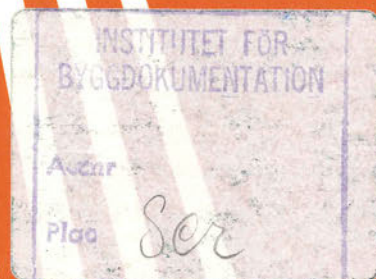


Byggeforskningsrådets
skriftutgivning

1982



Byggeforskningsrådet

EJ HEMLÅN

Byggeforskningsrådets
skriftutgivning

1982

-
- *Kronologiskt register*
 - *Författarregister*
 - *Ämnesregister*
-

Byggeforskningsrådet

Omslag: Margareta Sjögren

G8:1983

Statens råd för byggnadsforskning
Stockholm

Distribution:

Statens råd för byggnadsforskning
S:t Göransgatan 66
112 33 Stockholm

Telefon 08-54 06 40

Tryck: Spångbergs Tryckerier AB, Stockholm 1983

BYGGFORSKNINGSRÅDETS SKRIFTUTGIVNING 1982

Denna katalog är en komplett sammanställning av Byggeforskningsrådets skrifter utgivna under 1982. Tidigare utgåva av katalogen omfattar byggeforskningsrådets skrifter under tiden 1976–1979, 1980 och 1981.

För att underlätta orienteringen i Byggeforskningsrådets utgivning har katalogen försetts med olika register.

Kronologiskt register

Detta register är uppdelat efter serietillhörighet i nummerföljd enligt följande ordning:

- R – Rapporter – del- eller slutredovisningar av forskningsprojekt
- D – Documents – utgivning på främmande språk
- T – T-skrifter – redigerade forskningsredovisningar, debattskrifter, handböcker, översikter m m
- G – G-skrifter – generell information – litteraturlistor, projektkataloger, broschyrer m m vilka distribueras kostnadsfritt direkt från Byggeforskningsrådet.
- S – Summary – engelsk sammanfattning av tidigare publicerade avslutade forskningsprojekt i form av Rapporter, T-skrifter, Institutionsrapporter m m.
- IR – Institutionsrapporter. Del- och slutredovisningar av forskningsrapporter utges både i rådets rapportserie och i form av institutionsrapporter. De senare utges och distribueras av respektive institut eller högskola. Observera dock att förteckningen inte innehåller alla institutionsrapporter som utgetts under 1982, däremot har vissa institutsrapporter med tidigare utgivningsår tagits med.

Presentationen av varje skiftnummer, ISBN-nummer och pris samt kort referat av innehållet.

Författarregister

Registret är alfabetiskt och upptar skrifternas titlar och nummer. I de fall fyra eller fler författare står för en skrift har av tekniska skäl endast de tre första namnen på skriftens omslag registreras.

Ämnesregister

På registrets försättsblad anges de ämnen på vilka skrifterna har fördelats. Uppgifterna är desamma som i de kronologiska registret. Berör skriften flera ämnesområden anges den under samtliga.

Stockholm i maj 1983

Byggeforskningsrådet
Informationsenheten

Peter Z Cernohorsky

INNEHÅLL

FÖRORD	3
KRONOLOGISKT REGISTER	7
R – Rapporter 1981	9
D – Documents 1981	35
T-skrifter 1981	39
S – Summery	47
G-skrifter 1981	49
IR – Institutionsrapporter – högskolor	53
Institutionsrapporter – övriga	75
FÖRFATTARREGISTER	89
ÄMNESREGISTER	117

OBSERVERA!

Rapporter, Documents och T-skrifter

säljs på Byggtjänsts Byggbokhandel i Stockholm, Göteborg, Malmö
och Umeå

eller

beställs genom Svensk Byggtjänst, Litteraturavdelningen, Box 7853,
103 99 Stockholm – telefon 08-730 51 00

G-skrifter och Summaries

distribueras av Statens råd för byggnadsforskning,

S:t Göransgatan 66, 112 33 Stockholm – telefon 08-54 06 40

Institutionsrapporter

beställs **direkt** hos angivna utgivare (se raden efter författarnamn)

KRONOLOGISKT REGISTER

1982

1 Sprutad stålfiberarmerad puts

Sandell, B & Saretok, V

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 70 sid.

Rapport 1:82. ISBN 91-540-3640-2. 37,05 kr.

Rapporten behandlar egenskaper hos stålfiberarmerad puts. Två bindemedelstyper har undersökts i kombination med stålfibrer av två typer. Provningsresultaten visar, vid jämförelse med oarmerad puts, 2-3 ggr större böjdraghållfasthet, avsevärt förbättrad slagseghet, mindre krympning och sprickbildning m m.

Art nr 6700501.

2 Byggnadsdata inom saneringsplanering

Nordbeck, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 128 sid.

Rapport 2:82. ISBN 91-540-3642-9. 43,20 kr.

Rapporten redovisar en del av forskningsprojektet 'Byggnadsdatabas'. Saneringsplaneringen inom stora och medelstora kommuner behandlas m a p det behov av data som föreligger vid planering av förnyelse och återanvändning av huvudsakligen bostadsbyggnader.

Art nr 6700502.

3 Kvalitetssäkring inom byggprojektering - Förstudie

Kumlin, B & Pettersson, C-G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 67 sid.

Rapport 3:82. ISBN 91-540-3644-5. 37,05 kr.

Rapporten redovisar underlag för bedömning av om kvalitetssäkring kan användas inom byggprojektering. Studien är genomförd med andra industribranschens sätt att använda kvalitetssäkring som bakgrund. Några modeller för angreppssätt redovisas.

Art nr 6700503.

4 Kemiska värmepumpar - en studie av energilagrande sorptionsvärmepumpar med vatten som arbetsmedium

Stymne, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 90 sid.

Rapport 4:82. ISBN 91-540-3646-1. 37,05 kr.

Skriften, som är en delrapport, behandlar allmänna synpunkter på absorptionssystem med fasta sorbenter och vatten som arbetsmedium. Det primära målet har varit att finna lämpliga kemiska system. Problem, metoder och slutsatser av teoretiska och experimentella studier beskrivs.

Art nr 6700504.

5 Visuellt urskiljbara egenskaper hos föremål i den byggda miljön

Jarle Sorte, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982.

Rapport 5:82. ISBN 91-540-3648-8. 49,40 kr.

Rapporten behandlar ett system för att beskriva utseendet hos vanligen förekommande föremål i byggda miljöer. Systemet bygger på en omfattande skattningsundersökning av 36 föremål varvid olika sammansatta bedömargrupper använts. I slutet av skriften redovisas ett beskrivningsinstrument för systematisk analys.

Art nr 6700505.

6 Håltagning i grövre betongkonstruktioner - utveckling av miljövänlig metod

Larsson, K & Leidvik, M & Åkerblad, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 102 sid.

Rapport 6:82. ISBN 91-540-3615-1. 43,20 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av metoder och utrustning för håltagning i betongkonstruktioner. Huvudmotivet har varit att finna rationella håltagningsmetoder för grövre betongkonstruktioner. Författarna har funnit spräcknings-

metoden utvecklingsbar och har i fältförsök studerat denna. Ekonomi och arbetsmiljö behandlas.
Art nr 6700506.

7 Arbetsfördelning i byggprocessen

Gadde, L-E & Ohlsson, Ö
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982.
Rapport 7:82. ISBN 91-540-3617-8. 43,20 kr.
Rapporten är en förstudie beträffande möjligheterna att analysera vilka konsekvenser för effektiviteten i byggprocessen som valet av arbetsfördelning medför. Studien bygger på dels en litteraturgenomgång och dels en intervjuundersökning med byggfolk vid två byggobjekt. Utkristalliserade forskningsfrågor redovisas.
Art nr 6700507.

8 Energibesparing vid tidsstyrning av temperaturen i gruppbyggda småhus

Björk, E & Wiklund, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 68 sid.
Rapport 8:82. ISBN 91-540-3619-4. 37,05 kr.
Skriften redovisar praktisk energibesparing genom tidsstyrning av rumstemperaturen. Effektiviteten av två tidsstyrningssystem har undersökts i 98 enbostadshus. Energibesparing som varierade mellan 1,1-12,7% konstateras. Besparingarna i relation till erforderliga investeringar beskrivs.
Art nr 6700508.

9 Energianvändning och energibesparing i Malmö - undersökning av ett höghus

Jensen, L & Lange, E
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982.
Rapport 9:82. ISBN 91-540-3621-6. 43,20 kr.
I rapporten redovisas mätningar av energianvändningen i flerbostadshus. Mätningar gjordes under fyra eldnings säsonger. Med åtgärder som fönstertätning, inreglering av radiator- och ventilationssystem m m erhöles energibesparingar om 9-21% i förhållande till första säsongens mätning utan åtgärder.
Art nr 6700509.

10 Planering och projektering av anpassbara byggnader

Colven, R & Bengtsson, H
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 187 sid.
Rapport 10:82. ISBN 91-540-3623-2. 55,55 kr.
Rapporten behandlar forskningsprojektet 'Mångsidigt användbara förskolor och fritidshem' och dess fem försöksanläggningar i Stockholmsregionen. Vid projekteringen av anläggningarna har ett vid KTH utarbetat ramprogram för planeringsförutsättningarna använts. I rapporten ges en analys av hur byggnaderna förändrats efter 2 års drift.
Art nr 6700510.

11 Måttoleranser hos glidformsgjutna betongkonstruktioner

Nilsson, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 29 sid.
Rapport 11:82. ISBN 91-540-3625-9. 24,70 kr.
I rapporten diskuteras mått noggrannhet hos glidformsgjutna betongkonstruktioner. Den brist på enhetliga toleranskrav som föreligger har varit initierande för undersökningen. Ett stort antal mätvärden som härrör från större anläggningsarbeten har bearbetats. Skriften avslutas med förslag till toleranskrav.
Art nr 6700511.

12 Utformning av offentliga lokaler med hänsyn till städning

Lönn, R & Lööf, R
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 309 sid.
Rapport 12:82. ISBN 91-540-3627-5. 61,75 kr.
Rapporten vänder sig i första hand till byggnadsprojektörer och omfattar en mängd förslag om hur byggnader bör projekteras ur städsynpunkt. Förslagen

är littererade efter BSAB-systemet. Huvudsakligen behandlas offentlig byggnadsverksamhet men många av förslagen är allmängiltiga. Väl illustrerad.
Art nr 6700512.

13 Solvärmekompletterat fjärrvärmesystem för Torvallaområdet i Östersund - förstudie

Bernestål, A & Hultmark, G
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 40 sid.
Rapport 13:82. ISBN 91-540-3629-1. 30,85 kr.
Rapporten behandlar energiutbytet och kostnaderna vid utnyttjande av direktverkande solfångare som värmekälla till fjärrvärmenät. En ny typ av platsbyggda enkla solfångare har framtagits.
Art nr 6700513.

14 Spillvärme och solenergi till fjärrvärmenät med låg temperatur - förstudie i Kungsbacka.

Bernestål, A & Gustavsson, G & Hultmark, G
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 96 sid.
Rapport 14:82. ISBN 91-540-3631-3. 37,05 kr.
Möjligheter att utnyttja förnyelsebara energikällor vid en framtida energiförsörjning av Kungsbacka tätort behandlas. Ett system med basenergi producerad av värmepumpar som tar sin energi från renat avloppsvatten har skisserats. Tillskottsenergi tas från solen direkt eller via lager i lera. Toppeffekter tillförs från värmepannor.
Art nr 6700514.

15 Energiproduktionskostnader för tappvarmvatten- och uppvärmningssystem med olika typer av solfångare

Risting, L & Zinko, H
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 67 sid.
Rapport 15:82. ISBN 91-540-3633-X. 37,05 kr.
I rapporten görs en jämförande kostnadsanalys för olika typer av solfångare. Målsättningen har varit att studera vilka typer av solfångare som lämpar sig bäst för olika solvärmesystem. Beräkningar visar att enkla oglasade solfångare utgör ett intressant alternativ.
Art nr 6700515.

16 Överskott på lägenheter - en resurs?

Svefors, P
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 26 sid.
Rapport 16:82. ISBN 91-540-3635-6. 24,70 kr.
Undersökningen behandlar permanent outhyrda bostadslägenheter som byggs om för andra ändamål. Vad man har byggt om, hur man har gått tillväga och vem som byggt om beskrivs. Tio exempel från kommunerna Borås, Malmö, Landskrona och Södertälje redovisas med bl a produktionskostnader och planer.
Art nr 6700516.

17 Ombyggnad av vindar till bostäder i hus byggda 1880-1930

Henriksson, K & Lindkvist, S & Sjögren, P m.fl
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982.
Rapport 17:82. ISBN 91-540-3637-2. 30,85 kr.
Denna utredning beskriver viktiga problem vid ombyggnad av vindar till bostäder. Den innehåller uppgifter om hur hus i Stockholms innerstad är byggda under åren 1880-1930. Faktorer som påverkar vindarnas ombyggbarhet ur funktionell och teknisk synpunkt definieras. Exempel på ett par utföranden visas.
Art nr 6700517.

18 Direktverkande värmepumpar för småhus - utvärdering av funktion och energibesparing genom fältmättn

Bergström, U & Fehrm, M & Mattsson, P-O
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 72 sid.
Rapport 18:82. ISBN 91-540-3641-0. 37,05 kr.
Under praktiska förhållanden har en direktverkande värmepump prövats. Vär-

mepumpen har varit installerad i ett enbostadshus och jämförts med direktverkande elvärme i ett liknande hus. Värmepumpen var dimensionerad för byggnadens värmebehov m a p transmission, ventilation och varmvatten. En 50%-ig energibesparing konstateras.
Art nr 6700518.

19 Byggväder - Värde av lokala väderprognoser för byggandet

Eklind, R & Wahlbin, C

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 98 sid.

Rapport 19:82. ISBN 91-540-3643-7. 43,20 kr.

Denna rapport beskriver försök med lokala väderleksprognoser för bygg- och vägarbetsplatser. Byggvädersprognoserna har nått mottagarna via datavision och telefax. Prognoserna har föranlett höjd beredskap, uppvärmning, täckning, forcering av arbetsmoment m m. Resultat och slutsatser av försöken behandlas.

Art nr 6700519.

20 Stora solvärmesystem - geoteknik, områdesplanering, ekonomi

Margen, P m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 108 sid.

Rapport 20:82. ISBN 91-540-3645-3. 43,20 kr.

I rapporten redovisas hur solvärme kan introduceras i stora fjärrvärmenät, bostadsområden m m. Den behandlar systemtekniska frågor, geoteknikens betydelse för val av värmelager, områdesplanering m a p solfångarfält och ekonomiska analyser som bygger på fallstudier. Flera intressanta slutsatser dras där kostnadsmålen uppfylls.

Art nr 6700520.

21 Mellanstad i Stockholm - boendemönster och bostadsmarknad 1960-1975

Asplund, S-E & Orrskog, L & Tollin, C

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 99 sid.

Rapport 21:82. ISBN 91-540-3647-X. 43,20 kr.

Rapporten behandlar ett delprojekt i storprojektet 'Stockholms äldre förorter'. I skriften beskrivs befolkningen och bostadsbebyggelsen samt samband däremellan för ett område kallat Mellanstaden under tiden 1960-75. Avslutningsvis behandlas några troliga konsekvenser vid alternativa tendenser i bostadsproduktionen.

Art nr 6700521.

22 Kommunalt kartprogram för Borås - delstudie 1: Kartanvändarnas behov

Axelsson, L & Böös, B & Nilsson, H m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 183 sid.

Rapport 22:82. ISBN 91-540-3649-6. 61,75 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av kartanvändarnas verkliga behov av kartor och därmed sammanhängande produkter. Studien omfattar en inventering av befintliga förhållanden, intervjuer med användarna samt analys av intervjuresultaten. Resultaten redovisas i form av 115 olika kartversioner för tre representativa provområden.

Art nr 6700522.

23 Blandningsdelar för luftbehandlingsystem - Analys och kravspecifikation

Andren, O & Hedberg, P O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 44 sid.

Rapport 23:82. ISBN 91-540-3613-5. 30,85 kr.

Rapporten behandlar praktiska erfarenheter från projektering till funktionskontroller av blandningsdelen i luftbehandlingsystem. Återkommande driftstörningar som t ex sönderfrysning analyseras. Alla installationsdelar som påverkar blandningsdelens funktion behandlas. Krav på konstruktiv utformning och dimensioneringskrav framkommer.

Art nr 6700523.

- 24 Trafikberäkningsmodeller - en seminarierapport om individorienterade trafikberäkningsmodeller**
Colliander, J m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 122 sid.
Rapport 24:82. ISBN 91-540-3650-X. 43,20 kr.
Dokumentation av ett seminarium om ekonomiska trafikberäkningsmodeller, BFR 23 april 81. Forskningsresultat och tillämpningsmodeller redovisas. Behov av trafikberäkningar som planeringsunderlag i medelstora svenska tätorter behandlas. Angelägna FoU-områden diskuteras.
Art nr 6700524.
- 25 Styrmedel i samhällsplaneringen**
Hermeren, G & Åström, K
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 63 sid.
Rapport 25:82. ISBN 91-540-3652-6. 30,85 kr.
Denna rapport syftar till att med hjälp av analys av begrepp som styrning, styrmedel, styrform, styrprocess etc, inom olika forskningsdiscipliner, skapa klarhet i terminologin. Författarna försöker också systematisera olika begrepp och distinktioner samt underlätta helhetsperspektivet. Några fallstudier redovisas.
Art nr 6700525.
- 26 Energibesparing genom värmelagring i innertak med glaubersalt**
Fredlund, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 95 sid.
Rapport 26:82. ISBN 91-540-3654-2. 37,05 kr.
I rapporten redovisas dels en fältundersökning i ett provhus och ett referenshus och dels laboratorieundersökningar med teoretiska simuleringar. Elförbrukning redovisas månadsvis. Resultaten från samtliga undersökningar visar entydigt på glaubersaltets ringa energisparande möjligheter.
Art nr 6700526.
- 27 Brukaranpassad materialadministration - Omorganisera interiörfasen**
Högberg, E & Lindhqvist, P
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 230 sid.
Rapport 27:82. ISBN 91-540-3656-9. 61,75 kr.
Rapporten dokumenterar resultaten av andra etappen i forskningsprojektet 'Administration och distribution av lägenhetsspecifik inredning och utrustning vid produktion av bostäder'. Uppföljning av tre nybyggnadsprojekt dokumenteras i process- och systembeskrivningar och materialflödesscheman. Tio ändringsförslag för distributionen ges.
Art nr 6700527.
- 28 Radon i bostäder - byggnadstekniska åtgärder för att minska radonhalten i inomhusluft**
Clavensjö, B & Ericson, S & Erikson, B m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 150 sid.
Rapport 28:82. ISBN 91-540-3658-5. 49,40 kr.
Rapporten redogör för provning av radonhaltsminskande åtgärder i tio småhus. Åtgärder som utbyte av fyllnadsmassor av skifferaska, kraftigt ventilerat källarplan, undertryck i kryppgrund, fläktstyrd till och frånluftventilation och tapetsering av stomme med aluminiumfolie redovisas. Resultat och deras allmänglighet behandlas.
Art nr 6700528.
- 29 Byggkontroll - instrument och hjälpmedel**
Alvedahl, B m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 240 sid.
Rapport 29:82. ISBN 91-540-3660-7. 61,75 kr.
Rapporten är en kortfattad sammanställning av de vanligaste mätmetoderna, instrumenten och hjälpmedlen som är aktuella att använda på ett bygge. I fyra kapitel behandlas områdena husbyggnad, byggeodesi, rörelse i hus och mark och geotekniska mätningar. Skriften vänder sig i första hand till arbetsledare och kontrollanter. Illustrerad.
Art nr 6700529.

30 Värmeförsörjningsplaner för Storstockholmsområdet - en granskning av Stoseb 80

Andersson, R
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 37 sid.
Rapport 30:82. ISBN 91-540-3662-3. 30,85 kr.
STOSEB 80 granskas i rapporten utifrån det samhällsekonomiska perspektivet. STOSEB 80 är en sammanfattande utredning om värmeförsörjningen i Storstockholm som förordar ett alternativ med en hetvattentunnel från Forsmark bland fyra undersökta alternativ. Kalkylförutsättningar och deras resultat diskuteras i granskningen.
Art nr 6700530.

31 Absorptionsvärmepumpar i kombination med små hetvattenpannor

Blomberg, P & Dahlgren, T & Haegerstrand, E m fl
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 43 sid.
Rapport 31:82. ISBN 91-540-3664-X. 30,85 kr.
I rapporten redovisas en studie av de ekonomiska förutsättningarna för användning av absorptionsvärmepumpar i kombination med hetvattenpannor. Denna typ av värmepump kräver energi i temperaturområdet 130-200 gr. Studien leder fram till att med dagens förutsättningar är det svårt att ekonomiskt motivera värmepumpen i villastorlek.
Art nr 6700531.

32 Värmelagring i grundvattenmagasin - fältförsök i kalkstensakvifer, Landskrona

Gedda, C & Ejdeling, G
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 46 sid.
Rapport 32:82. ISBN 91-540-3666-6. 30,85 kr.
Försöken har kommit till stånd p g a att nio planerade lågenergihus beräknas ge ett visst värmeöverskott. Rapporten beskriver försöket med att injektera för varmt vatten i grundvattenmagasin i området under en 10-dygnperiod för att sedan återvinna ca 50% av den lagrade värmen under följande 21 dygn.
Art nr 6700532.

33 Värmeproduktion i heliostatanläggningar

Finn, L & Gransell, H
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 27 sid.
Rapport 33:82. ISBN 91-540-3668-2. 24,70 kr.
Rapporten redovisar ett försök till bedömning av om heliostatanläggningar är intressanta att utnyttja för värmeproduktion i Sverige. Arbetet bygger på litteraturstudier och kontakter med personer inom pågående projekt och tillverkande industri. Ett försök till bedömning av minsta anläggningsstorlek görs.
Art nr 6700533.

34 Luft-vattenvärmepump till befintlig gruppcentral - Förstudie i Brunnsberg, Varberg

Abrahamsson, T & Jonsson, S & Strååt, H
byggforsningsrådet, Stockholm 1982. 40 sid.
Rapport 34:82. ISBN 91-540-3670-4. 30,85 kr.
Denna förstudie behandlar möjligheterna att docka en värmepumpanläggning med uteluft som värmekälla till en befintlig värmeförsörjningsanläggning för ett bostadsområde i Varberg. Tre alternativa storlekar på värmepumpanläggningar har studerats. En fullföljning i fullskala anses vara möjlig.
Art nr 6700534.

35 Tillförlitlighet och kommunikation i en datoriserad byggbransch

Andersson, L & Christiansson, P & Lorentsen, M
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 133 sid.
Rapport 35:82. ISBN 91-540-3672-0. 49,40 kr.
Rapporten avser att ge en kartläggning av forskningsområden som aktualiseras av byggbranschens datorisering. Nuläget beskrivs och en framtida trolig utveckling skisseras. Huvudsakligen hämtas erfarenheter inom konstruktionsteknik. Skriften vänder sig till personer som direkt berörs av de följder som en ökad datorisering innebär.
Art nr 6700535.

- 36 Motiverad planering - särskild inriktning på små och medelstora objekt**
 Persson, M
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 76 sid.
 Rapport 36:82. ISBN 91-540-3674-7. 37,05 kr.
 I det redovisade projektet har arbetet vid byggandet av sju barnstugor inom SIABs Stockholmsförvaltning följts. De störningar i arbetet som uppstått har analyserats. Åtgärder för att förhindra sådana störningar och undvika de kostnader som blir följden har diskuterats med arbetsledarna. Enkla planeringshjälpmedel har tagits fram.
 Art nr 6700536.
- 37 Teknikvärdering i den kommunala energiplaneringen**
 Thoren, M
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 116 sid.
 Rapport 37:82. ISBN 91-540-3676-3. 43,20 kr.
 Rapporten syftar till att vidga insikten om begreppet teknikvärdering, samt att belysa hur teknikvärdering kan tillämpas inom energiområdet som underlag för kommunal energiplanering. Vidare redovisas argument för teknikvärdering, problem i samband med teknikvärdering samt till hur teknikvärdering skall hanteras och utnyttjas.
 Art nr 6700537.
- 38 Byggnormer vid ombyggnad - tillämpning på 30- och 40-talens flerbostadshus**
 Wikström, T & Berggren, K
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 252 sid.
 Rapport 38:82. ISBN 91-540-3678-X. 61,75 kr.
 Undersökningen redogör för hur ett antal krav i SBN 75 tillämpades vid ombyggnad av 90-talet hus i 4 storstadskommuner. Husen okulärbesiktigades, ritningar och beskrivningar granskades och i några fall gjordes intervjuer. Tillämpningen av SBN skiljer sig märkbart mellan kommunerna. Nybyggnadsstandard blir vanligare vid ombyggnad.
 Art nr 6700538.
- 39 Fotogrammetrisk mätning av digitala höjdmodeller - En internationell överblick**
 Östman, A
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 45 sid.
 Rapport 39:82. ISBN 91-540-3680-1. 30,85 kr.
 Studie som behandlar olika moment som ingår i arbete med digitala höjdmodeller som datainsamling, databearbetning, presentation och applikationer. Vidare behandlas frågeställningar som terrängklassificering, noggrannhet, filstrukturer och databanker. Teknisk status hos de modernare programsystemen behandlas.
 Art nr 6700539.
- 40 Stadsförtätning i Göteborg - intervjustudie om miljö och förändringsattityder i tre bostadsområden**
 Josefsson, C
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 131 sid.
 Rapport 40:82. ISBN 91-540-3682-8. 55,55 kr.
 Denna delrapport IV från projektet 'Stadsförtätning i Göteborg' redovisar några intervjuer som företagits med boende i tre tänkbara förtätningsområden. Motiven för studien är att ta tillvara kunskaper som finns hos de boende, att utveckla och pröva den sociala metodiken samt att det finns stort behov av ex-post-studier.
 Art nr 6700540.
- 41 Balkongers dämpning av vägtrafikbuller - modellmätningar och beräkningar**
 Kamph, E
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 84 sid.
 Rapport 41:82. ISBN 91-540-3684-4. 37,05 kr.
 Rapporten redovisar ett projekt där syftet varit att ta fram en metod för prediktering av den vägtrafikbullerdämpning som kan uppnås med olika bal-

kongutformning. En teoretisk modell som bygger på skärmteori har utvecklats. Jämförelse mellan beräknad och i modell (skala 1:10) uppmätt dämpning görs. Art nr 6700541.

42 Förändring och frihet i byggd miljö - support- och tissue-metoderna samt John Habrakens teori

Ekholm, A
Bygghälsövningsrådet, Stockholm 1982. 103 sid.
Rapport 42:82. ISBN 91-540-3686-0. 43,20 kr.
Rapporten redogör för ett metodutvecklingsarbete inom planering och byggande vilket bedrivits av John Habraken dels i Holland och dels i USA. Arbetet har resulterat i teorier och praktiskt utprovade planeringsmetoder. Rapporten skall kunna användas i arkitektutbildningen och av praktiskt verksamma arkitekter.
Art nr 6700542.

43 Riskanalys av fönster - en metod för utvärdering av krav

Andersson, A C & Sentler, L
Bygghälsövningsrådet, Stockholm 1982. 118 sid.
Rapport 43:82. ISBN 91-540-3688-7. 43,20 kr.
Denna rapport beskriver en tillämpning av riskanalys på fönster. Avsikten är att visa att krav bör utformas utifrån en kunskap om de risker som kan påverka ett fönster. Endast risken för rötskador behandlas i tillämpningen.
Art nr 6700543.

44 Brukarinflytande i bostadskooperativ - exempel från Kanada

Westholm, H
Bygghälsövningsrådet, Stockholm 1982. 54 sid.
Rapport 44:82. ISBN 91-540-3690-9. 30,85 kr.
I Kanada ges stöd till boende som vill bilda kooperativ, köpa och rusta upp de hus de bor i. Rapporten redogör för hur detta fungerar. Den bygger på iakttagelser, intervjuer och litteraturstudier under en resa 1980. Sex exempel på bostadskooperativ redovisas. Rapporten avslutas med tankar kring vad vi i Sverige kan lära av Kanada.
Art nr 6700544.

45 Värmepump vid friluftsbad med havsvatten som värmekälla

Grafström, H & Lagergren, S
Bygghälsövningsrådet, Stockholm 1982. 38 sid.
Rapport 45:82. ISBN 91-540-3692-5. 30,85 kr.
Teknisk och ekonomisk utvärdering av värmepumpinstallation vid ett utomhusbad i Sölvesborg. Värmepumpen utnyttjar värme ur havsvattnet för uppvärmning av bassäng- och tappvarmvatten. Under badsäsongen 1979 (olja-panna) och 1981 (värmepump) har mätningar av solinstrålning, luft- och vattentemperaturer, vind, energiåtgång osv utförts.
Art nr 6700545.

46 Självatten som värmekälla till värmepump - erfarenheter från uppvärmning av två småhus i Falun

Hallenberg, J & Norbäck, K
Bygghälsövningsrådet, Stockholm 1982. 30 sid.
Rapport 46:82. ISBN 91-540-3694-1. 24,70 kr.
Utvärdering av värmepumpsystem i två småhus utanför Falun. Värmeupptagande slangar har placerats på botten av en sjö. Mätningar av energiförbrukning har skett under ett år samt av vattentemperaturen vid sjöbotten under perioden november - mars.
Art nr 6700546.

47 Ljuddämpande vädringsdon

Ingemansson, S
Bygghälsövningsrådet, Stockholm 1982. 45 sid.
Rapport 47:82. ISBN 91-540-3696-8. 30,85 kr.
Undersökning av möjligheterna att utforma ventilationsdon för sammanbyggnad med fönsterkonstruktioner, där donets absorptionsdämpning för högre frekvenser kompletteras med s k interferensutsläckning av det lågfrekventa

ljudet. Därmed får donet även lågfrekvensdämpning utan att dess dimensioner ökas.
Art nr 6700547.

48 Spillvärme från cellulosafabriker till fjärrvärmenät - förstudie i Husum

Möller, S & Johnsson, L-P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 29 sid.

Rapport 48:82. ISBN 91-540-3698-4. 24,70 kr.

Studie av möjligheterna att ekonomiskt tillvarata outnyttjad spillvärme från en cellulosafabrik som värmekälla i en fjärrvärmeanläggning. Två olika alternativ har studerats ingående. Det första avser ett högtemperatursystem med värmepumpar vid spillvärmekällan. Det andra ett lågtemperatursystem med värmepumpar vid fyra panncentraler.

Art nr 6700548.

49 Termokemisk energilagring - fullskaleförsök i en villa i Jakobsberg

Bakken, K & Brunberg, E-Å & Girdo, V m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 120 sid.

Rapport 49:82. ISBN 91-540-3685-2. 43,20 kr.

Redovisning av fullskaleexperiment med system för energilagring under godtycklig tid (säsong- eller dygnslagring), kombinerat med solfångare. Systemet består av en diskontinuerligt arbetande absorptionspump med natriumsulfid som lagringssubstans och vatten som arbetsmedium.

Art nr 6700549.

50 Kommunal energihushållning - översiktlig markanvändning

Hansson, K & Ryden, B & Taesler, R m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 110 sid.

Rapport 50:82. ISBN 91-540-3687-9. 43,20 kr.

Studie av energifaktorer som har betydelse i samband med översiktlig fysisk planering, med särskild tillämpning på Sundsvalls kommun. Ambitionen har varit att belysa sambandet mellan energibehov och tätortsstruktur. En metod har utvecklats för områdesvis energikartering.

Utgången

Art nr 2700550.

50 Kommunal energihushållning - översiktlig markanvändning

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 110 sid.

Rapport 50:82. ISBN 91-540-3687-9. 43,20 kr.

Studie av energifaktorer som har betydelse i samband med översiktlig fysisk planering, med särskild tillämpning på Sundsvalls kommun. Ambitionen har varit att belysa sambandet mellan energibehov och tätortsstruktur. En metod har utvecklats för områdesvis energikartering.

Art nr 6700550.

51 Ekologiska effekter av ytjordvärmeuttag

Troedsson, T m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 76 sid.

Rapport 51:82. ISBN 91-540-3689-5. 37,05 kr.

Effekterna av ytjordvärmeuttag ur styv mellanlera har studerats under en treårsperiod. Såväl de fysiska och biologiska markprocesserna som förändringar i förutsättningarna för prydnadsväxtodling har undersökts.

Art nr 6700551.

52 Användning av mikrodator i fastighetsförvaltning

Jansson, J-E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 47 sid.

Rapport 52:82. ISBN 91-540-3691-7. 30,85 kr.

Denna rapport redovisar en rad exempel på hur man kan använda mikrodator och standardprogram för administrativa rutiner inom fastighetsförvaltning. Det redovisas hur man bygger upp en årskostnadskalkyl, lägger upp förteckningar över fastighetsdata, serviceavtal och lokalsökande. Rapporten kan ses som en idesamling.

Art nr 6700552.

53 Provbekastning av slanka stålplålar i lös lera - resultat av belastningsförsök

Bredenberg, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 47 sid.

Rapport 53:82. ISBN 91-540-3695-X. 30,85 kr.

Denna rapport redovisar fältförsök som omfattar provbelastning av ett tjugotal 'Bjurströmpålar' med 60 mm diameter i lös lera. Slanka stålplålar används i ökande utsträckning för grundförstärkning och småhus. I lös lera kan knäckning inträffa. Här redovisade provbelastningar drevs tills brott inträffade.

Art nr 6700553.

54 Småhusupphandling - förutsättningar för avtal

Hållen, G & Lidvall, J & Lindgren, S

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 55 sid.

Rapport 54:82. ISBN 91-540-3697-6. 30,85 kr.

I rapporten beskrivs olika avtalsituationer som uppstår vid uppförande av småhus. Senare års erfarenheter behandlas framför allt m a p förfrågningsunderlag, överlåtelse- och/eller entreprenadavtal. Likaså behandlas de ansvarsförhållanden som uppstår vid produktion och försäljning av småhus.

Art nr 6700554.

55 Samverkan är vår - bestämning av inredd miljö, redovisningsformer och arbetsmetoder

Eliasson, G & Åkerblad, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 96 sid.

Rapport 55:82. ISBN 91-540-3699-2. 37,05 kr.

Handledningen omfattar underlag för praktisk tillämpning vid bestämning av inredd miljö i samband med ombyggnad och nybyggnad. Metodunderlag och hjälpmedel för utrednings-, program- och projekteringsarbete ingår.

Art nr 6700555.

56 Släpp brukarna loss - Förändringsåtgärder i inredd miljö, redovisningsformer och arbetsmetoder

Eliasson, G & Åkerblad, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 87 sid.

Rapport 56:82. ISBN 91-540-3700-X. 37,05 kr.

För att upprätthålla en ändamålsenlig arbetsmiljö behöver man göra olika slag av förändringar. Denna skrift behandlar situationer där ett antal personer tillsammans kan ta itu med sin gemensamma miljö. Exempel belyser olika typer av åtgärder och arbetsformer, redovisningsteknik och redovisningsformer beskrivs.

Art nr 6700556.

57 Jordbruk, skogsbruk och rekreation i generalplanering - exempel från Lerums kommun

Skärbäck, E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 125 sid.

Rapport 57:82. ISBN 91-540-3702-6. 43,20 kr.

Projektet syftar till att visa hur jordbruk, skogsbruk och rekreation kan tas med som faktorer i kommunal översiktsplanering. Projektet har genomförts som en fallstudie i Lerums kommun där olika utbyggnadsalternativ har remissbehandlats med avseende på dessa intressenter.

Art nr 6700557.

58 Alternativ projekteringsmetod för innerdörrar av trä

Ahlin, A & Kellner, J

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 52 sid.

Rapport 58:82. ISBN 91-540-3704-2. 30,85 kr.

I rapporten presenteras en praktisk alternativ arbetsmetod för byggnadsprojektering som berör innerdörrar av trä. Arbetsmetoden innebär att all information anges i klartext på en i förväg upprättad handling vilken utformats som ett dörredovisningsschema. Därefter anges på schemat önskat utförande med kryss eller koder.

Art nr 6700558.

59 Datakällor för fastighetsbestånd och fastighetsmarknad - att söka information

Carlegrim, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 111 sid.

Rapport 59:82. ISBN 91-540-3706-9. 43,20 kr.

Presentation av de viktigaste officiella informationskällorna om fastighetsbestånd och fastighetsmarknad. Sammanhangen mellan olika register klargörs. Huvuddelen av rapporten ägnas dock åt konsten att söka information i dessa. Art nr 6700559.

60 Framtida godsterminalsystem - Förstudie

Wennerberg, B m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 98 sid.

Rapport 60:82. ISBN 91-540-3708-5. 43,20 kr.

Denna förstudie behandlar de delar av transportkedjan, som anses erbjuda den största rationaliseringspotentialen, nämligen godsterminalerna. Utgångspunkten har varit att på sikt få till stånd en mer ändamålsenlig kommunal och regional planering. Sex praktikfall har studerats. Art nr 6700560.

61 Att vända ett bostadsområdes negativa utveckling - Rapport från pilotprojekt i England

Johansson, U

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 54 sid.

Rapport 61:82. ISBN 91-540-3710-7. 30,85 kr.

Englands bostadsdepartement bedriver tillsammans med lokala kommuner tre pilotprojekt enligt 'turn-over-metodiken'. Detta innebär att man försöker vända en socialt och fysiskt nedgående trend i ett bostadsområde. Rapporten beskriver arbetsuppläggning, kontakter med hyresgäster och åtgärder som satts igång. Art nr 6700561.

62 Markanvändning i Göteborgs stadscentrum - vilka intressenter initierar, påverkar och beslutar?

Persson, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 95 sid.

Rapport 62:82. ISBN 91-540-3712-3. 37,05 kr.

Utredning av varför utvecklingen i Göteborgs stadscentrum har avvikit från de uppställda kommunala målen. Avsikten har varit att få fram vilka intressenter som påverkar utvecklingen och vilka aspekter som påverkas av dessa. Arbetsmaterialet består av intervjuer. Art nr 6700562.

63 Effektbegränsning av fjärrvärme - Försök med centraliserad styrning av abonnenternas effektuttag

Österlind, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 20 sid.

Rapport 63:82. ISBN 91-540-3714-X. 24,70 kr.

Rapporten behandlar försök att finna en enkel metod att fördela brister i konventionella fjärrvärmesystem genom att centralstyra värmeuttagen hos abonnenterna. Relativt enkla åtgärder har visat sig ge betydande lastreducering under begränsade perioder. Art nr 6700563.

64 Jordtäckta hus - förstudie

Winqvist, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 63 sid.

Rapport 64:82. ISBN 91-540-3716-6. 37,05 kr.

Ett demonstrationsprojekt med jordtäckta hus har förberetts. Parallellt med skissarbete har husens energibeteende studerats och ett lämpligt uppvärmnings- och ventilationssystem har utvecklats. Tomtmark har valts ut, samråd med myndigheter har hållits beträffande normfrågor och belåning och boendenaspekter har särskilt studerats. Art nr 6700564.

65 Nationalekonomiska analysmetoder i samhällsplaneringen - Forskningsbehov och möjligheter

Johannesson, M m fl.

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 83 sid.

Rapport 65:82. ISBN 91-540-3718-2. 37,05 kr.

Syftet med denna skrift är att inspirera till forskningsinsatser för att utveckla samhällsekonomisk välfärdsteori till praktiska metoder för tillämpning i samhällsplaneringen. I en samling artiklar redovisas några forskningsprojekt för samhällsekonomiska utvärderingar.

Art nr 6700565.

66 Rumsakustik i lyssningslokaler - Projekteringsprinciper för tidiga reflexer

Kirszenstein, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 127 sid.

Rapport 66:82. ISBN 91-540-3720-4. 43,20 kr.

I rapporten redovisas undersökningar av inverkan av direkta signalers och tidiga reflexers nivåer och spektra på den akustiska kvalitete i lyssningslokaler. I rapporten diskuteras också principer för förbättring av den akustiska kvaliteten vid sådana lokaler.

Art nr 6700566.

67 Olika grepp i bostaden

Liedberg, L & Sperling, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 77 sid.

Rapport 67:82. ISBN 91-540-3722-0. 37,05 kr.

I rapporten har dels sammanställts normer och rekommendationer för olika manöverdon i bostaden, såsom vred, handtag och liknande. Dels redogörs för befintliga kunskaper och erfarenheter om manöverdonens praktiska funktion för olika brukargrupper. Konfliktförhållandet mellan olika säkerhetskrav och krav på hanterbarhet diskuteras.

Art nr 6700567.

68 Säsongslagring av sjövärm i gruva i Kopparberg - förprojektering

Söderman, E & Windelhed, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 68 sid.

Rapport 68:82. ISBN 91-540-3724-7. 37,05 kr.

Studie av möjligheten att använda en nedlagd gruva som säsongslager för sjövärm. Värme produceras under sommaren med hjälp av värmepumpar som arbetar med en å som värmekälla. Värmen matas in i ett fjärrvärmenät som försörjer den centrala delen av Kopparberg. Överskottsvärme lagras i gruvan under perioden maj-oktober.

Art nr 6700568.

69 Samhällsekonomisk utvärdering av cykeltrafikinvesteringar - principer och mätproblem

Alvehag, A-C & Persson, U & Sundbom, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 73 sid.

Rapport 69:82. ISBN 91-540-3726-3. 37,05 kr.

Syftet med projektet har varit att utveckla en metod för utvärdering av investeringar för cykeltrafik. Huvuddragen i en sådan metod skisseras i rapporten. Metoden avser att göra effekterna av olika åtgärder på trafiksäkerhet, trafikanternas restid, drifts- och anläggningkostnader etc direkt jämförbara med varandra.

Art nr 6700569.

70 Värmeåtervinning ur korrosiv ventilationsluft

Strindehag, O & Månsson, L & Wrangel, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 83 sid.

Rapport 70:82. ISBN 91-540-3728-X. 37,05 kr.

Undersökning av möjligheterna att med värmeväxlare återvinna värme ur korrosiv ventilationsluft inom ytbehandlingsindustrin. Besiktningar och miljöanalyser har utförts vid ett stort antal industriföretag. Fältprov med provkroppar har genomförts vid fem företag. Dessutom har ett långtidsprov med komplett värmeåtervinningssystem genomförts.

Art nr 6700570.

71 Att bo och att vara - om system för beskrivning och värdering av bostads- och stadsdelsegenskaper

Lindberg, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 179 sid.

Rapport 71:82. ISBN 91-540-3730-1. 55,55 kr.

I rapporten jämförs vad som beaktas i planering av bostäder och stadsdelar med vad som är väsentligt för de boende. Riktlinjer föreslås för utvecklande av nya begreppsstrukturer anpassade till en vidare syn på boendet. Analysen har skett med tillämpande av filosofiska allmänna begrepp och angreppssätt.
Art nr 6700571.

72 Mätning av energiförbrukningen för tappvarmvatten i flerbostadshus

Jönsson, A & Lindgren, S

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 139 sid.

Rapport 72:82. ISBN 91-540-3732-8. 49,40 kr.

Undersökning av olika tekniska lösningar för mätning av tappvarmvatten i flerbostadshus. Den erforderliga varmvattenbesparingen för att inte individuell varmvattenmätning ska ge högre boendekostnader undersöks också, både fastighetsekonomiskt och i en nationell fastighetsekonomisk kalkyl.
Art nr 6700572.

73 Utveckling av värmepumpsystem för bostäder

Glas, L-O & Karlsson, G & Kenne, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 499 sid.

Rapport 73:82. ISBN 91-540-3734-4. 61,75 kr.

Rapporten redovisar framtagningen av generella beräkningsmetoder och systemförslag för bostadsoptimerade värmepumpar, även med hänsyn till underhållsbehov. Noggrannheten sägs vara väsentligt större än för hittills tillämpade metoder. En stor mängd diagram illustrerar framställningen.
Art nr 6700573.

74 Infiltrationstunnel i Kista - uppföljning av funktion och drift 1976-1980

Ejerholm, K G & Spångberg, B & Svensson, P L

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 35 sid.

Rapport 74:82. ISBN 91-540-3736-0. 30,85 kr.

Rapporten redovisar funktion och driftserfarenheter från infiltrationstunneln i Kista. Det framgår att grundvattennivåer och porttryck har kunnat hållas på önskad nivå under områdets utbyggnad samt att marksättningar orsakade av grundvattensänkning är försumbara. Infiltrationen verkar dock över större area än beräknat.
Art nr 6700574.

75 Sol- och vedvärme med korttidslagring för energisnåla hus

Lindkvist, K

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 84 sid.

Rapport 75:82. ISBN 91-540-3738-7. 37,05 kr.

Ett bostadshus på 165 kvadratmeter har byggts som experimenthus. Det har givits en ur energisynpunkt gynnsam form, förhöjd isolering, förbättrad täthet och ventilationsåtervinning. Huset försörjs med värme från en vedpanna och 23 kvadratmeters solfångare med gemensam ackumulering. Mätresultat och energibalanser redovisas.
Art nr 6700575.

76 Tomträten i Sverige - utveckling, effekter, problem och lösningar

Svensson, R

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 102 sid.

Rapport 76:82. ISBN 91-540-3740-9. 43,20 kr.

Studie av tomträten med syfte att översiktligt visa på tomträttens historiska utveckling, att kartlägga tomträttens aktuella problem och att föreslå lösningar av dessa. Bl a föreslås tätare avgäldsregleringar, rabatterade tomträttssystem och tomträtt för fritidshus.
Art nr 6700576.

77 Datorreglering av klimatprocesser

Jensen, L

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 175 sid.

Rapport 77:82. ISBN 91-540-3742-5. 55,55 kr.

Syftet har varit att ta fram grundläggande teknisk och ekonomisk kunskap för datorreglering av klimatprocesser. En kontorsbyggnad, vars klimatanläggning är datorstyrd, har använts som försöksobjekt. Som resultat av undersökningen ges synpunkter och krav på funktion och programvara för signaler, övervakning, styrning, optimering osv.

Art nr 6700577.

78 Hur skall 30- och 40-talshusen byggas om? - kostnader, teknik och miljö för tre alternativ

Edvardsson, N m fl

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 154 sid.

Rapport 78:82. ISBN 91-540-3744-1. 49,40 kr.

För att studera de tekniska, ekonomiska och miljömässiga konsekvenserna av olika ombyggnadsalternativ har alternativprojektering utförts med kostnadsberäkningar för två referensobjekt. Hur långt skall huset/husen anpassas till dagens krav och normer? Rekommendationer anges för en varsammare ombyggnad med bättre låneanpassning.

Art nr 6700578.

79 Bygga på kulturlager

Bjerking, S-E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 115 sid.

Rapport 79:82. ISBN 91-540-3746-8. 43,20 kr.

En pålningsmetod med förborrade hål har i ett fall använts för att i möjligaste mån bevara befintliga kulturlager vid grundläggning. Rapporten redovisar de geotekniska och arkeologiska undersökningarna, hur arbetet förlöpte samt resultatet ur arkeologisk synvinkel. Även ekonomiska aspekter behandlas.

Art nr 6700579.

80 Icke nätanslutet vindkraftsystem - systemstudie om vindrotordrivna värmepumpar

Westberg, S

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 62 sid.

Rapport 80:82. ISBN 91-540-3748-4. 30,85 kr.

Sammanfattning av vad som gjorts inom området vindrotordrivna värmepumpar under de senaste 10 åren. Tekniska aspekter på ett direktdrivet system och arbetsgången för att erhålla en optimal dimensionering beskrivs.

Art nr 6700580.

81 Grundvattenvärme för badanläggning och småhusområde i Vikingstad - förstudie

Holm, T & Johansson, S-E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 24 sid.

Rapport 81:82. ISBN 91-540-3741-7. 24,70 kr.

Rapporten redovisar en studie av tekniska och ekonomiska möjligheter att tillvarata värme ur grundvatten via en värmepumpänläggning. Studien har utförts vid en anläggning i Vikingstad i Linköpings kommun, där en grundvattentäkt använts för uppvärmning av delar av en badanläggning och ett bostadsområde.

Art nr 6700581.

82 Vindberoende konvektorer för värmepumpsystem i befintliga hus

Jacobson, L

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 38 sid.

Rapport 82:82. ISBN 91-540-3743-3. 30,85 kr.

Beskrivning av vindberoende konvektorer för användning i djupjord och luftvärmepumpsystem för byggnadsuppvärmning. Vindberoende konvektorer visar sig, enligt beräkningar, vara intressanta ur teknisk och ekonomisk synpunkt. De bedöms även ur arkitektonisk synpunkt vara lämpliga i känslig miljö.

Art nr 6700582.

83 Termisk energi ur vattendrag - värmeväxlare för sjövärmesystem - provanläggning i Storsjön

Backlund, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 39 sid.

Rapport 83:82. ISBN 91-540-3745-X. 30,85 kr.

En teknisk lösning för utvinning av värme med värmeväxlare ur ett vattendrags bottensediment har provats i Storsjön och redovisas i denna rapport. Det visas att energiuttag genom förläggning av ett slutet rörsystem direkt på vattendragets bottensedimentyta fungerar bra.

Art nr 6700583.

84 Friktionsfixerad fjärrvärmeledning - Fältmätningar i Lund

Olofsson, D & Molin, J & Bergendorff, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 73 sid.

Rapport 84:82. ISBN 91-540-3747-6. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en undersökning vars syfte har varit att ta fram ett förbättrat underlag för projektering och byggande av långa friktionsfixerade fjärrvärmeledningar. Mätningar i fält har gjorts av rörelser och krafter i en 1,7 km lång huvudledning DN 600 i Lund. Studien tyder inte på att metoden skulle vara olämplig.

Art nr 6700584.

85 Ombyggnad av befintliga klimatanläggningar till värmeåtervinningssystem - förstudie

Jönsson, A & Lissel, R & Sandin, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 87 sid.

Rapport 85:82. ISBN 91-540-3749-2. 37,05 kr.

I rapporten redovisas möjligheter för ombyggnad av befintliga klimatkylanläggningar till värmeåtervinningssystem eller renodlade värmepumpar. Sju referensanläggningar med kyleffekt över 100 kW har undersökts. På basis av dessa insamlade data har olika förslag utformats.

Art nr 6700585.

86 Energibesparande vid användande av luftridå

Belin, K & Bigelius, A & Åhlander, G m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 157 sid.

Rapport 86:82. ISBN 91-540-3750-6. 49,40 kr.

Omfattande mätningar på luftridåer i modell och fullskala visar att en luftridå med en öppen sluss med återstyrning utgör en lösning på ett idag svårt klimatproblem. Stora energimängder kan också sparas. Praktiska och ekonomiska gränser för portstorlek och vindhastigheter finns givetvis.

Art nr 6700586.

87 Ljuskällors färgspektrum - förstudie

Svedenius, N & Ottosson, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 36 sid.

Rapport 87:82. ISBN 91-540-3752-2. 30,85 kr.

Avsikten med denna studie har bl a varit att kartlägga vilka allmänna och speciella behov det föreligger av olika slag av ljuskälleundersökningar. Energifördelningen i våglängdsspektrum hos ett antal artificiella ljuskällor har undersökts. Mest lämpad instrumentutrustning för dylika undersökningar har studerats. Mätresultaten kommenteras.

Art nr 6700587.

88 Radon i bostäder - metod för beräkning av radondotterhalter i bostäder

Bergström, B & Clavensjö, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 37 sid.

Rapport 88:82. ISBN 91-540-3754-9. 30,85 kr.

Rapporten beskriver inledningsvis hur radon och radondöttrar bildas, radontransport, definitioner samt gränsvärden och rekommendationer. Radonbidrag från byggnadsmaterial, mark, ventilationsluft och vatten redovisas. En matematisk modell är framtagen för beräkning av såväl olika radonkällors bidrag som totalt förväntat värde i inomhusluften.

Art nr 6700588.

- 89 De äldre och miljön - en översikt av forsknings- och utvecklingsverksamhet**
Alfredsson, B & Fischer, K & Åhlund, O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 190 sid.
Rapport 89:82. ISBN 91-540-3756-5. 55,55 kr.
Som ett led i arbetet för att nyttiggöra forsknings- och utvecklingsarbete i praktisk tillämpning har en översikt utarbetats rörande de äldre och miljön. Ca 300 referenser ingår. Utöver en översikt av forskningsläget behandlas särskilt boendemiljö, dagligt liv som pensionär, hälsotillstånd och miljö samt vårdmiljö. Forskningsförslag.
Art nr 6700589.
- 90 Konvertering av befintlig oljeeldad gruppcentral till värmepumpcentral**
Abrahamsson, T m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 63 sid.
Rapport 90:82. ISBN 91-540-3758-1. 30,85 kr.
I rapporten presenteras investerings- och lönsamhetskalkyler för en konvertering av en befintlig oljeeldad gruppcentral till en värmepumpcentral. Kalkylerna baseras på några alternativa tekniska lösningar och bygger på erfarenheter från ett tidigare projekt. Kostnads-kalkylerna har relaterats till entreprenadofferter.
Art nr 6700590.
- 91 Vindförhållanden i ett höghusområde**
Kursis, J & Mattsson, J & Glauman, M m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982.
Rapport 91:82. ISBN 91-540-3760-3. 61,75 kr.
Rapporten redovisar ett projekt som består dels av studier av vindförhållandena i ett bostadsområdet med lamellhus i 8 och 3 våningar, dels av förslag till åtgärder för förbättring av miljön. Rapportens första del utgör en populariserad sammanfattning med instruktiva illustrationer.
Art nr 6700591.
- 92 Resvaneundersökning - varför och hur?**
Lundberg, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 21 sid.
Rapport 92:82. ISBN 91-540-3762-X. 24,70 kr.
Rapporten redovisar hur en resvaneundersökning utförs, vad den kostar och vad den kan ge. Redovisningen kan tjäna till vägledning för trafikplanerare i enskild kommun. En omfattande resvaneundersökning har genomförts i Jönköpings kommun som exempel. Metodbeskrivning samt utförlig resultatrapport i R93:1982 och R94:1982.
Art nr 6700592.
- 93 Resvaneundersökning - metodbeskrivning - metoder och kostnader samt praktiska råd för genomförande**
Lundberg, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 131 sid.
Rapport 93:82. ISBN 91-540-3764-6. 49,40 kr.
Rapporten redovisar möjliga metoder, metodproblem, tidsåtgång och kostnader för resvaneundersökningar med olika ambitionsnivåer. En omfattande undersökning har genomförts i Jönköping som exempel. Varför en resvaneundersökning behövs beskrivs i en särskild rapport R92:1982 och utförlig resultatrapport från Jönköping i R94:1982.
Art nr 6700593.
- 94 Resvaneundersökning i Jönköping - utförlig resultatrapport**
Lundberg, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 139 sid.
Rapport 94:82. ISBN 91-540-3766-2. 49,40 kr.
Rapporten ger en detaljerad bild av resandet i en medelstor kommun och ett rikligt antal exempel på resultat som kan erhållas vid en resvaneundersökning. Varför och hur resvaneundersökningar genomförs samt metoder, kostnader och praktiska råd härför beskrivs i separata rapportdelar, R 92:1982 och R 93:1982. Jönköping är referensort.
Art nr 6700594.

95 Dagvattenhantering - juridiska aspekter

Sandegren, O & Peterson, B-L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 101 sid.

Rapport 95:82. ISBN 91-540-3768-9. 43,20 kr.

Granskning av de juridiska aspekterna på dagvattenhanteringen, både med de hittills konventionella lösningarna och med särskilt beaktande av lokalt omhändertagande. Tillämpningsexempel hämtade från verkliga situationer redovisas.

Art nr 6700595.

96 Samband mellan energibesparande åtgärdsprogram och resurskrav på ekonomin

Sterner, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 110 sid.

Rapport 96:82. ISBN 91-540-3770-0. 43,20 kr.

Syftet med projektet har varit att granska utformningen av olika modeller för att bedöma de samhällsekonomiska effekterna av energisparande åtgärdsprogram och bli därigenom söka metoder för att optimera programmen.

Art nr 6700596.

97 Gruvor som värmelager - inventering i Syd- och Mellansverige

Forselles, T & Windelhed, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 59 sid.

Rapport 97:82. ISBN 91-540-3772-7. 30,85 kr.

Rapporten är en redovisning av gruvor i framförallt Mellansverige som är tänkbara att utnyttja för värmelagring. Genom litteraturstudier, mätningar på gruvkartor samt kontakter med gruvbolag har uppgifter om 120 gruvor sammanställts. Av dessa har 36 gruvor bedömts mer lämpliga pga närhet till tätort, stor volym och gynnsam geometri.

Art nr 6700597.

98 Anslutning av grundvattenvärmepump till gruppcentral - förstudie i Hallsberg

Göransson, P & Tvärne, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 71 sid.

Rapport 98:82. ISBN 91-540-3774-3. 37,05 kr.

Studie av förutsättningarna för att använda grundvatten som värmekälla för en abonnent ansluten till en gruppcentral. Anslutningen innefattar sport- och simhall, matsalsbyggnad och vaktmästarbostad. Bli har framledningstemperaturens betydelse för abonnentens årliga energikostnad, då värmepumpen är inkopplad, undersökts.

Art nr 6700598.

99 Mark-vatten konflikter - konfliktanalyser i Vombsjöområdet

Castensson, R & Thelander, A-L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 84 sid.

Rapport 99:82. ISBN 91-540-3776-X. 37,05 kr.

Försök att utveckla en metodik för analys av problem där stora intressemotstånd gör sig gällande. Studieobjekt är Vombsjöområdet i sydvästra Skåne. Skilda krav på utnyttjandet av sjöområdet ställs för bli yrkesfiske, vattenavledning, friluftsområde, intensivt jordbruksområde och bevarande av unika fågellokalerna.

Art nr 6700599.

100 Boende i glesbygd - bosättningsförändringar i Bohuslän ur ett nationellt perspektiv

Forsström, Å & Olsson, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 161 sid.

Rapport 100:82. ISBN 91-540-3778-6. 55,55 kr.

Undersökning av hur bostadsbeståndet och dess användning i Bohuslän förändrats under efterkrigstiden. Förändringarna ses mot bakgrund av urbaniseringsförloppet utveckling i hela Sverige. Bli har utflyttning till glesbygden från närbelägna städer och orter studerats med dess orsaker och konsekvenser.

Art nr 6700600.

101 Från behovsplanering till resursallokering

Jensevik, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 41 sid.

Rapport 101:82. ISBN 91-540-3780-8. 30,85 kr.

I rapporten diskuteras hur den ekonomiska planeringen inom en kommun kan förändras för att möta en stagnationsutveckling. Till exempel måste resursnormer ersättas med ändamålsnormer och kalkyler. Detta får konsekvenser för integrationen mellan fysisk och ekonomisk planering.

Art nr 6700601.

102 Termokemisk lagring i kombination med dieseldriven värmepump - Fullskaleprov

Bakken, K & Brunberg, E-Å & Olsson, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 52 sid.

Rapport 102:82. ISBN 91-540-3782-4. 30,85 kr.

Fullskaleprov av termokemisk lagring i kombination med dieseldriven värmepump har genomförts i Televerkets arbetslokal i Jakobsberg (Tepidussystemet). Anläggningen som anpassats till industriella förhållanden togs i drift våren 1981. Rapporten beskriver systemets uppbyggnad och testprogram. Mät- och utvärderingsarbete har påbörjats.

Art nr 6700602.

103 Värmepumpar i befintliga panncentraler - förstudie i Fisksätra

Johansson, Y & Munck, J & Pettersson, U

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 79 sid.

Rapport 103:82. ISBN 91-540-3784-0. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en studie av hur en panncentral för ca 3000 lägenheter kan effektiviseras med värmepumpar. Värmepumparna förutsätts drivas med diesel- eller elmotorer med vatten eller luft som värmekälla. Oljebesparingen beräknas till mellan 19 % och 30 % vid dieseldrift respektive mellan 28 % och 41% vid eldrift.

Art nr 6700603.

104 Konstruktion och provning av avloppsvärmeväxlare

Hedlund, A & Litzberg, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 58 sid.

Rapport 104:82. ISBN 91-540-3786-7. 30,85 kr.

Redovisning av vidareutveckling och prov av en konstruktion för avloppsvärmeväxlare som presenterats i BFR-rapport R 95:1979. Den nya konstruktionen har en konstruktion med värmeväxlaren avdelad i tre kamrar och skild från avloppsbehållaren. Värmeövergångsvärden mellan avloppsvatten och rörlingor anges.

Art nr 6700604.

105 Tungelsta-projektet, bostadssocial inventering - program, genomförande och erfarenheter

Åsvärn, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 223 sid.

Rapport 105:82. ISBN 91-540-3788-3. 61,75 kr.

Rapporten redovisar ett praktiskt försök att studera hur man kan förbättra en mindre tätort så att önskemål hos dem som lever och verkar där tillgodoses. Projektet anvisar en möjlig modell till en form av kommunalt planeringsarbete som hittills inte prövats.

Art nr 6700605.

106 Entreprenader i fastighetsförvaltningen - analys och utveckling av parternas relationer

Myrsten, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 123 sid.

Rapport 106:82. ISBN 91-540-3790-5. 43,20 kr.

Den undersökning som rapporten behandlar syftar till att identifiera de faktorer som hindrar utvecklingsprocessen inom entreprenadområdet i fastighetsförvaltning. En enskild fastighetsägare i Gävle har undersökts. Det föreslås att förvaltarna ska öka kraften i sin påverkan genom samverkan i upphandlingsfrågor.

Art nr 6700606.

107 Att årslagra solvärme vid låg temperatur - förstudie av smältvärmelager av vatten och is

Morawetz, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 95 sid.

Rapport 107:82. ISBN 91-540-3792-1. 37,05 kr.

Rapporten behandlar förutsättningarna för lagring av solvärme vid låg temperatur och hur den i kombination med värmepump och smältvärmelager kan användas för uppvärmning av ett begränsat antal bostäder. Lagret består av oisolerade vattenmagasin och den underliggande marken. En ny typ av värmeväxlare ingår i systemet.

Art nr 6700607.

108 Former av flerbostadshus

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 121 sid.

Rapport 108:82. ISBN 91-540-3794-8. 43,20 kr.

Studie av olika typer av flerbostadshus upplagd efter principerna för kommunikationsutrymmenas organisation. Sex typer av horisontella kommunikationsytor redovisas. Dessas påverkan på planeringsförutsättningarna kommenteras. Vidare diskuteras lämpliga lägenhetstyper för de behandlade husen.

Art nr 6700608.

109 Lokala system för avfallshantering - studie av planeringsförutsättningar

Widmark, C & Löfström, H & Nilsson, L m.fl.

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 117 sid.

Rapport 109:82. ISBN 91-540-3796-4. 43,20 kr.

Rapporten behandlar förutsättningar som bör gälla för att ett lokalt avfallshanteringssystem för en liten eller medelstor kommun skall kunna konkurrera med regionala system. En metod för systematisk studie av avfallshantering har framtagits. En tillämpningsstudie för metoden har utförts i Härryda kommun i Göteborgsregionen.

Art nr 6700609.

110 Energisnåla småhus - energi- och effektbehov, inverkan av energisparåtgärder, temperaturkorrigering

Munther, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 123 sid.

Rapport 110:82. ISBN 91-540-3798-0. 43,20 kr.

I rapporten redovisas den använda beräkningsmetoden liksom de beräkningsresultat som ligger till grund för supplementet 'Direktverkande elvärme' till SBN 1980. Beräkningar av energibehov har gjorts för typhus som uppfyller generella krav för småhus samt för hus som utformats för elvärme.

Art nr 6700610.

111 Fastighetsbranschen - en lönsam branch med problem

Berglund, Å

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 72 sid.

Rapport 111:82. ISBN 91-540-3791-3. 37,05 kr.

Syftet med rapporten är att studera det ekonomiska utbytet för fastighetsägarna av att ha ägt och förvaltat fastigheter i Sverige under 1970-talet. Tre olika räntabilitetsmått diskuteras som uttryck för det ekonomiska utbytet. Skattefrågor kring hyresfastigheter samt likviditetsproblematiken behandlas även.

Art nr 6700611.

112 Jordvärmesystem med värmepump i befintlig och ny bebyggelse - Förprojektering av sju objekt

Jacobson, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 109 sid.

Rapport 112:82. ISBN 91-540-3793-X. 43,20 kr.

Rapporten redovisar förstudier och förprojektering av olika jordvärmesystem i sju utvalda objekt. Syftet har varit att belysa teknikens flexibilitet i förhållande till de skiftande krav som geologin och bebyggelsen ställer. Samtidigt har tekniska stötestenar och systemfrågor belysts.

Art nr 6700612.

113 Tunnbrät på väggar och tak - en erfarenhetsinventering

Nilsson, B & Söderberg, J
Bygghorskningsrådet, Stockholm 1982. 98 sid.
Rapport 113:82. ISBN 91-540-3795-6. 43,20 kr.
Insamling av erfarenheter från praktiskt verksamma inom byggbranschen på-tindustri samt granskning av i branschen förekommande projekteringshjälpmedel för tunnbrätkonstruktioner. Tre brätbyggnader i Skåne har speciellt studerats. Slutligen skisseras ett förslag till 'Handbok för tunnbrätkonstruktioner'.
Art nr 6700613.

114 Solvärmesystem i befintlig bebyggelse - Förstudie: HSB-Vänersborg

Gabrielsson, P & Olsson, S-G
Bygghorskningsrådet, Stockholm 1982. 53 sid.
Rapport 114:82. ISBN 91-540-3797-2. 30,85 kr.
Med ett utvalt fastighetsbestånd som referensobjekt diskuteras och utvärderas hur solvärmebaserad uppvärmning kan utnyttjas och hur denna uppvärmningsform ställer sig i jämförelse med ett luft-vattenvärmepumpsystem.
Art nr 6700614.

115 En granskning av ett FTX-ventilerat småhus

Lindh, A & Nylund, P O
Bygghorskningsrådet, Stockholm 1982. 34 sid.
Rapport 115:82. ISBN 91-540-3799-9. 30,85 kr.
Författarna har granskat en nybyggd villa med från- och tilluftsventilation med värmeväxling. De fann att energiförbrukningen var mycket högre än den som beräknades med utgångspunkt från fabrikantens broschyrer och analyserar orsakerna. Författarna diskuterar sedan FTX-system generellt och deras verkningsgrad.
Art nr 6700615.

116 Bergtunnel som lågtemperaturlager för sjövärmes - förstudie i Gullspång

Hallenberg, J & Ericsson, A
Bygghorskningsrådet, Stockholm 1982. 36 sid.
Rapport 116:82. ISBN 91-540-3789-1. 30,85 kr.
Förstudie av värmepumpanläggning kombinerad med ett värmelager på 10 000 kubikmeter i en tunnel till ett nedlagt kraftverk. Lagret och omgivande bergvolymer laddas med energi när sjövattnet sommartid strömmar genom tunneln. Anläggningen avses uppvärma en planerad nybyggnad.
Art nr 6700616.

117 Förtätning av stadens ytterområden - omvandling och förnyelse

Marko, L (redaktör)
Bygghorskningsrådet, Stockholm 1982. 120 sid.
Rapport 117:82. ISBN 91-540-3800-6. 43,20 kr.
Redovisning av seminarium över ämnet 'Förtätning av stadens ytterområden'. I rapporten ingår de inledande föredragen som berör förtätningens bostadspolitiska roll, aktuella planerings- och genomförandemetoder, lagstiftningsfrågor samt forskningens roll. Gruppdiskussioner finns också redovisade liksom den sammanfattande debatten.
Art nr 6700617.

118 Individuell värmemätning - komplettering med elvärmare - förstudie

Nilson, A & Vargman, S
Bygghorskningsrådet, Stockholm 1982. 45 sid.
Rapport 118:82. ISBN 91-540-3802-2. 30,85 kr.
Denna förstudie avser tekniska och ekonomiska förutsättningar för ett fullskaleprojekt i ett flerbostadshus i Göteborg. I den gäller att utnyttja befintligt vattenburet värmesystem som basvärmesystem samt komplettera detta med separata elvärmare för individuell temperaturreglering i lägenheterna - och genomföra individuell debitering.
Art nr 6700618.

119 Mättekniska anvisningar för vibrationsnormer

Allard, K & Bennerhult, O & Holzmann, P m fl
Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1982. 87 sid.
Rapport 119:82. ISBN 91-540-3804-9. 37,05 kr.
Utredningen syftar till att ge underlag för att angripa brister i de vibrationsnormer som finns. Normerna innehåller inte tillräckliga mättekniska anvisningar för att de uppställda fordringarna skall kunna verifieras. I rapporten redovisas vilken typ av information som bör finnas i normerna.
Art nr 6700619.

120 Uppluckrat kostnadsansvar - byggpriser och byggkostnader i 1970-talets bostadsproduktion

Salaj, B
Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1982. 85 sid.
Rapport 120:82. ISBN 91-540-3806-5. 37,05 kr.
Studie av kostnadsutvecklingen i byggbranschen och dess orsaker. Författaren tillskriver bostadssubventionernas utformning den viktigaste rollen, eftersom kostnadsmedvetandet bedömts.
Art nr 6700620.

121 Utnyttjande av överskottsvärme i grundvatten vid konstgjord infiltration - Förstudie

Andersson, O & Johansson, J & Perers, J
Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1982. 38 sid.
Rapport 121:82. ISBN 91-540-3808-1. 30,85 kr.
I rapporten studeras förutsättningarna för att utnyttja de potentiella värmelager som finns vid flera kommunala grundvattentäkter med konstgjord infiltration av ytvatten. Förutom en principiell studie av sådant värmelager presenteras olika systemlösningar för energiförsörjning samt ett förslag till försöksobjekt.
Art nr 6700621.

122 Värmeutvinning ur grovrensat avloppsvatten - ett års erfarenheter från Kodammarnas pumpstation Gbg

Johansson, G & Lagerkvist, K-O
Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1982. 56 sid.
Rapport 122:82. ISBN 91-540-3810-3. 30,85 kr.
Rapporten behandlar driftserfarenheter från en värmepumpinstallation som utnyttjar grovrensat avloppsvatten som värmekälla. En mindre anläggning som installerats i en pumpstation har studerats. I första hand behandlas resultat av mätningar och utvärdering av projektet.
Art nr 6700622.

123 Värmeåtervinning med värmepump från Scaniarinken i Södertälje

Hagstedt, B & Jacobsson, S & Karlsmyr, M m fl
Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1982. 29 sid.
Rapport 123:82. ISBN 91-540-3812-X. 24,70 kr.
En utvärdering av värmepumpinstallationen i en ishall under verkliga driftsförhållanden. Värmepumpen tar vara på kondensorvärme från isbanans kylanläggning och förser ishallen med värme. Utvärderingen är främst avsedd att vara till nytta för projektering och drift av andra ishallar.
Art nr 6700623.

124 Värmepump med uteluft som värmekälla - projektering av värmepumpsystem

Jansson, L & Strindehag, O
Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1982. 35 sid.
Rapport 124:82. ISBN 91-540-3814-6. 30,85 kr.
Förstudie av värmepumpinstallation i en fastighet byggd 1959 som omfattar tre flerbostadshus. Det projekterade värmepumpsystemet har dimensionerats så att värmepumpen svarar för 70 procent av husets värmebehov under året. Installationskostnad samt lönsamhet, uttryckt som internränta, har beräknats.
Art nr 6700624.

125 Avloppsvatten som värmekälla till värmepump - utvärdering av installation i Boden

Hallenberg, J & Wahlberg, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 28 sid.

Rapport 125:82. ISBN 91-540-3816-2. 24,70 kr.

Värmepumpanläggning har installerats vid Bodens kommuns avloppsreningsverk. En kartläggning av de tekniska och ekonomiska konsekvenserna av värmepump med avloppsvatten som värmekälla har genomförts. Årlig driftskostnadsbesparing uppgår till 66.000 kr - grundinvesteringen är 300.000 kr. Värmefaktor och besparing enligt beräkning.

Art nr 6700625.

126 Värmepump med frånluft som värmekälla för tappvarmvatten i befintligt flerbostadshus i Göteborg

Ljungqvist, J & Ohlsson, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 125 sid.

Rapport 126:82. ISBN 91-540-3818-9. 43,20 kr.

Projektet bygger på att genom att installera en frånluftsvärmepump i ett 6-våningshus erhålla erfarenheter ur både applicerings-, drifts- och förbrukningssynpunkt. Rapporten innehåller dimensionerande beskrivning av värmepumpanläggningen, investeringskostnad, mättningsresultat, driftserfarenheter och lönsamhetsbedömning.

Art nr 6700626.

127 Selektiva fönster - möjligheter till energibesparing genom strålningskontroll

Ribbing, C-G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 58 sid.

Rapport 127:82. ISBN 91-540-3820-0. 30,85 kr.

Författaren har undersökt möjligheterna att finna metoder och material för beläggning av fönsterglas så att värmegenomgången i mörker minskas. Resultaten visar att tvåglasfönster kan få mörker k-värden jämförbara med treglasfönster med några olika metoder. Förslag till fortsatta studier ges.

Art nr 6700627.

128 Teknikupphandling i byggbranschen - förstudie

Westling, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 78 sid.

Rapport 128:82. ISBN 91-540-3822-7. 37,05 kr.

Teknikupphandling är, enligt vad OECD konstaterat, den enda metod genom vilken lönsam teknisk utveckling kan beordras fram genom offentliga insatser. Rapporten behandlar hittillsvarande erfarenheter av teknikupphandling samt problem och möjligheter vid teknikupphandling i byggbranschen.

Art nr 6700628.

129 Maskinfundament - Nya synpunkter på konstruktion av massiva fundament

Weiner, D

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 270 sid.

Rapport 129:82. ISBN 91-540-3824-3. 61,75 kr.

Skriften kan användas som handbok vid projektering och dimensionering av massiva fundament för maskiner med periodiska krafter. Bland annat behandlas fundament för verktygsmaskiner, skadefall, växelverkan mellan maskinfundament, samverkan mellan fundament och byggnad, beräkningsexempel samt fältmätningar. Litteraturförteckning ingår.

Art nr 6700629.

130 Bergvärme, grundvattenvärme och geotermi - BFR-seminarium maj 1982

Johansson, I (red)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 178 sid.

Rapport 130:82. ISBN 91-540-3826-X. 55,55 kr.

Sammanfattning av seminarium med uppgiften att klargöra kunskapsläge och utvecklingslinjer inom ämnesområdet värmeutvinning ur mark och vatten. Ett

antal projekt beskrivs i de här återgivna inläggen, bl a grundvattenvärme i Bommersvik och geotermisk värme i Skåne och på Gotland.
Art nr 6700630.

131 Bodenergiprojektet - rapport från en fältundersökning vintern 1980/81 i Göteborg

Jönsson, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 193 sid.

Rapport 131:82. ISBN 91-540-3828-6. 61,75 kr.

Rapporten beskriver energiförbrukningsstudier i arbetsbodan. Under vintern 80/81 har omfattande mätningar genomförts för att se hur betydande energi- besparing som kan nås genom noggrann översyn av planoch konstruktions- lösningar, ett tidsstyrningssystem för elradiatorer och varmluftssystem med ventilations- och värmeåtervinningsaggregat.

Art nr 6700631.

132 Expropriationslagens roll i planeringsprocessen - kostnadsaspekten

Hellsten, P & Hällen, G & Karlsson, B m fl

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 71 sid.

Rapport 132:82. ISBN 91-540-3830-8. 37,05 kr.

Rapporten är en fortsättning till R 122:80 där tidsaspekten i expropriationsför- farandet undersökts. Målsättningen med denna del är att belysa kostnaderna samt identifiera olika kostnadssamband. Intervjuer, enkäter samt studier av domar har genomförts. Våra grannländers expropriationslagstiftning har stu- derats. Slutsatser presenteras.

Art nr 6700632.

133 Grundvatten som värmekälla och lager för fjärrvärmnät i Tranås - för- studie

Hyden, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 55 sid.

Rapport 133:82. ISBN 91-540-3832-4. 37,05 kr.

Undersökning av de geohydrologiska, tekniska och ekonomiska förutsättning- arna för ett värmeproduktionsystem där ytvatten används som värmekälla och grundvattenmagasin som säsongslager. Tranås tätort har fungerat som tillämpningsexempel.

Art nr 6700633.

134 Byggsektorn och den ekonomiska utvecklingen

Andersson, Å & Anderstig, C & Johansson, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 110 sid.

Rapport 134:82. ISBN 91-540-3834-0. 43,20 kr.

Rapporten behandlar bl a bygginvesteringar och ekonomisk utveckling, bygg- sektorn som en integrerad del av det samhällsekonomiska systemet, konjunk- turutveckling, byggsektorn och utrikeshandeln, forsknings- och utveck- lingsarbete. Redovisningen tar sin utgångspunkt i att byggkapitalet dominerar det svenska beståndet av realkapital.

Art nr 6700634.

135 Utformning av cykeltrafikanläggningar - del 1: basdata och metoder för undersökning

Ljungberg, C

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 104 sid.

Rapport 135:82. ISBN 91-540-3836-7. 43,20 kr.

Rapporten redovisar olika metoder för undersökning av cykeltrafikanläggning- ars utformning. Basdata som är dimensionerande för utformningen behandlas. Utformningen av cykelvägnät, sträcka, korsning och cykelparkering behandlas särskilt.

Art nr 6700635.

136 Förenklad markbelåning

Hällen, G & Isoz, H & Lindgren, S

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 95 sid.

Rapport 136:82. ISBN 91-540-3838-3. 37,05 kr.

Förslag till förenkling av arbetet med a-jourhållning av ToG-beloppen (tomt-

och grundberedningskostnader i den statliga bostadsbelåningen). Materialet kan också användas vid kalkylering av anläggningsarbeten.
Art nr 6700636.

137 Tillgänglighet och anpassning av bostäder - åtgärder för rörelsehindrade baserade på FoU-resultat

Brattgård, S-O & Andren, E
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 128 sid.
Rapport 137:82. ISBN 91-540-3840-5. 43,20 kr.
En samlad redovisning av forskningsprojekt som tidigare genomförts vid institutionen för handikappforskning i Göteborg. Författarna vill med denna skrift presentera ett planeringsunderlag för bostäder. Råd för planering och val av inredning i hygienutrymmen, kök, sovrum och rum för samvaro ges.
Art nr 6700637.

138 Byggnaders tillgänglighet och användbarhet för orienteringshandikappade - praktisk tillämpning

Gustafson, M
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 59 sid.
Rapport 138:82. ISBN 91-540-3842-1. 30,85 kr.
Rapporten redovisar hur man på ett arkitektkontor tillämpat de ideer som framkommit genom tidigare forskning om hur man kan öka en byggnads tillgänglighet för synskadade. Arbetet har bestått i medverkan vid projektering av byggnader, avseende planlösningssdetaljer, färgsättning, skyltning, materialval och belysning.
Art nr 6700638.

139 Bättre bygghvaror i bostadsförvaltning - kyllenheter och golvmaterial

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 155 sid.
Rapport 139:82. ISBN 91-540-3844-8. 49,40 kr.
Rapporten har utarbetats av 'Arbetsgruppen för bättre bygghvaror' som tillsattes för att ta fram en plan över hur ett utvecklingsarbete i syfte att åstadkomma förbättrade bygghvaror skulle genomföras. Rapporten skall betraktas som en förstudie av vilken inriktning ett eventuellt fortsatt arbete bör ha. En mängd förslag till åtgärder ges.
Art nr 6700639.

140 Värmepumpen och kraftproduktionen

Dahlroth, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 113 sid.
Rapport 140:82. ISBN 91-540-3846-4. 43,20 kr.
I studien har utretts hur kraftproduktionen påverkas vid ett väsentligt inslag av värmepumpar i elbelastningen och behovet av primärenergi för att täcka detta belastningstillskott har beräknats. Samhällsekonomiska kostnadsuppskattningar har gjorts.
Art nr 6700640.

141 Kommunplaneringen i Haninge - medborgarinflytande och politikerstyrning

Alvarsson, A & Ramirez, J.L & Westman, B m.fl.
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 150 sid.
Rapport 141:82. ISBN 91-540-3848-0. 49,40 kr.
Haninge är en förortskommun till Stockholm med ca 60 000 invånare. 1972 startade där ett projekt för kommunalt medborgarinflytande i planeringen. Denna rapport redovisar de delprojekt som genomförts och beskriver tankarna bakom projekten. Resultaten analyseras.
Art nr 6700641.

142 Bostadsstyrelsens bostadsbygglåda - en kalkyljämförelse

Persson, H
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 91 sid.
Rapport 142:82. ISBN 91-540-3835-9. 37,05 kr.
Rapporten redovisar en kalkyljämförelse mellan hus uppförda enligt bostadsstyrelsens bostadsbygglåda (lägenhetsexempel utifrån forskning om konsumenternas önskemål) och referenshus med lägenhetsytor motsvarande ge-

nomsnittet i produktionen 1979. Entreprenad- och produktionskostnader redovisas för bostadshus, gårdar och kvarter.
Art nr 6700642.

143 Sjävarmesystem - BFR-seminarium maj 1982

Billfalk, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 196 sid.
Rapport 143:82. ISBN 91-540-3837-5. 61,75 kr.
Denna rapport redovisar presentationer, diskussioner och slutsatser av ett seminarium om sjövarmesystem där medlemmar i BFRs utvärderingsgrupp för markvärme deltog. Det som huvudsakligen debatterades var teknikläget för sjövärme, utvecklingspotential för olika lösningar, miljöpåverkan, haveriorsaker och ekonomi.
Art nr 6700643.

144 Innovationsklimatet i byggmaterialindustrin

Broms, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 148 sid.
Rapport 144:82. ISBN 91-540-3839-1. 49,40 kr.
Rapporten behandlar problemen kring och möjligheter för en intensifierad produktutveckling. Utredningen innehåller såväl teoretiska resonemang som fallstudier och intervjuer. Sammanfattningsvis redovisas en checklista som beskriver den strategi för innovation som författaren anser lämplig.
Art nr 6700644.

145 Husdräneringar - igensättningsproblem på grund av järnutfällningar - förstudie

Andersson, A-C & Boden, K & Marklund, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 49 sid.
Rapport 145:82. ISBN 91-540-3841-3. 30,85 kr.
Förekomst av igensättningsproblem i husdräneringar på grund av järnutfällningar har studerats via en landsomfattande enkät. Rapporten presenterar även vad som gjorts inom problemområdet samt pågående forskning med stöd av en omfattande litteraturstudie. Ansvarsfrågor vid uppkommen skada diskuteras. Litteraturoversikt.
Art nr 6700645.

146 Äldre industrifastigheter i Stockholm - läge, utformning, skick och användning

Törnqvist, A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 59 sid.
Rapport 146:82. ISBN 91-540-3843-X. 30,85 kr.
De funktionella egenskaperna hos ett urval av industrifastigheter har undersökts. Rapporten redovisar jämförelser av fastigheterna med avseende på byggnadsår och läge samt slutsatser om förutsättningarna för fortsatt användning.
Art nr 6700646.

147 Skyddsområden kring miljöstörande industrier i fem kommuner - Avtal om inlösen, miljöundersökningar

Scheynius, J-I
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 319 sid.
Rapport 147:82. ISBN 91-540-3845-6. 61,75 kr.
Rapporten beskriver fem kommuner som använt exploateringsavtal som 'extra' styrmedel för att överföra kommunens skyldighet att lösa in mark inom ett skyddsområde till det miljöstörande företaget. Sammanfattningsvis analyseras för- och nackdelarna med detta tillvägagångssätt.
Art nr 6700647.

148 Stadsförnyelse i Hamburg och Berlin

Sandell, U
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 41 sid.
Rapport 148:82. ISBN 91-540-3847-2. 30,85 kr.
I rapporten redogörs för information om stadsförnyelse insamlad vid en stu-

dieresa till Hamburg och Västberlin. Man har inriktat sig på att studera mål och metoder för stadsförnyelsen i de två städerna på ett allsidigt sätt.
Art nr 6700648.

149 Stadsförnyelse i ett samhällsekonomiskt perspektiv

Flodin, C-E m fl

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 195 sid.

Rapport 149:82. ISBN 91-540-3833-2. 61,75 kr.

Studien är upplagd som ett val mellan två exploateringsalternativ förnyelse resp råmarkseexploatering. Områdesberoende kostnader och intäkter redovisas. Samhällsekonomiskt perspektiv belyses utifrån delasppekter i angiven prisjämförelse. Förslag anger hur en bedömning - under vilka förutsättningar - kan motivera stadsförnyelse.

Art nr 6700649.

150 Resavdrag och bebyggelse

Holmgren, B & Listerus, J & Nordström, L

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 183 sid.

Rapport 150:82. ISBN 91-540-3849-9. 55,55 kr.

Författarna söker svara på frågan om skatteavdragen för arbetsresor haft speciell betydelse för bebyggelseutvecklingen i Sverige. Inledningsvis görs en jämförelse med andra länders system/regler för reseavdrag. Som avslutning diskuteras vad det skulle leda till om man slopade reseavdragen.

Art nr 6700650.

1982

1 The durability of solar collectors

Lagerkvist, K O & Wennerholm, H
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 61 sid.
Document 1:82. ISBN 91-540-3609-7. 37,05 kr.
Rapporten redovisar en undersökning av 34 soluppvärmningsinstallationer som varit i drift 1 mån till 5 år. Syftet har varit att identifiera och söka orsaken till problem som uppstått i installationerna. Häftet är väl illustrerat med foton på identifierade skador.
Art nr 6702201.

2 Thermochemical heat storage - State-of-the-art report

Oelert, G
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 162 sid.
Document 2:82. ISBN 91-540-3653-4. 61,75 kr.
Denna rapport som behandlar termokemiska värmelager (TCHS) har tre grundsyften. Dels att presentera en världsomspännande analys av tillståndet för termokemiska värmelager, dels att visa en modell för utvärdering av värmelagerbegreppet samt att ge rekommendationer för forskning och utveckling. Engelsk text.
Art nr 6702202.

3 Housing estate management for tenants - Programme for real-estate management 1978-1981. Part 1

Högberg, A-L
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 77 sid.
Document 3:82. ISBN 91-540-3659-3. 43,20 kr.
En ämnesöversikt över fastighetsförvaltning med utgångspunkt från brukarens situation. Syftet är att initiera samarbete om problemlösningar och försöksverksamhet mellan kommuner, förvaltare och boende. En ny typ av förvaltning - områdesförvaltning - diskuteras.
Art nr 6702203.

4 The application of structural measures for energy conservation in existing buildings

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 94 sid.
Document 4:82. ISBN 91-540-3665-8. 49,40 kr.
Rapporten behandlar byggtekniska möjligheter att spara energi i befintlig bebyggelse. Lämpliga tekniska lösningar för fönster, dörrar, vindsbjälklag, ytterväggar och tak m m beskrivs i text och en mängd detaljsskisser. Vidare redovisas exempel på hur tilläggsisolering och tätningsåtgärder påverkar uppvärmningskostnaderna.
Art nr 6702204.

5 Testing of slipperiness - Forces applied to the floor and mov of the foot in walking and in slippin

Bring, Chr
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 190 sid.
Document 5:82. ISBN 91-540-3669-0. 61,75 kr.
I rapporten beskrivs försök att hitta värderingsmetod för halkrisktest vid normal gång. Fotens rörelse och kraften som appliceras på golvet har studerats. Friktionskoefficientens inverkan vid olika glatthet diskuteras. En funktionsduglig metod för halkrisktest föreslås.
Art nr 6702205.

6 Methods for surveying and describing the building stock - a rep.from a CIB/W70 Seminar in Sweden 81

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 347 sid.
Document 6:82. ISBN 91-540-3677-1. 67,90 kr.
Rapporten omfattar samtliga seminariebidrag från ett internationellt forskarseminarium kring metoder att kartlägga befintlig bebyggelse. Bidragen behandlar förutom övergripande frågor ett flertal olika metoder för datainsam-

ling, statistiska urvalsundersökningar, förande av register och exempel på användning av bebyggelseinformation.
Art nr 6702206.

- 7 Steel structures subjected to dynamic loads in connection with progressive collapse dynamic buckling**
Christiansson, P
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 118 sid.
Document 7:82. ISBN 91-540-3681-X. 49,40 kr.
Byggnadskonstruktioner kan utformas med alternativ bäring för att minska risken för fortskridande ras vid uppkomst av lokal skada. I rapporten studeras det dynamiska övergångsskedet till den alternativa bäringen. Det visas att en stålpelare kan motstå pelarlaster större än knäcklasten under delar av pelarens fria egensvängningstid.
Art nr 6702207.
- 8 Survey of the international development in indoor climate control**
Levin, B
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 76 sid.
Document 8:82. ISBN 91-540-3709-3. 43,20 kr.
Skriften utgör en översikt över den internationella utvecklingen av reglering av klimatsystem. Aktuell forskning på området har samlats in och dokumenterats dels genom en litteraturundersökning och dels genom en enkät till 169 organisationer i 21 länder.
Art nr 6702208.
- 9 Energy and the built environment**
Olofsdotter, B
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 75 sid.
Document 9:82. ISBN 91-540-3713-1. 61,75 kr.
Publikationen är avsedd att ge en översiktlig summering av den nuvarande kunskapen inom energisektorn i Sverige. Den ger också en kort introduktion till olika problem förbundna med energibesparing och energiförsörjning. Illustrerad. Engelskspråkig.
Art nr 6702209.
- 10 Solar district heating with evacuated collectors - first year experience of the Knivsta plant**
Kjellson, E & Perers, B & Zinko, H m fl
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 48 sid.
Document 10:82. ISBN 91-540-3721-2. 37,05 kr.
Tre olika fabriker av solfångare på totalt 100 m² har under första halvåret 1981 monterats på taket till värmeverket i Knivsta. Under resten av året har mätningar gjorts. Driften har inte varit problemfri. Det berättas om återkommande igensättningar, läckage, kokning och luftning.
Art nr 6702210.
- 11 Step by step - Energy-related prototype and demonstration activities in Sweden 1975-82**
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 45 sid.
Document 11:82. ISBN 91-540-3723-9. 37,05 kr.
Energirelaterad prototyp- och demonstrationsverksamhet (EPD) är ett projekt som bedrivits sedan 1975. Från början bedrevs framför allt instruktion i hur man trimmar pannor och analyserar resultaten. De senaste åren har särskilt ägnats åt utbildning av energirådgivare. Verksamheten beskrivs här ur såväl teknisk som pedagogisk synpunkt.
Art nr 6702211.
- 12 Bibliography on human settlements in developing countries - Eastern Africa**
Curutchet, M
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 224 sid.
Document 12:82. ISBN 91-540-3727-1. 67,90 kr.
Bibliografi över skrifter som berör bostadsbyggande i östra Afrika. 751 referenser ingår. Förutom de bibliografiska uppgifterna finns för de flesta skrifter

ett kort referat. Sökordsregister och författarregister finns. En förteckning ingår också över tidskrifter som tar upp ämnesområdet.
Art nr 6702212.

13 Bibliography on human settlements with emphasis on households and residential environment - Kenya

Boalt, C & Grant Lewis, S & Myers, D
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 101 sid.
Document 13:82. ISBN 91-540-3729-8. 49,40 kr.
Bibliografi över skrifter som berör bostadsbyggande i Kenya. 348 referenser ingår. Förutom de bibliografiska uppgifterna finns för de flesta skrifter ett kort referat. Sökordsregister och författarregister finns. En förteckning ingår också över tidskrifter som tar upp ämnesområdet.
Art nr 6702213.

14 Bibliography on human settlements with emphasis on households and residential environment - Zambia

Schlyter, A & Chanda, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 137 sid.
Document 14:82. ISBN 91-540-3731-X. 55,55 kr.
Bibliografi över skrifter som berör bostadsbyggande i Zambia. 348 referenser ingår. Förutom de bibliografiska uppgifterna finns för de flesta skrifter ett kort referat. Sökordsregister och författarregister finns. En förteckning ingår också över tidskrifter som tar upp ämnesområdet.
Art nr 6702214.

15 Design curves for estimating sound pressure levels in factories

Lindqvist, E A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 72 sid.
Document 15:82. ISBN 91-540-3735-2. 43,20 kr.
I rapporten presenteras designkurvor för enkel förhandsbestämning av ljudtrycksnivåer i industrihallar samt nivå-sänkning med hjälp av ljudabsorbenter. Användandet av designkurvorna beskrivs i räkneexempel. Program för databeräkning finns också framtaget.
Art nr 6702215.

16 Energy usage in the United Kingdom building sector

Mason, A & Shaw, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 180 sid.
Document 16:82. ISBN 91-540-3759-X. 61,75 kr.
En översikt över byggforskning i Storbritannien som inriktas på förnybara energikällor. Inledningsvis ges sifferuppgifter om byggandet och förutsedd energianvändning. Statliga och andra organisationer som bekostar och bedriver byggforskning beskrivs. Avslutningsvis redovisas pågående och planerade forskningsprojekt.
Art nr 6702216.

17 Flow balancing method for stormwater and combined sewer overflow

Söderlund, H
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 27 sid.
Document 17:82. ISBN 91-540-3765-4. 30,85 kr.
Beskrivning av försök i sjöarna Trehörningen, Rönningesjön, Flaten och Fresh Creek Basin med pontoner och till sjöbotten nedhängande plastridåer. Dessa har anbragts i avsikt att balansera regn- och sjövattnen enligt 'pluggflödesprincipen'.
Art nr 6702217.

18 Energy in physical planning - an approach to calculate energy requirements

Lamm, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 54 sid.
Documents 18:82. ISBN 91-540-3803-0. 61,75 kr.
I skriften redovisas ett försök att beräkna energibehovet för uppvärmning, transport och andra former av infrastruktur i olika planerings- och besluts-

tuationer. Fall från fyra kommuner på den svenska västkusten behandlas. Fallstudien illustrerar den fysiska planeringens olika nivåer.
Art nr 6702218.

19 The information concept in building - Report of the CIB Information Study Group

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 195 sid.

Document 19:82. ISBN 91-540-3805-7. 67,90 kr.

CIB, the International Council for Building Research, tillsatte 1979 en arbetsgrupp med uppgift att studera CIBs verksamhet och framtida policy. Gruppen rapporterar i denna skrift sitt arbete med förslag till en informationspolicy, bakgrund härtill samt ett antal uppsatser som speglar olika informationsaspekter från gruppens medlemmar.

Art nr 6702219.

20 A city administration facing stagnation - political organization and action in Gothenburg

Jönsson, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 147 sid.

Document 20:82. ISBN 91-540-3809-X. 80,25 kr.

Skriften redovisar flera studier av Göteborgs kommun. Kommunens organisation beskrivs. Samspelet mellan planerare och politiker diskuteras, liksom deras reaktion på ändrade förutsättningar, t ex ekonomiska. En teori om 'planeringsmyter' presenteras. Exempel tas från Göteborg under senare hälften av 1970-talet.

Art nr 6702220.

21 Energy audit workshop 13-15 april 1981

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 410 sid.

Document 21:82. ISBN 91-540-3813-8. 67,90 kr.

Sammanställning av inlägg och diskussioner vid en internationell konferens om energi i april 1981. De ämnen som intresset främst riktades mot var instrument och metoder för energibesiktning, utbildning av personal för dessa, energiförbrukning i byggnader samt större energisparprojekt i de olika länderna.

Art nr 6702221.

22 Central solar heating plants with seasonal storage - basic design data for the heat distribution

Bruce, T & Lindeberg, L & Roslund, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 104 sid.

Document 22:82. ISBN 91-540-3819-7. 74,10 kr.

Rapporten beskriver användningssätt för och effektivitet hos lagring av solenergi i vatten. Författarna behandlar tio olika länder och anger hur metoden bäst kan användas i respektive land. Rapporten innehåller utförliga redogörelser för dimensionering av och fakta om rörledning, värmeväxlare och pumpar.

Art nr 6702222.

23 New working pairs for absorption processes - Proceedings of a workshop in Berlin, April 14-16 1982

Raldow, W

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 196 sid.

Document 23:82. ISBN 91-540-3829-4. 86,40 kr.

Rapporten bygger på ett seminarium om värmeupptagningsprocesser som hölls i Berlin 1982. Den redovisar bakgrundsfakta, pågående experiment och forskning inom området samt slutsatser från konferensens diskussioner. Resonemangen är illustrerade med diagram och tabeller.

Art nr 6702223.

1982

1 Ombyggnad och byggnadskultur i de bohuslänska kustsamhällena

Werne, F & Sjömar, P & Bjur, H m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 87 sid.

T-skrift 1:82. ISBN 91-540-3639-9. 55,55 kr.

I skriften analyseras och diskuteras boendeproblem som uppstår för de bofasta i Bohusläns kustsamhällen. Området är attraktivt för fritidsboende. Den fysiska riksplaneringen vill bevara miljöerna medan lånemöjligheter för ombyggnad och standardkrav gynnar nybyggnad. 'Dubbelhuset' har studerats m a p ombyggnad. Rikligt illustrerad.

Art nr 6703201.

2 Energisnålt varmvatten i bostadshus

Berndtsson, L & Granstrand, L & Lindgren, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 52 sid.

T-skrift 2:82. ISBN 91-540-3611-9. 55,55 kr.

Skriften redovisar olika metoder för att minska energibehovet i konventionella varmvattensystem. Alternativ ledningsdragnings, minskning av ledningsdimensioner, sänkning av varmvattentemperatur, flödesbegränsad distribution och alternativa beredningssystem behandlas. Illustrerad.

Art nr 6703202.

3 Dormsjöprojektet - erfarenh från att planera, bygga och bo i ett grupphusomr med alternativ teknik

Burell, J & Burell, U

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 146 sid.

T-skrift 3:82. ISBN 91-540-3651-8. 67,90 kr.

Skriften beskriver tillkomsten av ett bostadsområde med experimenthus och hur de boende upplevt de första åren. Husen är av kataloghustyp som kompletterats med växthus, solfångare, multrum, klimatbur och torvmagasin för värmelagring. Sjövatten används för tvätt, bad och bevattning. Grävatten infiltreras under växthusen.

Art nr 6703203.

4 Växelflak och byggmaterial

Andersson, Å

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 47 sid.

T-skrift 4:82. ISBN 91-540-3655-0. 49,40 kr.

Häftet har karaktären av handbok och bygger på en undersökning med målsättning att utveckla administrativa och fysiska metoder, för att underlätta användningen av växelflak på byggarbetsplatser. Skriften redovisar viktiga fakta om växelflakstekniken. Felaktigt använd kan denna teknik försäkra nya problem och kostnader.

Art nr 6703204.

5 Drift- och skötselinstruktioner för småhus

Grundsell, B & Schenström, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 45 sid.

T-skrift 5:82. ISBN 91-540-3657-7. 43,20 kr.

Målsättningen med denna skrift har varit att skapa ett underlag för drift- och skötselinstruktioner som i första hand ger likformiga och ändamålsenliga instruktioner för villor och småhus. Kravet på att instruktionerna skall vara lätta att framställa har beaktats.

Art nr 6703205.

6 Kyrkogårdsplaneringen i Göteborgs och Bohus län

Asplund, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 99 sid.

T-skrift 6:82. ISBN 91-540-3661-5. 61,75 kr.

Rapporten redovisar ett forskningsprojekt vars syfte har varit att ta fram kunskapsunderlag för kyrkogårdsplanering. Centrala problem belyses som t ex det ökade behovet av gravplatser, kyrkogårdarnas storlek och metoder för ut-

byggnad, nya kyrkogårdar, kyrkogården som park eller driftsamarbete. Rikligt illustrerad med foton.
Art nr 6703206.

7 Sol, tyngd och värme - passivt solhus med tung vägg

Eek, H & Solbräcke, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 47 sid.

T-skrift 7:82. ISBN 91-540-3663-1. 43,20 kr.

I skriften beskrivs ett av de första passiva solhusen i Sverige. Husets värme-system, metoder för att mäta dess klimat och energiförbrukning samt resultat från dessa behandlas. Skriften vänder sig till projektörer, byggherrar och enskilda som avser att använda passiv energiteknik i ny eller befintlig byggnad. Väl illustrerad.
Art nr 6703207.

8 Värmepumpar i befintliga flerbostadshus - värmepumpar med frånluft

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 144 sid.

T-skrift 8:82. ISBN 91-540-3667-4. 74,10 kr.

I denna skrift klarläggs och analyseras dagsläget och den framtida utvecklingen för värmepumpar i befintliga flerbostadshus. Värmepumpar med frånluft eller uteluft som energikälla behandlas. Ett tjugotal installationer utvärderas och beskrivs tekniskt och ekonomiskt. Avslutningsvis diskuteras möjligheter och konsekvenser.
Art nr 6703208.

9 Underhållsfonder - finns alternativ?

Frenckner, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 98 sid.

T-skrift 9:82. ISBN 91-540-3671-2. 55,55 kr.

Skriftens syfte är främst att starta en principdebatt om underhållsfonder vid sidan av den statliga underhållsfondsutredningen. Huvuddelen av skriften omfattar spekulationer kring värdesäkring av underhållsfonder samt alternativa metoder. En mindre empirisk undersökning bekräftar att värdesäkring är svåruppnåelig.
Art nr 6703209.

10 Energisnåla idrottshallar

Carlsson, P-O & Johannesson, C-M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 124 sid.

T-skrift 10:82. ISBN 91-540-3673-9. 74,10 kr.

Rapporten är främst inriktad på tennishallar med tre banor. I skriften diskuteras hur man bör bygga idrottshallar med låga omkostnader. Energiåtervinning, god isolering, sänkt lufttemperatur och minskade mått är parametrar som författarna laborerar med.
Art nr 6703210.

11 Staden - Ett levande museum

Högberg, L & Friman, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 22 sid.

T-skrift 11:82. ISBN 91-540-3675-5. 37,05 kr.

Vid Stockholms Stadsmuseum har under 70-talet utvecklats ett arbetssätt för att använda staden som resurs i historieundervisningen. Museiutställningar kombineras med studier av utvalda stadspartier. Denna skrift visar hur arbetsmetoden vuxit fram. Konkreta exempel visar t ex hur åk 5 arbetar med 1600-talet.
Art nr 6703211.

12 Energistudie Gustavsberg - plankrav och plankonsekvenser vid områdesplanering

Marko, L & Ryden, B & Werner, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 171 sid.

T-skrift 12:82. ISBN 91-540-3679-8. 86,40 kr.

Boken belyser möjligheterna att genom fysisk planering på områdesoch detalplanenivå möjliggöra en bebyggelse, som på ett effektivt sätt hushållar med energiresurserna. Arbetet anknyter till ett verkligt planeringsfall i Gustavsberg

där energistudien utarbetats parallellt med en konventionell plan för Mosse-
nområdet.

Art nr 6703212.

13 Gatans omgivning

Jacobson, M & Reutherborg, M
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 151 sid.
T-skrift 13:82. ISBN 91-540-3683-6. 98,75 kr.

Skriften visar på några möjligheter att åtgärda de negativa verkningarna av
biltrafik. Presenterade åtgärdsförslag syftar till att samordna lösningar av tra-
fikproblemen med andra förbättringar i bostadsområden. Tre områden i Lund
har valts som praktikfall.

Art nr 6703213.

14 Det lilla kollektivhuset - En modell för praktisk tillämpning

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 123 sid.
T-skrift 14:82. ISBN 91-540-3693-3. 80,25 kr.

I boken kartläggs förutsättningarna för det lilla kollektivhuset. Här visas varför
det behövs och hur det kan organiseras. Konkreta exempel ges på hur det kan
se ut i olika typer av hus. Husets inre ekonomi diskuteras och principförslag
presenteras för kostnadsfördelning.

Art nr 6703214.

15 Gamla Stan sjunker - grundförstärkt

Bohm, H & Stjerngren, U
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 75 sid.
T-skrift 15:82. ISBN 91-540-3701-8. 61,75 kr.

Skriften sammanfattar Stockholms fastighetskontors utredning av grund-
förstärkning i Gamla Stan. Inledningsvis redogörs för nuvarande skick, problem
och sannolika skador om inga åtgärder vidtas. Därefter beskrivs metoder vid
hittills utförda grundförstärkningar och resultat av dessa. Slutligen betonas det
brådskande i fortsatta åtgärder.

Art nr 6703215.

16 Ny puts på gammal fasad - Fasadrenovering av Göteborgs rådhus

Malinowski, E & Schulz, S
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 132 sid.
T-skrift 16:82. ISBN 91-540-3703-4. 80,25 kr.

Arbetena vid fasadrenoveringen av Göteborgs rådhus har följts och doku-
menterats. Tyngdpunkten ligger på det hantverksmässiga utförandet men en
kort bakgrundsbeskrivning ges också. Några av de ansvariga för projektet har
sammanställt sina lärdomar av projektet. Huvuddelen av skriften beskriver oli-
ka arbetsmoment i text och bild.

Art nr 6703216.

17 Bostaden - användning, utformning

Gaunt, L & Eriksson, J & Hemström, E m fl
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 90 sid.
T-skrift 17:82. ISBN 91-540-3705-0. 61,75 kr.

Undersökning av bostadsvanor som utfördes under senare delen av 1970-talet.
Ca 300 hushåll ingår i undersökningen. Varje rum i bostaden och dess använd-
ning beskrivs ingående, frågor om rumssamband, anpassbarhet och möbler-
barhet m m tas upp. Vissa slutsatser dras om hur bostäder bör utformas.

Art nr 6703217.

18 Historien om ett solhus

Nordström, C
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 87 sid.
T-skrift 18:82. ISBN 91-540-3711-5. 55,55 kr.

Boken behandlar tillkomsten av ett solhus i Askim, söder om Göteborg. Huset
och dess solvärmesystems alla delar och tekniska detaljer beskrivs. I bokens
slut görs en genomgång av några olika metoder för att utnyttja solvärme såväl
aktivt som passivt.

Art nr 6703218.

19 Energisnåla vvs-anläggningar i kontors- och sjukvårdsbyggnader

Berndtsson, L & Nordenadler, I & Udd, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 21 sid.
T-skrift 19:82. ISBN 91-540-3611-9. 37,05 kr.

I skriften påpekas vikten av att studera konsekvenserna för elförbrukningen i en byggnad då vvs-anläggningen konstrueras. Som exempel redovisas energiförbrukningen i tre byggnader och i vilken utsträckning energin för motordrift samt övrig tillförd elenergi tas tillvara som nyttiggjord värme. Energi-besparingsåtgärder behandlas även.

Art nr 6703219.

20 Lokalt inflytande i boende och planering - 1970-talets erfarenheter

Miller, T & Hjärne, L & Källtorp, O m.fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 104 sid.
T-skrift 20:82. ISBN 91-540-3717-4. 74,10 kr.

Bakgrunden till 1970-talets demokratiseringsåtgärder inom den offentliga planeringen och förvaltningen diskuteras i denna bok. Syftet är att förklara det ökade intresset för medborgardeltagande. Fyra fallstudier av medborgardeltagandeförsök presenteras och vissa slutsatser dras av dessa erfarenheter.

Art nr 6703220.

21 Jordarternas indelning och benämning - geotekniska laboratorieanvisningar, del 2

Karlsson, R & Hansbo, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 47 sid.
T-skrift 21:82. ISBN 91-540-3719-0. 55,55 kr.

Häftet beskriver jordarternas klassificering efter bildning, efter sammansättning och efter geotekniska egenskaper. I tabeller visas gränsvärden för olika jordarter. Den främsta avvikelserna från tidigare gällande regler gäller gränsdragningen mellan kornfraktionerna grus och sten och kornfraktionerna sten och block.

Art nr 6703221.

22 Tänk efter före - landskapsanalys för bostadsområden

Isling, B & Saxgård, T
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 63 sid.
T-skrift 22:82. ISBN 91-540-3725-5. 61,75 kr.

Syftet med skriften är att sprida information om de landskapsanalyser som vissa kommuner gör innan ett område exploateras. Landskapsanalyserna används som ett hjälpmedel att ta till vara växtlighet, mark, topografi, spår av markanvändningshistoria, biotyper m m i nya bostadsområden. Kommenterade exempel på analyser visas.

Art nr 6703222.

23 Energi och arkitektur

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 80 sid.
T-skrift 23:82. ISBN 91-540-3733-6. 55,55 kr.

Häftet är en sammanställning av föredrag från SARs Arkitekttag 1981 under temat 'Energi och arkitektur'. Bl a presenteras ett sammandrag av det SAR-seminarium som genomförts hösten 1981 med syfte att skapa en kunskapsöversikt i energifrågor med landets alla arkitekter som målgrupp.

Art nr 6703223.

24 Lönsamhetsberäkning av energisparåtgärder - enkla beräkningsanvisningar av olika energisparåtgärder

Halloff, U
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 38 sid.
T-skrift 24:82. ISBN 91-540-3737-9. 37,05 kr.

I denna skrift bearbetas olika energisparåtgärder under olika projekteringssteg. Exempel på lönsamhetsberäkningar ges i moment för moment. Kalkylens plats i byggprocessen diskuteras och den ekonomiska kalkylens grundbegrepp förklaras. Skriften vänder sig främst till byggherrar och förvaltare men även till arkitekter/projektörer.

Art nr 6703224.

25 Handbok om tillval i hyreslägenheter

Högberg, E & Lindhqvist, P
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 20 sid.
T-skrift 25:82. ISBN 91-540-3739-5. 43,20 kr.
Denna handbok ger förvaltare, fastighetsägare och byggherrar råd för att kunna hantera tillval, dvs valmöjligheter som de boende erbjuds i samband med inredning av bostäder. Boken bygger på erfarenheter från den forskning om tillval som författarna bedrivit. Den är lättillgänglig och rikligt illustrerad.
Art nr 6703225.

26 Skredet vid Fröländ

Bjurström, G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 40 sid.
T-skrift 26:82. ISBN 91-540-3751-4. 61,75 kr.
I juni 1973 inträffade ett skred utanför Uddevalla. Ca 150 000 kubikmeter lösa jordmassor gled ut i Byfjorden. Skredet inträffade vid en provsprängning. Platschefen fotograferade skredförloppet. I denna skrift beskrivs skredet med hjälp av fotografierna och författaren analyserar de troliga orsakerna.
Art nr 6703226.

27 Kan vi realisera energisparplanen? - Ett angreppssätt för genomförande

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 94 sid.
T-skrift 27:82. ISBN 91-540-3753-0. 74,10 kr.
Inventerings- och programarbete med syfte att kartlägga hinder och möjligheter för energihushållning i befintlig bebyggelse. Rapporten utgörs delvis av fristående bidrag med stöd av intervjuer och diskussioner med erkända forskare och praktiker. Sammanfattningen förmedlar gemensamma reflexioner och slutsatser. Praktikkfall i bilaga.
Art nr 6703227.

28 Kollektivhus från enkökshus till bogemenskap

Vestbro, D U
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 297 sid.
T-skrift 28:82. ISBN 91-540-3755-7. 117,30 kr.
Omfattande genomgång av kollektivhusprojekt från 1800-talet till idag. Utgångspunkter, utformning, diskussion och funktion av projekten redovisas. Ideprojekt och debatt behandlas, men tyngdpunkten ligger på genomförda projekt. Historiken sammanfattas med författarens slutsatser. Avslutningsvis diskuteras dagens ideer om nya boendeformer.
Art nr 6703228.

29 Flytta till - flytta från. Omflyttning, boendemiljö och psykisk ohälsa

Diderichsen, F & Lorentzi, H
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 44 sid.
T-skrift 29:82. ISBN 91-540-3757-3. 49,40 kr.
Skriften försöker förklara människors olika sätt att reagera på sitt boende och människors olika förutsättningar att påverka det. Skriften bygger på en doktorsavhandling i socialmedicin. Författarna pekar på betydelsen av inflytande och ansvar för de boende, av möjligheter till social gemenskap samt av minskad segregering i boendet.
Art nr 6703229.

30 Stadsförnyelse i New York - exempel på projekt, planerings- och samrådsmetodik

Fryxell, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 102 sid.
T-skrift 30:82. ISBN 91-540-3761-1. 74,10 kr.
Denna rapport är ett exempel på kunskapsinsamlade om internationell stadsförnyelse. Med hjälp av studiebesök, intervjuer, inläsning av litteratur m m beskriver författaren ett brett urval av stadsförnyelse exempel, som dels representerar olika typer av projekt samt dels ger kunskap om planerings- och samrådsmetodik.
Art nr 6703230.

31 Ventiler för injustering av värmeinstallationer

Mandorff, S & Henningsson, T
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 223 sid.
T-skrift 31:82. ISBN 91-540-3767-0. 86,40 kr.
Handboken innehåller en sammanställning av förekommande ventiltyper för injustering av värmeanläggningar och med uppgifter om ventilernas tekniska strömningsdata. Under respektive ventilnamn anges namn på tillverkande företag eller ansvarigt företag för försäljning/leverans. Konstruktion och förinställning beskrivs för varje ventil.
Art nr 6703231.

32 Metoder för mätning av luftflöden i ventilationsinstallationer

NVG
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 67 sid.
T-skrift 32:82. ISBN 91-540-3769-7. 61,75 kr.
Skriften innehåller uppgifter om olika fältmätningmetoder för ventilationsinstallationer såsom erforderlig utrustning, erforderliga förberedelser för mätning, mätningens genomförande (mätpunkter, tider m m), erforderliga korrigeringar av mätvärden, mätfel och utvärdering av resultat. Protokoll för dokumentation av mätningarna visas.
Ersätter Byggforskningsrådets informationsblad B 4:77
Art nr 6703232.

33 Rätt i bygget - undvik vanliga byggfel

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 31 sid.
T-skrift 33:82. ISBN 91-540-3771-9. 37,05 kr.
Kompendiet presenterar mycket kort ett antal vanliga byggfel och hur man kan undvika dem. Bl a tas upp fuktproblem, vattenskador, sättningar och rörelse-sprickor, balkongskador och fönsterskador. Materialet är hämtat ur övriga kompendier i serien 'Rätt i bygget'
Art nr 6703233.

34 Rätt i bygget. Vattenbalans - dagvattenhantering anpassad till naturen

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 49 sid.
T-skrift 34:82. ISBN 91-540-3773-5. 55,55 kr.
Skriften ingår i serien 'Rätt i bygget' som behandlar vanliga fel och brister i byggprocessen, orsaker och hur felen kan undvikas. 'Vattenbalans' behandlar sättningsskador i mark på grund av ändrad grundvattenbalans och hur skaderiskerna kan ändras genom lokalt omhändertagande av dagvatten.
Art nr 6703234.

35 Rätt i bygget - värmeisolering-täthet-ventilation

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 75 sid.
T-skrift 35:82. ISBN 91-540-3775-1. 61,75 kr.
Skriften ingår i serien 'Rätt i bygget' som behandlar fel och brister i byggprocessen, vad som orsakar dessa och hur man kan undvika dem. Områdena värmeisolering, täthet och ventilation behandlas här allmänt, teoretiskt och med förslag till utförande vilket illustreras med teckningar och foton. Avsedd för gymnasieutbildningen.
Art nr 6703235.

36 Rätt i bygget - yttertak - klimatpåverkan, skador och lösningar

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 65 sid.
T-skrift 36:82. ISBN 91-540-3777-9. 61,75 kr.
Kompendiet ingår i serien 'Rätt i bygget'. I skriften behandlas påfrestningar på framförallt horisontella tak. Fel i projektering och utförande belyses. Förslag till lösningar ges. Rikligt illustrerad med instruktiva teckningar.
Art nr 6703236.

37 Rätt i bygget. Hygienproblem i våra bostäder - radon och formaldehyd

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 49 sid.
T-skrift 37:82. ISBN 91-540-3779-4. 55,55 kr.
Skriften är indelad i två avsnitt, ett om radon och ett om formaldehyd. I radonavsnittet ges definitioner och begrepp samt förslag till gränsvärden och åt-

gärder. Formaldehydavsnittet ger information om normer och möjliga åtgärder. Kompendiet ingår i informationskampanjen 'Rätt i bygget'.
Art nr 6703237.

38 Rätt i bygget. Vattenskador i byggnader - orsaker och åtgärder

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 68 sid.
T-skrift 38:82. ISBN 91-540-3781-6. 61,75 kr.

I häftet redovisas statistik över fördelningen av vattenskador mellan olika rör-system. Vidare behandlas myndighetskrav på vatteninstallationer. Med en mängd skisser beskrivs sedan olika slag av skador, t ex läckage från expansionskärl eller diskmaskin, och förslag ges till åtgärder för att förhindra deras uppkomst.
Art nr 6703238.

39 Rätt i bygget. Fönsterskador - skador och underhåll

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 46 sid.
T-skrift 39:82. ISBN 91-540-3783-2. 55,55 kr.

Fönsterskador, med utförlig genomgång av orsakerna härtill samt förslag till åtgärder och anvisning om kontinuerligt underhåll, behandlas i detta kurskompendium. Bland annat beskrivs orsaker till röta, lämpligt träskydd, detaljer som bör beaktas vid beklädnad av fönster och lämplig inplacering av fönster i fasaden.
Art nr 6703239.

40 Rätt i bygget. Brandskydd - brister i projektering och byggande

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 59 sid.
T-skrift 40:82. ISBN 91-540-3785-9. 61,75 kr.

Skriften redovisar vanliga brandtekniska fel och förslag på lösningar vid projektering och byggande. Bland annat behandlas sektioneringar och utrymningsvägar samt skötsel och underhåll av brandskyddsåtgärder. Kompendiet ingår i informationskampanjen 'Rätt i bygget'.
Art nr 6703240.

41 Rätt i bygget. Balkongskador - orsaker och åtgärder

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 44 sid.
T-skrift 41:82. ISBN 91-540-3787-5. 49,40 kr.

Kompendiet ingår i serien 'Rätt i bygget'. I skriften behandlas vanliga skador på balkonger. Orsakerna till skadorna belyses liksom vad man kan göra åt dåliga balkonger. Väl illustrerad med instruktiva teckningar.
Art nr 6703241.

42 Att utvinna och lagra värme i mark och vatten - metodik för inventering och redovisning

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982.
T-skrift 42:82. ISBN 91-540-3801-4. 55,55 kr.

Skriften vill ge underlag för kommunernas planeringsarbete för värmeutvinning och värmelagring i mark och vatten. Nuvarande kunskapsläge ifråga om sådana naturvärmesystem beskrivs. Förslag ges till arbetsmetoder för inventering av naturförutsättningar och redovisning av dessa. Avslutningsvis presenteras exempel på sådana inventeringar.
Art nr 6703242.

43 Vibrationer i samband med trafik- och byggverksamhet

Holmberg, R
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 112 sid.
T-skrift 43:82. ISBN 91-540-3807-3. 80,25 kr.

Skriften behandlar olika vibrationskällor såsom sprängning, trafik, pålning, spontning, packning och schaktning. Överföringsmedia för vibrationer diskuteras liksom risker för människan, föremål som är utsatta för skaderisker, skadekriterier, åtgärder för att minska vibrationsnivåer samt kostnader för sådana åtgärder.
Art nr 6703243.

44 Att utvinna och lagra värme i mark och vatten - juridiska aspekter

Brink, R & Tullberg, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 75 sid.

T-skrift 44:82. ISBN 91-540-3811-1. 61,75 kr.

I denna skrift granskas nuvarande svenska författningar och pågående lagutredningar vad gäller tillämpning för ytjordvärme, sjövärme, grundvattenvärme och värmelagring i jord och berg. Vidare behandlas framtida lagändringar, rättsförhållanden samt försäkringsaspekter och finansiering av framtida skador.

Art nr 6703244.

45 När skyfallet drar fram - presentation av tillgängliga nederbördsuppgifter hos SMHI

Dahlström, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 48 sid.

T-skrift 45:82. ISBN 91-540-3815-4. 61,75 kr.

Denna skrift redogör för de olika typer av nederbördsuppgifter som finns tillgängliga hos SMHI. Publikationen beskriver de olika sätt som används för uppmätning av nederbörd och redovisar i vilken form nederbördsinformation finns tillgänglig. Skriften är illustrerad med bilder och diagram. Litteraturhänvisningar ingår.

Art nr 6703245.

46 Boendevanornas inverkan på energiförbrukningen i småhus

Lundström, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 35 sid.

T-skrift 46:82. ISBN 91-540-3817-0. 49,40 kr.

Energiförbrukningen i småhus varierar kraftigt mellan tekniskt likvärdiga hus i en likvärdig miljö. Detta visas tydligt av en undersökning av 78 likadana eluppvärmda småhus, där förbrukningen av el och vatten mätts under tio år. Sambandet mellan boendevanor och energiförbrukning visas tydligt.

Art nr 6703246.

47 Tid, människor och hus - ideer kring ett experiment med föränderliga flerbostadshus i Malmö

Nobis, E & Johannesson, H & Calsapeu-Layret, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 42 sid.

T-skrift 47:82. ISBN 91-540-3823-5. 49,40 kr.

Skriften innehåller en programförklaring för ett experimentprojekt i Lindeborg i Malmö där bebyggelsen redan från början skall vara förberedd för olika kompletteringar och förändringar. Projektet påbörjades hösten 1981. De boende skall kunna samarbeta kring praktiska uppgifter under lång tid tillsammans med fackmän i projektet.

Art nr 6703247.

1982

1 The Solveig project - short-term heat storage in solar-heated building

Isakson, P & Kellner, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 4 sid.

Summary 1:82.

Sammanfattning av rapport R21:1981. Projektet omfattar en jämförande studie av tre olika tekniker för korttidslagring av värme i solvärmesystem. De tre lagringsteknikerna bygger på lagermedierna vatten, järnmalm och kalciumkloridhexahydrat. Fullskaleexperiment som bygger på dessa tekniker har projekterats.

Art nr 2101201.

2 Chemical heat pumps - a study of energy-storing absorption heatpumps with water as working medium

Stymme, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 4 sid.

Summary 2:82.

Sammanfattning av rapport R4:1982. Absorptionssystem med vatten som arbetsmedium och fasta sorbenter behandlas. Projektets primära mål har varit att finna lämpliga kemiska system. Problem, metoder och slutsatser av teoretiska och experimentella studier berörs.

Art nr 2101202.

1982

- 1 Solvärme i ett fjärrvärmesystem - forsknings- och utvecklingsanläggningen i Skogås**
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982.
G-skrift 1:82.
Broschyr som redovisar en experimentanläggning för solvärme som är kopplad till fjärrvärmesystemet. Kostnaderna för utnyttandet av solvärmeanläggningar i Sverige diskuteras kort. Anläggningens funktion och fördelar redovisas.
Art nr 2201201.
- 2 Solar energy in a district heating system - the research and development installation in Skogås**
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982.
G-skrift 2:82.
Broschyr som redovisar en experimentanläggning för solvärme som är kopplad till fjärrvärmesystemet. Kostnaderna för utnyttandet av solvärmeanläggningar i Sverige diskuteras kort. Anläggningens funktion och fördelar redovisas.
Art nr 2201202.
- 3 Sundbybergsprojektet**
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982.
G-skrift 3:82.
I häftet beskrivs pågående energisparprojekt där 24 sparåtgärder skall prövas. Dessa är av typen tätning, reglering, isolering men också individuella åtgärder. Projektets organisation, mätsystem och uppföljningsrutiner presenteras. En slutrapport beräknas komma 1984.
Art nr 2201203.
- 4 Kommunala VA-ledningar - en analys av dagens situation och FoU-behov**
Bäckman, H m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 159 sid.
G-skrift 4:82.
Rapporten är avsedd att tjäna som avstamp till de ökande forsknings- och utvecklingsinsatserna inom VA-ledningsfältet. En bred översikt av situationen för Sveriges VA-ledningsnät ges. Författarna försöker vidare urskilja FoU-behovet. Rapporten dokumenterar slutligen ett diskussionsseminarium kring FoU för kommunala VA-ledningar.
Art nr 2201204.
- 5 Urban and regional research in Sweden 1980-1981 - an annotated list**
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982.
G-skrift 5:82.
Projektkatalog över forskning om samhällsplanering i Sverige under perioden 1980-1991.
Art nr 2201205.
- 6 NIMS-projektet 1972-1981 - nordiskt informationssystem och metoder i samhällsplanering**
Salomonsson, O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 35 sid.
G-skrift 6:82.
En översiktlig beskrivning av forskningsprojektet NIMS. NIMS är ett system för databehandling avsett att användas inom samhällsplaneringen. Systemet innehåller s k geodata och rutiner för sökning, analys och presentation av data. Skriften redovisar bakgrund och utgångspunkter samt resultat, erfarenheter och utvecklingsplaner.
Art nr 2201206.

7 Byggeforskningsrådets skriftutgivning 1981

Cernohorsky, P
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 259 sid.
G-skrift 7:82.

Skriften omfattar alla Byggeforskningsrådets skrifter som utkommit 1981. Publikationen omfattar tre avdelningar: kronologiskt skriftregister, författarregister samt ämnesregister. Presentationen av varje skrift innehåller skriftnummer, ISBN-nummer, pris och kort referat av skriftens innehåll.
Art nr 2201207.

8 Den goda bostaden i 80-talets ekonomi - program för allmän idetävling med förankring i Västerås

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 23 sid.
G-skrift 8:82.

Program för idetävling. Tävligen har två syften, nämligen att ge ideer till hur bostäder, bostadskomplement och utemiljö kan utformas så att 80-talets krav på boende kan tillgodoses samt att ge ideer till hur bostäder och bostadsområden kan utformas för att motsvara 80-talets ekonomiska situation.
Art nr 2201208.

9 Current Projects 1980

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 45 sid.
G-skrift 9:82.

Katalog över i december 1980 pågående forskningsprojekt som stöds av Byggeforskningsrådet. Skriften utgör ett supplement till Current Projects 1979. Forskningsprojektet redovisas med projekttitel, ansvarig forskare, forskningsinstitution samt forskningsbidragets nummer och storlek.
Art nr 2201209.

10 Projektkatalog 1981, del 1 - samhällsplanering, byggnadsplanering, byggnadsteknik

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 406 sid.
G-skrift 10:82.

Katalogen omfattar pågående byggforskningsprojekt som stöds av BFR inom områdena samhälls- och byggnadsplanering. Projektnummer, projektnamn, projektledare, anslagsbelopp, beräknat slutdatum och en kort projektbeskrivning anges.
Art nr 2201210.

11 Projektkatalog 1981, del 2 - energi för bebyggelse

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 244 sid.
G-skrift 11:82.

Katalogen omfattar pågående byggforskningsprojekt som stöds av BFR inom området energi för bebyggelse. Projektnummer, projektnamn, projektledare, anslagsbelopp, beräknat slutdatum och en kort projektbeskrivning anges.
Art nr 2201211.

12 Hur och varför reser vi? Resvaneundersökning i Jönköping - sammanfattande resultatrapport

Lundberg, S
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 22 sid.
G-skrift 12:82.

En populariserad och starkt komprimerad resultatrapport från resvaneundersökningen i Jönköping. Projektets mål har varit att ta fram förbättrat dataunderlag för tvärsektorieell trafik- och bebyggelseplanering.
Art nr 2201212.

13 Byggsektorn 1990 - behov av forskning och utveckling under 80-talet

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 91 sid.
G-skrift 13:82.

Statens råd för byggnadsforskning behandlar i denna skrift behovet av forskning och utveckling inom byggsektorn fram till 1990. Byggsektorns strategiska betydelse för svensk ekonomi och reformpolitik framhålls. En kraftig ökning av insatserna under de närmaste 10 åren konstateras.
Art nr 2201213.

14 Värmen kommer från solen

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 12 sid.

G-skrift 14:82.

Skriften beskriver Sunclay-projektet vid Lindälvsskolan i Kungsbacka. Bakgrunden till projektet redovisas liksom värmeanläggningens sätt att fungera, ekonomi och vad man lärt sig av projektet. Rikligt illustrerad.
Art nr 2201214.

15 Energy from the sun

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982.

G-skrift 15:82.

Skriften beskriver Sunclay-projektet vid Lindälvsskolan i Kungsbacka. Bakgrunden till projektet redovisas liksom värmeanläggningens sätt att fungera, ekonomi och vad man lärt sig av projektet. Rikligt illustrerad.
Art nr 2201215.

16 Anslagsframställning 1982-1983

Byggforskningsrådet, Stockholm 1981. 137 sid.

G-skrift 16:82.

Förslag för budgetåret 1982-1983 redovisas. Denna anslagsframställning tar upp angelägna FoU-problem inom samhällsbyggandet för perioden 1982-1983.
Art nr 2201116.

16 Anslagsframställning för budgetåret 1983-1984

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 77 sid.

G-skrift 16:82.

Byggforskningsrådets anslagsframställning för budgetåret 1983-1984.
Art nr 2201216.

17 Mögelproblem i byggnader

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 67 sid.

G-skrift 17:82.

Byggforskningsrådet inbjöd, i februari 1982, forskare som är engagerade i forskning kring mögel och mögelskador till ett seminarium. Denna skrift speglar vad som behandlades under dagen. De diskussioner som fördes och vissa forskares projekt redovisas.
Art nr 2201217.

18 Publications 1981

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 32 sid.

G-skrift 18:82.

Förteckning på engelska över Byggforskningsrådets publikationer under 1981.
Art nr 2201218.

19 Current Projects 1981

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 119 sid.

G-skrift 19:82.

Katalog över i december 1981 pågående forskningsprojekt som stöds av Byggforskningsrådet. Forskningsprojekten redovisas med projekttitel, ansvarig forskningsinstitution samt forskningsbidragets nummer och storlek.
Art nr 2201219.

1982

Tema 'Äldre arbetsområden' seminarium i Malmö, maj 1981

CTH, Arkitektur, Göteborg 1981. 52 sid.

Rapport IACTH 1981:3. 24,70 kr.

Sammanfattning av anföranden och diskussioner under ett tvådagarsseminarium om förnyelse av äldre arbetsområden. Fakta om arbetsområden pre-senteras, olika former för kommunalt engagemang i förnyelsefrågor beskrivs. Politiker och tjänstemän ger sin syn på de äldre arbetsområdena.
Art nr 2310103.

'Brittiska erfarenheter av att återanvända äldre industribyggnader för mindre verksamheter'

Birgersson, L & Wrigglesworth, T

CTH, Arkitektur, Göteborg 1981. 20 sid.

Rapport IACTH 1981:4. 12,35 kr.

Rapporten refererar ett endagsseminarium, där brittiska erfarenheter av att återanvända äldre industribyggnader för mindre verksamheter presenterades. Storbritanniens främsta experter inom området, Nicholas Falk och John Worthington hade inbjudits. Huvudsakligen behandlas deras erfarenheter.
Art nr 2310104.

Arbete, produktion och samhällsstruktur - seminarium i Tammerfors augusti 1981.

Sachs, J & Berg, H m fl

CTH, Arkitektur - industriplanering, Göteborg 1982. 108 sid.

Rapport IACTH 1981:2. 37,05 kr.

Inför seminariet i Tammerfors utarbetades denna bakgrundsrapport med syftet att beskriva aktuella forskningsproblem mot bakgrund av den allmänna samhällsutvecklingen i Sverige. I tre avsnitt ges den historiska bakgrunden, nuläget och några alternativa framtidsbilder. En grov genomgång av pågående forskning redovisas.
Art nr 2310105.

Service- och underhållsarbetens beroende av byggnadsutformning - en problem- och kunskapsinvent.

Granath, J-Å

CTH, Arkitektur - industriplanering, Göteborg 1982. 129 sid.

Rapport IACTH 1982:1. 49,40 kr.

Studiens syfte har varit att undersöka samband mellan byggnadsutformning och arbetsmiljö för service- och underhållsarbetarna. Förstudien redovisar en kartläggning av problemets omfattning och den befintliga kunskapen i ämnet. Mycket få försök har gjorts att kartlägga sambanden. Behovet av FoU diskuteras.
Art nr 2310106.

Arbetslivets bebyggelse - en kartläggning av det befintliga beståndet, etapp 1, program

Wilhelmsen, A M

CTH, Arkitektur - husbyggnad, Göteborg 1982. 24 sid.

Rapp. CTH-A-HB 82:01. 34,55 kr.

Arbetslivets bebyggelse är inte tillnärmelsevis lika väl kartlagd som bostadsbebyggelsen. Redovisat program är ett första led i arbetet att lyfta upp informationsnivån. Byggnadsteknik, ekonomi, brukbarhet, användning, verksamheter, uppgifter om omgivning och kulturella data skall studeras.
Art nr 2310107.

Fogar i samverkande betongkonstruktioner med tunn pågjutning

Gustavsson, K

CTH, Betongbyggnad, Göteborg 1981. 111 sid.

Rapport 81:7. 67,90 kr.

Undersökning som behandlar samverkan mellan tunna pågjutningsskikt och tidigare gjuten betong. Syftet har varit att undersöka hur samverkande be-

tongkonstruktioner fungerar när vidhäftningen i fogytan har upphävts. Resultaten visar att skjuvkrafter kan överföras i fogen mellan pågjutning och 'element' vid upphävd vidhäftning.
Art nr 2310303.

The built environment and the handicapped - report

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1982. 60 sid.
30,85 kr.

Rapport från forskningskollokvium kring handikapp och byggd miljö. Forskare från 17 länder deltog. Skriften omfattar sammanfattning av programmet, diskussioner, slutsatser samt rekommendationer för framtida initiativ och aktiviteter. Originalspråk är engelska, franska och ryska.
Art nr 2310402.

Inledande studium av tunna skivors kantmobiliteter - del 1, en inledande problemstudie

Petersson, B
CTH, Byggnadsakustik, Göteborg 1981. 55 sid.
Rapport F81-06. 61,75 kr.

Studien visar på behovet av fortsatt forskning kring tunna skivors kantmobilitet. Det övergripande målet är att klargöra möjligheterna till att utnyttja kanter hos strukturer för montage av stomljudskällor samt att utveckla metoder för prediktering av inmatad stomljudeffekt vid excitering.
Art nr 2310501.

Mekanisk impedans- och vibrationsmätning

Granhäll, A
CTH, Byggnadsakustik, Göteborg 1981. 210 sid.
Rapport F81-05. 61,75 kr.

Rapporten beskriver uppbyggnaden av ett litet datoriserat signalanalyssystem som främst har använts för vibrationsmätningar och byggnadsakustiska mätningar. Speciellt diskuteras mätning av mekanisk admittans och hur egenskaperna skall redovisas för ett system som har flera mätpunkter.
Art nr 2310502.

Optimering av ljudabsorbenter i stora industrihallar

Lindqvist, E
CTH, Byggnadsakustik, Göteborg 1981. 83 sid.
Rapport F81-02.

Huvudsyftet med forskningsarbetet har varit att åstadkomma en metod för dimensionering av absorbenter på rumsytorna i industrihallar. I rapportens två delar behandlas excitering med dels kontinuerliga och dels impulsartade ljudkällor. En matematisk modell av ljudutbredning i stora hallar har utvecklats.
Art nr 2310503.

Materialförbrukning på byggarbetsplatsen - en förstudie beträffande 'materials spill'

Warte, P m fl
CTH, Byggnadsekonomi och byggnadsorganisation, Göteborg 1981. 65 sid.
Rapport nr 9. 30,85 kr.

En förstudie beträffande 'materials spill', dvs verklig kontra beräknad materialförbrukning jämte påverkande faktorer. Som resultat anges bla att förbrukning av betongmassa i markgolv och grund är 12-23 % större än från ritningar beräknad nettomängd. Vidare visas att arbete med träreglar i väggstommar ger 7-10 % spill.
Art nr 2310602.

Luftläckage genom sprickor i betongelement

Jergling, A
CTH, Byggnadskonstruktion, Göteborg 1981. 44 sid.
Rapport 81:7. 61,75 kr.

Kortfattat behandlas tidigare undersökningar rörande luftläckage genom sprickor samt experimentella och teoretiska studier som bedrivits vid institutionen. Rapporten redovisar förslag till ekvationer för bestämning av luftflöden genom sprickor, samt sprickförekomst som tillfredställer lufttätetskraven enligt svensk byggnorm.
Art nr 2310708.

Effekt- och energibehov vid periodvisa temperatursänkningar i småhus

Harrysson, C

CTH, Byggnadskonstruktion, Göteborg 1981. 128 sid.

Arbetsrapport 81:20. 92,60 kr.

Undersökning som belyser förhållandena vid periodvisa temperatursänkningar nattetid i moderna småhus. Effekt- och energibehoven har beräknats enligt såväl traditionella handräkningsmetoder som datorberäkningsmodell baserad på teorin för endimensionell icke stationär värmeströmning.

Art nr 2310709.

Prediction of groundwater pressure changes and consequent settlements using the finite elementmethod

Runesson, K & Wiberg, N-E

CTH, Byggnadsstatik, Göteborg 1981. 27 sid.

Publication 81:5. 49,40 kr.

Skriften behandlar förutsägning av portrycksförändringar i lerprofiler med eventuella dränerande skikt samt bestämning av därav orsakade tidsbundna sättningar. Beräkningsmetoder med datorberäkningsprogram enligt finita elementmetoden behandlas.

Art nr 2311108.

Samband mellan gatustandard och trafiksäkerhet i bostadsområden - en förstudie

Högberg, E & Lanner, G

CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1981. 25 sid.

Meddelande 57. 30,85 kr.

Rapporten innehåller en inventering av befintlig olycksstatistik. Då den föreliggande statistiken inte kan användas som mått på trafiksäkerheten föreslås i ett fyrapunktsprogram åtgärder för att statistiskt säkerställa samband mellan gatustandard och trafiksäkerhet.

Art nr 2311720.

**Södra Näset - en intervjuundersökning rörande två alt förslag till upp-
rustning av gator o dagvatten**

Petterson, J & Sjöberg, E

CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1981. 36 sid.

Meddelande 62. 30,85 kr.

För upprustning av förtätningsområdet Södra Näset inom Göteborgs kommun har framtagits några alternativa planer. Meddelandet behandlar intervjuundersökning rörande två alternativa förslag till utformning av vägar och dagvat-
tentransport.

Art nr 2311721.

**Dagvattnets mängd och beskaffenhet i stadsdelen Ryd i Linköping 1976
- 1977**

Arnell, V & Strandner, H & Svensson, G

CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1980. 148 sid.

Meddelande 48. 24,70 kr.

Meddelandet redovisar mätningar av nederbörd och avrinning, stoftnedfall och vattenprovtagning som utförts inom tre olika stora bostadsområden. Koncentrationstiden uppmättes till 50 min för det större området och 8-12 min för de mindre. Provtagningen visar att nedfallet är lägre än i motsvarande Göteborgsområde.

Art nr 2311722.

Praktisk tillämpning av ingenjörsgelogisk kartering

Holmstrand, O

CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1981. 144 sid.

Meddelande 63. 30,85 kr.

I rapporten redovisas och sammanfattas erfarenheter av genomförda karteringstillämpningar. Ett tiotal exempel refereras för att belysa karteringarnas genomförande. Karteringsmoment samt praktiska metoder redovisas och analyseras ingående.

Art nr 2311723.

Termisk registrering – en metod att kartera markvattenhalt

Ericsson, L O & Hård, S

CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1981. 13 sid.

Slutrapport som sammanfattar genomförda försök, slutsatser och resultat som framkommit inom projektet 'Termisk registrering'. Markvattenhaltsvariationer har registrerats med hjälp av termovisionskamera. Försöken har inte resulterat i direkt användbara metoder för kartering av markvattenhalt men visar på möjliga tillämpningar.

Art nr 2311724.

Dimensionering av perkolationsmagasin

Jonasson, S A

CTH, Geologi, Göteborg 1979. 97 sid.

Publikation B 138. 30,85 kr.

Publikationen behandlar en jämförande studie av olika metoder för bestämning av hydraulisk konduktivitet i friktionsjordar. De metoder som jämförts är provgroppsförsök i olika typer av provgroppar, ringinfiltrometermetod och empiriska metoder baserade på mekanisk analys.

Art nr 2311802.

Bestämning av jordars hydrauliska och kapillära konduktivitet utgående från porstorleksfördelningen

Jonasson, S A

CTH, Geologi, Göteborg 1981. 29 sid.

Publ B 174. 24,70 kr.

I skriften beskrivs en av de metoder, Marshalls metod, som finns för bestämning av hydraulisk konduktivitet (permeabilitet) utgående från jordens porstorleksfördelning. Metoden har modifierats för att även kunna bestämma kapillära konduktivitet, d_v s konduktivitet vid omättat flöde. Beräkningsexempel redovisas.

Art nr 2311803.

Grävpålar på friktionsjord – sättningar och bärförmåga

Berggren, B

CTH, Geoteknik med grundläggning, Göteborg 1981. 225 sid.

86,40 kr.

Rapporten redovisar undersökningar av metoder att beräkna sättningen och bärförmågan för grävpålar i friktionsjord. Speciellt har effekten av dynamisk förbelastning av jorden före gjutningen studerats. Bl a visas att statisk bärförmåga och sättningar kan beräknas utgående från standardiserade sonderingsmetoder.

Art nr 2311901.

Friction piles in non-cohesive soils – evaluation from pressuremeter tests

Sellgren, E

CTH, Geoteknik, Göteborg 1981. 215 sid.

98,75 kr.

Rapporten redovisar resultat från försök med pressometern vid bestämning av slagna friktionspålaars bärförmåga och sättningsegenskaper, för att därigenom få mera tillförlitliga resultat och för att minska grundläggningkostnaderna.

Art nr 2311902.

Bebyggelseanknutna basdata för energisparberäkningar – industrilokalers energistatus

Kiessling, W

CTH, Husbyggnad, 55 sid.

Rapporten är en delredovisning inom projektet 'Bebyggelseanknutna basdata för energisparberäkningar'. Projektet avser att undersöka möjligheterna att samla data om landets befintliga bebyggelse till grund för bedömning av energibesparande åtgärder. Rapporten behandlar industrins bebyggelse.

Art nr 2312003.

Sandwichelement av uretancellplast - fuktvandringsförsök på laboratoriet vid varierande klimat

Larsson, L-E

CTH, Husbyggnadsteknik, Göteborg 1981. 72 sid.

Publikation 81:4. 43,20 kr.

I skriften redogörs för fuktvandringsförsök med 8 olika typer av sandwichelement med uretanskum. Elementens ytskikt utgjordes av gipsskiva, spånskiva, träfiberskiva, asfboard, plywood eller stålplåt. Försöken som pågick under en treårsperiod utfördes i en specialbyggd klimatkammare med approximerade årstidsväxlingar.

Art nr 2312108.

Vår onödiga exposition för bilavgaser

Petersson, G

CTH, Miljöteknik, Göteborg 1981. 23 sid.

12,35 kr.

Rapporten avser främst att visa hur radikalt vår exposition för bilavgaser kan minskas genom åtgärder som bygger på redan existerande kunskaper. Skriften passar som informations- och studiematerial för kommuner, organisationer och enskilda. Dessutom ingår en sammanställning av behovet av ytterligare forskningsinsatser.

Art nr 2312601.

Rainfall data for the design of sewer pipe systems

Arnell, V

CTH, Vattenbyggnad, Göteborg 1982. 214 sid.

Report A 8. 61,75 kr.

Rapporten omfattar en jämförelse mellan avloppssystem dimensionerade efter olika typer av nederbördsdata, 'dimensionerande typregn' som utvecklats utifrån intensitets-varaktighetsfrekvens-samband eller utifrån uppmätta nederbördsdata och historiska regn som bestämts genom uppmätningar.

Art nr 2313303.

Återvinning av hushållsavfall genom sortering vid källan - del 1, bakgrund och teori

Berg, P & Heitsch, H & Hultin, T

CTH Vattenförsörjnings- och avloppsteknik, Göteborg 1981. 63 sid.

Publikation B 81:3. 24,70 kr.

Rapporten behandlar avfall utifrån fyra olika discipliner, nämligen teknik, sociologi, ekonomi och ekologi. För dessas specifika behov har fyra submodeller konstruerats. En övergripande gemensam modell bygger på material- och penningflöden.

Art nr 2313401.

Återvinning av hushållsavfall genom sortering vid källan - del 2, forskningsplanering

Berg, P & Heitsch, H & Hultin, T m fl

CTH, Vattenförsörjnings- och avloppsteknik, Göteborg 1981. 56 sid.

Publikation B 81:4. 24,70 kr.

Sammanfattning av avfallsprojektets historia med programskrivning, operationalisering och förverkligande samt diskussion om problem och mening med tvärvetenskap. De olika disciplinernas respektive metoder för sektoriella undersökningar finns beskrivna.

Art nr 2313402.

Återvinning av hushållsavfall genom sortering vid källan - del 3, resultat från försöksverksamhet

Berg, P & Heitsch, H & Hultin, T m fl

CTH, Vattenförsörjnings- och avloppsteknik, Göteborg 1981. 106 sid.

Publikation B 81:5. 30,85 kr.

Den redovisade försöksverksamheten i Bagaregården är att betrakta som ett försöksprojekt där försöksbetingelserna renodlats så långt som möjligt och både sociala och tekniska förutsättningar varit goda. Konsekvenserna beskrivs dels i termer av energi och miljöpåverkan, dels som medvetande och organiska konsekvenser.

Art nr 2313403.

Sätt att minska radonhalten i dricksvatten

Hedberg, T & Liljenzin, JO & Fridemo, L m fl
CTH, Vattenförsörjnings- och avloppsteknik, Göteborg 1982. 45 sid.
Publikation 2:82. 30,85 kr.

Rapporten redovisar olika metoder för avskiljning av radon ur vatten. De metoder som undersökts är: luftning av radonhaltigt vatten under atmosfärstryck med s k fallluftare, luftning i hydrofon under tryck, luftning direkt i brunn samt avskiljning av radon med aktivt kol.

Art nr 2313404.

Registrering av vattenhalt i jord genom mätning av den elektriska kapacitansen

Rehn, I
CTH, Jordvärmegruppen, Göteborg 1981. 35 sid.
Rapport 3:1981. 30,85 kr.

I denna rapport redogörs kortfattat för den teoretiska bakgrunden för vattenhaltmätningar med kapacitiva sonder, TDR – Time Domain Reflectometer. Metoden har använts för studium av vattenhaltsförändringar i jord som omger ett horisontellt jordvärmesystem i Sandhed (Orsa). Vidare behandlas provning och kalibrering av sondaerna.

Art nr 2313804.

Horisontella jordvärmesystem över och under grundvattennivån – geologiska förutsättningar i Orsa

Rehn, I
CTH, Jordvärmegruppen, Göteborg 1982. 80 sid.
Rapport 4/1982. 55,55 kr.

Rapporten beskriver de geologiska förutsättningarna i Orsa, Sandhed, där 22 villor försörjs med 19 värmepumpar. Värmepumparna är anslutna till horisontellt lagda slangar både över och under grundvattenytan. Utvärdering av hela projektet kommer att redovisas i en senare rapport.

Art nr 2313805.

Metoder för bestämning av värmeöverförande egenskaper i jord och berg

Sundberg, J
CTH, Jordvärmegruppen, Göteborg 1982. 83 sid.
Rapport 5/1982. 55,55 kr.

Rapporten är i första hand en sammanställning av befintligt material om metoder för bestämning av termiska egenskaper i jord och berg samt teorin bakom dessa. Delar av rapporten bygger dock på egna undersökningar och simuleringar av metoderna.

Art nr 2313806.

Sedimentvärme för bostadsområdet Finnsnäs, Mora – förstudie

Svensson, T & Wilen, P
CTH, Jordvärmegruppen, Göteborg 1982. 45 sid.
Rapport 6:1982. 30,85 kr.

Rapporten redovisar en förstudie, som behandlar lämpliga värmekällor till värmepump för de planerade bostadsområdena Finnsnäs och Knaggnäs. Tyngdpunkten ligger i de genomförda geologiska och hydrologiska undersökningarna och hur resultaten avgör tekniskt och ekonomiskt optimala systemlösningar.

Art nr 2313807.

Jordvärmepumpar – kostnader för den apparattekniska delen

Berntsson, T & Ågren, M
CTH, Jordvärmegruppen, Göteborg 1982. 28 sid.
Rapport 7:1982. 30,85 kr.

Skriften redovisar kostnader för kondensorer, förångare, kompressorer och hela värmepumpsystem av olika storlekar. Den är indelad i ett kapitel som visar kostnaderna för komponenter av skiftande typer och effektområden, ett som behandlar hela jordvärmepumpar för småhus och ett om kostnader för större anläggningar.

Art nr 2313808.

Jordvärme för energi- och oljebesparing i flerbostadshus

Jacobson, L

CTH, Jordvärmegruppen, Göteborg 1982. 24 sid.

Rapport 9:1982. 30,85 kr.

Skriften avser att utgöra en introduktion om jordvärmetekniken, dess krav och villkor. Den vänder sig till den som överväger olika möjligheter att minska uppvärmningskostnaderna i grupp-, rad- eller flerbostadshus.

Art nr 2313809.

Vertikal jordvärmeanläggning i befintlig bebyggelse - kostnadsberäkning

Berntsson, T & Franck, P-Å & Ljungqvist, J

CTH, Jordvärmegruppen, Göteborg 1982. 20 sid.

Rapport 10:82. 30,85 kr.

En beräkning av den totala kostnaden för införandet av en vertikal jordvärmeanläggning redovisas. Beräkningarna har gjorts för en flerfamiljsfastighet i Torpa, Göteborg. Med vertikal jordvärmeanläggning förstås här ett system bestående av vindkonvektorer, värmepump och ett vertikalt jordvärmelager.

Art nr 2313810.

Measurements on a water-to-water heatpump using mixtures of R22 and R114 as working fluid

Berntsson, T

CTH, Jordvärmegruppen, Göteborg 1982. 29 sid.

30,85 kr.

Rapporten redovisar försök som gjorts på en jordvärmepump i laboratoriemiljö med icke-azeotropa blandningar av köldmedier. Inverkan av olika parametrar såsom värmeväxlarens storlek, nivåer på kondenserings- och förångnings-temperatur och flödet hos köldbäraren respektive radiatorvatten diskuteras.

Art nr 2313811.

Planering och användning av en flexibel förskolebyggnad - Basketstugan

Bengtsson, H

KTH, Arkitektur/formlära, Stockholm 1982. 226 sid.

Rapport TRUM 82:01. 51,85 kr.

Delrapport från forskningsprojektet MAFF - mångsidigt användbara förskolor och fritidshem. Av fem försöksverksamheter som forskarna följt redogörs här för 'Basketstugan' i Järfälla kommun. Planeringsprocessen redovisas från skisskede till verksamhetsstart. Kort berörs hur byggnadens olika delar används över dagen.

Art nr 2320203.

Testceller för passiv solvärme - uppbyggnad av mätstationer där enkla simuleringsprogram provats

Hidemark, B & Hedblom, L & Öfverholm, E

KTH, Arkitektur, husbyggnad, Stockholm 1981. 64 sid.

43,20 kr.

Rapporten redovisar utifrån arkitektens intresseområde prov av testcellers användbarhet för att jämföra olika tekniker vid passiv solmottagning och för att verifiera beräkningsprogram. De enkla försök som gjorts med inglasning vid lågt k-värde och smältvärmelager tyder på att passiv solmottagning kan vara intressant i Sverige.

Art nr 2320301.

Processbygge genom eget arbete - det byggdas ofärdighet

Volny, O

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1981. 157 sid.

61,75 kr.

I rapporten diskuteras nödvändigheten och möjligheten att planera det byggda så att vardagens livsprocesser får möjlighet att påverka det byggda. Eget arbete skulle kunna anpassa bostaden efter eget behov. Som exempel på självbyggeri ges en sammanfattning av Stockholms organiserade självbyggeri.

Art nr 2320907.

Rörelsebetående, rörelsemönster och utrymmesbehov

Hallberg, G & Nyberg, M

KTH, Byggnadsfunktionslära, 83 sid.

Rapport 13:81. 30,85 kr.

Rapporten ägnas åt rörelsebetående. Ett tidigare utarbetat beskrivningssystem för rörelsebetående har kontrollerats och anpassats till barn och äldre. Fördelningen på olika former av rörelsebetående har studerats för olika åldersgrupper, kön och personer med olika rörlighetsgrad.

Art nr 2320908.

De anställdas mejeri – stuimaterial, delstudie mejeri, febr 1981

Steen, J & Ullmark, P

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1981. 176 sid.

37,05 kr.

Stuimaterial bestående av tre delar. Del 1, 'Böndernas mejeri', behandlar utvecklingen fram till idag. Del 2, 'De stora företagens mejeri', behandlar den tekniska utvecklingens drivkrafter och spelregler samt arbetsförhållanden. Del 3 'De anställdas mejeri', behandlar synsätt på människa och arbete samt arbetsmiljöprogram.

Art nr 2320909.

Arbetsmiljöhandbok för anställda i mekanisk verkstadsindustri – stuimaterial, delstudie

Etzler, B & Lindahl, B & Ädelqvist, C

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1981. 161 sid.

37,05 kr.

Stuimaterial bestående av tre delar. Del 1, 'Att arbeta med arbetsmiljöfrågor - arbetsmetod och handledning'. Del 2, 'Stuimaterial', innehåller material för grupparbete. Del 3 'Bakgrundsmaterial' omfattande stoff att fördjupa sig i.

Art nr 2320910.

Framtidens verkstadsindustri – studiematerial, delstudie verkstad större I, februari 1981

Ahlin, J & Svensson, L & Heden, M

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1981. 160 sid.

37,05 kr.

Stuimaterial bestående av fem häften. Materialet behandlar hur man upprättar arbetsmiljöprogram med hjälp av 'mönsterspråk', förutsättningar för inflytande, arbetsmiljöförändringar med anledning av teknisk förändring. Femte häftet behandlar anställdas erfarenheter av film- och videoarbete.

Art nr 2320911.

Produktion i förändring. Metallare hanterar ny teknik – studiematerial, delstudie verkstad större

Lindberg, B & Petersson, L & Watz, P-E

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1981. 55 sid.

24,70 kr.

Stuimaterial i tre avsnitt som behandlar metoder för de anställdas studier av företagets förändring, hur de anställda kan formulera sina mål för förändring samt ett exempel på anställdas användning av den skisserade metoden.

Art nr 2320912.

Sammanfattning av fältstudier inom tekobranschen – studiematerial, delstudie teko, april 1981

Hulten, P & Lindahl, B & Torsson, K

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1981. 130 sid.

24,70 kr.

Stuimaterial bestående av tio avsnitt, som behandlar bl a tekobranschens utveckling, den nya teknikens inverkan, de anställdas teknikinflytande, miljöproblem i samband med buller, kemikalier, klimat, ljus och personalutrymmen. Fackligt miljöarbete diskuteras.

Art nr 2320913.

Daghem och grannskap i Örebro

Scheele, A

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1982. 296 sid.

TRITA BFL 1982 4001. 55,55 kr.

I boken redovisas en granskning av fem bostadsområden av olika ålder i Örebro utifrån barnmiljö- och segregationsperspektiv. Med hjälp av barnomsorgens och bostadsområdenas historia belyser författaren förändringar i barns närmiljö som symptom på samhällsförändringar i stort. Hon finner att ojämlikt boende ej behöver påverka daghemmen.

Art nr 2320914.

Bostäders planegenskaper. Småhus i Stockholm 1979

Perotti, G

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1981. 114 sid.

Rapport 11:81. 61,75 kr.

Projekt som avser inleda kontinuerliga studier av planegenskaper i olika hus typer och bostadsformer. En undersökning har gjorts av nyproducerade enfamiljshus. Husgruppering, rumsmått, areaförhållande, rumsutformning, sektionsform, planorganisation och handikapputformning har analyserats.

Art nr 2320915.

20 sätt att bo - boendemönster och bostäder

Söderbaum, S

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1981. 341 sid.

Rapport 6:81. 61,75 kr.

Rapporten behandlar boendemiljö och livsvillkor i dagens Sverige. I studien redovisas 20 hushålls boendemönster i olika åldrar, socioekonomiska villkor och boendeformer. Vidare behandlas boendeinformation och möbelutveckling sedan 20-talet speglad i de 20 hushållens boende.

Art nr 2320916.

Granskning av bostadsplaneringen utifrån svaga grupper

Grossman, M-B

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1982. 68 sid.

Rapport 1:1982. 24,70 kr.

Rapporten behandlar 'svaga grupper'. De studerade gruppernas boendemiljö och närmiljö redovisas. Kravformuleringar och hinder undersöks. En rad förändringsförslag utifrån de ställda kraven presenteras.

Art nr 2320917.

En egen väg att göra fackliga handlingsprogram

Steen, J & Ullmark, P

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1982. 197 sid.

49,40 kr.

I skriften sammanfattas erfarenheter från två forskningsprojekt med syfte att utveckla metoder och underlag för det lokala fackliga arbetet med handlingsprogram. Svårigheter granskas och yttre förutsättningar behandlas. Innehållet i utarbetade handlingsprogram redovisas.

Art nr 2320918.

Airtight houses and energy consumption. Maison etanche a l'air et consommation d'energie

Elmroth, A & Lögdberg, A

KTH, Byggnadsteknik, Stockholm 1981. 24 sid.

24,70 kr.

I rapporten redovisas undersökningar av inomhusklimatet i ett antal väl isolerade grupphus med mycket god lufttäthet samt hur klimatskalets täthet förändras över tiden. Husen är sådana som byggts enligt de skärpta kraven på värmeisolering och byggnaders täthet i SBN -75.

Art nr 2321207.

Fastighetsekonomisk forskning - en programskrift upprättad 1979 inom Inst för fastighetsekonomi KTH

KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1980. 151 sid.

Rapp. TRITA-FAE 5:8. 49,40 kr.

Programskriften innehåller följande sex delar: 1) utgångspunkter och allmän struktur, 2) grundläggande forskningsområde, 3) problemorienterande forskningsområden, 4) katalog över forskningsprojekt, 5) fastighetsekonomiska institutioners kompetensområde, 6) forskningens genomförande och nyttiggörande.

Art nr 2321804.

Återanvändning av industri- och specialbyggnader

Hedskog, B

KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1982. 211 sid.

Meddelande 5:12. 74,10 kr.

Rapporten gäller återanvändning av industri- och specialbyggnader med särskild inriktning på val av ny användning i byggprocessens förprojekteringskede. Fastighetsekonomiska, tekniska och funktionella aspekter på val av användning belyses.

Art nr 2321805.

Ungdomsproblem och den fysiska miljön - rapport från konferens arrangerad av BFR och KTH

Krupinska, J (red)

KTH, Formlära, Stockholm 1982. 160 sid.

37,05 kr.

Konferensrapporten redovisar bl a de förda diskussionerna kring frågorna: Kan myndigheter samagera? Hur underlättas tvärvetenskapliga angreppssätt i ungdomsforskningen? Vad betyder den fysiska miljön för ungdomars utveckling? Kan ungdomar utgöra en samhällsresurs? Vilka svårigheter möter ungdomarna i deras socialisationsprocess?

Art nr 2322003.

Vertikalaxlad vindrotor - värmetillskott i befintliga byggnader, estetik, ekologi och ekonomi

Friis, E

KTH, Projekteringsmetodik, Stockholm 1982. 88 sid.

30,85 kr.

Syftet med redovisat projekt har varit att undersöka verkningsgraden hos en vertikalaxlad vindrotor, som konstruerats av skulptör Ilhan Koman. Konstruktionen har provats i vindtunnel. Förutsättningarna för att bearbeta den vertikala vindrotorns konfiguration och att uppnå tillräcklig effekt anses som goda.

Art nr 2322904.

Trafikens roll för välbefinnandet i tätortslivet - litteraturstudie med förslag till FoU-uppgifter

Ericsson, E & Libeus, K & Lindahl, L

KTH, Trafikplanering, Stockholm 1982. 73 sid.

Rapp. TRITA-TPL 820416. 18,50 kr.

Denna rapport utgör underlag för fortsatt arbete och för diskussion om långsiktiga konsekvenser för välbefinnandet och för transportsystemets utformning. Denna etapp bygger på litteraturstudier om människors vardagsaktiviteter. Sambandet trafik - välbefinnande beskrivs framåt i tiden.

Art nr 2323901.

Konstruktion av mätutrustning

Popiolek, Z

KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1981. 83 sid.

A-4 rapport 37,05 kr.

Föreliggande studie behandlar de problem som uppstår då man försöker beskriva egenkonvektionsströmmar i matematiska modeller. En försöksserie med enkla modeller redovisas. Studien ingår i ett större arbete som rör inverkan av egenkonvektionsströmmar från människor på luftrörelserna i ventilerade rum.

Art nr 2324018.

Solvärmt tappvatten - 1 - resultat för en anläggning i Limhamn

Brandeker, B

KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1981. 35 sid.

Rapport A 4-ser 57. 30,85 kr.

Rapporten behandlar en uppföljning av en anläggning för solvärm-tappvatten. Anläggningen beskrivs och energibehov, energibalans samt resultat av ett års drift redovisas.

Art nr 2324019.

Stoftbildning vid vedeldning - del 1 och 2

Peterson, F

KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 258 sid. 2 vol.

Tekn medd 234 o 235.

Föreliggande arbete har syftat till att studera stoftalstring vid vedeldning. TM 234 utgör den första delen av arbetet. Här behandlas stoftbildningens betydelse, ved som bränsle, förbränningsförloppet i stort, mätteknik. I TM 235 presenteras jämförande mätningar på villapannor samt en litteraturoversikt.

Art nr 2324020.

Solvärmelager -litteraturstudier och laboratorieförsök

Axelsson, N Å

KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1982. 181 sid.

Tekn. medd 233. 43,20 kr.

Genom laboratorieprov har saltlager undersökts för lagring av t ex solvärme. I meddelandet redovisas undersökningen vilken består dels av en litteraturstudie av äldre lagertyper och tidigare använda lagringsprinciper och dels försök med saltet dinatriumvätefosfatdodekahydrat med glasull som kärnbildare.

Art nr 2324021.

Värmelagring i underkyld saltsmälta - en förstudie

Axelsson, N Å

KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1982. 28 sid.

Rapport A4-ser 66. 30,85 kr.

Förstudien behandlar möjligheterna att lagra energi i en underkyld saltlösning. En sådan möjlighet medger lagring av energi utan värmeförluster. Prov har utförts med saltet natriumtiosulfat-pentahydrat.

Art nr 2324022.

Lågenergihusen i Knivsta - energianvändning

Ringblom, L

KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1982. 63 sid.

Rapport A4-ser 67. 43,20 kr.

Rapporten behandlar de verkliga egenskaperna hos fyra energisnålt utformade lägenheter i Knivsta. Erhållna mätvärden jämförs med beräknade. Rapporten redovisar data och beskriver de ideer som legat till grund för projektet.

Art nr 2324023.

Inverkan på hamnanläggningar av propellerströmmar

Bergh, H

KTH, Vattenbyggnad, Stockholm 1981. 125 sid.

49,40 kr.

Skriften redovisar ett studium av erosionsskador på hamnanläggningar. Projektets målsättning har varit att klarlägga de förhållanden som ger upphov till erosion av propellerströmmar samt att utarbeta en metodik för bedömning av erosionsrisk och dimensionering av erosionsskydd. Modellförsök och skadeinventering i svenska hamnar har gjorts.

Art nr 2324101.

Montering av TRP-plåt på fasad

Glimskär, B & Höglund, PE
 KTH, Byggergonomilaboratoriet, Stockholm 1982. 62 sid.
 Rapp Trita BEL 14. 61,75 kr.
 Skriften behandlar montering av fasadplåt. Arbetsmetoden utsätter montörerna för stora belastningar och risker för skador. En genomförd ideframtagning och åtgärdsinventering har resulterat i framtagning av prototyper. Dessa har studerats ur teknisk, ergonomisk och ekonomisk synvinkel. Nya monteringsmetoder redovisas.
 Art nr 2324905.

Att övergå till bostadsrätt - bostads- och förvaltningskostnader i Hallunda 1975 - 1980

Johansson, H
 KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1981. 73 sid.
 Arbetsrapport 4. 43,20 kr.
 Syftet med undersökningen som redovisas i denna rapport är att söka kartlägga effekterna på bostads- och förvaltningskostnader av en övergång från hyresrätt till bostadsrätt i ett modernt bostadsområde som Hallunda. Minskning av den reela förvaltningskostnaden med 10-15 % påvisas.
 Art nr 2325003.

Kompetensutveckling som förutsättning för energisparande åtgärder - en redovisning av 6 fallstudier

Löfberg, A
 KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1981. 53 sid.
 Arbetsrapport 6. 37,05 kr.
 Rapporten baseras på sex fallstudier som illustrerar människors olika sätt att utveckla ett aktivt förhållande till olika energibesparingsystem. Undersökningen är i första hand beskrivande för att illustrera hur man tar itu med och resonerar kring tänkbara energibesparingsystem.
 Art nr 2325004.

Att bo kan vara utveckling - om boendekompetens och boendeaktiviteter som möjligheter

Löfberg, A
 KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1981. 111 sid.
 49,40 kr.
 Rapporten presenterar en undersökning av uppbyggnad av boendekompetens kring en gård i ett bostadsrättsområde söder om Stockholm. Vidare redovisas en undersökning av förvaltningsaktiva personers syn på möjligheter och begränsningar i boendes deltagande i det egna bostadsområdets förvaltning.
 Art nr 2325005.

Att ge förutsättningar för ökad delaktighet i boendet - erfarenheter av ett års försöksverksamhet

Högberg, A-L & Friberg, G
 KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1982. 108 sid.
 Arbetsrapport 2. 49,40 kr.
 Rapporten redovisar utfallet av ett års försöksverksamhet i syfte att åstadkomma ökat boendeinflytande som ett led i ett kommunalt bostadspolitiskt åtgärdsprogram. Hyresgästernas initiativ till ökat inflytande och ansvarstagande har studerats, samt hur detta tillmötesgåtts av bostadsföretaget, kommunen m fl.
 Art nr 2325006.

Boendets ekonomiska motiv och hinder för medverkan i bostadsförvaltningar

Johansson, H
 KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1982. 94 sid.
 37,05 kr.
 Ekonomiska aspekter på boendemedverkan i förvaltning är ett nytt forskningsområde och kunskapsuppbyggnaden är i sin linda. Rapporten utgör en sammanfattning av tillgängliga teorier, modeller och ansatser samt den begränsade empiriska kunskap som finns.
 Art nr 2325007.

Long time average spectrum using a 1/3 octave filterbank

Elenius, K

KTH, Talöverföring och musikakustik, Stockholm 1980. 18 sid.

Report 4:80.

Projektområdet 'Tal och musik i rum' innefattar i sin helhet ett omfattande arbete på lång sikt. Redovisat arbete har begränsats till att bygga upp analysverktyg, studera dessas användbarhet genom praktiska prov samt följa upp nytillkommen litteratur.

Art nr 2325101.

Planering och byggande på brukarens villkor - ett gemensamt forskarseminarium 4-6 maj 1981 i Lund

LTH, Arkitektur IB, Lund 1981. 137 sid.

58. 18,50 kr.

Rapporten redovisar ett svensk-finskt uppföljningsseminarium till ett tidigare forskarseminarium våren 1980. Seminariet som behandlade brukarmedverkan och miljöfostran fick följande indelning: 'Förbättring av landsbygdsmiljöer', 'Förbättring av stadsmiljöer' och 'Brukarskolning'.

Art nr 2330105.

Nordiskt arkitekturseminarium -81

Edman, B

LTH, Arkitektur, Lund 65 sid.

Skriften behandlar Nordiskt arkitekturseminarium -81 som anordnades vid Tekniska högskolan i Lund, Sektion A. Avsikten var att redovisa, jämföra och kritiskt granska deltagarnas synsätt, tankemodeller och arbetsätt men också att redovisa pågående forskning och att diskutera framtid och utbyte av lärare och forskare.

Art nr 2330106.

Gestaltperspektiv och hus

Thafvelin, H

LTH, Arkitektur, Lund 1982. 114 sid.

Rapport 1:82. 49,40 kr.

I rapporten söker författaren sambandet mellan 'perspektivet' och 'huset' i två fall. I första fallet sambandet mellan gestaltperspektiv och anläggningen för kyrka och församlingslokaler i Vårby gård och i andra fallet mellan centralperspektivet och den typ av hus som har samma kompositionella principer som detta.

Art nr 2330107.

Personlighet, socio-kulturell bakgrund och attityder till byggnadsexteriörer

Janssen, Jan

LTH, Arkitektur, Lund 1981. 38 sid.

24,70 kr.

Studien behandlar hur en persons individuella och socio-kulturella bakgrund inverkar på sättet att uppleva den byggda miljön. Som grund för studien ligger ett antal försökspersoners bedömning av en torgmiljö som nyligen utsatts för en genomgripande förändring.

Art nr 2330108.

Icke-visuella effekter av optisk strålning - symposium i Lund

Kueller, M

LTH, Arkitektur-Miljöpsykologi, Lund 1982. 63 sid.

24,70 kr.

Forskning har visat att ljusstrålning har en rad effekter på människan utöver de visuella. I avsikt att diskutera dessa förbisedda effekter hölls i maj 1981 ett symposium vid LTHs Miljöpsykologiska enhet. Rapporten omfattar en del av de föreläsningar som hölls vid symposiet.

Art nr 2330109.

Användning av en flexibel förskola - mångsidigt användbara förskolor och fritidshem, MAFF

Berg, M & Klercker, J

LTH, Byggnadsfunktionslära, Lund 1982. 109 sid.

Rapport 1:1982. 49,40 kr.

Rapporten är den första i en serie på fyra som behandlar byggnadsfunktionella aspekter, som studerats i projektet 'Mångsidigt användbara förskolor och fritidshem' i Skåne. En kort period av försöksverksamheten vid barnstugorna beskrivs. Perioden präglas av att utformningen anpassats till den verksamhet som personalen bedrivit.

Art nr 2330403.

Värmetransport genom fönster - delrapport

Jonsson, B

LTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1981. 72 sid.

Rapport BKL 81:5. 43,20 kr.

Rapporten behandlar uppställning av grundläggande ekvationer för fri konvektion i vertikala spalter som avgränsas av två vertikala och två horisontella plan. För att lösa ekvationerna har ett finit differensschema använts. Beräkningar har genomförts med olika gaser i hålrummet. Mätningar på testfönster har utförts enligt 'hot-box'-principen.

Art nr 2330515.

Fuktforskning - programarbete

Andersson, A-C

LTH, Byggnadsteknik, Lund 1981. 64 sid.

Rapport TVBH 7061. 37,05 kr.

Programarbetets syfte har varit att planera en fortsättning av fuktforskningen vid institutionerna för byggnadsmateriallära, byggnadsteknik I, byggnadskonstruktionslära samt matematisk fysik. Arbetet har resulterat i att en fuktforskningsgrupp, bestående av forskare från de olika institutionerna, har bildats.

Art nr 2330906.

Seminarium 'k-värdet - vad har det med energiförlusterna att göra?'

Nevander, L-E & Harderup, L-E

LTH, Byggnadsteknik, Lund 1981. 11 sid.

12,35 kr.

Rapporten innehåller referat av föredrag och efterföljande diskussion från ett seminarium om k-värde i Lund 1981. Följande faktorer inverkan diskuterades: lufttäthet, arbetsutförande, köldbryggor, solinstrålning, fukt i material och avdunstning av regnfukt.

Art nr 2330907.

Dimensionering av betongkonstruktioner enligt sannolikhetsteoretiska metoder

Degerman, T

LTH, Byggnadsteknik, Lund 1981. 300 sid.

Rapport TVBK- 1003. 111,10 kr.

Rapporten bygger på en inventering av i litteraturen beskrivna säkerhetsmetoder. Det anges genom exemplifiering ett sätt att använda sannolikhetsteoretiska dimensioneringsmetoder för kalibrering mot någon vald säkerhetsnivå t ex nu gällande byggnorm.

Art nr 2330908.

Förundersökning för geotermisk värmepumpänläggning i Landskrona kommun

Hjelm, L & Persson, P-G

LTH, Geoteknologi, Lund 1981. 31 sid.

Rapport LUTVDG 1-31. 30,85 kr.

Rapporten redovisar undersökningsresultat från en förundersökningsborring vid Nyhems gård. Provboringen visar på förekomst av Campansandsten på ett djup av 630 meter och ned till 1080 meter. Avsnittet bedöms ha mycket stora reservoaregenskaper.

Art nr 2331303.

Gustavslund - en studie av energibesparande hus och stadsplaner

Perntoft, B & Hulten, B

LTH, Stadsbyggnad, Lund 54 sid.

Rapporten redovisar ideer kring lägenheter, hus och miljöer där utnyttjande av passiv solvärmeteknik fått styra utformningen av bebyggelsen i sex kvarter i Gustavslundsområdet i Helsingborg.

Art nr 2331702.

Studieresa till USA - 1981 06 05 - 1981 07 05

Niemczynowicz, J

LTH, Teknisk vattenresurslära, Lund 1981. 55 sid.

Rapport 3051. 24,70 kr.

Rapport om en studieresa till USA för att delta i konferenserna 'Watershed System Modeling' U.S. Geological Survey National Training Center, Denver, Colorado och 'Second International Conference on Urban Storm Drainage', Illinois University, Urbana. Forskarkontakter knöts. Information om aktuell hydrologisk forskning ges.

Art nr 2331908.

Trafikmedlens egenskaper

Johansson, I

LTH, Trafikteknik, Lund 1981. 108 sid.

Bulletin 41. 53,10 kr.

Sammanställning över de viktigaste egenskaperna hos olika närtrafikmedel. Både sådana trafikmedel som finns i drift i svenska tätorter och sådana som kan tänkas komma i drift under de närmaste 10-20 åren har medtagits.

Art nr 2332009.

Presentation av VDC - väg- och vattens datacentral

Christiansson, P

LTH, Väg- och vattenbyggnad, Lund 1981. 98 sid.

43,20 kr.

Rapporten beskriver datorresurserna vid LTH sekt för väg- och vattenbyggnad och ger den grundläggande information som krävs för att en ny användare skall kunna utnyttja datorresursen. Uppbyggnad och funktion hos det centrala systemet beskrivs liksom hårdvarukonfiguration och de viktigaste programpaketen.

Art nr 2332301.

Isbildning i luft - luftvärmväxlare för ventilationsbruk. Programarbete

Andersson, I & Görtz, R

LTH, Mekanisk värmeteorik, Lund 1981. 21 sid.

Rapporten bygger på litteratursökning rörande isbildning i värmväxlare. Åtgärder mot isbildning är behandlade. Likaså finns beskrivning av försöksuppställning för att genomföra mera renodlade isbildningsstudier.

Art nr 2332501.

En metod för analys av krav på byggnader

Sentler, L

LTH, Konstruktionsteknik, Lund 1981. 54 sid.

Rapport TVBK 3008. 30,85 kr.

I rapporten diskuteras möjligheten att använda riskanalys som en metod för kravbestämning vid byggnation. Huvudsakligen behandlas en formell analys av tillvägagångssättet vid användandet av riskanalys vid byggnation.

Art nr 2332601.

Köldbryggor i plåtkonstruktioner

Johannesson, G & Åberg, O

LTH, Husbyggnadsteknik, Lund 1981. 76 sid.

Rapport TVBH 3006. 37,05 kr.

Rapporten redovisar framtagandet av förenklade beräkningsprocedurer för värmeförluster genom köldbryggor i högisolerade plåtkonstruktioner. Ett antal beräknade exempel ges och en diskussion om lämpliga beräkningsförfaranden avslutar skriften.

Art nr 2332701.

Småhus i berg – förstudie

Stephansson, m fl
LUH, Bergmekanik, Luleå 1981. 113 sid.
Rapport 81:43. 30,85 kr.

I rapporten redovisas studier av teknik för småhus i berg med målsättningen spara energi samt bättre utnyttja mark i tätbebyggda områden. En ny metod för värmeackumulering lanseras, där cirkulerande luft i spalten mellan huset och berget fungerar som både värmetransportmedium och radonventilation. Art nr 2350601.

Test av provtagare LUH I

Eriksson, L G
LUH, Geoteknik, Luleå 1981. 9 sid.
24,70 kr.

Rapporten redovisar test av provtagare med slutare för provtagning av jordmaterial. En prototyp (LUH I) och dess förbättrade version har testats i förhållande till de nu i Sverige använda provtagarna. Resultaten visar att inte någon av provtagarna ger bättre prov än den andra. Art nr 2350803.

Organisk silts geotekniska egenskaper

Börgesson, L
LUH Geoteknik, Luleå 1981. 151 sid.
Doktorsavhandl 81:09D.

Rapporten redovisar laboratorie-, fält- och belastningsförsök för att undersöka silts deformations- och hållfasthetsegenskaper. Relevanta parametrar har definierats och deras användning vid stabilitets- och bärighetsanalyser i silt har jämförts och diskuterats för den framtagna modellen. Art nr 2350804.

Inledande studie av infiltration i tjälad mark

Nilsson, L
LUH, Vattenteknik, Luleå
Rapport ser A 35. 24,70 kr.

För redovisad studie har inledningsvis gjorts en litteraturstudie över infiltration i tjälad mark. Denna har koncentrerats till kvantitativa observationer. Uppföljande laboratieförsök och mätning av infiltrationsmängder vid snösmältning i Luleå har genomförts. Resultaten visar på en hög infiltrationshastighet till vattenmättnad. Art nr 2351802.

Tjällyftningsförlopp för brunnar inom VA-sidan

Öhman, I
LuH, Vattenbyggnadsteknik, Luleå 1981. 139 sid.
Tulea 81:19. 49,40 kr.

I rapporten beskrivs förloppet hos tjälorsakade markrörelser och den påverkan som dag- och spillvattenbrunnar utsätts för. Genom mätning och observation har tjällyftningsförlopp och speciellt återgångsförlopp för brunnar under tjällossning studerats. Art nr 2351803.

State space models of the Nash-cascade

Szöllösi-Nagy, A
LUH, Vattenbyggnadsteknik, Luleå 1981. 30 sid.
Rapport TULEA 81:14. 24,70 kr.

Rapporten ger en enhetlig behandling av några olika dynamiska, linjära avrinningsmodeller, nämligen kinematisk våg, diffusiv våg och seriekopplade linjära reservoarer. Systemfunktionerna härleds liksom även samband och likheter mellan de olika modellerna. Originalspråk engelska. Art nr 2351804.

On the discretization of the continuous Nash-cascade

Szöllösi-Nagy, A
LUH, Vattenbyggnadsteknik, Luleå 1981. 30 sid.
Rapport TULEA 81:17. 24,70 kr.

Rapporten behandlar diskretiseringen av den kontinuerliga Nash-kaskad modellen. Att diskretisera ingående kontinuerliga processer är nödvändigt för att

kunna använda numerisk filterteknik på hydrologiska prognosmodeller. Principen för 'State space' modellering förklaras och visas med exempel.
Art nr 2351805.

The built environment and the handicapped - proceedings

GU, Företagsekonomi, Göteborg 1982. 188 sid.
61,75 kr.

Redovisning från forskningskollokvium kring handikapp och byggd miljö. Forskare från 17 länder deltog. Proceedings innehåller fullständig uppsättning av handlingar som presenterades, anteckningar från grupparbeten, monografier från ett antal länder samt anteckningar från de studiebesök som genomfördes. Originalspråk engelska.
Art nr 2360201.

Samband mellan energibesparande åtgärdsprogram och resurskrav på ekon. - sysselsättn., underleverans

Sterner, T & Walfridsson, B
GU, Nationalekonomi, Göteborg 1981. 82 sid.
43,20 kr.

Rapporten behandlar utveckling av modeller för framtagning av optimala åtgärdsprogram för energibesparande investeringar med hänsyn till dessas effekter på sysselsättning och användning av knappa resurser.
Art nr 2360701.

System för integrering av fysisk och ekonomisk planering

Gunnarsson, J
GU, Nationalekonomi, Göteborg 1978.

Ämnet behandlas i tre uppsatser. I den första diskuteras samband mellan ekonomisk och rumslig planering i Polen. Den andra uppsatsen presenterar en formaliserad flernivåplanering för bl a transportsektorn. Den tredje uppsatsen bygger på en studie av planeringsarbetet inom regional utvecklingsplanering. Engelsk och svensk text.
Art nr 2360702.

Struktur och organisation - några förutsättningar för hyresgästinflytande i bostadsförvaltning

Lennartsson, H
GU, Sociologi, Göteborg 1982. 146 sid.
Monografi 25. 30,85 kr.

Rapporten består av en studie av hyresgäströrelsens organisatoriska utveckling och struktur samt av allmännyttiga företags gemensamma villkor och egenskaper. Jämförande slutsatser dras om två modellens olika förutsättningar att ge hyresgästinflytandet ett reellt innehåll.
Art nr 2360801.

Housing residential mobility and studies of chains of moves

Clark, E
LU, Kulturgeografi, Lund 79 sid.

Rapporten behandlar en litteraturstudie i ämnet bostadsrörlighet och flyttningskedjor. Ekonomiska, demografiska, neoklassiska, ekonomiska och behavioristiska ansatser granskas. Hirschmans sorti-protest-referensram, Hägerstrands tidsgeografiska ansats och den marxistiska jordräteteorin studeras. Vakanskjedjestudier värderas.
Art nr 2361203.

Tillbaka till staden? Studier av flyttningar i Lund med kransorter

Almqvist, K & Lewan, N
LU, Kulturgeografi, Lund 1982. 61 sid.

Rapport 62. 18,50 kr.
Pilotstudie vars syfte har varit att söka konstatera i vad mån urbanisering har gått in i en ny fas med återflyttning till stadscentra.
Art nr 2361204.

Kommunala beslut om markanvändning och bostadsbyggande

Beckman, B

LU, Statsvetenskap, Lund 1981. 45 sid.

Rapporten byggs upp på redovisning av förutsättningar för beslutsfattande (miljöfaktorerna) och innehållet i de kommunala besluten. Kommunernas argumentation kring boende- och bostadskostnader analyseras. Det visas även att flera problem kring mark- och bostadsfrågor beror på åtgärder från statliga organ.

Art nr 2361502.

Organisation, planering och beslut om energibesparande åtgärder

Rapp, B & Selmer, I

SU, Företagsekonomi, Stockholm 1981. 131 sid.

Forskningsrapport 1981:7. 49,40 kr.

Intervjuundersökning som genomförts under 1981 med kommunala befattningshavare som har det operativa ansvaret för energisparverksamheten i respektive kommuns eget byggnadsbestånd. Rapporten består av två delar, dels en sammanfattande analys av intervjuerna och dels intervjudogörelser med författarnas tolkningar.

Art nr 2362209.

Organisation, planering och beslut om energisparande åtgärder II

Selmer, J & Rapp, B

SU, Företagsekonomi, Stockholm 1982. 88 sid.

Forskningsrapport 82:2. 49,40 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av 20 fastighetsföretags egenförvaltning. Intervjuer med i energisparverksamhet involverade befattningshavare i respektive företag redovisas. Studien ingår i forskningsprojektet [a](#) Beslut om energibesparande åtgärder inom byggnadssektorn.

Art nr 2362210.

Organisation, planering och beslut om energibesparande åtgärder III

Rapp, B & Selmer, I

SU, Företagsekonomi, Stockholm 1982. 53 sid.

Forskningsrapport 1982:3. 49,40 kr.

Rapport om delstudie i forskningsprojektet 'Beslut om energibesparande åtgärder inom byggnadssektorn'. I arbetet redogörs för en intervjuundersökning som genomfördes under hösten 1981. En sammanfattande analys av intervjuerna ges avslutningsvis.

Art nr 2362211.

The risk in using quota measures for evaluating energy investments

Selmer, J & Rapp, B

SU, Företagsekonomi, Stockholm 1982. 12 sid.

Rapport S 1982:3. 24,70 kr.

Olika typer av kvotmetoder används för att ekonomiskt värdera energibesparande investeringar. Syftet med denna artikel är att diskutera besparingsmetoden och överföräntningsmetoden och deras tillämplighet. Det visas hur olika kvotmetoder kan ge felaktiga rekommendationer.

Art nr 2362212.

Samordnade livsmedelstransporter i glesbygd - förslag till transportlösning i Vilhelmina

Westin, K

UmU, Trafik- och transportforskning, Umeå 1982. 58 sid.

Rapport TRUM 82:01. 49,40 kr.

I rapporten redovisas forskningsprojektets andra etapp. Konkreta förslag ges på hur livsmedelsdistributionen inom Vilhelmina kommun kan samordnas. Vidare analyseras de företagsekonomiska och samhälleliga effekterna av en samordning.

Art nr 2365401.

De gamlas bostad - fattigåldringsskulturen

Kjellman, G

UpU, Sociologi, Uppsala 1981. 82 sid.

Arbetsrapport 5. 30,85 kr.

Arbetsrapporten redovisar en etnologisk studie av åldringsvård och institutionsväsande i agrarsamhället. Studien omfattar olika former av åldringsvård som förekom under en tidigare landsbygdsepok. Man får också följa utvecklingen från fattigstugor till fattiggårdar och ålderdomshem.

Art nr 2366202.

Generationer - psykologiska infallsvinklar på samspelet mellan generationerna

Winqvist, M

UpU, Sociologi, Uppsala 1982. 90 sid.

Arbetsrapport 6. 30,85 kr.

Skriften redovisar en litteraturgenomgång inför projektet 'Solidariteten mellan generationerna'. Huvudsakligen beskrivs hur det kvantitativa och det kvalitativa umgänget mellan generationerna gestaltar sig. Även hur relationen mellan barn och föräldrar uppstår och formas behandlas.

Art nr 2366203.

De stackars pensionärerna - några iakttagelser utifrån en intervjuundersökning

Åkerman, S

UpU, Sociologi, Uppsala 1981. 44 sid.

Arbetsrapport 3. 30,85 kr.

Studien som genomförts av historiker visar på att en hel del vanliga föreställningar om pensionärer inte stämmer. Detta gäller i varje fall den jämtländska socknen Rätan, där studien genomförts. Författaren menar att den bild som finns av pensionärerna som en marginaliserad grupp bör retuscheras.

Art nr 2366204.

Realiteter och föreställningar om vardagsproblem bland äldre, medelålders och yngre

Tornstam, L

UpU, Sociologi, Uppsala 1981. 91 sid.

Arbetsrapport 1. 30,85 kr.

I den redovisade studien görs en jämförelse mellan hur människor i olika åldrar själva definierar sin problemverklighet och hur andra människor tror att man har det.

Art nr 2366205.

Demografiska synpunkter på intervention i en storstadsbefolkning

Holmberg, I

UpU, Sociologi, Uppsala 1982. 43 sid.

Arbetsrapport 7. 30,85 kr.

Inför starten av interventionsprogrammet för äldre i Göteborg är det viktigt att urvalet av 70-åringar görs någorlunda representativt för den äldre befolkningen. I denna studie har en rad demografiska och ekonomiska uppgifter sammanställts för delområden i Göteborg.

Art nr 2366206.

De äldres behov av ortopedisk-kirurgisk sjukvård

Zetterberg, C m fl

UpU, Sociologi, Uppsala 1981. 18 sid.

Arbetsrapport 4. 30,85 kr.

Arbetsrapporten beskriver en pilotstudie som gjorts för att studera olika bakomliggande orsaker till höftledsfrakturer. Både orsaksfaktorer knutna till individen och till miljön har studerats.

Art nr 2366207.

Äldre som söker akutmottagning i storstad

Granerus, A-K & Lövgren, M & Westin, J
UpU, Sociologi, Uppsala 1981. 20 sid.
Arbetsrapport 2. 30,85 kr.

I rapporten redovisas de första resultaten av en intervjuundersökning av akut-sökande i åldern 70 år och äldre. Det framgår att fler personer i hög ålder söker vård på akutmottagningar, även när inte påtagliga akutmedicinska sjukdoms-tillstånd ligger bakom.

Art nr 2366208.

Citizen participation in housing management and local community de-velopment – Yugoslavia

Burus, T R & Caldarovic, O & Kregar, J m fl
UpU, Sociologi, Uppsala 1981. 124 sid.
24,70 kr.

Rapporten behandlar medborgarinflytande i bostadsförvaltning och lokal sam-hällsutveckling i Jugoslavien. Projektet har koncentrerats på konstitutionella och organisatoriska innovationer som skapats för att möjliggöra de boendes och samhällets medverkan i bostadsplanering och förvaltning.

Art nr 2366209.

Arbete och boende i Luleå och Uppsala 1950 och 1977

Öhman, J
UpU, Kulturgeografi, Uppsala 1981. 88 sid.
Forskningsrapp 68. 49,40 kr.

Rapporten ingår som en del i projektet 'Tätort i omvandling', vars syfte har varit att undersöka tätorternas omvandling vad gäller människors bostad, arbete och inkomst med avseende på dels tätorternas arbetsställen och dessas in-riktning, dels deras storlek och lokalisering.

Art nr 2366301.

Tätortsarbetets geografi –arbetsställen i Luleå och Uppsala 1950 och 1977

Öhman, J
UpU, Kulturgeografi, Uppsala 1981. 52 sid.
Forskningsrapp 74. 49,40 kr.

Rapporten ingår som en del i projektet 'Tätort i omvandling', vars syfte har varit att undersöka tätorternas omvandling vad gäller människors bostad, arbete och inkomst med avseende på dels tätorternas arbetsställen och dessas in-riktning, dels deras storlek och lokalisering.

Art nr 2366302.

Staden och det varjedagliga utbytet

Öhman, J
UpU, Kulturgeografi, Uppsala 1981. 168 sid.
Regionstudie 13. 49,40 kr.

Doktorsavhandlingen ingår som en del i projektet 'Tätort i omvandling', vars syfte har varit att undersöka tätorternas omvandling vad gäller människors bostad, arbete och inkomst med avseende på dels tätorternas arbetsställen och dessas inriktning, dels deras storlek och lokalisering.

Art nr 2366303.

Kommunala beroendeförhållanden – ett samhällsgeografiskt forsk-ningsprogram

Berger, S
UpU, Kulturgeografi, Uppsala 1981. 100 sid.
Forskningsrapp 67. 18,50 kr.

Skriften behandlar program för ett forskningsprojekt vars syfte är att kartlägga kommunernas ställning i den svenska samhällsekonomin och i ekonomisk-geografiska termer analysera beroendeförhållanden och maktrelationer m a o historisk framväxt, organisation, produktionsteknik, marknaden och kapitalströmmarna.

Art nr 2366304.

Västerby - en jordbruksby i Dalarna

Hasslefallk, R m fl

Konsthögskolans arkitekturskola, Stockholm 1981. 124 sid.

80,25 kr.

Skriften beskriver Västerbys öden sedan storskiftets dagar i början av 1800-talet och fram till vår tid. Dagsläget behandlas utförligt och författarna försöker besvara frågan: Finns det möjlighet att bevara byns helhet, inte som museum utan till varje del utnyttjad för praktiska verksamheter?

Art nr 2370005.

1800-talsstaden i Budapest, dess tillkomst och situation idag

Lampel, M

KKH, Konsthögskolans arkitekturskola, Stockholm 1982. 80 sid.

61,75 kr.

I skriften beskrivs bebyggelsens tillkomst från ca 1850 fram till andra världskriget. Omständigheterna var då politiskt och tekniskt gynnsamma. Bilder av hyreshusen, fasadernas arkitektoniska uppbyggnad, planlösningar och förändringar presenteras. Situationen efter andra världskriget behandlas avslutningsvis.

Art nr 2370006.

Energihushållning i slaktkycklingstallar

Nimmermark, S

SLU, Byggnadsteknik, Lund 1981.

Spec.medd 107.

Behandlar möjligheterna att återvinna energin i frånluften från stallar med värmeväxlare. De stora mängder fukt som avges i djurstall ventileras bort. Denna fuktventilation utgör ca 60 % av stallets totala värmeförluster. Värme som är intressant återvinns vintertid. Sparpotentialen är i vissa fall stor för värmeväxlaren.

Art nr 2372207.

Värmeåtervinning och värmebesparing i olika djurstallar - förutsättningar och möjligheter

Nilsson, C

SLU, Byggnadsteknik, Uppsala 1981.

Behandlar möjligheterna att återvinna energin i frånluften från stallar med värmeväxlare. De stora mängder fukt som avges i djurstall ventileras bort. Denna fuktventilation utgör ca 60 % av stallets totala värmeförluster. Värme som är intressant återvinns vintertid. Sparpotentialen är i vissa fall stor för värmeväxlaren.

Art nr 2372208.

Energihushållning i djurstallar I - användning av värmeväxlare och avfuktare

Nimmermark, S & Gustafsson, G

SLU, Byggnadsteknik, Uppsala 1981.

Behandlar möjligheterna att återvinna energin i frånluften från stallar med värmeväxlare. De stora mängder fukt som avges i djurstall ventileras bort. Denna fuktventilation utgör ca 60 % av stallets totala värmeförluster. Värme som är intressant återvinns vintertid. Sparpotentialen är i vissa fall stor för värmeväxlare.

Art nr 2372209.

Växthuskonstruktion anpassad till lågenergisystem - del 2

Nilsson, G

SLU, Byggnadsteknik, Lund 1981. 54 sid.

Specialmedd 110.

Rapporten redovisar resultaten från ett projekt med syfte att ta fram en växthuskonstruktion som är anpassad till ett lågenergisystem. Resultatet har blivit ett asymmetriskt växthus med en konstruktion anpassad till ett lågtempererat varmluftsuppvärmningssystem.

Art nr 2372210.

Värmeåtervinning med värmepump i djurstallar, Klovarp - mätning och utvärdering

Kangro, A

SLU, Byggnadsteknik, Lund 1982. 43 sid.

Specialmedd 115.

Rapporten behandlar en uppföljning av ett värmeåtervinningssystem med värmepump i djurstallar. Dels ges en allmän orientering om värmepumpens funktion, dels en detaljerad beskrivning av försöksanläggningens uppbyggnad, genomförda mätningar och erfarenheter om anläggningens funktion.

Art nr 2372211.

Datoriserad bygnadsplanering

Pinzke, S & Gustafsson, B

SLU, Byggnadsteknik, Lund 1982. 36 sid.

18,50 kr.

Undersökning av möjligheterna att använda datoriserade rutiner för ekonomiska kalkyler och beräkningar av antal erforderliga djurplatser, ytbehov lagringsutrymmen m m. Även möjligheterna att använda datasystem vid förberedande kalkyleringsarbete såsom skissförslag behandlas.

Art nr 2372212.

Jordbruk, skogsbruk och rekreation i generalplan för Lerums kommun

Skärbäck, E m fl

Sveriges lantbruksuniversitet, Alnarp 1981. 35 sid.

Rapp. Landskap 59. 12,35 kr.

Rapportens syfte är att beskriva konsekvenserna av olika utbyggnadsalternativ framtagna inom dels kommunens generalplanearbete, dels projektet 'Ekosystem och fysisk planering'. Prioriteringsförslag ges med utgångspunkt från jordbruks-, skogsbruks- och rekreationsintressen.

Art nr 2372402.

Bostad för lantbrukare - planeringsråd

Molen, M & Wärn, H

SLU, Konsulentavdelningen/Publicering, Uppsala 1982. 40 sid.

Aktuellt 307. 18,50 kr.

Råd om funktion och utformning av olika rum och utrymmen i lantbrukarbostaden. Huvudsakligen behandlas entreer, omklädningsutrymme, hygienrum, kontor, kök, finrum och förvaring. Vidare behandlas utformning, fasad, materialval m m.

Art nr 2372501.

Energi för jordbrukets byggnader

Ehrlemark, A & Svensson, L (red)

SLU, Konsumentavd/publicering, Uppsala 98 sid.

Aktuellt 308. 49,40 kr.

Skriften behandlar tekniska system för energibesparing och energiförsörjning för jordbrukets byggnader. Ekonomisk värmeisolering, konventionella värmesystem, fastbränsleeldning, värmepumpar, värmeväxlare, solfångare, energi ur gödsel och avfall, vatten- och vindkraft samt lagring och distribution av värme behandlas.

Art nr 2372502.

Studieresa i USA våren 1982

Nilsson, G

SLU, Konsulentavdelningen/publicering, 50 sid.

Rapporten redovisar en studieresa till Nordamerika där fem olika universitet och en forskningsstation besöktes. Forsknings- och försöksverksamheten var inriktad på energiproblematiken för växthus. Lågenergiteknik och utnyttjande av spillvärme studerades främst.

Art nr 2372503.

Personalen planerar en barnstuga – en rapport från MAFF

William-Olsson, I

Högskolan för lärarutbildning, Stockholm 1981. 150 sid.

Rapport 4:81. 37,05 kr.

Rapporten har en röd tråd i frågorna: utvecklar personalen planeringen av verksamheten och den fysiska miljön enligt pedagogiska perspektiv och vilka stöd och möjligheter har de att arbeta i en sådan riktning. Underlaget bygger på studier av personalens förberedande planering vid 5 av MAFF-projektets 8 barnstugor.

Art nr 2374101.

Rörarbete i trånga utrymmen

Glimskär, B & Höglund, P-E & Nordström, O

Bygghälsans forskningsstiftelse, Stockholm 1981. 72 sid.

Rapport BHF 81:6. 61,75 kr.

Detta projekt har syftat till att lösa vissa problem vid rörarbete i trånga utrymmen. Speciellt problem med tunga lyft och hög statisk belastning vid olämpligt utformade utrymmen har studerats. Hänsyn har också tagits till de belastningar som uppkommer senare vid kontroll, service och reparationsarbete.

Art nr 2402205.

Effektivitet i betongbyggandet

Byggförbundet, Stockholm 1981. 20 sid.

Skriften redovisar metoder att förbättra betongbyggandet på en rad punkter.

Den ger också en antydning om hur betong i tidig ålder uppför sig och hur hållfasthetstillväxten sker. Skriften vänder sig främst till betongarbetare och byggarbetsledare.

Art nr 2402401.

Bostadsrätt – bilda förening

Byggförlaget, 87 sid.

86,40 kr.

I boken redovisas hur det går till att bilda bostadsrättsföreningar. Allt från första husmöte till färdigbildad bostadsrättsförening beskrivs. Med exempel visas hur man kan beräkna boendekostnaderna och hur man kan finansiera ett husköp. Alla nödvändiga handlingar och formulär finns med. Hela bostadsrättslagen återges.

Art nr 2402402.

Polymercementbetong

Alexandersson, J

Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1981. 139 sid.

CBI rapport Fo 3:81. 61,75 kr.

Omfattande försök med polymercementbetong (PCC) kombinerat med flyttillsatser redovisas. Polymerinblandning i betong är synnerligen lämpligt för golv, visar undersökningen. Högt nötningsmotstånd, god vidhäftning som förhindrar sprickbildning påvisas.

Art nr 2403115.

Kulturlandskap och samhällsförändring

Fog, H & Helmfrid, S

Delegationen för långtidsmotiverad forskning, Stockholm 1982. 237 sid.

76,55 kr.

Boken beskriver hur ökad kunskap påverkat markanvändningen, bebyggelse och levnadsförhållanden under de senaste århundradena. Den ger inblick i förändringens huvuddrag och förståelse för landskapets sammansatthet, vilket påverkar synen på handlingsmöjligheterna inför framtiden.

Art nr 2404101.

Ekonomisk analys i samhällsplanering – en diskussion av användbarhet

Åhren, P

Ekonomiska forskningsinstitutet, Stockholm 1981. 97 sid.

24,70 kr.

Projektets syfte har varit att diskutera den ekonomiska teorins användbarhet i samband med samhällsplanering. Det visas att det kan föreligga konflikter

mellan samhällsplanering och ekonomisk analys i undersökta avseenden. I ett praktikfall diskuteras möjligheten att mäta boendestandard vid sanering i ekonomiska termer.
Art nr 2405113.

Byggherrens kostnadsstyrning - en metodstudie

Sjögren, L
Ekonomiska forskningsinstitutet, Stockholm 1980. 316 sid.
129,65 kr.

I bokens inledande delar studeras produktbestämningsprocessen för byggprojekt, bland annat empiriskt, och hur den bör styras. Bokens huvuddel, den tredje delen, utgörs av en strukturerad av metodområdet kostnadsstyrning. I rapporten betonas kostnadsstyrningens roll som planerings- och styrmedel.
Art nr 2405114.

Framtidsbedömningar i regional och lokal samhällsplanering - dokument från symposium i Malmö 1981

Föreningen för kommunal statistik, Stockholm 1981. 222 sid.
92,60 kr.

Föreningen för kommunal statistik och planering anordnade den 6-8 maj 1981 ett symposium med huvudtemat prognoser och framtidsbedömningar i samhällsplaneringen. Huvuddelen av de framförda föredragen finns samlade i denna skrift. Bidragen behandlar metodfrågor och utvecklingsarbete inom samhällsplaneringen på regional och lokal nivå.
Art nr 2406001.

Videoprogram om 'Åskådlig planredovisning'

Wikforss, Ö
Föreningsfilmo, Stockholm 1981.
92,60 kr.

Videoprogrammet är en informationstät sammanfattning av två byggforskningsprojekt, nämligen de som resulterade i skrifterna T8:1977 'Åskådlig planredovisning' och T22:1979 'Planinformation i verkligheten'. Speltid 25 minuter. Svensk- och engelskspråkig.
Art nr 2406002.

Tekniska utredningar på olika plannivåer - TUPOP detaljplan

Johansson, A & Aronsson, B m fl
Göteborgs förorters intresseförening, Göteborg 1982. 111 sid.
18,50 kr.

Presenterat material syftar till att vara ett hjälpmedel för att bedöma behov och inriktning för tekniska utredningar vid detaljplanearbete. Rapporten innehåller dels en helhetsbeskrivning av hur detaljplanearbete kan bedrivas och dels en beskrivning av tekniska arbetsinsatser under planarbetets olika skeden.
Art nr 2407001.

Miljövård på kommunal nivå - erfarenheter från kommuner i Göteborgsregionen

Widmark, C & Stenlund, O & Strandh, S
Göteborgs förorters intresseförening, Göteborg 1982. 56 sid.
18,50 kr.

Skriften behandlar ett uppdrag att utarbeta en metod och en modell för den kommunala miljövården i Göteborgsområdet. Till grund för modellen låg en intervjuundersökning. Modellen bearbetades till en enkel planeringsmodell som ger kommunerna en god överblick över miljöfrågorna.
Art nr 2407002.

Svensk statistik över tillverkade och slagna pålmetrar åren 1962-1980

Ingenjörsvetenskapsakademien, Pålkommissionen, Stockholm 1982. 18 sid.
Rapport 66. 37,05 kr.

Pålkommissionen har undersökt pålningsverksamhetens omfattning i Sverige åren 1962, 1966, 1968, 1970, 1972, 1974, 1976, 1978 och 1980. Statistiken bygger på en rundskrivelse till företag och institutioner med känd eller förmodad pålningsverksamhet, påltillverkning eller pålslagning.
Art nr 2409110.

Kohesionspårlars bärförmåga - en studie av utförda provbelastningar på kohesionspårlar av betong

Bergdahl, U & Eriksson, Å & Nilsson, T

Ingenjörsvetenskapsakademien, Pålkommissionen, Stockholm 1981. 71 sid.
Rapport 64. 61,75 kr.

Undersökningen omfattar totalt 32 betongpårlar. Samtliga har varit svävande i omgivande kohesionsjord. Insamlat material är bearbetat och sammanställt med avseende på grundundersöknings- och provbelastningsresultat. Brottlasterna har dels utvärderats ur provbelastningsdiagram och dels beräknats med en statistisk beräkningsformel.

Art nr 2409111.

Universalmaskiner för yttre fastighetsskötsel m m - handbok

Sveriges Kooperativa och Allmännyttiga Bostadsföre, 40 sid.
30,85 kr.

Boken behandlar universalmaskiner för yttre fastighetsskötselmoment såsom gräsklippning, snöröjning, sopning och transporter. Framförallt ges en detaljerad kravspecifikation för universalmaskiner. De krav som uppställts riktar sig till importörer och tillverkare och omfattar förarmiljö, störningar på omgivningen, kvalitetskrav m m.

Art nr 2411901.

Undersøgelse af pålideligheden af de af fabrikanterne opgivne armaturdata

Fredriksen, E

Lystekniskt laboratorium, Lyngby, Danmark, Lyngby 1981. 55 sid.

Rapport 29. 49,40 kr.

Undersökning av osäkerheten i av fabrikanterna uppgivna armaturdata. Det är av vikt att projekterande ingenjörer får ett begrepp om vilka avvikelser man måste räkna med vid belysningsprojektering. Det visas att för 10 % av undersökta armaturer var uppgivna data helt oacceptabla.

Art nr 2412005.

Belysning af drejebaenke og radialboremaskiner i maskinvaerksteder

Gudum, J & Clausen, V

Lystekniskt laboratorium, Lyngby, Danmark, Lyngby 1981. 75 sid.

Rapport 27. 49,40 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av belysningsförhållanden på danska och svenska arbetsplatser i maskinverkstäder. Det visas att stora seendeproblem förekommer vid allmänt förekommande arbetsuppgifter vid svarvar och radialbormaskiner. Rapporten kan användas vid planläggning och projektering av nya belysningsanläggningar.

Art nr 2412006.

Arbelunda by. Återanvändning och förnyelse - jordbrukets ekonomi-byggnader, problem och möjligheter

Eriksson, L & Folenius, B & Johansson, BOH m fl

Länsstyrelsen i Kalmar län (H), 45 sid.

24,70 kr.

Förstudie vars syfte har varit att ta reda på om det, med bibehållna lönsamhets- och funktionskrav från jordbruket, går att återanvända kulturhistoriskt värdefulla ekonomibygnader samt att finna lösningar på hur förnyelse kan ske. Några genomförda och planerade ny- och ombyggnadsförslag redovisas och diskuteras.

Art nr 2412101.

Energi i Jämtlands län

Holmlund, I

Länsstyrelsen i Jämtlands län, Östersund 1981. 282 sid.

Rapport ser A 3.

Rapporten behandlar en översiktlig kartläggning av Jämtlands läns tillgångar på energi, främst baserad på skogsråvara och torv. Arbetets målsättning har vidare varit att bidra till ökat engagemang och intresse för energifrågorna som kan resultera i konkret handlande på regional och lokal nivå.

Art nr 2412102.

Vildmarken och välfärden - om naturskyddslagstiftningens tillkomst

Ödman, E & Bucht, E & Nordström, M
Liber förlag, Stockholm 1982. 200 sid.
67,90 kr.

Boken behandlar tillkomsten av den första naturskyddslagstiftningen. En historisk bakgrund ges som är viktig för förståelsen av den aktuella naturvårdsdiskussionen. Det ärvda synsättet på naturvård görs i boken tydligt och tillgängligt för omvärderingar.

Art nr 2412201.

NIPROG - redovisning av NIMS befolkningsmodell

Hägerstrand, S & Olsson, A-L & Rönnerberg, A m fl
Nordplan, Stockholm 1982. 96 sid.
Rapport 1982:1. 37,05 kr.

Slutrapportering av utvecklingsarbetet med NIMS-systemet. NIPROGmodellen som här behandlas syftar till att ge en godtagbar och praktiskt användbar metodik för att kunna studera olika utbyggnadsalternativ av kommunala bostadsbyggnadsprogram vad beträffar den befintliga servicestrukturen.

Art nr 2414204.

Flyttningsströmmar mellan boendeformer - erfarenheter från fem kommuner

Roos, H-E & Östnäs, A
Riksbyggen, Svenska, Stockholm 1981. 113 sid.
49,40 kr.

Rapporten ingår i Riksbyggens förvaltningsprojekt (FSIB). Frågan om s k 'boendekarriärer' belyses med hjälp av bearbetade data från SCB och lokala statistikkontor. Författarna har försökt kartlägga flyttningsströmmar in i respektive ut ur boendeformerna Allmännyttan (AN), Riksbyggen (RB) och HSB.

Art nr 2417002.

Boinflytande - teori och praktik

Söderström, Å & Tegnander, C
Riksbyggen, Svenska, Stockholm 1981. 52 sid.
49,40 kr.

Rapporten beskriver ett försök att analysera begreppet 'boinflytande' dels teoretiskt, dels på grundval av en enkätstudie som täcker drygt 2 000 bostadsrättshushåll inom Riksbyggen. Det visas på många formella vägar för påverkan, men författarna anser att reellt inflytande knappast förekommer.

Art nr 2417003.

Samordnad fastighetsskötsel i Riksbyggen - en studie av tre samordningar

Lannerlöf, R & Öhrming, J
Riksbyggen, Svenska, Stockholm 1981. 60 sid.
49,40 kr.

Skriften behandlar en undersökning om samordnad fastighetsskötsel (Samfa) som är ett slags specialiserad områdesförvaltning med skötare anställda av Riksbyggen. Ca 100 personer ur olika intressentkategorier har intervjuats i syfte att identifiera gemensamma respektive skilda uppfattningar om Samfas tjänster och brister.

Art nr 2417004.

Basfakta om bostadsrättshavare - upplevelser, umgänge, aktiviteter, kunskaper

Mabon, H
Riksbyggen, Svenska, Stockholm 1981. 95 sid.
49,40 kr.

Redogörelse för en enkätundersökning omfattande drygt 2 000 bostadsrättshavare inom Riksbyggen. Intervjuerna, som omfattade drygt 150 frågor, genomfördes på tio orter. Författarens slutsats är att bostadsrätt som boendeform i sig inte garanterar goda kunskaper om boendeekonomi, hög aktivitetsnivå eller sammanhållning.

Art nr 2417005.

Överlåtelsevärden - utvecklingen på 70-talet

Sahlin, Å

Riksbyggen, Svenska, Stockholm 1981. 65 sid.

49,40 kr.

Undersökning av utvecklingen av överlåtelsevärden för 2-4 rums-bostadsrättslägenheter under de senaste tio åren. Drygt 2 000 bostadsrätts-hushåll inom Riksbyggen har undersökts. Författaren har utgått ifrån att överlåtelsevärdena självfallet är en funktion av utbudet av respektive efterfrågan på bostadsrätter.

Art nr 2417006.

Ekonomi i bostadsrättsföreningar del I + tabellbilaga - intäkts- och kostnadsutv inom Riksbyggen

Jenning, E-M

Riksbyggen, Svenska, Stockholm 1981. 212 sid.

49,40 kr.

Genom en detaljerad granskning av 50 bostadsrättsföreningar, spridda över hela landet och av varierande ålder och storlek, har fastighetsförvaltningsprocessens ekonomi undersökts. Del I behandlar föreningarnas intäkts- och kostnadsutveckling. Tabellbilagan innehåller en detaljerad redogörelse för kostnadsutvecklingen för föreningarna.

Art nr 2417007.

Boinflytande i kommunala bostadsföretag

Zetterquist, U

Sveriges allmännyttiga bostadsföretag, Stockholm 1980. 140 sid.

37,05 kr.

I skriften redovisas olika formella vägar att vidga boinflytandet. Den belyser också vilka konsekvenser detta får för det löpande arbete med förvaltning av bostäder och bostadsområden som företagen idag bedriver. Tre förvaltningsformer diskuteras: partsförvaltning, kollektiv självförvaltning och individuell självförvaltning.

Art nr 2418007.

SABO-företagens beroende av sin omvärld

Lindberg, G

SABO, Sverige allmännyttiga bostadsföretag, Stockholm 1982. 152 sid.

37,05 kr.

Undersökning vars syfte har varit att studera i vad mån och i vilken utsträckning som olika faktorer hos SABO-företagen och i deras omvärld som påverkar företagens målpuppfyllelse. Korrelations- och multipel regressionsanalys har använts. Kommunstruktur och hyresgästsammansättning har bl a visat sig ha betydelse.

Art nr 2418008.

Hyresgäster om boinflytande - en sociologisk studie i kvarteret Tuvan

Liedholm, M

SABO, Sveriges allmännyttiga bostadsföretag, Stockholm 1982. 99 sid.

37,05 kr.

En sociologisk fallstudie av ett allmännyttigt bostadsområde i en mellansvensk kommun. Mot bakgrund av ett konkret exempel på ett samverkansförsök som inte gav förväntat resultat har man undersökt vad som påverkar möjligheterna att genomföra boinflytande.

Art nr 2418009.

Toms' effekt i fjärrvärmesystem. Fullskaleförsök å Ågesta/Farsta - projekt P-56

Ahrnbom, L & Hagstrand, U

Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1981. 47 sid.

Rapport SVF 97. 98,75 kr.

Rapporten redovisar ett fullskaleförsök med Toms' effekt i den 7 km långa fjärrvärmeledningen tur och retur Ågesta kärnkraftstation och Farsta värmeverk. Med Toms' effekt avser det fenomen som förorsakar en minskning av strömningsmotståndet hos en vätska genom tillsats av lämpligt ämne. Här gav polyakrylamid en friktionsnedsättning om 75 %.

Art nr 2418113.

Universalförsörjning av småhus – samförlagda distributionsnät i glesare bebyggelse, förstudie

Rundström, T

Studsvik Energitekniska AB, Nyköping 1982. 35 sid.

Rapporten behandlar formella krav som ställs på diverse markförlagda distributionsnät och ekonomiska aspekter på samförläggning. Institutionella hinder har översiktligt inventerats liksom några tekniska problem som förknippas med distributionsnät i rögräv.

Art nr 2418114.

Temperaturuppväxling av spillvärme för lokaluppvärmning

Dahlgren, T & Schmeling, P

Studsvik energitekniska AB, Nyköping 1981. 40 sid.

Rapport ET 81/160.

Rapporten innehåller en teknisk/ekonomisk bedömning av temperaturuppväxling för tillämpningen industriell spillvärme/fjärrvärme. En fallstudie har integrerats i värderingen för att konkretisera problemställningen.

Art nr 2418115.

Saltmagasin som värmecentral i småhus

Lorenz, K & Zinko, H

Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1982. 35 sid.

Rapport EI- 82/36.

Redovisad studie analyserar ett värmesystem vars baskomponent utgörs av ett latent värmelager till vilket olika värmekällor såsom solfångare, braskamin eller elvärme kan kopplas. Den tekniska konstruktionen av systemtypen behandlas liksom kostnads/nyttanalyser för olika systemvarianter.

Art nr 2418116.

Varför inte skyddsskor?

Erson, O & Jernström, S

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1981. 32 sid.

Meddelande M81:18. 30,85 kr.

Denna undersökning ventilerar frågan 'Varför använder inte alla byggnadsarbetare skyddsskor?'. Ett flertal byggnadsarbetare är kritiska till just denna detalj i arbetarskyddet. Användningsfrekvensen bland olika arbetarkategorier har undersökts liksom bekvämlighet. Speciellt har effekten av s k styrmedel som lag, anvisning m m undersökts.

Art nr 2418251.

Värmeåtervinning ur ventilationsluft – Anderstorp 20, Skellefteå

Svensson, A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1981. 78 sid.

Meddelande M81:23. 37,05 kr.

Meddelandet redovisar förutsättningarna för BFR:s projektpaket 'Värmeåtervinning ur ventilationsluft' samt redovisar resultat från jämförande energimätningar i ett radhusområde, Anderstorp 20, Skellefteå. Energiförbrukning för olika husgrupper med ventilationssystem typ F och FTX har följts upp under ett års tid.

Art nr 2418252.

Future-oriented studies in Sweden

Hottovy, T (red)

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1981. 170 sid.

Meddelande 81:17. 55,55 kr.

Studie angående långsiktiga perspektiv på bebyggelseutvecklingen inom ECE-regionen. SIB har gjort ett urval av framtidsorienterade studier som igångsatts av regeringen. Rapporten består av enkätsvar åtföljda av en förteckning över

publikationer samt korta bakgrundsbeskrivningar enligt 'Futures studies in Sweden on building and planning'.
Art nr 2418253.

Uppgrading in Dar es Salaam

Masembejo, L M & Tumsiph, N J W

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1981. 40 sid.

Meddelande 81:22. 30,85 kr.

I meddelandet presenteras två uppsatser som handlar om upprustning av kåkstäder och om självbyggeri i Dar es Salaam. Med utgångspunkt från uttalade politiska mål för upprustningen diskuteras olika i genomförandet. Författarna bidrar med positiva förslag för kommande upprustningsprojekt.
Art nr 2418254.

Entreer och trappor i bostadshus - utformning från stadsynpunkt

Linn, G

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1981. 140 sid.

Meddelande 81:21. 49,40 kr.

Skriften redogör för första etappen i projektet 'Bostadens utformning från stadsynpunkt'. Denna del behandlar svårstādade detaljer i bostadshusens entreer och trapphus. Förslag till bättre tekniska lösningar diskuteras.
Art nr 2418255.

Funkar arbetarskyddet? En undersökning av skyddsverksamheten på en byggarbetsplats

Degerman, L-G & Erson, O & Nähslund, E m fl

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 34 sid.

Meddelande 82:2. 30,85 kr.

Uppsats som behandlar hypotesen 'Engagemang i skyddsverksamhet är en förutsättning för att en god arbetsmiljö ska skapas. Arbetsmiljön är inte bra, därför att de berörda inte upplever arbetarskyddets verksamhetsformer som riktiga.'

Art nr 2418256.

Bosättningsmönstrets förändringar i Sverige - en litteraturoversikt

Nilsson, P

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 96 sid.

Meddelande 82:9. 43,20 kr.

Översikt och probleminventering kring frågeställningarna: vilka begrepp och företeelser har samband med bosättningsmönstret och hur kan det beskrivas och förklaras, vilka mekanismer kan tänkas styra det framtida bosättningsmönstret och vad bör forskningen inriktas på?

Art nr 2418257.

Bostadsfrågan - statliga utredningar som avslutats, pågår och påbörjats under 1981

Bäck, B

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 46 sid.

Meddelande 82:5. 30,85 kr.

Sammanställning som behandlar bostadsfrågan. Syftet med skriften är att den skall fungera som en lättillgänglig uppslagsbok över den statliga utredningsverksamheten. Den riktar sig till alla som arbetar med frågor om markanvändning, byggnadsväsende och bostadsförsörjning.

Art nr 2418258.

Bostadssubventionering - uppsatser och referat från sjätte nordiska byggforskningsseminariet

Svärd, K (red) & Walden, L J

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 164 sid.

Meddelande 82:4. 55,55 kr.

I skriften redovisas uppsatser och referat från diskussioner som fördes vid seminariet. Allmänna bostads- och forskningspolitiska frågor behandlades under första dagen. Följande två dagar ägnades åt metodproblem, tillämpade studier, metoddiskussion och diskussion om fortsatt verksamhet.

Art nr 2418259.

Byggnadsarbetarna och arbetsmarknaden - en studie av arbetslöshet och utslagning

Eriksson, R & Lidehäll, P

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1981. 44 sid.

Meddelande 81:19. 30,85 kr.

Studien belyser hur arbetslösheten inom byggnadsarbetarkåren kan relateras till faktorer som ålder, region och yrke. Den statliga utredningen om arbetsmarknadspolitisk styrning av byggnadsverksamhet har initierat studien. Den bygger på bearbetning av arbetslöshetsstatistik och medlemsstatistik för Byggnads.

Art nr 2418260.

Radon i bostäder - en fältforskningsstudie, del 2

Swedjemark, G A & Boman, C A & Erikson, B E m fl

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 190 sid.

Meddelande 82:8. 55,55 kr.

I meddelandet redovisas forskningsresultat som rör ventilation och strålning i såväl en- som flerbostadshus. Undersökningen har omfattat mätningar av luftomsättning, radon- och radondotterhalt samt gammastrålning, vilka detaljerat redovisas i utredningen.

Art nr 2418261.

Byggnadstekniska undersökningar - urvalsproblem och skadestatistik

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1981. 146 sid.

Meddelande 81:20. 49,40 kr.

Rapporten är en sammanställning av 12 förberedda föredrag och en avslutande diskussion från ett nordiskt seminarium i Gävle 1981. Målsättningen för rapporten är att den skall vara till hjälp vid uppläggning av framtida byggnadstekniska fältundersökningar och att påvisa möjligheter vid framtagande av byggskadestatistik.

Art nr 2418662.

Fältundersökningar. Fukt i byggnader - nordiskt forskningsprogram om material och konstruktioner

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982.

Meddelande 82:7. 142,00 kr.

Redovisning av ett nordiskt projekt 'Tillståndsbeskrivningar - Byggnadsskador'. Undersökningsrutiner har framtagits för fukt i tak, fukt i yttervägg, fukt i golv på mark och för mögel i hus. Rutinerna är avsedda som hjälpmedel för skadetredare.

Art nr 2418263.

Spelet om marken. Spelplanen - spelreglerna - aktörerna

Carlestam, G m fl

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 204 sid.

Meddelande 82:10. 61,75 kr.

Rapport från ett forskar - praktiker - seminarium under hösten 1981, som behandlade hur marken används och förändras i staden och på landet. Fackmän som inbjudits ombads att skriftligt formulera sina erfarenheter av spelet om marken. Dessa uppfattningar analyserades sedan av SIBs forskare. Meddelandet är en bearbetning av detta material.

Art nr 2418264.

Värmeåtervinning ur ventilationsluft - flerbostadshus i Söderhamn och Tensta

Svensson, A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 58 sid.

Meddelande 82:15. 30,85 kr.

Meddelandet redovisar två projekt ur projektpaketet 'Värmeåtervinning ur ventilationsluft'. Dessa avser dels två hus i Söderhamn med 59 lägenheter och dels två hus i Tensta med 50 lägenheter. Mätningar visar att kalkylerad energibesparing ej uppnåtts. Noggrann kontroll av flödesbalansen kan öka lönsamheten.

Art nr 2418265.

Financing housing for urban low-income households in Africa - a matter of technical building codes?

Knocke, J

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 66 sid.

Meddelande 82:1. 37,05 kr.

I meddelandet diskuteras FoU angående tekniska bestämmelser anpassade till bostadsbyggande för familjer med begränsade resurser i Afrika. Frågeställningen gäller huruvida en uppsättning adekvata byggbestämmelser kan bana väg för en konventionell finansiering av bostadsprojekt för fattig stadsbefolkning.

Art nr 2418266.

Housing policy - The just price and the role of the public housing sector

Walden, L-J (red)

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1981. 160 sid.

Meddelande 81:24. 49,40 kr.

Skriften omfattar uppsatser och diskussioner från två brittisk/ skandinaviska seminarier. Dessa har behandlat rätten till god bostad för alla. Både Storbritannien och de skandinaviska länderna har en lång tradition av att förverkliga tanken om god bostad för alla. Detta har dock skett på olika sätt.

Art nr 2418267.

Outhyrda lägenheter - utvecklingstendenser, åtgärder och konsekvenser för Hofors bostadsmarknad

Henricson, I & Strömberg, K

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 97 sid.

Meddelande 82:6. 43,20 kr.

Utredning som syftar till att klarlägga utvecklingstendenser i Hofors och att bedömma den framtida bostadsmarknaden. Vad som kan göras för att minska antalet outhyrda lägenheter behandlas. Vidare beräknas de kommunalekonomiska, statsfinansiella och samhällsekonomiska konsekvenserna av föreslagna åtgärder.

Art nr 2418268.

Permanent outhyrda lägenheter

Strömberg, K (red)

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 108 sid.

Meddelande 82:13. 43,20 kr.

Andelen outhyrda lägenheter kommer förmodligen att öka i flera kommuner. För att diskutera dessa frågor inbjöd SIB representanter för bostadsföretag, kommunstyrelser, bostadsdepartementet, bostadsstyrelsen, SABO, hyresgäströrelsen och kommunförbundet. I skriften redovisas utvecklingen, åtgärder, läneregler m m som behandlades.

Art nr 2418269.

Sanering - ombyggnad och förnyelse

Ekbrant, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 35 sid.

Meddelande 82:17. 30,85 kr.

Skriften omfattar en genomgång av befintlig statistik över rivning och avgång samt ombyggnad under åren 1912-1981. Den statistik som omfattar rivning och ombyggnad är fortfarande ofullständig. I denna sammanställning har tillgängliga uppgifter ställts samman med nybyggnadssiffrorna.

Art nr 2418270.

Swedish national and local government programmes for conservation of energy in buildings

Klingberg, T (red)

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 187 sid.

Meddelande 82:14. 55,55 kr.

Rapporten omfattar tio uppsatser om svenska nationella och kommunala styrmedel för energisparande i byggnader. Detta utgör ett första svenskt bidrag till forskningssamarbetet inom Annex VII av International Energy Agency.

Art nr 2418271.

Kartering och klassificering av stabilitetsförutsättningar

Viberg, L

Statens geotekniska institut, Linköping 1982. 146 sid.

Rapport 15. 98,75 kr.

Rapporten behandlar utveckling av en metod för kartering av förutsättningar för skred. Underlag för metodutvecklingen har erhållits genom undersökning av befintliga skred och deras omgivning. Litteraturstudier och enkäter har resulterat i en skredfrekvenskarta över Sverige. Klassificering av stabilitetsförutsättningar föreslås.

Art nr 2418305.

Några utländska grundläggningsnormer – sammanfattning och rekommendationer

Svensson, P L & Ottosson, E

Statens geotekniska institut, Linköping 1982. 145 sid.

SGL, Varia 73. 267,90 kr.

Grundläggningsnormer från Tjeckoslovakien, Västtyskland, Danmark, England och Kanada presenteras och kommenteras. Projektet har resulterat i en rad rekommendationer för framtida svensk normuppbyggnad.

Art nr 2418306.

Tillämpning av golveläggningars stegljudsdämpningsdata på betongbjälklag

Bodlund, K

Statens provningsanstalt, Borås 1981. 63 sid.

SP-rapp 1980 23. 49,40 kr.

I rapporten diskuteras tillämpning och klassificering av golveläggningars stegljudsdämpande egenskaper när de används på betongbjälklag. Mot bakgrund av analyserade fältmätningar har ett förslag till klassningssystem utarbetats. Klassningsförslaget omfattar fyra olika stegljudsklasser, vilka har direkt motsvarighet i byggnormskraven.

Art nr 2418504.

Tätskikt på låglutande tak – en inventering av material och deras beständighet

Nordin, K

Statens provningsanstalt, Borås 1982. 54 sid.

Opubl rapport 82-11. 37,05 kr.

I rapporten har erfarenheter och krav på tätskiktens beständighet sammanställts. Undersökningen har omfattat inventering av bituminösa och polymera material som förekommer i tätskikt för låglutande tak, miljöbeskrivningar och inventering av existerande metoder för egenskapsbestämning. Kravförslag behandlas.

Art nr 2418505.

Termiska prestanda för solfångare – tre års utomhusexponering av elva olika fabrikat

Ekström, L

Statens provningsanstalt, Borås 1982. 100 sid.

SP-RAPP 82:18.

Rapporten behandlar provningen av elva solfångarsystem. Förändringar orsakade av materialens åldring och den inverkan som detta medför för solfångarens prestanda har undersökts genom utomhusexponering i 3 år. Undersökningsresultaten redovisas.

Art nr 2418506.

Åtdragning av stålbyggnadsskruv

Granström, A

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1982. 24 sid.

Publikation 78. 61,75 kr.

Genom att anbringa friktionsnedsättande medel på skruv, mutter eller bricka kan monteringen radikalt förbättras. I denna publikation ges rekommendationer för åtdragning av skruv i såväl skruvförbandsklass S1 och S2 som S1F och S3. Rekommendationerna baseras på åtdragningsprov vid såväl rumstemperatur som kyla (-30C).

Art nr 2418619.

Utvägning av asfaltmassa vid leverans från asfaltverk

Källberg, S-O

Svenska byggnadsentreprenörföreningen, Stockholm 1981. 25 sid.

Utvärdering av olika metoder för vägning av asfaltmassa. Negativ vägning (silovåg) jämförs med vägning på plattformsvåg och vägning på s k marktonvåg avsedd för rullande vägning. Tillräcklig noggrannhet uppnås med alla tre metoderna. Silovågmetoden framhålls dock vid nyanläggning som rationell och ekonomiskt intressant.

Art nr 2418807.

Datorstödd byggstyrning - förstudie

Svenska byggnadsentreprenörföreningen, Stockholm 1981. 42 sid.

111,10 kr.

Inom huvudprojektet 'Datorstödd byggprojektering' redovisas här en förstudie med fem delprojekt. Av dessa behandlar tre byggstyrningsrutiner medan de två övriga behandlar koder respektive mängdförteckning. Delsystem för kalkylering, planering, budgetering, inköp, uppföljning, avstämning, slutkostnadsprognoser dokumenteras.

Art nr 2418808.

Maskinförvaltning i byggföretag

Andersson, G & Fredriksson, G & Lundmark, LO

Svenska byggnadsentreprenörföreningen, Stockholm 1981. 70 sid.

98,75 kr.

En genomgång av problem och problemlösningar inom byggföretagets maskinförvaltning. Bl a behandlas följande: motiv och principer för interna maskinhyror, registrering och klassificering av maskinparken, maskinplanering, maskinhantering, administrativa rutiner och kontinuerlig ekonomisk styrning.

Art nr 2418809.

Äldre arbetsområden. En resurs i staden

Bjerrome K & Boman, M

Stadsförnyelsekampanjen, 31 sid.

Skrift 8. 16,00 kr.

Syftet med skriften är att visa att äldre arbetsområden borde uppmärksammas mera. I skriften redovisas flera exempel på planerad och genomförd förnyelse av äldre arbetsområden samt erfarenheter att bygga vidare på.

Art nr 2418914.

Energiförbruket i 10 svenske byggnader

Nielsen, J S R & Kruse, P & Christophersen, m fl

Statens byggeforskningsinstitut, Hörsholm 44 sid.

Erfarenheter och resultat av genomförda energisparåtgärder i offentliga byggnader analyseras. Studier visar att bl a uppvärmnings- och ventilationsanläggningarnas drift har avgörande betydelse för energiförbrukningen samt att besparingar ofta inte visade sig förrän ett till två år efter vidtagna installationstekniska åtgärder.

Art nr 2418915.

Om- och tillbyggnad i Mora

Ingelström, A-C & Ingelström, L

Stadsarkitektkontoret, Mora kommun, 41 sid.

Skriften är ett försök att bidra till en bebyggelseutveckling som tillvaratar den byggnadstradition som länge funnits i bygden. I boken ges först en historisk översikt samt råd och ideer för ombyggnad. Därefter behandlas byggnadsteknik, byggnadsuformning, gårdsutformning, energisynpunkter, finansiering och byggnadslov.

Art nr 2418916.

Lekmiljö - livsmiljö

Bengtsson, A

Stegelands förlag, Göteborg 1981. 215 sid.

67,90 kr.

Boken behandlar lekens betydelse och förutsättningar. Barnet i den fysiska och sociala miljön behandlas. Den viktiga process som barns lek är, med viktiga in-

slag av 'arbete', tas upp. Särskilt behandlas hur man kommer till rätta med bygglekplatser.
Art nr 2418917.

Optimal släntlutning i bergskärningar

Lindeen, A

Stiftelsen Svensk Detonikforskning, Stockholm 1979. 29 sid.

Rapport DS 79:15. 61,75 kr.

Rapport om en pilotstudie av en vägskärning med branta slänter i södra Sverige (Ådalsvägen i Huskvarna). I studien har fakta tagits fram angående sprängningsmetod, underhålls- och förstärkningsåtgärder och kostnader. I en fotodokumentation redovisas studerade slänter.

Art nr 2418918.

Instrumenterad bergsprängning - inledande försök i betongblock

Bjarholt, G & Skalare, H

Stiftelsen Svensk Detonikforskning, Stockholm 1981. 40 sid.

Rapport DS 1981 :16. 61,75 kr.

Denna delrapport redovisar resultat från materialprovning av betong vid statiska mätningar samt resultat och erfarenheter från sprängförsök i ett 1-tons betongblock. Resultaten av mätningarna har utvärderats och de olika mätsystemen jämförts. Fortsatta försök diskuteras.

Art nr 2418919.

Skjuvhållfasthet för sprickplan i berg och släntstabilitet

Mäki, K

Stiftelsen Svensk Detonikforskning, Stockholm 1981. 41 sid.

Rapport DS 81:17. 61,75 kr.

Rapporten behandlar skjuvhållfasthet för sprickplan i berg och släntstabilitet. Följande beräkningsmodeller beskrivs: Coulombs brottkriterium, den bilinjära modellen, Ladanyi och Archambaults modell, Bartons formel och Lajtais ekvation för diskontinuerliga sprickplans hållfasthet.

Art nr 2418920.

SIARs experiences in international projects - a methodology report

Starke, H

Stiftelsen företagsadministrativ forskning, 40 sid.

Rapport SIAR-V 38.

Rapporten innehåller en genomgång av ett antal konkreta erfarenheter av SIARs projekt i internationell miljö, där affärsutvecklingsprojekt och rena forskningsprojekt ingår.

Art nr 2418921.

Inverkan av torkmetod på långtidsbeständigheten för fönsterverke

Rydell, R

Träforskningsinstitutet, Stockholm 1981. 43 sid.

Medd serie A 731.

I skriften behandlas en undersökning av egenskaper av intresse för långtidsbeständigheten hos fönster. Furu har torkats till snickeritorrhet. Fyra metoder användes. Dessa var 1/normal artificiell torkning vid sågverk, 2/extra hård artificiell sågverkstorkning, 3/brädgårdstorkning följt av artificiell torkning samt 4/brädgårdstorkning.

Art nr 2419201.

Övervakning av bergslänters stabilitet med hjälp av AE-teknik

Massarsch, R & Aboulhosn, O & Wallebo, L-O

Vattenbyggnadsbyrån, Stockholm 1981. 35 sid.

Fältmätningar redovisas där akustisk emissionsteknik (AET) användes för övervakning av en 10 meter hög bergslänt. Mätningarna har genomförts intill en starkt trafikerad motorväg vid olika väderlek. Syftet var att utveckla en praktiskt användbar övervakningsmetod som kan ge information om stabilitetsförändringar i bergslänt.

Art nr 2421001.

A	89
B	90
C	92
D	93
E	93
F	94
G	95
H	96
I	99
J	99
K	100
L	101
M	104
N	105
O	106
P	106
R	107
S	108
T	111
U	111
V	111
Z	113
Å	113
Ö	114

FÖRFATTARREGISTER

- Aboulhosn, O**
Inst.rapport :1982
Övervakning av bergslänters stabilitet med hjälp av AE-teknik
- Abrahamsson, T**
Rapport 34:1982
Luft-vattenvärmepump till befintlig gruppcentral - Förstudie i Brunnsberg, Varberg
Rapport 90:1982
Konvertering av befintlig oljeeldad gruppcentral till värmepumpcentral
- Ahlin, A**
Rapport 58:1982
Alternativ projekteringsmetod för innerdörrar av trä
- Ahlin, J**
Inst.rapport :1982
Framtidens verkstadsindustri - studiematerial, delstudie verkstad större I, februari 1981
- Ahrnbom, L**
Inst.rapport :1982
Toms' effekt i fjärrvärmesystem. Fullskaleförsök å Ågesta/Farsta - projekt P-56
- Alexandersson, J**
Inst.rapport :1982
Polymercementbetong
- Alfredsson, B**
Rapport 89:1982
De äldre och miljön - en översikt av forsknings- och utvecklingsverksamhet
- Allard, K**
Rapport 119:1982
Mättekniska anvisningar för vibrationsnormer
- Almqvist, K**
Inst.rapport :1982
Tillbaka till staden? Studier av flyttningar i Lund med kransorter
- Alvarsson, A**
Rapport 141:1982
Kommunplaneringen i Haninge - medborgarinflytande och politikerstyrning
- Alvedahl, B**
Rapport 29:1982
Byggkontroll - instrument och hjälpmedel
- Alvehag, A-C**
Rapport 69:1982
Samhällsekonomisk utvärdering av cykeltrafikinvesteringar - principer och mätproblem
- Andersson, A C**
Rapport 43:1982
Riskanalys av fönster - en metod för utvärdering av krav
- Andersson, A-C**
Rapport 145:1982
Husdräneringar - igensättningsproblem på grund av järnutfällningar - förstudie
Inst.rapport :1982
Fuktforskning - programarbete
- Andersson, G**
Inst.rapport :1982
Maskinförvaltning i byggföretag
- Andersson, I**
Inst.rapport :1982
Isbildning i luft - luftvärmväxlare för ventilationsbruk. Programarbete
- Andersson, L**
Rapport 35:1982
Tillförlitlighet och kommunikation i en datoriserad byggbransch
- Andersson, O**
Rapport 121:1982
Utnyttjande av överskottsvärme i grundvatten vid konstgjord infiltration - Förstudie
- Andersson, R**
Rapport 30:1982
Värmeförsörjningsplaner för Storstockholmsområdet - en granskning av Stoseb 80
- Andersson, Å**
Rapport 134:1982
T-skrift 4:1982
Byggsektorn och den ekonomiska utvecklingen
Växelflak och byggmaterial
- Anderstig, C**
Rapport 134:1982
Byggsektorn och den ekonomiska utvecklingen
- Andren, E**
Rapport 137:1982
Tillgänglighet och anpassning av bostäder - åtgärder för rörelsehindrade baserade på FoU-resultat
- Andren, O**
Rapport 23:1982
Blandningsdelar för luftbehandlingssystem - Analys och kravspecifikation

- Arnell, V**
Inst.rapport :1982 Dagvattnets mängd och beskaffenhet i stadsdelen Ryd i Linköping 1976 - 1977
Inst.rapport :1982 Rainfall data for the design of sewer pipe systems
- Aronsson, B**
Inst.rapport :1982 Tekniska utredningar på olika plannivåer - TUPOP detaljplan
- Asplund, G**
T-skrift 6:1982 Kyrkogårdsplaneringen i Göteborgs och Bohus län
- Asplund, S-E**
Rapport 21:1982 Mellanstad i Stockholm - boendemönster och bostadsmarknad 1960-1975
- Axelsson, L**
Rapport 22:1982 Kommunalt kartprogram för Borås - delstudie 1: Kartanvändarnas behov
- Axelsson, N Å**
Inst.rapport :1982 Solvärmelager -litteraturstudier och laboratorieförsök
Inst.rapport :1982 Värmelagring i underkyld saltsmälta - en förstudie
- Backlund, L**
Rapport 83:1982 Termisk energi ur vattendrag - värmeväxlare för sjövärmesystem - prov-anläggning i Storsjön
- Bakken, K**
Rapport 49:1982 Termokemisk energilagring - fullskaleförsök i en villa i Jakobsberg
Rapport 102:1982 Termokemisk lagring i kombination med dieseldriven värmepump - Fullskaleprov
- Beckman, B**
Inst.rapport :1982 Kommunala beslut om markanvändning och bostadsbyggande
- Belin, K**
Rapport 86:1982 Energibesparande vid användande av luftriddå
- Bengtsson, A**
Inst.rapport :1982 Lekmiljö - livsmiljö
- Bengtsson, H**
Rapport 10:1982 Planering och projektering av anpassbara byggnader
Inst.rapport :1982 Planering och användning av en flexibel förskolebyggnad - Basketstugan
- Bennerhult, O**
Rapport 119:1982 Mättekniska anvisningar för vibrationsnormer
- Berg, H**
Inst.rapport :1982 Arbete, produktion och samhällsstruktur - seminarium i Tammerfors augusti 1981.
- Berg, M**
Inst.rapport :1982 Användning av en flexibel förskola - mångsidigt användbara förskolor och fritidshem, MAFF
- Berg, P**
Inst.rapport :1982 Återvinning av hushållsavfall genom sortering vid källan - del 2, forskningsplanering
Inst.rapport :1982 Återvinning av hushållsavfall genom sortering vid källan - del 1, bakgrund och teori
Inst.rapport :1982 Återvinning av hushållsavfall genom sortering vid källan - del 3, resultat från försöksverksamhet
- Bergdahl, U**
Inst.rapport :1982 Kohesionspålars bärförmåga - en studie av utförda provbelastningar på kohesionspålar av betong
- Bergendorff, K**
Rapport 84:1982 Friktionsfixerad fjärrvärmeledning - Fältmätningar i Lund
- Berger, S**
Inst.rapport :1982 Kommunala beroendeförhållanden - ett samhällsgeografiskt forskningsprogram
- Berggren, B**
Inst.rapport :1982 Grävpålar på friktionsjord - sättningar och bärförmåga
- Berggren, K**
Rapport 38:1982 Byggnormer vid ombyggnad - tillämpning på 30- och 40-talens flerbostadshus

- Bergh, H**
Inst.rapport :1982 Inverkan på hamnanläggningar av propellerströmmar
- Berglund, Å**
Rapport 111:1982 Fastighetsbranschen – en lönsam branch med problem
- Bergström, B**
Rapport 88:1982 Radon i bostäder – metod för beräkning av radonotterhalter i bostäder
- Bergström, U**
Rapport 18:1982 Direktverkande värmepumpar för småhus – utvärdering av funktion och energibesparing genom fältmät
- Berndtsson, L**
T-skrift 2:1982 Energisnålt varmvatten i bostadshus
T-skrift 19:1982 Energisnåla vvs-anläggningar i kontors- och sjukvårdsbyggnader
- Bernestål, A**
Rapport 13:1982 Solvärmekompletterat fjärrvärmesystem för Torvallaområdet i Östersund – förstudie
Rapport 14:1982 Spillvärme och solenergi till fjärrvärmenät med låg temperatur – förstudie i Kungsbacka.
- Berntsson, T**
Inst.rapport :1982 Jordvärmepumpar – kostnader för den apparattekniska delen
Inst.rapport :1982 Measurements on a water-to-water heatpump using mixtures of R22 and R114 as working fluid
Inst.rapport :1982 Vertikal jordvärmearnäggning i befintlig bebyggelse – kostnadsberäkning
- Bigelius, A**
Rapport 86:1982 Energibesparande vid användande av lufttridå
- Billfalk, L**
Rapport 143:1982 Sjövärmesystem – BFR-seminarium maj 1982
- Birgersson, L**
Inst.rapport :1982 'Brittiska erfarenheter av att återanvända äldre industribyggnader för mindre verksamheter'
- Bjarholt, G**
Inst.rapport :1982 Instrumenterad bergsprängning – inledande försök i betongblock
- Bjerking, S-E**
Rapport 79:1982 Bygga på kulturlager
- Bjerrome K**
Inst.rapport :1982 Äldre arbetsområden. En resurs i staden
- Bjur, H**
T-skrift 1:1982 Ombyggnad och byggnadskultur i de bohuslänska kustsamhällena
- Bjurström, G**
T-skrift 26:1982 Skredet vid Fröland
- Björk, E**
Rapport 8:1982 Energibesparing vid tidsstyrning av temperaturen i gruppbyggda småhus
- Blomberg, P**
Rapport 31:1982 Absorptionsvärmepumpar i kombination med små hetvattenpannor
- Boalt, C**
Document 13:1982 Bibliography on human settlements with emphasis on households and residential environment – Kenya
- Boden, K**
Rapport 145:1982 Husdräneringar – igensättningsproblem på grund av järnutfällningar – förstudie
- Bodlund, K**
Inst.rapport :1982 Tillämpning av golvbeläggningars stegljudsdämpningsdata på betongbjälklag
- Bohm, H**
T-skrift 15:1982 Gamla Stan sjunker – grundförstärk*
- Boman, C A**
Inst.rapport :1982 Radon i bostäder – en fältforskningsstudie, del 2
- Boman, M**
Inst.rapport :1982 Äldre arbetsområden. En resurs i staden

- Brandeker, B**
Inst.rapport :1982
Solvärmt tappvatten -1 - resultat för en anläggning i Limhamn
- Brattgård, S-O**
Rapport 137:1982
Tillgänglighet och anpassning av bostäder - åtgärder för rörelsehindrade baserade på FoU-resultat
- Bredenberg, H**
Rapport 53:1982
Provb belastning av slanka stålpålar i lös lera - resultat av belastningsförsök
- Bring, Chr**
Document 5:1982
Testing of slipperiness - Forces applied to the floor and mov of the foot in walking and in slippin
- Brink, R**
T-skrift 44:1982
Att utvinna och lagra värme i mark och vatten - juridiska aspekter
- Broms, B**
Rapport 144:1982
Innovationsklimatet i byggmaterialindustrin
- Bruce, T**
Document 22:1982
Central solar heating plants with seasonal storage - basic design data for the heat distribution
- Brunberg, E-Å**
Rapport 49:1982
Rapport 102:1982
Termokemisk energilagring - fullskaleförsök i en villa i Jakobsberg
Termokemisk lagring i kombination med dieseldriven värmepump - Fullskaleprov
- Bucht, E**
Inst.rapport :1982
Vildmarken och välfärden - om naturskyddslagstiftningens tillkomst
- Burell, J**
T-skrift 3:1982
Dormsjöprojektet - erfarenh från att planera, bygga och bo i ett grupp-husomr med alternativ teknik
- Burell, U**
T-skrift 3:1982
Dormsjöprojektet - erfarenh från att planera, bygga och bo i ett grupp-husomr med alternativ teknik
- Burus, T R**
Inst.rapport :1982
Citizen participation in housing management and local community develop- ment - Yugoslavia
- Bäck, B**
Inst.rapport :1982
Bostadsfrågan - statliga utredningar som avslutats, pågår och påbörjats under 1981
- Bäckman, H**
G-skrift 4:1982
Kommunala VA-ledningar - en analys av dagens situation och FoU-behov
- Börgesson, L**
Inst.rapport :1982
Oorganisk silts geotekniska egenskaper
- Böös, B**
Rapport 22:1982
Kommunalt kartprogram för Borås - delstudie 1: Kartanvändarnas behov
- Caldarovic, O**
Inst.rapport :1982
Citizen participation in housing management and local community develop- ment - Yugoslavia
- Calsapeu-Layret, J**
T-skrift 47:1982
Tid, människor och hus - ideer kring ett experiment med föränderliga fler- bostadshus i Malmö
- Carlegrim, E**
Rapport 59:1982
Datakällor för fastighetsbestånd och fastighetsmarknad - att söka informa- tion
- Carlestam, G**
Inst.rapport :1982
Spelet om marken. Spelplanen - spelreglerna - aktörerna
- Carlsson, P-O**
T-skrift 10:1982
Energisnåla idrottshallar
- Castensson, R**
Rapport 99:1982
Mark-vatten konflikter - konfliktanalyser i Vombsjöområdet
- Cernohorsky, P**
G-skrift 7:1982
Byggforskningsrådets skriftutgivning 1981

- Chanda, J**
Document 14:1982
Bibliography on human settlements with emphasis on households and residential environment - Zambia
- Christiansson, P**
Rapport 35:1982
Document 7:1982
Tillförlitlighet och kommunikation i en datoriserad byggbransch
Steel structures subjected to dynamic loads in connection with progressive collapse dynamic buckling
Inst.rapport :1982
Presentation av VDC - väg- och vattens datacentral
- Christophersen, B**
Inst.rapport :1982
Energiforbruget i 10 svenske bygninger
- Clark, E**
Inst.rapport :1982
Housing residential mobility and studies of chains of moves
- Clausen, V**
Inst.rapport :1982
Belysning af drejebaenke og radialboremaskiner i maskinvaerksteder
- Clavensjö, B**
Rapport 28:1982
Radon i bostäder - byggnadstekniska åtgärder för att minska radonhalten i inomhusluft
Rapport 88:1982
Radon i bostäder - metod för beräkning av radonhalter i bostäder
- Colliander, J**
Rapport 24:1982
Trafikberäkningsmodeller - en seminarierapport om individorienterade trafikberäkningsmodeller
- Colven, R**
Rapport 10:1982
Planering och projektering av anpassbara byggnader
- Curutchet, M**
Document 12:1982
Bibliography on human settlements in developing countries - Eastern Africa
- Dahlgren, T**
Rapport 31:1982
Inst.rapport :1982
Absorptionsvärmepumpar i kombination med små hetvattenpannor
Temperaturuppvärmning av spillvärme för lokaluppvärmning
- Dahlroth, B**
Rapport 140:1982
Värmepumpen och kraftproduktionen
- Dahlström, B**
T-skrift 45:1982
När skyfallet drar fram - presentation av tillgängliga nederbördsuppgifter hos SMHI
- Degerman, L-G**
Inst.rapport :1982
Funkar arbetarskyddet? En undersökning av skyddsverksamheten på en byggarbetsplats
- Degerman, T**
Inst.rapport :1982
Dimensionering av betongkonstruktioner enligt sannolikhetsteoretiska metoder
- Diderichsen, F**
T-skrift 29:1982
Flytta till - flytta från. Omflyttning, boendemiljö och psykisk ohälsa
- Edman, B**
Inst.rapport :1982
Nordiskt arkitekturseminarium -81
- Edvardsson, N**
Rapport 78:1982
Hur skall 30- och 40-talshusen byggas om? - kostnader, teknik och miljö för tre alternativ
- Eek, H**
T-skrift 7:1982
Sol, tyngd och värme - passivt solhus med tung vägg
- Ehrlemark, A**
Inst.rapport :1982
Energi för jordbrukets byggnader
- Ejdeling, G**
Rapport 32:1982
Värmelagring i grundvattenmagasin - fältförsök i kalkstensakvifer, Landskrona
- Ejerholm, K G**
Rapport 74:1982
Infiltrationstunnel i Kista - uppföljning av funktion och drift 1976-1980
- Ekbrant, C**
Inst.rapport :1982
Sanering - ombyggnad och förnyelse

- Ekholm, A**
Rapport 42:1982
Förändring och frihet i byggd miljö - support- och tissue-metoderna samt John Habrakens teori
- Eklind, R**
Rapport 19:1982
Byggväder - Värdet av lokala väderprognoser för byggandet
- Ekström, L**
Inst.rapport :1982
Termiska prestanda för solfångare - tre års utomhusexponering av elva olika fabrikat
- Elenius, K**
Inst.rapport :1982
Long time average spectrum using a 1/3 octave filterbank
- Eliasson, G**
Rapport 55:1982
Samverkan är vår - bestämning av inredd miljö, redovisningsformer och arbetsmetoder
Rapport 56:1982
Släpp brukarna loss - Förändringsåtgärder i inredd miljö, redovisningsformer och arbetsmetoder
- Elmroth, A**
Inst.rapport :1982
Airtight houses and energy consumption. Maison etanche a l'air et consommation d'énergie
- Ericson, S**
Rapport 28:1982
Radon i bostäder - byggnadstekniska åtgärder för att minska radonhalten i inomhusluft
- Ericsson, A**
Rapport 116:1982
Bergtunnel som lågtemperaturlager för sjövärmes - förstudie i Gullspång
- Ericsson, E**
Inst.rapport :1982
Trafikens roll för välbefinnandet i tätortslivet - litteraturstudie med förslag till FoU-uppgifter
- Ericsson, L O**
Inst.rapport :1982
Termisk registrering - en metod att kartera markvattenhalt
- Erikson, B**
Rapport 28:1982
Radon i bostäder - byggnadstekniska åtgärder för att minska radonhalten i inomhusluft
- Erikson, B E**
Inst.rapport :1982
Radon i bostäder - en fältforskningsstudie, del 2
- Eriksson, J**
T-skrift 17:1982
Bostaden - användning, utformning
- Eriksson, L**
Inst.rapport :1982
Arbelunda by. Återanvändning och förnyelse - jordbrukets ekonomibyggnader, problem och möjligheter
- Eriksson, L G**
Inst.rapport :1982
Test av provtagare LUH I
- Eriksson, R**
Inst.rapport :1982
Byggnadsarbetarna och arbetsmarknaden - en studie av arbetslöshet och utslagning
- Eriksson, Å**
Inst.rapport :1982
Kohesionspålars bärförmåga - en studie av utförda provbelastningar på kohesionspålar av betong
- Erson, O**
Inst.rapport :1982
Funkar arbetarskyddet? En undersökning av skyddsverksamheten på en byggarbetsplats
Inst.rapport :1982
Varför inte skyddsskor?
- Etzler, B**
Inst.rapport :1982
Arbetsmiljöhandbok för anställda i mekanisk verkstadsindustri - studie-material, delstudie
- Fehrm, M**
Rapport 18:1982
Direktverkande värmepumpar för småhus - utvärdering av funktion och energibesparing genom fältmätning
- Finn, L**
Rapport 33:1982
Värmeproduktion i heliostatanläggningar

- Fischer, K**
Rapport 89:1982 De äldre och miljön – en översikt av forsknings- och utvecklingsverksamhet
- Flodin, C-E**
Rapport 149:1982 Stadsförnyelse i ett samhällsekonomiskt perspektiv
- Fog, H**
Inst.rapport :1982 Kulturlandskap och samhällsförändring
- Folenius, B**
Inst.rapport :1982 Arbelunda by. Återanvändning och förnyelse – jordbrukets ekonomibyggnader, problem och möjligheter
- Forselles, T**
Rapport 97:1982 Gruvor som värmelager – inventering i Syd- och Mellansverige
- Forsström, Å**
Rapport 100:1982 Boende i glesbygd – bosättningsförändringar i Bohuslän ur ett nationellt perspektiv
- Franck, P-Å**
Inst.rapport :1982 Vertikal jordvärmeanläggning i befintlig bebyggelse – kostnadsberäkning
- Fredlund, B**
Rapport 26:1982 Energibesparing genom värmelagring i innertak med glaubersalt
- Fredriksen, E**
Inst.rapport :1982 Undersøgelse af pålideligheden af de af fabrikanterne opgivne armaturdata
- Fredriksson, G**
Inst.rapport :1982 Maskinförvaltning i byggföretag
- Frenckner, P**
T-skrift 9:1982 Underhållsfonder – finns alternativ?
- Friberg, G**
Inst.rapport :1982 Att ge förutsättningar för ökad delaktighet i boendet – erfarenheter av ett års försöksverksamhet
- Fridemo, L**
Inst.rapport :1982 Sätt att minska radonhalten i dricksvatten
- Friis, E**
Inst.rapport :1982 Vertikalaxlad vindrotor – värmetillskott i befintliga byggnader, estetik, ekologi och ekonomi
- Friman, H**
T-skrift 11:1982 Staden – Ett levande museum
- Fryxell, S**
T-skrift 30:1982 Stadsförnyelse i New York – exempel på projekt, planerings- och samrådsmetodik
- Gabrielsson, P**
Rapport 114:1982 Solvärmesystem i befintlig bebyggelse – Förstudie: HSB-Vänersborg
- Gadde, L-E**
Rapport 7:1982 Arbetsfördelning i byggprocessen
- Gaunt, L**
T-skrift 17:1982 Bostaden – användning, utformning
- Gedda, C**
Rapport 32:1982 Värmelagring i grundvattenmagasin – fältförsök i kalkstensakvifer, Landskrona
- Girdo, V**
Rapport 49:1982 Termokemisk energilagring – fullskaleförsök i en villa i Jakobsberg
- Glas, L-O**
Rapport 73:1982 Utveckling av värmepumpsystem för bostäder
- Glauman, M**
Rapport 91:1982 Vindförhållanden i ett höghusområde
- Glimskär, B**
Inst.rapport :1982
Inst.rapport :1982 Montering av TRP-plåt på fasad
Rörarbete i trånga utrymmen
- Grafström, H**
Rapport 45:1982 Värmepump vid friluftsbad med havsvatten som värmekälla

- Granath, J-Å**
Inst.rapport :1982
Service- och underhållsarbetens beroende av byggnadsutformning – en problem- och kunskapsinvent.
- Granus, A-K**
Inst.rapport :1982
Äldre som söker akutmottagning i storstad
- Granhäll, A**
Inst.rapport :1982
Mekanisk impedans- och vibrationsmätning
- Gransell, H**
Rapport 33:1982
Värmeproduktion i heliostatanläggningar
- Granstrand, L**
T-skrift 2:1982
Energisnålt varmvatten i bostadshus
- Granström, A**
Inst.rapport :1982
Åtdragning av stålbyggnadsskriv
- Grant Lewis, S**
Document 13:1982
Bibliography on human settlements with emphasis on households and residential environment – Kenya
- Grossman, M-B**
Inst.rapport :1982
Granskning av bostadsplaneringen utifrån svaga grupper
- Grundsell, B**
T-skrift 5:1982
Drift- och skötselinstruktioner för småhus
- Gudum, J**
Inst.rapport :1982
Belysning af drejebaenke og radialboremaskiner i maskinvaerksteder
- Gunnarsson, J**
Inst.rapport :1982
System för integrering av fysisk och ekonomisk planering
- Gustafson, M**
Rapport 138:1982
Byggnaders tillgänglighet och användbarhet för orienteringshandikappade – praktisk tillämpning
- Gustafsson, B**
Inst.rapport :1982
Datoriserad byggnadsplanering
- Gustafsson, G**
Inst.rapport :1982
Energihushållning i djurstallar I – användning av värmeväxlare och avfuktare
- Gustavsson, G**
Rapport 14:1982
Spillvärme och solenergi till fjärrvärmennät med låg temperatur – förstudie i Kungsbacka.
- Gustavsson, K**
Inst.rapport :1982
Fogar i samverkande betongkonstruktioner med tunn pågjutning
- Göransson, P**
Rapport 98:1982
Anslutning av grundvattenvärmepump till gruppcentral – förstudie i Hallsberg
- Görtz, R**
Inst.rapport :1982
isbildning i luft – luftvärmväxlare för ventilationsbruk. Programarbete
- Haegerstrand, E**
Rapport 31:1982
Absorptionsvärmepumpar i kombination med små hetvattenpannor
- Hagstedt, B**
Rapport 123:1982
Värmeåtervinning med värmepump från Scaniarinken i Södertälje
- Hagstrand, U**
Inst.rapport :1982
Toms' effekt i fjärrvärmesystem. Fullskaleförsök å Ågesta/Farsta – projekt P-56
- Hallberg, G**
Inst.rapport :1982
Rörelsebeteende, rörelsemönster och utrymmesbehov
- Hallenberg, J**
Rapport 46:1982
Sjövatten som värmekälla till värmepump – erfarenheter från uppvärmning av två småhus i Falun
- Rapport 116:1982
Bergtunnel som lågtemperaturlager för sjövärme – förstudie i Gullspång
- Rapport 125:1982
Avloppsvatten som värmekälla till värmepump – utvärdering av installation i Boden

- Halloff, U**
T-skrift 24:1982
Lönsamhetsberäkning av energisparåtgärder – enkla beräkningsanvisningar av olika energisparåtgärder
- Hansbo, S**
T-skrift 21:1982
Jordarternas indelning och benämning – geotekniska laboratorieanvisningar, del 2
- Hansson, K**
Rapport 50:1982
Kommunal energihushållning - översiktlig markanvändning
- Harderup, L-E**
Inst.rapport :1982
Seminarium 'k-värdet - vad har det med energiförlusterna att göra?'
- Harrysson, C**
Inst.rapport :1982
Effekt- och energibehov vid periodvisa temperatursänkningar i småhus
- Hasslefall, R**
Inst.rapport :1982
Västerby - en jordbruksby i Dalarna
- Hedberg, P O**
Rapport 23:1982
Blandningsdelar för luftbehandlingsystem - Analys och kravspecifikation
- Hedberg, T**
Inst.rapport :1982
Sätt att minska radonhalten i dricksvatten
- Hedblom, L**
Inst.rapport :1982
Testceller för passiv solvärme - uppbyggnad av mätstationer där enkla simuleringsprogram provats
- Heden, M**
Inst.rapport :1982
Framtidens verkstadsindustri - studiematerial, delstudie verkstad större I, februari 1981
- Hedlund, A**
Rapport 104:1982
Konstruktion och provning av avloppsvärmeväxlare
- Hedskog, B**
Inst.rapport :1982
Återanvändning av industri- och specialbyggnader
- Heitsch, H**
Inst.rapport :1982
Återvinning av hushållsavfall genom sortering vid källan - del 2, forskningsplanering
Inst.rapport :1982
Återvinning av hushållsavfall genom sortering vid källan - del 3, resultat från försöksverksamhet
Inst.rapport :1982
Återvinning av hushållsavfall genom sortering vid källan - del 1, bakgrund och teori
- Hellsten, P**
Rapport 132:1982
Expropriationslagens roll i planeringsprocessen - kostnadsaspekten
- Helmfrid, S**
Inst.rapport :1982
Kulturlandskap och samhällsförändring
- Hemström, E**
T-skrift 17:1982
Bostaden - användning, utformning
- Henningsson, T**
T-skrift 31:1982
Ventiler för injustering av värmeinstallationer
- Henricson, I**
Inst.rapport :1982
Outhyrda lägenheter - utvecklingstendenser, åtgärder och konsekvenser för Hofors bostadsmarknad
- Henriksson, K**
Rapport 17:1982
Ombyggnad av vindar till bostäder i hus byggda 1880-1930
- Hermeren, G**
Rapport 25:1982
Styrmedel i samhällsplaneringen
- Hidemark, B**
Inst.rapport :1982
Testceller för passiv solvärme - uppbyggnad av mätstationer där enkla simuleringsprogram provats
- Hjelm, L**
Inst.rapport :1982
Förundersökning för geotermisk värmepumpänläggning i Landskrona kommun
- Hjärne, L**
T-skrift 20:1982
Lokalt inflytande i boende och planering - 1970-talets erfarenheter

- Holm, T**
Rapport 81:1982
Grundvattenvärme för badanläggning och småhusområde i Vikingstad - förstudie
- Holmberg, I**
Inst.rapport :1982
Demografiska synpunkter på intervention i en storstadsbefolkning
- Holmberg, R**
T-skrift 43:1982
Vibrationer i samband med trafik- och byggverksamhet
- Holmgren, B**
Rapport 150:1982
Resavdrag och bebyggelse
- Holmlund, I**
Inst.rapport :1982
Energi i Jämtlands län
- Holmstrand, O**
Inst.rapport :1982
Praktisk tillämpning av ingenjörsgelogisk kartering
- Holzmann, P**
Rapport 119:1982
Mättekniska anvisningar för vibrationsnormer
- Hottovy, T (red)**
Inst.rapport :1982
Future-oriented studies in Sweden
- Hulten, B**
Inst.rapport :1982
Gustavslund - en studie av energibesparande hus och stadsplaner
- Hulten, P**
Inst.rapport :1982
Sammanfattning av fältstudier inom tekobranschen - studiematerial, delstudie teko, april 1981
- Hultin, T**
Inst.rapport :1982
Återvinning av hushållsavfall genom sortering vid källan - del 3, resultat från försöksverksamhet
Inst.rapport :1982
Återvinning av hushållsavfall genom sortering vid källan - del 2, forskningsplanering
Inst.rapport :1982
Återvinning av hushållsavfall genom sortering vid källan - del 1, bakgrund och teori
- Hultmark, G**
Rapport 13:1982
Solvärmekompletterat fjärrvärmesystem för Torvallaområdet i Östersund - förstudie
Rapport 14:1982
Spillvärme och solenergi till fjärrvärmenät med låg temperatur - förstudie i Kungsbacka.
- Hyden, H**
Rapport 133:1982
Grundvatten som värmekälla och lager för fjärrvärmenät i Tranås - förstudie
- Hållen, G**
Rapport 54:1982
Rapport 132:1982
Rapport 136:1982
Småhusupphandling - förutsättningar för avtal
Expropriationslagens roll i planeringsprocessen - kostnadsaspekten
Förenklad markbelåning
- Hård, S**
Inst.rapport :1982
Termisk registrering - en metod att kartera markvattenhalt
- Hägerstrand, S**
Inst.rapport :1982
NIPROG - redovisning av NIMS befolkningsmodell
- Högberg, A-L**
Document 3:1982
Inst.rapport :1982
Housing estate management for tenants - Programme for real-estate management 1978-1981. Part 1
Att ge förutsättningar för ökad delaktighet i boendet - erfarenheter av ett års försöksverksamhet
- Högberg, E**
Rapport 27:1982
T-skrift 25:1982
Inst.rapport :1982
Brukaranpassad materialadministration - Omorganisera interiörfasen
Handbok om tillval i hyreslägenheter
Samband mellan gatustandard och trafiksäkerhet i bostadsområden - en förstudie
- Högberg, L**
T-skrift 11:1982
Staden - Ett levande museum
- Höglund, P-E**
Inst.rapport :1982
Rörarbete i trånga utrymmen
- Höglund, PE**
Inst.rapport :1982
Montering av TRP-plåt på fasad

- Ingelström, A-C**
Inst.rapport :1982 Om- och tillbyggnad i Mora
- Ingelström, L**
Inst.rapport :1982 Om- och tillbyggnad i Mora
- Ingemansson, S**
Rapport 47:1982 Ljuddämpande vädringsdon
- Isakson, P**
Sammanfattning 1:1982 The Solveig project - short-term heat storage in solar-heated building
- Isling, B**
T-skrift 22:1982 Tänk efter före - landskapsanalys för bostadsområden
- Isoz, H**
Rapport 136:1982 Förenklad markbelåning
- Jacobson, L**
Rapport 82:1982 Vindberoende konvektorer för värmepumpsystem i befintliga hus
Rapport 112:1982 Jordvärmesystem med värmepump i befintlig och ny bebyggelse - Förprojektering av sju objekt
Inst.rapport :1982 Jordvärme för energi- och oljebesparing i flerbostadshus
- Jacobson, M**
T-skrift 13:1982 Gatans omgivning
- Jacobsson, S**
Rapport 123:1982 Värmeåtervinning med värmepump från Scaniarinken i Södertälje
- Janssen, Jan**
Inst.rapport :1982 Personlighet, socio-kulturell bakgrund och attityder till byggnadsexteriörer
- Jansson, J-E**
Rapport 52:1982 Användning av mikrodator i fastighetsförvaltning
- Jansson, L**
Rapport 124:1982 Värmepump med uteluft som värmekälla - projektering av värmepumpsystem
- Jarle Sorte, G**
Rapport 5:1982 Visuellt urskiljbara egenskaper hos föremål i den byggda miljön
- Jenning, E-M**
Inst.rapport :1982 Ekonomi i bostadsrättsföreningar del I + tabellbilaga - intäkts- och kostnadsutv inom Riksbyggen
- Jensen, L**
Rapport 9:1982 Energianvändning och energibesparing i Malmö - undersökning av ett höghus
Rapport 77:1982 Datorreglering av klimatprocesser
- Jensevik, H**
Rapport 101:1982 Från behovsplanering till resursallokering
- Jergling, A**
Inst.rapport :1982 Luftläckage genom sprickor i betongelement
- Jernström, S**
Inst.rapport :1982 Varför inte skyddsskor?
- Johannesson, C-M**
T-skrift 10:1982 Energisnåla idrottshallar
- Johannesson, G**
Inst.rapport :1982 Köldbryggor i plåtkonstruktioner
- Johannesson, H**
T-skrift 47:1982 Tid, människor och hus - ideer kring ett experiment med föränderliga flerbostadshus i Malmö
- Johannesson, M**
Rapport 65:1982 Nationalekonomiska analysmetoder i samhällsplaneringen - Forskningsbehov och möjligheter
- Johansson, A**
Inst.rapport :1982 Tekniska utredningar på olika plannivåer - TUPOP detaljplan
- Johansson, B**
Rapport 134:1982 Byggsektorn och den ekonomiska utvecklingen

- Johansson, BOH**
Inst.rapport :1982
Arbelunda by. Återanvändning och förnyelse - jordbrukets ekonomibyggnader, problem och möjligheter
- Johansson, G**
Rapport 122:1982
Värmeutvinning ur grovrensat avloppsvatten - ett års erfarenheter från Koddammarnas pumpstation Gbg
- Johansson, H**
Inst.rapport :1982
Inst.rapport :1982
Att övergå till bostadsrätt - bostads- och förvaltningskostnader i Hallunda 1975 - 1980
Boendets ekonomiska motiv och hinder för medverkan i bostadsförvaltningar
- Johansson, I (red)**
Rapport 130:1982
Bergvärme, grundvattenvärme och geotermi - BFR-seminarium maj 1982
- Johansson, J**
Rapport 121:1982
Utnyttjande av överskottsvärme i grundvatten vid konstgjord infiltration - Förstudie
- Johansson, S-E**
Rapport 81:1982
Grundvattenvärme för badanläggning och småhusområde i Vikingstad - förstudie
- Johansson, U**
Rapport 61:1982
Att vända ett bostadsområdes negativa utveckling - Rapport från pilotprojekt i England
- Johansson, Y**
Rapport 103:1982
Värmepumpar i befintliga panncentraler - förstudie i Fisksätra
- Johansson, I**
Inst.rapport :1982
Trafikmedlens egenskaper
- Johnsson, L-P**
Rapport 48:1982
Spillvärme från cellulosafabriker till fjärrvärmenät - förstudie i Husum
- Jonasson, S A**
Inst.rapport :1982
Inst.rapport :1982
Bestämning av jordars hydrauliska och kapillära konduktivitet utgående från porstorleksfördelningen
Dimensionering av perkolationsmagasin
- Jonsson, B**
Inst.rapport :1982
Värmetransport genom fönster - delrapport
- Jonsson, S**
Rapport 34:1982
Luft-vattenvärmepump till befintlig gruppcentral - Förstudie i Brunnsberg, Varberg
- Josefsson, C**
Rapport 40:1982
Stadsförtätning i Göteborg - intervjustudie om miljö och förändringsattityder i tre bostadsområden
- Jönsson, A**
Rapport 72:1982
Rapport 85:1982
Mätning av energiförbrukningen för tappvarmvatten i flerbostadshus
Ombyggnad av befintliga klimatanläggningar till värmeåtervinningssystem - förstudie
- Jönsson, B**
Rapport 131:1982
Bodenergiprojektet - rapport från en fältundersökning vintern 1980/81 i Göteborg
- Jönsson, S**
Document 20:1982
A city administration facing stagnation - political organization and action in Gothenburg
- Kamph, E**
Rapport 41:1982
Balkongers dämpning av vägtrafikbuller - modellmätningar och beräkningar
- Kangro, A**
Inst.rapport :1982
Värmeåtervinning med värmepump i djurstallar, Klovarp - mätning och utvärdering
- Karlsmyr, M**
Rapport 123:1982
Värmeåtervinning med värmepump från Scaniarinken i Södertälje
- Karlsson, B**
Rapport 132:1982
Expropriationslagens roll i planeringsprocessen - kostnadsaspekten

- Karlsson, G**
Rapport 73:1982 Utveckling av värmepumpsystem för bostäder
- Karlsson, R**
T-skrift 21:1982 Jordarternas indelning och benämning – geotekniska laboratorieanvisningar, del 2
- Kellner, J**
Rapport 58:1982 Alternativ projekteringsmetod för innerdörrar av trä
Sammanfattning 1:1982 The Solveig project – short-term heat storage in solar-heated building
- Kenne, H**
Rapport 73:1982 Utveckling av värmepumpsystem för bostäder
- Kiessling, W**
Inst.rapport :1982 Bebyggelseanknutna basdata för energisparberäkningar – industrilokalers energistatus
- Kirszenstein, J**
Rapport 66:1982 Rumsakustik i lyssningslokaler – Projekteringsprinciper för tidiga reflexer
- Kjellman, G**
Inst.rapport :1982 De gamlas bostad – fattigåldringskulturen
- Kjellson, E**
Document 10:1982 Solar district heating with evacuated collectors – first year experience of the Knivsta plant
- Klercker, J**
Inst.rapport :1982 Användning av en flexibel förskola – mångsidigt användbara förskolor och fritidshem, MAFF
- Klingberg, T (red)**
Inst.rapport :1982 Swedish national and local government programmes for conservation of energy in buildings
- Knocke, J**
Inst.rapport :1982 Financing housing for urban low-income households in Africa – a matter of technical building codes?
- Kregar, J**
Inst.rapport :1982 Citizen participation in housing management and local community development – Jugoslavien
- Krupinska, J (red)**
Inst.rapport :1982 Ungdomsproblem och den fysiska miljön – rapport från konferens arrangerad av BFR och KTH
- Kruse, P**
Inst.rapport :1982 Energiforbruget i 10 svenske byggnader
- Kueller, M**
Inst.rapport :1982 Icke-visuella effekter av optisk strålning – symposium i Lund
- Kumlin, B**
Rapport 3:1982 Kvalitetssäkring inom byggprojektering – Förstudie
- Kursis, J**
Rapport 91:1982 Vindförhållanden i ett höghusområde
- Källberg, S-O**
Inst.rapport :1982 Utvägning av asfaltmassa vid leverans från asfaltverk
- Källtorp, O**
T-skrift 20:1982 Lokalt inflytande i boende och planering – 1970-talets erfarenheter
- Lagergren, S**
Rapport 45:1982 Värmepump vid friluftsbad med havsvatten som värmekälla
- Lagerkvist, K O**
Document 1:1982 The durability of solar collectors
- Lagerkvist, K-O**
Rapport 122:1982 Värmeutvinning ur grovrensat avloppsvatten – ett års erfarenheter från Kodammarnas pumpstation Gbg
- Lamm, J**
Document 18:1982 Energy in physical planning – an approach to calculate energy requirements

- Lampel, M**
Inst.rapport :1982 1800-talsstaden i Budapest, dess tillkomst och situation idag
- Lange, E**
Rapport 9:1982 Energianvändning och energibesparing i Malmö - undersökning av ett höghus
- Lanner, G**
Inst.rapport :1982 Samband mellan gatustandard och trafiksäkerhet i bostadsområden - en förstudie
- Lannerlöv, R**
Inst.rapport :1982 Samordnad fastighetsskötsel i Riksbyggen - en studie av tre samordningar
- Larsson, K**
Rapport 6:1982 Håltagning i grövre betongkonstruktioner - utveckling av miljövänlig metod
- Larsson, L-E**
Inst.rapport :1982 Sandwichelement av uretancellplast - fuktvandningsförsök på laboratoriet vid varierande klimat
- Leidvik, M**
Rapport 6:1982 Håltagning i grövre betongkonstruktioner - utveckling av miljövänlig metod
- Lennartsson, H**
Inst.rapport :1982 Struktur och organisation - några förutsättningar för hyresgästinflytande i bostadsförvaltning
- Levin, B**
Document 8:1982 Survey of the international development in indoor climate control
- Lewan, N**
Inst.rapport :1982 Tillbaka till staden? Studier av flyttningar i Lund med kransorter
- Libeus, K**
Inst.rapport :1982 Trafikens roll för välbefinnandet i tätortslivet - litteraturstudie med förslag till FoU-uppgifter
- Lidehäll, P**
Inst.rapport :1982 Byggnadsarbetarna och arbetsmarknaden - en studie av arbetslöshet och utslagning
- Lidvall, J**
Rapport 54:1982 Småhusupphandling - förutsättningar för avtal
- Liedberg, L**
Rapport 67:1982 Olika grepp i bostaden
- Liedholm, M**
Inst.rapport :1982 Hyresgäster om boinflytande - en sociologisk studie i kvarteret Tuvan
- Liljenzin, JO**
Inst.rapport :1982 Sätt att minska radonhalten i dricksvatten
- Lindhahl, B**
Inst.rapport :1982 Arbetsmiljöhandbok för anställda i mekanisk verkstadsindustri - studiematerial, delstudie
Inst.rapport :1982 Sammanfattning av fältstudier inom tekobranschen - studiematerial, delstudie teko, april 1981
- Lindhahl, L**
Inst.rapport :1982 Trafikens roll för välbefinnandet i tätortslivet - litteraturstudie med förslag till FoU-uppgifter
- Lindberg, B**
Rapport 71:1982 Att bo och att vara - om system för beskrivning och värdering av bostads- och stadsegenskaper
Inst.rapport :1982 Produktion i förändring. Metallare hanterar ny teknik - studiematerial, delstudie verkstad större
- Lindberg, G**
Inst.rapport :1982 SABO-företagens beroende av sin omvärld
- Lindeberg, L**
Document 22:1982 Central solar heating plants with seasonal storage - basic design data for the heat distribution
- Lindeen, A**
Inst.rapport :1982 Optimal släntlutning i bergskärningar

- Lindgren, S**
 Rapport 54:1982 Småhusupphandling – förutsättningar för avtal
 Rapport 72:1982 Mätning av energiförbrukningen för tappvarmvatten i flerbostadshus
 Rapport 136:1982 Förenklad markbeläning
 T-skrift 2:1982 Energisnålt varmvatten i bostadshus
- Lindh, A**
 Rapport 115:1982 En granskning av ett FTX-ventilerat småhus
- Lindhqvist, P**
 Rapport 27:1982 Brukaranpassad materialadministration – Omorganisera interiörfasen
 T-skrift 25:1982 Handbok om tillval i hyreslägenheter
- Lindkvist, K**
 Rapport 75:1982 Sol- och vedvärme med korttidslagring för energisnåla hus
- Lindkvist, S**
 Rapport 17:1982 Ombyggnad av vindar till bostäder i hus byggda 1880-1930
- Lindqvist, E**
 Inst.rapport :1982 Optimering av ljudabsorbenter i stora industrihallar
- Lindqvist, E A**
 Document 15:1982 Design curves for estimating sound pressure levels in factories
- Linn, G**
 Inst.rapport :1982 Entreer och trappor i bostadshus – utformning från städsynpunkt
- Lissel, R**
 Rapport 85:1982 Ombyggnad av befintliga klimatanläggningar till värmeåtervinningssystem – förstudie
- Listerus, J**
 Rapport 150:1982 Resavdrag och bebyggelse
- Litzberg, L**
 Rapport 104:1982 Konstruktion och provning av avloppsvärmeväxlare
- Ljungberg, C**
 Rapport 135:1982 Utformning av cykeltrafikanläggningar – del 1: basdata och metoder för undersökning
- Ljungqvist, J**
 Rapport 126:1982 Värmepump med frånluft som värmekälla för tappvarmvatten i befintligt flerbostadshus i Göteborg
 Inst.rapport :1982 Vertikal jordvärmeanläggning i befintlig bebyggelse – kostnadsberäkning
- Lorentsen, M**
 Rapport 35:1982 Tillförlitlighet och kommunikation i en datoriserad byggbransch
- Lorentzi, H**
 T-skrift 29:1982 Flytta till – flytta från. Omflyttning, boendemiljö och psykisk ohälsa
- Lorenz, K**
 Inst.rapport :1982 Saltmagasin som värmecentral i småhus
- Lundberg, S**
 Rapport 92:1982 Resvaneundersökning – varför och hur?
 Rapport 93:1982 Resvaneundersökning - metodbeskrivning – metoder och kostnader samt praktiska råd för genomförande
 Rapport 94:1982 Resvaneundersökning i Jönköping – utförlig resultatrapport
 G-skrift 12:1982 Hur och varför reser vi? Resvaneundersökning i Jönköping – sammanfattande resultatrapport
- Lundmark, LO**
 Inst.rapport :1982 Maskinförvaltning i byggföretag
- Lundström, E**
 T-skrift 46:1982 Boendevanornas inverkan på energiförbrukningen i småhus
- Löfberg, A**
 Inst.rapport :1982 Att bo kan vara utveckling – om boendekompetens och boendeaktiviteter som möjligheter
 Inst.rapport :1982 Kompetensutveckling som förutsättning för energisparande åtgärder – en redovisning av 6 fallstudier
- Löfström, H**
 Rapport 109:1982 Lokala system för avfallshantering – studie av planeringsförutsättningar

Lögberg, A Inst.rapport :1982	Airtight houses and energy consumption. Maison etanche a l'air et consommation d'energie
Lönn, R Rapport 12:1982	Utformning av offentliga lokaler med hänsyn till städning
Lövgren, M Inst.rapport :1982	Äldre som söker akutmottagning i storstad
Lööf, R Rapport 12:1982	Utformning av offentliga lokaler med hänsyn till städning
Mabon, H Inst.rapport :1982	Basfakta om bostadsrättshavare – upplevelser, umgänge, aktiviteter, kunskaper
Malinowski, E T-skrift 16:1982	Ny puts på gammal fasad – Fasadrenovering av Göteborgs rådhus
Mandorff, S T-skrift 31:1982	Ventiler för injustering av värmeinstallationer
Margen, P Rapport 20:1982	Stora solvärmesystem – geoteknik, områdesplanering, ekonomi
Marklund, J Rapport 145:1982	Husdräneringar – igensättningsproblem på grund av järnutfällningar – förstudie
Marko, L T-skrift 12:1982	Energistudie Gustavsberg – plankrav och plankonsekvenser vid områdesplanering
Marko, L (redaktör) Rapport 117:1982	Förtätning av stadens ytterområden – omvandling och förnyelse
Masembejo, L M Inst.rapport :1982	Upgrading in Dar es Salaam
Mason, A Document 16:1982	Energy usage in the United Kingdom building sector
Massarsch, R Inst.rapport :1982	Övervakning av bergslänters stabilitet med hjälp av AE-teknik
Mattsson, J Rapport 91:1982	Vindförhållanden i ett höghusområde
Mattsson, P-O Rapport 18:1982	Direktverkande värmepumpar för småhus – utvärdering av funktion och energibesparing genom fältmättn
Miller, T T-skrift 20:1982	Lokalt inflytande i boende och planering – 1970-talets erfarenheter
Molen, M Inst.rapport :1982	Bostad för lantbrukare – planeringsråd
Molin, J Rapport 84:1982	Friktionsfixerad fjärrvärmeledning – Fältmätningar i Lund
Morawetz, E Rapport 107:1982	Att årslagra solvärme vid låg temperatur – förstudie av smältvärmelager av vatten och is
Munck, J Rapport 103:1982	Värmepumpar i befintliga panncentraler – förstudie i Fisksätra
Munther, K Rapport 110:1982	Energisnåla småhus – energi- och effektbehov, inverkan av energisparåtgärder, temperaturkorrigering
Myers, D Document 13:1982	Bibliography on human settlements with emphasis on households and residential environment – Kenya
Myrsten, K Rapport 106:1982	Entreprenader i fastighetsförvaltningen – analys och utveckling av parternas relationer

- Månsson, L**
Rapport 70:1982 Värmeåtervinning ur korrosiv ventilationsluft
- Mäki, K**
Inst.rapport :1982 Skjuvhållfasthet för sprickplan i berg och släntstabilitet
- Möller, S**
Rapport 48:1982 Spillvärme från cellulosafabriker till fjärrvärmenät – förstudie i Husum
- Nevander, L-E**
Inst.rapport :1982 Seminarium 'k-värdet – vad har det med energiförlusterna att göra?'
- Nielsen, J S R**
Inst.rapport :1982 Energiforbruget i 10 svenske byggnader
- Niemczynowicz, J**
Inst.rapport :1982 Studieresa till USA – 1981 06 05 - 1981 07 05
- Nilson, A**
Rapport 118:1982 Individuell värmemätning – komplettering med elvärmare – förstudie
- Nilsson, B**
Rapport 113:1982 Tunnpått på väggar och tak – en erfarenhetsinventering
- Nilsson, C**
Inst.rapport :1982 Värmeåtervinning och värmebesparing i olika djurstallar – förutsättningar och möjligheter
- Nilsson, G**
Inst.rapport :1982 Studieresa i USA våren 1982
Inst.rapport :1982 Växthuskonstruktion anpassad till lågenergisystem – del 2
- Nilsson, H**
Rapport 22:1982 Kommunalt kartprogram för Borås – delstudie 1: Kartanvändarnas behov
- Nilsson, J**
Rapport 11:1982 Måttoleranser hos glidformsgjutna betongkonstruktioner
- Nilsson, L**
Rapport 109:1982 Lokala system för avfallshantering – studie av planeringsförutsättningar
Inst.rapport :1982 Inledande studie av infiltration i tjälad mark
- Nilsson, P**
Inst.rapport :1982 Bosättningsmönstrets förändringar i Sverige – en litteraturoversikt
- Nilsson, T**
Inst.rapport :1982 Kohesionspålars bärförmåga – en studie av utförda provbelastningar på kohesionspålar av betong
- Nimmermark, S**
Inst.rapport :1982 Energihushållning i djurstallar I – användning av värmeväxlare och avfuktare
Inst.rapport :1982 Energihushållning i slaktkycklingstallar
Inst.rapport :1982 Energihushållning i djurstallar I – användning av värmeväxlare och avfuktare
- Nobis, E**
T-skrift 47:1982 Tid, människor och hus – ideer kring ett experiment med föränderliga flerbostadshus i Malmö
- Norbäck, K**
Rapport 46:1982 Sjövatten som värmekälla till värmepump – erfarenheter från uppvärmning av två småhus i Falun
- Nordbeck, S**
Rapport 2:1982 Byggnadsdata inom saneringsplanering
- Nordenadler, I**
T-skrift 19:1982 Energisnåla vvs-anläggningar i kontors- och sjukvårdsbyggnader
- Nordin, K**
Inst.rapport :1982 Tätskikt på låglutande tak – en inventering av material och deras beständighet
- Nordström, C**
T-skrift 18:1982 Historien om ett solhus
- Nordström, L**
Rapport 150:1982 Resavdrag och bebyggelse
- Nordström, M**
Inst.rapport :1982 Vildmarken och välfärden – om naturskyddslagstiftningens tillkomst

- Nordström, O**
Inst.rapport :1982 Rörarbete i trånga utrymmen
- NVG**
T-skrift 32:1982 Metoder för mätning av luftflöden i ventilationsinstallationer
- Nyberg, M**
Inst.rapport :1982 Rörelsebetende, rörelsemönster och utrymmesbehov
- Nylund, P O**
Rapport 115:1982 En granskning av ett FTX-ventilerat småhus
- Näslund, E**
Inst.rapport :1982 Funkar arbetarskyddet? En undersökning av skyddsverksamheten på en byggarbetsplats
- Oelert, G**
Document 2:1982 Thermochemical heat storage – State-of-the-art report
- Ohlsson, K**
Rapport 126:1982 Värmepump med frånluft som värmekälla för tappvarmvatten i befintligt flerbostadshus i Göteborg
- Ohlsson, Ö**
Rapport 7:1982 Arbetsfördelning i byggprocessen
- Olofsdotter, B**
Document 9:1982 Energy and the built environment
- Olofsson, D**
Rapport 84:1982 Friktionsfixerad fjärrvärmeledning – Fältmätningar i Lund
- Olsson, A-L**
Inst.rapport :1982 NIPROG – redovisning av NIMS befolkningsmodell
- Olsson, R**
Rapport 100:1982 Boende i glesbygd – bosättningsförändringar i Bohuslän ur ett nationellt perspektiv
Rapport 102:1982 Termokemisk lagring i kombination med dieseldriven värmepump – Fullskaleprov
- Olsson, S-G**
Rapport 114:1982 Solvärmesystem i befintlig bebyggelse – Förstudie: HSB-Vänersborg
- Orrskog, L**
Rapport 21:1982 Mellanstad i Stockholm – boendemönster och bostadsmarknad 1960–1975
- Ottosson, A**
Rapport 87:1982 Ljuskällors färgspektrum – förstudie
- Ottosson, E**
Inst.rapport :1982 Några utländska grundläggningsnormer – sammanfattning och rekommendationer
- Perers, B**
Document 10:1982 Solar district heating with evacuated collectors – first year experience of the Knivsta plant
- Perers, J**
Rapport 121:1982 Utnyttjande av överskottsvärme i grundvatten vid konstgjord infiltration – Förstudie
- Perntoft, B**
Inst.rapport :1982 Gustavslund – en studie av energibesparande hus och stadsplaner
- Perotti, G**
Inst.rapport :1982 Bostäders planegenskaper. Småhus i Stockholm 1979
- Persson, H**
Rapport 142:1982 Bostadsstyrelsens bostadsbygglåda – en kalkyljämförelse
- Persson, K**
Rapport 62:1982 Markanvändning i Göteborgs stadscentrum – vilka intressenter initierar, påverkar och beslutar?
- Persson, M**
Rapport 36:1982 Motiverad planering – särskild inriktning på små och medelstora objekt

- Persson, P-G**
Inst.rapport :1982 Föruundersökning för geotermisk värmepumpänläggning i Landskrona kommun
- Persson, U**
Rapport 69:1982 Samhällsekonomisk utvärdering av cykeltrafikinvesteringar - principer och mätproblem
- Peterson, B-L**
Rapport 95:1982 Dagvattenhantering - juridiska aspekter
- Peterson, F**
Inst.rapport :1982 Stoffbildning vid vedeldning - del 1 och 2
- Petersson, B**
Inst.rapport :1982 Inledande studium av tunna skivors kantmobiliteter - del 1, en inledande problemstudie
- Petersson, G**
Inst.rapport :1982 Vår onödiga exposition för bilavgaser
- Petersson, L**
Inst.rapport :1982 Produktion i förändring. Metallare hanterar ny teknik - studiematerial, delstudie verkstad större
- Pettersson, C-G**
Rapport 3:1982 Kvalitetssäkring inom byggprojektering - Förstudie
- Pettersson, J**
Inst.rapport :1982 Södra Näset - en intervjuundersökning rörande två alt förslag till upprensning av gator o dagvatten
- Pettersson, U**
Rapport 103:1982 Värmepumpar i befintliga panncentraler - förstudie i Fisksätra
- Pinzke, S**
Inst.rapport :1982 Datoriserad byggnadsplanering
- Popiolek, Z**
Inst.rapport :1982 Konstruktion av mätutrustning
- Raldow, W**
Document 23:1982 New working pairs for absorption processes - Proceedings of a workshop in Berlin, April 14-16 1982
- Ramirez, J L**
Rapport 141:1982 Kommunplaneringen i Haninge - medborgarinflytande och politikerstyrning
- Rapp, B**
Inst.rapport :1982 Organisation, planering och beslut om energisparande åtgärder II
Inst.rapport :1982 Organisation, planering och beslut om energibesparande åtgärder III
Inst.rapport :1982 Organisation, planering och beslut om energibesparande åtgärder
Inst.rapport :1982 The risk in using quota measures for evaluating energy investments
- Rehn, I**
Inst.rapport :1982 Horisontella jordvärmesystem över och under grundvattennivån - geologiska förutsättningar i Orsa
Inst.rapport :1982 Registrering av vattenhalt i jord genom mätning av den elektriska kapacitansen
- Reutherborg, M**
T-skrift 13:1982 Gatans omgivning
- Ribbing, C-G**
Rapport 127:1982 Selektiva fönster - möjligheter till energibesparing genom strålningskontroll
- Ringblom, L**
Inst.rapport :1982 Lågenergihusen i Knivsta - energianvändning
- Risting, L**
Rapport 15:1982 Energiproduktionskostnader för tappvarmvatten- och uppvärmningssystem med olika typer av solfångare
- Roos, H-E**
Inst.rapport :1982 Flyttningsströmmar mellan boendeformer - erfarenheter från fem kommuner

- Roslund, S**
Document 22:1982
Central solar heating plants with seasonal storage – basic design data for the heat distribution
- Rundström, T**
Inst.rapport :1982
Universalförsörjning av småhus – samförlagda distributionsnät i glesare bebyggelse, förstudie
- Runesson, K**
Inst.rapport :1982
Prediction of groundwater pressure changes and consequent settlements using the finite elementmethod
- Rydell, R**
Inst.rapport :1982
Inverkan av torkmetod på långtidsbeständigheten för fönsterverike
- Ryden, B**
Rapport 50:1982
T-skrift 12:1982
Kommunal energihushållning - översiktlig markanvändning
Energistudie Gustavsberg – plankrav och plankonsekvenser vid områdesplanering
- Rönnberg, A**
Inst.rapport :1982
NIPROG – redovisning av NIMS befolkningsmodell
- Sachs, J**
Inst.rapport :1982
Arbete, produktion och samhällsstruktur – seminarium i Tammerfors augusti 1981.
- Sahlin, Å**
Inst.rapport :1982
Överlåtelsevärden – utvecklingen på 70-talet
- Salaj, B**
Rapport 120:1982
Uppluckrat kostnadsansvar – byggpriser och byggkostnader i 1970-talets bostadsproduktion
- Salomonsson, O**
G-skrift 6:1982
NIMS-projektet 1972-1981 – nordiskt informationssystem och metoder i samhällsplanering
- Sandegren, O**
Rapport 95:1982
Dagvattenhantering – juridiska aspekter
- Sandell, B**
Rapport 1:1982
Sprutad stålfiberarmerad puts
- Sandell, U**
Rapport 148:1982
Stadsförnyelse i Hamburg och Berlin
- Sandin, L**
Rapport 85:1982
Ombyggnad av befintliga klimatanläggningar till värmeåtervinningssystem - förstudie
- Saretok, V**
Rapport 1:1982
Sprutad stålfiberarmerad puts
- Saxgård, T**
T-skrift 22:1982
Tänk efter före – landskapsanalys för bostadsområden
- Scheele, A**
Inst.rapport :1982
Daghem och grannskap i Örebro
- Schenström, J**
T-skrift 5:1982
Drift- och skötselinstruktioner för småhus
- Scheynius, J-I**
Rapport 147:1982
Skyddsområden kring miljöstörande industrier i fem kommuner – Avtal om inlösen, miljöundersökningar
- Schlyter, A**
Document 14:1982
Bibliography on human settlements with emphasis on households and residential environment – Zambia
- Schmeling, P**
Inst.rapport :1982
Temperaturuppväxling av spillvärme för lokaluppvärmning
- Schulz, S**
T-skrift 16:1982
Ny puts på gammal fasad – Fasadenovering av Göteborgs rådhus
- Sellgren, E**
Inst.rapport :1982
Friction piles in non-cohesive soils – evaluation from pressuremeter tests

- Selmer, I**
Inst.rapport :1982 Organisation, planering och beslut om energibesparande åtgärder III
Inst.rapport :1982 Organisation, planering och beslut om energibesparande åtgärder
- Selmer, J**
Inst.rapport :1982 Organisation, planering och beslut om energisparande åtgärder II
Inst.rapport :1982 The risk in using quota measures for evaluating energy investments
- Sentler, L**
Rapport 43:1982 Riskanalys av fönster - en metod för utvärdering av krav
Inst.rapport :1982 En metod för analys av krav på byggnader
- Shaw, J**
Document 16:1982 Energy usage in the United Kingdom building sector
- Sjöberg, E**
Inst.rapport :1982 Södra Näset - en intervjuundersökning rörande två alt förslag till upprustning av gator o dagvatten
- Sjögren, L**
Inst.rapport :1982 Byggherrens kostnadsstyrning - en metodstudie
- Sjögren, P**
Rapport 17:1982 Ombyggnad av vindar till bostäder i hus byggda 1880-1930
- Sjömar, P**
T-skrift 1:1982 Ombyggnad och byggnadskultur i de bohuslänska kustsamhällena
- Skalare, H**
Inst.rapport :1982 Instrumenterad bergsprängning - inledande försök i betongblock
- Skärbäck, E**
Rapport 57:1982 Jordbruk, skogsbruk och rekreation i generalplanering - exempel från Lerums kommun
Inst.rapport :1982 Jordbruk, skogsbruk och rekreation i generalplan för Lerums kommun
- Solbräcke, B**
T-skrift 7:1982 Sol, tyngd och värme - passivt solhus med tung vägg
- Sperling, L**
Rapport 67:1982 Olika grepp i bostaden
- Spångberg, B**
Rapport 74:1982 Infiltrationstunnel i Kista - uppföljning av funktion och drift 1976-1980
- Starke, H**
Inst.rapport :1982 SIARs experiences in international projects - a methodology report
- Steen, J**
Inst.rapport :1982 De anställdas mejeri - stuiematerial, delstudie mejeri, febr 1981
Inst.rapport :1982 En egen väg att göra fackliga handlingsprogram
- Stenlund, O**
Inst.rapport :1982 Miljövård på kommunal nivå - erfarenheter från kommuner i Göteborgsregionen
- Stephansson,**
Inst.rapport :1982 Småhus i berg - förstudie
- Sterner, T**
Rapport 96:1982 Samband mellan energibesparande åtgärdsprogram och resurskrav på ekonomin
Inst.rapport :1982 Samband mellan energibesparande åtgärdsprogram och resurskrav på ekon. - sysselsättn.,underleverans
- Stjerngren, U**
T-skrift 15:1982 Gamla Stan sjunker - grundförstärk*
- Strandh, S**
Inst.rapport :1982 Miljövård på kommunal nivå - erfarenheter från kommuner i Göteborgsregionen
- Strandner, H**
Inst.rapport :1982 Dagvattnets mängd och beskaffenhet i stadsdelen Ryd i Linköping 1976 - 1977
- Strindehag, O**
Rapport 70:1982 Värmeåtervinning ur korrosiv ventilationsluft
Rapport 124:1982 Värmepump med uteluft som värmekälla - projektering av värmepumpssystem

- Strååt, H**
Rapport 34:1982
Luft-vattenvärmepump till befintlig gruppcentral - Förstudie i Brunnsberg, Varberg
- Strömberg, K**
Inst.rapport :1982
Outhyrda lägenheter - utvecklingstendenser, åtgärder och konsekvenser för Hofors bostadsmarknad
- Strömberg, K (red)**
Inst.rapport :1982
Permanent outhyrda lägenheter
- Stymme, H**
Sammanfattning 2:1982
Chemical heat pumps - a study of energy-storing absorption heatpumps with water as working medium
- Stymme, H**
Rapport 4:1982
Kemiska värmepumpar - en studie av energilagrande sorptionsvärmepumpar med vatten som arbetsmedium
- Sundberg, J**
Inst.rapport :1982
Metoder för bestämning av värmeöverförande egenskaper i jord och berg
- Sundbom, R**
Rapport 69:1982
Samhällsekonomisk utvärdering av cykeltrafikinvesteringar - principer och mätproblem
- Svedenius, N**
Rapport 87:1982
Ljuskällors färgspektrum - förstudie
- Svefors, P**
Rapport 16:1982
Överskott på lägenheter - en resurs?
- Svensson, A**
Inst.rapport :1982
Värmeåtervinning ur ventilationsluft - Anderstorp 20, Skellefteå
Inst.rapport :1982
Värmeåtervinning ur ventilationsluft - flerbostadshus i Söderhamn och Tensta
- Svensson, G**
Inst.rapport :1982
Dagvattnets mängd och beskaffenhet i stadsdelen Ryd i Linköping 1976 - 1977
- Svensson, L**
Inst.rapport :1982
Framtidens verkstadsindustri - studiematerial, delstudie verkstad större I, februari 1981
- Svensson, L (red)**
Inst.rapport :1982
Energi för jordbrukets byggnader
- Svensson, P L**
Rapport 74:1982
Infiltrationstunnel i Kista - uppföljning av funktion och drift 1976-1980
Inst.rapport :1982
Några utländska grundläggningsnormer - sammanfattning och rekommendationer
- Svensson, R**
Rapport 76:1982
Tomträätten i Sverige - utveckling, effekter, problem och lösningar
- Svensson, T**
Inst.rapport :1982
Sedimentvärme för bostadsområdet Finnsnäs, Mora - förstudie
- Svärd, K (red)**
Inst.rapport :1982
Bostadssubventionering - uppsatser och referat från sjätte nordiska byggforskningsseminariet
- Swedjemark, G A**
Inst.rapport :1982
Radon i bostäder - en fältforskningsstudie, del 2
- Szöllösi-Nagy, A**
Inst.rapport :1982
On the discretization of the continuous Nash-cascade
Inst.rapport :1982
State space models of the Nash-cascade
- Söderbaum, S**
Inst.rapport :1982
20 sätt att bo - boendemönster och bostäder
- Söderberg, J**
Rapport 113:1982
Tunnplåt på väggar och tak - en erfarenhetsinventering
- Söderlund, H**
Document 17:1982
Flow balancing method for stormwater and combined sewer overflow
- Söderman, E**
Rapport 68:1982
Säsongslagring av sjövärme i gruva i Kopparberg - förprojektering

- Söderström, Å**
Inst.rapport :1982 Boinflytande - teori och praktik
- Taesler, R**
Rapport 50:1982 Kommunal energihushållning - översiktlig markanvändning
- Tegnander, C**
Inst.rapport :1982 Boinflytande - teori och praktik
- Thafvelin, H**
Inst.rapport :1982 Gestaltperspektiv och hus
- Thelander, A-L**
Rapport 99:1982 Mark-vatten konflikter - konfliktanalyser i Vombsjöområdet
- Thoren, M**
Rapport 37:1982 Teknikvärdering i den kommunala energiplaneringen
- Tollin, C**
Rapport 21:1982 Mellanstad i Stockholm - boendemönster och bostadsmarknad 1960-1975
- Tornstam, L**
Inst.rapport :1982 Realiteter och föreställningar om vardagsproblem bland äldre, medelålders och yngre
- Torsson, K**
Inst.rapport :1982 Sammanfattning av fältstudier inom tekobranschen - studiematerial, delstudie teko, april 1981
- Troedsson, T**
Rapport 51:1982 Ekologiska effekter av ytjordvärmeuttag
- Tullberg, H**
T-skrift 44:1982 Att utvinna och lagra värme i mark och vatten - juridiska aspekter
- Tumsiph, N J W**
Inst.rapport :1982 Upgradering in Dar es Salaam
- Tvärne, A**
Rapport 98:1982 Anslutning av grundvattenvärmepump till gruppcentral - förstudie i Hallsberg
- Törnqvist, A**
Rapport 146:1982 Äldre industrifastigheter i Stockholm - läge, utformning, skick och användning
- Udd, B**
T-skrift 19:1982 Energisnåla vvs-anläggningar i kontors- och sjukvårdsbyggnader
- Ullmark, P**
Inst.rapport :1982 De anställdas mejeri - stuiematerial, delstudie mejeri, febr 1981
Inst.rapport :1982 En egen väg att göra fackliga handlingsprogram
- Vargman, S**
Rapport 118:1982 Individuell värmemätning - komplettering med elvärmare - förstudie
- Vestbro, D U**
T-skrift 28:1982 Kollektivhus från enkökshus till bogemenskap
- Viberg, L**
Inst.rapport :1982 Kartering och klassificering av stabilitetsförutsättningar
- Volny, O**
Inst.rapport :1982 Processbygge genom eget arbete - det byggdas ofärdighet
- Wahlberg, H**
Rapport 125:1982 Avloppsvatten som värmekälla till värmepump - utvärdering av installation i Boden
- Wahlbin, C**
Rapport 19:1982 Byggväder - Värdet av lokala väderprognoser för byggandet
- Walden, L J**
Inst.rapport :1982 Bostadssubventionering - uppsatser och referat från sjätte nordiska byggforskningsseminariet

- Walden, L-J (red)**
Inst.rapport :1982
Housing policy - The just price and the role of the public housing sector
- Walfridsson, B**
Inst.rapport :1982
Samband mellan energibesparande åtgärdsprogram och resurskrav på ekon. - sysselsättn.,underleverans
- Wallebo, L-O**
Inst.rapport :1982
Övervakning av bergslänters stabilitet med hjälp av AE-teknik
- Warte, P**
Inst.rapport :1982
Materialförbrukning på byggarbetsplatsen - en förstudie beträffande 'materialspill'
- Watz, P-E**
Inst.rapport :1982
Produktion i förändring. Metallare hanterar ny teknik - studiematerial, delstudie verkstad större
- Weiner, D**
Rapport 129:1982
Maskinfundament - Nya synpunkter på konstruktion av massiva fundament
- Wennerberg, B**
Rapport 60:1982
Framtida godsterminalsystem - Förstudie
- Wennerholm, H**
Document 1:1982
The durability of solar collectors
- Werne, F**
T-skrift 1:1982
Ombyggnad och byggnadskultur i de bohuslänska kustsamhällena
- Werner, G**
T-skrift 12:1982
Energistudie Gustavsberg - plankrav och plankonsekvenser vid områdesplanering
- Westberg, S**
Rapport 80:1982
Icke nätanslutet vindkraftsystem - systemstudie om vindrotordrivna värmepumpar
- Westholm, H**
Rapport 44:1982
Brukarinflytande i bostadskooperativ - exempel från Kanada
- Westin, J**
Inst.rapport :1982
Äldre som söker akutmottagning i storstad
- Westin, K**
Inst.rapport :1982
Samordnade livsmedelstransporter i glesbygd - förslag till transportlösning i Vilhelmina
- Westling, H**
Rapport 128:1982
Teknikupphandling i byggbranschen - förstudie
- Westman, B**
Rapport 141:1982
Kommunplaneringen i Haninge - medborgarinflytande och politikerstyrning
- Wiberg, N-E**
Inst.rapport :1982
Prediction of groundwater pressure changes and consequent settlements using the finite elementmethod
- Widmark, C**
Rapport 109:1982
Inst.rapport :1982
Lokala system för avfallshantering - studie av planeringsförutsättningar Miljövård på kommunal nivå - erfarenheter från kommuner i Göteborgsregionen
- Wikforss, Ö**
Inst.rapport :1982
Videoprogram om 'Åskådlig planredovisning'
- Wiklund, S**
Rapport 8:1982
Energibesparing vid tidsstyrning av temperaturen i gruppbyggda småhus
- Wikström, T**
Rapport 38:1982
Byggnormer vid ombyggnad - tillämpning på 30- och 40-talens flerbostadshus
- Wilen, P**
Inst.rapport :1982
Sedimentvärme för bostadsområdet Finnsnäs, Mora - förstudie
- Wilhelmsen, A M**
Inst.rapport :1982
Arbetslivets bebyggelse - en kartläggning av det befintliga beståndet, etapp 1, program

- William-Olsson, I**
Inst.rapport :1982 Personalen planerar en barnstuga - en rapport från MAFF
- Windelhed, K**
Rapport 68:1982 Säsongslagring av sjövärm i gruva i Kopparberg - förprojektering
Rapport 97:1982 Gruvor som värmelager - inventering i Syd- och Mellansverige
- Winqvist, T**
Rapport 64:1982 Jordtäckta hus - förstudie
- Winqvist, M**
Inst.rapport :1982 Generationer - psykologiska infallsvinklar på samspelet mellan generationerna
- Wrangel, E**
Rapport 70:1982 Värmeåtervinning ur korrosiv ventilationsluft
- Wrigglesworth, T**
Inst.rapport :1982 'Brittiska erfarenheter av att återanvända äldre industribyggnader för mindre verksamheter'
- Wärn, H**
Inst.rapport :1982 Bostad för lantbrukare - planeringsråd
- Zetterberg, C**
Inst.rapport :1982 De äldres behov av ortopedisk-kirurgisk sjukvård
- Zetterquist, U**
Inst.rapport :1982 Boinflytande i kommunala bostadsföretag
- Zinko, H**
Rapport 15:1982 Energiproduktionskostnader för tappvarmvatten- och uppvärmningssystem med olika typer av solfångare
Document 10:1982 Solar district heating with evacuated collectors - first year experience of the Knivsta plant
Inst.rapport :1982 Saltmagasin som värmecentral i småhus
- Åberg, O**
Inst.rapport :1982 Köldbryggor i plåtkonstruktioner
- Ågren, M**
Inst.rapport :1982 Jordvärmepumpar - kostnader för den apparattekniska delen
- Åhlander, G**
Rapport 86:1982 Energibesparande vid användande av luftridå
- Åhlund, O**
Rapport 89:1982 De äldre och miljön - en översikt av forsknings- och utvecklingsverksamhet
- Åhren, P**
Inst.rapport :1982 Ekonomisk analys i samhällsplanering - en diskussion av användbarhet
- Åkerblad, H**
Rapport 55:1982 Samverkan är vår - bestämning av inredd miljö, redovisningsformer och arbetsmetoder
Rapport 56:1982 Släpp brukarna loss - Förändringsåtgärder i inredd miljö, redovisningsformer och arbetsmetoder
- Åkerblad, T**
Rapport 6:1982 Håltagning i grövre betongkonstruktioner - utveckling av miljövänlig metod
- Åkerman, S**
Inst.rapport :1982 De stackars pensionärerna - några iakttagelser utifrån en intervjuundersökning
- Åström, K**
Rapport 25:1982 Styrmedel i samhällsplaneringen
- Åsvärn, G**
Rapport 105:1982 Tungelsta-projektet, bostadssocial inventering - program, genomförande och erfarenheter
- Ädelqvist, C**
Inst.rapport :1982 Arbetsmiljöhandbok för anställda i mekanisk verkstadsindustri - studiematerial, delstudie

Ödman, E

Inst.rapport :1982

Vildmarken och välfärden - om naturskyddslagstiftningens tillkomst

Öfverholm, E

Inst.rapport :1982

Testceller för passiv solvärme - uppbyggnad av mätstationer där enkla simuleringsprogram provats

Öhman, I

Inst.rapport :1982

Tjällyftningsförlopp för brunnar inom VA-sidan

Öhman, J

Inst.rapport :1982

Arbete och boende i Luleå och Uppsala 1950 och 1977

Inst.rapport :1982

Staden och det varjedagliga utbytet

Inst.rapport :1982

Tätortsarbetets geografi -arbetsställen i Luleå och Uppsala 1950 och 1977

Öhrming, J

Inst.rapport :1982

Samordnad fastighetsskötsel i Riksbyggen - en studie av tre samordningar

Österlind, B

Rapport 63:1982

Effektbegränsning av fjärrvärme - Försök med centraliserad styrning av abonnenternas effektuttag

Östman, A

Rapport 39:1982

Fotogrammetrisk mätning av digitala höjdmodeller - En internationell överblick

Östnäs, A

Inst.rapport :1982

Flyttningsströmmar mellan boendeformer - erfarenheter från fem kommuner

02	Statlig och kommunal förvaltning	117
04	Arbetsmiljöfrågor, arbetsmiljö, arbetarskydd	118
05	Natur- och miljövård	119
06	Beteendevetenskap	121
07	Utsättning, mått, vikt	126
08	Projekteringsmetodik, redovisningsteknik	126
09	Samhällsplanering	127
10	Närmiljöplanering	141
11	Byggnadsfysik	143
13	Geoteknik	146
14	Anläggningsteknik,	149
15	VA-anläggningsteknik, avfallshantering	150
16	Byggnadsekonomi	153
17	Byggnadsfunktion och byggnadsutformning	153
18	Grundläggning av byggnader	163
19	Byggnadskonstruktion	164
20	Byggvaror, byggmaskiner	168
21	VVS-installationer	174
22	Energihushållning	184
24	Inredning och utrustning	196
25	Upphandling. Byggnadsjuridik	198
26	Kalkylering. Mängdberäkning	199
27	Byggplatsproduktion	199
28	Kontroll och besiktning	201
29	Förvaltning, drift och ombyggnad av byggnader	201
30	Byggnadsvård	207
31	Allmänt	208

ÄMNESREGISTER

02 Statlig och kommunal förvaltning

Anslagsframställning 1982-1983

Byggnadsnämnden, Stockholm 1981. 137 sid.

G-skrift 16:82.

Förslag för budgetåret 1982-1983 redovisas. Denna anslagsframställning tar upp angelägna FoU-problem inom samhällsbyggandet för perioden 1982-1983.

Art nr 2201116.

Citizen participation in housing management and local community development - Yugoslavia

Burus, T R & Caldarovic, O & Kregar, J m fl

UpU, Sociologi, Uppsala 1981. 124 sid.

24,70 kr.

Rapporten behandlar medborgarinflytande i bostadsförvaltning och lokal samhällsutveckling i Jugoslavien. Projektet har koncentrerats på konstitutionella och organisatoriska innovationer som skapats för att möjliggöra de boendes och samhällets medverkan i bostadsplanering och förvaltning.

Art nr 2366209.

Datakällor för fastighetsbestånd och fastighetsmarknad - att söka information

Carlegrim, E

Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 111 sid.

Rapport 59:82. ISBN 91-540-3706-9. 43,20 kr.

Presentation av de viktigaste officiella informationskällorna om fastighetsbestånd och fastighetsmarknad. Sammanhangen mellan olika register klargörs. Huvuddelen av rapporten ägnas dock åt konsten att söka information i dessa.

Art nr 6700559.

Tomträtten i Sverige - utveckling, effekter, problem och lösningar

Svensson, R

Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 102 sid.

Rapport 76:82. ISBN 91-540-3740-9. 43,20 kr.

Studie av tomträtten med syfte att översiktligt visa på tomträttens historiska utveckling, att kartlägga tomträttens aktuella problem och att föreslå lösningar av dessa. Bl a föreslås tätare avgäldsregleringar, rabatterade tomträttssystem och tomträtt för fritidshus.

Art nr 6700576.

Kommunplaneringen i Haninge - medborgarinflytande och politikerstyrning

Alvarsson, A & Ramirez, J L & Westman, B m.fl

Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 150 sid.

Rapport 141:82. ISBN 91-540-3848-0. 49,40 kr.

Haninge är en förortskommun till Stockholm med ca 60 000 invånare. 1972 startade där ett projekt för kommunalt medborgarinflytande i planeringen. Denna rapport redovisar de delprojekt som genomförts och beskriver tankarna bakom projekten. Resultaten analyseras.

Art nr 6700641.

A city administration facing stagnation - political organization and action in Gothenburg

Jönsson, S

Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 147 sid.

Document 20:82. ISBN 91-540-3809-X. 80,25 kr.

Skriften redovisar flera studier av Göteborgs kommun. Kommunens organisation beskrivs. Samspelet mellan planerare och politiker diskuteras, liksom deras reaktion på ändrade förutsättningar, t ex ekonomiska. En teori om 'planeringsmyter' presenteras. Exempel tas från Göteborg under senare hälften av 1970-talet.

Art nr 6702220.

Lokalt inflytande i boende och planering - 1970-talets erfarenheter

Miller, T & Hjärne, L & Källtorp, O m.fl

Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 104 sid.

T-skrift 20:82. ISBN 91-540-3717-4. 74,10 kr.

Bakgrunden till 1970-talets demokratiseringsåtgärder inom den offentliga planeringen och förvaltningen diskuteras i denna bok. Syftet är att förklara det ökade intresset för medborgardeltagande. Fyra fallstudier av medborgardeltagandeförsök presenteras och vissa slutsatser dras av dessa erfarenheter.

Art nr 6703220.

04 Arbetsmarknadsfrågor, arbetsmiljö, arbetarskydd

Service- och underhållsarbets beroende av byggnadsutformning - en problem- och kunskapsinvent.

Granath, J-Å

CTH, Arkitektur - industriplanering, Göteborg 1982. 129 sid.

Rapport IACTH 1982:1. 49,40 kr.

Studiens syfte har varit att undersöka samband mellan byggnadsutformning och arbetsmiljö för service- och underhållsarbetarna. Förstudien redovisar en kartläggning av problemets omfattning och den befintliga kunskapen i ämnet. Mycket få försök har gjorts att kartlägga sambanden. Behovet av FoU diskuteras.

Art nr 2310106.

De anställdas mejeri - stuiematerial, delstudie mejeri, febr 1981

Steen, J & Ullmark, P

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1981. 176 sid.

37,05 kr.

Stuiematerial bestående av tre delar. Del 1, 'Böndernas mejeri', behandlar utvecklingen fram till idag. Del 2, 'De stora företagens mejeri', behandlar den tekniska utvecklingens drivkrafter och spelregler samt arbetsförhållanden. Del 3 'De anställdas mejeri', behandlar synsätt på människa och arbete samt arbetsmiljöprogram.

Art nr 2320909.

Arbetsmiljöhandbok för anställda i mekanisk verkstadsindustri - stuiematerial, delstudie

Etzler, B & Lindahl, B & Ädelqvist, C

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1981. 161 sid.

37,05 kr.

Stuiematerial bestående av tre delar. Del 1, 'Att arbeta med arbetsmiljöfrågor - arbetsmetod och handledning'. Del 2, 'Stuiematerial', innehåller material för grupparbete. Del 3 'Bakgrundsmaterial' omfattande stoff att fördjupa sig i.

Art nr 2320910.

Framtidens verkstadsindustri - stuiematerial, delstudie verkstad större I, februari 1981

Ahlin, J & Svensson, L & Heden, M

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1981. 160 sid.

37,05 kr.

Stuiematerial bestående av fem häften. Materialet behandlar hur man upprättar arbetsmiljöprogram med hjälp av 'mönsterspråk', förutsättningar för inflytande, arbetsmiljöförändringar med anledning av teknisk förändring. Femte häftet behandlar anställdas erfarenheter av film- och videoarbete.

Art nr 2320911.

Produktion i förändring. Metallare hanterar ny teknik - stuiematerial, delstudie verkstad större

Lindberg, B & Petersson, L & Watz, P-E

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1981. 55 sid.

24,70 kr.

Stuiematerial i tre avsnitt som behandlar metoder för de anställdas studier av fö-

retagens förändring, hur de anställda kan formulera sina mål för förändring samt ett exempel på anställdas användning av den skisserade metoden.
Art nr 2320912.

Sammanfattning av fältstudier inom tekobranschen - studiematerial, delstudie teko, april 1981

Hulten, P & Lindahl, B & Torsson, K
KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1981. 130 sid.
24,70 kr.

Studiematerial bestående av tio avsnitt, som behandlar bl a tekobranschens utveckling, den nya teknikens inverkan, de anställdas teknikinflytande, miljöproblem i samband med buller, kemikalier, klimat, ljus och personalutrymmen. Fackligt miljöarbete diskuteras.

Art nr 2320913.

En egen väg att göra fackliga handlingsprogram

Steen, J & Ullmark, P
KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1982. 197 sid.
49,40 kr.

I skriften sammanfattas erfarenheter från två forskningsprojekt med syfte att utveckla metoder och underlag för det lokala fackliga arbetet med handlingsprogram. Svårigheter granskas och yttre förutsättningar behandlas. Innehållet i utarbetade handlingsprogram redovisas.

Art nr 2320918.

Montering av TRP-plåt på fasad

Glimskär, B & Höglund, PE
KTH, Byggergonomilaboratoriet, Stockholm 1982. 62 sid.
Rapp Trita BEL 14. 61,75 kr.

Skriften behandlar montering av fasadplåt. Arbetsmetoden utsätter montörerna för stora belastningar och risker för skador. En genomförd ideframtagning och åtgärdsinventering har resulterat i framtagning av prototyper. Dessa har studerats ur teknisk, ergonomisk och ekonomisk synvinkel. Nya monteringsmetoder redovisas.

Art nr 2324905.

Varför inte skyddsskor?

Erson, O & Jernström, S
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1981. 32 sid.
Meddelande M81:18. 30,85 kr.

Denna undersökning ventilerar frågan 'Varför använder inte alla byggnadsarbetare skyddsskor?'. Ett flertal byggnadsarbetare är kritiska till just denna detalj i arbetarskyddet. Användningsfrekvensen bland olika arbetarkategorier har undersökts liksom bekvämlighet. Speciellt har effekten av sk styrmedel som lag, anvisning m m undersökts.

Art nr 2418251.

Rätt i bygget. Brandskydd - brister i projektering och byggande

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 59 sid.
T-skrift 40:82. ISBN 91-540-3785-9. 61,75 kr.

Skriften redovisar vanliga brandtekniska fel och förslag på lösningar vid projektering och byggande. Bland annat behandlas sektioneringar och utrymningsvägar samt skötsel och underhåll av brandskyddsåtgärder. Kompendiet ingår i informationskampanjen 'Rätt i bygget'.

Art nr 6703240.

05 Natur- och miljövård

Vår onödiga exposition för bilavgaser

Petersson, G
CTH, Miljöteknik, Göteborg 1981. 23 sid.
12,35 kr.

Rapporten avser främst att visa hur radikalt vår exposition för bilavgaser kan minskas genom åtgärder som bygger på redan existerande kunskaper. Skriften passar

som informations- och studiematerial för kommuner, organisationer och enskilda. Dessutom ingår en sammanställning av behovet av ytterligare forskningsinsatser. Art nr 2312601.

Stoftbildning vid vedeldning - del 1 och 2

Peterson, F

KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 258 sid. 2 vol.

Tekn medd 234 o 235.

Föreliggande arbete har syftat till att studera stoftalstring vid vedeldning. TM 234 utgör den första delen av arbetet. Här behandlas stoftbildningens betydelse, ved som bränsle, förbränningsförloppet i stort, mätteknik. I TM 235 presenteras jämförande mätningar på villapannor samt en litteraturöversikt.

Art nr 2324020.

Miljövård på kommunal nivå - erfarenheter från kommuner i Göteborgsregionen

Widmark, C & Stenlund, O & Strandh, S

Göteborgs förorters intresseförening, Göteborg 1982. 56 sid.

18,50 kr.

Skriften behandlar ett uppdrag att utarbeta en metod och en modell för den kommunala miljövården i Göteborgsområdet. Till grund för modellen låg en intervjuundersökning. Modellen bearbetades till en enkel planeringsmodell som ger kommunerna en god överblick över miljöfrågorna.

Art nr 2407002.

Vildmarken och välfärden - om naturskyddslagstiftningens tillkomst

Ödman, E & Bucht, E & Nordström, M

Liber förlag, Stockholm 1982. 200 sid.

67,90 kr.

Boken behandlar tillkomsten av den första naturskyddslagstiftningen. En historisk bakgrund ges som är viktig för förståelsen av den aktuella naturvårdsdiskussionen. Det ärvda synsättet på naturvård görs i boken tydligt och tillgängligt för omvärderingar.

Art nr 2412201.

Radon i bostäder - en fältforskningsstudie, del 2

Swedjemark, G A & Boman, C A & Erikson, B E m fl

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 190 sid.

Meddelande 82:8. 55,55 kr.

I meddelandet redovisas forskningsresultat som rör ventilation och strålning i såväl en- som flerbostadshus. Undersökningen har omfattat mätningar av luftomsättning, radon- och radondotterhalt samt gammastrålning, vilka detaljerat redovisas i utredningen.

Art nr 2418261.

Radon i bostäder - byggnadstekniska åtgärder för att minska radonhalten i inomhusluft

Clavensjö, B & Ericson, S & Erikson, B m fl

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1982. 150 sid.

Rapport 28:82. ISBN 91-540-3658-5. 49,40 kr.

Rapporten redogör för provning av radonhaltsminskande åtgärder i tio småhus. Åtgärder som utbyte av fyllnadsmassor av skifferaska, kraftigt ventilerat källarplan, undertryck i kryppgrund, fläktstyrd till och frånluftventilation och tapetsering av stomme med aluminiumfolie redovisas. Resultat och deras allmängiltighet behandlas.

Art nr 6700528.

Ekologiska effekter av ytjordvärmeuttag

Troedsson, T m fl

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1982. 76 sid.

Rapport 51:82. ISBN 91-540-3689-5. 37,05 kr.

Effekterna av ytjordvärmeuttag ur styv mellanlera har studerats under en treårsperiod. Såväl de fysiska och biologiska markprocesserna som förändringar i förutsättningarna för prydnadsväxtodling har undersökts.

Art nr 6700551.

Radon i bostäder - metod för beräkning av radondotterhalter i bostäder

Bergström, B & Clavensjö, B

Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 37 sid.

Rapport 88:82. ISBN 91-540-3754-9. 30,85 kr.

Rapporten beskriver inledningsvis hur radon och radondöttrar bildas, radontransport, definitioner samt gränsvärden och rekommendationer. Radonbidrag från byggnadsmaterial, mark, ventilationsluft och vatten redovisas. En matematisk modell är framtagen för beräkning av såväl olika radonkällors bidrag som totalt förväntat värde i inomhusluften.

Art nr 6700588.

Mättekniska anvisningar för vibrationsnormer

Allard, K & Bennerhult, O & Holzmann, P m fl

Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 87 sid.

Rapport 119:82. ISBN 91-540-3804-9. 37,05 kr.

Utredningen syftar till att ge underlag för att angripa brister i de vibrationsnormer som finns. Normerna innehåller inte tillräckliga mättekniska anvisningar för att de uppställda fordringarna skall kunna verifieras. I rapporten redovisas vilken typ av information som bör finnas i normerna.

Art nr 6700619.

Skyddsområden kring miljöstörande industrier i fem kommuner - Avtal om inlösen, miljöundersökningar

Scheynius, J-I

Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 319 sid.

Rapport 147:82. ISBN 91-540-3845-6. 61,75 kr.

Rapporten beskriver fem kommuner som använt exploateringsavtal som 'extra' styrmedel för att överföra kommunens skyldighet att lösa in mark inom ett skyddsområde till det miljöstörande företaget. Sammanfattningsvis analyseras för- och nackdelarna med detta tillvägagångssätt.

Art nr 6700647.

Rätt i bygget. Hygienproblem i våra bostäder - radon och formaldehyd

Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 49 sid.

T-skrift 37:82. ISBN 91-540-3779-4. 55,55 kr.

Skriften är indelad i två avsnitt, ett om radon och ett om formaldehyd. I radonavsnittet ges definitioner och begrepp samt förslag till gränsvärden och åtgärder. Formaldehydavsnittet ger information om normer och möjliga åtgärder. Kompendiet ingår i informationskampanjen 'Rätt i bygget'.

Art nr 6703237.

06 Beteendevetenskap

Daghem och grannskap i Örebro

Scheele, A

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1982. 296 sid.

TRITA BFL 1982 4001. 55,55 kr.

I boken redovisas en granskning av fem bostadsområden av olika ålder i Örebro utifrån barnmiljö- och segregationsperspektiv. Med hjälp av barnomsorgens och bostadsområdenas historia belyser författaren förändringar i barns närmiljö som symptom på samhällsförändringar i stort. Hon finner att ojämnt boende ej behöver påverka daghemmen.

Art nr 2320914.

20 sätt att bo - boendemönster och bostäder

Söderbaum, S

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1981. 341 sid.

Rapport 6:81. 61,75 kr.

Rapporten behandlar boendemiljö och livsvillkor i dagens Sverige. I studien redovisas 20 hushålls boendemönster i olika åldrar, socioekonomiska villkor och boendeformer. Vidare behandlas boendeinformation och möbelutveckling sedan 20-talet speglad i de 20 hushållens boende.

Art nr 2320916.

Granskning av bostadsplaneringen utifrån svaga grupper

Grossman, M-B

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1982. 68 sid.

Rapport 1:1982. 24,70 kr.

Rapporten behandlar 'svaga grupper'. De studerade gruppernas boendemiljö och närmiljö redovisas. Kravformuleringar och hinder undersöks. En rad förändringsförslag utifrån de ställda kraven presenteras.

Art nr 2320917.

Ungdomsproblem och den fysiska miljön - rapport från konferens arrangerad av BFR och KTH

Krupinska, J (red)

KTH, Formlära, Stockholm 1982. 160 sid.

37,05 kr.

Konferensrapporten redovisar bl a de förda diskussionerna kring frågorna: Kan myndigheter samagera? Hur underlättas tvärvetenskapliga angreppssätt i ungdomsforskningen? Vad betyder den fysiska miljön för ungdomars utveckling? Kan ungdomar utgöra en samhällsresurs? Vilka svårigheter möter ungdomarna i deras socialisationsprocess?

Art nr 2322003.

Personlighet, socio-kulturell bakgrund och attityder till byggnadsexteriörer

Janssen, Jan

LTH, Arkitektur, Lund 1981. 38 sid.

24,70 kr.

Studien behandlar hur en persons individuella och socio-kulturella bakgrund inverkar på sättet att uppleva den byggda miljön. Som grund för studien ligger ett antal försökspersoners bedömning av en torgmiljö som nyligen utsatts för en genomgripande förändring.

Art nr 2330108.

Icke-visuella effekter av optisk strålning - symposium i Lund

Kueller, M

LTH, Arkitektur-Miljöpsykologi, Lund 1982. 63 sid.

24,70 kr.

Forskning har visat att ljusstrålning har en rad effekter på människan utöver de visuella. I avsikt att diskutera dessa förbisedda effekter hölls i maj 1981 ett symposium vid LTHs Miljöpsykologiska enhet. Rapporten omfattar en del av de föreläsningar som hölls vid symposiet.

Art nr 2330109.

Housing residential mobility and studies of chains of moves

Clark, E

LU, Kulturgeografi, Lund 79 sid.

Rapporten behandlar en litteraturstudie i ämnet bostadsrörlighet och flyttningskedjor. Ekonomiska, demografiska, neoklassiska, ekonomiska och behavioristiska ansatser granskas. Hirschmans sorti-protest-referensram, Hågerstrands tidsgeografiska ansats och den marxistiska jordräteteorin studeras. Vakanskjedjestudier värderas.

Art nr 2361203.

De gamlas bostad - fattigåldringsskulturen

Kjellman, G

UpU, Sociologi, Uppsala 1981. 82 sid.

Arbetsrapport 5. 30,85 kr.

Arbetsrapporten redovisar en etnologisk studie av åldringsvård och institutionsvård i agrarsamhället. Studien omfattar olika former av åldringsvård som förekom under en tidigare landsbygdssepok. Man får också följa utvecklingen från fattigstugor till fattiggårdar och ålderdomshem.

Art nr 2366202.

Generationer - psykologiska infallsvinklar på samspelet mellan generationerna

Winqvist, M

UpU, Sociologi, Uppsala 1982. 90 sid.

Arbetsrapport 6. 30,85 kr.

Skriften redovisar en litteraturgenomgång inför projektet 'Solidariteten mellan generationerna'. Huvudsakligen beskrivs hur det kvantitativa och det kvalitativa umgänget mellan generationerna gestaltar sig. Även hur relationen mellan barn och föräldrar uppstår och formas behandlas.

Art nr 2366203.

De stackars pensionärerna - några iakttagelser utifrån en intervjuundersökning

Åkerman, S

UpU, Sociologi, Uppsala 1981. 44 sid.

Arbetsrapport 3. 30,85 kr.

Studien som genomförts av historiker visar på att en hel del vanliga föreställningar om pensionärer inte stämmer. Detta gäller i varje fall den jämtländska socknen Råtan, där studien genomförts. Författaren menar att den bild som finns av pensionärerna som en marginaliserad grupp bör retuscheras.

Art nr 2366204.

Realiteter och föreställningar om vardagsproblem bland äldre, medelålders och yngre

Tornstam, L

UpU, Sociologi, Uppsala 1981. 91 sid.

Arbetsrapport 1. 30,85 kr.

I den redovisade studien görs en jämförelse mellan hur människor i olika åldrar själva definierar sin problemverklighet och hur andra människor tror att man har det.

Art nr 2366205.

Demografiska synpunkter på intervention i en storstadsbefolkning

Holmberg, I

UpU, Sociologi, Uppsala 1982. 43 sid.

Arbetsrapport 7. 30,85 kr.

Inför starten av interventionsprogrammet för äldre i Göteborg är det viktigt att urvalet av 70-åringar görs någorlunda representativt för den äldre befolkningen. I denna studie har en rad demografiska och ekonomiska uppgifter sammanställts för delområden i Göteborg.

Art nr 2366206.

De äldres behov av ortopedisk-kirurgisk sjukvård

Zetterberg, C m fl

UpU, Sociologi, Uppsala 1981. 18 sid.

Arbetsrapport 4. 30,85 kr.

Arbetsrapporten beskriver en pilotstudie som gjorts för att studera olika bakomliggande orsaker till höftledsfrakturer. Både orsaksfaktorer knutna till individen och till miljön har studerats.

Art nr 2366207.

Äldre som söker akutmottagning i storstad

Granus, A-K & Lövgren, M & Westin, J

UpU, Sociologi, Uppsala 1981. 20 sid.

Arbetsrapport 2. 30,85 kr.

I rapporten redovisas de första resultaten av en intervjuundersökning av akutsökande i åldern 70 år och äldre. Det framgår att fler personer i hög ålder söker vård på akutmottagningar, även när inte påtagliga akutmedicinska sjukdomstillstånd ligger bakom.

Art nr 2366208.

Flyttningsströmmar mellan boendeformer - erfarenheter från fem kommuner

Roos, H-E & Östnäs, A

Riksbyggen, Svenska, Stockholm 1981. 113 sid.

49,40 kr.

Rapporten ingår i Riksbyggens förvaltningsprojekt (FSIB). Frågan om sk 'boende-karriärer' belyses med hjälp av bearbetade data från SCB och lokala statistikkontor. Författarna har försökt kartlägga flyttningsströmmar in i respektive ut ur boendeformerna Allmännyttan (AN), Riksbyggen (RB) och HSB.
Art nr 2417002.

Boinflytande - teori och praktik

Söderström, Å & Tegnander, C
Riksbyggen, Svenska, Stockholm 1981. 52 sid.
49,40 kr.

Rapporten beskriver ett försök att analysera begreppet 'boinflytande' dels teoretiskt, dels på grundval av en enkätstudie som täcker drygt 2 000 bostadsrättsshushåll inom Riksbyggen. Det visas på många formella vägar för påverkan, men författarna anser att reellt inflytande knappast förekommer.
Art nr 2417003.

Basfakta om bostadsrättshavare - upplevelser, umgänge, aktiviteter, kunskaper

Mabon, H
Riksbyggen, Svenska, Stockholm 1981. 95 sid.
49,40 kr.

Redogörelse för en enkätundersökning omfattande drygt 2 000 bostadsrättshavare inom Riksbyggen. Intervjuerna, som omfattade drygt 150 frågor, genomfördes på tio orter. Författarens slutsats är att bostadsrätt som boendeform i sig inte garanterar goda kunskaper om boendeekonomi, hög aktivitetsnivå eller sammanhållning.
Art nr 2417005.

Överlåtelsevärden - utvecklingen på 70-talet

Sahlin, Å
Riksbyggen, Svenska, Stockholm 1981. 65 sid.
49,40 kr.

Undersökning av utvecklingen av överlåtelsevärden för 2-4 rumsbostadsrättslägenheter under de senaste tio åren. Drygt 2 000 bostadsrättsshushåll inom Riksbyggen har undersökts. Författaren har utgått ifrån att överlåtelsevärdena självfallet är en funktion av utbudet av respektive efterfrågan på bostadsrätter.
Art nr 2417006.

Hyresgäster om boinflytande - en sociologisk studie i kvarteret Tuvan

Liedholm, M
SABO, Sveriges allmännyttiga bostadsföretag, Stockholm 1982. 99 sid.
37,05 kr.

En sociologisk fallstudie av ett allmännyttigt bostadsområde i en mellansvensk kommun. Mot bakgrund av ett konkret exempel på ett samverkansförsök som inte gav förväntat resultat har man undersökt vad som påverkar möjligheterna att genomföra boinflytande.
Art nr 2418009.

Lekmiljö - livsmiljö

Bengtsson, A
Stegeland's förlag, Göteborg 1981. 215 sid.
67,90 kr.

Boken behandlar lekens betydelse och förutsättningar. Barnet i den fysiska och sociala miljön behandlas. Den viktiga process som barns lek är, med viktiga inslag av 'arbete', tas upp. Särskilt behandlas hur man kommer till rätta med bygglekplatser.
Art nr 2418917.

Visuellt urskiljbara egenskaper hos föremål i den byggda miljön

Jarle Sorte, G
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982.
Rapport 5:82. ISBN 91-540-3648-8. 49,40 kr.

Rapporten behandlar ett system för att beskriva utseendet hos vanligen förekommande föremål i byggda miljöer. Systemet bygger på en omfattande skattningsundersökning av 36 föremål varvid olika sammansatta bedömargrupper an-

vänts. I slutet av skriften redovisas ett beskrivningsinstrument för systematisk analys.

Art nr 6700505.

Mellanstad i Stockholm - boendemönster och bostadsmarknad 1960-1975

Asplund, S-E & Orrskog, L & Tollin, C
Bygghögningsrådet, Stockholm 1982. 99 sid.
Rapport 21:82. ISBN 91-540-3647-X. 43,20 kr.

Rapporten behandlar ett delprojekt i storprojektet 'Stockholms äldre förorter'. I skriften beskrivs befolkningen och bostadsbebyggelsen samt samband däremellan för ett område kallat Mellanstaden under tiden 1960-75. Avslutningsvis behandlas några troliga konsekvenser vid alternativa tendenser i bostadsproduktionen.
Art nr 6700521.

Att bo och att vara - om system för beskrivning och värdering av bostads- och stadsdelsegenskaper

Lindberg, B
Bygghögningsrådet, Stockholm 1982. 179 sid.
Rapport 71:82. ISBN 91-540-3730-1. 55,55 kr.

I rapporten jämförs vad som beaktas i planering av bostäder och stadsdelar med vad som är väsentligt för de boende. Riktlinjer föreslås för utvecklande av nya bopressstrukturer anpassade till en vidare syn på boendet. Analysen har skett med tillämpande av filosofiska allmänna begrepp och angreppssätt.
Art nr 6700571.

Mark-vatten konflikter - konfliktanalyser i Vombsjöområdet

Castensson, R & Thelander, A-L
Bygghögningsrådet, Stockholm 1982. 84 sid.
Rapport 99:82. ISBN 91-540-3776-X. 37,05 kr.

Försök att utveckla en metodik för analys av problem där stora intressekonflikter gör sig gällande. Studieobjekt är Vombsjöområdet i sydvästra Skåne. Skilda krav på utnyttjandet av sjöområdet ställs för bl a yrkesfiske, vattenavledning, fri-luftsområde, intensivt jordbruksområde och bevarande av unika fågellokalerna.
Art nr 6700599.

Tungelsta-projektet, bostadssocial inventering - program, genomförande och erfarenheter

Åsvärn, G
Bygghögningsrådet, Stockholm 1982. 223 sid.
Rapport 105:82. ISBN 91-540-3788-3. 61,75 kr.

Rapporten redovisar ett praktiskt försök att studera hur man kan förbättra en mindre tätort så att önskemål hos dem som lever och verkar där tillgodoses. Projektet anvisar en möjlig modell till en form av kommunalt planeringsarbete som hittills inte prövats.
Art nr 6700605.

A city administration facing stagnation - political organization and action in Gothenburg

Jönsson, S
Bygghögningsrådet, Stockholm 1982. 147 sid.
Document 20:82. ISBN 91-540-3809-X. 80,25 kr.

Skriften redovisar flera studier av Göteborgs kommun. Kommunens organisation beskrivs. Samspelet mellan planerare och politiker diskuteras, liksom deras reaktion på ändrade förutsättningar, t ex ekonomiska. En teori om 'planeringsmyter' presenteras. Exempel tas från Göteborg under senare hälften av 1970-talet.
Art nr 6702220.

Bostaden - användning, utformning

Gaunt, L & Eriksson, J & Hemström, E m fl
Bygghögningsrådet, Stockholm 1982. 90 sid.
T-skrift 17:82. ISBN 91-540-3705-0. 61,75 kr.

Undersökning av bostadsvanor som utfördes under senare delen av 1970-talet. Ca 300 hushåll ingår i undersökningen. Varje rum i bostaden och dess användning be-

skrivs ingående, frågor om rumssamband, anpassbarhet och möblerbarhet m m tas upp. Vissa slutsatser dras om hur bostäder bör utformas.

Art nr 6703217.

Flytta till - flytta från. Omflyttning, boendemiljö och psykisk ohälsa

Diderichsen, F & Lorentzi, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 44 sid.

T-skrift 29:82. ISBN 91-540-3757-3. 49,40 kr.

Skriften försöker förklara människors olika sätt att reagera på sitt boende och människors olika förutsättningar att påverka det. Skriften bygger på en doktorsavhandling i socialmedicin. Författarna pekar på betydelsen av inflytande och ansvar för de boende, av möjligheter till social gemenskap samt av minskad segregering i boendet.

Art nr 6703229.

07 Utsättning, mått, vikt

Måttoleranser hos glidformsgjutna betongkonstruktioner

Nilsson, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 29 sid.

Rapport 11:82. ISBN 91-540-3625-9. 24,70 kr.

I rapporten diskuteras måttnoggrannhet hos glidformsgjutna betongkonstruktioner. Den brist på enhetliga toleranskrav som föreligger har varit initierande för undersökningen. Ett stort antal mätvärden som härrör från större anläggningsarbeten har bearbetats. Skriften avslutas med förslag till toleranskrav.

Art nr 6700511.

Kommunalt kartprogram för Borås - delstudie 1: Kartanvändarnas behov

Axelsson, L & Böös, B & Nilsson, H m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 183 sid.

Rapport 22:82. ISBN 91-540-3649-6. 61,75 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av kartanvändarnas verkliga behov av kartor och därmed sammanhängande produkter. Studien omfattar en inventering av befintliga förhållanden, intervjuer med användarna samt analys av intervjuresultaten. Resultaten redovisas i form av 115 olika kartversioner för tre representativa provområden.

Art nr 6700522.

Fotogrammetrisk mätning av digitala höjdmodeller - En internationell överblick

Östman, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 45 sid.

Rapport 39:82. ISBN 91-540-3680-1. 30,85 kr.

Studie som behandlar olika moment som ingår i arbete med digitala höjdmodeller som datainsamling, databearbetning, presentation och applikationer. Vidare behandlas frågeställningar som terrängklassificering, noggrannhet, filstrukturer och databanker. Teknisk status hos de modernare programsystemen behandlas.

Art nr 6700539.

08 Projekteringsmetodik, redovisningsteknik

Service- och underhållsarbetens beroende av byggnadsutformning - en problem- och kunskapsinvent.

Granath, J-Å

CTH, Arkitektur - industriplanering, Göteborg 1982. 129 sid.

Rapport IACTH 1982:1. 49,40 kr.

Studiens syfte har varit att undersöka samband mellan byggnadsutformning och arbetsmiljö för service- och underhållsarbetarna. Förstudien redovisar en kartläggning av problemets omfattning och den befintliga kunskapen i ämnet. Mycket få försök har gjorts att kartlägga sambanden. Behovet av FoU diskuteras.

Art nr 2310106.

Videoprogram om 'Åskådlig planredovisning'

Wikforss, Ö
Föreningsfilmo, Stockholm 1981.
92,60 kr.

Videoprogrammet är en informationstät sammanfattning av två byggforskningsprojekt, nämligen de som resulterade i skrifterna T8:1977 'Åskådlig planredovisning' och T22:1979 'Planinformation i verkligheten'. Speltid 25 minuter. Svensk- och engelskspråkig.
Art nr 2406002.

Kvalitetssäkring inom byggprojektering - Förstudie

Kumlin, B & Pettersson, C-G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 67 sid.
Rapport 3:82. ISBN 91-540-3644-5. 37,05 kr.

Rapporten redovisar underlag för bedömning av om kvalitetssäkring kan användas inom byggprojektering. Studien är genomförd med andra industribranschens sätt att använda kvalitetssäkring som bakgrund. Några modeller för angreppssätt redovisas.
Art nr 6700503.

Släpp brukarna loss - Förändringsåtgärder i inredd miljö, redovisningsformer och arbetsmetoder

Eliasson, G & Åkerblad, H
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 87 sid.
Rapport 56:82. ISBN 91-540-3700-X. 37,05 kr.

För att upprätthålla en ändamålsenlig arbetsmiljö behöver man göra olika slag av förändringar. Denna skrift behandlar situationer där ett antal personer tillsammans kan ta itu med sin gemensamma miljö. Exempel belyser olika typer av åtgärder och arbetsformer, redovisningsteknik och redovisningsformer beskrivs.
Art nr 6700556.

Alternativ projekteringsmetod för innerdörrar av trä

Ahlin, A & Kellner, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 52 sid.
Rapport 58:82. ISBN 91-540-3704-2. 30,85 kr.

I rapporten presenteras en praktisk alternativ arbetsmetod för byggnadsprojektering som berör innerdörrar av trä. Arbetsmetoden innebär att all information anges i klartext på en i förväg upprättad handling vilken utformats som ett dörredovisningsschema. Därefter anges på schemat önskat utförande med kryss eller koder.
Art nr 6700558.

Tid, människor och hus - ideer kring ett experiment med föränderliga flerbostadshus i Malmö

Nobis, E & Johannesson, H & Calsapeu-Layret, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 42 sid.
T-skrift 47:82. ISBN 91-540-3823-5. 49,40 kr.

Skriften innehåller en programförklaring för ett experimentprojekt i Lindeborg i Malmö där bebyggelsen redan från början skall vara förberedd för olika kompletteringar och förändringar. Projektet påbörjades hösten 1981. De boende skall kunna samarbeta kring praktiska uppgifter under lång tid tillsammans med fackmän i projektet.
Art nr 6703247.

09 Samhällsplanering

Urban and regional research in Sweden 1980-1981 - an annotated list

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982.
G-skrift 5:82.

Projekt katalog över forskning om samhällsplanering i Sverige under perioden 1980-1981.

Art nr 2201205.

NIMS-projektet 1972-1981 - nordiskt informationssystem och metoder i samhällsplanering

Salomonsson, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 35 sid.

G-skrift 6:82.

En översiktlig beskrivning av forskningsprojektet NIMS. NIMS är ett system för databehandling avsett att användas inom samhällsplaneringen. Systemet innehåller s k geodata och rutiner för sökning, analys och presentation av data. Skriften redovisar bakgrund och utgångspunkter samt resultat, erfarenheter och utvecklingsplaner.

Art nr 2201206.

Hur och varför reser vi? Resvaneundersökning i Jönköping - sammanfattande resultatrapport

Lundberg, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 22 sid.

G-skrift 12:82.

En populariserad och starkt komprimerad resultatrapport från resvaneundersökningen i Jönköping. Projektets mål har varit att ta fram förbättrat dataunderlag för tvärsektoriell trafik- och bebyggelseplanering.

Art nr 2201212.

Tema 'Äldre arbetsområden' seminarium i Malmö, maj 1981

CTH, Arkitektur, Göteborg 1981. 52 sid.

Rapport IACTH 1981:3. 24,70 kr.

Sammanfattning av anföranden och diskussioner under ett tvådagsseminarium om förnyelse av äldre arbetsområden. Fakta om arbetsområden presenteras, olika former för kommunalt engagemang i förnyelsefrågor beskrivs. Politiker och tjänstemän ger sin syn på de äldre arbetsområdena.

Art nr 2310103.

Arbete, produktion och samhällsstruktur - seminarium i Tammerfors augusti 1981.

Sachs, J & Berg, H m fl

CTH, Arkitektur - industriplanering, Göteborg 1982. 108 sid.

Rapport IACTH 1981:2. 37,05 kr.

Inför seminariet i Tammerfors utarbetades denna bakgrundsrapport med syftet att beskriva aktuella forskningsproblem mot bakgrund av den allmänna samhällsutvecklingen i Sverige. I tre avsnitt ges den historiska bakgrunden, nuläget och några alternativa framtidsbilder. En grov genomgång av pågående forskning redovisas.

Art nr 2310105.

The built environment and the handicapped - report

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1982. 60 sid.

30,85 kr.

Rapport från forskningskollokvium kring handikapp och byggd miljö. Forskare från 17 länder deltog. Skriften omfattar sammanfattning av programmet, diskussioner, slutsatser samt rekommendationer för framtida initiativ och aktiviteter. Originalspråk är engelska, franska och ryska.

Art nr 2310402.

Samband mellan gatustandard och trafiksäkerhet i bostadsområden - en förstudie

Högberg, E & Lanner, G

CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1981. 25 sid.

Meddelande 57. 30,85 kr.

Rapporten innehåller en inventering av befintlig olycksstatistik. Då den föreliggande statistiken inte kan användas som mått på trafiksäkerheten föreslås i ett fyrapunktsprogram åtgärder för att statistiskt säkerställa samband mellan gatustandard och trafiksäkerhet.

Art nr 2311720.

Södra Näset - en intervjuundersökning rörande två alt förslag till upprustning av gator o dagvatten

Pettersson, J & Sjöberg, E

CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1981. 36 sid.

Meddelande 62. 30,85 kr.

För upprustning av förtätningsområdet Södra Näset inom Göteborgs kommun har framtagits några alternativa planer. Meddelandet behandlar intervjuundersökning rörande två alternativa förslag till utformning av vägar och dagvattentransport. Art nr 2311721.

Vår onödiga exposition för bilavgaser

Petersson, G

CTH, Miljöteknik, Göteborg 1981. 23 sid.

12,35 kr.

Rapporten avser främst att visa hur radikalt vår exposition för bilavgaser kan minskas genom åtgärder som bygger på redan existerande kunskaper. Skriften passar som informations- och studiematerial för kommuner, organisationer och enskilda. Dessutom ingår en sammanställning av behovet av ytterligare forskningsinsatser. Art nr 2312601.

Ungdomsproblem och den fysiska miljön - rapport från konferens arrangerad av BFR och KTH

Krupinska, J (red)

KTH, Formlära, Stockholm 1982. 160 sid.

37,05 kr.

Konferensrapporten redovisar bl a de förda diskussionerna kring frågorna: Kan myndigheter samagera? Hur underlättas tvärvetenskapliga angreppssätt i ungdomsforskningen? Vad betyder den fysiska miljön för ungdomars utveckling? Kan ungdomar utgöra en samhällsresurs? Vilka svårigheter möter ungdomarna i deras socialisationsprocess?

Art nr 2322003.

Trafikens roll för välbefinnandet i tätortslivet - litteraturstudie med förslag till FoU-uppgifter

Ericsson, E & Libeus, K & Lindahl, L

KTH, Trafikplanering, Stockholm 1982. 73 sid.

Rapp. TRITA-TPL 820416. 18,50 kr.

Denna rapport utgör underlag för fortsatt arbete och för diskussion om långsiktiga konsekvenser för välbefinnandet och för transportsystemets utformning. Denna etapp bygger på litteraturstudier om människors vardagsaktiviteter. Sambandet trafik - välbefinnande beskrivs framåt i tiden.

Art nr 2323901.

Planering och byggande på brukarens villkor - ett gemensamt forskarseminarium 4-6 maj 1981 i Lund

LTH, Arkitektur IB, Lund 1981. 137 sid.

58. 18,50 kr.

Rapporten redovisar ett svensk-finskt uppföljningsseminarium till ett tidigare forskarseminarium våren 1980. Seminariet som behandlade brukarmedverkan och miljöfostran fick följande indelning: 'Förbättring av landsbygdsmiljöer', 'Förbättring av stadsmiljöer' och 'Brukarskolning'.

Art nr 2330105.

Trafikmedlens egenskaper

Johansson, I

LTH, Trafikteknik, Lund 1981. 108 sid.

Bulletin 41. 53,10 kr.

Sammanställning över de viktigaste egenskaperna hos olika närtrafikmedel. Både sådana trafikmedel som finns i drift i svenska tätorter och sådana som kan tänkas komma i drift under de närmaste 10-20 åren har medtagits.

Art nr 2332009.

The built environment and the handicapped - proceedings

GU, Företagsekonomi, Göteborg 1982. 188 sid.

61,75 kr.

Redovisning från forskningskollokvium kring handikapp och byggd miljö. Forskare från 17 länder deltog. Proceedings innehåller fullständig uppsättning av handlingar som presenterades, anteckningar från grupparbeten, monografier från ett antal länder samt anteckningar från de studiebesök som genomfördes. Originalspråk engelska.
Art nr 2360201.

Samband mellan energibesparande åtgärdsprogram och resurskrav på ekon. - sysselsättn., underleverans

Sterner, T & Walfridsson, B
GU, Nationalekonomi, Göteborg 1981. 82 sid.
43,20 kr.

Rapporten behandlar utveckling av modeller för framtagning av optimala åtgärdsprogram för energibesparande investeringar med hänsyn till dessas effekter på sysselsättning och användning av knappa resurser.

Art nr 2360701.

System för integrering av fysisk och ekonomisk planering

Gunnarsson, J
GU, Nationalekonomi, Göteborg 1978.

Ämnet behandlas i tre uppsatser. I den första diskuteras samband mellan ekonomisk och rumslig planering i Polen. Den andra uppsatsen presenterar en formaliserad flernivåplanering för bl a transportsektorn. Den tredje uppsatsen bygger på en studie av planeringsarbetet inom regional utvecklingsplanering. Engelsk och svensk text.

Art nr 2360702.

Housing residential mobility and studies of chains of moves

Clark, E
LU, Kulturgeografi, Lund 79 sid.

Rapporten behandlar en litteraturstudie i ämnet bostadsrörlighet och flyttningskedjor. Ekonomiska, demografiska, neoklassiska, ekonomiska och behavioristiska ansatser granskas. Hirschmans sorti-protest-referensram, Hägerstrands tidsgeografiska ansats och den marxistiska jordräteteorin studeras. Vakanskjedjestudier värderas.

Art nr 2361203.

Kommunala beslut om markanvändning och bostadsbyggande

Beckman, B
LU, Statsvetenskap, Lund 1981. 45 sid.

Rapporten byggs upp på redovisning av förutsättningar för beslutsfattande (miljöfaktorerna) och innehållet i de kommunala besluten. Kommunernas argumentation kring boende- och bostadskostnader analyseras. Det visas även att flera problem kring mark- och bostadsfrågor beror på åtgärder från statliga organ.

Art nr 2361502.

Samordnade livsmedelstransporter i glesbygd - förslag till transportlösning i Vilhelmina

Westin, K
UmU, Trafik- och transportforskning, Umeå 1982. 58 sid.

Rapport TRUM 82:01. 49,40 kr.

I rapporten redovisas forskningsprojektets andra etapp. Konkreta förslag ges på hur livsmedelsdistributionen inom Vilhelmina kommun kan samordnas. Vidare analyseras de företagsekonomiska och samhällsliga effekterna av en samordning.

Art nr 2365401.

Arbete och boende i Luleå och Uppsala 1950 och 1977

Öhman, J
UpU, Kulturgeografi, Uppsala 1981. 88 sid.

Forskningsrapport 68. 49,40 kr.

Rapporten ingår som en del i projektet 'Tätort i omvandling', vars syfte har varit att undersöka tätorternas omvandling vad gäller människors bostad, arbete och inkomst med avseende på dels tätorternas arbetsställen och dessas inriktning, dels deras storlek och lokalisering.

Art nr 2366301.

Tätortsarbetets geografi -arbetsställen i Luleå och Uppsala 1950 och 1977

Öhman, J

UpU, Kulturgeografi, Uppsala 1981. 52 sid.

Forskningsrapport 74. 49,40 kr.

Rapporten ingår som en del i projektet 'Tätort i omvandling', vars syfte har varit att undersöka tätorternas omvandling vad gäller människors bostad, arbete och inkomst med avseende på dels tätorternas arbetsställen och dessas inriktning, dels deras storlek och lokalisering.

Art nr 2366302.

Staden och det varjedagliga utbytet

Öhman, J

UpU, Kulturgeografi, Uppsala 1981. 168 sid.

Regionstudie 13. 49,40 kr.

Doktorsavhandlingen ingår som en del i projektet 'Tätort i omvandling', vars syfte har varit att undersöka tätorternas omvandling vad gäller människors bostad, arbete och inkomst med avseende på dels tätorternas arbetsställen och dessas inriktning, dels deras storlek och lokalisering.

Art nr 2366303.

Kommunala beroendeförhållanden - ett samhällsgeografiskt forskningsprogram

Berger, S

UpU, Kulturgeografi, Uppsala 1981. 100 sid.

Forskningsrapport 67. 18,50 kr.

Skriften behandlar program för ett forskningsprojekt vars syfte är att kartlägga kommunernas ställning i den svenska samhällsekonomin och i ekonomisk-geografiska termer analysera beroendeförhållanden och maktrelationer m a o historisk framväxt, organisation, produktionsteknik, marknaden och kapitalströmmarna.

Art nr 2366304.

1800-talsstaden i Budapest, dess tillkomst och situation idag

Lampel, M

KKH, Konsthögskolans arkitekturskola, Stockholm 1982. 80 sid.

61,75 kr.

I skriften beskrivs bebyggelsens tillkomst från ca 1850 fram till andra världskriget. Omständigheterna var då politiskt och tekniskt gynnsamma. Bilder av hyreshusen, fasadernas arkitektoniska uppbyggnad, planlösningar och förändringar presenteras. Situationen efter andra världskriget behandlas avslutningsvis.

Art nr 2370006.

Jordbruk, skogsbruk och rekreation i generalplan för Lerums kommun

Skärbäck, E m fl

Sveriges lantbruksuniversitet, Alnarp 1981. 35 sid.

Rapp. Landskap 59. 12,35 kr.

Rapportens syfte är att beskriva konsekvenserna av olika utbyggnadsalternativ framtagna inom dels kommunens generalplanearbete, dels projektet 'Ekosystem och fysisk planering'. Prioriteringsförslag ges med utgångspunkt från jordbruks-, skogsbruks- och rekreationsintressen.

Art nr 2372402.

Kulturlandskap och samhällsförändring

Fog, H & Helmfrid, S

Delegationen för långtidsmotiverad forskning, Stockholm 1982. 237 sid.

76,55 kr.

Boken beskriver hur ökad kunskap påverkat markanvändningen, bebyggelse och levnadsförhållanden under de senaste århundradena. Den ger inblick i förändringens huvuddrag och förståelse för landskapets sammansatthet, vilket påverkar synen på handlingsmöjligheterna inför framtiden.

Art nr 2404101.

Ekonomisk analys i samhällsplanering - en diskussion av användbarhet

Åhren, P

Ekonomiska forskningsinstitutet, Stockholm 1981. 97 sid.

24,70 kr.

Projektets syfte har varit att diskutera den ekonomiska teorins användbarhet i samband med samhällsplanering. Det visas att det kan föreligga konflikter mellan samhällsplanering och ekonomisk analys i undersökta avseenden. I ett praktikfall diskuteras möjligheten att mäta boendestandard vid sanering i ekonomiska termer.

Art nr 2405113.

Framtidsbedömningar i regional och lokal samhällsplanering - dokument från symposium i Malmö 1981

Föreningen för kommunal statistik, Stockholm 1981. 222 sid.

92,60 kr.

Föreningen för kommunal statistik och planering anordnade den 6-8 maj 1981 ett symposium med huvudtemat prognoser och framtidsbedömningar i samhällsplaneringen. Huvuddelen av de framförda föredragen finns samlade i denna skrift. Bidragen behandlar metodfrågor och utvecklingsarbete inom samhällsplaneringen på regional och lokal nivå.

Art nr 2406001.

Tekniska utredningar på olika plannivåer - TUPOP detaljplan

Johansson, A & Aronsson, B m fl

Göteborgs förorters intresseförening, Göteborg 1982. 111 sid.

18,50 kr.

Presenterat material syftar till att vara ett hjälpmedel för att bedöma behov och inriktning för tekniska utredningar vid detaljplanearbete. Rapporten innehåller dels en helhetsbeskrivning av hur detaljplanearbete kan bedrivas och dels en beskrivning av tekniska arbetsinsatser under planarbetets olika skeden.

Art nr 2407001.

NIPROG - redovisning av NIMS befolkningsmodell

Hägerstrand, S & Olsson, A-L & Rönnerberg, A m fl

Nordplan, Stockholm 1982. 96 sid.

Rapport 1982:1. 37,05 kr.

Slutrapportering av utvecklingsarbetet med NIMS-systemet. NIPROGmodellen som här behandlas syftar till att ge en godtagbar och praktiskt användbar metodik för att kunna studera olika utbyggnadsalternativ av kommunala bostadsbyggnadsprogram vad beträffar den befintliga servicestrukturen.

Art nr 2414204.

Flyttningsströmmar mellan boendeformer - erfarenheter från fem kommuner

Roos, H-E & Östnäs, A

Riksbyggen, Svenska, Stockholm 1981. 113 sid.

49,40 kr.

Rapporten ingår i Riksbyggens förvaltningsprojekt (FSIB). Frågan om s k 'boendekarriärer' belyses med hjälp av bearbetade data från SCB och lokala statistikkontor. Författarna har försökt kartlägga flyttningsströmmar in i respektive ut ur boendeformerna Allmännyttan (AN), Riksbyggen (RB) och HSB.

Art nr 2417002.

Future-oriented studies in Sweden

Hottovy, T (red)

Statens institut för bygnadsforskning, Gävle 1981. 170 sid.

Meddelande 81:17. 55,55 kr.

Studie angående långsiktiga perspektiv på bebyggelseutvecklingen inom ECE-regionen. SIB har gjort ett urval av framtidsorienterade studier som igångsatts av regeringen. Rapporten består av enkätsvar åtföljda av en förteckning över publikationer samt korta bakgrundsbeskrivningar enligt 'Futures studies in Sweden on building and planning'.

Art nr 2418253.

Spelet om marken. Spelplanen - spelreglerna - aktörerna

Carlestam, G m fl

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 204 sid.

Meddelande 82:10. 61,75 kr.

Rapport från ett forskar - praktiker - seminarium under hösten 1981, som behandlade hur marken används och förändras i staden och på landet. Fackmän som inbjudits ombads att skriftligt formulera sina erfarenheter av spelet om marken. Dessa uppfattningar analyserades sedan av SIBs forskare. Meddelandet är en bearbetning av detta material.

Art nr 2418264.

Sanering - ombyggnad och förnyelse

Ekbrant, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 35 sid.

Meddelande 82:17. 30,85 kr.

Skriften omfattar en genomgång av befintlig statistik över rivning och avgång samt ombyggnad under åren 1912-1981. Den statistik som omfattar rivning och ombyggnad är fortfarande ofullständig. I denna sammanställning har tillgängliga uppgifter ställts samman med nybyggnadssiffrorna.

Art nr 2418270.

Swedish national and local government programmes for conservation of energy in buildings

Klingberg, T (red)

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 187 sid.

Meddelande 82:14. 55,55 kr.

Rapporten omfattar tio uppsatser om svenska nationella och kommunala styrmedel för energisparande i byggnader. Detta utgör ett första svenskt bidrag till forskningssamarbetet inom Annex VII av International Energy Agency.

Art nr 2418271.

Äldre arbetsområden. En resurs i staden

Bjerrome K & Boman, M

Stadsförnyelsekampanjen, 31 sid.

Skrift 8. 16,00 kr.

Syftet med skriften är att visa att äldre arbetsområden borde uppmärksammas mera. I skriften redovisas flera exempel på planerad och genomförd förnyelse av äldre arbetsområden samt erfarenheter att bygga vidare på.

Art nr 2418914.

Kommunal energihushållning - översiktlig markanvändning

Hansson, K & Ryden, B & Taesler, R m fl

Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 110 sid.

Rapport 50:82. ISBN 91-540-3687-9. 43,20 kr.

Studie av energifaktorer som har betydelse i samband med översiktlig fysisk planering, med särskild tillämpning på Sundsvalls kommun. Ambitionen har varit att belysa sambandet mellan energibehov och tätortsstruktur. En metod har utvecklats för områdesvis energikartering.

Utgången

Art nr 2700550.

Byggnadsdata inom saneringsplanering

Nordbeck, S

Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 128 sid.

Rapport 2:82. ISBN 91-540-3642-9. 43,20 kr.

Rapporten redovisar en del av forskningsprojektet 'Byggnadsdatabas'. Saneringsplaneringen inom stora och medelstora kommuner behandlas m a p det behov av data som föreligger vid planering av förnyelse och återanvändning av huvudsakligen bostadsbyggnader.

Art nr 6700502.

Stora solvärmesystem - geoteknik, områdesplanering, ekonomi

Margen, P m fl

Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 108 sid.

Rapport 20:82. ISBN 91-540-3645-3. 43,20 kr.

I rapporten redovisas hur solvärme kan introduceras i stora fjärrvärmenät, bostadsområden m m. Den behandlar systemtekniska frågor, geoteknikens betydelse för val av värmelager, områdesplanering m a p solfångarfält och ekonomiska analyser som bygger på fallstudier. Flera intressanta slutsatser dras där kostnadsmålen uppfylls.
Art nr 6700520.

Mellanstad i Stockholm - boendemönster och bostadsmarknad 1960-1975

Asplund, S-E & Orrskog, L & Tollin, C
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 99 sid.
Rapport 21:82. ISBN 91-540-3647-X. 43,20 kr.
Rapporten behandlar ett delprojekt i storprojektet 'Stockholms äldre förorter'. I skriften beskrivs befolkningen och bostadsbebyggelsen samt samband däremellan för ett område kallat Mellanstaden under tiden 1960-75. Avslutningsvis behandlas några troliga konsekvenser vid alternativa tendenser i bostadsproduktionen.
Art nr 6700521.

Trafikberäkningsmodeller - en seminarierapport om individorienterade trafikberäkningsmodeller

Colliander, J m fl
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 122 sid.
Rapport 24:82. ISBN 91-540-3650-X. 43,20 kr.
Dokumentation av ett seminarium om ekonomiska trafikberäkningsmodeller, BFR 23 april 81. Forskningsresultat och tillämpningsmodeller redovisas. Behov av trafikberäkningar som planeringsunderlag i medelstora svenska tätorter behandlas. Angelägna FoU-områden diskuteras.
Art nr 6700524.

Styrmedel i samhällsplaneringen

Hermeren, G & Åström, K
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 63 sid.
Rapport 25:82. ISBN 91-540-3652-6. 30,85 kr.
Denna rapport syftar till att med hjälp av analys av begrepp som styrning, styrmedel, styrform, styprocess etc, inom olika forskningsdiscipliner, skapa klarhet i terminologin. Författarna försöker också systematisera olika begrepp och distinktioner samt underlätta helhetsperspektivet. Några fallstudier redovisas.
Art nr 6700525.

Värmeförsörjningsplaner för Storstockholmsområdet - en granskning av Stoseb 80

Andersson, R
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 37 sid.
Rapport 30:82. ISBN 91-540-3662-3. 30,85 kr.
STOSEB 80 granskas i rapporten utifrån det samhällsekonomiska perspektivet. STOSEB 80 är en sammanfattande utredning om värmeförsörjningen i Storstockholm som förordar ett alternativ med en hetvattentunnel från Forsmark bland fyra undersökta alternativ. Kalkylförutsättningar och deras resultat diskuteras i granskningen.
Art nr 6700530.

Teknikvärdering i den kommunala energiplaneringen

Thoren, M
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 116 sid.
Rapport 37:82. ISBN 91-540-3676-3. 43,20 kr.
Rapporten syftar till att vidga insikten om begreppet teknikvärdering, samt att belysa hur teknikvärdering kan tillämpas inom energiområdet som underlag för kommunal energiplanering. Vidare redovisas argument för teknikvärdering, problem i samband med teknikvärdering samt till hur teknikvärdering skall hanteras och utnyttjas.
Art nr 6700537.

Stadsförtätning i Göteborg - intervjustudie om miljö och förändringsattityder i tre bostadsområden

Josefsson, C

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 131 sid.

Rapport 40:82. ISBN 91-540-3682-8. 55,55 kr.

Denna delrapport IV från projektet 'Stadsförtätning i Göteborg' redovisar några intervjuer som företagits med boende i tre tänkbara förtättningsområden. Motiven för studien är att ta tillvara kunskaper som finns hos de boende, att utveckla och pröva den sociala metodiken samt att det finns stort behov av ex-post-studier.

Art nr 6700540.

Balkongers dämpning av vägtrafikbuller - modellmätningar och beräkningar

Kamph, E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 84 sid.

Rapport 41:82. ISBN 91-540-3684-4. 37,05 kr.

Rapporten redovisar ett projekt där syftet varit att ta fram en metod för prediktering av den vägtrafikbullerdämpning som kan uppnås med olika balkongutformning. En teoretisk modell som bygger på skärmteori har utvecklats. Jämförelse mellan beräknad och i modell (skala 1:10) uppmätt dämpning görs.

Art nr 6700541.

Förändring och frihet i byggd miljö - support- och tissue-metoderna samt John Habrakens teori

Ekholm, A

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 103 sid.

Rapport 42:82. ISBN 91-540-3686-0. 43,20 kr.

Rapporten redogör för ett metodutvecklingsarbete inom planering och byggande vilket bedrivits av John Habraken dels i Holland och dels i USA. Arbetet har resulterat i teorier och praktiskt utprovade planeringsmetoder. Rapporten skall kunna användas i arkitekturutbildningen och av praktiskt verksamma arkitekter.

Art nr 6700542.

Jordbruk, skogsbruk och rekreation i generalplanering - exempel från Lerums kommun

Skärbäck, E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 125 sid.

Rapport 57:82. ISBN 91-540-3702-6. 43,20 kr.

Projektet syftar till att visa hur jordbruk, skogsbruk och rekreation kan tas med som faktorer i kommunal översiktsplanering. Projektet har genomförts som en fallstudie i Lerums kommun där olika utbyggnadsalternativ har remissbehandlats med avseende på dessa intressenter.

Art nr 6700557.

Framtida godsterminalsystem - Förstudie

Wennerberg, B m fl

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 98 sid.

Rapport 60:82. ISBN 91-540-3708-5. 43,20 kr.

Denna förstudie behandlar de delar av transportkedjan, som anses erbjuda den största rationaliseringspotentialen, nämligen godsterminalerna. Utgångspunkten har varit att på sikt få till stånd en mer ändamålsenlig kommunal och regional planering. Sex praktikfall har studerats.

Art nr 6700560.

Markanvändning i Göteborgs stadscentrum - vilka intressenter initierar, påverkar och beslutar?

Persson, K

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 95 sid.

Rapport 62:82. ISBN 91-540-3712-3. 37,05 kr.

Utredning av varför utvecklingen i Göteborgs stadscentrum har avvikit från de uppställda kommunala målen. Avsikten har varit att få fram vilka intressenter som påverkar utvecklingen och vilka aspekter som påverkas av dessa. Arbetsmaterialet består av intervjuer.

Art nr 6700562.

Nationalekonomiska analysmetoder i samhällsplaneringen - Forskningsbehov och möjligheter

Johannesson, M m fl.

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 83 sid.

Rapport 65:82. ISBN 91-540-3718-2. 37,05 kr.

Syftet med denna skrift är att inspirera till forskningsinsatser för att utveckla samhällsekonomisk välfärdsteori till praktiska metoder för tillämpning i samhällsplaneringen. I en samling artiklar redovisas några forskningsprojekt för samhällsekonomiska utvärderingar.

Art nr 6700565.

Samhällsekonomisk utvärdering av cykeltrafikinvesteringar - principer och mätproblem

Alvehag, A-C & Persson, U & Sundbom, R

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 73 sid.

Rapport 69:82. ISBN 91-540-3726-3. 37,05 kr.

Syftet med projektet har varit att utveckla en metod för utvärdering av investeringar för cykeltrafik. Huvuddragen i en sådan metod skisseras i rapporten. Metoden avser att göra effekterna av olika åtgärder på trafiksäkerhet, trafikanternas restid, drifts- och anläggningskostnader etc direkt jämförbara med varandra.

Art nr 6700569.

Att bo och att vara - om system för beskrivning och värdering av bostads- och stadsdelsegenskaper

Lindberg, B

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 179 sid.

Rapport 71:82. ISBN 91-540-3730-1. 55,55 kr.

I rapporten jämförs vad som beaktas i planering av bostäder och stadsdelar med vad som är väsentligt för de boende. Riktlinjer föreslås för utvecklande av nya begreppsstrukturer anpassade till en vidare syn på boendet. Analysen har skett med tillämpande av filosofiska allmänna begrepp och angreppssätt.

Art nr 6700571.

De äldre och miljön - en översikt av forsknings- och utvecklingsverksamhet

Alfredsson, B & Fischer, K & Åhlund, O

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 190 sid.

Rapport 89:82. ISBN 91-540-3756-5. 55,55 kr.

Som ett led i arbetet för att nyttiggöra forsknings- och utvecklingsarbete i praktisk tillämpning har en översikt utarbetats rörande de äldre och miljön. Ca 300 referenser ingår. Utöver en översikt av forskningsläget behandlas särskilt boendemiljö, dagligt liv som pensionär, hälsotillstånd och miljö samt vårdmiljö. Forskningsförslag.

Art nr 6700589.

Vindförhållanden i ett höghusområde

Kursis, J & Mattsson, J & Glauman, M m fl

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982.

Rapport 91:82. ISBN 91-540-3760-3. 61,75 kr.

Rapporten redovisar ett projekt som består dels av studier av vindförhållandena i ett bostadsområde med lamellhus i 8 och 3 våningar, dels av förslag till åtgärder för förbättring av miljön. Rapportens första del utgör en populariserad sammanfattning med instruktiva illustrationer.

Art nr 6700591.

Resvaneundersökning - varför och hur?

Lundberg, S

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 21 sid.

Rapport 92:82. ISBN 91-540-3762-X. 24,70 kr.

Rapporten redovisar hur en resvaneundersökning utförs, vad den kostar och vad den kan ge. Redovisningen kan tjäna till vägledning för trafikplanerare i enskild kommun. En omfattande resvaneundersökning har genomförts i Jönköpings kommun som exempel. Metodbeskrivning samt utförlig resultatrapport i R93:1982 och R94:1982.

Art nr 6700592.

Resvaneundersökning - metodbeskrivning - metoder och kostnader samt praktiska råd för genomförande

Lundberg, S

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 131 sid.

Rapport 93:82. ISBN 91-540-3764-6. 49,40 kr.

Rapporten redovisar möjliga metoder, metodproblem, tidsåtgång och kostnader för resvaneundersökningar med olika ambitionsnivåer. En omfattande undersökning har genomförts i Jönköping som exempel. Varför en resvaneundersökning behövs beskrivs i en särskild rapport R92:1982 och utförlig resultatrapport från Jönköping i R94:1982.

Art nr 6700593.

Resvaneundersökning i Jönköping - utförlig resultatrapport

Lundberg, S

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 139 sid.

Rapport 94:82. ISBN 91-540-3766-2. 49,40 kr.

Rapporten ger en detaljerad bild av resandet i en medelstor kommun och ett rikligt antal exempel på resultat som kan erhållas vid en resvaneundersökning. Varför och hur resvaneundersökningar genomförs samt metoder, kostnader och praktiska råd härför beskrivs i separata rapportdelar, R 92:1982 och R 93:1982. Jönköping är referensort.

Art nr 6700594.

Samband mellan energibesparande åtgärdsprogram och resurskrav på ekonomin

Sterner, T

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 110 sid.

Rapport 96:82. ISBN 91-540-3770-0. 43,20 kr.

Syftet med projektet har varit att granska utformningen av olika modeller för att bedöma de samhällsekonomiska effekterna av energisparande åtgärdsprogram och bl a därigenom söka metoder för att optimera programmen.

Art nr 6700596.

Gruvor som värmelager - inventering i Syd- och Mellansverige

Forselles, T & Windelhed, K

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 59 sid.

Rapport 97:82. ISBN 91-540-3772-7. 30,85 kr.

Rapporten är en redovisning av gruvor i framförallt Mellansverige som är tänkbara att utnyttja för värmelagring. Genom litteraturstudier, mätningar på gruvkartor samt kontakter med gruvbolag har uppgifter om 120 gruvor sammanställts. Av dessa har 36 gruvor bedömts mer lämpliga pga närhet till tätort, stor volym och gynnsam geometri.

Art nr 6700597.

Boende i glesbygd - bosättningsförändringar i Bohuslän ur ett nationellt perspektiv

Forsström, Å & Olsson, R

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 161 sid.

Rapport 100:82. ISBN 91-540-3778-6. 55,55 kr.

Undersökning av hur bostadsbeståndet och dess användning i Bohuslän förändrats under efterkrigstiden. Förändringarna ses mot bakgrund av urbaniseringsförloppets utveckling i hela Sverige. Bl a har utflyttning till glesbygden från närbelägna städer och orter studerats med dess orsaker och konsekvenser.

Art nr 6700600.

Från behovsplanering till resursallokering

Jensevik, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 41 sid.

Rapport 101:82. ISBN 91-540-3780-8. 30,85 kr.

I rapporten diskuteras hur den ekonomiska planeringen inom en kommun kan förändras för att möta en stagnationsutveckling. Till exempel måste resursnormer ersättas med ändamålsnormer och kalkyler. Detta får konsekvenser för integrationen mellan fysisk och ekonomisk planering.

Art nr 6700601.

Tungelsta-projektet, bostadssocial inventering - program, genomförande och erfarenheter

Åsvärn, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 223 sid.

Rapport 105:82. ISBN 91-540-3788-3. 61,75 kr.

Rapporten redovisar ett praktiskt försök att studera hur man kan förbättra en mindre tätort så att önskemål hos dem som lever och verkar där tillgodoses. Projektet anvisar en möjlig modell till en form av kommunalt planeringsarbete som hittills inte prövats.

Art nr 6700605.

Lokala system för avfallshantering - studie av planeringsförutsättningar

Widmark, C & Löfström, H & Nilsson, L m.fl.

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 117 sid.

Rapport 109:82. ISBN 91-540-3796-4. 43,20 kr.

Rapporten behandlar förutsättningar som bör gälla för att ett lokalt avfallshanteringsystem för en liten eller medelstor kommun skall kunna konkurrera med regionala system. En metod för systematisk studie av avfallshantering har framtagits. En tillämpningsstudie för metoden har utförts i Härryda kommun i Göteborgsregionen.

Art nr 6700609.

Förtätning av stadens ytterområden - omvandling och förnyelse

Marko, L (redaktör)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 120 sid.

Rapport 117:82. ISBN 91-540-3800-6. 43,20 kr.

Redovisning av seminarium över ämnet 'Förtätning av stadens ytterområden'. I rapporten ingår de inledande föredragen som berör förtätningens bostadspolitiska roll, aktuella planerings- och genomförandemetoder, lagstiftningsfrågor samt forskningens roll. Gruppdiskussioner finns också redovisade liksom den sammanfattande debatten.

Art nr 6700617.

Byggsektorn och den ekonomiska utvecklingen

Andersson, Å & Anderstig, C & Johansson, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 110 sid.

Rapport 134:82. ISBN 91-540-3834-0. 43,20 kr.

Rapporten behandlar bl a bygginvesteringar och ekonomisk utveckling, byggsektorn som en integrerad del av det samhällsekonomiska systemet, konjunkturutveckling, byggsektorn och utrikeshandeln, forsknings- och utvecklingsarbete. Redovisningen tar sin utgångspunkt i att byggkapitalet dominerar det svenska beståndet av realkapital.

Art nr 6700634.

Utformning av cykeltrafikanläggningar - del 1: basdata och metoder för undersökning

Ljungberg, C

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 104 sid.

Rapport 135:82. ISBN 91-540-3836-7. 43,20 kr.

Rapporten redovisar olika metoder för undersökning av cykeltrafikanläggningars utformning. Basdata som är dimensionerande för utformningen behandlas. Utformningen av cykelvägnät, sträcka, korsning och cykelparkering behandlas särskilt.

Art nr 6700635.

Värmepumpen och kraftproduktionen

Dahlroth, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 113 sid.

Rapport 140:82. ISBN 91-540-3846-4. 43,20 kr.

I studien har utretts hur kraftproduktionen påverkas vid ett väsentligt inslag av värmepumpar i elbelastningen och behovet av primärenergi för att täcka detta belastningstillskott har beräknats. Samhällsekonomiska kostnadsuppskattningar har gjorts.

Art nr 6700640.

Kommunplaneringen i Haninge - medborgarinflytande och politikerstyrning

Alvarsson, A & Ramirez, J L & Westman, B m.fl

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 150 sid.

Rapport 141:82. ISBN 91-540-3848-0. 49,40 kr.

Haninge är en förortskommun till Stockholm med ca 60 000 invånare. 1972 startade där ett projekt för kommunalt medborgarinflytande i planeringen. Denna rapport redovisar de delprojekt som genomförts och beskriver tankarna bakom projekten. Resultatet analyseras.

Art nr 6700641.

Skyddsområden kring miljöstörande industrier i fem kommuner - Avtal om inlösen, miljöundersökningar

Scheynius, J-I

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 319 sid.

Rapport 147:82. ISBN 91-540-3845-6. 61,75 kr.

Rapporten beskriver fem kommuner som använt exploateringsavtal som 'extra' styrmedel för att överföra kommunens skyldighet att lösa in mark inom ett skyddsområde till det miljöstörande företaget. Sammanfattningsvis analyseras för- och nackdelarna med detta tillvägagångssätt.

Art nr 6700647.

Stadsförnyelse i Hamburg och Berlin

Sandell, U

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 41 sid.

Rapport 148:82. ISBN 91-540-3847-2. 30,85 kr.

I rapporten redogörs för information om stadsförnyelse insamlad vid en studieresa till Hamburg och Västberlin. Man har inriktat sig på att studera mål och metoder för stadsförnyelsen i de två städerna på ett allsidigt sätt.

Art nr 6700648.

Stadsförnyelse i ett samhällsekonomiskt perspektiv

Flodin, C-E m fl

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 195 sid.

Rapport 149:82. ISBN 91-540-3833-2. 61,75 kr.

Studien är utplagd som ett val mellan två exploateringsalternativ förnyelse resp råmarkexploatering. Områdesberoende kostnader och intäkter redovisas. Samhällsekonomiskt perspektiv belyses utifrån delasppekter i angiven prisjämförelse. Förslag anger hur en bedömning - under vilka förutsättningar - kan motivera stadsförnyelse.

Art nr 6700649.

Resavdrag och bebyggelse

Holmgren, B & Listerus, J & Nordström, L

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 183 sid.

Rapport 150:82. ISBN 91-540-3849-9. 55,55 kr.

Författarna söker svara på frågan om skatteavdragen för arbetsresor haft speciell betydelse för bebyggelseutvecklingen i Sverige. Inledningsvis görs en jämförelse med andra länders system/regler för reseavdrag. Som avslutning diskuteras vad det skulle leda till om man slopade reseavdragen.

Art nr 6700650.

Methods for surveying and describing the building stock - a rep. from a CIB/W70 Seminar in Sweden 81

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 347 sid.

Document 6:82. ISBN 91-540-3677-1. 67,90 kr.

Rapporten omfattar samtliga seminariebidrag från ett internationellt forskarseminarium kring metoder att kartlägga befintlig bebyggelse. Bidragen behandlar förutom övergripande frågor ett flertal olika metoder för datainsamling, statistiska urvalsundersökningar, förande av register och exempel på användning av bebyggelseinformation.

Art nr 6702206.

Energy and the built environment

Olofsdotter, B

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 75 sid.

Document 9:82. ISBN 91-540-3713-1. 61,75 kr.

Publikationen är avsedd att ge en översiktlig summering av den nuvarande kunskapen inom energisektorn i Sverige. Den ger också en kort introduktion till olika problem förbundna med energibesparing och energiförsörjning. Illustrerad.

Engelskspråkig.

Art nr 6702209.

Energy in physical planning - an approach to calculate energy requirements

Lamm, J

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 54 sid.

Documents 18:82. ISBN 91-540-3803-0. 61,75 kr.

I skriften redovisas ett försök att beräkna energibehovet för uppvärmning, transport och andra former av infrastruktur i olika planerings- och beslutssituationer. Fall från fyra kommuner på den svenska västkusten behandlas. Fallstudien illustrerar den fysiska planeringens olika nivåer.

Art nr 6702218.

A city administration facing stagnation - political organization and action in Gothenburg

Jönsson, S

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 147 sid.

Document 20:82. ISBN 91-540-3809-X. 80,25 kr.

Skriften redovisar flera studier av Göteborgs kommun. Kommunens organisation beskrivs. Samspelet mellan planerare och politiker diskuteras, liksom deras reaktion på ändrade förutsättningar, t ex ekonomiska. En teori om 'planeringsmyter' presenteras. Exempel tas från Göteborg under senare hälften av 1970-talet.

Art nr 6702220.

Kyrkogårdsplaneringen i Göteborgs och Bohus län

Asplund, G

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 99 sid.

T-skrift 6:82. ISBN 91-540-3661-5. 61,75 kr.

Rapporten redovisar ett forskningsprojekt vars syfte har varit att ta fram kunskapsunderlag för kyrkogårdsplanering. Centrala problem belyses som t ex det ökade behovet av gravplatser, kyrkogårdarnas storlek och metoder för utbyggnad, nya kyrkogårdar, kyrkogården som park eller driftsamarbete. Rikligt illustrerad med foton.

Art nr 6703206.

Energistudie Gustavsberg - plankrav och plankonsekvenser vid områdesplanering

Marko, L & Ryden, B & Werner, G

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 171 sid.

T-skrift 12:82. ISBN 91-540-3679-8. 86,40 kr.

Boken belyser möjligheterna att genom fysisk planering på områdesoch detaljplanenivå möjliggöra en bebyggelse, som på ett effektivt sätt hushållar med energiresurserna. Arbetet anknyter till ett verkligt planeringsfall i Gustavsberg där energistudien utarbetats parallellt med en konventionell plan för Mossenområdet.

Art nr 6703212.

Gatans omgivning

Jacobson, M & Reutherborg, M

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 151 sid.

T-skrift 13:82. ISBN 91-540-3683-6. 98,75 kr.

Skriften visar på några möjligheter att åtgärda de negativa verkningarna av biltrafik. Presenterade åtgärdsförslag syftar till att samordna lösningar av trafikproblemen med andra förbättringar i bostadsområden. Tre områden i Lund har valts som praktikfall.

Art nr 6703213.

Tänk efter före - landskapsanalys för bostadsområden

Isling, B & Saxgård, T

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 63 sid.

T-skrift 22:82. ISBN 91-540-3725-5. 61,75 kr.

Syftet med skriften är att sprida information om de landskapsanalyser som vissa kommuner gör innan ett område exploateras. Landskapsanalyserna används som ett hjälpmedel att ta till vara växtlighet, mark, topografi, spår av markanvändningshistoria, biotyper m m i nya bostadsområden. Kommenterade exempel på analyser visas.

Art nr 6703222.

Energi och arkitektur

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 80 sid.

T-skrift 23:82. ISBN 91-540-3733-6. 55,55 kr.

Häftet är en sammanställning av föredrag från SARs Arkitekttag 1981 under temat 'Energi och arkitektur'. Bl a presenteras ett sammandrag av det SAR-seminarium som genomförts hösten 1981 med syfte att skapa en kunskapsöversikt i energifrågor med landets alla arkitekter som målgrupp.

Art nr 6703223.

Stadsförnyelse i New York - exempel på projekt, planerings- och samrådsmetodik

Fryxell, S

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 102 sid.

T-skrift 30:82. ISBN 91-540-3761-1. 74,10 kr.

Denna rapport är ett exempel på kunskapsinsamlande om internationell stadsförnyelse. Med hjälp av studiebesök, intervjuer, inläsning av litteratur m m beskriver författaren ett brett urval av stadsförnyelse exempel, som dels representerar olika typer av projekt samt dels ger kunskap om planerings- och samrådsmetodik.

Art nr 6703230.

Att utvinna och lagra värme i mark och vatten - metodik för inventering och redovisning

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982.

T-skrift 42:82. ISBN 91-540-3801-4. 55,55 kr.

Skriften vill ge underlag för kommunernas planeringsarbete för värmeutvinning och värmelagring i mark och vatten. Nuvarande kunskapsläge ifråga om sådana naturvärmesystem beskrivs. Förslag ges till arbetsmetoder för inventering av naturförutsättningar och redovisning av dessa. Avslutningsvis presenteras exempel på sådana inventeringar.

Art nr 6703242.

Tid, människor och hus - ideer kring ett experiment med föränderliga flerbostadshus i Malmö

Nobis, E & Johannesson, H & Calsapeu-Layret, J

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 42 sid.

T-skrift 47:82. ISBN 91-540-3823-5. 49,40 kr.

Skriften innehåller en programförklaring för ett experimentprojekt i Lindeborg i Malmö där bebyggelsen redan från början skall vara förberedd för olika kompletteringar och förändringar. Projektet påbörjades hösten 1981. De boende skall kunna samarbeta kring praktiska uppgifter under lång tid tillsammans med fackmän i projektet.

Art nr 6703247.

10 Närområdesplanering

Växthuskonstruktion anpassad till lågenergisystem - del 2

Nilsson, G

SLU, Byggnadsteknik, Lund 1981. 54 sid.

Specialmedd 110.

Rapporten redovisar resultaten från ett projekt med syfte att ta fram en växthuskonstruktion som är anpassad till ett lågenergisystem. Resultatet har blivit ett

asymmetriskt växthus med en konstruktion anpassad till ett lågtempererat varmluftsuppvärmningssystem.

Art nr 2372210.

Studieresa i USA våren 1982

Nilsson, G

SLU, Konsultavdelningen/publicering, 50 sid.

Rapporten redovisar en studieresa till Nordamerika där fem olika universitet och en forskningsstation besöktes. Forsknings- och försöksverksamheten var inriktad på energiproblematiken för växthus. Lågenergiteknik och utnyttjande av spillvärme studerades främst.

Art nr 2372503.

Lekmiljö - livsmiljö

Bengtsson, A

Stegelands förlag, Göteborg 1981. 215 sid.

67,90 kr.

Boken behandlar lekens betydelse och förutsättningar. Barnet i den fysiska och sociala miljön behandlas. Den viktiga process som barns lek är, med viktiga inslag av 'arbete', tas upp. Särskilt behandlas hur man kommer till rätta med bygglekplatser.

Art nr 2418917.

Stadsförtätning i Göteborg - intervjustudie om miljö och förändringsattityder i tre bostadsområden

Josefsson, C

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 131 sid.

Rapport 40:82. ISBN 91-540-3682-8. 55,55 kr.

Denna delrapport IV från projektet 'Stadsförtätning i Göteborg' redovisar några intervjuer som företagits med boende i tre tänkbara förtätningsområden. Motiven för studien är att ta tillvara kunskaper som finns hos de boende, att utveckla och pröva den sociala metodiken samt att det finns stort behov av ex-post-studier.

Art nr 6700540.

Jordbruk, skogsbruk och rekreation i generalplanering - exempel från Lerums kommun

Skärbäck, E

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 125 sid.

Rapport 57:82. ISBN 91-540-3702-6. 43,20 kr.

Projektet syftar till att visa hur jordbruk, skogsbruk och rekreation kan tas med som faktorer i kommunal översiktsplanering. Projektet har genomförts som en fallstudie i Lerums kommun där olika utbyggnadsalternativ har remissbehandlats med avseende på dessa intressenter.

Art nr 6700557.

Vindförhållanden i ett höghusområde

Kursis, J & Mattsson, J & Glauman, M m fl

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982.

Rapport 91:82. ISBN 91-540-3760-3. 61,75 kr.

Rapporten redovisar ett projekt som består dels av studier av vindförhållandena i ett bostadsområde med lamellhus i 8 och 3 våningar, dels av förslag till åtgärder för förbättring av miljön. Rapportens första del utgör en populariserad sammanfattning med instruktiva illustrationer.

Art nr 6700591.

Mark-vatten konflikter - konfliktanalyser i Vombsjöområdet

Castensson, R & Thelander, A-L

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 84 sid.

Rapport 99:82. ISBN 91-540-3776-X. 37,05 kr.

Försök att utveckla en metodik för analys av problem där stora intressekonflikter gör sig gällande. Studieobjekt är Vombsjöområdet i sydvästra Skåne. Skilda krav på utnyttjandet av sjöområdet ställs för bl a yrkesfiske, vattenavledning, friluftsområde, intensivt jordbruksområde och bevarande av unika fågellokaliter.

Art nr 6700599.

Förtätning av stadens ytterområden - omvandling och förnyelse

Marko, L (redaktör)

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1982. 120 sid.

Rapport 117:82. ISBN 91-540-3800-6. 43,20 kr.

Redovisning av seminarium över ämnet 'Förtätning av stadens ytterområden'. I rapporten ingår de inledande föredragen som berör förtätningens bostadspolitiska roll, aktuella planerings- och genomförandemetoder, lagstiftningsfrågor samt forskningens roll. Gruppdiskussioner finns också redovisade liksom den sammanfattande debatten.

Art nr 6700617.

Stadsförnyelse i New York - exempel på projekt, planerings- och samrådsmetodik

Fryxell, S

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1982. 102 sid.

T-skrift 30:82. ISBN 91-540-3761-1. 74,10 kr.

Denna rapport är ett exempel på kunskapsinsamlande om internationell stadsförnyelse. Med hjälp av studiebesök, intervjuer, inläsning av litteratur m m beskriver författaren ett brett urval av stadsförnyelse exempel, som dels representerar olika typer av projekt samt dels ger kunskap om planerings- och samrådsmetodik.

Art nr 6703230.

11 Byggnadsfysik

Inledande studium av tunna skivors kantmobiliteter - del 1, en inledande problemstudie

Petersson, B

CTH, Byggnadsakustik, Göteborg 1981. 55 sid.

Rapport F81-06. 61,75 kr.

Studien visar på behovet av fortsatt forskning kring tunna skivors kantmobilitet. Det övergripande målet är att klargöra möjligheterna till att utnyttja kanter hos strukturer för montage av stomljudskällor samt att utveckla metoder för prediktering av inmatad stomljudseffekt vid excitering.

Art nr 2310501.

Mekanisk impedans- och vibrationsmätning

Granhäll, A

CTH, Byggnadsakustik, Göteborg 1981. 210 sid.

Rapport F81-05. 61,75 kr.

Rapporten beskriver uppbyggnaden av ett litet datoriserat signalanalyssystem som främst har använts för vibrationsmätningar och byggnadsakustiska mätningar. Speciellt diskuteras mätning av mekanisk admittans och hur egenskaperna skall redovisas för ett system som har flera mätpunkter.

Art nr 2310502.

Optimering av ljudabsorbenter i stora industrierhallar

Lindqvist, E

CTH, Byggnadsakustik, Göteborg 1981. 83 sid.

Rapport F81-02.

Huvudsyftet med forskningsarbetet har varit att åstadkomma en metod för dimensionering av absorbenter på rumsytorna i industrierhallar. I rapportens två delar behandlas excitering med dels kontinuerliga och dels impulsartade ljudkällor. En matematisk modell av ljudutbredning i stora hallar har utvecklats.

Art nr 2310503.

Luftläckage genom sprickor i betongelement

Jergling, A

CTH, Byggnadskonstruktion, Göteborg 1981. 44 sid.

Rapport 81:7. 61,75 kr.

Kortfattat behandlas tidigare undersökningar rörande luftläckage genom sprickor samt experimentella och teoretiska studier som bedrivits vid institutionen. Rapport-

ten redovisar förslag till ekvationer för bestämning av luftflöden genom sprickor, samt sprickförekomst som tillfredställer lufttätetskraven enligt svensk byggnorm. Art nr 2310708.

Sandwichelement av uretancellplast - fuktvandringstest på laboratoriet vid varierande klimat

Larsson, L-E

CTH, Husbyggnadsteknik, Göteborg 1981. 72 sid.

Publikation 81:4. 43,20 kr.

I skriften redogörs för fuktvandringstest med 8 olika typer av sandwichelement med uretanskum. Elementens ytskikt utgjordes av gipsskiva, spånskiva, träfiberskiva, asfboard, plywood eller stålplåt. Testerna som pågick under en treårsperiod utfördes i en specialbyggd klimatkammare med approximerade årstidsväxlingar. Art nr 2312108.

Long time average spectrum using a 1/3 octave filterbank

Elenius, K

KTH, Talöverföring och musikakustik, Stockholm 1980. 18 sid.

Report 4:80.

Projektområdet 'Tal och musik i rum' innefattar i sin helhet ett omfattande arbete på lång sikt. Redovisat arbete har begränsats till att bygga upp analysverktyg, studera dessas användbarhet genom praktiska prov samt följa upp nyttillkommen litteratur. Art nr 2325101.

Värmetransport genom fönster - delrapport

Jonsson, B

LTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1981. 72 sid.

Rapport BKL 81:5. 43,20 kr.

Rapporten behandlar uppställning av grundläggande ekvationer för fri konvektion i vertikala spalter som avgränsas av två vertikala och två horisontella plan. För att lösa ekvationerna har ett finit differensschema använts. Beräkningar har genomförts med olika gaser i hålrummet. Mätningar på testfönster har utförts enligt 'hot-box'-principen. Art nr 2330515.

Fuktforskning - programarbete

Andersson, A-C

LTH, Byggnadsteknik, Lund 1981. 64 sid.

Rapport TVBH 7061. 37,05 kr.

Programarbetets syfte har varit att planera en fortsättning av fuktforskningen vid institutionerna för byggnadsmateriallära, byggnadsteknik I, byggnadskonstruktionslära samt matematisk fysik. Arbetet har resulterat i att en fuktforskningsgrupp, bestående av forskare från de olika institutionerna, har bildats. Art nr 2330906.

Fältundersökningar. Fukt i byggnader - nordiskt forskningsprogram om material och konstruktioner

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982.

Meddelande 82:7. 142,00 kr.

Redovisning av ett nordiskt projekt 'Tillståndsbeskrivningar - Byggnadsskador'. Undersökningsrutiner har framtagits för fukt i tak, fukt i yttervägg, fukt i golv på mark och för mögel i hus. Rutinerna är avsedda som hjälpmedel för skadeutredare. Art nr 2418263.

Tillämpning av golvbeläggningars stegljudsdämpningsdata på betongbjälklag

Bodlund, K

Statens provningsanstalt, Borås 1981. 63 sid.

SP-rapp 1980 23. 49,40 kr.

I rapporten diskuteras tillämpning och klassificering av golvbeläggningars stegljudsdämpande egenskaper när de används på betongbjälklag. Mot bakgrund av analyserade fältmätningar har ett förslag till klassningssystem utarbetats. Klassningsförslaget omfattar fyra olika stegljudsklasser, vilka har direkt motsvarighet i byggnormskraven. Art nr 2418504.

Inverkan av torkmetod på långtidsbeständigheten för fönstervirke

Rydell, R

Träforskningsinstitutet, Stockholm 1981. 43 sid.

Medd serie A 731.

I skriften behandlas en undersökning av egenskaper av intresse för långtidsbeständigheten hos fönster. Furu har torkats till snickeritorrhet. Fyra metoder användes. Dessa var 1/normal artificiell torkning vid sågverk, 2/extra hård artificiell sågverkstorkning, 3/brädgårdstorkning följd av artificiell torkning samt 4/brädgårdstorkning.

Art nr 2419201.

Sprutad stålfiberarmerad puts

Sandell, B & Saretok, V

Bygghälsöförbundet, Stockholm 1982. 70 sid.

Rapport 1:82. ISBN 91-540-3640-2. 37,05 kr.

Rapporten behandlar egenskaper hos stålfiberarmerad puts. Två bindemedelstyper har undersökts i kombination med stålfibrer av två typer. Provningsresultaten visar, vid jämförelse med oarmerad puts, 2-3 ggr större böjdraghållfasthet, avsevärt förbättrad slagseghet, mindre krympning och sprickbildning m m.

Art nr 6700501.

Risakanalys av fönster - en metod för utvärdering av krav

Andersson, A C & Sentler, L

Bygghälsöförbundet, Stockholm 1982. 118 sid.

Rapport 43:82. ISBN 91-540-3688-7. 43,20 kr.

Denna rapport beskriver en tillämpning av risakanalys på fönster. Avsikten är att visa att krav bör utformas utifrån en kunskap om de risker som kan påverka ett fönster. Endast risken för rötskador behandlas i tillämpningen.

Art nr 6700543.

Ljuddämpande vädringsdon

Ingemansson, S

Bygghälsöförbundet, Stockholm 1982. 45 sid.

Rapport 47:82. ISBN 91-540-3696-8. 30,85 kr.

Undersökning av möjligheterna att utforma ventilationsdon för sammanbyggnad med fönsterkonstruktioner, där donets absorptionsdämpning för högre frekvenser kompletteras med s k interferensutsläckning av det lågfrekventa ljudet. Därmed får donet även lågfrekvensdämpning utan att dess dimensioner ökas.

Art nr 6700547.

Rumsakustik i lyssningslokaler - Projekteringsprinciper för tidiga reflexer

Kirszenstein, J

Bygghälsöförbundet, Stockholm 1982. 127 sid.

Rapport 66:82. ISBN 91-540-3720-4. 43,20 kr.

I rapporten redovisas undersökningar av inverkan av direkta signalers och tidiga reflexers nivåer och spektra på den akustiska kvaliteten i lyssningslokaler. I rapporten diskuteras också principer för förbättring av den akustiska kvaliteten vid sådana lokaler.

Art nr 6700566.

Olika grepp i bostaden

Liedberg, L & Sperling, L

Bygghälsöförbundet, Stockholm 1982. 77 sid.

Rapport 67:82. ISBN 91-540-3722-0. 37,05 kr.

I rapporten har dels sammanställts normer och rekommendationer för olika manöverdon i bostaden, såsom vred, handtag och liknande. Dels redogörs för befintliga kunskaper och erfarenheter om manöverdonens praktiska funktion för olika brukargrupper. Konfliktförhållandet mellan olika säkerhetskrav och krav på hanterbarhet diskuteras.

Art nr 6700567.

Husdräneringar - igensättningsproblem på grund av järnutfällningar - förstudie

Andersson, A-C & Boden, K & Marklund, J
Bygghörsrådsrådet, Stockholm 1982. 49 sid.
Rapport 145:82. ISBN 91-540-3841-3. 30,85 kr.
Förekomst av igensättningsproblem i husdräneringar på grund av järnutfällningar har studerats via en landsomfattande enkät. Rapporten presenterar även vad som gjorts inom problemområdet samt pågående forskning med stöd av en omfattande litteraturstudie. Ansvarsfrågor vid uppkommen skada diskuteras. Litteraturoversikt.
Art nr 6700645.

The durability of solar collectors

Lagerkvist, K O & Wennerholm, H
Bygghörsrådsrådet, Stockholm 1982. 61 sid.
Document 1:82. ISBN 91-540-3609-7. 37,05 kr.
Rapporten redovisar en undersökning av 34 soluppvärmningsinstallationer som varit i drift 1 mån till 5 år. Syftet har varit att identifiera och söka orsaken till problem som uppstått i installationerna. Häftet är väl illustrerat med foton på identifierade skador.
Art nr 6702201.

Rätt i bygget. Vattenskador i byggnader - orsaker och åtgärder

Bygghörsrådsrådet, Stockholm 1982. 68 sid.
T-skrift 38:82. ISBN 91-540-3781-6. 61,75 kr.
I häftet redovisas statistik över fördelningen av vattenskador mellan olika rörsystem. Vidare behandlas myndighetskrav på vatteninstallationer. Med en mängd skisser beskrivs sedan olika slag av skador, t ex läckage från expansionskärl eller diskmaskin, och förslag ges till åtgärder för att förhindra deras uppkomst.
Art nr 6703238.

Rätt i bygget. Fönsterskador - skador och underhåll

Bygghörsrådsrådet, Stockholm 1982. 46 sid.
T-skrift 39:82. ISBN 91-540-3783-2. 55,55 kr.
Fönsterskador, med utförlig genomgång av orsakerna här till samt förslag till åtgärder och anvisning om kontinuerligt underhåll, behandlas i detta kurskompendium. Bland annat beskrivs orsaker till röta, lämpligt träskydd, detaljer som bör beaktas vid beklädnad av fönster och lämplig inplacering av fönster i fasaden.
Art nr 6703239.

13 Geoteknik

Prediction of groundwater pressure changes and consequent settlements using the finite elementmethod

Runesson, K & Wiberg, N-E
CTH, Byggnadsstatik, Göteborg 1981. 27 sid.
Publication 81:5. 49,40 kr.
Skriften behandlar förutsägning av portrycksförändringar i lerprofiler med eventuella dränerande skikt samt bestämning av därav orsakade tidsbundna sättningar. Beräkningsmetoder med datorberäkningsprogram enligt finita elementmetoden behandlas.
Art nr 2311108.

Termisk registrering - en metod att kartera markvattenhalt

Ericsson, L O & Hård, S
CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1981. 13 sid.
Slutrapport som sammanfattar genomförda försök, slutsatser och resultat som framkommit inom projektet 'Termisk registrering'. Markvattenhaltsvariationer har registrerats med hjälp av termovisionskamera. Försöken har inte resulterat i direkt användbara metoder för kartering av markvattenhalt men visar på möjliga tillämpningar.
Art nr 2311724.

Bestämning av jordars hydrauliska och kapillära konduktivitet utgående från porstorleksfördelningen

Jonasson, S A

CTH, Geologi, Göteborg 1981. 29 sid.

Publ B 174. 24,70 kr.

I skriften beskrivs en av de metoder, Marshalls metod, som finns för bestämning av hydraulisk konduktivitet (permeabilitet) utgående från jordens porstorleksfördelning. Metoden har modifierats för att även kunna bestämma kapillär konduktivitet, dvs konduktivitet vid omättat flöde. Beräkningsexempel redovisas.

Art nr 2311803.

Registrering av vattenhalt i jord genom mätning av den elektriska kapacitansen

Rehn, I

CTH, Jordvärmegruppen, Göteborg 1981. 35 sid.

Rapport 3:1981. 30,85 kr.

I denna rapport redogörs kortfattat för den teoretiska bakgrunden för vattenhaltmätningar med kapacitiva sonder, TDR - Time Domain Reflectometer. Metoden har använts för studium av vattenhaltsförändringar i jord som omger ett horisontellt jordvärmesystem i Sandhed (Orsa). Vidare behandlas provning och kalibrering av sönerna.

Art nr 2313804.

Test av provtagare LUH I

Eriksson, L G

LUH, Geoteknik, Luleå 1981. 9 sid.

24,70 kr.

Rapporten redovisar test av provtagare med slutare för provtagning av jordmaterial. En prototyp (LUH I) och dess förbättrade version har testats i förhållande till de nu i Sverige använda provtagarna. Resultaten visar att inte någon av provtagarna ger bättre prov än den andra.

Art nr 2350803.

Oorganisk silts geotekniska egenskaper

Börgesson, L

LUH Geoteknik, Luleå 1981. 151 sid.

Doktorsavhandl 81:09D.

Rapporten redovisar laboratorie-, fält- och belastningsförsök för att undersöka silts deformations- och hållfasthetsegenskaper. Relevanta parametrar har definierats och deras användning vid stabilitets- och bärighetsanalyser i silt har jämförts och diskuterats för den framtagna modellen.

Art nr 2350804.

Inledande studie av infiltration i tjälad mark

Nilsson, L

LUH, Vattenteknik, Luleå

Rapport ser A 35. 24,70 kr.

För redovisad studie har inledningsvis gjorts en litteraturstudie över infiltration i tjälad mark. Denna har koncentrerats till kvantitativa observationer. Uppföljande laborieförsök och mätning av infiltrationsmängder vid snösmältning i Luleå har genomförts. Resultaten visar på en hög infiltrationshastighet till vattenmättnad.

Art nr 2351802.

Kartering och klassificering av stabilitetsförutsättningar

Viberg, L

Statens geotekniska institut, Linköping 1982. 146 sid.

Rapport 15. 98,75 kr.

Rapporten behandlar utveckling av en metod för kartering av förutsättningar för skred. Underlag för metodutvecklingen har erhållits genom undersökning av befintliga skred och deras omgivning. Litteraturstudier och enkäter har resulterat i en skredfrekvenskarta över Sverige. Klassificering av stabilitetsförutsättningar föreslås.

Art nr 2418305.

Optimal släntlutning i bergskärningar

Lindeen, A

Stiftelsen Svensk Detonikforskning, Stockholm 1979. 29 sid.

Rapport DS 79:15. 61,75 kr.

Rapport om en pilotstudie av en vägsränning med branta slänter i södra Sverige (Ådalsvägen i Huskvarna). I studien har fakta tagits fram angående sprängningsmetod, underhålls- och förstärkningsåtgärder och kostnader. I en fotodokumentation redovisas studerade slänter.

Art nr 2418918.

Instrumenterad bergsprängning - inledande försök i betongblock

Bjarholt, G & Skalare, H

Stiftelsen Svensk Detonikforskning, Stockholm 1981. 40 sid.

Rapport DS 1981 :16. 61,75 kr.

Denna delrapport redovisar resultat från materialprovning av betong vid statiska mätningar samt resultat och erfarenheter från sprängförsök i ett 1-tons betongblock. Resultaten av mätningarna har utvärderats och de olika mätsystemen jämförts.

Fortsatta försök diskuteras.

Art nr 2418919.

Skjuvhållfasthet för sprickplan i berg och släntstabilitet

Mäki, K

Stiftelsen Svensk Detonikforskning, Stockholm 1981. 41 sid.

Rapport DS 81:17. 61,75 kr.

Rapporten behandlar skjuvhållfasthet för sprickplan i berg och släntstabilitet. Följande beräkningsmodeller beskrivs: Coulombs brottkriterium, den bilinjära modellen, Ladanyi och Archambaults modell, Bartons formel och Lajtais ekvation för diskontinuerliga sprickplans hållfasthet.

Art nr 2418920.

Övervakning av bergslänters stabilitet med hjälp av AE-teknik

Massarsch, R & Aboulhosn, O & Wallebo, L-O

Vattenbyggnadsbyrån, Stockholm 1981. 35 sid.

Fältmätningar redovisas där akustisk emissionsteknik (AET) användes för övervakning av en 10 meter hög bergslänt. Mätningarna har genomförts intill en starkt trafikerad motorväg vid olika väderlek. Syftet var att utveckla en praktiskt användbar övervakningsmetod som kan ge information om stabilitetsförändringar i bergslänt.

Art nr 2421001.

Infiltrationstunnel i Kista - uppföljning av funktion och drift 1976-1980

Ejerholm, K G & Spångberg, B & Svensson, P L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 35 sid.

Rapport 74:82. ISBN 91-540-3736-0. 30,85 kr.

Rapporten redovisar funktion och driftserfarenheter från infiltrationstunneln i Kista. Det framgår att grundvattennivåer och porttryck har kunnat hållas på önskad nivå under områdets utbyggnad samt att marksättningar orsakade av grundvattensänkning är försumbara. Infiltrationen verkar dock över större area än beräknat.

Art nr 6700574.

Jordarternas indelning och benämning - geotekniska laboratorieanvisningar, del 2

Karlsson, R & Hansbo, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 47 sid.

T-skrift 21:82. ISBN 91-540-3719-0. 55,55 kr.

Häftet beskriver jordarternas klassificering efter bildning, efter sammansättning och efter geotekniska egenskaper. I tabeller visas gränsvärden för olika jordarter. Den främsta avvikelserna från tidigare gällande regler gäller gränsdragningen mellan kornfraktionerna grus och sten och kornfraktionerna sten och block.

Art nr 6703221.

Skredet vid Fröland

Bjurström, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 40 sid.

T-skrift 26:82. ISBN 91-540-3751-4. 61,75 kr.

I juni 1973 inträffade ett skred utanför Uddevalla. Ca 150 000 kubikmeter lösa jord-

massor gled ut i Byfjorden. Skredet inträffade vid en provsprängning. Platschefen fotograferade skredförloppet. I denna skrift beskrivs skredet med hjälp av fotografierna och författaren analyserar de troliga orsakerna.
Art nr 6703226.

Rätt i bygget. Vattenbalans - dagvattenhantering anpassad till naturen

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 49 sid.

T-skrift 34:82. ISBN 91-540-3773-5. 55,55 kr.

Skriften ingår i serien 'Rätt i bygget' som behandlar vanliga fel och brister i byggprocessen, orsaker och hur felet kan undvikas. 'Vattenbalans' behandlar sättnings-skador i mark på grund av ändrad grundvattenbalans och hur skaderiskerna kan ändras genom lokalt omhändertagande av dagvatten.

Art nr 6703234.

Vibrationer i samband med trafik- och byggverksamhet

Holmberg, R

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 112 sid.

T-skrift 43:82. ISBN 91-540-3807-3. 80,25 kr.

Skriften behandlar olika vibrationskällor såsom sprängning, trafik, pålning, spointning, packning och schaktning. Överföringsmedia för vibrationer diskuteras liksom risker för människan, föremål som är utsatta för skaderisker, skadekriterier, åtgärder för att minska vibrationsnivåer samt kostnader för sådana åtgärder.

Art nr 6703243.

14 Anläggningsteknik

Södra Näset - en intervjuundersökning rörande två alt förslag till upprustning av gator o dagvatten

Pettersson, J & Sjöberg, E

CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1981. 36 sid.

Meddelande 62. 30,85 kr.

För upprustning av förtätningsområdet Södra Näset inom Göteborgs kommun har framtagits några alternativa planer. Meddelandet behandlar intervjuundersökning rörande två alternativa förslag till utformning av vägar och dagvattentransport.

Art nr 2311721.

Inverkan på hamnanläggningar av propellerströmmar

Bergh, H

KTH, Vattenbyggnad, Stockholm 1981. 125 sid.

49,40 kr.

Skriften redovisar ett studium av erosions-skador på hamnanläggningar. Projektets målsättning har varit att klarlägga de förhållanden som ger upphov till erosion av propellerströmmar samt att utarbeta en metodik för bedömning av erosionsrisk och dimensionering av erosions-skydd. Modellförsök och skadeinventering i svenska hamnar har gjorts.

Art nr 2324101.

State space models of the Nash-cascade

Szöllösi-Nagy, A

LUH, Vattenbyggnadsteknik, Luleå 1981. 30 sid.

Rapport TULEA 81:14. 24,70 kr.

Rapporten ger en enhetlig behandling av några olika dynamiska, linjära avrinningsmodeller, nämligen kinematisk våg, diffusiv våg och seriekopplade linjära reservoarer. Systemfunktionerna härleds liksom även samband och likheter mellan de olika modellerna. Originalspråk engelska.

Art nr 2351804.

On the discretization of the continuous Nash-cascade

Szöllösi-Nagy, A

LUH, Vattenbyggnadsteknik, Luleå 1981. 30 sid.

Rapport TULEA 81:17. 24,70 kr.

Rapporten behandlar diskretiseringen av den kontinuerliga Nash-kaskad modellen. Att diskretisera ingående kontinuerliga processer är nödvändigt för att kunna an-

vända numerisk filterteknik på hydrologiska prognosmodeller. Principen för 'State space' modellering förklaras och visas med exempel.
Art nr 2351805.

Flow balancing method for stormwater and combined sewer overflow

Söderlund, H

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 27 sid.

Document 17:82. ISBN 91-540-3765-4. 30,85 kr.

Beskrivning av försök i sjöarna Trehörningen, Rönningesjön, Flaten och Fresh Creek Basin med pontoner och till sjöbotten nedhängande plastridåer. Dessa har anbragts i avsikt att balansera regn- och sjövattnet enligt 'pluggflödes-principen'.

Art nr 6702217.

15 VA-anläggningsteknik, avfallshantering

Dagvattnets mängd och beskaffenhet i stadsdelen Ryd i Linköping 1976 - 1977

Arnell, V & Strandner, H & Svensson, G

CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1980. 148 sid.

Meddelande 48. 24,70 kr.

Meddelandet redovisar mätningar av nederbörd och avrinning, stoftnedfall och vattenprovtagning som utförts inom tre olika stora bostadsområden. Koncentrationstiden uppmättes till 50 min för det större området och 8-12 min för de mindre. Provtagningen visar att nedfallet är lägre än i motsvarande Göteborgsområde.

Art nr 2311722.

Dimensionering av perkolationsmagasin

Jonasson, S A

CTH, Geologi, Göteborg 1979. 97 sid.

Publikation B 138. 30,85 kr.

Publikationen behandlar en jämförande studie av olika metoder för bestämning av hydraulisk konduktivitet i friktionsjordar. De metoder som jämförts är provgroppsför- sök i olika typer av provgroppar, ringinfiltrometermetod och empiriska metoder baserade på mekanisk analys.

Art nr 2311802.

Rainfall data for the design of sewer pipe systems

Arnell, V

CTH, Vattenbyggnad, Göteborg 1982. 214 sid.

Report A 8. 61,75 kr.

Rapporten omfattar en jämförelse mellan avloppssystem dimensionerade efter olika typer av nederbördsdata, 'dimensionerande typregn' som utvecklats utifrån intensitets-varaktighetsfrekvens-samband eller utifrån uppmätta nederbördsdata och historiska regn som bestämts genom uppmätningar.

Art nr 2313303.

Återvinning av hushållsavfall genom sortering vid källan - del 1, bakgrund och teori

Berg, P & Heitsch, H & Hultin, T

CTH Vattenförsörjnings- och avloppsteknik, Göteborg 1981. 63 sid.

Publikation B 81:3. 24,70 kr.

Rapporten behandlar avfall utifrån fyra olika discipliner, nämligen teknik, sociologi, ekonomi och ekologi. För dessas specifika behov har fyra submodeller konstruerats. En övergripande gemensam modell bygger på material- och penningflöden.

Art nr 2313401.

Återvinning av hushållsavfall genom sortering vid källan - del 2, forskningsplanering

Berg, P & Heitsch, H & Hultin, T m fl

CTH, Vattenförsörjnings- och avloppsteknik, Göteborg 1981. 56 sid.

Publikation B 81:4. 24,70 kr.

Sammanfattning av avfallsprojektets historia med programskrivning, operationalisering och förverkligande samt diskussion om problem och mening med tvärve-

tenskap. De olika disciplinernas respektive metoder för sektoriella undersökningar finns beskrivna.
Art nr 2313402.

Återvinning av hushållsavfall genom sortering vid källan - del 3, resultat från försöksverksamhet

Berg, P & Heitsch, H & Hultin, T m fl
CTH, Vattenförsörjnings- och avloppsteknik, Göteborg 1981. 106 sid.
Publikation B 81:5. 30,85 kr.
Den redovisade försöksverksamheten i Bagaregården är att betrakta som ett försöksprojekt där försöksbetingelserna renodlats så långt som möjligt och både sociala och tekniska förutsättningar varit goda. Konsekvenserna beskrivs dels i termer av energi och miljöpåverkan, dels som medvetande och organiska konsekvenser.
Art nr 2313403.

Sätt att minska radonhalten i dricksvatten

Hedberg, T & Liljenzin, JO & Fridemo, L m fl
CTH, Vattenförsörjnings- och avloppsteknik, Göteborg 1982. 45 sid.
Publikation 2:82. 30,85 kr.
Rapporten redovisar olika metoder för avskiljning av radon ur vatten. De metoder som undersökts är: luftning av radonhaltigt vatten under atmosfärstryck med sk fallluftare, luftning i hydrofon under tryck, luftning direkt i brunn samt avskiljning av radon med aktivt kol.
Art nr 2313404.

Studieresa till USA - 1981 06 05 - 1981 07 05

Niemczynowicz, J
LTH, Teknisk vattenresurslära, Lund 1981. 55 sid.
Rapport 3051. 24,70 kr.
Rapport om en studieresa till USA för att delta i konferenserna 'Watershed System Modeling' U.S. Geological Survey National Training Center, Denver, Colorado och 'Second International Conference on Urban Storm Drainage', Illinois University, Urbana. Forskarkontakter knöts. Information om aktuell hydrologisk forskning ges.
Art nr 2331908.

Tjällyftningsförlopp för brunnar inom VA-sidan

Öhman, I
LuH, Vattenbyggnadsteknik, Luleå 1981. 139 sid.
Tulea 81:19. 49,40 kr.
I rapporten beskrivs förloppet hos tjälorsakade markrörelser och den påverkan som dag- och spillvattenbrunnar utsätts för. Genom mätning och observation har tjällyftningsförlopp och speciellt återgångsförlopp för brunnar under tjällossning studerats.
Art nr 2351803.

Rörarbete i trånga utrymmen

Glimskär, B & Höglund, P-E & Nordström, O
Bygghälsans forskningsstiftelse, Stockholm 1981. 72 sid.
Rapport BHF 81:6. 61,75 kr.
Detta projekt har syftat till att lösa vissa problem vid rörarbete i trånga utrymmen. Speciellt problem med tunga lyft och hög statisk belastning vid olämpligt utformade utrymmen har studerats. Hänsyn har också tagits till de belastningar som uppkommer senare vid kontroll, service och reparationsarbete.
Art nr 2402205.

Dagvattenhantering - juridiska aspekter

Sandegren, O & Peterson, B-L
Bygghälsans forskningsråd, Stockholm 1982. 101 sid.
Rapport 95:82. ISBN 91-540-3768-9. 43,20 kr.
Granskning av de juridiska aspekterna på dagvattenhanteringen, både med de hittills konventionella lösningarna och med särskilt beaktande av lokalt omhändertagande. Tillämpningsexempel hämtade från verkliga situationer redovisas.
Art nr 6700595.

Mark-vatten konflikter – konfliktanalyser i Vombsjöområdet

Castensson, R & Thelander, A-L

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 84 sid.

Rapport 99:82. ISBN 91-540-3776-X. 37,05 kr.

Försök att utveckla en metodik för analys av problem där stora intressekonflikter gör sig gällande. Studieobjekt är Vombsjöområdet i sydvästra Skåne. Skilda krav på utnyttjandet av sjöområdet ställs för bl a yrkesfiske, vattenavledning, fri-luftsområde, intensivt jordbruksområde och bevarande av unika fågellokaler.

Art nr 6700599.

Konstruktion och provning av avloppsvärmeväxlare

Hedlund, A & Litzberg, L

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 58 sid.

Rapport 104:82. ISBN 91-540-3786-7. 30,85 kr.

Redovisning av vidareutveckling och prov av en konstruktion för avloppsvärmeväxlare som presenterats i BFR-rapport R 95:1979. Den nya konstruktionen har en konstruktion med värmeväxlaren avdelad i tre kamrar och skild från avloppsbehållaren. Värmeövergångsvärden mellan avloppsvatten och rörslingor anges.

Art nr 6700604.

Lokala system för avfallshantering – studie av planeringsförutsättningar

Widmark, C & Löfström, H & Nilsson, L m.fl.

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 117 sid.

Rapport 109:82. ISBN 91-540-3796-4. 43,20 kr.

Rapporten behandlar förutsättningar som bör gälla för att ett lokalt avfallshanteringssystem för en liten eller medelstor kommun skall kunna konkurrera med regionala system. En metod för systematisk studie av avfallshantering har framtagits. En tillämpningsstudie för metoden har utförts i Härryda kommun i Göteborgs-regionen.

Art nr 6700609.

Avloppsvatten som värmekälla till värmepump – utvärdering av installation i Boden

Hallenberg, J & Wahlberg, H

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 28 sid.

Rapport 125:82. ISBN 91-540-3816-2. 24,70 kr.

Värmepumpinstallation har installerats vid Bodens kommuns avloppsreningsverk.

En kartläggning av de tekniska och ekonomiska konsekvenserna av värmepump med avloppsvatten som värmekälla har genomförts. Årlig driftskostnadsbesparing uppgår till 66.000 kr – grundinvesteringen är 300.000 kr. Värmefaktor och besparing enligt beräkning.

Art nr 6700625.

Flow balancing method for stormwater and combined sewer overflow

Söderlund, H

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 27 sid.

Document 17:82. ISBN 91-540-3765-4. 30,85 kr.

Beskrivning av försök i sjöarna Trehörningen, Rönningesjön, Flaten och Fresh Creek Basin med pontoner och till sjöbotten nedhängande plastridåer. Dessa har anbragts i avsikt att balansera regn- och sjövattnet enligt 'pluggflödes-principen'.

Art nr 6702217.

Rätt i bygget. Vattenbalans – dagvattenhantering anpassad till naturen

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 49 sid.

T-skrift 34:82. ISBN 91-540-3773-5. 55,55 kr.

Skriften ingår i serien 'Rätt i bygget' som behandlar vanliga fel och brister i byggprocessen, orsaker och hur felen kan undvikas. 'Vattenbalans' behandlar sättnings-skador i mark på grund av ändrad grundvattenbalans och hur skaderisken kan ändras genom lokalt omhändertagande av dagvatten.

Art nr 6703234.

16 Byggnadsekonomi

Uppluckrat kostnadsansvar - byggpriser och byggkostnader i 1970-talets bostadsproduktion

Salaj, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 85 sid.

Rapport 120:82. ISBN 91-540-3806-5. 37,05 kr.

Studie av kostnadsutvecklingen i byggbranschen och dess orsaker. Författaren tillskriver bostadssubventionernas utformning den viktigaste rollen, eftersom kostnadsmedvetandet bedövats.

Art nr 6700620.

Byggsektorn och den ekonomiska utvecklingen

Andersson, Å & Anderstig, C & Johansson, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 110 sid.

Rapport 134:82. ISBN 91-540-3834-0. 43,20 kr.

Rapporten behandlar bl a bygginvesteringar och ekonomisk utveckling, byggsektorn som en integrerad del av det samhällsekonomiska systemet, konjunkturutveckling, byggsektorn och utrikeshandeln, forsknings- och utvecklingsarbete. Redovisningen tar sin utgångspunkt i att byggkapitalet dominerar det svenska beståndet av realkapital.

Art nr 6700634.

Förenklad markbelåning

Hållen, G & Isoz, H & Lindgren, S

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 95 sid.

Rapport 136:82. ISBN 91-540-3838-3. 37,05 kr.

Förslag till förenkling av arbetet med a-jourhållning av ToG-beloppen (tomt- och grundberedningskostnader i den statliga bostadsbelåningen). Materialet kan också användas vid kalkylering av anläggningsarbeten.

Art nr 6700636.

Bostadsstyrelsens bostadsbygglåda - en kalkyljämförelse

Persson, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 91 sid.

Rapport 142:82. ISBN 91-540-3835-9. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en kalkyljämförelse mellan hus uppförda enligt bostadsstyrelsens bostadsbygglåda (lägenhetsexempel utifrån forskning om konsumenternas önskemål) och referenshus med lägenhetsytor motsvarande genomsnittet i produktionen 1979. Entreprenad- och produktionskostnader redovisas för bostadshus, gårdar och kvarter.

Art nr 6700642.

17 Byggnadsfunktion och byggnadsutformning

Den goda bostaden i 80-talets ekonomi - program för allmän idetävling med förankring i Västerås

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 23 sid.

G-skrift 8:82.

Program för idetävling. Tävligen har två syften, nämligen att ge ideer till hur bostäder, bostadskomplement och utemiljö kan utformas så att 80-talets krav på boende kan tillgodoses samt att ge ideer till hur bostäder och bostadsområden kan utformas för att motsvara 80-talets ekonomiska situation.

Art nr 2201208.

Tema 'Äldre arbetsområden' seminarium i Malmö, maj 1981

CTH, Arkitektur, Göteborg 1981. 52 sid.

Rapport IACTH 1981:3. 24,70 kr.

Sammanfattning av anföranden och diskussioner under ett tvådagarsseminarium om förnyelse av äldre arbetsområden. Fakta om arbetsområden presenteras, olika

former för kommunalt engagemang i förnyelsefrågor beskrivs. Politiker och tjänstemän ger sin syn på de äldre arbetsområdena.
Art nr 2310103.

'Brittiska erfarenheter av att återanvända äldre industribyggnader för mindre verksamheter'

Birgersson, L & Wrigglesworth, T
CTH, Arkitektur, Göteborg 1981. 20 sid.
Rapport IACTH 1981:4. 12,35 kr.

Rapporten refererar ett endagsseminarium, där brittiska erfarenheter av att återanvända äldre industribyggnader för mindre verksamheter presenterades. Storbritanniens främsta experter inom området, Nicholas Falk och John Worthington hade inbjudits. Huvudsakligen behandlas deras erfarenheter.
Art nr 2310104.

Arbetslivets bebyggelse - en kartläggning av det befintliga beståndet, etapp 1, program

Wilhelmsen, A M
CTH, Arkitektur - husbyggnad, Göteborg 1982. 24 sid.
Rapp. CTH-A-HB 82:01. 34,55 kr.

Arbetslivets bebyggelse är inte tillnärmelsevis lika väl kartlagd som bostadsbebyggelsen. Redovisat program är ett första led i arbetet att lyfta upp informationsnivån. Byggnadsteknik, ekonomi, brukbarhet, användning, verksamheter, uppgifter om omgivning och kulturella data skall studeras.
Art nr 2310107.

The built environment and the handicapped - report

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1982. 60 sid.
30,85 kr.

Rapport från forskningskollokvium kring handikapp och byggd miljö. Forskare från 17 länder deltog. Skriften omfattar sammanfattning av programmet, diskussioner, slutsatser samt rekommendationer för framtida initiativ och aktiviteter, Originalspråk är engelska, franska och ryska.
Art nr 2310402.

Bebyggelseanknutna basdata för energisparberäkningar - industrilokalers energistatus

Kiessling, W
CTH, Husbyggnad, 55 sid.

Rapporten är en delredovisning inom projektet 'Bebyggelseanknutna basdata för energisparberäkningar'. Projektet avser att undersöka möjligheterna att samla data om landets befintliga bebyggelse till grund för bedömning av energibesparande åtgärder. Rapporten behandlar industrins bebyggelse.
Art nr 2312003.

Planering och användning av en flexibel förskolebyggnad - Basketstugan

Bengtsson, H
KTH, Arkitektur/formlära, Stockholm 1982. 226 sid.
Rapport TRUM 82:01. 51,85 kr.

Delrapport från forskningsprojektet MAFF - mångsidigt användbara förskolor och fritidshem. Av fem försöksverksamheter som forskarna följt redogörs här för 'Basketstugan' i Järfälla kommun. Planeringsprocessen redovisas från skisskede till verksamhetsstart. Kort berörs hur byggnadens olika delar används över dagen.
Art nr 2320203.

Processbygge genom eget arbete - det byggdas ofärdighet

Volny, O
KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1981. 157 sid.
61,75 kr.

I rapporten diskuteras nödvändigheten och möjligheten att planera det byggda så att vardagens livsprocesser får möjlighet att påverka det byggda. Eget arbete skulle kunna anpassa bostaden efter eget behov. Som exempel på självbyggeri ges en sammanfattning av Stockholms organiserade självbyggeri.
Art nr 2320907.

Rörelsebetende, rörelsemönster och utrymmesbehov

Hallberg, G & Nyberg, M
KTH, Byggnadsfunktionslära, 83 sid.
Rapport 13:81. 30,85 kr.

Rapporten ägnas åt rörelsebetende. Ett tidigare utarbetat beskrivningssystem för rörelsebetende har kontrollerats och anpassats till barn och äldre. Fördelningen på olika former av rörelsebetende har studerats för olika ålderskategorier, kön och personer med olika rörlighetsgrad.
Art nr 2320908.

Daghem och grannskap i Örebro

Scheele, A
KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1982. 296 sid.
TRITA BFL 1982 4001. 55,55 kr.

I boken redovisas en granskning av fem bostadsområden av olika ålder i Örebro utifrån barnmiljö- och segregationsperspektiv. Med hjälp av barnomsorgens och bostadsområdenas historia belyser författaren förändringar i barns närmiljö som symptom på samhällsförändringar i stort. Hon finner att ojämnt boende ej behöver påverka daghemmen.
Art nr 2320914.

Bostäders planegenskaper. Småhus i Stockholm 1979

Perotti, G
KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1981. 114 sid.
Rapport 11:81. 61,75 kr.

Projekt som avser inleda kontinuerliga studier av planegenskaper i olika hustyper och bostadsformer. En undersökning har gjorts av nyproducerade enfamiljshus. Husgruppering, rumsmått, areaförhållande, rumsutformning, sektionsform, planorganisation och handikapputformning har analyserats.
Art nr 2320915.

Återanvändning av industri- och specialbyggnader

Hedskog, B
KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1982. 211 sid.
Meddelande 5:12. 74,10 kr.

Rapporten gäller återanvändning av industri- och specialbyggnader med särskild inriktning på val av ny användning i byggprocessens förprojekteringsskede. Fastighetsekonomiska, tekniska och funktionella aspekter på val av användning belyses.
Art nr 2321805.

Kompetensutveckling som förutsättning för energisparande åtgärder - en redovisning av 6 fallstudier

Löfberg, A
KTH, Arbetsnheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1981. 53 sid.
Arbetsrapport 6. 37,05 kr.

Rapporten baseras på sex fallstudier som illustrerar människors olika sätt att utveckla ett aktivt förhållande till olika energibesparingsystem. Undersökningen är i första hand beskrivande för att illustrera hur man tar itu med och resonerar kring tänkbara energibesparingsystem.
Art nr 2325004.

Planering och byggande på brukarens villkor - ett gemensamt forskarseminarium 4-6 maj 1981 i Lund

LTH, Arkitektur IB, Lund 1981. 137 sid.
58. 18,50 kr.

Rapporten redovisar ett svensk-finskt uppföljningsseminarium till ett tidigare forskarseminarium våren 1980. Seminariet som behandlade brukarmedverkan och miljöfostran fick följande indelning: 'Förbättring av landsbygdsmiljöer', 'Förbättring av stadsmiljöer' och 'Brukarskolning'.
Art nr 2330105.

Icke-visuella effekter av optisk strålning - symposium i Lund

Kueller, M

LTH, Arkitektur-Miljöpsykologi, Lund 1982. 63 sid.
24,70 kr.

Forskning har visat att ljusstrålning har en rad effekter på människan utöver de visuella. I avsikt att diskutera dessa förbisedda effekter hölls i maj 1981 ett symposium vid LTHs Miljöpsykologiska enhet. Rapporten omfattar en del av de föreläsningar som hölls vid symposiet.

Art nr 2330109.

Användning av en flexibel förskola - mångsidigt användbara förskolor och fritidshem, MAFF

Berg, M & Klercker, J

LTH, Byggnadsfunktionslära, Lund 1982. 109 sid.

Rapport 1:1982. 49,40 kr.

Rapporten är den första i en serie på fyra som behandlar byggnadsfunktionella aspekter, som studerats i projektet 'Mångsidigt användbara förskolor och fritidshem' i Skåne. En kort period av försöksverksamheten vid barnstugorna beskrivs. Perioden präglas av att utformningen anpassats till den verksamhet som personalen bedrivit.

Art nr 2330403.

Småhus i berg - förstudie

Stephansson, m fl

LUH, Bergmekanik, Luleå 1981. 113 sid.

Rapport 81:43. 30,85 kr.

I rapporten redovisas studier av teknik för småhus i berg med målsättningen spara energi samt bättre utnyttja mark i tätbebyggda områden. En ny metod för värmeackumulering lanseras, där cirkulerande luft i spalten mellan huset och berget fungerar som både värmetransportmedium och radonventilation.

Art nr 2350601.

The built environment and the handicapped - proceedings

GU, Företagsekonomi, Göteborg 1982. 188 sid.

61,75 kr.

Redovisning från forskningskollokvium kring handikapp och byggd miljö. Forskare från 17 länder deltog. Proceedings innehåller fullständig uppsättning av handlingar som presenterades, anteckningar från grupparbeten, monografier från ett antal länder samt anteckningar från de studiebesök som genomfördes. Originalspråk engelska.

Art nr 2360201.

Tillbaka till staden? Studier av flyttningar i Lund med kransorter

Almqvist, K & Lewan, N

LU, Kulturgeografi, Lund 1982. 61 sid.

Rapport 62. 18,50 kr.

Pilotstudie vars syfte har varit att söka konstatera i vad mån urbanisering har gått in i en ny fas med återflyttning till stadscentra.

Art nr 2361204.

De gamlas bostad - fattigåldringsskulturen

Kjellman, G

UpU, Sociologi, Uppsala 1981. 82 sid.

Arbetsrapport 5. 30,85 kr.

Arbetsrapporten redovisar en etnologisk studie av åldringsvård och institutionsvård i agrarsamhället. Studien omfattar olika former av åldringsvård som förekom under en tidigare landsbygdsepok. Man får också följa utvecklingen från fattigstugor till fattiggårdar och ålderdomshem.

Art nr 2366202.

Bostad för lantbrukare - planeringsråd

Molen, M & Wärn, H

SLU, Konsulentavdelningen/Publicering, Uppsala 1982. 40 sid.

Aktuellt 307. 18,50 kr.

Råd om funktion och utformning av olika rum och utrymmen i lantbrukarbostaden.

Huvudsakligen behandlas entreer, omklädningsutrymme, hygienrum, kontor, kök, finrum och förvaring. Vidare behandlas utformning, fasad, materialval m m.
Art nr 2372501.

Personalen planerar en barnstuga - en rapport från MAFF

William-Olsson, I
Högskolan för lärarutbildning, Stockholm 1981. 150 sid.
Rapport 4:81. 37,05 kr.

Rapporten har en röd tråd i frågorna: utvecklar personalen planeringen av verksamheten och den fysiska miljön enligt pedagogiska perspektiv och vilka stöd och möjligheter har de att arbeta i en sådan riktning. Underlaget bygger på studier av personalens förberedande planering vid 5 av MAFF-projektets 8 barnstugor.
Art nr 2374101.

Undersøgelse af pålideligheden af de af fabrikanterne opgivne armaturdata

Fredriksen, E
Lystekniskt laboratorium, Lyngby, Danmark, Lyngby 1981. 55 sid.
Rapport 29. 49,40 kr.

Undersökning av osäkerheten i av fabrikanterna uppgivna armaturdata. Det är av vikt att projekterande ingenjörer får ett begrepp om vilka avvikelser man måste räkna med vid belysningsprojektering. Det visas att för 10 % av undersökta armaturer var uppgivna data helt oacceptabla.
Art nr 2412005.

Belysning af drejebaenke og radialboremaskiner i maskinvaerksteder

Gudum, J & Clausen, V
Lystekniskt laboratorium, Lyngby, Danmark, Lyngby 1981. 75 sid.
Rapport 27. 49,40 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av belysningsförhållanden på danska och svenska arbetsplatser i maskinverkstäder. Det visas att stora seendeproblem förekommer vid allmänt förekommande arbetsuppgifter vid svarvar och radialbormaskiner. Rapporten kan användas vid planläggning och projektering av nya belysningsanläggningar.
Art nr 2412006.

Boinflytande - teori och praktik

Söderström, Å & Tegnander, C
Riksbyggen, Svenska, Stockholm 1981. 52 sid.
49,40 kr.

Rapporten beskriver ett försök att analysera begreppet 'boinflytande' dels teoretiskt, dels på grundval av en enkätstudie som täcker drygt 2 000 bostadsrättskshushåll inom Riksbyggen. Det visas på många formella vägar för påverkan, men författarna anser att reellt inflytande knappast förekommer.
Art nr 2417003.

Upgrading in Dar es Salaam

Masembejo, L M & Tumsiph, N J W
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1981. 40 sid.
Meddelande 81:22. 30,85 kr.

I meddelandet presenteras två uppsatser som handlar om upprustning av kåkstäder och om självbyggeri i Dar es Salaam. Med utgångspunkt från uttalade politiska mål för upprustningen diskuteras olika i genomförandet. Författarna bidrar med positiva förslag för kommande upprustningsprojekt.
Art nr 2418254.

Bosättningsmönstrets förändringar i Sverige - en litteraturoversikt

Nilsson, P
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 96 sid.
Meddelande 82:9. 43,20 kr.

Översikt och probleminventering kring frågeställningarna: vilka begrepp och företeelser har samband med bosättningsmönstret och hur kan det beskrivas och förklaras, vilka mekanismer kan tänkas styra det framtida bosättningsmönstret och vad bör forskningen inriktas på?
Art nr 2418257.

Bostadsfrågan - statliga utredningar som avslutats, pågår och påbörjats under 1981

Bäck, B

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 46 sid.

Meddelande 82:5. 30,85 kr.

Sammanställning som behandlar bostadsfrågan. Syftet med skriften är att den skall fungera som en lättillgänglig uppslagsbok över den statliga utredningsverksamheten. Den riktar sig till alla som arbetar med frågor om markanvändning, byggnadsväsende och bostadsförsörjning.

Art nr 2418258.

Bostadssubventionering - uppsatser och referat från sjätte nordiska byggnadsforskningsseminariet

Svärd, K (red) & Walden, L J

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 164 sid.

Meddelande 82:4. 55,55 kr.

I skriften redovisas uppsatser och referat från diskussioner som fördes vid seminariet. Allmänna bostads- och forskningspolitiska frågor behandlades under första dagen. Följande två dagar ägnades åt metodproblem, tillämpade studier, metoddiskussion och diskussion om fortsatt verksamhet.

Art nr 2418259.

Housing policy - The just price and the role of the public housing sector

Walden, L-J (red)

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1981. 160 sid.

Meddelande 81:24. 49,40 kr.

Skriften omfattar uppsatser och diskussioner från två brittisk/ skandinaviska seminarier. Dessa har behandlat rätten till god bostad för alla. Både Storbritannien och de skandinaviska länderna har en lång tradition av att förverkliga tanken om god bostad för alla. Detta har dock skett på olika sätt.

Art nr 2418267.

Outhyrda lägenheter - utvecklingstendenser, åtgärder och konsekvenser för Hofors bostadsmarknad

Henricson, I & Strömberg, K

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 97 sid.

Meddelande 82:6. 43,20 kr.

Utredning som syftar till att klarlägga utvecklingstendenser i Hofors och att bedöma den framtida bostadsmarknaden. Vad som kan göras för att minska antalet outhyrda lägenheter behandlas. Vidare beräknas de kommunalekonomiska, statsfinansiella och samhällsekonomiska konsekvenserna av föreslagna åtgärder.

Art nr 2418268.

Permanent outhyrda lägenheter

Strömberg, K (red)

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 108 sid.

Meddelande 82:13. 43,20 kr.

Andelen outhyrda lägenheter kommer förmodligen att öka i flera kommuner. För att diskutera dessa frågor inbjöd SIB representanter för bostadsföretag, kommunstyrelser, bostadsdepartementet, bostadsstyrelsen, SABO, hyresgäströrelsen och kommunförbundet. I skriften redovisas utvecklingen, åtgärder, länregler m m som behandlades.

Art nr 2418269.

Tillämpning av golvbelägningars stegljudsdämpningsdata på betongbjälklag

Bodlund, K

Statens provningsanstalt, Borås 1981. 63 sid.

SP-rapp 1980 23. 49,40 kr.

I rapporten diskuteras tillämpning och klassificering av golvbelägningars stegljudsdämpande egenskaper när de används på betongbjälklag. Mot bakgrund av analyserade fältmätningar har ett förslag till klassningssystem utarbetats. Klassningsförslaget omfattar fyra olika stegljudsklasser, vilka har direkt motsvarighet i byggnormskraven.

Art nr 2418504.

Planering och projektering av anpassbara byggnader

Colven, R & Bengtsson, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 187 sid.

Rapport 10:82. ISBN 91-540-3623-2. 55,55 kr.

Rapporten behandlar forskningsprojektet 'Mångsidigt användbara förskolor och fritidshem' och dess fem försöksanläggningar i Stockholmsregionen. Vid projekteringen av anläggningarna har ett vid KTH utarbetat ramprogram för planeringsförutsättningarna använts. I rapporten ges en analys av hur byggnaderna förändrats efter 2 års drift.

Art nr 6700510.

Utformning av offentliga lokaler med hänsyn till städning

Lönn, R & Lööf, R

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 309 sid.

Rapport 12:82. ISBN 91-540-3627-5. 61,75 kr.

Rapporten vänder sig i första hand till byggnadsprojektörer och omfattar en mängd förslag om hur byggnader bör projekteras ur städsynpunkt. Förslagen är littererade efter BSAB-systemet. Huvudsakligen behandlas offentlig byggnadsverksamhet men många av förslagen är allmängiltiga. Väl illustrerad.

Art nr 6700512.

Mellanstad i Stockholm - boendemönster och bostadsmarknad 1960-1975

Asplund, S-E & Orrskog, L & Tollin, C

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 99 sid.

Rapport 21:82. ISBN 91-540-3647-X. 43,20 kr.

Rapporten behandlar ett delprojekt i storprojektet 'Stockholms äldre förorter'. I skriften beskrivs befolkningen och bostadsbebyggelsen samt samband däremellan för ett område kallat Mellanstaden under tiden 1960-75. Avslutningsvis behandlas några troliga konsekvenser vid alternativa tendenser i bostadsproduktionen.

Art nr 6700521.

Brukaranpassad materialadministration - Omorganisera interiörfasen

Högberg, E & Lindhqvist, P

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 230 sid.

Rapport 27:82. ISBN 91-540-3656-9. 61,75 kr.

Rapporten dokumenterar resultaten av andra etappen i forskningsprojektet 'Administration och distribution av lägenhetsspecifik inredning och utrustning vid produktion av bostäder'. Uppföljning av tre nybyggnadsprojekt dokumenteras i process- och systembeskrivningar och materialflödesscheman. Tio ändringsförslag för distributionen ges.

Art nr 6700527.

Byggnormer vid ombyggnad - tillämpning på 30- och 40-talens flerbostadshus

Wikström, T & Berggren, K

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 252 sid.

Rapport 38:82. ISBN 91-540-3678-X. 61,75 kr.

Undersökningen redogör för hur ett antal krav i SBN 75 tillämpades vid ombyggnad av 90-talet hus i 4 storstadskommuner. Husen okulärbesiktigades, ritningar och beskrivningar granskades och i några fall gjordes intervjuer. Tillämpningen av SBN skiljer sig märkbart mellan kommunerna. Nybyggnadsstandard blir vanligare vid ombyggnad.

Art nr 6700538.

Förändring och frihet i byggd miljö - support- och tissue-metoderna samt John Habrakens teori

Ekholm, A

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 103 sid.

Rapport 42:82. ISBN 91-540-3686-0. 43,20 kr.

Rapporten redogör för ett metodutvecklingsarbete inom planering och byggande vilket bedrivits av John Habraken dels i Holland och dels i USA. Arbetet har resulterat i teorier och praktiskt utprovade planeringsmetoder. Rapporten skall kunna användas i arkitekturutbildningen och av praktiskt verksam arkitekter.

Art nr 6700542.

Brukarinflytande i bostadskooperativ - exempel från Kanada

Westholm, H

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1982. 54 sid.

Rapport 44:82. ISBN 91-540-3690-9. 30,85 kr.

I Kanada ges stöd till boende som vill bilda kooperativ, köpa och rusta upp de hus de bor i. Rapporten redogör för hur detta fungerar. Den bygger på iakttagelser, intervjuer och litteraturstudier under en resa 1980. Sex exempel på bostadskooperativ redovisas. Rapporten avslutas med tankar kring vad vi i Sverige kan lära av Kanada. Art nr 6700544.

Värmepump vid friluftsbad med havsvatten som värmekälla

Grafström, H & Lagergren, S

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1982. 38 sid.

Rapport 45:82. ISBN 91-540-3692-5. 30,85 kr.

Teknisk och ekonomisk utvärdering av värmepumpinstallation vid ett utomhusbad i Sölvesborg. Värmepumpen utnyttjar värme ur havsvattnet för uppvärmning av bas-säng- och tappvarmvatten. Under badsäsongen 1979 (oljepanna) och 1981 (värmepump) har mätningar av solinstrålning, luft- och vattentemperaturer, vind, energiåtgång osv utförts.

Art nr 6700545.

Jordtäckta hus - förstudie

Winqvist, T

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1982. 63 sid.

Rapport 64:82. ISBN 91-540-3716-6. 37,05 kr.

Ett demonstrationsprojekt med jordtäckta hus har förberetts. Parallellt med skissarbete har husens energibeteende studerats och ett lämpligt uppvärmnings- och ventilationssystem har utvecklats. Tomtmark har valts ut, samråd med myndigheter har hållits beträffande normfrågor och belåning och boendeaspekter har särskilt studerats.

Art nr 6700564.

Att bo och att vara - om system för beskrivning och värdering av bostads- och stadsdelsegenskaper

Lindberg, B

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1982. 179 sid.

Rapport 71:82. ISBN 91-540-3730-1. 55,55 kr.

I rapporten jämförs vad som beaktas i planering av bostäder och stadsdelar med vad som är väsentligt för de boende. Riktlinjer föreslås för utvecklande av nya begreppsstrukturer anpassade till en vidare syn på boendet. Analysen har skett med tillämpande av filosofiska allmänna begrepp och angreppssätt.

Art nr 6700571.

Ljuskällors färgspektrum - förstudie

Svedenius, N & Ottosson, A

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1982. 36 sid.

Rapport 87:82. ISBN 91-540-3752-2. 30,85 kr.

Avsikten med denna studie har bl a varit att kartlägga vilka allmänna och speciella behov det föreligger av olika slag av ljuskälleundersökningar. Energifördelningen i våglängdsspektrum hos ett antal artificiella ljuskällor har undersökts. Mest lämpad instrumentutrustning för dylika undersökningar har studerats. Mätresultaten kommenteras.

Art nr 6700587.

De äldre och miljön - en översikt av forsknings- och utvecklingsverksamhet

Alfredsson, B & Fischer, K & Åhlund, O

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1982. 190 sid.

Rapport 89:82. ISBN 91-540-3756-5. 55,55 kr.

Som ett led i arbetet för att nyttiggöra forsknings- och utvecklingsarbete i praktisk tillämpning har en översikt utarbetats rörande de äldre och miljön. Ca 300 referenser ingår. Utöver en översikt av forskningsläget behandlas särskilt boendemiljö, dagligt liv som pensionär, hälsotillstånd och miljö samt vårdmiljö. Forskningsförslag.

Art nr 6700589.

Former av flerbostadshus

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 121 sid.

Rapport 108:82. ISBN 91-540-3794-8. 43,20 kr.

Studie av olika typer av flerbostadshus upplagd efter principerna för kommunikationsutrymmenas organisation. Sex typer av horisontella kommunikationsytor redovisas. Dessas påverkan på planeringsförutsättningarna kommenteras. Vidare diskuteras lämpliga lägenhetstyper för de behandlade husen.

Art nr 6700608.

Värmeåtervinning med värmepump från Scaniarinken i Södertälje

Hagstedt, B & Jacobsson, S & Karlsmyr, M m fl

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 29 sid.

Rapport 123:82. ISBN 91-540-3812-X. 24,70 kr.

En utvärdering av värmepumpinstallationen i en ishall under verkliga driftsförhållanden. Värmepumpen tar vara på kondensorvärme från isbanans kylanläggning och förser ishallen med värme. Utvärderingen är främst avsedd att vara till nytta för projektering och drift av andra ishallar.

Art nr 6700623.

Bodenergiprojektet - rapport från en fältundersökning vintern 1980/81 i Göteborg

Jönsson, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 193 sid.

Rapport 131:82. ISBN 91-540-3828-6. 61,75 kr.

Rapporten beskriver energiförbrukningsstudier i arbetsbodrar. Under vintern 80/81 har omfattande mätningar genomförts för att se hur betydande energibesparing som kan nås genom noggrann översyn av planoch konstruktionslösningar, ett tidsstyrningssystem för elradiatorer och varmluftssystem med ventilations- och värmeåtervinningsaggregat.

Art nr 6700631.

Tillgänglighet och anpassning av bostäder - åtgärder för rörelsehindrade baserade på FoU-resultat

Brattgård, S-O & Andren, E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 128 sid.

Rapport 137:82. ISBN 91-540-3840-5. 43,20 kr.

En samlad redovisning av forskningsprojekt som tidigare genomförts vid institutet för handikappforskning i Göteborg. Författarna vill med denna skrift presentera ett planeringsunderlag för bostäder. Råd för planering och val av inredning i hygienutrymmen, kök, sovrum och rum för samvaro ges.

Art nr 6700637.

Byggnaders tillgänglighet och användbarhet för orienteringshandikappade - praktisk tillämpning

Gustafson, M

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 59 sid.

Rapport 138:82. ISBN 91-540-3842-1. 30,85 kr.

Rapporten redovisar hur man på ett arkitektkontor tillämpat de ideer som framkommit genom tidigare forskning om hur man kan öka en byggnads tillgänglighet för synskadade. Arbetet har bestått i medverkan vid projektering av byggnader, avseende planlösningssdetaljer, färgsättning, skyltning, materialval och belysning.

Art nr 6700638.

Äldre industrifastigheter i Stockholm - läge, utformning, skick och användning

Törnqvist, A

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 59 sid.

Rapport 146:82. ISBN 91-540-3843-X. 30,85 kr.

De funktionella egenskaperna hos ett urval av industrifastigheter har undersökts. Rapporten redovisar jämförelser av fastigheterna med avseende på byggnadsår och läge samt slutsatser om förutsättningarna för fortsatt användning.

Art nr 6700646.

Resavdrag och bebyggelse

Holmgren, B & Listerus, J & Nordström, L
Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 183 sid.
Rapport 150:82. ISBN 91-540-3849-9. 55,55 kr.
Författarna söker svara på frågan om skatteavdragen för arbetsresor haft speciell betydelse för bebyggelseutvecklingen i Sverige. Inledningsvis görs en jämförelse med andra länders system/regler för reseavdrag. Som avslutning diskuteras vad det skulle leda till om man slopade reseavdragen.
Art nr 6700650.

Ombyggnad och byggnadskultur i de bohuslänska kustsamhällena

Werne, F & Sjömar, P & Bjur, H m fl
Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 87 sid.
T-skrift 1:82. ISBN 91-540-3639-9. 55,55 kr.
I skriften analyseras och diskuteras boendeproblem som uppstår för de bofasta i Bohusläns kustsamhällena. Området är attraktivt för fritidsboende. Den fysiska riksplaneringen vill bevara miljöerna medan lånemöjligheter för ombyggnad och standardkrav gynnar nybyggnad. 'Dubbelhuset' har studerats m a p ombyggnad. Rikligt illustrerad.
Art nr 6703201.

Energisnåla idrottshallar

Carlsson, P-O & Johannesson, C-M
Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 124 sid.
T-skrift 10:82. ISBN 91-540-3673-9. 74,10 kr.
Rapporten är främst inriktad på tennishallar med tre banor. I skriften diskuteras hur man bör bygga idrottshallar med låga omkostnader. Energiåtervinning, god isolering, sänkt lufttemperatur och minskade mått är parametrar som författarna laborerar med.
Art nr 6703210.

Det lilla kollektivhuset - En modell för praktisk tillämpning

Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 123 sid.
T-skrift 14:82. ISBN 91-540-3693-3. 80,25 kr.
I boken kartläggs förutsättningarna för det lilla kollektivhuset. Här visas varför det behövs och hur det kan organiseras. Konkreta exempel ges på hur det kan se ut i olika typer av hus. Husets inre ekonomi diskuteras och principförslag presenteras för kostnadsfördelning.
Art nr 6703214.

Bostaden - användning, utformning

Gaunt, L & Eriksson, J & Hemström, E m fl
Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 90 sid.
T-skrift 17:82. ISBN 91-540-3705-0. 61,75 kr.
Undersökning av bostadsvanor som utfördes under senare delen av 1970-talet. Ca 300 hushåll ingår i undersökningen. Varje rum i bostaden och dess användning beskrivs ingående, frågor om rumssamband, anpassbarhet och möblerbarhet m m tas upp. Vissa slutsatser dras om hur bostäder bör utformas.
Art nr 6703217.

Energisnåla vvs-anläggningar i kontors- och sjukvårdsbyggnader

Berndtsson, L & Nordenadler, I & Udd, B
Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 21 sid.
T-skrift 19:82. ISBN 91-540-3611-9. 37,05 kr.
I skriften påpekas vikten av att studera konsekvenserna för elförbrukningen i en byggnad då vvs-anläggningen konstrueras. Som exempel redovisas energiförbrukningen i tre byggnader och i vilken utsträckning energin för motordrift samt övrig tillförd elenergi tas tillvara som nyttiggjord värme. Energibesparingsåtgärder behandlas även.
Art nr 6703219.

Handbok om tillval i hyreslägenheter

Högberg, E & Lindhqvist, P
Byggnadsnämnden, Stockholm 1982. 20 sid.
T-skrift 25:82. ISBN 91-540-3739-5. 43,20 kr.

Denna handbok ger förvaltare, fastighetsägare och byggherrar råd för att kunna hantera tillval, dvs valmöjligheter som de boende erbjuds i samband med inredning av bostäder. Boken bygger på erfarenheter från den forskning om tillval som författarna bedrivit. Den är lättillgänglig och rikligt illustrerad.
Art nr 6703225.

Kollektivhus från enkökshus till bogemenskap

Vestbro, D U

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 297 sid.

T-skrift 28:82. ISBN 91-540-3755-7. 117,30 kr.

Omfattande genomgång av kollektivhusprojekt från 1800-talet till idag. Utgångspunkter, utformning, diskussion och funktion av projekten redovisas. Ideprojekt och debatt behandlas, men tyngdpunkten ligger på genomförda projekt. Historiken sammanfattas med författarens slutsatser. Avslutningsvis diskuteras dagens ideer om nya boendeformer.

Art nr 6703228.

18 Grundläggning av byggnader

Grävpålar på friktionsjord - sättningar och bärförmåga

Berggren, B

CTH, Geoteknik med grundläggning, Göteborg 1981. 225 sid.

86,40 kr.

Rapporten redovisar undersökningar av metoder att beräkna sättningen och bärförmågan för grävpålar i friktionsjord. Speciellt har effekten av dynamisk förbelastning av jorden före gjutningen studerats. Bl a visas att statisk bärförmåga och sättningar kan beräknas utgående från standardiserade sonderingsmetoder.

Art nr 2311901.

Friction piles in non-cohesive soils - evaluation from pressuremeter tests

Sellgren, E

CTH, Geoteknik, Göteborg 1981. 215 sid.

98,75 kr.

Rapporten redovisar resultat från försök med pressometern vid bestämning av slagna friktionspålaars bärförmåga och sättningsegenskaper, för att därigenom få mera tillförlitliga resultat och för att minska grundläggningskostnaderna.

Art nr 2311902.

Svensk statistik över tillverkade och slagna pålmetrar åren 1962-1980

Ingenjörsvetenskapsakademien, Pålkommissionen, Stockholm 1982. 18 sid.

Rapport 66. 37,05 kr.

Pålkommissionen har undersökt pålningsverksamhetens omfattning i Sverige åren 1962, 1966, 1968, 1970, 1972, 1974, 1976, 1978 och 1980. Statistiken bygger på en rundskrivelse till företag och institutioner med känd eller förmodad pålningsverksamhet, påtillverkning eller påslagning.

Art nr 2409110.

Några utländska grundläggningsnormer - sammanfattning och rekommendationer

Svensson, P L & Ottosson, E

Statens geotekniska institut, Linköping 1982. 145 sid.

SGI, Varia 73. 267,90 kr.

Grundläggningsnormer från Tjeckoslovakien, Västtyskland, Danmark, England och Kanada presenteras och kommenteras. Projektet har resulterat i en rad rekommendationer för framtida svensk normuppbyggnad.

Art nr 2418306.

Provbelastning av slanka stålplålar i lös lera - resultat av belastningsförsök

Bredenberg, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 47 sid.

Rapport 53:82. ISBN 91-540-3695-X. 30,85 kr.

Denna rapport redovisar fältförsök som omfattar provbelastning av ett tjugotal 'Bjurströmpålar' med 60 mm diameter i lös lera. Slanka stålplålar används i ökande

utsträckning för grundförstärkning och småhus. I lös lera kan knäckning inträffa. Här redovisade provbelastningar drevs tills brott inträffade.
Art nr 6700553.

Bygga på kulturlager

Bjerking, S-E

Byggnadsrådet, Stockholm 1982. 115 sid.

Rapport 79:82. ISBN 91-540-3746-8. 43,20 kr.

En pålningsmetod med förborrade hål har i ett fall använts för att i möjligaste mån bevara befintliga kulturlager vid grundläggning. Rapporten redovisar de geotekniska och arkeologiska undersökningarna, hur arbetet förlöpte samt resultatet ur arkeologisk synvinkel. Även ekonomiska aspekter behandlas.

Art nr 6700579.

Maskinfundament - Nya synpunkter på konstruktion av massiva fundament

Weiner, D

Byggnadsrådet, Stockholm 1982. 270 sid.

Rapport 129:82. ISBN 91-540-3824-3. 61,75 kr.

Skriften kan användas som handbok vid projektering och dimensionering av massiva fundament för maskiner med periodiska krafter. Bland annat behandlas fundament för verktygsmaskiner, skadefall, växelverkan mellan maskinfundament, samverkan mellan fundament och byggnad, beräkningsexempel samt fältmätningar. Litteraturförteckning ingår.

Art nr 6700629.

Husdräneringar - igensättningsproblem på grund av järnutfällningar - förstudie

Andersson, A-C & Boden, K & Marklund, J

Byggnadsrådet, Stockholm 1982. 49 sid.

Rapport 145:82. ISBN 91-540-3841-3. 30,85 kr.

Förekomst av igensättningsproblem i husdräneringar på grund av järnutfällningar har studerats via en landsomfattande enkät. Rapporten presenterar även vad som gjorts inom problemområdet samt pågående forskning med stöd av en omfattande litteraturstudie. Ansvarsfrågor vid uppkommen skada diskuteras. Litteraturöversikt.
Art nr 6700645.

Gamla Stan sjunker - grundförstärkt

Bohm, H & Stjerngren, U

Byggnadsrådet, Stockholm 1982. 75 sid.

T-skrift 15:82. ISBN 91-540-3701-8. 61,75 kr.

Skriften sammanfattar Stockholms fastighetskontors utredning av grundförstärkning i Gamla Stan. Inledningsvis redogörs för nuvarande skick, problem och sannolika skador om inga åtgärder vidtas. Därefter beskrivs metoder vid hittills utförda grundförstärkningar och resultat av dessa. Slutligen betonas det brådskande i fortsatta åtgärder.

Art nr 6703215.

Vibrationer i samband med trafik- och byggverksamhet

Holmberg, R

Byggnadsrådet, Stockholm 1982. 112 sid.

T-skrift 43:82. ISBN 91-540-3807-3. 80,25 kr.

Skriften behandlar olika vibrationskällor såsom sprängning, trafik, pålning, spottning, packning och schaktning. Överföringsmedia för vibrationer diskuteras liksom risker för människan, föremål som är utsatta för skaderisker, skadekriterier, åtgärder för att minska vibrationsnivåer samt kostnader för sådana åtgärder.

Art nr 6703243.

19 Byggnadskonstruktion

Mögelproblem i byggnader

Byggnadsrådet, Stockholm 1982. 67 sid.

G-skrift 17:82.

Byggnadsrådet inbjöd, i februari 1982, forskare som är engagerade i forskning

kring mögel och mögelskador till ett seminarium. Denna skrift speglar vad som behandlades under dagen. De diskussioner som fördes och vissa forskares projekt redovisas.

Art nr 2201217.

Fogar i samverkande betongkonstruktioner med tunn pågjutning

Gustavsson, K

CTH, Betongbyggnad, Göteborg 1981. 111 sid.

Rapport 81:7. 67,90 kr.

Undersökning som behandlar samverkan mellan tunna pågjutningsskikt och tidigare gjuten betong. Syftet har varit att undersöka hur samverkande betongkonstruktioner fungerar när vidhäftningen i fogytan har upphävts. Resultaten visar att skjvkrakter kan överföras i fogen mellan pågjutning och 'element' vid upphävd vidhäftning.

Art nr 2310303.

Seminarium 'k-värdet - vad har det med energiförlusterna att göra?'

Nevander, L-E & Harderup, L-E

LTH, Byggnadsteknik, Lund 1981. 11 sid.

12,35 kr.

Rapporten innehåller referat av föredrag och efterföljande diskussion från ett seminarium om k-värde i Lund 1981. Följande faktorerers inverkan diskuterades: lufttäthet, arbetsutförande, köldbryggor, solinstrålning, fukt i material och avdunstning av regnfukt.

Art nr 2330907.

Dimensionering av betongkonstruktioner enligt sannolikhetsteoretiska metoder

Degerman, T

LTH, Byggnadsteknik, Lund 1981. 300 sid.

Rapport TVBK- 1003. 111,10 kr.

Rapporten bygger på en inventering av i litteraturen beskrivna säkerhetsmetoder. Det anges genom exemplifiering ett sätt att använda sannolikhetsteoretiska dimensioneringsmetoder för kalibrering mot någon vald säkerhetsnivå t ex nu gällande byggnorm.

Art nr 2330908.

Köldbryggor i plåtkonstruktioner

Johannesson, G & Åberg, O

LTH, Husbyggnadsteknik, Lund 1981. 76 sid.

Rapport TVBH 3006. 37,05 kr.

Rapporten redovisar framtagandet av förenklade beräkningsprocedurer för värmeförluster genom köldbryggor i högsolerade plåtkonstruktioner. Ett antal beräknade exempel ges och en diskussion om lämpliga beräkningsförutsättningar avslutar skriften.

Art nr 2332701.

Tätskikt på låglutande tak - en inventering av material och deras beständighet

Nordin, K

Statens provningsanstalt, Borås 1982. 54 sid.

Opubl rapport 82-11. 37,05 kr.

I rapporten har erfarenheter och krav på tätskiktens beständighet sammanställts. Undersökningen har omfattat inventering av bituminösa och polymera material som förekommer i tätskikt för låglutande tak, miljöbeskrivningar och inventering av existerande metoder för egenskapsbestämning. Kravförslag behandlas.

Art nr 2418505.

Åtdragning av stålbyggnadsskruv

Granström, A

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1982. 24 sid.

Publikation 78. 61,75 kr.

Genom att anbringa friktionsnedsättande medel på skruv, mutter eller bricka kan monteringen radikalt förbättras. I denna publikation ges rekommendationer för åtdragning av skruv i såväl skruvförbandsklass S1 och S2 som S1F och S3. Rekom-

mendationerna baseras på åtdragningsprov vid såväl rumstemperatur som kyla (-30C).

Art nr 2418619.

Måttoleranser hos glidformsgjutna betongkonstruktioner

Nilsson, J

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 29 sid.

Rapport 11:82. ISBN 91-540-3625-9. 24,70 kr.

I rapporten diskuteras måttnoggrannhet hos glidformsgjutna betongkonstruktioner. Den brist på enhetliga toleranskrav som föreligger har varit initierande för undersökningen. Ett stort antal mätvärden som härrör från större anläggningsarbeten har bearbetats. Skriften avslutas med förslag till toleranskrav.

Art nr 6700511.

Radon i bostäder - byggnadstekniska åtgärder för att minska radonhalten i inomhusluft

Clavensjö, B & Ericson, S & Erikson, B m fl

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 150 sid.

Rapport 28:82. ISBN 91-540-3658-5. 49,40 kr.

Rapporten redogör för provning av radonhaltsminskande åtgärder i tio småhus. Åtgärder som utbyte av fyllnadsmassor av skifferaska, kraftigt ventilerat källarplan, undertryck i kryppgrund, fläktstyrd tilloch frånluftsventilation och tapetsering av stomme med aluminiumfolie redovisas. Resultat och deras allmängiltighet behandlas.

Art nr 6700528.

Balkongers dämpning av vägtrafikbuller - modellmätningar och beräkningar

Kamph, E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 84 sid.

Rapport 41:82. ISBN 91-540-3684-4. 37,05 kr.

Rapporten redovisar ett projekt där syftet varit att ta fram en metod för prediktering av den vägtrafikbullerdämpning som kan uppnås med olika balkongutformning. En teoretisk modell som bygger på skärmteori har utvecklats. Jämförelse mellan beräknad och i modell (skala 1:10) uppmätt dämpning görs.

Art nr 6700541.

Risakanalys av fönster - en metod för utvärdering av krav

Andersson, A C & Sentler, L

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 118 sid.

Rapport 43:82. ISBN 91-540-3688-7. 43,20 kr.

Denna rapport beskriver en tillämpning av risakanalys på fönster. Avsikten är att visa att krav bör utformas utifrån en kunskap om de risker som kan påverka ett fönster. Endast risken för rötskador behandlas i tillämpningen.

Art nr 6700543.

Energibesparande vid användande av luftridå

Belin, K & Bigelius, A & Åhlander, G m fl

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 157 sid.

Rapport 86:82. ISBN 91-540-3750-6. 49,40 kr.

Omfattande mätningar på luftridåer i modell och fullskala visar att en luftridå med en öppen sluss med återstyrning utgör en lösning på ett idag svårt klimatproblem. Stora energimängder kan också sparas. Praktiska och ekonomiska gränser för portstorlek och vindhastigheter finns givetvis.

Art nr 6700586.

Tunnplåt på väggar och tak - en erfarenhetsinventering

Nilsson, B & Söderberg, J

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 98 sid.

Rapport 113:82. ISBN 91-540-3795-6. 43,20 kr.

Insamling av erfarenheter från praktiskt verksamma inom byggbranschens plåtindustri samt granskning av i branschen förekommande projekteringshjälpmedel för tunnplåtskonstruktioner. Tre plåtbyggnader i Skåne har speciellt studerats. Slutligen skisseras ett förslag till 'Handbok för tunnplåtskonstruktioner'.

Art nr 6700613.

Selektiva fönster - möjligheter till energibesparing genom strålningskontroll

Ribbing, C-G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 58 sid.

Rapport 127:82. ISBN 91-540-3820-0. 30,85 kr.

Författaren har undersökt möjligheterna att finna metoder och material för beläggning av fönsterglas så att värmeegenomgången i mörker minskas. Resultaten visar att tvåglasfönster kan få mörker k-värden jämförbara med treglasfönster med några olika metoder. Förslag till fortsatta studier ges.

Art nr 6700627.

Maskinfundament - Nya synpunkter på konstruktion av massiva fundament

Weiner, D

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 270 sid.

Rapport 129:82. ISBN 91-540-3824-3. 61,75 kr.

Skriften kan användas som handbok vid projektering och dimensionering av massiva fundament för maskiner med periodiska krafter. Bland annat behandlas fundament för verktygsmaskiner, skadefall, växelverkan mellan maskinfundament, samverkan mellan fundament och byggnad, beräkningsexempel samt fältmätningar. Litteraturlista ingår.

Art nr 6700629.

The application of structural measures for energy conservation in existing buildings

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 94 sid.

Document 4:82. ISBN 91-540-3665-8. 49,40 kr.

Rapporten behandlar byggtekniska möjligheter att spara energi i befintlig bebyggelse. Lämpliga tekniska lösningar för fönster, dörrar, vindsbjälklag, ytterväggar och tak m m beskrivs i text och en mängd detaljskisser. Vidare redovisas exempel på hur tilläggsisolering och tätningsåtgärder påverkar uppvärmningskostnaderna.

Art nr 6702204.

Steel structures subjected to dynamic loads in connection with progressive collapse dynamic buckling

Christiansson, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 118 sid.

Document 7:82. ISBN 91-540-3681-X. 49,40 kr.

Byggnadskonstruktioner kan utformas med alternativ bärning för att minska risken för fortskridande ras vid uppkomst av lokal skada. I rapporten studeras det dynamiska övergångsskedet till den alternativa bärningen. Det visas att en stålpelare kan motstå pelarlaster större än knäcklasten under delar av pelarens fria egensvängningstid.

Art nr 6702207.

Design curves for estimating sound pressure levels in factories

Lindqvist, E A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 72 sid.

Document 15:82. ISBN 91-540-3735-2. 43,20 kr.

I rapporten presenteras designkurvor för enkel förhandsbestämning av ljudtrycksnivåer i industrihallar samt nivå-sänkning med hjälp av ljudabsorbenter. Användandet av designkurvorna beskrivs i räkneexempel. Program för databeräkning finns också framtaget.

Art nr 6702215.

Gatans omgivning

Jacobson, M & Reutherborg, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 151 sid.

T-skrift 13:82. ISBN 91-540-3683-6. 98,75 kr.

Skriften visar på några möjligheter att åtgärda de negativa verkningarna av biltrafik. Presenterade åtgärdsförslag syftar till att samordna lösningar av trafikproblemen med andra förbättringar i bostadsområden. Tre områden i Lund har valts som praktikfall.

Art nr 6703213.

Rätt i bygget - värmeisolering-täthet-ventilation

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 75 sid.

T-skrift 35:82. ISBN 91-540-3775-1. 61,75 kr.

Skriften ingår i serien 'Rätt i bygget' som behandlar fel och brister i byggprocessen, vad som orsakar dessa och hur man kan undvika dem. Områdena värmeisolering, täthet och ventilation behandlas här allmänt, teoretiskt och med förslag till utförande vilket illustreras med teckningar och foton. Avsedd för gymnasieutbildningen. Art nr 6703235.

Rätt i bygget - yttertak - klimatpåverkan, skador och lösningar

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 65 sid.

T-skrift 36:82. ISBN 91-540-3777-9. 61,75 kr.

Kompendiet ingår i serien 'Rätt i bygget'. I skriften behandlas påfrestningar på framförallt horisontella tak. Fel i projektering och utförande belyses. Förslag till lösningar ges. Rikligt illustrerad med instruktiva teckningar. Art nr 6703236.

Rätt i bygget. Hygienproblem i våra bostäder - radon och formaldehyd

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 49 sid.

T-skrift 37:82. ISBN 91-540-3779-4. 55,55 kr.

Skriften är indelad i två avsnitt, ett om radon och ett om formaldehyd. I radonavsnittet ges definitioner och begrepp samt förslag till gränsvärden och åtgärder. Formaldehydavsnittet ger information om normer och möjliga åtgärder. Kompendiet ingår i informationskampanjen 'Rätt i bygget'. Art nr 6703237.

Rätt i bygget. Fönsterskador - skador och underhåll

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 46 sid.

T-skrift 39:82. ISBN 91-540-3783-2. 55,55 kr.

Fönsterskador, med utförlig genomgång av orsakerna härtill samt förslag till åtgärder och anvisning om kontinuerligt underhåll, behandlas i detta kurskompendium. Bland annat beskrivs orsaker till röta, lämpligt träskydd, detaljer som bör beaktas vid beklädnad av fönster och lämplig inplacering av fönster i fasaden. Art nr 6703239.

Rätt i bygget. Brandskydd - brister i projektering och byggande

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 59 sid.

T-skrift 40:82. ISBN 91-540-3785-9. 61,75 kr.

Skriften redovisar vanliga brandtekniska fel och förslag på lösningar vid projektering och byggande. Bland annat behandlas sektioneringar och utrymningsvägar samt skötsel och underhåll av brandskyddsåtgärder. Kompendiet ingår i informationskampanjen 'Rätt i bygget'. Art nr 6703240.

Rätt i bygget. Balkongskador - orsaker och åtgärder

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 44 sid.

T-skrift 41:82. ISBN 91-540-3787-5. 49,40 kr.

Kompendiet ingår i serien 'Rätt i bygget'. I skriften behandlas vanliga skador på balkonger. Orsakerna till skadorna belyses liksom vad man kan göra åt dåliga balkonger. Väl illustrerad med instruktiva teckningar. Art nr 6703241.

20 Byggvaror, byggmaskiner

Chemical heat pumps - a study of energy-storing absorption heatpumps with water as working medium

Stymme, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 4 sid.

Summary 2:82.

Sammanfattning av rapport R4:1982. Absorptionssystem med vatten som arbetsmedium och fasta sorbenter behandlas. Projektets primära mål har varit att finna

lämpliga kemiska system. Problem, metoder och slutsatser av teoretiska och experimentella studier berörs.
Art nr 2101202.

Materialförbrukning på byggarbetsplatsen - en förstudie beträffande 'materials spill'

Warte, P m fl

CTH, Byggnadsekonomi och byggnadsorganisation, Göteborg 1981. 65 sid.

Rapport nr 9. 30,85 kr.

En förstudie beträffande 'materials spill', dvs verklig kontra beräknad materialförbrukning jämte påverkande faktorer. Som resultat anges bla att förbrukning av betongmassa i markgolv och grund är 12-23 % större än från ritningar beräknad nettomängd. Vidare visas att arbete med träreglar i väggstommar ger 7-10 % spill.
Art nr 2310602.

Jordvärmepumpar - kostnader för den apparattekniska delen

Berntsson, T & Ågren, M

CTH, Jordvärmegruppen, Göteborg 1982. 28 sid.

Rapport 7:1982. 30,85 kr.

Skriften redovisar kostnader för kondensorer, förångare, kompressorer och hela värmepumpsystem av olika storlekar. Den är indelad i ett kapitel som visar kostnaderna för komponenter av skiftande typer och effektområden, ett som behandlar hela jordvärmepumpar för småhus och ett om kostnader för större anläggningar.
Art nr 2313808.

Measurements on a water-to-water heatpump using mixtures of R22 and R114 as working fluid

Berntsson, T

CTH, Jordvärmegruppen, Göteborg 1982. 29 sid.

30,85 kr.

Rapporten redovisar försök som gjorts på en jordvärmepump i laboratoriemiljö med icke-azeotropa blandningar av köldmedier. Inverkan av olika parametrar såsom värmeväxlarens storlek, nivåer på kondenserings- och förångningstemperatur och flödet hos köldbäraren respektive radiatorvatten diskuteras.
Art nr 2313811.

Värmeåtervinning med värmepump i djurstallar, Klovarp - mätning och utvärdering

Kangro, A

SLU, Byggnadsteknik, Lund 1982. 43 sid.

Specialmedd 115.

Rapporten behandlar en uppföljning av ett värmeåtervinningssystem med värmepump i djurstallar. Dels ges en allmän orientering om värmepumpens funktion, dels en detaljerad beskrivning av försöksanläggningens uppbyggnad, genomförda mätningar och erfarenheter om anläggningens funktion.
Art nr 2372211.

Polymercementbetong

Alexandersson, J

Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1981. 139 sid.

CBI rapport Fo 3:81. 61,75 kr.

Omfattande försök med polymercementbetong (PCC) kombinerat med flyttillsatser redovisas. Polymerinblandning i betong är synnerligen lämpligt för golv, visar undersökningen. Högt nötningsmotstånd, god vidhäftning som förhindrar sprickbildning påvisas.
Art nr 2403115.

Utvägning av asfaltmassa vid leverans från asfaltverk

Källberg, S-O

Svenska byggnadsentreprenörföreningen, Stockholm 1981. 25 sid.

Utvärdering av olika metoder för vägning av asfaltmassa. Negativ vägning (silovåg) jämförs med vägning på plattformsvåg och vägning på s k marktonvåg avsedd för rullande vägning. Tillräcklig nogrannhet uppnås med alla tre metoderna. Silovägmetoden framhålls dock vid nyanläggning som rationell och ekonomiskt intressant.
Art nr 2418807.

Sprutad stålfiberarmerad puts

Sandell, B & Saretok, V
Bygghögningsrådet, Stockholm 1982. 70 sid.
Rapport 1:82. ISBN 91-540-3640-2. 37,05 kr.
Rapporten behandlar egenskaper hos stålfiberarmerad puts. Två bindemedelstyper har undersökts i kombination med stålfibrer av två typer. Provningsresultaten visar, vid jämförelse med oarmerad puts, 2-3 ggr större böjdraghållfasthet, avsevärt förbättrad slagseghet, mindre krympning och sprickbildning m m.
Art nr 6700501.

Kemiska värmepumpar - en studie av energilagrande sorptionsvärmepumpar med vatten som arbetsmedium

Stymne, H
Bygghögningsrådet, Stockholm 1982. 90 sid.
Rapport 4:82. ISBN 91-540-3646-1. 37,05 kr.
Skriften, som är en delrapport, behandlar allmänna synpunkter på absorptionssystem med fasta sorbenter och vatten som arbetsmedium. Det primära målet har varit att finna lämpliga kemiska system. Problem, metoder och slutsatser av teoretiska och experimentella studier beskrivs.
Art nr 6700504.

Spillvärme och solenergi till fjärrvärmenät med låg temperatur - förstudie i Kungsbacka.

Bernestål, A & Gustavsson, G & Hultmark, G
Bygghögningsrådet, Stockholm 1982. 96 sid.
Rapport 14:82. ISBN 91-540-3631-3. 37,05 kr.
Möjligheter att utnyttja förnyelsebara energikällor vid en framtida energiförsörjning av Kungsbacka tätort behandlas. Ett system med basenergi producerad av värmepumpar som tar sin energi från renat avloppsvatten har skisserats. Tillskottsenergi tas från solen direkt eller via lager i lera. Toppeffekter tillförs från värmepannor.
Art nr 6700514.

Direktverkande värmepumpar för småhus - utvärdering av funktion och energibesparing genom fältmättn

Bergström, U & Fehrm, M & Mattsson, P-O
Bygghögningsrådet, Stockholm 1982. 72 sid.
Rapport 18:82. ISBN 91-540-3641-0. 37,05 kr.
Under praktiska förhållanden har en direktverkande värmepump prövats. Värmepumpen har varit installerad i ett enbostadshus och jämförts med direktverkande elvärme i ett liknande hus. Värmepumpen var dimensionerad för byggnadens värmebehov m a p transmission, ventilation och varmvatten. En 50%-ig energibesparing konstateras.
Art nr 6700518.

Absorptionsvärmepumpar i kombination med små hetvattenpannor

Blomberg, P & Dahlgren, T & Haegerstrand, E m fl
Bygghögningsrådet, Stockholm 1982. 43 sid.
Rapport 31:82. ISBN 91-540-3664-X. 30,85 kr.
I rapporten redovisas en studie av de ekonomiska förutsättningarna för användning av absorptionsvärmepumpar i kombination med hetvattenpannor. Denna typ av värmepump kräver energi i temperaturområdet 130-200 gr. Studien leder fram till att med dagens förutsättningar är det svårt att ekonomiskt motivera värmepumpen i villastorlek.
Art nr 6700531.

Luft-vattenvärmepump till befintlig gruppcentral - Förstudie i Brunnsberg, Varberg

Abrahamsson, T & Jonsson, S & Strååt, H
byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 40 sid.
Rapport 34:82. ISBN 91-540-3670-4. 30,85 kr.
Denna förstudie behandlar möjligheterna att docka en värmepumpänläggning med uteluft som värmekälla till en befintlig värmeförsörjningsanläggning för ett bostadsområde i Varberg. Tre alternativa storlekar på värmepumpänläggningar har studerats. En fullföljning i fullskala anses vara möjlig.
Art nr 6700534.

Värmepump vid friluftsbad med havsvatten som värmekälla

Grafström, H & Lagergren, S

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 38 sid.

Rapport 45:82. ISBN 91-540-3692-5. 30,85 kr.

Teknisk och ekonomisk utvärdering av värmepumpinstallation vid ett utomhusbad i Sölvesborg. Värmepumpen utnyttjar värme ur havsvattnet för uppvärmning av bas-säng- och tappvarmvatten. Under badsäsongen 1979 (oljjeppanna) och 1981 (värmepump) har mätningar av solinstrålning, luft- och vattentemperaturer, vind, energiåtgång osv utförts.

Art nr 6700545.

Sjövatten som värmekälla till värmepump - erfarenheter från uppvärmning av två småhus i Falun

Hallenberg, J & Norbäck, K

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 30 sid.

Rapport 46:82. ISBN 91-540-3694-1. 24,70 kr.

Utvärdering av värmepumpsystem i två småhus utanför Falun. Värmeupptagande slangar har placerats på botten av en sjö. Mätningar av energiförbrukning har skett under ett år samt av vattentemperaturen vid sjöbotten under perioden november - mars.

Art nr 6700546.

Ekologiska effekter av ytjordvärmeuttag

Troedsson, T m fl

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 76 sid.

Rapport 51:82. ISBN 91-540-3689-5. 37,05 kr.

Effekterna av ytjordvärmeuttag ur styv mellanlera har studerats under en treårsperiod. Såväl de fysiska och biologiska markprocesserna som förändringar i förutsättningarna för frysnadsväxtodling har undersökts.

Art nr 6700551.

Olika grepp i bostaden

Liedberg, L & Sperling, L

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 77 sid.

Rapport 67:82. ISBN 91-540-3722-0. 37,05 kr.

I rapporten har dels sammanställts normer och rekommendationer för olika manöverdon i bostaden, såsom vred, handtag och liknande. Dels redogörs för befintliga kunskaper och erfarenheter om manöverdonens praktiska funktion för olika brukargrupper. Konfliktförhållandet mellan olika säkerhetskrav och krav på hanterbarhet diskuteras.

Art nr 6700567.

Utveckling av värmepumpsystem för bostäder

Glas, L-O & Karlsson, G & Kenne, H

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 499 sid.

Rapport 73:82. ISBN 91-540-3734-4. 61,75 kr.

Rapporten redovisar framtagningen av generella beräkningsmetoder och systemförslag för bostadsoptimerade värmepumpar, även med hänsyn till underhållsbehov. Noggrannheten sägs vara väsentligt större än för hittills tillämpade metoder. En stor mängd diagram illustrerar framställningen.

Art nr 6700573.

Vindberoende konvektorer för värmepumpsystem i befintliga hus

Jacobson, L

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 38 sid.

Rapport 82:82. ISBN 91-540-3743-3. 30,85 kr.

Beskrivning av vindberoende konvektorer för användning i djupjord och luftvärmepumpsystem för byggnadsuppvärmning. Vindberoende konvektorer visar sig, enligt beräkningar, vara intressanta ur teknisk och ekonomisk synpunkt. De bedöms även ur arkitektonisk synpunkt vara lämpliga i känslig miljö.

Art nr 6700582.

Anslutning av grundvattenvärmepump till gruppcentral - förstudie i Hallsberg

Göransson, P & Tvärne, A

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 71 sid.

Rapport 98:82. ISBN 91-540-3774-3. 37,05 kr.

Studie av förutsättningarna för att använda grundvatten som värmekälla för en abonnent ansluten till en gruppcentral. Anslutningen innefattar sport- och simhall, matsalsbyggnad och vaktmästarbostad. Bl a har framledningstemperaturens betydelse för abonnentens årliga energikostnad, då värmepumpen är inkopplad, undersökts.

Art nr 6700598.

Termokemisk lagring i kombination med dieseldriven värmepump - Fullskaleprov

Bakken, K & Brunberg, E-Å & Olsson, R

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 52 sid.

Rapport 102:82. ISBN 91-540-3782-4. 30,85 kr.

Fullskaleprov av termokemisk lagring i kombination med dieseldriven värmepump har genomförts i Televerkets arbetslokal i Jakobsberg (Tepidussystemet). Anläggningen som anpassats till industriella förhållanden togs i drift våren 1981. Rapporten beskriver systemets uppbyggnad och testprogram. Mät- och utvärderingsarbete har påbörjats.

Art nr 6700602.

Värmepumpar i befintliga panncentraler - förstudie i Fisksätra

Johansson, Y & Munck, J & Pettersson, U

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 79 sid.

Rapport 103:82. ISBN 91-540-3784-0. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en studie av hur en panncentral för ca 3000 lägenheter kan effektiviseras med värmepumpar. Värmepumparna förutsätts drivas med diesel- eller elmotorer med vatten eller luft som värmekälla. Oljebesparingen beräknas till mellan 19 % och 30 % vid dieseldrift respektive mellan 28 % och 41% vid eldrift.

Art nr 6700603.

Konstruktion och provning av avloppsvärmeväxlare

Hedlund, A & Litzberg, L

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 58 sid.

Rapport 104:82. ISBN 91-540-3786-7. 30,85 kr.

Redovisning av vidareutveckling och prov av en konstruktion för avloppsvärmeväxlare som presenterats i BFR-rapport R 95:1979. Den nya konstruktionen har en konstruktion med värmeväxlaren avdelad i tre kamrar och skild från avloppsbehållaren. Värmeövergångsvärden mellan avloppsvatten och rörslingor anges.

Art nr 6700604.

Tunnplåt på väggar och tak - en erfarenhetsinventering

Nilsson, B & Söderberg, J

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 98 sid.

Rapport 113:82. ISBN 91-540-3795-6. 43,20 kr.

Insamling av erfarenheter från praktiskt verksamma inom byggbranschens plåtin-dustri samt granskning av i branschen förekommande projekteringshjälpmedel för tunnplåtskonstruktioner. Tre plåtbyggnader i Skåne har speciellt studerats. Slutligen skisseras ett förslag till "Handbok för tunnplåtskonstruktioner".

Art nr 6700613.

Bergtunnel som lågtemperaturlager för sjövärme - förstudie i Gullspång

Hallenberg, J & Ericsson, A

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 36 sid.

Rapport 116:82. ISBN 91-540-3789-1. 30,85 kr.

Förstudie av värmepumpanläggning kombinerad med ett värmelager på 10 000 kubikmeter i en tunnel till ett nedlagt kraftverk. Lagret och omgivande bergvolymen laddas med energi när sjövattnen sommardag strömmar genom tunneln. Anläggningen avses uppvärma en planerad nybyggnad.

Art nr 6700616.

Värmeutvinning ur grovrensat avloppsvatten - ett års erfarenheter från Kodammarnas pumpstation Gbg

Johansson, G & Lagerkvist, K-O

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 56 sid.

Rapport 122:82. ISBN 91-540-3810-3. 30,85 kr.

Rapporten behandlar driftserfarenheter från en värmepumpanläggning som utnyttjar grovrensat avloppsvatten som värmekälla. En mindre anläggning som installerats i en pumpstation har studerats. I första hand behandlas resultat av mätningar och utvärdering av projektet.

Art nr 6700622.

Värmepump med uteluft som värmekälla - projektering av värmepumpssystem

Jansson, L & Strindehag, O

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 35 sid.

Rapport 124:82. ISBN 91-540-3814-6. 30,85 kr.

Förstudie av värmepumpinstallation i en fastighet byggd 1959 som omfattar tre flerbostadshus. Det projekterade värmepumpsystemet har dimensionerats så att värmepumpen svarar för 70 procent av husets värmebehov under året. Installationskostnad samt lönsamhet, uttryckt som internränta, har beräknats.

Art nr 6700624.

Avloppsvatten som värmekälla till värmepump - utvärdering av installation i Boden

Hallenberg, J & Wahlberg, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 28 sid.

Rapport 125:82. ISBN 91-540-3816-2. 24,70 kr.

Värmepumpanläggning har installerats vid Bodens kommuns avloppsreningsverk. En kartläggning av de tekniska och ekonomiska konsekvenserna av värmepump med avloppsvatten som värmekälla har genomförts. Årlig driftskostnadsbesparing uppgår till 66.000 kr - grundinvesteringen är 300.000 kr. Värmefaktor och besparing enligt beräkning.

Art nr 6700625.

Värmepump med frånluft som värmekälla för tappvarmvatten i befintligt flerbostadshus i Göteborg

Ljungqvist, J & Ohlsson, K

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 125 sid.

Rapport 126:82. ISBN 91-540-3818-9. 43,20 kr.

Projektet bygger på att genom att installera en frånluftsvärmepump i ett 6-våningshus erhålla erfarenheter ur både applicerings-, drifts- och förbruknings-synpunkt. Rapporten innehåller dimensionerande beskrivning av värmepumpanläggningen, investeringskostnad, mätningresultat, driftserfarenheter och lönsamhetsbedömning.

Art nr 6700626.

Bättre byggvaror i bostadsförvaltning - kylenheter och golvmaterial

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 155 sid.

Rapport 139:82. ISBN 91-540-3844-8. 49,40 kr.

Rapporten har utarbetats av 'Arbetsgruppen för bättre byggvaror' som tillsattes för att ta fram en plan över hur ett utvecklingsarbete i syfte att åstadkomma förbättrade byggvaror skulle genomföras. Rapporten skall betraktas som en förstudie av vilken inriktning ett eventuellt fortsatt arbete bör ha. En mängd förslag till åtgärder ges.

Art nr 6700639.

Värmepumpen och kraftproduktionen

Dahlroth, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 113 sid.

Rapport 140:82. ISBN 91-540-3846-4. 43,20 kr.

I studien har utretts hur kraftproduktionen påverkas vid ett väsentligt inslag av värmepumpar i elbelastningen och behovet av primärenergi för att täcka detta belastningstillskott har beräknats. Samhällsekonomiska kostnadsuppskattningar har gjorts.

Art nr 6700640.

Innovationsklimatet i byggmaterialindustrin

Broms, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 148 sid.

Rapport 144:82. ISBN 91-540-3839-1. 49,40 kr.

Rapporten behandlar problemen kring och möjligheter för en intensifierad produktutveckling. Utredningen innehåller såväl teoretiska resonemang som fallstudier och intervjuer. Sammanfattningsvis redovisas en checklista som beskriver den strategi för innovation som författaren anser lämplig.

Art nr 6700644.

Värmepumpar i befintliga flerbostadshus - värmepumpar med frånluft

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 144 sid.

T-skrift 8:82. ISBN 91-540-3667-4. 74,10 kr.

I denna skrift klarläggs och analyseras dagsläget och den framtida utvecklingen för värmepumpar i befintliga flerbostadshus. Värmepumpar med frånluft eller uteluft som energikälla behandlas. Ett tjugotal installationer utvärderas och beskrivs tekniskt och ekonomiskt. Avslutningsvis diskuteras möjligheter och konsekvenser.

Art nr 6703208.

21 VVS-installationer

The Solveig project - short-term heat storage in solar-heated building

Isakson, P & Kellner, J

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 4 sid.

Summary 1:82.

Sammanfattning av rapport R21:1981. Projektet omfattar en jämförande studie av tre olika tekniker för korttidslagring av värme i solvärmesystem. De tre lagringsteknikerna bygger på lagermedierna vatten, järnmalm och kalciumkloridhexahydrat.

Fullskaleexperiment som bygger på dessa tekniker har projekterats.

Art nr 2101201.

Solvärme i ett fjärrvärmesystem - forsknings- och utvecklingsanläggningen i Skogås

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982.

G-skrift 1:82.

Broschyr som redovisar en experimentanläggning för solvärme som är kopplad till fjärrvärmenätet. Kostnaderna för utnyttandet av solvärmeanläggningar i Sverige diskuteras kort. Anläggningens funktion och fördelar redovisas.

Art nr 2201201.

Solar energy in a district heating system - the research and development installation in Skogås

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982.

G-skrift 2:82.

Broschyr som redovisar en experimentanläggning för solvärme som är kopplad till fjärrvärmenätet. Kostnaderna för utnyttandet av solvärmeanläggningar i Sverige diskuteras kort. Anläggningens funktion och fördelar redovisas.

Art nr 2201202.

Värmen kommer från solen

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 12 sid.

G-skrift 14:82.

Skriften beskriver Sunclay-projektet vid Lindälvs skolan i Kungsbacka. Bakgrunden till projektet redovisas liksom värmeanläggningens sätt att fungera, ekonomi och vad man lärt sig av projektet. Rikligt illustrerad.

Art nr 2201214.

Energy from the sun

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982.

G-skrift 15:82.

Skriften beskriver Sunclay-projektet vid Lindälvs skolan i Kungsbacka. Bakgrunden

till projektet redovisas liksom värmeanläggningens sätt att fungera, ekonomi och vad man lärt sig av projektet. Rikligt illustrerad.
Art nr 2201215.

Testceller för passiv solvärme - uppbyggnad av mätstationer där enkla simuleringsprogram provats

Hidemark, B & Hedblom, L & Öfverholm, E
KTH, Arkitektur, husbyggnad, Stockholm 1981. 64 sid.
43,20 kr.

Rapporten redovisar utifrån arkitektens intresseområde prov av testcellers användbarhet för att jämföra olika tekniker vid passiv solmottagning och för att verifiera beräkningsprogram. De enkla försök som gjorts med inglasning vid lågt k-värde och smältvärmelager tyder på att passiv solmottagning kan vara intressant i Sverige.
Art nr 2320301.

Airtight houses and energy consumption. Maison etanche a l'air et consommation d'energie

Elmroth, A & Lögdberg, A
KTH, Byggnadsteknik, Stockholm 1981. 24 sid.
24,70 kr.

I rapporten redovisas undersökningar av inomhusklimatet i ett antal väl isolerade grupphus med mycket god lufttäthet samt hur klimatskalets täthet förändras över tiden. Husen är sådana som byggts enligt de skärpta kraven på värmeisolering och byggnaders täthet i SBN -75.
Art nr 2321207.

Konstruktion av mätutrustning

Popiolek, Z
KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1981. 83 sid.
A-4 rapport 37,05 kr.

Föreliggande studie behandlar de problem som uppstår då man försöker beskriva egenkonvektionsströmmar i matematiska modeller. En försöksserie med enkla modeller redovisas. Studien ingår i ett större arbete som rör inverkan av egenkonvektionsströmmar från människor på luftförelserna i ventilerade rum.
Art nr 2324018.

Solvärmt tappvatten -1 - resultat för en anläggning i Limhamn

Brandeker, B
KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1981. 35 sid.
Rapport A 4-ser 57. 30,85 kr.

Rapporten behandlar en uppföljning av en anläggning för solvärmtd tappvarmvatten. Anläggningen beskrivs och energibehov, energibalans samt resultat av ett års drift redovisas.
Art nr 2324019.

Isbildning i luft - luftvärmväxlare för ventilationsbruk. Programarbete

Andersson, I & Görtz, R
LTH, Mekanisk värmeteori, Lund 1981. 21 sid.

Rapporten bygger på litteratursökning rörande isbildning i värmväxlare. Åtgärder mot isbildning är behandlade. Likaså finns beskrivning av försökspställning för att genomföra mera renodlade isbildningsstudier.
Art nr 2332501.

Energihushållning i slaktkycklingstallar

Nimmermark, S
SLU, Byggnadsteknik, Lund 1981.
Spec.medd 107.

Behandlar möjligheterna att återvinna energin i frånluften från stallar med värmväxlare. De stora mängder fukt som avges i djurstall ventileras bort. Denna fuktventilation utgör ca 60 % av stallens totala värmeförluster. Värme som är intressant återvinns vintertid. Sparpotentialen är i vissa fall stor för värmväxlaren.
Art nr 2372207.

Värmeåtervinning och värmebesparing i olika djurstallar - förutsättningar och möjligheter

Nilsson, C

SLU, Byggnadsteknik, Uppsala 1981.

Behandlar möjligheterna att återvinna energin i frånluften från stallar med värmeväxlare. De stora mängder fukt som avges i djurstall ventileras bort. Denna fuktventilation utgör ca 60 % av stallens totala värmeförluster. Värme som är intressant återvinns vintertid. Sparpotentialen är i vissa fall stor för värmeväxlaren.

Art nr 2372208.

Energihushållning i djurstallar I - användning av värmeväxlare och avfuktare

Nimmermark, S & Gustafsson, G

SLU, Byggnadsteknik, Uppsala 1981.

Behandlar möjligheterna att återvinna energin i frånluften från stallar med värmeväxlare. De stora mängder fukt som avges i djurstall ventileras bort. Denna fuktventilation utgör ca 60 % av stallens totala värmeförluster. Värme som är intressant återvinns vintertid. Sparpotentialen är i vissa fall stor för värmeväxlare.

Art nr 2372209.

Toms' effekt i fjärrvärmesystem. Fullskaleförsök å Ågesta/Farsta - projekt P-56

Ahrnbom, L & Hagstrand, U

Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1981. 47 sid.

Rapport SVF 97. 98,75 kr.

Rapporten redovisar ett fullskaleförsök med Toms' effekt i den 7 km långa fjärrvärmeledningen tur och retur Ågesta kärnkraftstation och Farsta värmeverk. Med Toms' effekt avser det fenomen som förorsakar en minskning av strömningsmotståndet hos en vätska genom tillsats av lämpligt ämne. Här gav polyakrylamid en friktionsnedsättning om 75 %.

Art nr 2418113.

Universalförsörjning av småhus - samförslagda distributionsnät i glesare bebyggelse, förstudie

Rundström, T

Studsvik Energitekniska AB, Nyköping 1982. 35 sid.

Rapporten behandlar formella krav som ställs på diverse markförslagda distributionsnät och ekonomiska aspekter på samförläggning. Institutionella hinder har översiktligt inventerats liksom några tekniska problem som förknippas med distributionsnät i rörgrav.

Art nr 2418114.

Temperaturuppväxling av spillvärme för lokaluppvärmning

Dahlgren, T & Schmeling, P

Studsvik energitekniska AB, Nyköping 1981. 40 sid.

Rapport ET 81/160.

Rapporten innehåller en teknisk/ekonomisk bedömning av temperaturuppväxling för tillämpningen industriell spillvärme/fjärrvärme. En fallstudie har integrerats i värderingen för att konkretisera problemställningen.

Art nr 2418115.

Värmeåtervinning ur ventilationsluft - flerbostadshus i Söderhamn och Tensta

Svensson, A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 58 sid.

Meddelande 82:15. 30,85 kr.

Meddelandet redovisar två projekt ur projektpaketet 'Värmeåtervinning ur ventilationsluft'. Dessa avser dels två hus i Söderhamn med 59 lägenheter och dels två hus i Tensta med 50 lägenheter. Mätningar visar att kalkylerad energibesparing ej uppnåts. Noggrann kontroll av flödesbalansen kan öka lönsamheten.

Art nr 2418265.

Solvärme kompletterat fjärrvärmesystem för Torvallaområdet i Östersund - förstudie

Bernestål, A & Hultmark, G

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 40 sid.

Rapport 13:82. ISBN 91-540-3629-1. 30,85 kr.

Rapporten behandlar energiutbytet och kostnaderna vid utnyttjande av direktverkande solfångare som värme källa till fjärrvärmesystem. En ny typ av platsbyggda enkla solfångare har framtagits.

Art nr 6700513.

Spillvärme och solenergi till fjärrvärmesystem med låg temperatur - förstudie i Kungsbacka.

Bernestål, A & Gustavsson, G & Hultmark, G

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 96 sid.

Rapport 14:82. ISBN 91-540-3631-3. 37,05 kr.

Möjligheter att utnyttja förnyelsebara energikällor vid en framtida energiförsörjning av Kungsbacka tätort behandlas. Ett system med basenergi producerad av värmepumpar som tar sin energi från renat avloppsvatten har skisserats. Tillskottsenergi tas från solen direkt eller via lager i lera. Toppeffekter tillförs från värmepannor.

Art nr 6700514.

Energi produktionskostnader för tappvarmvatten- och uppvärmningssystem med olika typer av solfångare

Risting, L & Zinko, H

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 67 sid.

Rapport 15:82. ISBN 91-540-3633-X. 37,05 kr.

I rapporten görs en jämförande kostnadsanalys för olika typer av solfångare. Målsättningen har varit att studera vilka typer av solfångare som lämpar sig bäst för olika solvärmesystem. Beräkningar visar att enkla oglasade solfångare utgör ett intressant alternativ.

Art nr 6700515.

Stora solvärmesystem - geoteknik, områdesplanering, ekonomi

Margen, P m fl

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 108 sid.

Rapport 20:82. ISBN 91-540-3645-3. 43,20 kr.

I rapporten redovisas hur solvärme kan introduceras i stora fjärrvärmesystem, bostadsområden m m. Den behandlar systemtekniska frågor, geoteknikens betydelse för val av värmelager, områdesplanering m a p solfångarfält och ekonomiska analyser som bygger på fallstudier. Flera intressanta slutsatser dras där kostnadsmålen uppfylls.

Art nr 6700520.

Blandningsdelar för luftbehandlingsystem - Analys och kravspecifikation

Andren, O & Hedberg, P O

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 44 sid.

Rapport 23:82. ISBN 91-540-3613-5. 30,85 kr.

Rapporten behandlar praktiska erfarenheter från projektering till funktionskontroller av blandningsdelen i luftbehandlingsystem. Återkommande driftstörningar som t ex sönderfrysning analyseras. Alla installationsdelar som påverkar blandningsdelens funktion behandlas. Krav på konstruktiv utformning och dimensioneringskrav framkommer.

Art nr 6700523.

Värme produktion i heliostatanläggningar

Finn, L & Gransell, H

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 27 sid.

Rapport 33:82. ISBN 91-540-3668-2. 24,70 kr.

Rapporten redovisar ett försök till bedömning av om heliostatanläggningar är intressanta att utnyttja för värme produktion i Sverige. Arbetet bygger på litteraturstudier och kontakter med personer inom pågående projekt och tillverkande industri. Ett försök till bedömning av minsta anläggningsstorlek görs.

Art nr 6700533.

Värmepump vid friluftsbad med havsvatten som värmekälla

Grafström, H & Lagergren, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 38 sid.

Rapport 45:82. ISBN 91-540-3692-5. 30,85 kr.

Teknisk och ekonomisk utvärdering av värmepumpinstallation vid ett utomhusbad i Sölvesborg. Värmepumpen utnyttjar värme ur havsvattnet för uppvärmning av bas-säng- och tappvarmvatten. Under badsäsongen 1979 (oljepanna) och 1981 (värmepump) har mätningar av solinstrålning, luft- och vattentemperaturer, vind, energiåtgång osv utförts.

Art nr 6700545.

Sjövatten som värmekälla till värmepump - erfarenheter från uppvärmning av två småhus i Falun

Hallenberg, J & Norbäck, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 30 sid.

Rapport 46:82. ISBN 91-540-3694-1. 24,70 kr.

Utvärdering av värmepumpsystem i två småhus utanför Falun. Värmeupptagande slangar har placerats på botten av en sjö. Mätningar av energiförbrukning har skett under ett år samt av vattentemperaturen vid sjöbotten under perioden november - mars.

Art nr 6700546.

Ljuddämpande vädringsdon

Ingemansson, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 45 sid.

Rapport 47:82. ISBN 91-540-3696-8. 30,85 kr.

Undersökning av möjligheterna att utforma ventilationsdon för sammanbyggnad med fönsterkonstruktioner, där donets absorptionsdämpning för högre frekvenser kompletteras med s k interferensutsläckning av det lågfrekventa ljudet. Därmed får donet även lågfrekvensdämpning utan att dess dimensioner ökas.

Art nr 6700547.

Spillvärme från cellulosafabriker till fjärrvärmenät - förstudie i Husum

Möller, S & Johnsson, L-P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 29 sid.

Rapport 48:82. ISBN 91-540-3698-4. 24,70 kr.

Studie av möjligheterna att ekonomiskt tillvarata utnyttjad spillvärme från en cellulosafabrik som värmekälla i en fjärrvärmeanläggning. Två olika alternativ har studerats ingående. Det första avser ett högttemperatursystem med värmepumpar vid spillvärmekällan. Det andra ett lågttemperatursystem med värmepumpar vid fyra panncentraler.

Art nr 6700548.

Termokemisk energilagring - fullskaleförsök i en villa i Jakobsberg

Bakken, K & Brunberg, E-Å & Girdo, V m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 120 sid.

Rapport 49:82. ISBN 91-540-3685-2. 43,20 kr.

Redovisning av fullskaleexperiment med system för energilagring under godtycklig tid (säsong- eller dygnslagring), kombinerat med solfångare. Systemet består av en diskontinuerligt arbetande absorptionspump med natriumsulfid som lagrings-substans och vatten som arbetsmedium.

Art nr 6700549.

Effektbegränsning av fjärrvärme - Försök med centraliserad styrning av abonnenternas effektuttag

Österlind, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 20 sid.

Rapport 63:82. ISBN 91-540-3714-X. 24,70 kr.

Rapporten behandlar försök att finna en enkel metod att fördela brister i konventionella fjärrvärmesystem genom att centralstyra värmeuttagen hos abonnenterna. Relativt enkla åtgärder har visat sig ge betydande lastreducering under begränsade perioder.

Art nr 6700563.

Värmeåtervinning ur korrosiv ventilationsluft

Strindehag, O & Månsson, L & Wrangel, E
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 83 sid.
Rapport 70:82. ISBN 91-540-3728-X. 37,05 kr.

Undersökning av möjligheterna att med värmeväxlare återvinna värme ur korrosiv ventilationsluft inom ytbehandlingsindustrin. Besiktningar och miljöanalyser har utförts vid ett stort antal industriföretag. Fältprov med provkroppar har genomförts vid fem företag. Dessutom har ett långtidsprov med komplett värmeåtervinnings-system genomförts.
Art nr 6700570.

Mätning av energiförbrukningen för tappvarmvatten i flerbostadshus

Jönsson, A & Lindgren, S
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 139 sid.
Rapport 72:82. ISBN 91-540-3732-8. 49,40 kr.

Undersökning av olika tekniska lösningar för mätning av tappvarmvatten i flerbostadshus. Den erforderliga varmvattenbesparingen för att inte individuell varmvattenmätning ska ge högre boendekostnader undersöks också, både fastighetsekonomiskt och i en nationell fastighetsekonomisk kalkyl.
Art nr 6700572.

Utveckling av värmepumpsystem för bostäder

Glas, L-O & Karlsson, G & Kenne, H
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 499 sid.
Rapport 73:82. ISBN 91-540-3734-4. 61,75 kr.

Rapporten redovisar framtagningen av generella beräkningsmetoder och systemförslag för bostadsoptimerade värmepumpar, även med hänsyn till underhållsbehov. Noggrannheten sägs vara väsentligt större än för hittills tillämpade metoder. En stor mängd diagram illustrerar framställningen.
Art nr 6700573.

Sol- och vedvärme med korttidslagring för energisåla hus

Lindkvist, K
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 84 sid.
Rapport 75:82. ISBN 91-540-3738-7. 37,05 kr.

Ett bostadshus på 165 kvadratmeter har byggts som experimenthus. Det har givits en ur energisynpunkt gynnsam form, förhöjd isolering, förbättrad täthet och ventilationsåtervinning. Huset försörjs med värme från en vedpanna och 23 kvadratmeters solfångare med gemensam ackumulering. Mätresultat och energibalanser redovisas.
Art nr 6700575.

Datorreglering av klimatprocesser

Jensen, L
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 175 sid.
Rapport 77:82. ISBN 91-540-3742-5. 55,55 kr.

Syftet har varit att ta fram grundläggande teknisk och ekonomisk kunskap för datorreglering av klimatprocesser. En kontorsbyggnad, vars klimatanläggning är datorstyrd, har använts som försöksobjekt. Som resultat av undersökningen ges synpunkter och krav på funktion och programvara för signaler, övervakning, styrning, optimering osv.
Art nr 6700577.

Friktionsfixerad fjärrvärmeledning - Fältmätningar i Lund

Olofsson, D & Molin, J & Bergendorff, K
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 73 sid.
Rapport 84:82. ISBN 91-540-3747-6. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en undersökning vars syfte har varit att ta fram ett förbättrat underlag för projektering och byggande av långa friktionsfixerade fjärrvärmeledningar. Mätningar i fält har gjorts av rörelser och krafter i en 1,7 km lång huvudledning DN 600 i Lund. Studien tyder inte på att metoden skulle vara olämplig.
Art nr 6700584.

Energibesparande vid användande av luftridå

Belin, K & Bigelius, A & Åhlander, G m fl
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 157 sid.
Rapport 86:82. ISBN 91-540-3750-6. 49,40 kr.
Omfattande mätningar på luftridåer i modell och fullskala visar att en luftridå med en öppen sluss med återstyrning utgör en lösning på ett idag svårt klimatproblem. Stora energimängder kan också sparas. Praktiska och ekonomiska gränser för portstorlek och vindhastigheter finns givetvis.
Art nr 6700586.

Konvertering av befintlig oljeeldad gruppcentral till värmepumpcentral

Abrahamsson, T m fl
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 63 sid.
Rapport 90:82. ISBN 91-540-3758-1. 30,85 kr.
I rapporten presenteras investerings- och lönsamhetskalkyler för en konvertering av en befintlig oljeeldad gruppcentral till en värmepumpcentral. Kalkylerna baseras på några alternativa tekniska lösningar och bygger på erfarenheter från ett tidigare projekt. Kostnadskalkylerna har relaterats till entreprenadofferter.
Art nr 6700590.

Anslutning av grundvattenvärmepump till gruppcentral - förstudie i Hallsberg

Göransson, P & Tvärne, A
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 71 sid.
Rapport 98:82. ISBN 91-540-3774-3. 37,05 kr.
Studie av förutsättningarna för att använda grundvatten som värmekälla för en abonnent ansluten till en gruppcentral. Anslutningen innefattar sport- och simhall, matsalsbyggnad och vaktmästarbostad. Bl a har framledningstemperaturens betydelse för abonnentens årliga energikostnad, då värmepumpen är inkopplad, undersökts.
Art nr 6700598.

Termokemisk lagring i kombination med dieseldriven värmepump - Fullskaleprov

Bakken, K & Brunberg, E-Å & Olsson, R
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 52 sid.
Rapport 102:82. ISBN 91-540-3782-4. 30,85 kr.
Fullskaleprov av termokemisk lagring i kombination med dieseldriven värmepump har genomförts i Televerkets arbetslokal i Jakobsberg (Tepidussystemet). Anläggningen som anpassats till industriella förhållanden togs i drift våren 1981. Rapporten beskriver systemets uppbyggnad och testprogram. Mät- och utvärderingsarbete har påbörjats.
Art nr 6700602.

Solvärmesystem i befintlig bebyggelse - Förstudie: HSB-Vänersborg

Gabrielsson, P & Olsson, S-G
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 53 sid.
Rapport 114:82. ISBN 91-540-3797-2. 30,85 kr.
Med ett utvalt fastighetsbestånd som referensobjekt diskuteras och utvärderas hur solvärmebaserad uppvärmning kan utnyttjas och hur denna uppvärmningsform ställer sig i jämförelse med ett luft-vattenvärmepumpsystem.
Art nr 6700614.

En granskning av ett FTX-ventilerat småhus

Lindh, A & Nylund, P O
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 34 sid.
Rapport 115:82. ISBN 91-540-3799-9. 30,85 kr.
Författarna har granskat en nybyggd villa med från- och tilluftsventilation med värmeväxling. De fann att energiförbrukningen var mycket högre än den som beräknades med utgångspunkt från fabrikantens broschyrer och analyserar orsakerna. Författarna diskuterar sedan FTX-system generellt och deras verkningsgrad.
Art nr 6700615.

Individuell värmemätning - komplettering med elvärmare - förstudie

Nilson, A & Vargman, S

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 45 sid.

Rapport 118:82. ISBN 91-540-3802-2. 30,85 kr.

Denna förstudie avser tekniska och ekonomiska förutsättningar för ett fullskaleprojekt i ett flerbostadshus i Göteborg. Iden gäller att utnyttja befintligt vattenburet värmesystem som basvärmesystem samt komplettera detta med separata elvärmare för individuell temperaturreglering i lägenheterna - och genomföra individuell debitering.

Art nr 6700618.

Utnyttjande av överskottsvärme i grundvatten vid konstgjord infiltration - Förstudie

Andersson, O & Johansson, J & Perers, J

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 38 sid.

Rapport 121:82. ISBN 91-540-3808-1. 30,85 kr.

I rapporten studeras förutsättningarna för att utnyttja de potentiella värmelager som finns vid flera kommunala grundvattentäkter med konstgjord infiltration av ytvatten. Förutom en principiell studie av sådant värmelager presenteras olika systemlösningar för energiförsörjning samt ett förslag till försöksobjekt.

Art nr 6700621.

Värmeåtervinning med värmepump från Scaniarinken i Södertälje

Hagstedt, B & Jacobsson, S & Karlsmyr, M m fl

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 29 sid.

Rapport 123:82. ISBN 91-540-3812-X. 24,70 kr.

En utvärdering av värmepumpinstallationen i en ishall under verkliga driftsförhållanden. Värmepumpen tar vara på kondensorvärme från isbanans kylanläggning och förser ishallen med värme. Utvärderingen är främst avsedd att vara till nytta för projektering och drift av andra ishallar.

Art nr 6700623.

Grundvatten som värmekälla och lager för fjärrvärmenät i Tranås - förstudie

Hyden, H

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 55 sid.

Rapport 133:82. ISBN 91-540-3832-4. 37,05 kr.

Undersökning av de geohydrologiska, tekniska och ekonomiska förutsättningarna för ett värmeproduktionssystem där ytvatten används som värmekälla och grundvattenmagasin som säsongslager. Tranås tätort har fungerat som tillämpningsexempel.

Art nr 6700633.

Sjövärmesystem - BFR-seminarium maj 1982

Billfalk, L

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 196 sid.

Rapport 143:82. ISBN 91-540-3837-5. 61,75 kr.

Denna rapport redovisar presentationer, diskussioner och slutsatser av ett seminarium om sjövärmesystem där medlemmar i BFRs utvärderingsgrupp för markvärme deltog. Det som huvudsakligen debatterades var teknikläget för sjövärme, utvecklingspotential för olika lösningar, miljöpåverkan, haveriorsaker och ekonomi.

Art nr 6700643.

Survey of the international development in indoor climate control

Levin, B

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 76 sid.

Document 8:82. ISBN 91-540-3709-3. 43,20 kr.

Skriften utgör en översikt över den internationella utvecklingen av reglering av klimatsystem. Aktuell forskning på området har samlats in och dokumenterats dels genom en litteraturundersökning och dels genom en enkät till 169 organisationer i 21 länder.

Art nr 6702208.

Energy and the built environment

Olofsdotter, B

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 75 sid.

Document 9:82. ISBN 91-540-3713-1. 61,75 kr.

Publikationen är avsedd att ge en översiktlig summering av den nuvarande kunskapen inom energisektorn i Sverige. Den ger också en kort introduktion till olika problem förbundna med energibesparing och energiförsörjning. Illustrerad.

Engelskspråkig.

Art nr 6702209.

Central solar heating plants with seasonal storage - basic design data for the heat distribution

Bruce, T & Lindeberg, L & Roslund, S

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 104 sid.

Document 22:82. ISBN 91-540-3819-7. 74,10 kr.

Rapporten beskriver användningssätt för och effektivitet hos lagring av solenergi i vatten. Författarna behandlar tio olika länder och anger hur metoden bäst kan användas i respektive land. Rapporten innehåller utförliga redogörelser för dimensionering av och fakta om rörledningar, värmeväxlare och pumpar.

Art nr 6702222.

New working pairs for absorption processes - Proceedings of a workshop in Berlin, April 14-16 1982

Raldow, W

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 196 sid.

Document 23:82. ISBN 91-540-3829-4. 86,40 kr.

Rapporten bygger på ett seminarium om värmeupptagningsprocesser som hölls i Berlin 1982. Den redovisar bakgrundsfakta, pågående experiment och forskning inom området samt slutsatser från konferensens diskussioner. Resonemangen är illustrerade med diagram och tabeller.

Art nr 6702223.

Energisnålt varmvatten i bostadshus

Berndtsson, L & Granstrand, L & Lindgren, S

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 52 sid.

T-skrift 2:82. ISBN 91-540-3611-9. 55,55 kr.

Skriften redovisar olika metoder för att minska energibehovet i konventionella varmvattensystem. Alternativ ledningsdragnings, minskning av ledningsdimensioner, sänkning av varmvattentemperatur, flödesbegränsad distribution och alternativa beredningssystem behandlas. Illustrerad.

Art nr 6703202.

Sol, tyngd och värme - passivt solhus med tung vägg

Eek, H & Solbräcke, B

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 47 sid.

T-skrift 7:82. ISBN 91-540-3663-1. 43,20 kr.

I skriften beskrivs ett av de första passiva solhusen i Sverige. Husets värmesystem, metoder för att mäta dess klimat och energiförbrukning samt resultat från dessa behandlas. Skriften vänder sig till projektörer, byggherrar och enskilda som avser att använda passiv energiteknik i ny eller befintlig byggnad. Väl illustrerad.

Art nr 6703207.

Historien om ett solhus

Nordström, C

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 87 sid.

T-skrift 18:82. ISBN 91-540-3711-5. 55,55 kr.

Boken behandlar tillkomsten av ett solhus i Askim, söder om Göteborg. Huset och dess solvärmesystems alla delar och tekniska detaljer beskrivs. I bokens slut görs en genomgång av några olika metoder för att utnyttja solvärme såväl aktivt som passivt.

Art nr 6703218.

Kan vi realisera energisparplanen? - Ett angreppssätt för genomförande

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 94 sid.

T-skrift 27:82. ISBN 91-540-3753-0. 74,10 kr.

Inventerings- och programarbete med syfte att kartlägga hinder och möjligheter för energihushållning i befintlig bebyggelse. Rapporten utgörs delvis av fristående bidrag med stöd av intervjuer och diskussioner med erkända forskare och praktiker. Sammanfattningen förmedlar gemensamma reflexioner och slutsatser. Praktikfall i bilaga.

Art nr 6703227.

Ventiler för injustering av värmeinstallationer

Mandorff, S & Henningsson, T

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1982. 223 sid.

T-skrift 31:82. ISBN 91-540-3767-0. 86,40 kr.

Handboken innehåller en sammanställning av förekommande ventiltyper för injustering av värmeanläggningar och med uppgifter om ventilernas tekniska strömningsdata. Under respektive ventilnamn anges namn på tillverkande företag eller ansvarigt företag för försäljning/leverans. Konstruktion och förinställning beskrivs för varje ventil.

Art nr 6703231.

Metoder för mätning av luftflöden i ventilationsinstallationer

NVG

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1982. 67 sid.

T-skrift 32:82. ISBN 91-540-3769-7. 61,75 kr.

Skriften innehåller uppgifter om olika fältmätningmetoder för ventilationsinstallationer såsom erforderlig utrustning, erforderliga förberedelser för mätning, mätningens genomförande (mätpunkter, tider m m), erforderliga korrigeringar av mätvärden, mätfel och utvärdering av resultat. Protokoll för dokumentation av mätningarna visas.

Ersätter Bygghälsöförskningens informationsblad B 4:77

Art nr 6703232.

Rätt i bygget - värmeisolering-täthet-ventilation

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1982. 75 sid.

T-skrift 35:82. ISBN 91-540-3775-1. 61,75 kr.

Skriften ingår i serien 'Rätt i bygget' som behandlar fel och brister i byggprocessen, vad som orsakar dessa och hur man kan undvika dem. Områdena värmeisolering, täthet och ventilation behandlas här allmänt, teoretiskt och med förslag till utförande vilket illustreras med teckningar och foton. Avsedd för gymnasieutbildningen.

Art nr 6703235.

Rätt i bygget. Vattenskador i byggnader - orsaker och åtgärder

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1982. 68 sid.

T-skrift 38:82. ISBN 91-540-3781-6. 61,75 kr.

I häftet redovisas statistik över fördelningen av vattenskador mellan olika rörsystem. Vidare behandlas myndighetskrav på vatteninstallationer. Med en mängd skisser beskrivs sedan olika slag av skador, t ex läckage från expansionskärl eller diskmaskin, och förslag ges till åtgärder för att förhindra deras uppkomst.

Art nr 6703238.

Att utvinna och lagra värme i mark och vatten - juridiska aspekter

Brink, R & Tullberg, H

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1982. 75 sid.

T-skrift 44:82. ISBN 91-540-3811-1. 61,75 kr.

I denna skrift granskas nuvarande svenska författningar och pågående lagutredningar vad gäller tillämpning för ytjordvärme, sjövärme, grundvattenvärme och värmelagring i jord och berg. Vidare behandlas framtida lagändringar, rättsförhållanden samt försäkringsaspekter och finansiering av framtida skador.

Art nr 6703244.

22 Energitillgångar och energiteknik

The Solveig project – short-term heat storage in solar-heated building

Isakson, P & Kellner, J

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 4 sid.

Summary 1:82.

Sammanfattning av rapport R21:1981. Projektet omfattar en jämförande studie av tre olika tekniker för korttidslagring av värme i solvärmesystem. De tre lagringsteknikerna bygger på lagermedierna vatten, järnmalm och kalciumkloridhexahydrat. Fullskaleexperiment som bygger på dessa tekniker har projekterats.

Art nr 2101201.

Effekt- och energibehov vid periodvisa temperatursänkningar i småhus

Harrysson, C

CTH, Byggnadskonstruktion, Göteborg 1981. 128 sid.

Arbetsrapport 81:20. 92,60 kr.

Undersökning som belyser förhållandena vid periodvisa temperatursänkningar nat-tetid i moderna småhus. Effekt- och energibehoven har beräknats enligt såväl traditionella handräkningsmetoder som datorberäkningsmodell baserad på teorin för endimensionell icke stationär värmeöverföring.

Art nr 2310709.

Metoder för bestämning av värmeöverförande egenskaper i jord och berg

Sundberg, J

CTH, Jordvärmegruppen, Göteborg 1982. 83 sid.

Rapport 5/1982. 55,55 kr.

Rapporten är i första hand en sammanställning av befintligt material om metoder för bestämning av termiska egenskaper i jord och berg samt teorin bakom dessa. Delar av rapporten bygger dock på egna undersökningar och simuleringar av metoderna.

Art nr 2313806.

Sedimentvärme för bostadsområdet Finnsnäs, Mora – förstudie

Svensson, T & Wilen, P

CTH, Jordvärmegruppen, Göteborg 1982. 45 sid.

Rapport 6:1982. 30,85 kr.

Rapporten redovisar en förstudie, som behandlar lämpliga värmekällor till värmepump för de planerade bostadsområdena Finnsnäs och Knaggnäs. Tyngdpunkten ligger i de genomförda geologiska och hydrologiska undersökningarna och hur resultaten avgör tekniskt och ekonomiskt optimala systemlösningar.

Art nr 2313807.

Jordvärme för energi- och oljebesparing i flerbostadshus

Jacobson, L

CTH, Jordvärmegruppen, Göteborg 1982. 24 sid.

Rapport 9:1982. 30,85 kr.

Skriften avser att utgöra en introduktion om jordvärmetekniken, dess krav och villkor. Den vänder sig till den som överväger olika möjligheter att minska uppvärmningskostnaderna i grupp-, rad- eller flerbostadshus.

Art nr 2313809.

Vertikal jordvärmeanläggning i befintlig bebyggelse – kostnadsberäkning

Berntsson, T & Franck, P-Å & Ljungqvist, J

CTH, Jordvärmegruppen, Göteborg 1982. 20 sid.

Rapport 10:82. 30,85 kr.

En beräkning av den totala kostnaden för införandet av en vertikal jordvärmeanläggning redovisas. Beräkningarna har gjorts för en flerfamiljsfastighet i Torpa, Göteborg. Med vertikal jordvärmeanläggning förstås här ett system bestående av vindkonvektorer, värmepump och ett vertikalt jordvärmelager.

Art nr 2313810.

Airtight houses and energy consumption. Maison etanche a l'air et consommation d'energie

Elmroth, A & Lögdberg, A
KTH, Byggnadsteknik, Stockholm 1981. 24 sid.
24,70 kr.

I rapporten redovisas undersökningar av inomhusklimatet i ett antal väl isolerade gruppshus med mycket god lufttätethet samt hur klimatskalets täthet förändras över tiden. Husen är sådana som byggts enligt de skärpta kraven på värmeisolering och byggnaders täthet i SBN -75.
Art nr 2321207.

Vertikalaxlad vindrotor - värmetillskott i befintliga byggnader, estetik, ekologi och ekonomi

Friis, E
KTH, Projekteringsmetodik, Stockholm 1982. 88 sid.
30,85 kr.

Syftet med redovisat projekt har varit att undersöka verkningsgraden hos en vertikalaxlad vindrotor, som konstruerats av skulptör Ilhan Koman. Konstruktionen har provats i vindtunnel. Förutsättningarna för att bearbeta den vertikala vindrotorns konfiguration och att uppnå tillräcklig effekt anses som goda.
Art nr 2322904.

Solvärmelager -litteraturstudier och laboratorieförsök

Axelsson, N Å
KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1982. 181 sid.
Tekn. medd 233. 43,20 kr.

Genom laboratorieprov har saltlager undersökts för lagring av t ex solvärme. I meddelandet redovisas undersökningen vilken består dels av en litteraturstudie av äldre lagertyper och tidigare använda lagringsprinciper och dels försök med saltet dinatriumvätefosfatdodekahydrat med glasull som kärnbildare.
Art nr 2324021.

Värmelagring i underkyld saltsmälta - en förstudie

Axelsson, N Å
KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1982. 28 sid.
Rapport A4-ser 66. 30,85 kr.

Förstudien behandlar möjligheterna att lagra energi i en underkyld saltlösning. En sådan möjlighet medger lagring av energi utan värmeförluster. Prov har utförts med saltet natriumtiosulfat-pentahydrat.
Art nr 2324022.

Lågenergihusen i Knivsta - energianvändning

Ringblom, L
KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1982. 63 sid.
Rapport A4-ser 67. 43,20 kr.

Rapporten behandlar de verkliga egenskaperna hos fyra energisnålt utformade lägenheter i Knivsta. Erhållna mätvärden jämförs med beräknade. Rapporten redovisar data och beskriver de ideer som legat till grund för projektet.
Art nr 2324023.

Förundersökning för geotermisk värmepumpanläggning i Landskrona kommun

Hjelm, L & Persson, P-G
LTH, Geoteknologi, Lund 1981. 31 sid.
Rapport LUTVDG 1-31. 30,85 kr.

Rapporten redovisar undersökningsresultat från en förundersökningsborrning vid Nyhems gård. Provborrningen visar på förekomst av Campansandsten på ett djup av 630 meter och ned till 1080 meter. Avsnittet bedöms ha mycket stora reservoregenskaper.
Art nr 2331303.

Småhus i berg - förstudie

Stephansson, m fl
LUH, Bergmekanik, Luleå 1981. 113 sid.
Rapport 81:43. 30,85 kr.

I rapporten redovisas studier av teknik för småhus i berg med målsättningen spara energi samt bättre utnyttja mark i tätbebyggda områden. En ny metod för värmeackumulering lanseras, där cirkulerande luft i spalten mellan huset och berget fungerar som både värmetransportmedium och radonventilation.
Art nr 2350601.

Organisation, planering och beslut om energibesparande åtgärder

Rapp, B & Selmer, I

SU, Företagsekonomi, Stockholm 1981. 131 sid.

Forskningsrapport 1981:7. 49,40 kr.

Intervjuundersökning som genomförts under 1981 med kommunala befattningshavare som har det operativa ansvaret för energisparverksamheten i respektive kommuns eget byggnadsbestånd. Rapporten består av två delar, dels en sammanfattande analys av intervjuerna och dels intervjuredogörelser med författarnas tolkningar.

Art nr 2362209.

Organisation, planering och beslut om energisparande åtgärder II

Selmer, J & Rapp, B

SU, Företagsekonomi, Stockholm 1982. 88 sid.

Forskningsrapport 82:2. 49,40 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av 20 fastighetsföretags egenförvaltning. Intervjuer med i energisparverksamhet involverade befattningshavare i respektive företag redovisas. Studien ingår i forskningsprojektet "Beslut om energibesparande åtgärder inom byggnadssektorn.

Art nr 2362210.

Organisation, planering och beslut om energibesparande åtgärder III

Rapp, B & Selmer, I

SU, Företagsekonomi, Stockholm 1982. 53 sid.

Forskningsrapport 1982:3. 49,40 kr.

Rapport om delstudie i forskningsprojektet 'Beslut om energibesparande åtgärder inom byggnadssektorn'. I arbetet redogörs för en intervjuundersökning som genomfördes under hösten 1981. En sammanfattande analys av intervjuerna ges avslutningsvis.

Art nr 2362211.

The risk in using quota measures for evaluating energy investments

Selmer, J & Rapp, B

SU, Företagsekonomi, Stockholm 1982. 12 sid.

Rapport S 1982:3. 24,70 kr.

Olika typer av kvotmetoder används för att ekonomiskt värdera energibesparande investeringar. Syftet med denna artikel är att diskutera besparingsmetoden och överföräntningsmetoden och deras tillämplighet. Det visas hur olika kvotmetoder kan ge felaktiga rekommendationer.

Art nr 2362212.

Energi i Jämtlands län

Holmlund, I

Länsstyrelsen i Jämtlands län, Östersund 1981. 282 sid.

Rapport ser A 3.

Rapporten behandlar en översiktlig kartläggning av Jämtlands läns tillgångar på energi, främst baserad på skogsråvara och torv. Arbetets målsättning har vidare varit att bidra till ökat engagemang och intresse för energifrågorna som kan resultera i konkret handlande på regional och lokal nivå.

Art nr 2412102.

Saltmagasin som värmecentral i småhus

Lorenz, K & Zinko, H

Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1982. 35 sid.

Rapport EI- 82/36.

Redovisad studie analyserar ett värmesystem vars baskomponent utgörs av ett latent värmelager till vilket olika värmekällor såsom solfångare, braskamin eller elvär-

me kan kopplas. Den tekniska konstruktionen av systemtypen behandlas liksom kostnads/nyttoanalyser för olika systemvarianter.
Art nr 2418116.

Värmeåtervinning ur ventilationsluft - Anderstorp 20, Skellefteå

Svensson, A
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1981. 78 sid.
Meddelande M81:23. 37,05 kr.
Meddelandet redovisar förutsättningarna för BFR:s projektpaket 'Värmeåtervinning ur ventilationsluft' samt redovisar resultat från jämförande energimätningar i ett radhusområde, Anderstorp 20, Skellefteå. Energiförbrukning för olika husgrupper med ventilationssystem typ F och FTX har följts upp under ett års tid.
Art nr 2418252.

Energiforbruget i 10 svenske byggnader

Nielsen, J S R & Kruse, P & Christophersen, m fl
Statens byggeforskningsinstitut, Hörsholm 44 sid.
Erfarenheter och resultat av genomförda energisparåtgärder i offentliga byggnader analyseras. Studier visar att bl a uppvärmnings- och ventilationsanläggningarnas drift har avgörande betydelse för energiförbrukningen samt att besparingar ofta inte visade sig förrän ett till två år efter vidtagna installationstekniska åtgärder.
Art nr 2418915.

Energibesparing vid tidsstyrning av temperaturen i gruppbyggda småhus

Björk, E & Wiklund, S
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 68 sid.
Rapport 8:82. ISBN 91-540-3619-4. 37,05 kr.
Skriften redovisar praktisk energibesparing genom tidsstyrning av rumstemperaturen. Effektiviteten av två tidsstyrningssystem har undersökts i 98 enbostadshus. Energibesparing som varierade mellan 1,1-12,7% konstateras. Besparingarna i relation till erforderliga investeringar beskrivs.
Art nr 6700508.

Energianvändning och energibesparing i Malmö - undersökning av ett höghus

Jensen, L & Lange, E
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982.
Rapport 9:82. ISBN 91-540-3621-6. 43,20 kr.
I rapporten redovisas mätningar av energianvändningen i flerbostadshus. Mätningar gjordes under fyra eldningsssäsonger. Med åtgärder som fönstertätning, inreglering av radiator- och ventilationssystem m m erhöles energibesparingar om 9-21% i förhållande till första säsongens mätning utan åtgärder.
Art nr 6700509.

Spillvärme och solenergi till fjärrvärmenät med låg temperatur - förstudie i Kungsbacka.

Bernestål, A & Gustavsson, G & Hultmark, G
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 96 sid.
Rapport 14:82. ISBN 91-540-3631-3. 37,05 kr.
Möjligheter att utnyttja förnyelsebara energikällor vid en framtida energiförsörjning av Kungsbacka tätort behandlas. Ett system med basenergi producerad av värmepumpar som tar sin energi från renat avloppsvatten har skisserats. Tillskottsenergi tas från solen direkt eller via lager i lera. Toppeffekter tillförs från värmepannor.
Art nr 6700514.

Energiproduktionskostnader för tappvarmvatten- och uppvärmningssystem med olika typer av solfångare

Risting, L & Zinko, H
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 67 sid.
Rapport 15:82. ISBN 91-540-3633-X. 37,05 kr.
I rapporten görs en jämförande kostnadsanalys för olika typer av solfångare. Målsättningen har varit att studera vilka typer av solfångare som lämpar sig bäst för olika solvärmesystem. Beräkningar visar att enkla oglasade solfångare utgör ett intressant alternativ.
Art nr 6700515.

Stora solvärmesystem - geoteknik, områdesplanering, ekonomi

Margen, P m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 108 sid.

Rapport 20:82. ISBN 91-540-3645-3. 43,20 kr.

I rapporten redovisas hur solvärme kan introduceras i stora fjärrvärmenät, bostadsområden m m. Den behandlar systemtekniska frågor, geoteknikens betydelse för val av värmelager, områdesplanering m a p solfångarfält och ekonomiska analyser som bygger på fallstudier. Flera intressanta slutsatser dras där kostnadsmålen uppfylls.

Art nr 6700520.

Energibesparing genom värmelagring i innertak med glaubersalt

Fredlund, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 95 sid.

Rapport 26:82. ISBN 91-540-3654-2. 37,05 kr.

I rapporten redovisas dels en fältundersökning i ett provhus och ett referenshus och dels laboratorieundersökningar med teoretiska simuleringar. Elförbrukning redovisas månadsvis. Resultaten från samtliga undersökningar visar entydigt på glaubersaltets ringa energisparande möjligheter.

Art nr 6700526.

Värmeförsörjningsplaner för Storstockholmsområdet - en granskning av Stoseb 80

Andersson, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 37 sid.

Rapport 30:82. ISBN 91-540-3662-3. 30,85 kr.

STOSEB 80 granskas i rapporten utifrån det samhällsekonomiska perspektivet. STOSEB 80 är en sammanfattande utredning om värmeförsörjningen i Storstockholm som förordar ett alternativ med en hetvattentunnel från Forsmark bland fyra undersökta alternativ. Kalkylförutsättningar och deras resultat diskuteras i granskningen.

Art nr 6700530.

Värmelagring i grundvattenmagasin - fältförsök i kalkstensakvifer, Landskrona

Gedda, C & Ejdeling, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 46 sid.

Rapport 32:82. ISBN 91-540-3666-6. 30,85 kr.

Försöken har kommit till stånd p g a att nio planerade lågenergihus beräknas ge ett visst värmeöverskott. Rapporten beskriver försöket med att injektera för varmt vatten i grundvattenmagasin i området under en 10-dygnperiod för att sedan återvinna ca 50% av den lagrade värmen under följande 21 dygn.

Art nr 6700532.

Värmeproduktion i heliostatanläggningar

Finn, L & Gransell, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 27 sid.

Rapport 33:82. ISBN 91-540-3668-2. 24,70 kr.

Rapporten redovisar ett försök till bedömning av om heliostatanläggningar är intressanta att utnyttja för värmeproduktion i Sverige. Arbetet bygger på litteraturstudier och kontakter med personer inom pågående projekt och tillverkande industri. Ett försök till bedömning av minsta anläggningsstorlek görs.

Art nr 6700533.

Luft-vattenvärmepump till befintlig gruppcentral - Förstudie i Brunnsberg, Varberg

Abrahamsson, T & Jonsson, S & Strååt, H

byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 40 sid.

Rapport 34:82. ISBN 91-540-3670-4. 30,85 kr.

Denna förstudie behandlar möjligheterna att docka en värmepumpänläggning med uteluft som värmekälla till en befintlig värmeförsörjningsanläggning för ett bostadsområde i Varberg. Tre alternativa storlekar på värmepumpänläggningar har studerats. En fullföljning i fullskala anses vara möjlig.

Art nr 6700534.

Spillvärme från cellulosafabriker till fjärrvärmenät - förstudie i Husum

Möller, S & Johnsson, L-P

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 29 sid.

Rapport 48:82. ISBN 91-540-3698-4. 24,70 kr.

Studie av möjligheterna att ekonomiskt tillvarata outnyttjad spillvärme från en cellulosafabrik som värmekälla i en fjärrvärmeanläggning. Två olika alternativ har studerats ingående. Det första avser ett högttemperatursystem med värmepumpar vid spillvärmekällan. Det andra ett lågttemperatursystem med värmepumpar vid fyra panncentraler.

Art nr 6700548.

Termokemisk energilagring - fullskaleförsök i en villa i Jakobsberg

Bakken, K & Brunberg, E-Å & Girdo, V m fl

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 120 sid.

Rapport 49:82. ISBN 91-540-3685-2. 43,20 kr.

Redovisning av fullskaleexperiment med system för energilagring under godtycklig tid (säsongs- eller dygnslagring), kombinerat med solfångare. Systemet består av en diskontinuerligt arbetande absorptionspump med natriumsulfid som lagrings-substans och vatten som arbetsmedium.

Art nr 6700549.

Ekologiska effekter av ytjordvärmeuttag

Troedsson, T m fl

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 76 sid.

Rapport 51:82. ISBN 91-540-3689-5. 37,05 kr.

Effekterna av ytjordvärmeuttag ur styv mellanlera har studerats under en treårsperiod. Såväl de fysiska och biologiska markprocesserna som förändringar i förutsättningarna för frysnadsväxtodling har undersökts.

Art nr 6700551.

Jordtäckta hus - förstudie

Winqvist, T

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 63 sid.

Rapport 64:82. ISBN 91-540-3716-6. 37,05 kr.

Ett demonstrationsprojekt med jordtäckta hus har förberetts. Parallellt med skissarbete har husens energibeteende studerats och ett lämpligt uppvärmnings- och ventilationssystem har utvecklats. Tomtmark har valts ut, samråd med myndigheter har hållits beträffande normfrågor och belåning och boendeaspekter har särskilt studerats.

Art nr 6700564.

Säsongslagring av sjövärme i gruva i Kopparberg - förprojektering

Söderman, E & Windelhed, K

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 68 sid.

Rapport 68:82. ISBN 91-540-3724-7. 37,05 kr.

Studie av möjligheten att använda en nedlagd gruva som säsongslager för sjövärme. Värme produceras under sommaren med hjälp av värmepumpar som arbetar med en å som värmekälla. Värmen matas in i ett fjärrvärmenät som försörjer den centrala delen av Kopparberg. Överskottsvärme lagras i gruvan under perioden maj-oktober.

Art nr 6700568.

Värmeåtervinning ur korrosiv ventilationsluft

Strindeg, O & Månsson, L & Wrangel, E

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 83 sid.

Rapport 70:82. ISBN 91-540-3728-X. 37,05 kr.

Undersökning av möjligheterna att med värmeväxlare återvinna värme ur korrosiv ventilationsluft inom ytbehandlingsindustrin. Besiktningar och miljöanalyser har utförts vid ett stort antal industriföretag. Fältprov med provkroppar har genomförts vid fem företag. Dessutom har ett långtidsprov med komplett värmeåtervinnings-system genomförts.

Art nr 6700570.

Sol- och vedvärme med korttidslagring för energisnåla hus

Lindkvist, K

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 84 sid.

Rapport 75:82. ISBN 91-540-3738-7. 37,05 kr.

Ett bostadshus på 165 kvadratmeter har byggts som experimenthus. Det har givits en ur energisynpunkt gynnsam form, förhöjd isolering, förbättrad täthet och ventilationsåtervinning. Huset försörjs med värme från en vedpanna och 23 kvadratmeters solfångare med gemensam ackumulering. Mätresultat och energibalanser redovisas.

Art nr 6700575.

Icke nätanslutet vindkraftsystem - systemstudie om vindrotordrivna värmepumpar

Westberg, S

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 62 sid.

Rapport 80:82. ISBN 91-540-3748-4. 30,85 kr.

Sammanfattning av vad som gjorts inom området vindrotordrivna värmepumpar under de senaste 10 åren. Tekniska aspekter på ett direktdrivet system och arbetsgången för att erhålla en optimal dimensionering beskrivs.

Art nr 6700580.

Grundvattenvärme för badanläggning och småhusområde i Vikingstad - förstudie

Holm, T & Johansson, S-E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 24 sid.

Rapport 81:82. ISBN 91-540-3741-7. 24,70 kr.

Rapporten redovisar en studie av tekniska och ekonomiska möjligheter att tillvarata värme ur grundvatten via en värmepumpinstallation. Studien har utförts vid en anläggning i Vikingstad i Linköpings kommun, där en grundvattentäkt använts för uppvärmning av delar av en badanläggning och ett bostadsområde.

Art nr 6700581.

Termisk energi ur vattendrag - värmeväxlare för sjövärmesystem - provanläggning i Storsjön

Backlund, L

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 39 sid.

Rapport 83:82. ISBN 91-540-3745-X. 30,85 kr.

En teknisk lösning för utvinning av värme med värmeväxlare ur ett vattendrags bottensediment har provats i Storsjön och redovisas i denna rapport. Det visas att energiuttag genom förläggning av ett slutet rörsystem direkt på vattendragets bottensedimentyta fungerar bra.

Art nr 6700583.

Ombyggnad av befintliga klimatanläggningar till värmeåtervinningssystem - förstudie

Jönsson, A & Lissel, R & Sandin, L

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 87 sid.

Rapport 85:82. ISBN 91-540-3749-2. 37,05 kr.

I rapporten redovisas möjligheter för ombyggnad av befintliga klimatkylanläggningar till värmeåtervinningssystem eller renodlade värmepumpar. Sju referensanläggningar med kyleffekt över 100 kW har undersökts. På basis av dessa insamlade data har olika förslag utformats.

Art nr 6700585.

Energibesparande vid användande av luftridå

Belin, K & Bigelius, A & Åhlander, G m fl

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 157 sid.

Rapport 86:82. ISBN 91-540-3750-6. 49,40 kr.

Omfattande mätningar på luftridåer i modell och fullskala visar att en luftridå med en öppen sluss med återstyrning utgör en lösning på ett idag svårt klimatproblem. Stora energimängder kan också sparas. Praktiska och ekonomiska gränser för portstorlek och vindhastigheter finns givetvis.

Art nr 6700586.

Gruvor som värmelager - inventering i Syd- och Mellansverige

Forselles, T & Windelhed, K

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 59 sid.

Rapport 97:82. ISBN 91-540-3772-7. 30,85 kr.

Rapporten är en redovisning av gruvor i framförallt Mellansverige som är tänkbara att utnyttja för värmelagring. Genom litteraturstudier, mätningar på gruvkartor samt kontakter med gruvbolag har uppgifter om 120 gruvor sammanställts. Av dessa har 36 gruvor bedömts mer lämpliga pga närhet till tätort, stor volym och gynnsam geometri.

Art nr 6700597.

Termokemisk lagring i kombination med dieseldriven värmepump - Fullskaleprov

Bakken, K & Brunberg, E-Å & Olsson, R

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 52 sid.

Rapport 102:82. ISBN 91-540-3782-4. 30,85 kr.

Fullskaleprov av termokemisk lagring i kombination med dieseldriven värmepump har genomförts i Televerkets arbetslokal i Jakobsberg (Tepidussystemet). Anläggningen som anpassats till industriella förhållanden togs i drift våren 1981. Rapporten beskriver systemets uppbyggnad och testprogram. Mät- och utvärderingsarbete har påbörjats.

Art nr 6700602.

Att årslagra solvärme vid låg temperatur - förstudie av smältvärmelager av vatten och is

Morawetz, E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 95 sid.

Rapport 107:82. ISBN 91-540-3792-1. 37,05 kr.

Rapporten behandlar förutsättningarna för lagring av solvärme vid låg temperatur och hur den i kombination med värmepump och smältvärmelager kan användas för uppvärmning av ett begränsat antal bostäder. Lagret består av oisolerade vattenmagasin och den underliggande marken. En ny typ av värmeväxlare ingår i systemet.

Art nr 6700607.

Energisnåla småhus - energi- och effektbehov, inverkan av energisparåtgärder, temperaturkorrigering

Munther, K

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 123 sid.

Rapport 110:82. ISBN 91-540-3798-0. 43,20 kr.

I rapporten redovisas den använda beräkningsmetoden liksom de beräkningsresultat som ligger till grund för supplementet 'Direktverkande elvärme' till SBN 1980. Beräkningar av energibehov har gjorts för typhus som uppfyller generella krav för småhus samt för hus som utformats för elvärme.

Art nr 6700610.

Jordvärmesystem med värmepump i befintlig och ny bebyggelse - Förprojektering av sju objekt

Jacobson, L

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 109 sid.

Rapport 112:82. ISBN 91-540-3793-X. 43,20 kr.

Rapporten redovisar förstudier och förprojektering av olika jordvärmesystem i sju utvalda objekt. Syftet har varit att belysa teknikens flexibilitet i förhållande till de skiftande krav som geologin och bebyggelsen ställer. Samtidigt har tekniska stötestenar och systemfrågor belysts.

Art nr 6700612.

Solvärmesystem i befintlig bebyggelse - Förstudie: HSB-Vänersborg

Gabrielsson, P & Olsson, S-G

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 53 sid.

Rapport 114:82. ISBN 91-540-3797-2. 30,85 kr.

Med ett utvalt fastighetsbestånd som referensobjekt diskuteras och utvärderas hur solvärmebaserad uppvärmning kan utnyttjas och hur denna uppvärmningsform ställer sig i jämförelse med ett luft-vattenvärmepumpsystem.

Art nr 6700614.

Bergtunnel som lågtemperaturlager för sjövärme - förstudie i Gullspång

Hallenberg, J & Ericsson, A

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 36 sid.

Rapport 116:82. ISBN 91-540-3789-1. 30,85 kr.

Förstudie av värmepumpinstallation kombinerad med ett värmelager på 10 000 kubikmeter i en tunnel till ett nedlagt kraftverk. Lagret och omgivande bergvolymer laddas med energi när sjövattnet sommardag strömmar genom tunneln. Anläggningen avses uppvärma en planerad nybyggnad.

Art nr 6700616.

Utnyttjande av överskottsvärme i grundvatten vid konstgjord infiltration - Förstudie

Andersson, O & Johansson, J & Perers, J

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 38 sid.

Rapport 121:82. ISBN 91-540-3808-1. 30,85 kr.

I rapporten studeras förutsättningarna för att utnyttja de potentiella värmelager som finns vid flera kommunala grundvattentäkter med konstgjord infiltration av ytvatten. Förutom en principiell studie av sådant värmelager presenteras olika systemlösningar för energiförsörjning samt ett förslag till försöksobjekt.

Art nr 6700621.

Värmepump med uteluft som värmekälla - projektering av värmepumpsystem

Jansson, L & Strindehag, O

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 35 sid.

Rapport 124:82. ISBN 91-540-3814-6. 30,85 kr.

Förstudie av värmepumpinstallation i en fastighet byggd 1959 som omfattar tre flerbostadshus. Det projekterade värmepumpsystemet har dimensionerats så att värmepumpen svarar för 70 procent av husets värmebehov under året. Installationskostnad samt lönsamhet, uttryckt som internränta, har beräknats.

Art nr 6700624.

Avloppsvatten som värmekälla till värmepump - utvärdering av installation i Boden

Hallenberg, J & Wahlberg, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 28 sid.

Rapport 125:82. ISBN 91-540-3816-2. 24,70 kr.

Värmepumpinstallation har installerats vid Bodens kommuns avloppsreningsverk.

En kartläggning av de tekniska och ekonomiska konsekvenserna av värmepump med avloppsvatten som värmekälla har genomförts. Årlig driftskostnadsbesparing uppgår till 66.000 kr - grundinvesteringen är 300.000 kr. Värmefaktor och besparing enligt beräkning.

Art nr 6700625.

Selektiva fönster - möjligheter till energibesparing genom strålningskontroll

Ribbing, C-G

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 58 sid.

Rapport 127:82. ISBN 91-540-3820-0. 30,85 kr.

Författaren har undersökt möjligheterna att finna metoder och material för beläggning av fönsterglas så att värmeigenomgången i mörker minskas. Resultaten visar att tvåglasfönster kan få mörker k-värden jämförbara med treglasfönster med några olika metoder. Förslag till fortsatta studier ges.

Art nr 6700627.

Bergvärme, grundvattenvärme och geotermi - BFR-seminarium maj 1982

Johansson, I (red)

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 178 sid.

Rapport 130:82. ISBN 91-540-3826-X. 55,55 kr.

Sammanfattning av seminarium med uppgiften att klargöra kunskapsläge och utvecklingslinjer inom ämnesområdet värmeutvinning ur mark och vatten. Ett antal projekt beskrivs i de här återgivna inläggen, bl a grundvattenvärme i Bommersvik och geotermisk värme i Skåne och på Gotland.

Art nr 6700630.

Bodenergiprojektet - rapport från en fältundersökning vintern 1980/81 i Göteborg

Jönsson, B

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 193 sid.

Rapport 131:82. ISBN 91-540-3828-6. 61,75 kr.

Rapporten beskriver energiförbrukningsstudier i arbetsbodan. Under vintern 80/81 har omfattande mätningar genomförts för att se hur betydande energibesparing som kan nås genom noggrann översyn av planoch konstruktionslösningar, ett tidsstyrningssystem för elradiatorer och varmluftssystem med ventilations- och värmeåtervinningsaggregat.

Art nr 6700631.

Grundvatten som värmekälla och lager för fjärrvärmenät i Tranås - förstudie

Hyden, H

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 55 sid.

Rapport 133:82. ISBN 91-540-3832-4. 37,05 kr.

Undersökning av de geohydrologiska, tekniska och ekonomiska förutsättningarna för ett värmeproduktionssystem där ytvatten används som värmekälla och grundvattenmagasin som säsongslager. Tranås tätort har fungerat som tillämpningsexempel.

Art nr 6700633.

Värmepumpen och kraftproduktionen

Dahlroth, B

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 113 sid.

Rapport 140:82. ISBN 91-540-3846-4. 43,20 kr.

I studien har utretts hur kraftproduktionen påverkas vid ett väsentligt inslag av värmepumpar i elbelastningen och behovet av primärenergi för att täcka detta belastningstillskott har beräknats. Samhällsekonomiska kostnadsuppskattningar har gjorts.

Art nr 6700640.

Sjövärmsystem - BFR-seminarium maj 1982

Billfalk, L

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 196 sid.

Rapport 143:82. ISBN 91-540-3837-5. 61,75 kr.

Denna rapport redovisar presentationer, diskussioner och slutsatser av ett seminarium om sjövärmsystem där medlemmar i BFRs utvärderingsgrupp för markvärme deltog. Det som huvudsakligen debatterades var teknikläget för sjövärme, utvecklingspotential för olika lösningar, miljöpåverkan, haveriorsaker och ekonomi.

Art nr 6700643.

The durability of solar collectors

Lagerkvist, K O & Wennerholm, H

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 61 sid.

Document 1:82. ISBN 91-540-3609-7. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av 34 soluppvärmningsinstallationer som varit i drift 1 mån till 5 år. Syftet har varit att identifiera och söka orsaken till problem som uppstått i installationerna. Häftet är väl illustrerat med foton på identifierade skador.

Art nr 6702201.

Thermochemical heat storage - State-of-the-art report

Oelert, G

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 162 sid.

Document 2:82. ISBN 91-540-3653-4. 61,75 kr.

Denna rapport som behandlar termokemiska värmelager (TCHS) har tre grundsyften. Dels att presentera en världsomspännande analys av tillståndet för termokemiska värmelager, dels att visa en modell för utvärdering av värmelagerbegreppet samt att ge rekommendationer för forskning och utveckling. Engelsk text.

Art nr 6702202.

The application of structural measures for energy conservation in existing buildings

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 94 sid.
Document 4:82. ISBN 91-540-3665-8. 49,40 kr.

Rapporten behandlar byggtekniska möjligheter att spara energi i befintlig bebyggelse. Lämpiga tekniska lösningar för fönster, dörrar, vindsbjälklag, ytterväggar och tak m m beskrivs i text och en mängd detaljskisser. Vidare redovisas exempel på hur tilläggsisolering och tätningsåtgärder påverkar uppvärmningskostnaderna.
Art nr 6702204.

Energy and the built environment

Olofsdotter, B
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 75 sid.
Document 9:82. ISBN 91-540-3713-1. 61,75 kr.

Publikationen är avsedd att ge en översiktlig summering av den nuvarande kunskapen inom energisektorn i Sverige. Den ger också en kort introduktion till olika problem förbundna med energibesparing och energiförsörjning. Illustrerad.
Engelskspråkig.
Art nr 6702209.

Solar district heating with evacuated collectors - first year experience of the Knivsta plant

Kjellson, E & Perers, B & Zinko, H m fl
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 48 sid.
Document 10:82. ISBN 91-540-3721-2. 37,05 kr.

Tre olika fabrikat av solfångare på totalt 100 m² har under första halvåret 1981 monterats på taket till värmeverket i Knivsta. Under resten av året har mätningar gjorts. Driften har inte varit problemfri. Det berättas om återkommande igensättningar, läckage, kokning och luftning.
Art nr 6702210.

Energy audit workshop 13-15 april 1981

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 410 sid.
Document 21:82. ISBN 91-540-3813-8. 67,90 kr.

Sammanställning av inlägg och diskussioner vid en internationell konferens om energi i april 1981. De ämnen som intresset främst riktades mot var instrument och metoder för energibesiktning, utbildning av personal för dessa, energiförbrukning i byggnader samt större energisparprojekt i de olika länderna.
Art nr 6702221.

Central solar heating plants with seasonal storage - basic design data for the heat distribution

Bruce, T & Lindeberg, L & Roslund, S
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 104 sid.
Document 22:82. ISBN 91-540-3819-7. 74,10 kr.

Rapporten beskriver användningssätt för och effektivitet hos lagring av solenergi i vatten. Författarna behandlar tio olika länder och anger hur metoden bäst kan användas i respektive land. Rapporten innehåller utförliga redogörelser för dimensionering av och fakta om rörledningar, värmeväxlare och pumpar.
Art nr 6702222.

New working pairs for absorption processes - Proceedings of a workshop in Berlin, April 14-16 1982

Raldow, W
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 196 sid.
Document 23:82. ISBN 91-540-3829-4. 86,40 kr.

Rapporten bygger på ett seminarium om värmeupptagningsprocesser som hölls i Berlin 1982. Den redovisar bakgrundsfakta, pågående experiment och forskning inom området samt slutsater från konferensens diskussioner. Resonemangen är illustrerade med diagram och tabeller.
Art nr 6702223.

Energisnålt varmvatten i bostadshus

Berndtsson, L & Granstrand, L & Lindgren, S
Bygghuset, Stockholm 1982. 52 sid.
T-skrift 2:82. ISBN 91-540-3611-9. 55,55 kr.

Skriften redovisar olika metoder för att minska energibehovet i konventionella varmvattensystem. Alternativ ledningsdragning, minskning av ledningsdimensioner, sänkning av varmvattentemperatur, flödesbegränsad distribution och alternativa beredningssystem behandlas. Illustrerad.
Art nr 6703202.

Drift- och skötselinstruktioner för småhus

Grundsell, B & Schenström, J
Bygghuset, Stockholm 1982. 45 sid.
T-skrift 5:82. ISBN 91-540-3657-7. 43,20 kr.

Målsättningen med denna skrift har varit att skapa ett underlag för drift- och skötselinstruktioner som i första hand ger likformiga och ändamålsenliga instruktioner för villor och småhus. Kravet på att instruktionerna skall vara lätta att framställa har beaktats.
Art nr 6703205.

Sol, tyngd och värme - passivt solhus med tung vägg

Eek, H & Solbräcke, B
Bygghuset, Stockholm 1982. 47 sid.
T-skrift 7:82. ISBN 91-540-3663-1. 43,20 kr.

I skriften beskrivs ett av de första passiva solhusen i Sverige. Husets värmesystem, metoder för att mäta dess klimat och energiförbrukning samt resultat från dessa behandlas. Skriften vänder sig till projektörer, byggherrar och enskilda som avser att använda passiv energiteknik i ny eller befintlig byggnad. Väl illustrerad.
Art nr 6703207.

Historien om ett solhus

Nordström, C
Bygghuset, Stockholm 1982. 87 sid.
T-skrift 18:82. ISBN 91-540-3711-5. 55,55 kr.

Boken behandlar tillkomsten av ett solhus i Askim, söder om Göteborg. Huset och dess solvärmesystems alla delar och tekniska detaljer beskrivs. I bokens slut görs en genomgång av några olika metoder för att utnyttja solvärme såväl aktivt som passivt.
Art nr 6703218.

Energisnåla vvs-anläggningar i kontors- och sjukvårdsbyggnader

Berndtsson, L & Nordenadler, I & Udd, B
Bygghuset, Stockholm 1982. 21 sid.
T-skrift 19:82. ISBN 91-540-3611-9. 37,05 kr.

I skriften påpekas vikten av att studera konsekvenserna för elförbrukningen i en byggnad då vvs-anläggningen konstrueras. Som exempel redovisas energiförbrukningen i tre byggnader och i vilken utsträckning energin för motordrift samt övrig tillförd elenergi tas tillvara som nyttiggjord värme. Energibesparingsåtgärder behandlas även.
Art nr 6703219.

Energi och arkitektur

Bygghuset, Stockholm 1982. 80 sid.
T-skrift 23:82. ISBN 91-540-3733-6. 55,55 kr.

Häftet är en sammanställning av föredrag från SARs Arkitektdag 1981 under temat 'Energi och arkitektur'. Bl a presenteras ett sammandrag av det SAR-seminarium som genomförts hösten 1981 med syfte att skapa en kunskapsöversikt i energifrågor med landets alla arkitekter som målgrupp.
Art nr 6703223.

Lösamhetsberäkning av energisparåtgärder - enkla beräkningsanvisningar av olika energisparåtgärder

Halloff, U
Bygghuset, Stockholm 1982. 38 sid.
T-skrift 24:82. ISBN 91-540-3737-9. 37,05 kr.

I denna skrift bearbetas olika energisparåtgärder under olika projekteringssteg. Exempel på lönsamhetsberäkningar ges i moment för moment. Kalkylens plats i byggprocessen diskuteras och den ekonomiska kalkylens grundbegrepp förklaras. Skriften vänder sig främst till byggherrar och förvaltare men även till arkitekter/projektörer.
Art nr 6703224.

Kan vi realisera energisparplanen? – Ett angreppssätt för genomförande

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 94 sid.
T-skrift 27:82. ISBN 91-540-3753-0. 74,10 kr.
Inventerings- och programarbete med syfte att kartlägga hinder och möjligheter för energihushållning i befintlig bebyggelse. Rapporten utgörs delvis av fristående bidrag med stöd av intervjuer och diskussioner med erkända forskare och praktiker. Sammanfattningen förmedlar gemensamma reflexioner och slutsatser. Praktikkfall i bilaga.
Art nr 6703227.

Att utvinna och lagra värme i mark och vatten – metodik för inventering och redovisning

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982.
T-skrift 42:82. ISBN 91-540-3801-4. 55,55 kr.
Skriften vill ge underlag för kommunernas planeringsarbete för värmeutvinning och värmelagring i mark och vatten. Nuvarande kunskapsläge ifråga om sådana naturvärmesystem beskrivs. Förslag ges till arbetsmetoder för inventering av naturförutsättningar och redovisning av dessa. Avslutningsvis presenteras exempel på sådana inventeringar.
Art nr 6703242.

Att utvinna och lagra värme i mark och vatten – juridiska aspekter

Brink, R & Tullberg, H
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 75 sid.
T-skrift 44:82. ISBN 91-540-3811-1. 61,75 kr.
I denna skrift granskas nuvarande svenska författningar och pågående lagutredningar vad gäller tillämpning för ytjordvärme, sjövärme, grundvattenvärme och värmelagring i jord och berg. Vidare behandlas framtida lagändringar, rättsförhållanden samt försäkringsaspekter och finansiering av framtida skador.
Art nr 6703244.

Boendevanornas inverkan på energiförbrukningen i småhus

Lundström, E
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 35 sid.
T-skrift 46:82. ISBN 91-540-3817-0. 49,40 kr.
Energiförbrukningen i småhus varierar kraftigt mellan tekniskt likvärdiga hus i en likvärdig miljö. Detta visas tydligt av en undersökning av 78 likadana eluppvärmda småhus, där förbrukningen av el och vatten mätts under tio år. Sambandet mellan boendevanor och energiförbrukning visas tydligt.
Art nr 6703246.

24 Inredning och utrustning

Samverkan är vår – bestämning av inredd miljö, redovisningsformer och arbetsmetoder

Eliasson, G & Åkerblad, H
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 96 sid.
Rapport 55:82. ISBN 91-540-3699-2. 37,05 kr.
Handledningen omfattar underlag för praktisk tillämpning vid bestämning av inredd miljö i samband med ombyggnad och nybyggnad. Metodunderlag och hjälpmedel för utrednings-, program- och projekteringsarbete ingår.
Art nr 6700555.

Former av flerbostadshus

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 121 sid.
Rapport 108:82. ISBN 91-540-3794-8. 43,20 kr.

Studie av olika typer av flerbostadshus upplagd efter principerna för kommunikationsutrymmenas organisation. Sex typer av horisontella kommunikationsytor redovisas. Dessas påverkan på planeringsförutsättningarna kommenteras. Vidare diskuteras lämpliga lägenhetstyper för de behandlade husen.
Art nr 6700608.

Bodenergiprojektet - rapport från en fältundersökning vintern 1980/81 i Göteborg

Jönsson, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 193 sid.

Rapport 131:82. ISBN 91-540-3828-6. 61,75 kr.

Rapporten beskriver energiförbrukningsstudier i arbetsbodan. Under vintern 80/81 har omfattande mätningar genomförts för att se hur betydande energibesparing som kan nås genom noggrann översyn av planoch konstruktionslösningar, ett tidsstyrningssystem för elradiatorer och varmluftssystem med ventilations- och värmeåtervinningsaggregat.

Art nr 6700631.

Byggnaders tillgänglighet och användbarhet för orienteringshandikappade - praktisk tillämpning

Gustafson, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 59 sid.

Rapport 138:82. ISBN 91-540-3842-1. 30,85 kr.

Rapporten redovisar hur man på ett arkitektkontor tillämpat de ideer som framkommit genom tidigare forskning om hur man kan öka en byggnads tillgänglighet för synskadade. Arbetet har bestått i medverkan vid projektering av byggnader, avseende planlösningsdetaljer, färgsättning, skyltning, materialval och belysning.

Art nr 6700638.

Äldre industrifastigheter i Stockholm - läge, utformning, skick och användning

Törnqvist, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 59 sid.

Rapport 146:82. ISBN 91-540-3843-X. 30,85 kr.

De funktionella egenskaperna hos ett urval av industrifastigheter har undersökts. Rapporten redovisar jämförelser av fastigheterna med avseende på byggnadsår och läge samt slutsatser om förutsättningarna för fortsatt användning.

Art nr 6700646.

Design curves for estimating sound pressure levels in factories

Lindqvist, E A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 72 sid.

Document 15:82. ISBN 91-540-3735-2. 43,20 kr.

I rapporten presenteras designkurvor för enkel förhandsbestämning av ljudtrycksnivåer i industrihallar samt nivå-sänkning med hjälp av ljudabsorbenter. Användandet av designkurvorna beskrivs i räkneexempel. Program för databeräkning finns också framtaget.

Art nr 6702215.

Tid, människor och hus - ideer kring ett experiment med föränderliga flerbostadshus i Malmö

Nobis, E & Johannesson, H & Calsapeu-Layret, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 42 sid.

T-skrift 47:82. ISBN 91-540-3823-5. 49,40 kr.

Skriften innehåller en programförklaring för ett experimentprojekt i Lindeborg i Malmö där bebyggelsen redan från början skall vara förberedd för olika kompletteringar och förändringar. Projektet påbörjades hösten 1981. De boende skall kunna samarbeta kring praktiska uppgifter under lång tid tillsammans med fackmän i projektet.

Art nr 6703247.

25 Upphandling. Byggnadsjuridik

En metod för analys av krav på byggnader

Sentler, L

LTH, Konstruktionsteknik, Lund 1981. 54 sid.

Rapport TVBK 3008. 30,85 kr.

I rapporten diskuteras möjligheten att använda riskanalys som en metod för kravbestämning vid byggnation. Huvudsakligen behandlas en formell analys av tillvägagångssättet vid användandet av riskanalys vid byggnation.

Art nr 2332601.

Småhusupphandling - förutsättningar för avtal

Hållen, G & Lidvall, J & Lindgren, S

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 55 sid.

Rapport 54:82. ISBN 91-540-3697-6. 30,85 kr.

I rapporten beskrivs olika avtalssituationer som uppstår vid uppförande av småhus. Senare års erfarenheter behandlas framför allt m a p förfrågningsunderlag, överlättelse- och/eller entreprenadavtal. Likaså behandlas de ansvarsförhållanden som uppstår vid produktion och försäljning av småhus.

Art nr 6700554.

Entreprenader i fastighetsförvaltningen - analys och utveckling av parternas relationer

Myrsten, K

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 123 sid.

Rapport 106:82. ISBN 91-540-3790-5. 43,20 kr.

Den undersökning som rapporten behandlar syftar till att identifiera de faktorer som hindrar utvecklingsprocessen inom entreprenadområdet i fastighetsförvaltning. En enskild fastighetsägare i Gävle har undersökts. Det föreslås att förvaltarna ska öka kraften i sin påverkan genom samverkan i upphandlingsfrågor.

Art nr 6700606.

Teknikupphandling i byggbranschen - förstudie

Westling, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 78 sid.

Rapport 128:82. ISBN 91-540-3822-7. 37,05 kr.

Teknikupphandling är, enligt vad OECD konstaterat, den enda metod genom vilken lönsam teknisk utveckling kan beordras fram genom offentliga insatser. Rapporten behandlar hittillsvarande erfarenheter av teknikupphandling samt problem och möjligheter vid teknikupphandling i byggbranschen.

Art nr 6700628.

Skyddsområden kring miljöstörande industrier i fem kommuner - Avtal om inlösen, miljöundersökningar

Scheynius, J-I

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 319 sid.

Rapport 147:82. ISBN 91-540-3845-6. 61,75 kr.

Rapporten beskriver fem kommuner som använt exploateringsavtal som 'extra' styrmedel för att överföra kommunens skyldighet att lösa in mark inom ett skyddsområde till det miljöstörande företaget. Sammanfattningsvis analyseras för- och nackdelarna med detta tillvägagångssätt.

Art nr 6700647.

26 Kalkylering. Mängdberäkning

Byggherrens kostnadsstyrning - en metodstudie

Sjögren, L

Ekonomiska forskningsinstitutet, Stockholm 1980. 316 sid.

129,65 kr.

I bokens inledande delar studeras produktbestämningssprocessen för byggprojekt, bland annat empiriskt, och hur den bör styras. Bokens huvuddel, den tredje delen,

utgörs av en strukturering av metodområdet kostnadsstyrning. I rapporten betonas kostnadsstyrningens roll som planerings- och styrmedel.
Art nr 2405114.

Bostadsstyrelsens bostadsbygglåda - en kalkyljämförelse

Persson, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 91 sid.

Rapport 142:82. ISBN 91-540-3835-9. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en kalkyljämförelse mellan hus uppförda enligt bostadsstyrelsens bostadsbygglåda (lägenhetsexempel utifrån forskning om konsumenternas önskemål) och referenshus med lägenhetsytor motsvarande genomsnittet i produktionen 1979. Entreprenad- och produktionskostnader redovisas för bostadshus, gårdar och kvarter.

Art nr 6700642.

Lösamhetsberäkning av energisparåtgärder - enkla beräkningsanvisningar av olika energisparåtgärder

Halloff, U

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 38 sid.

T-skrift 24:82. ISBN 91-540-3737-9. 37,05 kr.

I denna skrift bearbetas olika energisparåtgärder under olika projekteringssteg. Exempel på lösamhetsberäkningar ges i moment för moment. Kalkylens plats i byggprocessen diskuteras och den ekonomiska kalkylens grundbegrepp förklaras. Skriften vänder sig främst till byggherrar och förvaltare men även till arkitekter/projektörer.

Art nr 6703224.

27 Byggplatsproduktion

Stoftbildning vid vedeldning - del 1 och 2

Peterson, F

KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 258 sid. 2 vol.

Tekn medd 234 o 235.

Föreliggande arbete har syftat till att studera stoftalstring vid vedeldning. TM 234 utgör den första delen av arbetet. Här behandlas stoftbildningens betydelse, ved som bränsle, förbränningsförloppet i stort, mätteknik. I TM 235 presenteras jämförande mätningar på villapannor samt en litteraturoversikt.

Art nr 2324020.

Gustavslund - en studie av energibesparande hus och stadsplaner

Perntoft, B & Hulten, B

LTH, Stadsbyggnad, Lund 54 sid.

Rapporten redovisar ideer kring lägenheter, hus och miljöer där utnyttjande av passiv solvärmeteknik fått styra utformningen av bebyggelsen i sex kvarter i Gustavslundsområdet i Helsingborg.

Art nr 2331702.

Effektivitet i betongbygandet

Byggförbundet, Stockholm 1981. 20 sid.

Skriften redovisar metoder att förbättra betongbygandet på en rad punkter. Den ger också en antydning om hur betong i tidig ålder uppför sig och hur hållfasthetstillväxten sker. Skriften vänder sig främst till betongarbetare och byggarbetsledare.

Art nr 2402401.

Funkar arbetarskyddet? En undersökning av skyddsverksamheten på en byggarbetsplats

Degerman, L-G & Erson, O & Nähslund, E m fl

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 34 sid.

Meddelande 82:2. 30,85 kr.

Uppsats som behandlar hypotesen 'Engagemang i skyddsverksamhet är en förutsättning för att en god arbetsmiljö ska skapas. Arbetsmiljön är inte bra, därför att de berörda inte upplever arbetarskyddets verksamhetsformer som riktiga.'

Art nr 2418256.

Maskinförvaltning i byggföretag

Andersson, G & Fredriksson, G & Lundmark, LO
Svenska byggnadsentreprenörföreningen, Stockholm 1981. 70 sid.
98,75 kr.

En genomgång av problem och problemlösningar inom byggföretagets maskinförvaltning. Bl a behandlas följande: motiv och principer för interna maskinhyror, registrering och klassificering av maskinparken, maskinplanering, maskinhantering, administrativa rutiner och kontinuerlig ekonomisk styrning.

Art nr 2418809.

Arbetsfördelning i byggprocessen

Gadde, L-E & Ohlsson, Ö
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982.
Rapport 7:82. ISBN 91-540-3617-8. 43,20 kr.

Rapporten är en förstudie beträffande möjligheterna att analysera vilka konsekvenser för effektiviteten i byggprocessen som valet av arbetsfördelning medför. Studien bygger på dels en litteraturgenomgång och dels en intervjuundersökning med byggfolk vid två byggobjekt. Utkristalliserade forskningsfrågor redovisas.

Art nr 6700507.

Måttoleranser hos glidformsgjutna betongkonstruktioner

Nilsson, J
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 29 sid.
Rapport 11:82. ISBN 91-540-3625-9. 24,70 kr.

I rapporten diskuteras mått noggrannhet hos glidformsgjutna betongkonstruktioner. Den brist på enhetliga toleranskrav som föreligger har varit initierande för undersökningen. Ett stort antal mätvärden som härrör från större anläggningsarbeten har bearbetats. Skriften avslutas med förslag till toleranskrav.

Art nr 6700511.

Byggväder - Värdet av lokala väderprognoser för byggandet

Eklind, R & Wahlbin, C
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 98 sid.
Rapport 19:82. ISBN 91-540-3643-7. 43,20 kr.

Denna rapport beskriver försök med lokala väderleksprognoser för bygg- och väg-arbetsplatser. Byggvädersprognoserna har nått mottagarna via datavision och telefax. Prognoserna har föranlett höjd beredskap, uppvärmning, täckning, forcering av arbetsmoment m m. Resultat och slutsatser av försöken behandlas.

Art nr 6700519.

Brukaranpassad materialadministration - Omorganisera interiörfasen

Högberg, E & Lindhqvist, P
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 230 sid.
Rapport 27:82. ISBN 91-540-3656-9. 61,75 kr.

Rapporten dokumenterar resultaten av andra etappen i forskningsprojektet 'Administration och distribution av lägenhetsspecifik inredning och utrustning vid produktion av bostäder'. Uppföljning av tre nybyggnadsprojekt dokumenteras i process- och systembeskrivningar och materialflödesscheman. Tio ändringsförslag för distributionen ges.

Art nr 6700527.

Motiverad planering - särskild inriktning på små och medelstora objekt

Persson, M
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 76 sid.
Rapport 36:82. ISBN 91-540-3674-7. 37,05 kr.

I det redovisade projektet har arbetet vid byggandet av sju barnstugor inom SIABs Stockholmsförvaltning följts. De störningar i arbetet som uppstått har analyserats. Åtgärder för att förhindra sådana störningar och undvika de kostnader som blir följden har diskuterats med arbetsledarna. Enkla planeringshjälpmedel har tagits fram.

Art nr 6700536.

Tunnplåt på väggar och tak - en erfarenhetsinventering

Nilsson, B & Söderberg, J
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 98 sid.
Rapport 113:82. ISBN 91-540-3795-6. 43,20 kr.

Insamling av erfarenheter från praktiskt verksamma inom byggbranschens plåtin-dustri samt granskning av i branschen förekommande projekteringshjälpmedel för tunnplåtskonstruktioner. Tre plåtbyggnader i Skåne har speciellt studerats. Slutligen skisseras ett förslag till 'Handbok för tunnplåtskonstruktioner'.

Art nr 6700613.

Växelflak och byggmaterial

Andersson, Å

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 47 sid.

T-skrift 4:82. ISBN 91-540-3655-0. 49,40 kr.

Häftet har karaktären av handbok och bygger på en undersökning med målsättning att utveckla administrativa och fysiska metoder, för att underlätta användningen av växelflak på byggarbetsplatser. Skriften redovisar viktiga fakta om växelflakstekniken. Felaktigt använd kan denna teknik förorsaka nya problem och kostnader.

Art nr 6703204.

Ny puts på gammal fasad - Fasadrenovering av Göteborgs rådhus

Malinowski, E & Schulz, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 132 sid.

T-skrift 16:82. ISBN 91-540-3703-4. 80,25 kr.

Arbetena vid fasadrenoveringen av Göteborgs rådhus har följts och dokumenterats. Tyngdpunkten ligger på det hantverksmässiga utförandet men en kort bakgrundsbeskrivning ges också. Några av de ansvariga för projektet har sammanställt sina lärdomar av projektet. Huvuddelen av skriften beskriver olika arbetsmoment i text och bild.

Art nr 6703216.

28 Kontroll och besiktning

Bygghälsokontroll - instrument och hjälpmedel

Alvedahl, B m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 240 sid.

Rapport 29:82. ISBN 91-540-3660-7. 61,75 kr.

Rapporten är en kortfattad sammanställning av de vanligaste mätmetoderna, instrumenten och hjälpmedlen som är aktuella att använda på ett bygge. I fyra kapitel behandlas områdena husbyggnad, byggeodesi, rörelse i hus och mark och geotekniska mätningar. Skriften vänder sig i första hand till arbetsledare och kontrollanter. Illustrerad.

Art nr 6700529.

29 Förvaltning, drift och ombyggnad av byggnader

Service- och underhållsarbetens beroende av byggnadsutformning - en problem- och kunskapsinvent.

Granath, J-Å

CTH, Arkitektur - industriplanering, Göteborg 1982. 129 sid.

Rapport IACTH 1982:1. 49,40 kr.

Studiens syfte har varit att undersöka samband mellan byggnadsutformning och arbetsmiljö för service- och underhållsarbetarna. Förstudien redovisar en kartläggning av problemets omfattning och den befintliga kunskapen i ämnet. Mycket få försök har gjorts att kartlägga sambanden. Behovet av FoU diskuteras.

Art nr 2310106.

Fastighetsekonomisk forskning - en programskrift upprättad 1979 inom Inst för fastighetsekonomi KTH

KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1980. 151 sid.

Rapp. TRITA-FAE 5:8. 49,40 kr.

Programskriften innehåller följande sex delar: 1) utgångspunkter och allmän struktur, 2) grundläggande forskningsområde, 3) problemorienterande forskningsområ-

den, 4) katalog över forskningsprojekt, 5) fastighetsekonomiska institutioners kompetensområde, 6) forskningens genomförande och nyttiggörande.
Art nr 2321804.

Att övergå till bostadsrätt - bostads- och förvaltningskostnader i Hallunda 1975 - 1980

Johansson, H

KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1981. 73 sid.

Arbetsrapport 4. 43,20 kr.

Syftet med undersökningen som redovisas i denna rapport är att söka kartlägga effekterna på bostads- och förvaltningskostnader av en övergång från hyresrätt till bostadsrätt i ett modernt bostadsområde som Hallunda. Minskning av den reela förvaltningskostnaden med 10-15 % påvisas.

Art nr 2325003.

Att ge förutsättningar för ökad delaktighet i boendet - erfarenheter av ett års försöksverksamhet

Högberg, A-L & Friberg, G

KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1982. 108 sid.

Arbetsrapport 2. 49,40 kr.

Rapporten redovisar utfallet av ett års försöksverksamhet i syfte att åstadkomma ökat boendeinflytande som ett led i ett kommunalt bostadspolitiskt åtgärdsprogram. Hyresgästernas initiativ till ökat inflytande och ansvarstagande har studerats, samt hur detta tillmötesgått av bostadsföretaget, kommunen m fl.

Art nr 2325006.

Boendets ekonomiska motiv och hinder för medverkan i bostadsförvaltningar

Johansson, H

KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1982. 94 sid.

37,05 kr.

Ekonomiska aspekter på boendemedverkan i förvaltning är ett nytt forskningsområde och kunskapsuppbyggnaden är i sin linda. Rapporten utgör en sammanfattning av tillgängliga teorier, modeller och ansatser samt den begränsade empiriska kunskap som finns.

Art nr 2325007.

Struktur och organisation - några förutsättningar för hyresgästinflytande i bostadsförvaltning

Lennartsson, H

GU, Sociologi, Göteborg 1982. 146 sid.

Monografi 25. 30,85 kr.

Rapporten består av en studie av hyresgäströrelsens organisatoriska utveckling och struktur samt av allmännyttiga företags gemensamma villkor och egenskaper. Jämförande slutsatser dras om två modellens olika förutsättningar att ge hyresgästinflytandet ett reellt innehåll.

Art nr 2360801.

Universalmaskiner för yttre fastighetsskötsel m m - handbok

Sveriges Kooperativa och Allmännyttiga Bostadsföre, 40 sid.

30,85 kr.

Boken behandlar universalmaskiner för yttre fastighetsskötselmoment såsom gräsklippning, snöröjning, sopning och transporter. Framförallt ges en detaljerad kravspecifikation för universalmaskiner. De krav som uppställts riktar sig till importörer och tillverkare och omfattar förarmiljö, störningar på omgivningen, kvalitetskrav m m.

Art nr 2411901.

Samordnad fastighetsskötsel i Riksbyggen - en studie av tre samordningar

Lannerlöf, R & Öhrming, J

Riksbyggen, Svenska, Stockholm 1981. 60 sid.

49,40 kr.

Skriften behandlar en undersökning om samordnad fastighetsskötsel (Samfa) som är ett slags specialiserad områdesförvaltning med skötare anställda av Riksbyggen.

Ca 100 personer ur olika intressentkategorier har intervjuats i syfte att identifiera gemensamma respektive skilda uppfattningar om Samfas förtjänster och brister. Art nr 2417004.

Ekonomi i bostadsrättsföreningar del I + tabellbilaga - intäkts- och kostnadsutv inom Riksbyggen

Jenning, E-M
Riksbyggen, Svenska, Stockholm 1981. 212 sid.
49,40 kr.

Genom en detaljerad granskning av 50 bostadsrättsföreningar, spridda över hela landet och av varierande ålder och storlek, har fastighetsförvaltningsprocessens ekonomi undersökts. Del I behandlar föreningarnas intäkts- och kostnadsutveckling. Tabellbilagan innehåller en detaljerad redogörelse för kostnadsutvecklingen för föreningarna. Art nr 2417007.

Boinflytande i kommunala bostadsföretag

Zetterquist, U
Sveriges allmännyttiga bostadsföretag, Stockholm 1980. 140 sid.
37,05 kr.

I skriften redovisas olika formella vägar att vidga boinflytandet. Den belyser också vilka konsekvenser detta får för det löpande arbete med förvaltning av bostäder och bostadsområden som företagen idag bedriver. Tre förvaltningsformer diskuteras: partsförvaltning, kollektiv självförvaltning och individuell självförvaltning. Art nr 2418007.

SABO-företagens beroende av sin omvärld

Lindberg, G
SABO, Sverige allmännyttiga bostadsföretag, Stockholm 1982. 152 sid.
37,05 kr.

Undersökning vars syfte har varit att studera i vad mån och i vilken utsträckning som olika faktorer hos SABO-företagen och i deras omvärld som påverkar företagets måluppfyllelse. Korrelations- och multipel regressionsanalys har använts. Kommunstruktur och hyresgästsammansättning har bl a visat sig ha betydelse. Art nr 2418008.

Entreer och trappor i bostadshus - utformning från stadsynpunkt

Linn, G
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1981. 140 sid.
Meddelande 81:21. 49,40 kr.

Skriften redogör för första etappen i projektet 'Bostadens utformning från stadsynpunkt'. Denna del behandlar svårstädade detaljer i bostadshusens entreer och trapphus. Förslag till bättre tekniska lösningar diskuteras. Art nr 2418255.

Om- och tillbyggnad i Mora

Ingelström, A-C & Ingelström, L
Stadsarkitektkontoret, Mora kommun, 41 sid.

Skriften är ett försök att bidra till en bebyggelseutveckling som tillvaratar den byggnadstradition som länge funnits i bygden. I boken ges först en historisk översikt samt råd och ideer för ombyggnad. Därefter behandlas byggnadsteknik, byggnadsutformning, gårdsutformning, energisynpunkter, finansiering och byggnadslov. Art nr 2418916.

Byggnadsdata inom saneringsplanering

Nordbeck, S
Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1982. 128 sid.
Rapport 2:82. ISBN 91-540-3642-9. 43,20 kr.

Rapporten redovisar en del av forskningsprojektet 'Byggnadsdatabas'. Saneringsplaneringen inom stora och medelstora kommuner behandlas m a p det behov av data som föreligger vid planering av förnyelse och återanvändning av huvudsakligen bostadsbyggnader. Art nr 6700502.

Håltagning i grövre betongkonstruktioner - utveckling av miljövänlig metod

Larsson, K & Leidvik, M & Åkerblad, T
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 102 sid.
Rapport 6:82. ISBN 91-540-3615-1. 43,20 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av metoder och utrustning för håltagning i betongkonstruktioner. Huvudmotivet har varit att finna rationella håltagningsmetoder för grövre betongkonstruktioner. Författarna har funnit spräckningsmetoden utvecklingsbar och har i fältförsök studerat denna. Ekonomi och arbetsmiljö behandlas.

Art nr 6700506.

Överskott på lägenheter - en resurs?

Svefors, P
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 26 sid.
Rapport 16:82. ISBN 91-540-3635-6. 24,70 kr.

Undersökningen behandlar permanent outhyrda bostadslägenheter som byggts om för andra ändamål. Vad man har byggt om, hur man har gått tillväga och vem som byggt om beskrivs. Tio exempel från kommunerna Borås, Malmö, Landskrona och Södertälje redovisas med bl a produktionskostnader och planer.

Art nr 6700516.

Ombyggnad av vindar till bostäder i hus byggda 1880-1930

Henriksson, K & Lindkvist, S & Sjögren, P m.fl
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982.
Rapport 17:82. ISBN 91-540-3637-2. 30,85 kr.

Denna utredning beskriver viktiga problem vid ombyggnad av vindar till bostäder. Den innehåller uppgifter om hur hus i Stockholms innerstad är byggda under åren 1880-1930. Faktorer som påverkar vindarnas ombyggbarhet ur funktionell och teknisk synpunkt definieras. Exempel på ett par utföranden visas.

Art nr 6700517.

Brukaranpassad materialadministration - Omorganisera interiörfasen

Högberg, E & Lindhqvist, P
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 230 sid.
Rapport 27:82. ISBN 91-540-3656-9. 61,75 kr.

Rapporten dokumenterar resultaten av andra etappen i forskningsprojektet 'Administration och distribution av lägenhetsspecifik inredning och utrustning vid produktion av bostäder'. Uppföljning av tre nybyggnadsprojekt dokumenteras i process- och systembeskrivningar och materialflödesscheman. Tio ändringsförslag för distributionen ges.

Art nr 6700527.

Användning av mikrodator i fastighetsförvaltning

Jansson, J-E
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 47 sid.
Rapport 52:82. ISBN 91-540-3691-7. 30,85 kr.

Denna rapport redovisar en rad exempel på hur man kan använda mikrodator och standardprogram för administrativa rutiner inom fastighetsförvaltning. Det redovisas hur man bygger upp en årskostnadskalkyl, lägger upp förteckningar över fastighetsdata, serviceavtal och lokalsökande. Rapporten kan ses som en idesamling.

Art nr 6700552.

Att vända ett bostadsområdes negativa utveckling - Rapport från pilotprojekt i England

Johansson, U
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 54 sid.
Rapport 61:82. ISBN 91-540-3710-7. 30,85 kr.

Englands bostadsdepartement bedriver tillsammans med lokala kommuner tre pilotprojekt enligt 'turn-over-metodiken'. Detta innebär att man försöker vända en socialt och fysiskt nedgående trend i ett bostadsområde. Rapporten beskriver arbetsuppläggning, kontakter med hyresgäster och åtgärder som satts igång.

Art nr 6700561.

Hur skall 30- och 40-talshusen byggas om? - kostnader, teknik och miljö för tre alternativ

Edvardsson, N m fl

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 154 sid.

Rapport 78:82. ISBN 91-540-3744-1. 49,40 kr.

För att studera de tekniska, ekonomiska och miljömässiga konsekvenserna av olika ombyggnadsalternativ har alternativprojektering utförts med kostnadsberäkningar för två referensobjekt. Hur långt skall huset/husen anpassas till dagens krav och normer? Rekommendationer anges för en varsammare ombyggnad med bättre låneanpassning.

Art nr 6700578.

Termokemisk lagring i kombination med dieseldriven värmepump - Fullskaleprov

Bakken, K & Brunberg, E-Å & Olsson, R

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 52 sid.

Rapport 102:82. ISBN 91-540-3782-4. 30,85 kr.

Fullskaleprov av termokemisk lagring i kombination med dieseldriven värmepump har genomförts i Televerkets arbetslokal i Jakobsberg (Tepidussystemet). Anläggningen som anpassats till industriella förhållanden togs i drift våren 1981. Rapporten beskriver systemets uppbyggnad och testprogram. Mät- och utvärderingsarbete har påbörjats.

Art nr 6700602.

Entreprenader i fastighetsförvaltningen - analys och utveckling av parternas relationer

Myrsten, K

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 123 sid.

Rapport 106:82. ISBN 91-540-3790-5. 43,20 kr.

Den undersökning som rapporten behandlar syftar till att identifiera de faktorer som hindrar utvecklingsprocessen inom entreprenadområdet i fastighetsförvaltning. En enskild fastighetsägare i Gävle har undersökts. Det föreslås att förvaltarna ska öka kraften i sin påverkan genom samverkan i upphandlingsfrågor.

Art nr 6700606.

Fastighetsbranschen - en lönsam branch med problem

Berglund, Å

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 72 sid.

Rapport 111:82. ISBN 91-540-3791-3. 37,05 kr.

Syftet med rapporten är att studera det ekonomiska utbytet för fastighetsägarna av att ha ägt och förvaltats fastigheter i Sverige under 1970-talet. Tre olika räntabilitetsmått diskuteras som uttryck för det ekonomiska utbytet. Skattefrågor kring hyresfastigheter samt likviditetsproblematiken behandlas även.

Art nr 6700611.

Stadsförnyelse i Hamburg och Berlin

Sandell, U

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 41 sid.

Rapport 148:82. ISBN 91-540-3847-2. 30,85 kr.

I rapporten redogörs för information om stadsförnyelse insamlad vid en studieresa till Hamburg och Västberlin. Man har inriktat sig på att studera mål och metoder för stadsförnyelsen i de två städerna på ett allsidigt sätt.

Art nr 6700648.

Housing estate management for tenants - Programme for real-estate management 1978-1981. Part 1

Högberg, A-L

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 77 sid.

Document 3:82. ISBN 91-540-3659-3. 43,20 kr.

En ämnesöversikt över fastighetsförvaltning med utgångspunkt från brukarens situation. Syftet är att initiera samarbete om problemlösningar och försöksverksamhet mellan kommuner, förvaltare och boende. En ny typ av förvaltning - områdesförvaltning - diskuteras.

Art nr 6702203.

Energisnålt varmvatten i bostadshus

Berndtsson, L & Granstrand, L & Lindgren, S
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 52 sid.
T-skrift 2:82. ISBN 91-540-3611-9. 55,55 kr.

Skriften redovisar olika metoder för att minska energibehovet i konventionella varmvattensystem. Alternativ ledningsdragning, minskning av ledningsdimensioner, sänkning av varmvattentemperatur, flödesbegränsad distribution och alternativa beredningssystem behandlas. Illustrerad.

Art nr 6703202.

Drift- och skötselinstruktioner för småhus

Grundsell, B & Schenström, J
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 45 sid.
T-skrift 5:82. ISBN 91-540-3657-7. 43,20 kr.

Målsättningen med denna skrift har varit att skapa ett underlag för drift- och skötselinstruktioner som i första hand ger likformiga och ändamålsenliga instruktioner för villor och småhus. Kravet på att instruktionerna skall vara lätta att framställa har beaktats.

Art nr 6703205.

Underhållsfonder - finns alternativ?

Frenckner, P
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 98 sid.
T-skrift 9:82. ISBN 91-540-3671-2. 55,55 kr.

Skriftens syfte är främst att starta en principdebatt om underhållsfonder vid sidan av den statliga underhållsfondsutredningen. Huvuddelen av skriften omfattar spekulationer kring värdesäkring av underhållsfonder samt alternativa metoder. En mindre empirisk undersökning bekräftar att värdesäkring är svåruppnäelig.

Art nr 6703209.

Ny puts på gammal fasad - Fasadreovering av Göteborgs rådhus

Malinowski, E & Schulz, S
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 132 sid.
T-skrift 16:82. ISBN 91-540-3703-4. 80,25 kr.

Arbetena vid fasadreoveringen av Göteborgs rådhus har följts och dokumenterats. Tyngdpunkten ligger på det hantverksmässiga utförandet men en kort bakgrundsbeskrivning ges också. Några av de ansvariga för projektet har sammanställt sina lärdomar av projektet. Huvuddelen av skriften beskriver olika arbetsmoment i text och bild.

Art nr 6703216.

Handbok om tillval i hyreslägenheter

Högberg, E & Lindqvist, P
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 20 sid.
T-skrift 25:82. ISBN 91-540-3739-5. 43,20 kr.

Denna handbok ger förvaltare, fastighetsägare och byggherrar råd för att kunna hantera tillval, dvs valmöjligheter som de boende erbjuds i samband med inredning av bostäder. Boken bygger på erfarenheter från den forskning om tillval som författarna bedrivit. Den är lättillgänglig och rikligt illustrerad.

Art nr 6703225.

Kan vi realisera energisparplanen? - Ett angreppssätt för genomförande

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1982. 94 sid.
T-skrift 27:82. ISBN 91-540-3753-0. 74,10 kr.

Inventerings- och programarbete med syfte att kartlägga hinder och möjligheter för energihushållning i befintlig bebyggelse. Rapporten utgörs delvis av fristående bidrag med stöd av intervjuer och diskussioner med erkända forskare och praktiker. Sammanfattningen förmedlar gemensamma reflexioner och slutsatser. Praktikfall i bilaga.

Art nr 6703227.

30 Byggnadsvård

Västerby - en jordbruksby i Dalarna

Hasslefalk, R m fl
Konsthögskolans arkitekturskola, Stockholm 1981. 124 sid.
80,25 kr.

Skriften beskriver Västerbys öden sedan storskiftets dagar i början av 1800-talet och fram till vår tid. Dagsläget behandlas utförligt och författarna försöker besvara frågan: Finns det möjlighet att bevara byns helhet, inte som museum utan till varje del utnyttjad för praktiska verksamheter?
Art nr 2370005.

Arbelunda by. Återanvändning och förnyelse - jordbrukets ekonomibyggnader, problem och möjligheter

Eriksson, L & Folenius, B & Johansson, BOH m fl
Länsstyrelsen i Kalmar län (H), 45 sid.
24,70 kr.

Förstudie vars syfte har varit att ta reda på om det, med bibehållna lönsamhets- och funktionskrav från jordbruket, går att återanvända kulturhistoriskt värdefulla ekonomibyggnader samt att finna lösningar på hur förnyelse kan ske. Några genomförda och planerade ny- och ombyggnadsförslag redovisas och diskuteras.
Art nr 2412101.

Om- och tillbyggnad i Mora

Ingelström, A-C & Ingelström, L
Stadsarkitektkontoret, Mora kommun, 41 sid.

Skriften är ett försök att bidra till en bebyggelseutveckling som tillvaratar den byggnadstradition som länge funnits i bygden. I boken ges först en historisk översikt samt råd och ideer för ombyggnad. Därefter behandlas byggnadsteknik, byggnadsreformering, gårdsutformning, energisynpunkter, finansiering och byggnadslov.
Art nr 2418916.

Bygga på kulturlager

Bjerking, S-E
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 115 sid.
Rapport 79:82. ISBN 91-540-3746-8. 43,20 kr.

En pålningsmetod med förborrade hål har i ett fall använts för att i möjligaste mån bevara befintliga kulturlager vid grundläggning. Rapporten redovisar de geotekniska och arkeologiska undersökningarna, hur arbetet förlöpte samt resultatet ur arkeologisk synvinkel. Även ekonomiska aspekter behandlas.
Art nr 6700579.

Stadsförnyelse i ett samhällsekonomiskt perspektiv

Flodin, C-E m fl
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 195 sid.
Rapport 149:82. ISBN 91-540-3833-2. 61,75 kr.

Studien är utplagd som ett val mellan två exploateringsalternativ förnyelse resp råmarksexploatering. Områdesberoende kostnader och intäkter redovisas. Samhällsekonomiskt perspektiv belyses utifrån delasppekter i angiven prisjämförelse. Förslag anger hur en bedömning - under vilka förutsättningar - kan motivera stadsförnyelse.
Art nr 6700649.

Ombyggnad och byggnadskultur i de bohusslänska kustsamhällena

Werne, F & Sjömar, P & Bjur, H m fl
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 87 sid.
T-skrift 1:82. ISBN 91-540-3639-9. 55,55 kr.

I skriften analyseras och diskuteras boendeproblem som uppstår för de bofasta i Bohusläns kustsamhällena. Området är attraktivt för fritidsboende. Den fysiska riksplaneringen vill bevara miljöerna medan lånemöjligheter för ombyggnad och standardkrav gynnar nybyggnad. 'Dubbelhuset' har studerats m a p ombyggnad. Rikligt illustrerad.
Art nr 6703201.

Gamla Stan sjunker - grundförstärkl

Bohm, H & Stjerngren, U
Bygghörskningsrådet, Stockholm 1982. 75 sid.
T-skrift 15:82. ISBN 91-540-3701-8. 61,75 kr.
Skriften sammanfattar Stockholms fastighetskontors utredning av grundförstärkning i Gamla Stan. Inledningsvis redogörs för nuvarande skick, problem och sannolika skador om inga åtgärder vidtas. Därefter beskrivs metoder vid hittills utförda grundförstärkningar och resultat av dessa. Slutligen betonas det brådskande i fortsatta åtgärder.
Art nr 6703215.

Ny puts på gammal fasad - Fasadrenovering av Göteborgs rådhus

Malinowski, E & Schulz, S
Bygghörskningsrådet, Stockholm 1982. 132 sid.
T-skrift 16:82. ISBN 91-540-3703-4. 80,25 kr.
Arbetena vid fasadrenoveringen av Göteborgs rådhus har följts och dokumenterats. Tyngdpunkten ligger på det hantverksmässiga utförandet men en kort bakgrundsbeskrivning ges också. Några av de ansvariga för projektet har sammanställt sina lärdomar av projektet. Huvuddelen av skriften beskriver olika arbetsmoment i text och bild.
Art nr 6703216.

Stadsförnyelse i New York - exempel på projekt, planerings- och samrådsmetodik

Fryxell, S
Bygghörskningsrådet, Stockholm 1982. 102 sid.
T-skrift 30:82. ISBN 91-540-3761-1. 74,10 kr.
Denna rapport är ett exempel på kunskapsinsamlande om internationell stadsförnyelse. Med hjälp av studiebesök, intervjuer, inläsning av litteratur m m beskriver författaren ett brett urval av stadsförnyelse exempel, som dels representerar olika typer av projekt samt dels ger kunskap om planerings- och samrådsmetodik.
Art nr 6703230.

31 Allmänt

The Solveig project - short-term heat storage in solar-heated building

Isakson, P & Kellner, J
Bygghörskningsrådet, Stockholm 1982. 4 sid.
Summary 1:82.
Sammanfattning av rapport R21:1981. Projektet omfattar en jämförande studie av tre olika tekniker för korttidslagring av värme i solvärmesystem. De tre lagringsteknikerna bygger på lagermedierna vatten, järnmalm och kalciumkloridhexahydrat. Fullskaleexperiment som bygger på dessa tekniker har projekterats.
Art nr 2101201.

Anslagsframställning 1982-1983

Bygghörskningsrådet, Stockholm 1981. 137 sid.
G-skrift 16:82.
Förslag för budgetåret 1982-1983 redovisas. Denna anslagsframställning tar upp angelägna FoU-problem inom samhällsbyggandet för perioden 1982-1983.
Art nr 2201116.

Sundbybergsprojektet

Bygghörskningsrådet, Stockholm 1982.
G-skrift 3:82.
I häftet beskrivs pågående energisparprojekt där 24 sparåtgärder skall prövas. Dessa är av typen tätning, reglering, isolering men också individuella åtgärder. Projektets organisation, mätsystem och uppföljningsrutiner presenteras. En slutrapport beräknas komma 1984.
Art nr 2201203.

Kommunala VA-ledningar - en analys av dagens situation och FoU-behov

Bäckman, H m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 159 sid.

G-skrift 4:82.

Rapporten är avsedd att tjäna som avstamp till de ökande forskningsoch utvecklingsinsatserna inom VA-ledningsfältet. En bred översikt av situationen för Sveriges VA-ledningsnät ges. Författarna försöker vidare urskilja FoU-behovet. Rapporten dokumenterar slutligen ett diskussionsseminarium kring FoU för kommunala VA-ledningar.

Art nr 2201204.

Urban and regional research in Sweden 1980-1981 - an annotated list

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982.

G-skrift 5:82.

Projektkatalog över forskning om samhällsplanering i Sverige under perioden 1980-1991.

Art nr 2201205.

Byggforskningsrådets skriftutgivning 1981

Cernohorsky, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 259 sid.

G-skrift 7:82.

Skriften omfattar alla Byggforskningsrådets skrifter som utkommit 1981. Publikationen omfattar tre avdelningar: kronologiskt skriftregister, författarregister samt ämnesregister. Presentationen av varje skrift innehåller skriftnummer, ISBN-nummer, pris och kort referat av skriftens innehåll.

Art nr 2201207.

Current Projects 1980

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 45 sid.

G-skrift 9:82.

Katalog över i december 1980 pågående forskningsprojekt som stöds av Byggforskningsrådet. Skriften utgör ett supplement till Current Projects 1979. Forskningsprojekten redovisas med projekttitel, ansvarig forskare, forskningsinstitution samt forskningsbidragets nummer och storlek.

Art nr 2201209.

Projektkatalog 1981, del 1 - samhällsplanering, byggnadsplanering, byggnadsteknik

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 406 sid.

G-skrift 10:82.

Katalogen omfattar pågående byggforskningsprojekt som stöds av BFR inom områdena samhälls- och byggnadsplanering. Projektnummer, projektnamn, projektledare, anslagsbelopp, beräknat slutdatum och en kort projektbeskrivning anges.

Art nr 2201210.

Projektkatalog 1981, del 2 - energi för bebyggelse

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 244 sid.

G-skrift 11:82.

Katalogen omfattar pågående byggforskningsprojekt som stöds av BFR inom området energi för bebyggelse. Projektnummer, projektnamn, projektledare, anslagsbelopp, beräknat slutdatum och en kort projektbeskrivning anges.

Art nr 2201211.

Byggsektorn 1990 - behov av forskning och utveckling under 80-talet

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 91 sid.

G-skrift 13:82.

Statens råd för byggnadsforskning behandlar i denna skrift behovet av forskning och utveckling inom byggsektorn fram till 1990. Byggsektorns strategiska betydelse för svensk ekonomi och reformpolitik framhålls. En kraftig ökning av insatserna under de närmaste 10 åren konstateras.

Art nr 2201213.

Anslagsframställning för budgetåret 1983-1984

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 77 sid.

G-skrift 16:82.

Byggforskningsrådets anslagsframställning för budgetåret 1983-1984.

Art nr 2201216.

Publications 1981

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 32 sid.

G-skrift 18:82.

Förteckning på engelska över Byggforskningsrådets publikationer under 1981.

Art nr 2201218.

Current Projects 1981

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 119 sid.

G-skrift 19:82.

Katalog över i december 1981 pågående forskningsprojekt som stöds av Byggforskningsrådet. Forskningsprojekten redovisas med projekttitel, ansvarig forskningsinstitution samt forskningsbidragets nummer och storlek.

Art nr 2201219.

Praktisk tillämpning av ingenjörsgelogisk kartering

Holmstrand, O

CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1981. 144 sid.

Meddelande 63. 30,85 kr.

I rapporten redovisas och sammanfattas erfarenheter av genomförda karteringstillämpningar. Ett tiotal exempel refereras för att belysa karteringarnas genomförande. Karteringmoment samt praktiska metoder redovisas och analyseras ingående.

Art nr 2311723.

Horisontella jordvärmesystem över och under grundvattennivån - geologiska förutsättningar i Orsa

Rehn, I

CTH, Jordvärmegruppen, Göteborg 1982. 80 sid.

Rapport 4/1982. 55,55 kr.

Rapporten beskriver de geologiska förutsättningarna i Orsa, Sandhed, där 22 villor försörjs med 19 värmepumpar. Värmepumparna är anslutna till horisontellt lagda slangar både över och under grundvattenytan. Utvärdering av hela projektet kommer att redovisas i en senare rapport.

Art nr 2313805.

Metoder för bestämning av värmeöverförande egenskaper i jord och berg

Sundberg, J

CTH, Jordvärmegruppen, Göteborg 1982. 83 sid.

Rapport 5/1982. 55,55 kr.

Rapporten är i första hand en sammanställning av befintligt material om metoder för bestämning av termiska egenskaper i jord och berg samt teorin bakom dessa. Delar av rapporten bygger dock på egna undersökningar och simuleringar av metoderna.

Art nr 2313806.

Att övergå till bostadsrätt - bostads- och förvaltningskostnader i Hallunda 1975 - 1980

Johansson, H

KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1981. 73 sid.

Arbetsrapport 4. 43,20 kr.

Syftet med undersökningen som redovisas i denna rapport är att söka kartlägga effekterna på bostads- och förvaltningskostnader av en övergång från hyresrätt till bostadsrätt i ett modernt bostadsområde som Hallunda. Minskning av den reela förvaltningskostnaden med 10-15 % påvisas.

Art nr 2325003.

Kompetensutveckling som förutsättning för energisparande åtgärder - en redovisning av 6 fallstudier

Löfberg, A

KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1981. 53 sid.

Arbetsrapport 6. 37,05 kr.

Rapporten baseras på sex fallstudier som illustrerar människors olika sätt att utveckla ett aktivt förhållande till olika energibesparingsssystem. Undersökningen är i första hand beskrivande för att illustrera hur man tar itu med och resonerar kring tänkbara energibesparingsystem.

Art nr 2325004.

Att bo kan vara utveckling - om boendekompetens och boendeaktiviteter som möjligheter

Löfberg, A

KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1981. 111 sid.

49,40 kr.

Rapporten presenterar en undersökning av uppbyggnad av boendekompetens kring en gård i ett bostadsrättsområde söder om Stockholm. Vidare redovisas en undersökning av förvaltningsaktiva personers syn på möjligheter och begränsningar i boendes deltagande i det egna bostadsområdets förvaltning.

Art nr 2325005.

Nordiskt arkitekturseminarium -81

Edman, B

LTH, Arkitektur, Lund 65 sid.

Skriften behandlar Nordiskt arkitekturseminarium -81 som anordnades vid Tekniska högskolan i Lund, Sektion A. Avsikten var att redovisa, jämföra och kritiskt granska deltagarnas synsätt, tankemodeller och arbetssätt men också att redovisa pågående forskning och att diskutera framtid och utbyte av lärare och forskare.

Art nr 2330106.

Gestaltperspektiv och hus

Thafvelin, H

LTH, Arkitektur, Lund 1982. 114 sid.

Rapport 1:82. 49,40 kr.

I rapporten söker författaren sambandet mellan 'perspektivet' och 'huset' i två fall. I första fallet sambandet mellan gestaltperspektiv och anläggningen för kyrka och församlingslokaler i Vårby gård och i andra fallet mellan centralperspektivet och den typ av hus som har samma kompositionella principer som detta.

Art nr 2330107.

Värmetransport genom fönster - delrapport

Jonsson, B

LTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1981. 72 sid.

Rapport BKL 81:5. 43,20 kr.

Rapporten behandlar uppställning av grundläggande ekvationer för fri konvektion i vertikala spalter som avgränsas av två vertikala och två horisontella plan. För att lösa ekvationerna har ett finit differensschema använts. Beräkningar har genomförts med olika gaser i hålrummet. Mätningar på testfönster har utförts enl 'hot-box'-principen.

Art nr 2330515.

Studieresa till USA - 1981 06 05 - 1981 07 05

Niemczynowicz, J

LTH, Teknisk vattenresurslära, Lund 1981. 55 sid.

Rapport 3051. 24,70 kr.

Rapport om en studieresa till USA för att delta i konferenserna 'Watershed System Modeling' U.S. Geological Survey National Training Center, Denver, Colorado och 'Second International Conference on Urban Storm Drainage', Illinois University, Urbana. Forskarkontakter knöts. Information om aktuell hydrologisk forskning ges.

Art nr 2331908.

Presentation av VDC - väg- och vattens datacentral

Christiansson, P

LTH, Väg- och vattenbyggnad, Lund 1981. 98 sid.

43,20 kr.

Rapporten beskriver datorresurserna vid LTH sekt för väg- och vattenbyggnad och ger den grundläggande information som krävs för att en ny användare skall kunna utnyttja datorresursen. Uppbyggnad och funktion hos det centrala systemet beskrivs liksom hårdvarukonfiguration och de viktigaste programpaketen.

Art nr 2332301.

State space models of the Nash-cascade

Szöllösi-Nagy, A

LUH, Vattenbyggnadsteknik, Luleå 1981. 30 sid.

Rapport TULEA 81:14. 24,70 kr.

Rapporten ger en enhetlig behandling av några olika dynamiska, linjära avrinningsmodeller, nämligen kinematisk våg, diffusiv våg och seriekopplade linjära reservoarer. Systemfunktionerna härleds liksom även samband och likheter mellan de olika modellerna. Originalspråk engelska.

Art nr 2351804.

On the discretization of the continuous Nash-cascade

Szöllösi-Nagy, A

LUH, Vattenbyggnadsteknik, Luleå 1981. 30 sid.

Rapport TULEA 81:17. 24,70 kr.

Rapporten behandlar diskretiseringen av den kontinuerliga Nash-kaskad modellen. Att diskretisera ingående kontinuerliga processer är nödvändigt för att kunna använda numerisk filterteknik på hydrologiska prognosmodeller. Principen för 'State space' modellering förklaras och visas med exempel.

Art nr 2351805.

Energihushållning i slaktkycklingstallar

Nimmermark, S

SLU, Byggnadsteknik, Lund 1981.

Spec.medd 107.

Behandlar möjligheterna att återvinna energin i frånluften från stallar med värmeväxlare. De stora mängder fukt som avges i djurstall ventileras bort. Denna fuktventilation utgör ca 60 % av stallens totala värmeförluster. Värme som är intressant återvinns vintertid. Sparpotentialen är i vissa fall stor för värmeväxlaren.

Art nr 2372207.

Värmeåtervinning och värmebesparing i olika djurstallar - förutsättningar och möjligheter

Nilsson, C

SLU, Byggnadsteknik, Uppsala 1981.

Behandlar möjligheterna att återvinna energin i frånluften från stallar med värmeväxlare. De stora mängder fukt som avges i djurstall ventileras bort. Denna fuktventilation utgör ca 60 % av stallens totala värmeförluster. Värme som är intressant återvinns vintertid. Sparpotentialen är i vissa fall stor för värmeväxlaren.

Art nr 2372208.

Energihushållning i djurstallar I - användning av värmeväxlare och avfuktare

Nimmermark, S & Gustafsson, G

SLU, Byggnadsteknik, Uppsala 1981.

Behandlar möjligheterna att återvinna energin i frånluften från stallar med värmeväxlare. De stora mängder fukt som avges i djurstall ventileras bort. Denna fuktventilation utgör ca 60 % av stallens totala värmeförluster. Värme som är intressant återvinns vintertid. Sparpotentialen är i vissa fall stor för värmeväxlaren.

Art nr 2372209.

Datoriserad byggnadsplanering

Pinzke, S & Gustafsson, B

SLU, Byggnadsteknik, Lund 1982. 36 sid.

18,50 kr.

Undersökning av möjligheterna att använda datoriserade rutiner för ekonomiska kalkyler och beräkningar av antal erforderliga djurplatser, ytbehov lagringsutrym-

men m m. Även möjligheterna att använda datasystem vid förberedande kalkyleringsarbete såsom skissförslag behandlas.
Art nr 2372212.

Bostad för lantbrukare - planeringsråd

Molen, M & Wörn, H
SLU, Konsulentavdelningen/Publicering, Uppsala 1982. 40 sid.
Aktuellt 307. 18,50 kr.

Råd om funktion och utformning av olika rum och utrymmen i lantbrukarbostaden. Huvudsakligen behandlas entreer, omklädningsutrymme, hygienrum, kontor, kök, finrum och förvaring. Vidare behandlas utformning, fasad, materialval m m.
Art nr 2372501.

Energi för jordbrukets byggnader

Ehrlemark, A & Svensson, L (red)
SLU, Konsumentavd/publicering, Uppsala 98 sid.
Aktuellt 308. 49,40 kr.

Skriften behandlar tekniska system för energibesparing och energiförsörjning för jordbrukets byggnader. Ekonomisk värmeisolering, konventionella värmesystem, fastbränsleledning, värmepumpar, värmeväxlare, solfångare, energi ur gödsel och avfall, vatten- och vindkraft samt lagring och distribution av värme behandlas.
Art nr 2372502.

Bostadsrätt - bilda förening

Byggförlaget, 87 sid.
86,40 kr.

I boken redovisas hur det går till att bilda bostadsrättsföreningar. Allt från första husmöte till färdigbildad bostadsrättsförening beskrivs. Med exempel visas hur man kan beräkna boendekostnaderna och hur man kan finansiera ett husköp. Alla nödvändiga handlingar och formulär finns med. Hela bostadsrättslagen återges.
Art nr 2402402.

Kohesionspålars bärförmåga - en studie av utförda provbelastningar på kohesionspålar av betong

Bergdahl, U & Eriksson, Å & Nilsson, T
Ingenjörsvetenskapsakademien, Pålkommissionen, Stockholm 1981. 71 sid.
Rapport 64. 61,75 kr.

Undersökningen omfattar totalt 32 betongpålar. Samtliga har varit svävande i omgivande kohesionsjord. Insamlat material är bearbetat och sammanställt med avseende på grundundersöknings- och provbelastningsresultat. Brottlasterna har dels utvärderats ur provbelastningsdiagram och dels beräknats med en statistisk beräkningsformel.
Art nr 2409111.

Universalmaskiner för yttre fastighetsskötsel m m - handbok

Sveriges Kooperativa och Allmännyttiga Bostadsföre, 40 sid.
30,85 kr.

Boken behandlar universalmaskiner för yttre fastighetsskötselmoment såsom gräsklippning, snöröjning, sopning och transporter. Framförallt ges en detaljerad kravspecifikation för universalmaskiner. De krav som uppställts riktar sig till importörer och tillverkare och omfattar förarmiljö, störningar på omgivningen, kvalitetskrav m m.
Art nr 2411901.

Basfakta om bostadsrättshavare - upplevelser, umgänge, aktiviteter, kunskaper

Mabon, H
Riksbyggen, Svenska, Stockholm 1981. 95 sid.
49,40 kr.

Redogörelse för en enkätundersökning omfattande drygt 2 000 bostadsrättshavare inom Riksbyggen. Intervjuerna, som omfattade drygt 150 frågor, genomfördes på tio orter. Författarens slutsats är att bostadsrätt som boendeform i sig inte garanterar goda kunskaper om boendeekonomi, hög aktivitetsnivå eller sammanhållning.
Art nr 2417005.

Överlåtelsevärden - utvecklingen på 70-talet

Sahlin, Å

Riksbyggen, Svenska, Stockholm 1981. 65 sid.

49,40 kr.

Undersökning av utvecklingen av överlåtelsevärden för 2-4 rums-bostadsrättslägenheter under de senaste tio åren. Drygt 2 000 bostadsrätts-hushåll inom Riksbyggen har undersökts. Författaren har utgått ifrån att överlåtelsevärdena självfallet är en funktion av utbudet av respektive efterfrågan på bostadsrätter.

Art nr 2417006.

Ekonomi i bostadsrättsföreningar del I + tabellbilaga - intäkts- och kostnadsutv inom Riksbyggen

Jenning, E-M

Riksbyggen, Svenska, Stockholm 1981. 212 sid.

49,40 kr.

Genom en detaljerad granskning av 50 bostadsrättsföreningar, spridda över hela landet och av varierande ålder och storlek, har fastighetsförvaltningsprocessens ekonomi undersökts. Del I behandlar föreningarnas intäkts- och kostnadsutveckling. Tabellbilagan innehåller en detaljerad redogörelse för kostnadsutvecklingen för föreningarna.

Art nr 2417007.

Uppgradering in Dar es Salaam

Masembejo, L M & Tumsiph, N J W

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1981. 40 sid.

Meddelande 81:22. 30,85 kr.

I meddelandet presenteras två uppsatser som handlar om upprustning av kåkstäder och om självbyggeri i Dar es Salaam. Med utgångspunkt från uttalade politiska mål för upprustningen diskuteras olika i genomförandet. Författarna bidrar med positiva förslag för kommande upprustningsprojekt.

Art nr 2418254.

Bosättningsmönstrets förändringar i Sverige - en litteraturöversikt

Nilsson, P

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 96 sid.

Meddelande 82:9. 43,20 kr.

Översikt och probleminventering kring frågeställningarna: vilka begrepp och företeelser har samband med bosättningsmönstret och hur kan det beskrivas och förklaras, vilka mekanismer kan tänkas styra det framtida bosättningsmönstret och vad bör forskningen inriktas på?

Art nr 2418257.

Byggnadsarbetarna och arbetsmarknaden - en studie av arbetslöshet och utslagning

Eriksson, R & Lidehäll, P

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1981. 44 sid.

Meddelande 81:19. 30,85 kr.

Studien belyser hur arbetslösheten inom byggnadsarbetarkåren kan relateras till faktorer som ålder, region och yrke. Den statliga utredningen om arbetsmarknadspolitisk styrning av byggnadsverksamhet har initierat studien. Den bygger på bearbetning av arbetslöshetsstatistik och medlemsstatistik för Byggnads.

Art nr 2418260.

Financing housing for urban low-income households in Africa - a matter of technical building codes?

Knocke, J

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 66 sid.

Meddelande 82:1. 37,05 kr.

I meddelandet diskuteras FoU angående tekniska bestämmelser anpassade till bostadsbyggande för familjer med begränsade resurser i Afrika. Frågeställningen gäller huruvida en uppsättning adekvata byggbestämmelser kan bana väg för en konventionell finansiering av bostadsprojekt för fattig stadsbefolkning.

Art nr 2418266.

Termiska prestanda för solfångare - tre års utomhusexponering av elva olika fabrikat

Ekström, L

Statens provningsanstalt, Borås 1982. 100 sid.

SP-RAPP 82:18.

Rapporten behandlar provningen av elva solfångarsystem. Förändringar orsakade av materialens åldring och den inverkan som detta medför för solfångarens prestanda har undersökts genom utomhusexponering i 3 år. Undersökningsresultaten redovisas.

Art nr 2418506.

Byggnadstekniska undersökningar - urvalsproblem och skadestatistik

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1981. 146 sid.

Meddelande 81:20. 49,40 kr.

Rapporten är en sammanställning av 12 förberedda föredrag och en avslutande diskussion från ett nordiskt seminarium i Gävle 1981. Målsättningen för rapporten är att den skall vara till hjälp vid uppläggning av framtida byggnadstekniska fältundersökningar och att påvisa möjligheter vid framtagande av byggskadestatistik.

Art nr 2418662.

Datorstödd byggstyrning - förstudie

Svenska byggnadsentreprenörföreningen, Stockholm 1981. 42 sid.

111,10 kr.

Inom huvudprojektet 'Datorstödd byggprojektering' redovisas här en förstudie med fem delprojekt. Av dessa behandlar tre byggstyrningsrutiner medan de två övriga behandlar koder respektive mängdförteckning. Delsystem för kalkylering, planering, budgetering, inköp, uppföljning, avstämning, slutkostnadsprognoser dokumenteras.

Art nr 2418808.

SIARs experiences in international projects - a methodology report

Starke, H

Stiftelsen företagsadministrativ forskning, 40 sid.

Rapport SIAR-V 38.

Rapporten innehåller en genomgång av ett antal konkreta erfarenheter av SIARs projekt i internationell miljö, där affärsutvecklingsprojekt och rena forskningsprojekt ingår.

Art nr 2418921.

Byggnadsdata inom saneringsplanering

Nordbeck, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 128 sid.

Rapport 2:82. ISBN 91-540-3642-9. 43,20 kr.

Rapporten redovisar en del av forskningsprojektet 'Byggnadsdatabas'. Saneringsplaneringen inom stora och medelstora kommuner behandlas m a p det behov av data som föreligger vid planering av förnyelse och återanvändning av huvudsakligen bostadsbyggnader.

Art nr 6700502.

Arbetsfördelning i byggprocessen

Gadde, L-E & Ohlsson, Ö

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982.

Rapport 7:82. ISBN 91-540-3617-8. 43,20 kr.

Rapporten är en förstudie beträffande möjligheterna att analysera vilka konsekvenser för effektiviteten i byggprocessen som valet av arbetsfördelning medför. Studien bygger på dels en litteraturgenomgång och dels en intervjuundersökning med byggfolk vid två byggobjekt. Utkristalliserade forskningsfrågor redovisas.

Art nr 6700507.

Byggväder - Värdet av lokala väderprognoser för byggandet

Eklind, R & Wahlbin, C

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 98 sid.

Rapport 19:82. ISBN 91-540-3643-7. 43,20 kr.

Denna rapport beskriver försök med lokala väderleksprognoser för bygg- och väg-arbetsplatser. Byggvädersprognoserna har nått mottagarna via datavision och te-

Iefax. Prognoserna har föranlett höjd beredskap, uppvärmning, täckning, forcering av arbetsmoment m m. Resultat och slutsatser av försöken behandlas.
Art nr 6700519.

Värmeproduktion i heliostatanläggningar

Finn, L & Gransell, H
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 27 sid.
Rapport 33:82. ISBN 91-540-3668-2. 24,70 kr.
Rapporten redovisar ett försök till bedömning av om heliostatanläggningar är intressanta att utnyttja för värmeproduktion i Sverige. Arbetet bygger på litteraturstudier och kontakter med personer inom pågående projekt och tillverkande industri. Ett försök till bedömning av minsta anläggningsstorlek görs.
Art nr 6700533.

Tillförlitlighet och kommunikation i en datoriserad byggbransch

Andersson, L & Christiansson, P & Lorentsen, M
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 133 sid.
Rapport 35:82. ISBN 91-540-3672-0. 49,40 kr.
Rapporten avser att ge en kartläggning av forskningsområden som aktualiseras av byggbranschens datorisering. Nuläget beskrivs och en framtida trolig utveckling skisseras. Huvudsakligen hämtas erfarenheter inom konstruktionsteknik. Skriften vänder sig till personer som direkt berörs av de följder som en ökad datorisering innebär.
Art nr 6700535.

Motiverad planering - särskild inriktning på små och medelstora objekt

Persson, M
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 76 sid.
Rapport 36:82. ISBN 91-540-3674-7. 37,05 kr.
I det redovisade projektet har arbetet vid byggandet av sju barnstugor inom SIABs Stockholmsförvaltning följts. De störningar i arbetet som uppstått har analyserats. Åtgärder för att förhindra sådana störningar och undvika de kostnader som blir följden har diskuterats med arbetsledarna. Enkla planeringshjälpmedel har tagits fram.
Art nr 6700536.

Fotogrammetrisk mätning av digitala höjdmodeller - En internationell överblick

Östman, A
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 45 sid.
Rapport 39:82. ISBN 91-540-3680-1. 30,85 kr.
Studie som behandlar olika moment som ingår i arbete med digitala höjdmodeller som datainsamling, databearbetning, presentation och applikationer. Vidare behandlas frågeställningar som terrängklassificering, noggrannhet, filstrukturer och databanker. Teknisk status hos de modernare programsystemen behandlas.
Art nr 6700539.

Brukarinflytande i bostadskooperativ - exempel från Kanada

Westholm, H
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 54 sid.
Rapport 44:82. ISBN 91-540-3690-9. 30,85 kr.
I Kanada ges stöd till boende som vill bilda kooperativ, köpa och rusta upp de hus de bor i. Rapporten redogör för hur detta fungerar. Den bygger på iakttagelser, intervjuer och litteraturstudier under en resa 1980. Sex exempel på bostadskooperativ redovisas. Rapporten avslutas med tankar kring vad vi i Sverige kan lära av Kanada.
Art nr 6700544.

Ekologiska effekter av ytjordvärmeuttag

Troedsson, T m fl
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 76 sid.
Rapport 51:82. ISBN 91-540-3689-5. 37,05 kr.
Effekterna av ytjordvärmeuttag ur styv mellanlera har studerats under en treårsperiod. Såväl de fysiska och biologiska markprocesserna som förändringar i förutsättningarna för prydnavväxtodling har undersökts.
Art nr 6700551.

Småhusupphandling - förutsättningar för avtal

Hållen, G & Lidvall, J & Lindgren, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 55 sid.
Rapport 54:82. ISBN 91-540-3697-6. 30,85 kr.
I rapporten beskrivs olika avtalssituationer som uppstår vid uppförande av småhus. Senare års erfarenheter behandlas framför allt m a p förfrågningsunderlag, överlämning- och/eller entreprenadavtal. Likaså behandlas de ansvarsförhållanden som uppstår vid produktion och försäljning av småhus.
Art nr 6700554.

Datakällor för fastighetsbestånd och fastighetsmarknad - att söka information

Carlegrim, E
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 111 sid.
Rapport 59:82. ISBN 91-540-3706-9. 43,20 kr.
Presentation av de viktigaste officiella informationskällorna om fastighetsbestånd och fastighetsmarknad. Sammanhangen mellan olika register klargörs. Huvuddelen av rapporten ägnas dock åt konsten att söka information i dessa.
Art nr 6700559.

Markanvändning i Göteborgs stadscentrum - vilka intressenter initierar, påverkar och beslutar?

Persson, K
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 95 sid.
Rapport 62:82. ISBN 91-540-3712-3. 37,05 kr.
Utredning av varför utvecklingen i Göteborgs stadscentrum har avvikit från de uppställda kommunala målen. Avsikten har varit att få fram vilka intressenter som påverkar utvecklingen och vilka aspekter som påverkas av dessa. Arbetsmaterialet består av intervjuer.
Art nr 6700562.

Tomträtten i Sverige - utveckling, effekter, problem och lösningar

Svensson, R
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 102 sid.
Rapport 76:82. ISBN 91-540-3740-9. 43,20 kr.
Studie av tomträtten med syfte att översiktligt visa på tomträttens historiska utveckling, att kartlägga tomträttens aktuella problem och att föreslå lösningar av dessa. Bl a föreslås tätare avgäldsregleringar, rabatterade tomträttssystem och tomträtt för fritidshus.
Art nr 6700576.

Datorreglering av klimatprocesser

Jensen, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 175 sid.
Rapport 77:82. ISBN 91-540-3742-5. 55,55 kr.
Syftet har varit att ta fram grundläggande teknisk och ekonomisk kunskap för datorreglering av klimatprocesser. En kontorsbyggnad, vars klimatanläggning är datorstyrd, har använts som försöksobjekt. Som resultat av undersökningen ges synpunkter och krav på funktion och programvara för signaler, övervakning, styrning, optimering osv.
Art nr 6700577.

Vindförhållanden i ett höghusområde

Kursis, J & Mattsson, J & Glauman, M m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1982.
Rapport 91:82. ISBN 91-540-3760-3. 61,75 kr.
Rapporten redovisar ett projekt som består dels av studier av vindförhållandena i ett bostadsområde med lamellhus i 8 och 3 våningar, dels av förslag till åtgärder för förbättring av miljön. Rapportens första del utgör en populariserad sammanfattning med instruktiva illustrationer.
Art nr 6700591.

Dagvattenhantering - juridiska aspekter

Sandegren, O & Peterson, B-L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 101 sid.

Rapport 95:82. ISBN 91-540-3768-9. 43,20 kr.

Granskning av de juridiska aspekterna på dagvattenhanteringen, både med de hitills konventionella lösningarna och med särskilt beaktande av lokalt omhändertagande. Tillämpningsexempel hämtade från verkliga situationer redovisas.

Art nr 6700595.

Energisnåla småhus - energi- och effektbehov, inverkan av energisparåtgärder, temperaturkorrigering

Munther, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 123 sid.

Rapport 110:82. ISBN 91-540-3798-0. 43,20 kr.

I rapporten redovisas den använda beräkningsmetoden liksom de beräkningsresultat som ligger till grund för supplementet 'Direktverkande elvärme' till SBN 1980. Beräkningar av energibehov har gjorts för typhus som uppfyller generella krav för småhus samt för hus som utformats för elvärme.

Art nr 6700610.

Värmeutvinning ur grovrensat avloppsvatten - ett års erfarenheter från Kodammarnas pumpstation Gbg

Johansson, G & Lagerkvist, K-O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 56 sid.

Rapport 122:82. ISBN 91-540-3810-3. 30,85 kr.

Rapporten behandlar driftserfarenheter från en värmepumpanläggning som utnyttjar grovrensat avloppsvatten som värmekälla. En mindre anläggning som installerats i en pumpstation har studerats. I första hand behandlas resultat av mätningar och utvärdering av projektet.

Art nr 6700622.

Värmepump med uteluft som värmekälla - projektering av värmepumpsystem

Jansson, L & Strindehag, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 35 sid.

Rapport 124:82. ISBN 91-540-3814-6. 30,85 kr.

Förstudie av värmepumpinstallation i en fastighet byggd 1959 som omfattar tre flerbostadshus. Det projekterade värmepumpsystemet har dimensionerats så att värmepumpen svarar för 70 procent av husets värmebehov under året. Installationskostnad samt lönsamhet, uttryckt som internränta, har beräknats.

Art nr 6700624.

Expropriationslagens roll i planeringsprocessen - kostnadsaspekten

Hellsten, P & Hållen, G & Karlsson, B m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 71 sid.

Rapport 132:82. ISBN 91-540-3830-8. 37,05 kr.

Rapporten är en fortsättning till R 122:80 där tidsaspekten i expropriationsförfarandet undersökts. Målsättningen med denna del är att belysa kostnaderna samt identifiera olika kostnadssamband. Intervjuer, enkäter samt studier av domar har genomförts. Våra grannländers expropriationslagstiftning har studerats. Slutsatser presenteras.

Art nr 6700632.

Byggsektorn och den ekonomiska utvecklingen

Andersson, Å & Anderstig, C & Johansson, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 110 sid.

Rapport 134:82. ISBN 91-540-3834-0. 43,20 kr.

Rapporten behandlar bl a bygginvesteringar och ekonomisk utveckling, byggsektorn som en integrerad del av det samhällsekonomiska systemet, konjunkturutveckling, byggsektorn och utrikeshandeln, forsknings- och utvecklingsarbete. Redovisningen tar sin utgångspunkt i att byggkapitalet dominerar det svenska beståndet av realkapital.

Art nr 6700634.

Bättre byggvaror i bostadsförvaltning - kylenheter och golvmaterial

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 155 sid.

Rapport 139:82. ISBN 91-540-3844-8. 49,40 kr.

Rapporten har utarbetats av 'Arbetsgruppen för bättre byggvaror' som tillsattes för att ta fram en plan över hur ett utvecklingsarbete i syfte att åstadkomma förbättrade byggvaror skulle genomföras. Rapporten skall betraktas som en förstudie av vilken inriktning ett eventuellt fortsatt arbete bör ha. En mängd förslag till åtgärder ges.

Art nr 6700639.

Innovationsklimatet i byggmaterialindustrin

Broms, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 148 sid.

Rapport 144:82. ISBN 91-540-3839-1. 49,40 kr.

Rapporten behandlar problemen kring och möjligheter för en intensifierad produktutveckling. Utredningen innehåller såväl teoretiska resonemang som fallstudier och intervjuer. Sammanfattningsvis redovisas en checklista som beskriver den strategi för innovation som författaren anser lämplig.

Art nr 6700644.

Stadsförnyelse i Hamburg och Berlin

Sandell, U

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 41 sid.

Rapport 148:82. ISBN 91-540-3847-2. 30,85 kr.

I rapporten redogörs för information om stadsförnyelse insamlad vid en studieresa till Hamburg och Västberlin. Man har inriktat sig på att studera mål och metoder för stadsförnyelsen i de två städerna på ett allsidigt sätt.

Art nr 6700648.

The durability of solar collectors

Lagerkvist, K O & Wennerholm, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 61 sid.

Document 1:82. ISBN 91-540-3609-7. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av 34 soluppvärmningsinstallationer som varit i drift 1 mån till 5 år. Syftet har varit att identifiera och söka orsaken till problem som uppstått i installationerna. Häftet är väl illustrerat med foton på identifierade skador.

Art nr 6702201.

Housing estate management for tenants - Programme for real-estate management 1978-1981. Part 1

Högberg, A-L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 77 sid.

Document 3:82. ISBN 91-540-3659-3. 43,20 kr.

En ämnesöversikt över fastighetsförvaltning med utgångspunkt från brukarens situation. Syftet är att initiera samarbete om problemlösningar och försöksverksamhet mellan kommuner, förvaltare och boende. En ny typ av förvaltning - områdesförvaltning - diskuteras.

Art nr 6702203.

Testing of slipperiness - Forces applied to the floor and mov of the foot in walking and in slippin

Bring, Chr

Byggforskningsrådet, Stockholm 1982. 190 sid.

Document 5:82. ISBN 91-540-3669-0. 61,75 kr.

I rapporten beskrivs försök att hitta värderingsmetod för halkrisktest vid normal gång. Fotens rörelse och kraften som appliceras på golvet har studerats.

Friktionskoefficientens inverkan vd olika glatthet diskuteras. En funktionsduglig metod för halkrisktest föreslås.

Art nr 6702205.

Solar district heating with evacuated collectors - first year experience of the Knivsta plant

Kjellson, E & Perers, B & Zinko, H m fl

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 48 sid.

Document 10:82. ISBN 91-540-3721-2. 37,05 kr.

Tre olika fabrikat av solfångare på totalt 100 m² har under första halvåret 1981 monterats på taket till värmeverket i Knivsta. Under resten av året har mätningar gjorts. Driften har inte varit problemfri. Det berättas om återkommande igensättningar, läckage, kokning och luftning.

Art nr 6702210.

Step by step - Energy-related prototype and demonstration activities in Sweden 1975-82

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 45 sid.

Document 11:82. ISBN 91-540-3723-9. 37,05 kr.

Energirelaterad prototyp- och demonstrationsverksamhet (EPD) är ett projekt som bedrivits sedan 1975. Från början bedrevs framför allt instruktion i hur man trimmar pannor och analyserar resultaten. De senaste åren har särskilt ägnats åt utbildning av energirådgivare. Verksamheten beskrivs här ur såväl teknisk som pedagogisk synpunkt.

Art nr 6702211.

Bibliography on human settlements in developing countries - Eastern Africa

Curutchet, M

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 224 sid.

Document 12:82. ISBN 91-540-3727-1. 67,90 kr.

Bibliografi över skrifter som berör bostadsbyggande i östra Afrika. 751 referenser ingår. Förutom de bibliografiska uppgifterna finns för de flesta skrifter ett kort referat. Sökordsregister och författarregister finns. En förteckning ingår också över tidskrifter som tar upp ämnesområdet.

Art nr 6702212.

Bibliography on human settlements with emphasis on households and residential environment - Kenya

Boalt, C & Grant Lewis, S & Myers, D

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 101 sid.

Document 13:82. ISBN 91-540-3729-8. 49,40 kr.

Bibliografi över skrifter som berör bostadsbyggande i Kenya. 348 referenser ingår. Förutom de bibliografiska uppgifterna finns för de flesta skrifter ett kort referat. Sökordsregister och författarregister finns. En förteckning ingår också över tidskrifter som tar upp ämnesområdet.

Art nr 6702213.

Bibliography on human settlements with emphasis on households and residential environment - Zambia

Schlyter, A & Chanda, J

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 137 sid.

Document 14:82. ISBN 91-540-3731-X. 55,55 kr.

Bibliografi över skrifter som berör bostadsbyggande i Zambia. 348 referenser ingår. Förutom de bibliografiska uppgifterna finns för de flesta skrifter ett kort referat. Sökordsregister och författarregister finns. En förteckning ingår också över tidskrifter som tar upp ämnesområdet.

Art nr 6702214.

Energy usage in the United Kingdom building sector

Mason, A & Shaw, J

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 180 sid.

Document 16:82. ISBN 91-540-3759-X. 61,75 kr.

En översikt över byggforskning i Storbritannien som inriktas på förnybara energikällor. Inledningsvis ges sifferuppgifter om byggandet och förutsedd energianvändning. Statliga och andra organisationer som bekostar och bedriver byggforskning beskrivs. Avslutningsvis redovisas pågående och planerade forskningsprojekt.

Art nr 6702216.

The information concept in building - Report of the CIB Information Study Group

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 195 sid.
 Document 19:82. ISBN 91-540-3805-7. 67,90 kr.
 CIB, the International Council for Building Research, tillsatte 1979 en arbetsgrupp med uppgift att studera CIBs verksamhet och framtida policy. Gruppen rapporterar i denna skrift sitt arbete med förslag till en informationspolicy, bakgrund härtill samt ett antal uppsatser som speglar olika informationsaspekter från gruppens medlemmar.
 Art nr 6702219.

Energy audit workshop 13-15 april 1981

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 410 sid.
 Document 21:82. ISBN 91-540-3813-8. 67,90 kr.
 Sammanställning av inlägg och diskussioner vid en internationell konferens om energi i april 1981. De ämnen som intresset främst riktades mot var instrument och metoder för energibesiktning, utbildning av personal för dessa, energiförbrukning i byggnader samt större energisparprojekt i de olika länderna.
 Art nr 6702221.

Dormsjöprojektet - erfarenh från att planera, bygga och bo i ett grupp-husomr med alternativ teknik

Burell, J & Burell, U
 Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 146 sid.
 T-skrift 3:82. ISBN 91-540-3651-8. 67,90 kr.
 Skriften beskriver tillkomsten av ett bostadsområde med experimenthus och hur de boende upplevt de första åren. Husen är av kataloghustyp som kompletterats med växthus, solfångare, multrum, klimatbur och torvmagasin för värmelagring. Sjövatten används för tvätt, bad och bevattnig. Gråvatten infiltreras under växthusen.
 Art nr 6703203.

Kyrkogårdsplaneringen i Göteborgs och Bohus län

Asplund, G
 Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 99 sid.
 T-skrift 6:82. ISBN 91-540-3661-5. 61,75 kr.
 Rapporten redovisar ett forskningsprojekt vars syfte har varit att ta fram kunskapsunderlag för kyrkogårdsplanering. Centrala problem belyses som t ex det ökade behovet av gravplatser, kyrkogårdarnas storlek och metoder för utbyggnad, nya kyrkogårdar, kyrkogården som park eller driftsarbete. Rikligt illustrerad med foton.
 Art nr 6703206.

Staden - Ett levande museum

Högberg, L & Friman, H
 Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 22 sid.
 T-skrift 11:82. ISBN 91-540-3675-5. 37,05 kr.
 Vid Stockholms Stadsmuseum har under 70-talet utvecklats ett arbetssätt för att använda staden som resurs i historieundervisningen. Museiutställningar kombineras med studier av utvalda stadspartier. Denna skrift visar hur arbetsmetoden vuxit fram. Konkreta exempel visar t ex hur åk 5 arbetar med 1600-talet.
 Art nr 6703211.

Energi och arkitektur

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1982. 80 sid.
 T-skrift 23:82. ISBN 91-540-3733-6. 55,55 kr.
 Häftet är en sammanställning av föredrag från SARs Arkitektdag 1981 under temat 'Energi och arkitektur'. Bl a presenteras ett sammandrag av det SAR-seminarium som genomförts hösten 1981 med syfte att skapa en kunskapsöversikt i energifrågor med landets alla arkitekter som målgrupp.
 Art nr 6703223.

Stadsförnyelse i New York - exempel på projekt, planerings- och samrådsmetodik

Fryxell, S

Bygghöjningsrådet, Stockholm 1982. 102 sid.

T-skrift 30:82. ISBN 91-540-3761-1. 74,10 kr.

Denna rapport är ett exempel på kunskapsinsamlade om internationell stadsförnyelse. Med hjälp av studiebesök, intervjuer, inläsning av litteratur m m beskriver författaren ett brett urval av stadsförnyelse exempel, som dels representerar olika typer av projekt samt dels ger kunskap om planerings- och samrådsmetodik. Art nr 6703230.

Rätt i bygget - undvik vanliga byggfel

Bygghöjningsrådet, Stockholm 1982. 31 sid.

T-skrift 33:82. ISBN 91-540-3771-9. 37,05 kr.

Kompendiet presenterar mycket kort ett antal vanliga byggfel och hur man kan undvika dem. Bl a tas upp fuktproblem, vattenskadorna, sättningar och rörelsesprickor, balkongskador och fönsterskador. Materialet är hämtat ur övriga kompendier i serien 'Rätt i bygget' Art nr 6703233.

Rätt i bygget. Vattenskadorna i byggnader - orsaker och åtgärder

Bygghöjningsrådet, Stockholm 1982. 68 sid.

T-skrift 38:82. ISBN 91-540-3781-6. 61,75 kr.

I häftet redovisas statistik över fördelningen av vattenskadorna mellan olika rörsystem. Vidare behandlas myndighetskrav på vatteninstallationer. Med en mängd skisser beskrivs sedan olika slag av skador, t ex läckage från expansionskärl eller diskmaskin, och förslag ges till åtgärder för att förhindra deras uppkomst. Art nr 6703238.

Rätt i bygget. Fönsterskador - skador och underhåll

Bygghöjningsrådet, Stockholm 1982. 46 sid.

T-skrift 39:82. ISBN 91-540-3783-2. 55,55 kr.

Fönsterskador, med utförlig genomgång av orsakerna härtill samt förslag till åtgärder och anvisning om kontinuerligt underhåll, behandlas i detta kurskompendium. Bland annat beskrivs orsaker till röta, lämpligt träskydd, detaljer som bör beaktas vid beklädnad av fönster och lämplig inplacering av fönster i fasaden. Art nr 6703239.

Rätt i bygget. Brandskydd - brister i projektering och byggande

Bygghöjningsrådet, Stockholm 1982. 59 sid.

T-skrift 40:82. ISBN 91-540-3785-9. 61,75 kr.

Skriften redovisar vanliga brandtekniska fel och förslag på lösningar vid projektering och byggande. Bland annat behandlas sektioneringar och utrymningsvägar samt skötsel och underhåll av brandskyddsåtgärder. Kompendiet ingår i informationskampanjen 'Rätt i bygget'. Art nr 6703240.

Vibrationer i samband med trafik- och byggverksamhet

Holmberg, R

Bygghöjningsrådet, Stockholm 1982. 112 sid.

T-skrift 43:82. ISBN 91-540-3807-3. 80,25 kr.

Skriften behandlar olika vibrationskällor såsom sprängning, trafik, pålning, spottning, packning och schaktning. Överföringsmedia för vibrationer diskuteras liksom risker för människan, föremål som är utsatta för skaderisker, skadekriterier, åtgärder för att minska vibrationsnivåer samt kostnader för sådana åtgärder. Art nr 6703243.

Att utvinna och lagra värme i mark och vatten - juridiska aspekter

Brink, R & Tullberg, H

Bygghöjningsrådet, Stockholm 1982. 75 sid.

T-skrift 44:82. ISBN 91-540-3811-1. 61,75 kr.

I denna skrift granskas nuvarande svenska författningar och pågående lagutredningar vad gäller tillämpning för ytjordvärme, sjövärme, grundvattenvärme och vär-

melagring i jord och berg. Vidare behandlas framtida lagändringar, rättsförhållanden samt försäkringsaspekter och finansiering av framtida skador.
Art nr 6703244.

När skyfallet drar fram - presentation av tillgängliga nederbördsuppgifter hos SMHI

Dahlström, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 48 sid.

T-skrift 45:82. ISBN 91-540-3815-4. 61,75 kr.

Denna skrift redogör för de olika typer av nederbördsuppgifter som finns tillgängliga hos SMHI. Publikationen beskriver de olika sätt som används för uppmätning av nederbörd och redovisar i vilken form nederbördsinformation finns tillgänglig. Skriften är illustrerad med bilder och diagram. Litteraturhänvisningar ingår.
Art nr 6703245.

Tid, människor och hus - ideer kring ett experiment med föränderliga flerbostadshus i Malmö

Nobis, E & Johannesson, H & Calsapeu-Layret, J

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1982. 42 sid.

T-skrift 47:82. ISBN 91-540-3823-5. 49,40 kr.

Skriften innehåller en programförklaring för ett experimentprojekt i Lindeborg i Malmö där bebyggelsen redan från början skall vara förberedd för olika kompletteringar och förändringar. Projektet påbörjades hösten 1981. De boende skall kunna samarbeta kring praktiska uppgifter under lång tid tillsammans med fackmän i projektet.

Art nr 6703247.

Rapporter, T-skrifter och Documents

beställs genom Svensk Byggtjänst, Litteraturavdelningen,
Box 7853, 103 99 Stockholm – telefon 08-730 51 00.

Till angivna priserna tillkommer:

- vid order under 300 kr – expeditionsavgift på 4,50 kr + postförskottsavgift
- vid order över 300 kr – expeditionsavgift på 17 kr + portoavgift.

För nettopriser kan skrifterna köpas på Byggtjänsts
Byggbokhandel i

- Stockholm, Regeringsgatan 42, telefon 08-730 51 00
- Göteborg, Örgrytevägen 2, telefon 031-81 00 85
- Malmö, Studentgatan 4, telefon 040-809 55
- Umeå, Kungsgatan 73, telefon 090-12 59 10

G-skrifter

distribueras av Statens råd för byggnadsforskning

S:t Göransgatan 66
112 33 Stockholm
Telefon 08-54 06 40

Institutionsrapporter

beställs direkt hos angivna utgivare (se raden efter författarnamn).