

Byggeforskningsrådets

skriftutgivning

1983

INSTITUTET FÖR
BYGGDOKUMENTATION

Accnr

Plad *Ser / 20084*

Byggeforskningsrådet

EJ HEMLÅN

Byggeforskningsrådets
skriftutgivning

1983

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

Byggeforskningsrådet

Omslag: Margareta Sjögren

G8:1984

Statens råd för byggnadsforskning
Stockholm

Distribution:

Statens råd för byggnadsforskning
S:t Göransgatan 66
11233 Stockholm

Telefon 08-54 06 40

Tryck: Spångbergs Tryckerier AB, Stockholm 1984

FÖRORD

Denna katalog är en komplett sammanställning av Byggforskningsrådets skrifter utgivna under 1983. Tidigare utgåva av katalogen omfattar Byggforskningsrådets skrifter under tiden 1976–1979, 1980, 1981 och 1982.

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

Kronologiskt register

Detta register är uppdelat efter serietillhörighet i nummerföljd enligt följande ordning och anger skiftnummer, ISBN-nummer och pris samt kort referat av innehållet.

R – Rapporter – del- eller slutredovisningar av forskningsprojekt

D – Documents – utgivning på främmande språk

T – T-skrifter – redigerade forskningsredovisningar, debattskrifter, handböcker, kunskapsöversikter m m

G – G-skrifter – generell information – litteraturförteckningar, projektkataloger, broschyrer m m vilka distribueras kostnadsfritt direkt från Byggforskningsrådet.

S – Summary – engelsk sammanfattning av tidigare publicerade forskningsresultat i form av Rapporter, T-skrifter, Institutionsrapporter m m.

IR– Institutionsrapporter. Del- och slutredovisningar av forskningsrapporter utges antingen i rådets rapportserie eller i form av institutionsrapporter. De senare utges och distribueras av respektive institut eller högskola. Observera dock att förteckningen inte innehåller alla institutionsrapporter som utgivits under 1983, däremot har vissa institutionsrapporter med tidigare utgivningsår tagits med.

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.

INNEHÅLL

FÖRORD	3
KRONOLOGISKT REGISTER	7
R – Rapporter 1983	9
D – Documents 1983	35
T-skrifter 1983	39
G-skrifter 1983	45
IR – Institutionsrapporter – högskolor	49
Institutionsrapporter – övriga	63
FÖRFATTARREGISTER	83
ÄMNESREGISTER	111

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

1983

1 Planering för brukarinflytande. Bakgrund och utveckling av flexibla förskolor och fritidshem

Klercker, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 202 sid.

Rapport 1:83. ISBN 91-540-3850-2. 61,75 kr.

Projektet 'Mångsidigt Använda Förskolor och Fritidshem' (MAFF) resulterade i försöksanläggningar i Skåne. Rapporten behandlar byggnadsfunktionella aspekter och bakgrunden till hur försöksanläggningarna planerades och byggdes. Ansvaret för lokalutformningen har i görligaste mån övertagits av brukarna.

Art nr 6700701.

2 Ekonomisk utveckling och markanvändning i sydvästra Skåne

Snickars, F m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 145 sid.

Rapport 2:83. ISBN 91-540-3852-9. 49,40 kr.

IIASA (Internationella Institutet för Tillämpad Systemanalys) har i samarbete med SSK (Sydvästra Skånes Kommunalförbund) sedan 1979 bedrivit studier om ekonomisk och demografisk utveckling, markanvändning och därmed förbundna problem i sydvästra Skåne. Denna slutrapport presenterar metoder och system för regional fysisk planering.

Art nr 6700702.

3 Samarbetsformer inom byggmaterialdistributionen

Andersson, Å & Karlsson, H & Lindahl, L m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 172 sid.

Rapport 3:83. ISBN 91-540-3854-5. 55,55 kr.

Rapporten beskriver och analyserar nuvarande samarbetsformer mellan byggmaterialdistributionens parter. Faktaunderlaget har samlats in genom litteratursökning och fältarbete med uppföljning av leveranser till byggsplats. Åtgärder för att effektivisera byggmaterialdistributionen skisseras, analyseras och utvärderas.

Art nr 6700703.

4 Kombinerade utvärderingsmetoder - ett sätt att få tekniker och ekonomer att förstå varandra?

Lind, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 315 sid.

Rapport 4:83. ISBN 91-540-3856-1. 61,75 kr.

Rapporten beskriver hur man gör analyser och utvärderingar av trafik- och stadsplaner i Västtyskland. Med utgångspunkt från sex olika tillämpningsexempel diskuteras för- och nackdelarna med utvärderingsmetoderna. Slutligen redovisas ett förslag att kombinera metoderna till ett generellt förfarande. Omfattande litteraturlista.

Art nr 6700704.

5 Regionalekonomiska modeller för planering och samordning i en decentraliserad ekonomi

Holm, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 230 sid.

Rapport 5:83. ISBN 91-540-3858-8. 61,75 kr.

Denna skrift består av en samling uppsatser som publicerats från 1974 till 1981. Uppsatserna tar bl a upp servicelokaliseringproblemet ur samhällsekonomisk synvinkel, regionala bostadslokaliseringproblemm samt kopplingen mellan ekonomisk och fysisk planering. Samtliga arbeten innehåller matematiska programmeringsmodeller.

Art nr 6700705.

6 Metoder för analys och planering av bebyggelse och transportsystem

Lundqvist, L.

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 169 sid.

Rapport 6:83. ISBN 91-540-3860-X. 55,55 kr.

Författaren har granskat metoder och teorier inriktade på översiktlig bebyggelseplanering och planering av kommunikationer, individorienterad analys av marknadssituationer m m. Ett antal planeringsmodeller har utvecklats.

Art nr 6700706.

7 Tätning av ventilationskanaler i byggnader

Karlsson, G & Lindgren, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 93 sid.

Rapport 7:83. ISBN 91-540-3862-6. 37,05 kr.

Redovisning av idag förekommande metoder för tätning av ventilationskanaler i befintliga byggnader. Förslag till nya tekniska lösningar beträffande kanalätning har utarbetats liksom underlag för nya tekniska lösningar.

Art nr 6700707.

8 Planering av statligt och privat byggnadsprojekt

Adamson, E & Etzler, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 108 sid.

Rapport 8:83. ISBN 91-540-3864-2. 43,20 kr.

Denna rapport beskriver organiseringen av ett statligt och ett privat byggnadsprojekt och analyserar skillnader och likheter vad gäller de anställdas möjligheter till inflytande på miljöutformningen.

Art nr 6700708.

9 Radon i bostäder. Markens inverkan på radonhalt och gammastrålning inomhus

Andersson, P & Clavesjö, B & Åkerblom, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 442 sid.

Rapport 9:83. ISBN 91-540-3866-9. 61,75 kr.

Radonhalter har uppmätts i 237 småhus belägna inom områden med granit med förhöjda uran- och toriumhalter, alunskiffermorän och kalkstensmorän. I rapporten presenteras beräkningar av mängden radon och toron i marken, ventilationens inverkan på radon- och toronhalterna samt mängd radon genom betong.

Art nr 6700709.

10 Administration och samrådsförfarande vid elinstallationer

Rindeskär, H & Stywberg, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 92 sid.

Rapport 10:83. ISBN 91-540-3868-5. 43,20 kr.

I det här projektet har man försökt skapa en praktiskt användbar metod för att anpassa administrationen till olika typer av elinstallationsobjekt. Därvid diskuteras särskilt samrådsgrupper.

Art nr 6700710.

11 Lagen om kommunal energiplanering - tillkomst och politisk behandling

Vedung, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 74 sid.

Rapport 11:83. ISBN 91-540-3870-7. 37,05 kr.

Denna rapport behandlar 1977 års 'Lag om kommunal energiplanering'. Rapporten ger inledningsvis en bakgrund till lagen, beskriver därefter hur lagens bestämmelser genomförts och utfallit och avslutar med en redogörelse för de förslag om tillägg till och ändringar av lagen som förts fram under perioden efter 1977.

Art nr 6700711.

12 Att mäta efterfrågan på kollektiva tjänster. Två fullskaleundersökningar av nya busslinjer

Bohm, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 53 sid.

Rapport 12:83. ISBN 91-540-3872-3. 30,85 kr.

I rapporten redovisas en metod för att approximativt uppskatta konsumenter-

nas betalningsvilja för kollektiva varor och tjänster - 'intervallmetoden'. Två tillämpningar av metoden på verkliga kollektiva tjänster - en ny bussförbindelse respektive ett nytt offentligt statistikprojekt - redovisas.
Art nr 6700712.

13 Alternativa värmepumpsystem för stadsdelen Kyrkbyn i Göteborg. Förprojektering

Ljungqvist, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 46 sid.

Rapport 13:83. ISBN 91-540-3874-X. 30,85 kr.

Denna rapport belyser de tekniska och ekonomiska förutsättningarna för att med hjälp av eldrivna värmepumpar minska oljeförbrukningen i ett flerbostadshusområde. Sju olika utförandealternativ bedöms och det förmånligaste alternativet läggs till grund för förprojektering, kalkyl och lönsamhetsbedömning.

Art nr 6700713.

14 Säsongslagring av solenergi genom borrhålslager i berg. Förprojektering vid Stora Skuggan i Sthlm.

Hyden, H & Matsson, L-O & Rune, L-Å

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 80 sid.

Rapport 14:83. ISBN 91-540-3876-6. 37,05 kr.

Föreliggande rapport omfattar en förprojektering av ett solvärmesystem för ett motions- och rekreationscentrum enligt Sunstoreprincipen, dvs solvärme infångas sommardag - lagras i hålmarslager - används vintertid för byggnadsuppvärmning. Tre systemalternativ studeras, kostnadsjämförelse genomförs och urvalsgrunderna redovisas.

Art nr 6700714.

15 Värmelagring i berg med borrhålssystem. Pilotförsök i Luleå och förprojektering av fullskaleanläggning

Andersson, S & Johansson, A & Nordell, B m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 69 sid.

Rapport 15:83. ISBN 91-540-3878-3. 37,05 kr.

Rapporten redovisar installations- och värmetekniska fältförsök, en utvärdering av dessa samt förprojekteringen av en experiment- och demonstrationsanläggning vid Luleå Högskola. De temperaturer som uppmätts i berggrunden har visat god överensstämmelse med de beräkningar som utförts vid Lunds Tekniska Högskola.

Art nr 6700715.

16 Byggnadsakustik i betongelementstommar

Einarsson, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 28 sid.

Rapport 16:83. ISBN 91-540-3880-4. 24,70 kr.

Syftet med denna skrift är att ge en översikt över de viktigaste akustiska egenskaperna hos betongelement och stommar av betongelement. Bl a redovisas vilken ljudisolering som kan påräknas i färdig byggnad med olika typer av betongelement och anslutningsdetaljer. Viktiga begreppsförklaringar ingår även.

Art nr 6700716.

17 Absorptionsvärmepump i Åkarp. Förstudie

Morawetz, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 32 sid.

Rapport 17:83. ISBN 91-540-3882-0. 24,70 kr.

Undersökning av de tekniska och ekonomiska förutsättningarna för installation av en absorptionsvärmepump vid en befintlig panncentral i Burlövs kommun för värmeförsörjning av ca 200 lägenheter i flerbostadshus. Installationen avses ske i samband med övergång från oljetill naturgaseldning.

Art nr 6700717.

18 Tilläggsisolering av tak- och ytterväggar mot flyg- och trafikbuller

Benjegård, S-O & Gustafsson, J-I

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 135 sid.

Rapport 18:83. ISBN 91-540-3886-3. 49,40 kr.

Rapporten redovisar en litteraturinventering om nuvarande kunskapsläge för ytterkonstruktioners ljudisolering. Några olika tilläggsisolerande åtgärder på alternativa grundkonstruktioner har studerats. Åtgärder som ger både värme- och ljudisolering har valts. Mätningar och studier av bebyggelse har utförts kring Landvetter flygplats.
Art nr 6700718.

19 Underlag för VVS-tekniska effekt- och energiberäkningar

Bigelius, A & Taesler, R & Andersson, C
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 56 sid.
Rapport 19:83. ISBN 91-540-3886-3. 30,85 kr.
Rapporten ger underlag för energi- och effektberäkningar för luftbehandlings-, kyl- och värmeinstallationer. Detta underlag ges på två olika sätt: 1.Erforderlig energi för värmning respektive kylning till viss temperatur. 2.Erforderlig energi för värmning respektive kylning till visst värmeinnehåll.
Art nr 6700719.

20 Grundvattenvärmare till 212 äldre centraluppvärmda villor. Förstudie och förprojektering i Bjärred

Andersson, O & Malm, A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 74 sid.
Rapport 20:83. ISBN 91-540-3888-X. 37,05 kr.
Rapporten redovisar två projektetapper, en förstudie och en förprojektering. Förstudien utreder förutsättningarna att utnyttja värmepump med grundvatten som värmekälla för uppvärmning av ett villaområde. Förprojekteringen innefattar redogörelse för det tekniska underlaget för projektering av brunnar, värmecentral m m.
Art nr 6700720.

21 Äldreomsorg och boinflytande i planeringen. Förnyelse av ett bostadsområde från 40-talet

Bogsjö, I & Nilsson, I
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 97 sid.
Rapport 21:83. ISBN 91-540-3890-1. 43,20 kr.
Rapporten är en fortsättning på det förnyelseprojekt som presenteras i skriften T 34:81 och som behandlar området Norra Göta i Borås. Genom informationskvällar, utställningar och studiecirkelverksamhet har de boende aktiverats i planeringen och arbetsmetoder, slutsatser och synpunkter sammanfattas i denna skrift. Väl illustrerad.
Art nr 6700721.

22 Saltvittring. Saltvandring och saltnedbrytning - en hypotes

Pyhringer, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 160 sid.
Rapport 22:83. ISBN 91-540-3892-8. 61,75 kr.
Rapportens syfte är att skapa förutsättningar för att styra, påverka eller förhindra nedbrytningsförlopp av vittringskaraktär. Tillämpbarheten av formulerade hypoteser för saltvandringar och saltnedbrytningar för modern konstruktionsbetong har studerats. Behandlingsmetoder har även formulerats. Skadefall redovisas och analyseras.
Art nr 6700722.

23 Byggnadsnämnders dispensgivning. Omfattning och betydelse i två kommuner

Ohlsson, S-O & Persson, C
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 90 sid.
Rapport 23:83. ISBN 91-540-3894-4. 37,05 kr.
Undersökningen ger en överblick över byggnadsnämnders dispensgivning. Omfattningen och den planmässiga betydelsen har därvid varit av särskild betydelse. Inom planlagda områden noteras två grundorsaker till dispenser. Dessa är dels att planändringar tar lång tid och dels att små avvikelser inte medför någon olägenhet.
Art nr 6700723.

24 Tungelsta - blomstring eller missväxt ?

Ahlberg, M m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 160 sid.

Rapport 24:83. ISBN 91-540-3896-0. 55,55 kr.

Detta är en studie av hur man kan förbättra en mindre tätort så att den tillgodoser behoven och önskemålen hos dem som bor där. Idematerialet har provats i studiecirklar med bl a de boende och kommunaltjänstemän som deltagare.

Art nr 6700724.

25 Projektering med hänsyn till drift och underhåll

Olsson, U

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 61 sid.

Rapport 25:83. ISBN 91-540-3898-7. 30,85 kr.

I rapporten visas en kalkylmetod som styr projektörerna mot att ägna mera tid åt analys av drift- och underhållskonsekvenser i det skede då en väg- eller gatanläggning projekteras. Modellen bygger på en trestegsmodell som bl a förutsäger säkerheten för årskostnaderna.

Art nr 6700725.

26 Solvärme med värmepump som komplement till en oljeeldad värmecentral i Göteborg

Buresten, R & Gunnarsson, I

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 64 sid.

Rapport 26:83. ISBN 91-540-3891-X. 30,85 kr.

I rapporten beskrivs dimensionering och konstruktion av en solvärmeanläggning för tappvarmvattenberedning. Anläggningen har en solfångararea om 200 kvadratmeter, en varmvattenackumulator på 20 kubikmeter och en värmepump med 70 kW värmeeffekt. Beräkningar visar på en 15 % täckning av energibehovet vid centralen.

Art nr 6700726.

27 Saltvittring i äldre tegelmurverk - tekniska problem och metod att förhindra saltvittring

Eklind, Å

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 50 sid.

Rapport 27:83. ISBN 91-540-3893-6. 30,85 kr.

Rapporten redovisar en undersökning för att hitta en metod att förhindra alternativt minska nedbrytningen av kraftigt saltbemängda tegelmurverk. Undersökningen gjordes i en tegelklädd valvgång som går genom Birger Jarls försvarsmur och omfattade främst försök att extrahera salter genom kombinerad diffusions/absorptionsmetod.

Art nr 6700727.

28 Solvärmda kommunala utomhusbad

Matsson, L O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 79 sid.

Rapport 28:83. ISBN 91-540-3895-2. 37,05 kr.

Rapporten redovisar mätningar av utbytet från solvärmeanläggningar vid de kommunala utomhusbaden i Hörnefors, Kåge, Stöde och Slaka. Mätningarna har utförts under åren 1978-1980. Det visas att en enkel oglasad solfångare ger den bästa ekonomin vid enbart sommarbruk.

Art nr 6700728.

29 Förvaltningsplanering i samband med förnyelse av ett bostadsområde från 60-talet

Alström, O & Andersson, S & Samuelsson, D

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 100 sid.

Rapport 29:83. ISBN 91-540-3897-9. 43,20 kr.

Rapporten sammanfattar 2,5 års utredningsarbete i syfte att finna ett anordningsätt för hur ett allmännyttigt bostadsföretag kan ta initiativ till och samordna åtgärder som syftar till att vända utvecklingen i ett socialt och fysiskt nedgången bostadsområde.

Art nr 6700729.

- 30 Kombinerat ytjordvärme- och solvärmesystem för mindre husgrupp i Perstorp**
 Gusten, J & Bäckberg, H
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 44 sid.
 Rapport 30:83. ISBN 91-540-3899-5. 30,85 kr.
 Rapporten redovisar resultatet av fullskalemätningar på ett kombinerat ytjordvärme- och solvärmesystem för en mindre husgrupp. Besparingarna har varit mindre än vad som kalkylerats och uppgår för hela perioden till 28 %. Efter utbyte av värmepump och modifieringar av systemet ökade dock besparingarna. Art nr 6700730.
- 31 Barnsäkert? En metod att göra prov med barn**
 Bäckström, K & Bell, R
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 61 sid.
 Rapport 31:83. ISBN 91-540-3887-1. 30,85 kr.
 Rapporten behandlar en metod att prova mekaniska anordningar som används för att förhindra barnolycksfall. Författarnas teori är att utvecklingsbetingade faktorer styr olycksfrekvensen. 196 barn i åldrarna 2-6 år fick pröva att öppna 4 olika barnskyddade fönsterspärrear. Resultatet visade att empiriska prov är enkla att göra.
 Art nr 6700731.
- 32 Sunstore experimenthus i Sigtuna. Mätning och utvärdering 1981-1982**
 Platell, O & Wikström, H
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 54 sid.
 Rapport 32:83. ISBN 91-540-3889-8. 30,85 kr.
 Under åren 1977-81 installerade Sunstore i en enfamiljvilla en komplett solenergianläggning uppbyggd enligt Sunstore-metoden. Rapporten redovisar drift, mätningar och teknisk utvärdering av anläggningen fram till och med maj 1982.
 Art nr 6700732.
- 33 Statligt exportfrämjande inom byggsektorn**
 Eriksson, S & Grandelius, L
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 13 sid.
 Rapport 33:83. ISBN 91-540-3900-2. 24,70 kr.
 VBB har på uppdrag av BFR gjort föreliggande sammanställning av statliga enheter med exportfrämjande verksamhet inom byggsektorn. Därvid har medtagits enheter, som lämnar allmänt stöd till svenskt näringsliv och där stödet således ej är begränsat till enskilda företag eller grupperingar.
 Art nr 6700733.
- 34 Solvärmesystem. Kostnader nu och i framtiden**
 Isacson, Ö & Poppius, H
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 36 sid.
 Rapport 34:83. ISBN 91-540-3902-9. 30,85 kr.
 I denna rapport presenteras kostnaderna idag i Sverige för tre olika solvärmesystem. Totalt har 13 olika installerade eller projekterade anläggningar studerats. Resultatet visar att bara solvärmesystem i kombination med en värmepump och säsongsvärmelager kan konkurrera ekonomiskt idag i ett område med oljeeldning.
 Art nr 6700734.
- 35 Solvärme med säsongslagring i lera för 500 hus i Kristianstad. Förstudie**
 Green, E & Göransson, B & Mårtensson, B G
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 45 sid.
 Rapport 35:83. ISBN 91-540-3904-5. 30,85 kr.
 Syftet med förstudien har varit att undersöka möjligheterna att genom solvärme med säsongslager i lera värmeförsörja 500 lägenheter. Det visas att leran har önskade egenskaper. Av ekonomiska skäl begränsas antalet anslutna lägenheter till 350.
 Art nr 6700735.

36 Geotermisk värmecentral i Klintehamn. Förprojektering

Andersson, O & Ericsson, L O
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 63 sid.
Rapport 36:83. ISBN 91-540-3906-1. 30,85 kr.
Redovisning av förprojektering av en geotermisk anläggning förlagd till Klintehamn, Gotland. Från en 470 m djup brunn hämtas vatten från ett antal sandstenshorisonter som tillhör den kambriska lagerserien. Den geotekniska värmen uppskattas i denna lagerserie till ca 3000TWh.
Art nr 6700736.

37 Ytjordvärme - Markkolektorer. BFR-seminarium mars 1982

Mogensen, P
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 177 sid.
Rapport 37:83. ISBN 91-540-3908-8. 55,55 kr.
Rapporten ger en bild av dagens utvecklingsläge när det gäller värmeuttag ur markens övre skikt. Från seminariet redovisas tjugoen föredragshållares presentationer och markvärmegruppens slutsatser. Teknik, ekonomi, normsituation och marknadsförutsättningar samt FoUbehovet behandlas.
Art nr 6700737.

38 Lokalklimatiska kartor för användning i kommunal översiktlig planering. En metodstudie

Lindqvist, S & Mattsson, J-O & Holmer, B
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 103 sid.
Rapport 38:83. ISBN 91-540-3910-X. 43,20 kr.
Studien har tillkommit för att utveckla ett lämpligt förfarande för framställning av lokalklimatiska kartor som generellt är anpassade för planeringsändamål. Lokalklimatets genes och differentiering i svensk terräng behandlas. Inventering och kartering av lokalklimat som hittills gjorts i Sverige och utomlands granskas.
Art nr 6700738.

39 Brunnsystem för värmelagring och värmeutvinning i akviferer

Gustafson, G
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 182 sid.
Rapport 39:83. ISBN 91-540-3912-6. 55,55 kr.
Denna rapport redovisar teoretiska och praktiska förutsättningar för värmelagring och värmeutvinning i grundvattenmagasin med hjälp av brunnar, med tonvikt på den hydrauliska dimensioneringen av brunnsystemet.
Art nr 6700739.

40 Solfångare och värmelager i ett system med luft som energibärare

Ottosson, H
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 109 sid.
Rapport 40:83. ISBN 91-540-3914-2. 43,20 kr.
Det behandlade projektet omfattar utveckling av ett luftburet uppvärmningssystem för småhus med solfångare och energilager. Försök har gjorts bland annat med prototypsolfångare och energilager. Huvuddelen av rapporten behandlar tre försökshus som uppförts i Malmsslätt utanför Linköping.
Art nr 6700740.

41 Värmeupptagning med bottenförlagda kylslangar i stillastående vatten. Laboratorieförsök

Svensson, T & Sörman, L-O
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 60 sid.
Rapport 41:83. ISBN 91-540-3916-9. 30,85 kr.
I rapporten redovisas ett laboratorieförsök med syfte att studera värmeupptagning och frysning kring en PEL-slang som ligger på eller något nedsänkt i botten under ett stillastående vattenskikt. Det visas att en slang som ligger på en sandbotten tar upp värme lika effektivt som en fritt upphängd slang.
Art nr 6700741.

- 42 Användning av kommunöversikter. En enkätundersökning till kommunernas stadsarkitekter**
 Reimers, R H & Åden, A-C & Fladvad, L
 Bygghögningsrådet, Stockholm 1983. 188 sid.
 Rapport 42:83. ISBN 91-540-3918-5. 55,55 kr.
 Rapporten redovisar resultatet av en enkät till stadsarkitekterna i 61 kommuner. Frågorna i enkäten gäller hur kommunöversikten använts och vilken nytta man haft av den samt hur man arbetar med revideringar. Vissa brister beskrivs och förslag till förbättringar ges.
 Art nr 6700742.
- 43 Rörmaterial för värmepumpar - korrosionsförsök i avloppsvatten**
 Almqvist, P & Bergström, H & Grönwall, B m fl
 Bygghögningsrådet, Stockholm 1983. 55 sid.
 Rapport 43:83. ISBN 91-540-3920-7. 30,85 kr.
 Denna förstudie behandlar korrosionsförsök som gjorts med tubförångare som normalt används vid värmeutvinning ur renat avloppsvatten. Dels redovisas en litteraturstudie kring ämnet och dels ett försöksprogram som uppställts för ett praktiskt genomförande av korrosions- och beläggningförsök.
 Art nr 6700743.
- 44 Värmeåtervinning ur avloppsvatten via värmepump. Förstudie i Gävle**
 Backman, A & Hallenberg, J & Bustad, T
 Bygghögningsrådet, Stockholm 1983. 39 sid.
 Rapport 44:83. ISBN 91-540-9322-3. 30,85 kr.
 I rapporten redogörs för de tekniska och ekonomiska möjligheterna att tillvarata värme ur både avlopps- och havsvatten vid Duvbackens reningsverk i Gävle.
 Art nr 6700744.
- 45 Mätning av lågfrekvent buller från luftbehandlingsanläggningar**
 Tyrland, S & Svensson, J
 Bygghögningsrådet, Stockholm 1983. 65 sid.
 Rapport 45:83. ISBN 91-540-3924-X. 37,05 kr.
 Denna rapport redovisar ett projekt som har granskat mätmetoder och mätstorheter för infra ljud från luftbehandlingsanläggningar. Projektets datainsamlingsfas har genomförts både i fält och i laboratorium. Mätningarna redovisas i figurbilaga.
 Art nr 6700745.
- 46 Borrhålslager i berg. Studium av ett värmelagringsalternativ inom projekt Södertuna solvärme**
 Andersson, S & Eriksson, A & Johansson, S
 Bygghögningsrådet, Stockholm 1983. 93 sid.
 Rapport 46:83. ISBN 91-540-3926-6. 37,05 kr.
 I studien har huvudsakligen behandlats de tekniska förutsättningarna för värmelagring i borrhålslager i solvärmesystem. Ekonomiska bedömningar har utförts förenklat och i begränsad omfattning.
 Art nr 6700746.
- 47 Energiutvinning ur kommunala grundvattentäkter**
 Grafström, H & Hyden, H & Kihlblom, U
 Bygghögningsrådet, Stockholm 1983. 77 sid.
 Rapport 47:83. ISBN 91-540-3928-2. 37,05 kr.
 Iden med föreliggande studie har varit att demonstrera de tekniska och ekonomiska möjligheterna för värmeuttag ur renvattnet från två större kommunala vattentäkter baserade på konstgjord infiltration, nämligen Nyköping - Oxelösund och Södertälje.
 Art nr 6700747.
- 48 Ytjordvärme för 30 lägenheter på Sollerön. Utvärdering och jämförelse med fjärrvärmeområde**
 Ryman, U & Storm, N
 Bygghögningsrådet, Stockholm 1983. 53 sid.
 Rapport 48:83. ISBN 91-540-3930-4. 30,85 kr.

Skriften omfattar en utvärdering av ett uppvärmningsprojekt med ytjordvärme. Trettio ytjordvärmade lägenheter på Sollerön jämförs med 100 fjärruppvärmda och 18 konventionellt oljeuppvärmda. Energiförbrukning och investeringskostnader jämförs. Rationaliseringspotentialer belyses.
Art nr 6700748.

49 Norbergsmodellen - lokal mobilisering mot arbetslöshet

Ludvigsson, A
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 66 sid.
Rapport 49:83. ISBN 91-540-3930-0. 30,85 kr.
Denna rapport handlar om Norbergsmodellen, som är ett försök av invånarna i en liten kommun att vända den trend som innebär en ökande arbetslöshet i kommunen. Rapporten dokumenterar Norbergsmodellen och beskriver hur den påverkat kommunförvaltningen och kommunens planering.
Art nr 6700749.

50 Flerstegsabsorptionsvärmepumpar. Förstudie

Morawetz, E
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 137 sid.
Rapport 50:83. ISBN 91-540-3934-7. 49,40 kr.
Förstudiens syfte är att klarlägga teknik och ekonomi för flerstegsvärmepumpar. Rapporten bygger på studier av facklitteratur och uppgifter från tillverkare. Absorptionsvärmepumpar för drift med ånga och gas beskrivs. De ekonomiska bedömningarna är begränsade p g a bristfälligt underlag.
Art nr 6700750.

51 Värmedrivna spillvärmepumpar i Billesholm

Morawetz, E & Bäckström, P
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 68 sid.
Rapport 51:83. ISBN 91-540-3936-3. 37,05 kr.
Rapporten redovisar teknik och ekonomi för tre olika värmedrivna värmepumpanläggningar i Billesholm. Som värmekälla utnyttjas spillvärme från en processkylanläggning. En ångdriven och en naturgasdriven absorptionsvärmepump samt två naturgasdrivna kompressorvärmepumpar ingår i försöket.
Art nr 6700751.

52 Bostadspolitiska styrmedel. En studie av statsmakternas styrning av bostadsstandarden

Sandahl, R
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 410 sid.
Rapport 52:83. ISBN 91-540-3938-X. 61,75 kr.
Denna rapport redogör för de åtgärder man från politiskt håll vidtagit för att påverka bostadsstandarden från slutet av 1800-talet och fram till våra dagar. Författaren indelar dessa 'styrmedel' i tre kategorier, administrativa, ekonomiska och informativa, och beskriver bl a politisk enighet/oenighet vid val av styrmedel.
Art nr 6700752.

53 Värmepump för luft-vattensystem med mekanisk vinds- och kryppgrundsventilation som värmekälla

Boklund, T
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 26 sid.
Rapport 53:83. ISBN 91-540-3940-1. 24,70 kr.
Redovisat projekt omfattar ett fullskaleprov med mätningar och utvärderingar av en värmepumpinstallation vid en av Televerkets byggnader i Kristianstad. Ventilationsluft från vindsutrymme och kryppgrund tillförs värmepumpen. Årliga energibesparingar om ca 15 procent har uppmätts.
Art nr 6700753.

54 Transport av ånga i stora ledningar

Rydberg, J
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 21 sid.
Rapport 54:83. ISBN 91-540-3942-8. 24,70 kr.

Rapporten ger exempel på beräkningsmetod för adiabatisk ångströmning i rör med konstant area och friktion.
Art nr 6700754.

55 Sänkning av fjärrvärmemetemperatur

Johansson, B & Öhman, T
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 52 sid.
Rapport 55:83. ISBN 91-540-3944-4. 30,85 kr.
Rapporten som är en förstudie belyser möjligheterna till och konsekvenserna av en sänkning av temperaturnivån i befintliga fjärrvärmedistributionssystem.
Art nr 6700755.

56 Att förbereda och starta byggnadsprojekt. Byggnadsprogram för ny- och ombyggnad

Arvidsson, G & Elmgren, A
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 120 sid.
Rapport 56:83. ISBN 91-540-3946-0. 43,20 kr.
Boken är avsedd att vara ett hjälpmedel för kommunala förvaltningar vid upprättande av byggnadsprogram för såväl ny- som ombyggnader. Tanken är att den främst skall användas för husbyggnadsprojekt men den kan även användas för mera tekniskt inriktade anläggningar som reningsverk, värmecentraler etc.
Art nr 6700756.

57 Soluppvärmning i kombination med energilagring vid badanläggning

Larsson, I
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 31 sid.
Rapport 57:83. ISBN 91-540-3948-7. 24,70 kr.
Rapporten belyser installationer för uppvärmning av utomhusbad. Solfångarinstallationen är relativt oekonomisk med tanke på den korta badsäsongen. Metoder för beräkning och optimering av solfångare samt energilagring redovisas. Ekonomiska förutsättningar belyses för två alternativ.
Art nr 6700757.

58 Värmeåtervinning ur avloppsvatten med värmepump för fjärrvärmeanslutning i Enköping

Svensson, T & Wahlberg, H & Wahlberg, O
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 59 sid.
Rapport 58:83. ISBN 91-540-3913-4. 30,85 kr.
Förstudie som redovisar en generell modell för ekonomisk dimensionering av nya energiproduktionsenheter vid värmekraftverk. Modellen har använts vid studium av lönsamheten för en värmepump vid AB Enköpings Värmeverks produktionsanläggning.
Art nr 6700758.

59 En öppnare förskola - utopi eller möjlighet?

Henning, C & Lieberg, M
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 400 sid.
Rapport 59:83. ISBN 91-540-3915-0. 61,75 kr.
Denna rapport redovisar resultaten från försök med öppen verksamhet vid två förskolor i skåneregionen. Författarna jämför och analyserar resultaten från förskolorna och diskuterar vad en ny och vidgad roll för den framtida barnomsorgen skulle innebära. Undersökningen ingår i projektet 'Mångsidigt Användbara Förskolor och Fritidshem' (MAFF).
Art nr 6700759.

60 Värmeåtervinning ur avloppsvatten. Förstudie av Valla sjukhus, Linköping

Hedlund, A & Litzberg, L
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 42 sid.
Rapport 60:83. ISBN 91-540-3917-7. 30,85 kr.
Utredningen påvisar möjligheterna att återvinna energi ur avloppsvatten från Valla sjukhus med 450 vårdplatser. Förstudien utmynnar i ett förslag till utförande.
Art nr 6700760.

- 61 Mark för energiskog. Underlag för kommunal energiplanering med exempel från Tierp och Älvkarleby**
Åkerblom, K
Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 94 sid.
Rapport 61:83. ISBN 91-540-3919-3. 37,05 kr.
Rapporten beskriver kortfattat utgångspunkterna för en inventering av energiskogsmark samt olika metoder att genomföra en inventering på kommunnivå. Resultaten av inventeringen i Tierps och Älvkarleby kommuner redovisas i kartform med enkel beskrivning.
Art nr 6700761.
- 62 Reparation - Underhåll - Ombyggnad. En jämförelse av begreppen i olika lagstiftningskomplex**
Gärdlund, L
Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 146 sid.
Rapport 62:83. ISBN 91-540-3921-5. 49,40 kr.
I rapporten redovisas en undersökning av vad begreppen reparation, underhåll och ombyggnad egentligen innebär vid tillämpning av kommunalskattelagen och bostadsfinansieringsförordningen med avseende på enskilt ägda hyresfastigheter. Begreppens innebörd utreds och de jämförs med varandra.
Art nr 6700762.
- 63 Om- och tillbyggnad som medel för sociala kontakter. Exemplet Södra Byåkersbacken**
Nordström, M & Nobis, E
Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 192 sid.
Rapport 63:83. ISBN 91-540-3923-1. 55,55 kr.
Vid planeringen av radhusområdet Södra Byåkersbacken i Oxie utanför Malmö utformades området så att de boende lätt skulle kunna göra om- och tillbyggnader. Tanken var att det därmed skulle utvecklas ett gott socialt liv i området. Rapporten beskriver hur denna målsättning har uppnåtts.
Art nr 6700763.
- 64 Nattsänkning av temperatur i flerbostadshus**
Jensen, L
Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 75 sid.
Rapport 64:83. ISBN 91-540-3925-8. 37,05 kr.
Rapporten redovisar en undersökning av energibesparing vid sänkning av temperaturen nattetid i flerbostadshus. Mätningarna visar att en 4-procentig energibesparing har uppnåtts mot en enligt beräkningar förväntad 11-procentig besparing.
Art nr 6700764.
- 65 Hällsviksprojektet - upprustning och omvandling av fritidsbebyggelse. Dokumentation och värdering**
Bjur, H & Jerkbrant, C & Malbert, B
Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 79 sid.
Rapport 65:83. ISBN 91-540-3933-9. 37,05 kr.
I rapporten beskrivs händelseförloppet under tiden då ett fritidsområde omvandlas till ett område för permanent boende. Sanitära problem i form av dåligt brunnsvatten, illaluktande diken och smutsigt badvatten gör att VA-frågan måste ordnas. Dokumentationen sträcker sig fram till den tidpunkt då första fastigheten ansluts.
Art nr 6700765.
- 66 Värmelagring i akviferer i Sverige**
Hyden, H & Emmelin, A
Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 77 sid.
Rapport 66:83. ISBN 91-540-3945-2. 43,20 kr.
Denna rapport redogör för en rikstäckande bedömning av potentialen för akvifervärmelagring. För de orter där de geologiska förutsättningarna är goda, som kan försörjas med fjärrvärme och som har tillgång till ytvatten görs en översiktlig dimensionering av värmelager och värmepump. Resultatet av inventeringen redovisas i tabeller.
Art nr 6700766.

- 67 Behovsstyrd ventilation. Pilotstudie där ventilationen styrs av koldioxidhalten i inomhusluften**
Södergren, D & Punttila, A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 32 sid.
Rapport 67:83. ISBN 91-540-3947-9. 24,70 kr.
Anläggningskostnader och driftskostnader kan minskas genom att ventilationen anpassas till det för tillfället rådande behovet. Den mest lovande metoden för att styra ventilationen är för närvarande koldioxidmätning. Rapporten redovisar prov med utrustning för koldioxidstyrning.
Engelsk version BFR D 7:83, Art nr 6702307.
Art nr 6700767.
- 68 Jämförelse mellan uppmätt och beräknat rumstemperaturförlopp**
Larsson, T
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 96 sid.
Rapport 68:83. ISBN 91-540-3949-5. 37,05 kr.
Denna rapport redovisar resultatet av ett projekt som behandlar jämförelse mellan uppmätt och beräknat rumstemperaturförlopp i kontorsrum. Tre olika beräkningsmodeller har använts - BRIS, Gertis metod och TEMPO. Resultaten tyder på att den beräknade temperaturen kan avvika med ett par grader från den verkliga.
Art nr 6700768.
- 69 Luftjoner i ventilerade lokaler**
Johnsson, L & Strindehag, O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 49 sid.
Rapport 69:83. ISBN 91-540-3950-9. 30,85 kr.
I denna rapport redovisas en undersökning av vilka ventilationstekniska och byggnadstekniska faktorer som påverkar klimatet i en byggnad. Experiment har utförts i en befintlig kontorslokal. Resultaten visar på ett klart samband mellan jonhalt och partikelhalt.
Art nr 6700769.
- 70 Glesbygdsvorsknig. En översikt av forskning och forskningsbehov**
Persson, L-O & Nyström, A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 113 sid.
Rapport 70:83. ISBN 91-540-3952-5. 43,20 kr.
Rapportens huvudmål är att redovisa aktuella problembilder beträffande olika slag av glesbygder i Sverige. Exempel ges på de helt olika framtidsbedömningar som förekommer när det gäller utvecklingen i glesbygd. En genomgång av det aktuella forskningsläget presenteras.
Art nr 6700770.
- 71 Mål och program för kommunala friytor. Redovisning av några exempel**
Berglund, I & Berglund, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 90 sid.
Rapport 71:83. ISBN 91-540-3954-1. 37,05 kr.
Denna rapport redovisar en undersökning av i vilken utsträckning planeringen och förvaltningen av tätorters friytor styrs av politiskt antagna mål och program. Några exempel på angreppssätt och metodik redovisas.
Art nr 6700771.
- 72 Absorptionsvärmepump för utvinning av värme från rökgaser. Teknisk-ekonomisk utvärdering**
Westermark, M
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 59 sid.
Rapport 72:83. ISBN 91-540-3956-8. 30,85 kr.
Ändamålet med utredningen har dels varit att undersöka lämpliga applikationer för stora absorptionsvärmepumpar (1-10 MW kyleffekt) samt dels att föreslå lokalisering av försöksanläggningar ingående i BFR:s forskningsprogram. Investeringsbehov och lönsamhetskalkyler samt jämförelser med andra alternativ redovisas.
Art nr 6700772.

- 73 Energi- och vattenbesparing i flerbostadshus. Åtgärder i befintliga VA-installationer**
Berndtsson, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 35 sid.
Rapport 73:83. ISBN 91-540-3958-4. 30,85 kr.
Syftet med rapporten är att den skall vara ett hjälpmedel för förvaltare och fastighetsägare vid val av besparingsåtgärder för VAsystem. Rapporten visar att stora besparingar i många fall kan uppnås utan installation av nya produkter.
Art nr 6700773.
- 74 Juridiska frågor vid utvinning av värme ur mark och vatten. BFR- seminarium oktober 1982**
Åberg, N
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 64 sid.
Rapport 74:83. ISBN 91-540-3960-6. 30,85 kr.
Lagstiftningen som reglerar utvinning och lagring av energi är komplicerad. Rapporten redovisar presentationer, förda diskussioner och slutsatser av ett seminarium vars syfte var att klarlägga behovet av komplettering av nuvarande lagar och eventuella utredningar för framtida regleringar.
Art nr 6700774.
- 75 Energihushållning i fjärrvärmeförsörd bebyggelse**
Bergström, T & Rosander, T
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 75 sid.
Rapport 75:83. ISBN 91-540-3962-2. 37,05 kr.
Rapportens syfte är huvudsakligen att analysera realismen i ett 30%igt sparmål för fjärrvärmeförsörd bebyggelse. Den belyser även några konsekvenser av sparandet för fjärrvärmesystemet.
Art nr 6700775.
- 76 Kommunal saneringsplanering**
Nordbeck, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 139 sid.
Rapport 76:83. ISBN 91-540-3966-5. 49,40 kr.
Forskningsprojektet som redovisas bygger på en studie av hur saneringsplaneringen fungerar i förhållande till bostadssaneringslagen från 1973. Saneringsplaneringen i svenska kommuner har studerats med avseende på organisation, form, vilka kommunala organ och intressenter som varit inblandade etc.
Art nr 6700776.
- 77 3L-betongen. Egenskaper i produktion och konstruktion**
Berge, O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 114 sid.
Rapport 77:83. ISBN 91-540-3968-1. 43,20 kr.
Rapporten beskriver polymera mikropartiklars funktion och effekter i betong och ger anvisningar för hantering. Provningsmetoder och -rutiner föreslås liksom riktlinjer för tillverkning, transport och gjutning. Rapporten innehåller även utkast till beräkningsregler för infästningar.
Art nr 6700777.
- 78 Alternativa kanalisationsmetoder för VVS- och elinstallationer vid ombyggnader**
Berndtsson, L & Ericson, L & Lindgren, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 72 sid.
Rapport 78:83. ISBN 91-540-3970-3. 37,05 kr.
Rapporten redovisar en förstudie ingående i en undersökning avseende alternativa kanalisationsmetoder för VVS- och elinstallationer vid ombyggnader. Studien har begränsats till kanalisationsmetoder för flerbostadshus och främst då sådana som uppförts under 1930-, 1940- och 1950-talen.
Art nr 6700778.

- 79 Borrhålslager i berg för spillvärme från processindustrin i Munksund. Förstudier**
Forsen, A
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 105 sid.
Rapport 79:83. ISBN 91-540-3972-X. 43,20 kr.
Förstudien visar att borrhålslager i berg för värme från processindustri kan vara ett konkurrenskraftigt alternativ för värmeförsörjning av bebyggelse under vissa antagna förutsättningar.
Art nr 6700779.
- 80 Byggväder. Den löpande prognosverksamheten i Linköpingsregionen vintern 1982**
Wahlbin, C & Wahlbin, M
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 40 sid.
Rapport 80:83. ISBN 91-540-3974-6. 30,85 kr.
Utvärdering av ett försök med väderprognoser för byggarbetsplatser. Prognoserna har dagligen givits via telefonsvarare till byggarbetsplatser i Linköpingsregionen under tre månader våren 1982. Totalt uppskattas värdet av prognoserna att vara sju gånger så stort som kostnaderna.
Art nr 6700780.
- 81 Tilläggsisolering av tak. Problem, erfarenheter och möjligheter**
Pettersson, B-Å
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 136 sid.
Rapport 81:83. ISBN 91-540-3976-2. 49,40 kr.
Denna förstudie belyser praktiska erfarenheter, fysikaliska samband för fukt- och värmeförhållanden i tak och hur sambanden förändras vid olika tilläggsisoleringar. Energibesparingsmöjligheter belyses.
Art nr 6700781.
- 82 Energibesparing i befintliga flerfamiljshus. Bostadsrättsföreningen Hultet, Partille**
Norin, F
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 67 sid.
Rapport 82:83. ISBN 91-540-3978-9. 37,05 kr.
Rapporten behandlar installation av vämeväxlare av typen 'Kantherm' för överföring av värme i frånluft till tilluft. Rapporteringen är dock fragmentarisk p g a att anläggningen ej har fungerat tillfredsställande.
Art nr 6700782.
- 83 Arbetsbelysning inom byggbranschen - produktutveckling och utvärdering**
Bergkvist, H & Bobjer, O & Grieves, J
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 47 sid.
Rapport 83:83. ISBN 91-540-3980-0. 30,85 kr.
Rapporten behandlar och analyserar belysningsupplevelser, utveckling av belysningsarmaturer och utvärdering av dessa i samarbete med bl a målare, elektriker, plåtslagare, snickare, murare, betongarbetare, montörer och byggnadsgrövarbetare. Tre nyutvecklade armaturer redovisas.
Art nr 6700783.
- 84 Solfjärrvärme - testanläggning i Södertörn. Anläggningsbeskrivning och erfarenheter**
Karlsson, N-G & Håkansson, R & Zinko, H
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 137 sid.
Rapport 84:83. ISBN 91-540-3982-7. 49,40 kr.
En testanläggning för test av storskaligt solvärmeutnyttjande i befintliga fjärrvärmesystem har uppförts på Södertörn. I denna delrapport beskrivs anläggningens tekniska utformning, erfarenheter från projektering, anläggningsuppförande och drift fram till september 1982.
Art nr 6700784.

85 Plana termiska solfångare. Utveckling av metoder för provning av åldrings- och korrosionsegenskaper

Wennerholm, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 75 sid.

Rapport 85:83. ISBN 91-540-3984-3. 37,05 kr.

Rapporten behandlar undersökningar och provningar av solfångares åldrings- och korrosionsegenskaper i olika miljöer. Projektets mål är att utveckla två till tre provningsmetoder som avslöjar eventuella svagheter hos alla förekommande absorbatortor.

Art nr 6700785.

86 Skövdebadet. Solvärmepumpanläggning - utvärdering

Abrahamsson, T & Jonson, S & Lagerkvist, K-O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 75 sid.

Rapport 86:83. ISBN 91-540-3986-X. 30,85 kr.

Rapporten redovisar resultatet av drygt ett års mätningar av en nyinstallerad solvärme- och värmepumpanläggning vid Skövdebadet. Förutom en resultatredovisning beskrivs problem och erfarenheter från mätperioden. Rapporten innehåller även synpunkter från brukarna.

Art nr 6700786.

87 Elmotordriven värmepump för luft/vatten i Backatorp, Göteborg

Löving, R & Bäckström, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 68 sid.

Rapport 87:83. ISBN 91-540-3988-6. 37,05 kr.

Rapporten redovisar utredning och förprojektering av möjligheten av att använda stora uteluftvärmepumpar i kombination med oljeeldad panncentral för bostadsuppvärmning. Olika tekniska lösningar beskrivs. PM angående värmeförsörjning, skisser på panncentral med värmepump etc redovisas.

Art nr 6700787.

88 Hur tänka och räkna? Om kalkylhjälpmedel i ett landstings fastighetsförvaltning

Ljung, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 117 sid.

Rapport 88:83. ISBN 91-540-3990-8. 43,20 kr.

Redovisad studie ingår i ett utvecklingsarbete för att uppnå medveten användning av ekonomiska begrepp och kalkylhjälpmedel vid offentlig fastighetsförvaltning. Förvaltningsorganisation, planering, kostnader och beslut genomgås. Relevanta ekonomiska hjälpmedel och kalkylhjälpmedel presenteras.

Art nr 6700788.

89 Fogars beständighet. Fogar i ytterväggar

Jergling, A & Schechinger, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 172 sid.

Rapport 89:83. ISBN 91-540-3992-4. 55,55 kr.

I rapporten redovisas rekommendationer för fogutformning i nyproduktion och förslag till reparationsåtgärder vid fogskador. Vatteninträning i fogar vid olika luftströmningshastigheter behandlas teoretiskt med angivande av erforderliga vägggjocklekar och/eller tröskelhöjder.

Art nr 6700789.

90 Utformning av fuktskydd vid golv på mark. Nuvarande kunskaper och exempel på lösningar

Nilsson, L-O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 117 sid.

Rapport 90:83. ISBN 91-540-3994-0. 43,20 kr.

I rapporten ges en sammanfattning av nuvarande kunskaper samt en presentation av vad som rekommenderas vid val av konstruktion av platta på mark. Förslag till enkla regler vid dimensionering mot olika fuktkällor ges. Typexempel på golvkonstruktioner, kantbalksutföring, anslutningar och detaljer ges med kommentarer.

Art nr 6700790.

91 Värmeåtervinning ur frånluft. Erfarenheter från ett års mätningar i kvarteret Bokhållaren i Karlstad

Andreasson, B & Lagerkvist, K-O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 93 sid.

Rapport 91:83. ISBN 91-540-3996-7. 37,05 kr.

Rapporten redovisar erfarenheter från ett projekt med värmeåtervinning i två flerfamiljshus med 30 lägenheter. Värme från byggnadernas frånluft har överförts via värmepump till en varmvattenackumulator. Mätningar visar att en årlig energibesparing om 79 MWh, utav det årliga behovet av 95 MWh, har erhållits. Art nr 6700791.

**92 Högtrycksvattenstrålens möjligheter och begränsningar inom bygg-
nadsindustrin**

Öinert, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 27 sid.

Rapport 92:83. ISBN 91-540-3998-3. 24,70 kr.

Studien bygger på litteraturstudier och studiebesök i Danmark och USA. Högtrycksstrålens för- och nackdelar belyses. Betoningen i rapporten ligger på användbarheten inom byggindustrin. Flera exempel på tänkbara användningsområden och jämförelser med kostnader för konventionella metoder ges. Art nr 6700792.

**93 Säsongslagring av passiv solvärme i borrhål i berg för flerbostadshus.
Förstudie av Suncourt-projekt**

Engström, L & Kellner, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 56 sid.

Rapport 93:83. ISBN 91-540-3971-1. 30,85 kr.

Studien behandlar förutsättningarna för att tillvarata passiv solenergi från en överglasad gård i ett planerat flerbostadshus. Överskottsvärme överförs till ett borrhålslager med en projekterad lagervolym om ca 25000 kubikmeter. Byggnaderna ges en kraftig isolering. Extremt lågt behov av köpt energi beräknas. Art nr 6700793.

94 Kollektorbrunn i finsediment som värmelager för flerbostadshus i Karlstad. Förstudie

Agerstrand, T & Nilsen, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 35 sid.

Rapport 94:83. ISBN 91-540-3973-8. 30,85 kr.

Förstudien belyser teknik och ekonomi vid användning av kollektorbrunnar i mäktiga lerlager för värmeutvinning och värmelagring. Med kollektorbrunnar kan stora lagervolymer erhållas på begränsade markytor. Det visas att anläggningar av denna typ måste vara storskaliga för att uppnå lönsamhet. Art nr 6700794.

95 Naturvärmekällor i Sollentuna. Metodstudie och utnyttjningsbar potential

Andersson, S & Eriksson, A & Krook, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 80 sid.

Rapport 95:83. ISBN 91-540-3975-4. 37,05 kr.

Översiktlig kartläggning av den ur tekniska och ekonomiska aspekter utnyttjningsbara energipotentialen hos naturvärmekällor. Fyrtio procent av Sollentunas uppvärmningsbehov år 1990 beräknas erhållas från sjöar, grundvatten, avloppsvatten, ytjord- och bergvärme. Art nr 6700795.

96 Löslighet hos grusmaterial i vatten av olika temperatur och sammansättning. Laboratorieprov

Claesson, T & Gustafsson, G & Ronge, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 70 sid.

Rapport 96:83. ISBN 91-540-3977-0. 37,05 kr.

Rapporten redovisar försök som gjorts för att visa vilka vattenkemiska problem som uppstår då hett vatten och grusmaterial i naturliga grundvattenmagasin reagerar vid värmelagring. Sedimentära bergarter i grus ger större jonutlakning än kristallina. Vidare konstateras att gaser och salter i vattnet höjer utlakningen. Art nr 6700796.

- 97 Frånluftvärmepumpar i 1062 lägenheter kv Bojsenburg, Falun. Förprojektering.**
Persson, S-E
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 64 sid.
Rapport 97:83. ISBN 91-540-3979-7. 30,85 kr.
I rapporten redovisas förutsättningar, teknik och ekonomi för frånluftvärmepumpar i kvarteret Bojsenburg. Med beräkningsexempel och tabeller visas hur kostnaderna för energilån beräknas enligt de regler som gällde i maj 1983. Finansiering med energilån beräknas bli en lönsam affär för fastighetsägaren.
Art nr 6700797.
- 98 Mångsidigt användbara betongstommar. Sammanställning av seminarieprogram, anföranden och diskussion**
Ekholm, A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 113 sid.
Rapport 98:83. ISBN 91-540-3981-9. 43,20 kr.
Rapporten innehåller föredrag och diskussioner från seminariet 'Mångsidigt användbara betongstommar' som hölls i Stockholm den 24 nov 1982. Seminariets syfte var att stimulera produktutveckling och marknadsföring av mångsidigt användbara betongstommar.
Art nr 6700798.
- 99 Säkerhetsteoretiska dimensioneringsmetoder. En översikt av principer och forskningsbehov**
Andersson, K & Kärrholm, G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 47 sid.
Rapport 99:83. ISBN 91-540-3983-5. 30,85 kr.
Beskrivning av principerna i dimensioneringsmetoder för bärande konstruktioner som bygger på statistiska och sannolikhetsmässiga teorier. Jämförelser görs med traditionella metoder som baseras på säkerhetsfaktorer eller partialkoefficienter. Tillförlitlighet och beräkningar diskuteras.
Art nr 6700799.
- 100 Reparation av betongbalkar. Injektering och vakuumimpregnering med polymera material**
Aavik, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 33 sid.
Rapport 100:83. ISBN 91-540-3985-1. 30,85 kr.
Rapporten redogör för lagningsförsök av uppspräckta balkar med olika polymera material. Två metoder har provats, dels injektering med epoxi, dels vakuumimpregnering med epoxi, polyester och metylmetakrylat. Balkarna har belastats till brott.
Art nr 6700800.
- 101 Byggplatsens behov av korttidshållfasthet hos betong**
Samuelsson, P
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 186 sid.
Rapport 101:83. ISBN 91-540-3987-8. 55,55 kr.
Rapporten består av tre huvuddelar: Betongens fördelning på olika konstruktionslement – en marknadsundersökning, korttidshållfasthet i praktiken – en intervjuundersökn och erforderlig formrivningshållfasthet – en laboratorieundersökn. Projektets mål var att bedöma erforderlig korttidshållfasthet, främst hos platsgjuten konstrukt.
Art nr 6700801.
- 102 Polymermodifierade lättballastbruk och lättballastbetongtyper för reparation och ombyggnad**
Berntsson, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 59 sid.
Rapport 102:83. ISBN 91-540-3989-4. 30,85 kr.
I rapporten behandlas principerna för reduktion av materialdensiteter, förbättring av beständighet och samverkan mellan olika material. Praktiska rekommendationer ges för proportionering av bruk och betong med låg skrymdensitet. Olika ytbehandlingar genomgås.
Art nr 6700802.

103 Värmeåtervinning ur avloppsvatten med värmepump för 400 lägenheter i Falun

Backman, A
Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 28 sid.
Rapport 103:83. ISBN 91-540-3991-6. 24,70 kr.
Rapporten redovisar detaljprojektering av en värmepumpinstallation och dess anslutningar till ett befintligt värmesystem med systemstudier, produktval och upphandling. Även kontroll av anläggningens utförande och upprättande av avtal för värmeleverans berörs.
Art nr 6700803.

104 Högtemperaturlagring under mark. BFR-seminarium december 1982

Lindblom, U
Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 187 sid.
Rapport 104:83. ISBN 91-540-3993-2. 55,55 kr.
Rapporten redovisar presentationer, diskussioner och slutsatser från ett markvärmeseminarium i Göteborg i dec 1982. I skriften behandlas nuvarande teknikläge för högtemperaturlagring, utformning av olika lagringssystem, teorier, beräkningsmetoder och tillämpningar.
Art nr 6700804.

105 Lagring av värme i mark vid låg temperatur. BFR-seminarium december 1982

Bjurström, S
Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 216 sid.
Rapport 105:83. ISBN 91-540-3995-9. 61,75 kr.
Rapporten redovisar presentationer, förda diskussioner samt slutsatser vid BFR-seminariet i Nyköping 15-16/12 1982. Seminariet syftade till att sammanfatta dagsläget vad gäller teknologin, utpeka de viktigaste praktiska systemtillämpningarna, redogöra för ekonomin och göra en bedömning av de olika lagertyperna.
Art nr 6700805.

106 Friytor i stadsförnyelsen. Råd vid översiktlig planering. Exemplet Halmstad

Flodin, C-E & Lönnerholm, E & Talling, A-M m fl
Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 127 sid.
Rapport 106:83. ISBN 91-540-3997-5. 43,20 kr.
Rapporten diskuterar behovet av friytor i innerstadsmiljö och formulerar krav på friytornas kvalitet i syfte att ge underlag för diskussion om föreskrifter för planering av friytor i stadsmiljö. Som exempel beskrivs i text och kartor ett förslag till strukturplan för grönområdena i Halmstad. Ställningstagandena diskuteras.
Art nr 6700806.

107 Sjövärmepump för blockcentral vid Kvarnberget i Falun. Förstudie

Annerskog, R & Bustad, T
Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 37 sid.
Rapport 107:83. ISBN 91-540-3967-3. 30,85 kr.
Projektet är en studie av om det är tekniskt och ekonomiskt möjligt att via en värmepumpinstallation ta tillvara värme ur en ytvattenförekomst och täcka en del av ett bostadsområdes energibehov. Studieobjektet har utgjorts av en vik av sjönn Runn och en värmecentral för stadsdelen Kvarnberget i Falun.
Art nr 6700807.

108 Luftvärmepump, minioljepanna och ackumulator. Förstudie av ett bivalent system för villauppvärmning

Malm, A-T & Yard, S
Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 47 sid.
Rapport 108:83. ISBN 91-540-3969-X. 30,85 kr.
Projektets syfte har varit att analysera förutsättningarna för ett bivalent system för villauppvärmning baserat på luft/vattenvärmepump, minioljepanna och ackumulator, att utveckla en systemlösning samt att göra en ekonomisk utvärdering av systemet.
Art nr 6700808.

- 109 Hissar vid ombyggnad av 30- till 60-talshus. Exempel på ökad tillgänglighet från Södra Brynäs, Gävle**
Borglund, M
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 140 sid.
Rapport 109:83. ISBN 91-540-3991-1. 49,40 kr.
Rapporten är ett hjälpmedel för att fördjupa beslutsunderlaget för kommunens och fastighetsägarnas ställningstagande till hissfrågan genom att utreda vilka hustyper och ombyggnadslösningar på Södra Brynäs som ger störst förbättring av tillgängligheten till lägst kostnad.
Art nr 6700809.
- 110 God arbetsmiljö och energihushållning. Samverkande eller oförenliga krav vid industriplanering**
Jägbeck, A & Lamm, J & Ranhagen, U
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 185 sid.
Rapport 110:83. ISBN 91-540-3965-7. 55,55 kr.
Rapporten är resultatet av den första etappens arbete inom ovannämnda projekt. Möjligheterna att hushålla med energi för process, lokalkomfort, transport och teknisk försörjning har ställts mot arbetsmiljöfaktorer knutna såväl till arbetsituationen som till företeelser i anknytning till arbetet såsom arbetsresor.
Art nr 6700810.
- 111 Naturvärme och klimatresurser i områdesplanering. Energiinriktad redovisning**
Ryden, B & Thörnqvist, I m fl
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 180 sid.
Rapport 111:83. ISBN 91-540-4000-0. 55,55 kr.
Rapporten belyser vilken typ av redovisning om naturvärme och lokalklimat som är användbar i samband med en energianpassad områdesplanering för bostadsbebyggelse. Den består av tre huvuddelar: sammanfattande slutsatser, gemensam huvudtext samt redovisningsexempel. Litteraturlista ingår.
Art nr 6700811.
- 112 Fabrikstillverkade cementbundna bärlager**
Fredriksson, G
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 48 sid.
Rapport 112:83. ISBN 91-540-4002-7. 30,85 kr.
Rapporten är en studie av möjligheterna att utnyttja befintliga betongfabriker för tillverkning av cementstabiliserade bärlager (CG) och att jämföra olika arbetsmetoder vid utförandet av CG-bärlager på vägen. Provsträckor har gjorts med varianter av CG-bärlager jämte en med konventionellt bärlager.
Art nr 6700812.
- 113 Transport av flytbetong. Teknisk och ekonomisk analys**
Ringsberg, K & Sellergren, P-I
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 109 sid.
Rapport 113:83. ISBN 91-540-4004-3. 49,40 kr.
Rapporten ger en överblick över förekommande och föreslagna nya utrustningar och metoder för transport och hantering av flytbetong samt hjälper till att välja rätt teknisk och ekonomisk utrustningskombination i samband med planering och projektering.
Art nr 6700813.
- 114 Tidspress på byggarbetsplatsen - en pilotstudie**
Forslin, J
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 65 sid.
Rapport 114:83. ISBN 91-540-4006-X. 37,05 kr.
Rapporten redogör för en undersökning om tidspress på byggarbetsplatsen. Intervjuer med bl a platschefer, arbetsledare och byggnadsarbetare, litteraturstudier samt seminarier bestyrker att tidspress är ett problem. Då olika personer reagerar olika på tidspress är konsekvenserna mycket varierande.
Art nr 6700814.

115 Vättern som värmekälla för värmepumpar. En regional studie

Svensson, T & Broman, B
Bygghörskningsrådet, Stockholm 1983. 62 sid.
Rapport 115:83. ISBN 91-540-4008-6. 30,85 kr.
Detta är en sammanställning av uppgifter som är av betydelse vid bedömning-
en av om det är möjligt att använda Vättern som värmekälla för värmepumpar.
Uppgifter som redovisas är temperaturdata, strömmar, vågor och bottenför-
hållanden. En bedömning av förutsättningarna för sjövärme för olika orter runt
Vättern ges.
Art nr 6700815.

116 Individuell och flexibel temperaturanpassning i rum och byggnader med små energibehov

Jansson, S & Oskarsson, L-G & Södergren, D
Bygghörskningsrådet, Stockholm 1983. 127 sid.
Rapport 116:83. ISBN 91-540-4010-8. 43,20 kr.
Redogörelse för erfarenheter från ett kontorshus som uppvärms med varm til-
luft. Ett datorbaserat styr- och reglersystem har använts parallellt med ett kon-
ventionellt system. Finjustering av temperaturen sker med små elvärmare un-
der tilluftsdonen. Komfort och driftsekonomi har registrerats.
Art nr 6700816.

117 Energiekonomi och inneklimat i enbostadshus med tung respektive lätt stomme

Södergren, D & Fagerstedt, A
Bygghörskningsrådet, Stockholm 1983. 40 sid.
Rapport 117:83. ISBN 91-540-4012-4. 30,85 kr.
Rapporten redovisar ett projekt där man med 16 hus som studieobjekt jämfört
variation i energiekonomi och inneklimat hos enfamiljshus utförda med tung
resp lätt stomme. Om resultaten kan allmänt sägas att temperaturfördelningen
har varit god i alla hus och att några markanta skillnader i energibehov för de
olika hustyperna inte förekommer.
Art nr 6700817.

118 Undersökningsmetod med borrhör d 36 mm och tung utrustning

Alte, B & Johansson, B-O
Bygghörskningsrådet, Stockholm 1983. 57 sid.
Rapport 118:83. ISBN 91-540-4014-0. 30,85 kr.
Utredningen syftar till att bedöma kvaliteten på totaltrycksondering med borrhör
diam 36 mm i olika jordarter, att beskriva dimensioner och material-
kvalitet på utrustningen och att ge riktlinjer för hur sonderingen bör utföras. En
strävan föreligger att göra borrhörutrustningen mera generell. Borrhör d 36 kan
ev bli en allround-stång.
Art nr 6700818.

119 Bottensediment och ytjord som värmekällor för bostadsområden i Burgsvik och Tingstäde. Förstudie

Engström, L & Grafström, H & Hyden, H
Bygghörskningsrådet, Stockholm 1983. 44 sid.
Rapport 119:83. ISBN 91-540-4016-7. 30,85 kr.
Rapporten redogör för en jämförande förprojektering av ytjordvärme och bot-
tensedimentvärme för två bebyggelseområden på Gotland. I rapporten kon-
stateras att det är avståndet till sjöstranden respektive marken för ytjordvärme
som är den avgörande faktorn vid val av kollektortyp.
Art nr 6700819.

120 Bebyggelsens värmebehov vid anslutning till gruppcentralteknik. Förstudie

Nordling, J & Åkesson, H
Bygghörskningsrådet, Stockholm 1983. 51 sid.
Rapport 120:83. ISBN 91-540-4018-3. 30,85 kr.
Denna förstudie analyserar effektbehovspåverkande faktorer och kartlägger
hur effektbehovsberäkningar traditionellt görs. Den konstaterar att effektbe-
hovet för byggnader ofta har överskattats och att det finns ett behov av klara
och lättfattliga anvisningar för korrekta beräkningar.
Art nr 6700820.

121 Isvärmepumpsystem för grupphusområde i Sollentuna. Förstudie

Sandin, L & Pappila, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 51 sid.

Rapport 121:83. ISBN 91-540-4020-5. 30,85 kr.

Rapporten innehåller tekniska och ekonomiska beräkningar för en isvärmepumpinstallering. Värmepumpsystemet föreslås arbeta med sjövattnet som värmekälla, vilket i en ismaskin fryses till is.

Art nr 6700821.

122 Elvärme contra värmepumpar för oljeeldade småhus. Ekonomiska jämförelser

Eriksson, T & Qvist, B & Westerlund, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 39 sid.

Rapport 122:83. ISBN 91-540-4022-1. 30,85 kr.

I rapporten redovisas en jämförelse av elvärme med värmepumpar för befintliga oljeeldade småhus. Sex olika alternativ har studerats. Inledningsvis redovisas de tekniska förutsättningarna för de olika alternativen. Därefter beskrivs de privat- och samhällsekonomiska konsekvenserna av alternativen.

Art nr 6700822.

123 Värmeåtervinning ur splittrade frånluftsystem i skola i Malmö

Sund, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 68 sid.

Rapport 123:83. ISBN 91-540-4024-8. 37,05 kr.

Rapporten redovisar uppbyggnad av ett värmepumpsystem, kostnader, mätningarnas genomförande samt resultat och slutsatser. Systemet består av elva värmepumpar som kyler frånluften och värmer tilluften i en ventilationsanläggning. Objektet är en skola i Malmö med en uppvärmd lokalyta av 11 760 kvadratmeter.

Art nr 6700823.

124 Erfarenheter från lagring av värme i stenmagasin

Dafgård, N & Werner, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 62 sid.

Rapport 124:83. ISBN 91-540-4026-4. 30,85 kr.

Detta är en sammanställning av några erfarenheter av värmelagring i stenmagasin. Två projekt som har värmelager av HL Värmegrund AB:s utförande har studerats. Förutom resultaten från denna studie innehåller rapporten en litteraturstudie över luftströmning i kornigt material som belyser svårigheterna med stenmagasin som värmelager.

Art nr 6700824.

125 Installation av Fiber Switch vid ombyggnad av flerbostadshus. En konsekvensanalys

Hansson, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 20 sid.

Rapport 125:83. ISBN 91-540-4028-0. 24,70 kr.

Rapporten beskriver möjligheterna att utnyttja det s k Fiber Switchsystemet i stället för traditionell elinstallation. Detta system ersätter starkströmsinstallationen från exempelvis en takarmatur till den mekaniska strömbrytaren på väggen. De största fördelarna med systemet är lägre tidsåtgång och enklare montage.

Art nr 6700825.

126 Sjukhem/vårdcentral i Ekeby, Eskilstuna - småskalig byggnadsutformning och lägre installationsstand

Berndtsson, L & Broman, J & Roneus, I

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 84 sid.

Rapport 126:83. ISBN 91-540-4030-2. 37,05 kr.

För att undersöka alternativ utformning av byggnad och installationer med hänsyn till miljö, klimat, drift, underhåll, kostnader m m har för anläggningens sjukhem en parallellprojektering utförts med stöd från BFR. Resultatet av dessa studier redovisas i denna rapport.

Art nr 6700826.

127 Privatägda flerbostadshus i framtiden

Westman, I

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 145 sid.

Rapport 127:83. ISBN 91-540-4032-9. 49,40 kr.

Rapporten är en sammanfattning av förhållanden, åsikter och attityder som framkom vid intervjuer och diskussioner med ett 60-tal slumpvis valda fastighetsägare. Även problemområden och utvecklingsmöjligheter för den framtida fastighetsförvaltningen anges.

Art nr 6700827.

128 Ekonomiska bedömningar i kommunal markpolitik. Principiella synsätt, kalkyler och exempel

Larsson, A & Lind, H & Persson, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 127 sid.

Rapport 128:83. ISBN 91-540-4034-5. 43,20 kr.

I rapporten beskrivs hur mycket råmark några kommuner förvärvat 196080, samt hur marken använts. Huvuddelen ägnas åt hur kommunerna kan göra ekonomiska bedömningar i samband med markpolitiskt handlande: när man ska sätta priser i samband med exploatering av råmark, när man funderar på att förvärva eller försälja mark etc.

Art nr 6700828.

129 Handlingsfrihet vid val av värmeförsörjning för etapputbyggd bebyggelse. Metodstudie

Brozen, S & Bäcker, K & Gustafson, L H m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 66 sid.

Rapport 129:83. ISBN 91-540-4036-1. 37,05 kr.

I denna studie har man undersökt hur energitillförseln till bostadsområden med måttlig utbyggnadstakt och med begränsad storlek ska kunna ske på ett tekniskt och ekonomiskt riktigt sätt. Olika värmeförsörjningsalternativ har studerats och analyserats. Kråkhult i Borås kommun har använts som studieobjekt.

Art nr 6700829.

130 Igensättning vid värmeuttag ur grundvatten. Kartläggning och litteraturstudie

Lindblad, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 33 sid.

Rapport 130:83. ISBN 91-540-4038-8. 30,85 kr.

Rapporten redovisar en undersökning som haft till syfte att klarlägga risker för och eventuell förekomst av igensättning av system i vilka grundvatten används som värmekälla för värmepumpar. Driftserfarenheter har samlats in via värmepumpsfirmer, brunnsborrare och konsulter. Litteraturstudie har genomförts parallellt.

Art nr 6700830.

131 Lagring av sjövärme i Pershyttegruvan i Nora. Förstudie

Carlqvist, L & Johansson, B & Windelhed, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 44 sid.

Rapport 131:83. ISBN 91-540-4040-X. 30,85 kr.

Syftet med projektet är att utreda de tekniska och ekonomiska möjligheterna till storskalig säsongslagring av sjövärme i den vattenfyllda Pershyttegruvan i Nora. Gruvan omfattar 700 000 kubikmeter och laddas sommartid med solvärme i sjövattnet samtidigt som sjövärme utnyttjas direkt för att via värmepump leverera värme till fjärrvärmenätet.

Art nr 6700831.

132 Dimensioneringsanvisningar för markisolerings av ouppvärmade byggnader

Ställ, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 32 sid.

Rapport 132:83. ISBN 91-540-4042-6. 24,70 kr.

Rapporten avser att ge anvisningar angående aktuellt tjäldjup och erforderlig markisolerings. Rapporten försöker besvara följande frågor: Måste jag markisolera för att klara mig från frost? Hur tjock måste denna markisolerings vara? Vilken utsträckning måste den ha?

Art nr 6700832.

133 Byggnadsindustrins internationalisering

Forslin, J & Stenius, R

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1983. 56 sid.

Rapport 133:83. ISBN 91-540-4044-2. 30,85 kr.

Utvärdering av ett symposium om ombyggnads- och renoveringsteknologi som arrangerats i Berlin DDR av Byggnadsforskningsrådet (BFR) och Styrelsen för Teknisk Utveckling (STU) i mars 1982. Bl a diskuteras i denna redovisning om denna typ av arrangemang är en effektiv åtgärd för gynnande av svensk export. Art nr 6700833.

134 Projekteringsmetoder vid ombyggnad

Almqvist, T & Källström, E

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1983. 178 sid.

Rapport 134:83. ISBN 91-540-4046-5. 55,55 kr.

Utifrån uppgifter från sex genomförda ombyggnader redovisas i rapporten skillnader vid olika projekteringsmetoder vid ombyggnad. Den är upplagd med en analyserande och diskuterande del samt en del med direkta avsnitt ur de valda exemplens handlingar. Art nr 6700834.

135 Finansieringsmöjligheter för bostadsområden med ny energiteknik

Lilliehorn, P

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1983. 87 sid.

Rapport 135:83. ISBN 91-540-4048-5. 37,05 kr.

Rapporten beskriver finansiering och boendekostnader vid byggandet av bostäder som motsvarar kraven på lågt energibehov och som utnyttjar lokala energikällor. En fallstudie av ett tänkt bostadsområde där bebyggelsen utgörs av s k SPARSAM-hus har utförts. Art nr 6700835.

136 Kostnadsuppföljning av hissinstallation. Kv Byggmästaren i Borås

Olsson, T

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1983. 32 sid.

Rapport 136:83. ISBN 91-540-4023-X. 24,70 kr.

Kostnadsuppföljningen har gjorts på en hissinstallation i samband med ombyggnad av två bostadshus i Borås. Hissarna har placerats i befintligt trapphus. Uppföljningen omfattar tidåtgång, materialpriser, UEkostnader, projekteringskostnader, arbetsplatsens gemensamma kostnader samt arbetsledning och bodar. Art nr 6700836.

137 Datorn för byggnadskonstruktionsarbete. Metoder, möjligheter och risker

Eriksson, A & Andersson, L & Ludvigsson, J

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1983. 261 sid.

Rapport 137:83. ISBN 91-540-4025-6. 61,75 kr.

Rapporten ger en översikt över och en beskrivning av de metoder som används i aktuella dataprogram. Stor del av skriften har utformats som lärobok och vänder sig då till personer med erfarenhet av byggnadskonstruktionsarbete, t ex konstruktörer och byggnadsinspektörer. Art nr 6700837.

138 Möglets mekanik. Etablering på trä

Lundgren, S

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1983. 23 sid.

Rapport 138:83. ISBN 91-540-4027-2. 24,70 kr.

Boken illustrerar med bilder och text de fuktförlopp som utgör grunden för 'möglets mekanik'. Beskrivningen bygger på laboratorieundersökningar av virkesprover. Rapporten avslutas med en rad slutsatser. Art nr 6700838.

139 Privatägda hyresfastigheter - likviditet, soliditet och lönsamhet

Lundström, S & Forsberg, M & Garph, L

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1983. 180 sid.

Rapport 139:83. ISBN 91-540-4029-9. 55,55 kr.

Rapporten bygger på intervjuer med 182 ägare till små privata förvaltningsenheter. Utifrån intervjuerna samt redovisnings- och deklarationsmaterial har analyser av likviditet, soliditet och lönsamhet tagits fram.
Art nr 6700839.

140 Vad är viktigt för hyresgästerna? Enkätundersökning våren 1983 i Stockholm, Göteborg och Malmö

Bergensträhle, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 68 sid.
Rapport 140:83. ISBN 91-540-4031-0. 37,05 kr.
Rapporten är en redovisning av en enkätundersökning som gjordes våren 1983 i Stockholm, Göteborg och Malmö. Enkäten skulle belysa hur hyresgäster värderade olika egenskaper i boendet.
Art nr 6700840.

141 Fogar i träfönster. Förstudie

Andersson, K A & Burström, P G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 63 sid.
Rapport 141:83. ISBN 91-540-4033-7. 30,85 kr.
Studien utgör underlag till en konstruktionslära för fogar i fönster. I rapporten pekas på problem med att upprätthålla fuktbalans i fönsterträ då fukt kapillärt sugas in via konstruktionens diskontinuiteter. Inledande försök beskrivs liksom förslag till åtgärder i befintliga fönster.
Art nr 6700841.

142 Checklista för projektering av industriventilation

Allhammar, G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 69 sid.
Rapport 142:83. ISBN 91-540-4035-3. 37,05 kr.
Checklistan innehåller för projektering av industriventilation väsentliga komponenter, föreskrifter samt dimensionerings- och utförandeunderlag.
Art nr 6700842.

143 Produktionsteknisk forskning och utveckling i byggindustrin

Hansson, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 47 sid.
Rapport 143:83. ISBN 91-540-4037-X. 30,85 kr.
Skriften innehåller en aktuell översikt över pågående och utförd byggproduktionsteknisk forskning och utveckling. Översikten är indelad efter dels byggherre påverkad och byggföretag påverkad FoU, dels efter FoU m a p bygg- och arbetsmetoder. Hinder för produktionstekniskt utvecklingsarbete belyses.
Art nr 6700843.

144 Utveckling av arbetsmetod för flytbetonggjutning

Glimskär, B & Höglund, P-E & Hörnfeldt, R
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 68 sid.
Rapport 144:83. ISBN 91-540-4039-6. 37,05 kr.
Rapporten beskriver försök att utveckla arbetsmetoder för flytbetong vid gjutning av markplattor. Syftet har dels varit att ta fram ett slasrör som gör det möjligt att gjuta direkt från en roterbil, dels att utveckla olika metoder att tillätta flytmedel. Slasrörsmetoden utvärderas med avseende på hälsorisker, kvalitet och ekonomi.
Art nr 6700844.

145 Värmeupptagning med bottenförlagda slangar i rinnande vatten. Laborieförsök

Svensson, T & Sörman, L-O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 39 sid.
Rapport 145:83. ISBN 91-540-4041-8. 30,85 kr.
Rapporten redovisar ett laborieförsök med bottenförlagda kylslangar i rinnande vatten. Resultaten avses utgöra underlag för dimensionering av värme-kollektorer i åar, älvar och andra områden med strömmande vatten. Jämfört med fritt upphängd slang minskar värmeupptagningen med 40% vid bottenförlagd slang.
Art nr 6700845.

146 Lagring av ytvattenvärme i sandakvifer för fjärrvärmesystem i Klippan. Förprojektering

Emmelin, A & Hyden, H & Lemmeke, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 57 sid.

Rapport 146:83. ISBN 91-540-4043-4. 30,85 kr.

Förprojektering av ett säsongsvärmelager i grundvatten. Rapporten utgör underlag för detaljprojektering av en fjärrvärmeanläggning i Klippans tätort. De hydrogeologiska förutsättningarna och hela värmeförsörjningssystemet beskrivs. Rapporten avslutas med ekonomisk analys och redogörelse för lagstiftning i anslutning till byggandet.

Art nr 6700846.

147 Dokumentation för slutbesiktning. Medveten uppföljning i byggprocessen

Sandahl, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 61 sid.

Rapport 147:83. ISBN 91-540-4045-0. 37,05 kr.

En checklista, som skall hjälpa entreprenörens ansvariga arbetsledare och byggherrens kontrollant att uppfylla de krav som ställts på ett visst byggprojekt, presenteras. Listan har tagits fram vid utbyggnaden av Rissne i Sundbyberg. Rapporten innehåller också skisser till förbättring av listan och en bedömning av dess värde som hjälpmedel.

Art nr 6700847.

148 Utvinning av värme ur bergborrade brunnar. Fältmätningar och erfarenheter

Tollin, J & Andersson, S & Eriksson, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 65 sid.

Rapport 148:83. ISBN 91-540-4047-7. 37,05 kr.

Rapporten redovisar resultat från fem försök att utvinna värme ur vatten i bergborrade brunnar. Tre olika system studeras: kylslang-, recirkulations- och kombinationsbrunnar. Förutom beräkningar som kan användas vid dimensionering av bergvärmeanläggningar redovisas erfarenheter av drift, ekonomi och utvecklingstendenser inom området.

Art nr 6700848.

149 Toleranskritik. En kritisk granskning av toleranser och toleransregler i byggnormer

Hultenberger, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 155 sid.

Rapport 149:83. ISBN 91-540-4049-3. 49,40 kr.

Rapportens syfte är att peka på motsägelser och inkonsekvenser i toleransnormerna. Gällande normer och praktisk erfarenhet av byggande bildar utgångspunkten. Olika typer av toleranskrav, samverkan mellan dem, kontrollproblem och kritik mot vissa normdokument redovisas. I slutet ges förslag till förbättringar.

Art nr 6700849.

150 Titta, Tänk, Tyck. Om utökat medborgardeltagande i översiktlig fysisk planering

Altebro, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 63 sid.

Rapport 150:83. ISBN 91-540-4050-7. 30,85 kr.

Denna rapport behandlar hur man engagerar kommuninvånarna i den översiktliga fysiska planeringen innan de politiska besluten är fattade. I skriften beskrivs ett försök med invånarna i Nynäshamns kommun.

Art nr 6700850.

1983

1 Heat extraction from the ground by horizontal pipes. A mathematical analysis

Claesson, J & Dunand, A

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 215 sid.

Document 1:83. ISBN 91-540-3851-0. 67,90 kr.

En utförlig matematisk analys av temperaturförloppen i marken för ytjordvärmsystem presenteras. Samband mellan temperaturen i jordvärmslangarna och uttagen effekt anges. Rapporten avslutas med en sammanställning av formler för värmeuttaget och en genomgång av de slutsatser man kan dra av de matematiska analyserna.

Art nr 6702301.

2 Air infiltration control in housing. A guide to international practice

Elmroth, A & Levin, P

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 410 sid.

Document 2:83. ISBN 91-540-3853-7. 117,30 kr.

Denna bok bygger på AICs (Air Infiltration Centre) arbete om byggnaders lufttäthet. Bokens första del redogör för principer, motiv, energibalans i hus, konstruktioner av såväl redan existerande som nya byggnader m m. Den andra delen beskriver sex olika länders förutsättningar att bygga hus med en önskvärd grad av lufttäthet.

Art nr 6702302.

3 Housing renewal in Sweden

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 156 sid.

Document 3:83. ISBN 91-540-3857-X. 55,55 kr.

Skriften behandlar svensk bostadsförnyelse. Den tar upp historik, statens finansiering, upplåtelseformer, hyressättning, hyresgäströrelsens roll, kommunal planering och boendekostnader. Bostadsbestånd och standard redovisas statistiskt. Ombyggnadsförutsättningar beskrivs. Forsknings- och utvecklingsarbetet belyses.

Art nr 6702303.

4 Calculation methods to predict energy saving in residential buildings

Källblad, K

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 110 sid.

Document 4:83. ISBN 91-540-3885-5. 49,40 kr.

Denna rapport behandlar metoder för beräkning av energibesparing i bostadsbebyggelse. Inledningsvis tas grunderna upp för beräkning av energiförbrukning och energibesparing. Beräkningar redovisas för vissa hus. Analyser, slutsatser och rekommendationer för beräkningsmetoderna ges avslutningsvis.

Art nr 6702304.

5 Land for housing the poor

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 100 sid.

Document 5:83. ISBN 91-540-3905-3. 49,40 kr.

Detta är en dokumentation från ett FN-seminarium om tilldelning av mark för bostadsbebyggelse åt fattiga folkgrupper. Seminariet tog upp fyra teman: Metoder för statligt markförvärv, Planeringsmetodik för statlig mark, System för fastighetsregistrering och Kraven på institutioners struktur och kunskapsuppbyggnad.

Art nr 6702305.

6 A borehole heat store in rock. Pilot trials and preliminary design of a full-scale installation

Andersson, S & Johansson, A & Nordell, B

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 72 sid.

Document 6:83. ISBN 91-540-3909-6. 43,20 kr.

I rapporten redovisas ett pilotförsök i Luleå med värmelagring i berg med borrhålssystem. Försöken har utförts i en anläggning med 19 st 21 meter djupa

hål. Förprojektering av en fullskaleanläggning med lagringskapacitet på 2,2 GWh behandlas.
Art nr 6702306.

7 A CO-2-controlled ventilation system

Södergren, D & Punttila, A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 31 sid.
Document 7:83. ISBN 91-540-3911-8. 30,85 kr.
Stora besparingar kan göras om man använder behovsstyrd ventilation. I föreliggande pilotstudie i ett kontorshus har en ventilationsanläggning som konstruerats så att den styrs av koldioxidhalten i inomhusluften.
Engelsk version av BFR R 67:83.
Art nr 6702307.

8 Dynamic insulation. A theoretical analysis of thermal insulation through which a gas or fluid flows

Anderlind, G & Johansson, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 69 sid.
Document 8:83. ISBN 91-540-3731-X. 43,20 kr.
Rapporten behandlar en okonventionell isoleringsteknik, s k dynamisk isolering. Tekniken bygger på att gas eller vätska tillåts transporteras genom värmeisoleringen. Avsikten med studien är att utarbeta en teori för transport av värme och fukt samt att förenkla beräkningsmetoderna.
Art nr 6702308.

9 Seasonal storage solar of heat. Utilization of surface and ground water by means of heat pumps

Lemmeke, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 66 sid.
Document 9:83. ISBN 91-540-3937-1. 37,05 kr.
Rapporten beskriver ett principförslag för storskaliga värmelager i kombination med värmepump. Som bakgrund presenteras även några olika värmekällor som bergvärme, grundvatten och uteluft.
Art nr 6702309.

10 Living people. Long term perspectives for human settlements in the nordic countries

Sanne, C
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 112 sid.
Document 10:83. ISBN 91-540-3953-3. 55,55 kr.
Rapporten är ett bidrag till ett kommande ECE-seminarium om det långa perspektivet för boende, byggande och planering. Den beskriver 'postindustriella' drag i ett rikt välfärdssamhälle och deras betydelse för hushållet och bostadsområdets lokala liv. Seminariet ägde rum i oktober 1983 i Budapest.
Art nr 6702310.

11 Guiding principles concerning design of experiments, instrumentation and measuring techniques

Fracastoro, G V & Lyberg, M D
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 508 sid.
Document 11:83. ISBN 91-510-3955-X. 98,75 kr.
Rapporten beskriver metoder och mätningar för utvärdering av energibesparande åtgärder i bostadshus. Den ger bl a en detaljerad analys av olika sätt att jämföra energiförbrukning. Särskild tonvikt har lagts vid beskrivningen av de boendes inverkan på energiförbrukningen.
Art nr 6702311.

12 Potential for using alternative energy technologies in group central heating systems in Sweden

Olsson, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 126 sid.
Document 12:83. ISBN 91-540-3941-X. 55,55 kr.
Boken belyser möjligheterna att genom fysisk planering på detalj- och områdesnivå 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 6702312.

13 Energy study Gustavsberg. Plan requirements and plan consequences in conjunction with action area pl

Marko, L & Ryden, B & Werner, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 175 sid.

Document 13:83. ISBN 91-540-3961-4. 67,90 kr.

Boken belyser möjligheterna att genom fysisk planering på detalj- och områdesnivå 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 6702313.

14 Municipal planning. Restrictions, methods and organizational problems

Khakee, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 166 sid.

Document 14:83. ISBN 91-540-3963-0. 61,75 kr.

Rapporten presenterar två modeller - en för kommunala framtidsstudier och den andra för samordning av medellånga planer. Dessa kan bidra till att skapa en kommunal planeringspraxis, som har förmåga att anpassa sig till olika typer av snabbt uppdykande förändringar och som möjliggör utveckling av en kom-
munal struktur för resurshushållning.

Art nr 6702314.

15 Salt disintegration. Salt migration and degradation by salt - a hypothesis

Pyhringer, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 159 sid.

Document 15:83. ISBN 91-540-4001-9. 74,10 kr.

I rapporten redovisas studier av tillämpbarheten av hypoteser för salt-
vandringar och saltnedbrytningar för betong. Skadefall redovisas och ana-
lyseras. Behandlingsmetoder föreslås. Illustrerad med detaljfotografier i färg
och svartvitt.

Art nr 6702315.

16 International conference on subsurface heat storage in theory and practice. Appendix part 1 & 2

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 828 sid. 2 vol.

Document 16:83. ISBN 91-540-3907-X. 172,85 kr.

Dessa två volymer innehåller materialet inför en kongress om värmelagring
som Byggforskningsrådet arrangerade juni 83. Materialet består av före-
läsningar och utställningar rörande tekniska och ekonomiska frågor kring vär-
melagring samt energilagringens roll internationellt sett.

Art nr 6702316.

17 International conference on subsurface heat storage in theory and practice

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 135 sid.

Document 17:83. ISBN 91-540-4061-2. 74,10 kr.

Detta är huvudrapporten från en internationell konferens om värmelagring.
Rapporten innehåller öppningsanföranden samt sammanfattningar av diskus-
sioner och föreläsningar.

Art nr 6702317.

18 The economic evaluation of master city plans. A pilot study of Västerås, Sweden. Volume 1

Andersson, R & Samartin, A & Martinez, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 122 sid.

Document 18:83. ISBN 91-540-4007-8. 55,55 kr.

Skriften redovisar en metod att systematiskt beräkna resursåtgången för alter-
nativa utbyggnadsplaner. Metoden jämför olika alternativ så att resurskrav för

bostäder, trafik, värmeförsörjning, service, som t ex skolor, beaktas. Effekter av ändringar i förutsättningarna kan studeras.
Art nr 6702318.

19 The economic evaluation of master city plans. A pilot study of Västerås, Sweden. Volume 2

Andersson, R & Samartin, A & Martinez, J
Bygghörsrådet, Stockholm 1983. 210 sid.
Document 19:83. ISBN 91-540-4009-4. 67,90 kr.
I denna del av redovisningen beskrivs den modell för simulering och ekonomisk utvärdering, som använts i projektet, och det dataprogram som tillämpat modellerna.
Art nr 6702319.

20 German-Swedish seminar on integrated planning. Ecological systems and physical planning

Jerkbrant, C & Jonasson, K
Bygghörsrådet, Stockholm 1983. 81 sid.
Document 20:83. ISBN 91-540-4019-1. 43,20 kr.
Rapporten dokumenterar ett seminarium om integrerad planering som hölls i mars 1982. Bl a diskuterades hur markanvändningsplaneringen påverkas av naturförutsättningar, energiförsörjning samt behov av grönområden. Redogörelser för de projekt som låg till grund för diskussionerna samt anteckningar från dessa diskussioner ges.
Art nr 6702320.

98 Stockage saisonnier de la chaleur solaire. Utilisation des eaux de surface et souterraines

Lemmeke, L
Bygghörsrådet, Stockholm 1983. 64 sid.
Document 98:83. ISBN 91-540-3939-8. 37,05 kr.
Rapporten beskriver ett principförslag för storskaliga värmelager i kombination med värmepump. Som bakgrund presenteras även några olika värmekällor som bergvärme, grundvatten och uteluft.
Art nr 6702398.

99 Saisonale Lagerung von Sonnenwärme. Nutzung von Oberflächen- und Grundwasser mit Hilfe von Wärmep

Lemmeke, L
Bygghörsrådet, Stockholm 1983. 65 sid.
Document 99:83. ISBN 91-540-3943-6. 37,05 kr.
Rapporten beskriver ett principförslag för storskaliga värmelager i kombination med värmepump. Som bakgrund presenteras även några olika värmekällor som bergvärme, grundvatten och uteluft.
Art nr 6702399.

1983

1 Att arbeta i jord och berg utomlands

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 54 sid.

T-skrift 1:83. ISBN 91-540-3827-8. 61,75 kr.

Skriften söker kortfattat belysa en del av de problem som kan uppkomma i samband med utlandsarbeten. Huvudsakligen gäller det arbeten i jord. Inledningsvis ges en världsomfattande geologisk översikt. Därefter behandlas geoklassificering och geotekniska undersökningar, utländska problemjordar, jordbävningar, utländska byggnormer osv.
Art nr 6703301.

2 Energiaspekter i områdesplanering för äldre stadskärna - Alingsås som exempel

Ström, C & Borglund, M & Axenborg, P

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 143 sid.

T-skrift 2:83. ISBN 91-540-3831-6. 80,25 kr.

Skriften beskriver de energiaspekter som bör behandlas i områdesplaner för äldre stadskärnor. En nyligen antagen områdesplan för Alingsås stadskärna utgör utgångspunkten för de tillämpningsstudier som genomförts. Projektet visar bl a att bättre uppvärmningssystem ger större energibesparingar än ökad bebyggelsetäthet eller minskat bevarande.
Art nr 6703302.

3 Kustorter i Göteborgs och Bohus län. Bebyggelsens tillväxt och framtid

Westerlind, A-M

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 143 sid.

T-skrift 3:83. ISBN 91-540-3855-3. 86,40 kr.

Beskrivning av bebyggelseutvecklingen i de bohuslänska kustorterna. Utvecklingen ses i relation till naturförhållanden, ekonomi och tekniska innovationer. Bebyggelsen illustreras med ett stort antal exteriör- och miljöteckningar.
Art nr 6703303.

4 Jovisst behövs arbetsplatser, men... Rapport om försök att etablera arbetsplatser i Gårdsten

Mattsson, B

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 140 sid.

T-skrift 4:83. ISBN 91-540-3859-6. 80,25 kr.

En forskargrups idé att både miljön och de sociala förhållandena i sovstäderna kan förändras till det bättre genom att arbetsplatser startas har konkret utvecklats under fem år i Gårdsten, en förort till Göteborg. Resultat, hinder och möjligheter samt vad kommunen kan göra för att uppmuntra och styra etableringar diskuteras.
Art nr 6703304.

5 Hushållning med mark, vatten, luft och energi. Del 1 En arbetsmetod i kommunal översiktlig planering

Jerkbrant, C & Jonasson, K

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 63 sid.

T-skrift 5:83. ISBN 91-540-3861-8. 61,75 kr.

Rapporten är den andra delredovisningen av BFR-projektet 'Ekosystem och fysisk planering - kommunal markanvändningsplanering utifrån ett ekologiskt synsätt'. Rapporten beskriver en arbetsmetod för att tillföra kunskap om naturen till det gängse kommunala planeringsarbetet.
Art nr 6703305.

6 Hushållning med mark, vatten, luft och energi. Del 2 En fallstudie i Lerums kommun

Jerkbrant, C & Jonasson, K

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 79 sid.

T-skrift 6:83. ISBN 91-540-3863-4. 74,10 kr.

Rapporten är den tredje delredovisningen av BFR-projektet 'Ekosystem och

fysisk planering – kommunal markanvändningsplanering utifrån ett ekologiskt synsätt'. Rapporten redovisar en fallstudie i Lerums kommun och utgör ett inlägg i debatten om vad som bör vara utmärkande för ett 'ekologiskt synsätt'.
Art nr 6703306.

7 Handbok om tillval i insatslägenheter och småhus

Högberg, E & Lindhqvist, P
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 20 sid.
T-skrift 7:83. ISBN 91-540-3901-0. 43,20 kr.
Denna handbok ger byggherrar och byggare råd om hur man kan organisera tillval av tapeter och golvmaterial vid försäljning av insatslägenheter och småhus. Boken ger även fakta om tillvalsmöjligheter och ett exempel på tillvalsblankett.
Art nr 6703307.

8 Så klarar kommunerna jobben. Fallstudier, strategier och förslag till profilskapande planering

Fölhammar, S & Lind, J-I & Skärvad, P-H
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 206 sid.
T-skrift 8:83. ISBN 91-540-3903-7. 86,40 kr.
Syftet med det projekt som rapporten behandlar har varit att försöka förstå vad som händer när en region förändras. Jämförande studier på nationell nivå – Sverige respektive Storbritannien – och på lokal nivå leder fram till 10 rekommendationer för kommunal handlingsstrategi.
Art nr 6703308.

9 Kommunal bostadsförmedling. Serviceorgan eller bostadspolitiskt medel?

Wiktorin, M
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 107 sid.
T-skrift 9:83. ISBN 91-540-3929-0. 74,10 kr.
Denna skrift innehåller dels en översikt över vilka kommuner som har respektive saknar kommunal bostadsförmedling och över förmedlingarnas arbetssätt, dels en diskussion kring olika förmedlingsformer. Boken vänder sig främst till dem som, centralt eller i kommunerna, aktivt arbetar med bostadsanvisningsfrågor.
Art nr 6703309.

10 Utveckling av allmännyttiga bostadsföretag

Karlberg, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 53 sid.
T-skrift 10:83. ISBN 91-540-3931-2. 67,90 kr.
Boken är en slutrapport från SABO:s utvecklingsprojekt 'Allmännyttig bostadsförvaltning'. Syftet har varit att ge underlag för beslut om de kommunala bostadsföretagens roll i bostadsförsörjningen och om företagens medel för att lösa sina arbetsuppgifter.
Art nr 6703310.

11 Flygbilden ett arbetsverktyg i fysisk planering

Cederström, O & Larsson, E & Oveland, S m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 170 sid.
T-skrift 11:83. ISBN 91-540-3951-7. 117,30 kr.
Boken redogör för hur flygbilder kan användas i den fysiska planeringsprocessen. Den visar bl a hur man med stöd av datorer kan kombinera ritningar med flygbilder och på så sätt åskådliggöra planförslag. Dessutom beskrivs olika typer av flygbilder. Boken är rikligt illustrerad.
Art nr 6703311.

12 Stenhusen 1880 - 1920. Varsam ombyggnad

Engdahl, C & Dranger Isfält, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 223 sid.
T-skrift 12:83. ISBN 91-540-3957-6. 154,35 kr.
Boken syftar till att skapa ökad förståelse för varsamhet i samband med ombyggnader. Typiska egenskaper och kvaliteter hos husen från sekelskiftet be-

skrivs i text och bild. De krav som ställs vid ombyggnader och de problem som vanligen uppstår behandlas. Exempel på goda och dåliga lösningar visas. Baseras på rapporterna Varsam ombyggnad 1(7:76) och 2(49:78)
Art nr 6703312.

13 Forskare om åldrande och boende

Lidmar-Reinius, K
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 155 sid.
T-skrift 13:83. ISBN 91-540-3959-2. 80,25 kr.
Denna rapport dokumenterar ett seminarium om åldrande och boende som hölls 1982 av Byggeforskningsrådet. Rapporten, som vänder sig till den som arbetar med äldreomsorg och äldreboende i kommunerna och till arkitekter som arbetar med bostäder och lokaler för äldre, innehåller de ca 30 föredrag som hölls av deltagarna i seminariet.
Art nr 6703313.

14 Värmeåtervinning ur ventilationsluft

Svennberg, S A
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 179 sid.
T-skrift 14:83. ISBN 91-540-4003-5. 104,95 kr.
Handbok om olika metoder att utvinna värme ur ventilationsluft. En översikt över fysikaliska lagar för beräkning av värmeåtervinningssystem och principer för dimensionering av komponenter och system ingår. Lönsamhetsberäkningar behandlas särskilt. Reglering och drift beskrivs. Exempel ges på utförda installationer. Illustrerad.
Art nr 6703314.

15 Maskinfundament. Vibrationsskador inom industrin. Orsaker - bedömningsmetodik - åtgärder

Weiner, D
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 31 sid.
T-skrift 15:83. ISBN 91-540-4011-6. 43,20 kr.
Rapporten syftar till att ge en orientering om tillgänglig kunskap för bedömning av skadeorsak och val av åtgärd vid vibrationsskador. Den vänder sig i första hand till beslutsfattare inom industrin och projektledare för upphandling av industrianläggningar.
Art nr 6703315.

16 Projektering med 3L-betong

Lanevik, H & Westerberg, B
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 82 sid.
T-skrift 16:83. ISBN 91-540-4013-2. 74,10 kr.
Denna skrift ger beställare, arkitekter och konstruktörer anvisningar för hur man projekterar och konstruerar i 3L-betong. Inledningsvis presenteras 3L-betongen. Därefter behandlas dimensionering, utförandefrågor och byggnadsfysikaliska egenskaper. I bilagor finns beräkningsexempel samt diagram och tabeller.
Art nr 6703316.

17 Förbelastning av jord

Magnusson, O & Sällfors, G
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 12 sid.
T-skrift 17:83. ISBN 91-540-4005-1. 37,05 kr.
Skriften redogör dels allmänt för sättningar i jord och dels för en metod som kallas förbelastning och som innebär att man belastar den blivande grunden med en fyllning i god tid innan byggnadsverket ska uppföras. I häftet ges exempel på utförda förbelastningar och råd om vad som bör utredas vid förbelastning m m.
Art nr 6703317.

18 Stadsförnyelse i Halmstad - ett exempel

Flodin, C-E
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 34 sid.
T-skrift 18:83. ISBN 91-540-4017-5. 43,20 kr.
Beskrivning av områdesplanen för Halmstads stad och av framtagningsarbetet

under åren 1980-1983. Planen syftar till upprustning, komplettering och miljöförbättring av stadens inre delar. Skälen till planens tillkomst har varit främst ekonomiska och sociala. Planläggningen har bedrivits jämsides med forskning på området.
Art nr 6703318.

19 Geo-utredningar i tätort. Motiv, förutsättningar, kostnader

Henricsson, L & Orre, B & Stjerngren, U
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 78 sid.
T-skrift 19:83. ISBN 91-540-4021-3. 74,10 kr.
Rapporten behandlar geoutredningars ändamål, problem i markbyggandet, faktorer som inverkar på geoutredningars omfattning och genomförande, undersökningsarbeten, planerings- och projekteringsarbeten samt kostnader och ekonomiska samband. Skriften vänder sig till både lekmän och markbyggandets fackmän.
Art nr 6703319.

20 Byggprocessen. Belysning av nya samverkansmönster och arbetsformer

Sundsvik, L & Höjer, J & Mellander, K
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 156 sid.
T-skrift 20:83. ISBN 91-540-3865-0. 117,30 kr.
I boken sammanfattas de krav på nya arbetsformer och samverkansmönster som byggprocessen behöver under 80-talet. Dels behandlas de höga byggkostnaderna genom att analysera de senaste årens förutsättningar för byggande, dels redovisas hur man får till stånd en effektiv kostnadsstyrning. Boken berör politiker och beslutsfattare.
Art nr 6703320.

21 Ett byggprojekt. Berättelsen om Börje Hansson, byggherre

Heap, T & Stintzing, R & Mellander, K
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 96 sid.
T-skrift 21:83. 98,75 kr.
I novellform beskrivs hur ett byggprojekt genomförs från första ide till inflyttning. Boken ger på ett lättillgängligt sätt 'icke fackmannen' förståelse för det ansvar för byggprojektets styrning som byggherren har.
Art nr 6703321.

22 Projektstyrning. Handbok för byggherrar

Gauffin, B-G & Heap, T & Mellander, K
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 390 sid. 6 vol.
T-skrift 22:83. 271,60 kr.
Handbok som steg för steg går igenom arbetsgången i byggprojekt. Som hjälpmedel i projektarbetet ingår också en serie 'arbetsinstrument', checklistor och frågeformulär. Handboken är tillägnad 'byggherrens projektgrupp', dvs dem som fått ansvar för att driva ett byggprojekt.
Art nr 6703322.

23 Kostnadsstyrning av byggprojekt

Fjällström, H & Milton, G & Sundsvik, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 300 sid.
T-skrift 23:83. 197,55 kr.
Boken visar hur man som projektledare för ett byggprojekt kan skaffa sig kontroll över projektets kostnader genom att bevaka mängder, kvaliteter och tider. Skriften vänder sig till arkitekter, statiker, installatörer, entreprenörer- även inom stat, kommun, landsting och industri.
Art nr 6703323.

24 Byggerfarenheter. Tio uppsatser av erfarna byggfackmän

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 148 sid.
T-skrift 24:83. 117,30 kr.
Ett antal praktiskt yrkesverksamma byggfackmän belyser här kostnadsstyrningen utifrån sina egna erfarenheter. Vänder sig till både byggherrar och konsulter.
Art nr 6703324.

- 25 Anskaffningskostnader. Att kalkylera ett byggprojekts anskaffningskostnader**
Söderberg, J & Mattsson, B & Hahr, A
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 128 sid.
T-skrift 25:83. 104,95 kr.
Behandlar hur man i olika projektstadier kan beräkna anskaffningskostnaden. Överslagsberäkningar, detaljerad produktionskalkylering, kalkylmetoder, kalkylsäkerhet, indexjustering. Riktat sig till yrkesverksamma byggfackmän.
Lämplig som lärobok.
Art nr 6703325.
- 26 Årskostnader. Att kalkylera ett byggprojekts årliga förvaltningskostnader**
Mattsson, B & Söderberg, J
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 188 sid.
T-skrift 26:83. 123,45 kr.
Lärobok om hur man systematiskt går till väga för att kalkylera årskostnader vid byggprojektering. Grundlig beskrivning av olika metoder att kalkylera framtida kostnader för olika alternativ. För yrkesverksamma byggfackmän och administratörer inom fastighetsförvaltning.
Art nr 6703326.
- 27 Att kalkylera ett byggprojekt. Praktikkallet Milstolpen**
Mattsson, B & Söderberg, J & Mårtensson, S
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 100 sid.
T-skrift 27:83. 98,75 kr.
Läsaren får med hjälp av ett verkligt byggprojekt följa hur man utför kalkyler och hur de byggs på varandra och hur anskaffnings- och årskostnadskalkyler måste integreras. Boken vänder sig till den oerfarne kalkylatorn och avses också vara ett hjälpmedel inom den byggnadstekniska undervisningen.
Art nr 6703327.
- 28 Byggekonomisk ordbok**
Frenckner, P & Olausson, B
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 208 sid.
T-skrift 28:83. 148,15 kr.
Boken innehåller ca 750 ord som allmänt används inom företagets ekonomiska styrning och ca 350 ord som i någon mening är speciella för byggbranschen. Ett viktigt hjälpmedel för att formulera och tyda ekonomisk information i byggprojekt.
Art nr 6703328.
- 29 Kostnadsinformation. Regler för gruppering av kostnader**
Brunnskog, E
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 90 sid.
T-skrift 29:83. 98,75 kr.
Regler för gruppering, presentation och registrering av ett byggprojekts kostnader.
Art nr 6703329.

1983

1 EPD-verksamheten. Steg för steg 1975-83

Bylund, S-I & Lindelöf, J & Syren, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 45 sid.
G-skrift 1:83.

Skriften beskriver hur den energirelaterade prototyp- och demonstrationsverksamheten (EPD) har utvecklats från att vara en statlig kampanjverksamhet, som framför allt ägnades åt information om hur man trimmar pannor, till att bli en stödverksamhet för kommunernas energisparverksamhet genom utbildning av energirådgivare.
Art nr 2201301.

2 Miljökonsekvenser av värmeutvinning och värmelagring i mark och vatten

Byggforskningsrådet, Göteborg 1982. 45 sid.
G-skrift 2:83.

Rapporten presenterar ett program för forskning om miljökonsekvenser av värmeuttag och värmelagring i mark och vatten. Programmet, som har utarbetats av Byggforskningsrådets miljökonsekvensgrupp, redogör för nuvarande kunskapsläge och forskningsbehov. Dessutom redovisas en sammanställning av projekt inom området som pågick 1982-10-31.
Art nr 2201302.

3 The Swedish building sector in 1990. The need for research and development in the eighties

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 95 sid.
G-skrift 3:83.

Byggforskningsrådet behandlar i denna skrift behovet av forskning och utveckling inom byggsektorn fram till 1990. Byggsektorns strategiska betydelse för svensk ekonomi och reformpolitik framhålls. Vikten av att satsa på FoU inom byggsektorn poängteras även.
Art nr 2201303.

4 Sjövärmewärme för bostäder. Ett energiexperiment i Torsång, Borlänge kommun med stöd från BFR

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 6 sid.
G-skrift 4:83.

Skriften redogör för ett försök att med hjälp av ett värmepumpsystem utnyttja sjövärmewärme för uppvärmning av bostäder. Den beskriver kortfattat tekniska data för anläggningen, påverkan på sjön och projektets driftresultat och lönsamhet.
Art nr 2201304.

5 Termokemisk energilagring. Underlag för BFR:s programplan 1984-1987

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 86 sid.
G-skrift 5:83.

Denna skrift redovisar kortfattat det arbete som Byggforskningsrådets utvärderingsgrupp för termokemisk energilagring och kontinuerliga absorptionsvärmepumpar bedrivit fram till hösten 1982. Gruppen har dokumenterat och utvärderat de forskningsinsatser som gjorts och ger med utgångspunkt från det rekommendationer för kommande forskning.
Art nr 2201305.

6 Publications 1982

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 27 sid.
G-skrift 6:83.

Förteckning på engelska över Byggforskningsrådets publikationer under 1982.
Art nr 2201306.

7 Arkitekturforskning

Eriksson, J & Wikforss, Ö
Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1983. 88 sid.
G-skrift 7:83.

Med regeringens beslut om att skära ner arkitektursektionernas forskning som bakgrund, redovisar boken en utredning om arkitekturforskningens inriktning och villkor. Utredningen bygger bl a på seminarier med forskare och lärare vid arkitekturskolorna och med tänkbara avnämare av forskningen.

Art nr 2201307.

8 Bygghälsöförskningsrådets skriftutgivning 1982

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1983. 223 sid.
G-skrift 8:83.

Skriften omfattar alla Bygghälsöförskningsrådets skrifter som utkommit 1982. Publikationen omfattar tre avdelningar: kronologiskt skrifregister, författarregister samt ämnesregister. Presentationen av varje skrift innehåller uppgifter om skriftnummer, ISBN-nummer, pris och distribution samt kort referat av skriftens innehåll.

Art nr 2201308.

9 Utmaning till byggsektorns materialtillverkare

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1983. 8 sid.
G-skrift 9:83.

Som en utmaning till byggsektorns materialtillverkare visar skriften några ideer på produkter som behövs vid upprustningen och moderniseringen av flerbostadshusen som byggdes under åren 1930-1955. Dessa hus kräver flexibla, lättmonterade, okonventionella och kostnadssnåla produkter.

Art nr 2201309.

10 Forskning om kommunal planering från 50-tal till 90-tal

Fog, H
Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1983. 96 sid.
G-skrift 10:83.

Skriften ger synpunkter på forskning om kommunernas fysiska planering. Forskning och forskningsresultat från år 1960 till 1981 presenteras. Avslutningsvis behandlas de förändringar i kommunerna, som kommer att få betydelse för planeringen, samt författarens syn på vad som är angelägna forskningsområden.

Art nr 2201310.

11 Den goda bostaden i 80-talets ekonomi. Tävlingsresultat

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1983. 56 sid.
G-skrift 11:83.

Skriften redovisar resultatet av en idetävling om 'den goda bostaden i 80-talets ekonomi'. Tävlingen avsåg ett bostadsområde i Västerås. De förslag som fått pris eller hedersomnämning eller som inköpts presenteras tillsammans med juryns utlåtande och omdöme.

Art nr 2201311.

12 Studiehandledning till 'Det lilla kollektivhuset'

Berg, E m fl
Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1983. 32 sid.
G-skrift 12:83.

Denna studiehandledning vänder sig till människor som själva är intresserade av att bo i ett litet kollektivhus. Handledningen, som bygger på boken 'Det lilla kollektivhuset' (T 14:82), innehåller diskussionsförslag för tio möten samt studiebesök.

Art nr 2201312.

13 Datorstödd projektering. CAD i tillämpning

Christiansson, P m fl
Bygghälsöförskningsrådet, Lund 1983. 60 sid.
G-skrift 13:83.

Denna skrift redovisar ett programarbete för studier av den praktiska tillämpningen av CAD-tekniken. Skriften innehåller bl a en uppräkningslista av flertalet

CAD-installationer som är i drift i Sverige samt pågående och planerad forskningsverksamhet.
Art nr 2201313.

14 Värmepumpsystem för uppvärmning av bebyggelse

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 12 sid.

G-skrift 14:83.

Broschyren orienterar översiktligt om värmepumpstekniken och möjliga tillämpningar. Komponenter, dimensionering, värmekällor, exempel på projekt, kostnader, lönsamhet, praktiska erfarenheter samt pågående FoU-verksamhet tas upp.

Art nr 2201314.

15 Kommunalekonomisk forskning. Problemanalys och förslag till forskningsinriktning

Andersson, R & Holm, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 119 sid.

G-skrift 15:83.

Detta är ett underlag till BFR:s diskussioner kring ett program för kommunalekonomisk forskning. Inledningsvis ges en beskrivning av kommunernas ekonomiska problem samt diskussioner om samhällets mål m m. Rapportens tyngdpunkt ligger vid angelägna kommunalekonomiska forskningsproblem, såsom bostads- och värmeförsörjning.

Art nr 2201315.

16 Guldhedsprojektet. Energisparkvarter i Göteborg

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 11 sid.

G-skrift 16:83.

Skriften beskriver ett sk energiombyggnadsprojekt i stadsdelen Guldheden i Göteborg, där energihushållningsåtgärder ska integreras med åtgärder av typ underhåll, renovering och ombyggnad. Här redogörs kort för åtgärdsprogrammet samt att mätprogram som kommer att användas för utvärderingen av projektet.

Art nr 2201316.

17 Värmepumpar. Underlag för BFR:s verksamhetsplan 1984-87

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 86 sid.

G-skrift 17:83.

I skriften redovisar BFR:s värmepumpgrupp nuläget när det gäller värmepumpsteknik och -ekonomi, utvecklingstendenser, en bedömning av marknadsutvecklingen m m. Man går också igenom organisatoriska frågor när det gäller värmepumpsforskning samt föreslår en plan för forskningen under åren 1984-1987.

Art nr 2201317.

18 Verksamhetsplan 1984-1987. Anslagsframställan 1984-1985

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 163 sid.

G-skrift 18:83.

Skriften redovisar BFR:s verksamhetsplan för åren 1984-87 samt anslagsansökanen för 84-85 och långtidsbudget t o m 86-87.

Art nr 2201318.

1983

Energihushållning i områden för små och medelstora företag

Eden, M

CTH, Arkitektur, Göteborg 1983. 61 sid.

Rapport IACTH 1983:2. 37,05 kr.

Rapporten behandlar första etappen i en studie av möjligheterna att genomföra energihushållande åtgärder i små och medelstora företag. I rapporten konstateras bl a att behovet av rådgivning är stort och att kommunerna bör ges en aktiv roll när det gäller detta.

Art nr 2310108.

Arbetsplatsplanering idag för ett framtida energisamhälle

Eden, M

CTH, Arkitektur, Göteborg 1983. 116 sid.

Rapport IACTM 1983:1. 37,05 kr.

Rapporten utgör en sammanställning av en serie seminarier som behandlade möjligheten att planera arbetsplatsområden så att man åstadkommer områden som är 'robusta' från energisynpunkt. Rapporten tar även upp framtida tänkbara utvecklingsalternativ för energiplaneringen.

Art nr 2310109.

Byggd miljö - handikapp. Om hjälpmedel för planering, granskning och samråd. Ett förslag

Paulsson, J

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1983. 37 sid.

Arbetshandling A1. 30,85 kr.

Skriften redovisar och kommenterar ett förslag till handbok för området 'byggd miljö-handikapp'. Förslaget ska ses som ett underlag för diskussion.

Art nr 2310403.

Brukarkrav - Lätta byggsystem

Paulsson, J & Heijl, M

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1982. *83 s.*

Rapport 30,85 kr.

I tre rapporter redovisas resultatet av ett arbete som studerat rörelsehindrades krav på bostäder och deras omgivning. Projektet har knutits till tre områden i Göteborg.

Art nr 2310404.

Buller från maskiner i bostadshus

Jagenäs, A

CTH, Byggnadsakustik, Göteborg 1982. 53 sid.

61,75 kr.

I samband med energibesparande åtgärder i fåfamiljshus används mekaniska anordningar som samtidigt ger energi i form av buller. I projektet har en inventerande undersökning företagits som syftat till att klarlägga vilka anordningar som kan vara störande och hur omfattande och vanliga dessa problem är.

Art nr 2310504.

Fogreparationer, metodutveckling och konsekvensanalys. Forskningsprogram

Jergling, A

CTH, Byggnadskonstruktion, Göteborg 1982. 15 sid.

Rapport 82:11. 30,85 kr.

Skriften innehåller förslag till forskningsprogram rörande fogreparationer, metodutveckling och konsekvensanalys.

Art nr 2310710.

Pulserande vindlaster på fönster. Inverkan på infästningar

Magnusson, B & Andersson, K
 CTH, byggnadskonstruktion, Göteborg 1982. 24 sid.
 37,05 kr.

Rapporten är en teoretisk studie av vindinducerande rörelsers betydelse som skadeorsak på fönster. Undersökningen visar att fluktuerande vindlaster kan vara en av de faktorer som bidrar till att fönsterkittet kan lossna eller spricka upp.

Art nr 2310711.

Fogar mellan fasadelement av typ beklädnadsskivor

Jergling, A & Kjellberg, G E & Schechinger, B m fl
 CTH, Byggnadskonstruktion, Göteborg 1983. 90 sid.
 Rapport 1983:1. 123,45 kr.

Rapporten beskriver olika typer av fasadbeklädnader och påverkningar på sådana samt ger en översikt om aktuella material för fogtätning. Den ger även förslag på åtgärder vid renovering av fogar mellan beklädnadsskivor av natursten samt en sammanställning av kostnader för omfogning.

Art nr 2310712.

Strategi för områdesförvaltning

Mattsson, B m fl
 CTH, Byggnadsplanering, Stockholm 1983. 51 sid.
 37,05 kr.

Detta är ett forskningsprogram som ställer samman nu pågående försök att bryta den gängse förvaltningsstrukturen. Mycket pekar på att en tvärssektoriell förvaltningsgrupp med boendedeltagare på områdesnivå skulle vara den bästa lösningen. Projektideen har vuxit fram inom projektet 'Arbete och bostad i Gårdsten'.

Art nr 2311001.

Dagvattenavrinning från stora urbana områden. Simuleringsmetodik exemplifierat på Göteborgsregionen

Lyngfelt, S & Svensson, G
 CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1983. 145 sid.
 Meddelande 68. 30,85 kr.

På senare år har användbara avrinningsmodeller för dagvatten blivit tillgängliga för flertalet konsultföretag och kommuner. Ett viktigt tillämpningsområde för modellerna är analys av befintliga spillvattensystem belastade med dagvatten. I rapporten beskrivs hur dagvattenmodeller kan användas vid denna systemtyp.

Art nr 2311725.

Regnenveloppmetoden. En analys av metodens tillämplighet för dimensionering av perkolationsmagasin

Sjöberg, A & Mårtensson, N
 CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1983. 23 sid.
 30,85 kr.

Rapporten redogör för en undersökning av överbelastningsfrekvens hos perkolationsmagasin som dimensionerats med hjälp av den s k regnenveloppmetoden. Beräkningarna visade att man vid dimensionering enligt denna metod bör öka den erhållna magasinvolymen med ca 35 procent.

Art nr 2311726.

Lathund för beräkning av dagvattnets föroreningar

Malmquist, P-A
 CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1982. 32 sid.
 Meddelande 66. 30,85 kr.

Med hjälp av denna rapport kan man överslagsmässigt beräkna halter och mängder av vissa föroreningar som transporteras ut från ett separat dagvattensystem. Den är avsedd att vara ett hjälpmedel vid planering av dagvattensystem.

Art nr 2311727.

Utrustning för bestämmande av jordars vattenhållande egenskaper. Beskrivning, manual och användning

Holm, T

CTH, Geologi, Göteborg 1981. 41 sid.

Publ B 184. 24,70 kr.

Rapporten beskriver en laboratorieutrustning vilken möjliggör bestämning av ett jordprovs vattenhållande egenskaper och därmed indirekt även struktur och porstorleksfördelning i provet.

Art nr 2311804.

Ingenjörsgelogisk kartering i Sverige. Ett underlag för hushållande med resurser

Holmstrand, O

CTH, Geologi, Göteborg 1983. 181 sid.

Publ A 42. 123,45 kr.

Avhandlingen utgör slutrapport för ett arbete som innefattar litteraturstudier, utarbetandet av en karteringsmetodik samt praktisk tillämpning av denna metodik.

Art nr 2311805.

Analys av slänters stabilitet. Delrapport 1 - resultat av fält- och laboratorieundersökningar

Samuelsson, A & Ekström, J & Sällfors, G

CTH, Geoteknik med grundläggning, Göteborg 1982. 47 sid.

86,40 kr.

Delrapporten utgör den första i en serie av tre rapporter som redovisar resultat från undersökningar i fält och laboratorium. Tre områden är redovisade där olika typer av skred har inträffat.

Art nr 2311903.

Skötselavvisning för småhus

Larsson, B

CTH, Husbyggnad, Göteborg 1982. 15 sid.

Rapp. CTH-A-HB 82:6. 30,85 kr.

Projektets syfte är utarbetande av en skötselavvisning för bygnadsdelar i småhus. Rapporten anger en stomme som om den följs i kommande blad, underlättar för småhusägaren att finna en viss uppgift. Synpunkter har inhämtats från fackmän såväl inom som utom landet.

Art nr 2312004.

Stadsstruktur, trafiksystem och energiåtgång

Gunnarsson, O S

CTH, Trafikplanering, Göteborg 1982. 34 sid.

Rapport TACTH 1982:2. 92,60 kr.

Syftet med studien har varit att med SCAPE-studien som grund, beräkna energiåtgången för persontransporter inom tätorten för olika bebyggelsestrukturer. Energiåtgången har därvid angetts i KWh/inv, dygn för tre ortstorlekar, 25 000, 75 000 respektive 225 000 invånare.

Art nr 2313002.

Datorstödd bildbehandling i samhällsplanering och samhällsbyggnad. Förstudie

Lillienberg, S

CTH, Trafikplanering, Göteborg 1983. 45 sid.

Rapport TACTH 1983:1. 49,40 kr.

Rapporten redogör för förutsättningarna för datorstödd bildbehandling och beskriver bildbehandlingsmetoder och bildbehandlingsystem. Den ger också exempel på tillämpningar och konstaterar att datorstödd bildbehandling kan utvecklas till en effektiv och nyttig teknik för samhällsplanerare och samhällsbyggare.

Art nr 2313003.

Kartläggning av vattenkvalitetsförändringar i distributionsnät. Stockholm 1981

Andersson, Ö & Maneaus, J & Hedberg, T

CTH, Vattenförsörjnings- och avloppsteknik, Göteborg 1982. 24 sid.

30,85 kr.

Rapporten redogör för en studie av vattenkvalitetsförändringar i distributionsnät. Stockholms vatten har undersökts bl a med avseende på variationer i pH-värde, redoxpotential, ledningsförmåga och grumlighet.

Art nr 2313405.

Information i förvaltningsprocessen. Samspel mellan utredning och fallstudier

Karlen, I

KTH, Arkitektur, Stockholm 1982. 145 sid.

Rapport 3:1982. 74,10 kr.

En sammanfattning och en praktisk orientering om ett forskningsprojekt som undersökt vilken information som krävs för förvaltning av byggd miljö och hur den skall göras tillgänglig. Resultatet är en kartläggning av förvaltningsprocesser och en överblick över informationsbehandlingen. Exempel på lösningar och tänkbara regler visas.

Art nr 2320204.

Aktuella kollektiva bostadsformer. En uppföljningsstudie

Grossman, M-B & Vestbro, D-U

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1982. 58 sid.

Rapport 8:82. 30,85 kr.

Detta är en sammanställning av bostadsprojekt med kollektiv service utöver det normala, som syftar till att ge större brukarinflytande eller bättre möjligheter till gemenskap än vanligt. Rapporten har tillkommit för att förse kommuner och andra intressenter med aktuell information och för att kunna bedöma behovet av fortsatt forskning.

Art nr 2320919.

Allergiska barns situation i skolan

Smedshammar, H

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1982. 66 sid.

Rapport 2:82. 30,85 kr.

Undersökningen behandlar de problem som finns för allergiska elever i skolan och hur olika skolor försökt lösa problemen. Resultatet av intensivstudier av tolv olika skolor redovisas efter olika problemområden. För vissa av problemområdena ges rekommendationer på åtgärder som kan vidtas för att underlätta för allergiska elever.

Art nr 2320920.

Möblering av vårdmiljö. En inventering av dokumenterade krav och utvecklingsbehov

Hallberg, G & Nyberg, M

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1982. 38 sid.

Rapport 4:82. 43,20 kr.

Rapporten är en delredovisning inom ett av Spri initierat projekt med syfte att få fram kravspecifikationer för möblering av vårdmiljö. Denna sammanställning är en inventering av dokumenterade krav och utvecklingsbehov. Kunskapsbrister påpekas för att ge anvisningar om var fortsatta insatser är nödvändiga.

Art nr 2320921.

Energibesparingens effekt på inomhusklimatet. Exemplet Märsta sjukhem

Liedberg, K

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1982. 100 sid.

37,05 kr.

Studien har fokuserats kring vanemässiga beteenden beträffande energiförbrukande göromål och utförts parallellt med tekniska mätningar av prövad byggnads- och ventilationsteknik.

Art nr 2320922.

Omvårdnadsarbetets utrymmesbehov

Hallberg, G & Larsen, J & Nyberg, M m fl
KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1982. 161 sid.
Rapport 5:1982. 74,10 kr.

Syftet med denna rapport är i första hand att klargöra begreppet 'omvårdnad' i rumsliga termer och då främst som underlag för dimensionering av vård-
bostäder. Redovisningen riktar sig till de olika deltagarna i bygg-
planeringsprocessen.
Art nr 2320923.

Klyftan mellan ungdomar och beslutsfattare

Ögren, K
KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1983. 204 sid.
Rapport TRITA 4001. 74,10 kr.

Rapportens syfte är att försöka fördjupa kunskapen om vilka svårigheter och
möjligheter ungdomar har att påverka sin närmiljö. Ungdomar på två fritids-
gårdar i Örebro har tagits som exempel.
Art nr 2320924.

Trämateriens reologi. Programarbete

Mohager, S
KTH, Byggnadsmaterial, Stockholm 1982. 26 sid.

I rapporten redovisas ett programarbete för att precisera aktuella frågeställ-
ningar samt förbereda ett större projekt inom området för trämaterialens reo-
logi. Målet har varit att försöka avspegla dagens kunskapsnivå både i Sverige
och utomlands.
Art nr 2321001.

**Fukt i prefabricerade träelement. En undersökning av fuktförloppet un-
der byggskedet**

Backman, H & Kudryk, M
KTH, Byggnadsteknik, Stockholm 1981. 67 sid.
43,20 kr.

Undersökningen avser dels att klarlägga hur och under vilka skeden i bygg-
andet fukt tillförs elementen, dels att visa om det behövs speciella åtgärder för
att torka ut fukten ur väggelementen och om lagring och intäckning av ele-
menten utförs tillfredsställande.
Art nr 2321208.

Byggnadstekniska frågor vid låghusbyggande

Elmroth, A & Fällby, B & Frölen, E m fl
KTH, Byggnadsteknik, Stockholm 1983. *ca 100 s ?*

Dessa totalt elva rapporter redovisar resultatet av ett samarbetsprojekt mellan
SCG och KTH rörande byggnadstekniska frågor vid låghusbyggande. Exempel
på ämnen som behandlas är fogar, fuktvandring och ytterväggar. Dessutom
redovisas synpunkter på och erfarenheter av samarbetet mellan entreprenör
och högskoleinstitution.
Art nr 2321209.

**Beskattning av bostadsrättshavare. Konsekvenser av schablon- och re-
alisationsvinstbeskattning**

Strand, A
KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1982. 93 sid.
49,40 kr.

I rapporten belyses effekterna av två uppmärksammade typer av beskattning
av bostadsrättshavare, 'schablonbeskattning' och realisationsvinstbeskattning.
Grundmaterialet är hämtat från en undersökning om prisutvecklingen för bo-
stadsrätter under 1970-talet. Undersökningen omfattade ca 26 000 bostads-
rätter i 13 orter.
Art nr 2321806.

Underhållspolicy i radhus. Analys av underhållsinsatser i olika dispositionsformer

Johansson-Bejrums, H

KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1983. 265 sid.

Meddelande 5:15. 49,40 kr.

Rapporten redogör för en empirisk studie av underhållsinsatser och underhållspolicy i 183 radhus med olika upplåtelseform. Underhållsinsatserna analyseras med hjälp av s k investeringsmodeller för hushåll och förvaltningsföretag.

Art nr 2321807.

Var hör människan hemma? En diskussion om hur människan skapar och utvecklar relationer till rummet

Hjort, B

KTH, Formlära, Stockholm 1983. 271 sid.

37,05 kr.

Rapporten är en doktorsavhandling som utgör ett försök att bearbeta miljöpsykologisk teori från utvecklingspsykologiska perspektiv för att därigenom upprätta en plattform från vilken det speciella studiet av människans relationer till arkitektur kan breddas.

Art nr 2322004.

Stötvågsdämpning i pålar

Bredenberg, H

KTH, Jord- och bergmekanik, Stockholm 1982. 392 sid.

ISBN 91-85212-86-5. 104,95 kr.

Rapporten avser stötvågs utbredning och inverkan vid pålning. En teoretisk analys av stötförloppet vid pålning ges, och de erhållna resultaten har kontrollerats vid försök i fält- och laboratorieskala. Rapporten bedöms vara till nytta för alla som sysslar med pålningsfrågor och stötvågsfrågor.

Art nr 2322301.

Återanvändning av mark i tätortsområden. Delrapport

Eriksson, I-M

KTH, Kulturteknik, Stockholm 1982. 80 sid.

49,40 kr.

Rapporten beskriver möjligheter, problem och lösningar i samband med återanvändning av mark i tätortsområden. Tanken är att man genom att utnyttja övergiven eller skadad mark och restområden kan minska användandet av mark som är värdefull, t ex för rekreation.

Art nr 2322501.

Om datorer i arkitektarbetet. Datorstödd projektering

Keijer, U & Strand, L & Wåhlström, O

KTH, Projekteringsmetodik, Stockholm 1982. 181 sid.

Rapport 1-1982. 61,75 kr.

Rapporten redovisar dels datoriseringens nuvarande läge och vissa utvecklingstendenser, dels projekterings villkor idag och behov av datorstöd. Stort utrymme har givits åt att studera datorernas möjliga användningsområde mot bakgrund av projekteringsarbetets nuvarande praxis. FoU-arbete för datorstödd projektering presenteras utförligt.

Art nr 2322905.

Datorstödd planering och projektering inom byggandet. Seminarium anordnat av Bygghögnadsrådet

Rasmussen, P & Wåhlström, O

KTH, Projekteringsmetodik, Stockholm 1982. 119 sid.

Rapport 5-1982. 30,85 kr.

Seminarierapporten är en informativ skrift om den nuvarande diskussionen inom byggbranschen för projektörer, entreprenörer och datafolk. I föredrag behandlas datorteknikens utveckling och trender idag, möjliga konsekvenser för projekteringsprocessen, den byggda miljön, de medverkande och konsultmarknadens struktur m m.

Art nr 2322906.

Reserapport från Skottland. Rapport från en forskartermin vid Edcaad, Edinburgh, Skottland

Lundequist, I

KTH, Projekteringsmetodik, Stockholm 1982. 79 sid.
18,50 kr.

Reserapporten är huvudsakligen baserad på minnesanteckningar från en forskartermin vid Edcaad, som är en forskningsinstitution i ämnet datorstödd projektering vid arkitekturskolan vid Edinburghs universitet i Skottland.

Art nr 2322907.

Tillämpning av transfer- funktionen på dataprogram baserade på finita differensmetoden

Smi, J

KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1982. 90 sid.
Rapport 60. 61,75 kr.

Rapporten utgör en sammanfattning av ett grundläggande arbete med syfte att sammankoppla dataprogram baserade på finita differensmetoden. Härigenom kan beräkningstiderna nedbringas väsentligt framför allt vid energiberäkningar. Metoden illustreras med ett exempel.

Art nr 2324024.

Energibehovsberäkningar med BRIS-programmet. Ett exempel

Isfält, E

KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1981. 79 sid.
A4-serien 52. 61,75 kr.

Beräkningar av byggnaders energibehov för uppvärmning har blivit mer komplicerade sedan isoleringen och tätheten ökat. Internvärmestillskotten och so-linstrålningen ökar i betydelse, liksom byggnadens värmelagringsförmåga. Rapporten visar ett exempel på en detaljerad beräkning timme för timme med utgångspunkt från klimatdata.

Art nr 2324025.

Rökspridning via ventilationsinstallationer. En förstudie

Falk, Å & Malmström, T-G

KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, 57 s.
Tekn med TM 260 1983:2. 43,20 kr.

Rapporten behandlar översiktligt brandförlopp, rökbildning och luftomsättningar i byggnader. Bestämmelserna i SBN 1980 och andra länders bestämmelser vad gäller brandventilation och ventilationsinstallationers funktion gås igenom.

Art nr 2324026.

Sjösättning av kassuner

Werner, G

KTH, Vattenbyggnad, Stockholm 1982. 141 sid.
Rapport TRITA 49,40 kr.

Rapporten beskriver en numerisk modell för beräkning av rörelsen vid sjösättning av cirkulär kassun från slip. Ett antal genomräknade fall jämförs med modellförsök. Förenklade antaganden för beräkning av vattentryck mot kassunen redovisas.

Art nr 2324102.

Ergonomi vid arbete med byggskivor - material, metoder och hjälpmedel vid skivhantering på bygggarbe

Hellsten, M

KTH, Arbetsenheten för arbetsvetenskap, Stockholm 1982. 190 sid.
TRITA-BEL 15. 49,40 kr.

Rapporten beskriver den ergonomiska situationen vid arbete med byggskivor och ger samtidigt en överblick av förekommande byggskivematerial, arbetsmetoder och hjälpmedel. Studierna har resulterat i rekommendationer till åtgärder.

Art nr 2324906.

Fasadtegelmurning. Ergonomi, nuläge, brister och förändringar

Gauffin, U

KTH, Arbetsvetenskap, Stockholm 1983. 78 sid.

TRITA-BEL 18. 30,85 kr.

Rapporten redogör för förekommande arbeten vid fasadtegelmurning och föreslår och utvärderar arbetsmetoder och hjälpmedel ur ergonomisk och marknadsmässig synpunkt.

Art nr 2324907.

Kontaktkommitteer 1981. Vad de vet, vill och gör

Högberg, A-L & Österberg, S

KTH, arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1982. 120 sid.

Arbetsrapport 11. 49,40 kr.

Denna rapport behandlar kontaktkommitteernas inställning till lokala boinflytandeavtal. Samtliga kontaktkommitteer i Sverige har intervjuats med hjälp av en enkät. Resultatet redovisas bl a i form av en tänkt medelkommitte.

Art nr 2325008.

Förvaltning av bostadsområden med avseende på boendes erfarenhetsuppbyggnad

Löfberg, A

KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1982. 75 sid.

Arbetsrapport 10. 37,05 kr.

Detta är en genomgång av ett antal forskningsansatser inom bl a ämnena boendets utveckling och bostadsområdets förvaltning. Rapporten behandlar bl a önskvärda utvecklingslinjer när det gäller forskning kring frågan om människors möjlighet att själva konstruera ett meningsfullt förhållande till sin boendemiljö.

Art nr 2325009.

Förvaltning ur brukarperspektiv. CIAM-kongress i Otterlo, Holland. Reserapport

Volny, O

KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1982. 6 sid.

Syftet med denna reserapport är att för en större krets beskriva hur diskussionerna utföll. Den vill ge information om hur dagens arkitektur på kontinenten försöker finna nya vägar genom att hänvisa till erfarenheterna från 20-talet och möjligheterna inför framtiden. CIAMkongressen hölls i september 1982.

Art nr 2325010.

Drifts- och underhållskostnader på gårdsnivå

Högberg, A-L & Friberg, G & Ovren, B

KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1983. 173 sid.

43,20 kr.

Arbetsrapporten diskuterar några förutsättningar för att redovisning av drifts- och underhållskostnader för gårdsenheter om 90 till 200 lägenheter ska vara meningsfull både för dem som bor på gårdsenheterna och för företaget och dess anställda. Även förvaltningskostnadernas bestämningsfaktorer berörs.

Art nr 2325011.

Ny bostad - ny delaktighet i boendet?

Högberg, A-L

KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1983. 80 sid.

37,05 kr.

Rapporten utgör slutredovisning av ett pilotprojekt som hade till syfte att pröva om intervjuer med hushåll, som stod i begrepp att byta respektive nyligen hade bytt bostad, skulle kunna ge underlag för uppskattningar av hushållens potentiella förvaltningsinsatser.

Art nr 2325012.

Theory and experiments on the sound absorption as function of the area

Thomasson, S-I

KTH, Teknisk akustik, Stockholm 1982. 60 sid.

Rapporten behandlar absorption hos enstaka absorberer med en över ytan konstant impedans. I resultaten ingår en generalisering av tidigare arbeten, en

enkel beräkningsmetod av handbokstyp samt en alternativ definition av absorptionskoefficienten.
Art nr 2325201.

TABULATE - programpaket för databearbetning från terminaler

Khakhar, D & Nordbeck, S
LTH, Arkitektur, Lund 1979. 99 sid.
49,40 kr.

Detta är ett programpaket som är avsett för bearbetning av data från samhällsvetenskapliga forskningsprojekt, t ex intervjuundersökningar. Paketet innehåller flera olika program som alla är s k konversationsprogram. Systemet går att använda utan kunskaper i programmering.
Art nr 2330110.

Humanekologi på social och biologisk grund

LTH, arkitektur, Lund 1980. 79 sid.
37,05 kr.

Rapporten utgör en dokumentation av en temadag på BFR i februari 1979 omkring ämnet 'Humanekologi'. Under beteckningen humanekologi ryms olika försök att vetenskapligt studera samspelet mellan människan och hennes miljö. Temadagen samlade forskare som alla arbetar med olika problem inom miljöområdet.
Art nr 2330111.

NORMAP på färgbildskrivaren

Nordbeck, S
LTH, Arkitektur, Lund 1983. 85 sid.
49,40 kr.

Vid universitetet i Lund pågår sedan mitten av 50-talet forskning om utnyttjande av koordinatdata i samband med konstruktion av kartor med hjälp av datorer. Den färdiga kartan skall vara av så hög kvalitet att den är direkt publicerbart. Syftet med 'NORMAP' är att använda färgbildskrivaren som utorgan.
Art nr 2330112.

Åldrande och boende - att bo i det ordinära bostadsbeståndet

Lindström, B & Åhlund, O
LTH, Byggnadsfunktionslära, Lund 1982. 149 sid.
Rapport 3:1982. 61,75 kr.

88% av Sveriges ålderspensionärer bor idag i det normala bostadsbeståndet. Projektets huvudsyfte är att fånga upp problem som är förknippade med detta boende. Empiriska studier har genomförts i fyra kommuner: Helsingborg, Linköping, Strömsund och Gagnef. 393 ålderspensionärer har intervjuats.
Art nr 2330404.

Åldrande och boende i Danmark, Norge, Nederländerna och USA. Ideer och erfarenheter från studieresa

Lindström, B & Åhlund, O
LTH, Byggnadsfunktionslära, Lund 1982. 75 sid.
Rapport 5:1982. 37,05 kr.

Syftet med rapporten är att redovisa intryck av och erfarenheter om äldre och deras boende som inhämtats vid studieresor till fyra länder - Danmark, Norge, Nederländerna och USA. Resorna genomfördes 1980-82.
Art nr 2330405.

Utvärderingsstudier av särskilda boendeformer för pensionärer. Etapp 1

Lindström, B & Åhlund, O
LTH, Byggnadsfunktionslära, Lund 1982. 119 sid.
Rapport 4:1982. 49,40 kr.

I rapporten har man försökt att pröva och utveckla en relevant utvärderingsmetodik för studier av alternativa boendeformer för pensionärer. Detta har gjorts i samarbete med University of Illinois, USA.
Art nr 2330406.

Materialproblem vid enkelglasning av fönster

Burstrom, P G

LTH, Byggnadsmateriallära, Lund 1982. 31 sid.

Rapport TVBM 3010. 24,70 kr.

Med anledning av att antalet rötskadade fönster har ökat markant de senaste 10-15 åren har glasningsmaterialens funktion då det används tillsammans med trä undersökts. Med utgångspunkt i de erhållna resultaten har en svensk standard för enkelglasning utarbetats (SS 81 81 35).

Art nr 2330606.

Georadar som grundundersökningsmetod oktober 1982

Bjelm, L & Folin, S & Svensson, C

LTH, Teknisk geologi, Lund 1982. 71 sid.

LUTVDG/TVTIG 3002. 123,45 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av georadarns användbarhet för grundundersökningar. Resultaten från undersökningen har jämförts med konventionella metoder såsom sondering, schaktning och geofysiska metoder.

Georadarn lämpar sig för undersökning av sand- och grusavlagringar, morän, torv, gyttja, sjödjup, sprickor och hålrum i berg.

Art nr 2331201.

Identifiering och analys av faktorer vilka styr vattenförbrukningen och dess variationer

Hjorth, P

LTH, Teknisk vattenresurslära, Lund 1982. 47 sid.

Rapport 3068. 43,20 kr.

Projektet har varit inriktat på hushållens vattenförbrukning och baseras på uppgifter som insamlats i Malmö under perioden november 1979 t o m december 1980. Databaseringen gäller årsförbrukning, veckoförbrukning och timförbrukning.

Art nr 2331909.

Areella intensitet-varaktighet-återkomstkurvor för kortvariga regn i Lund

Niemczynowicz, J

LTH, Teknisk vattenresurslära, Lund 1982. 20 sid.

Rapport 3065. 37,05 kr.

Det vanligaste sättet att beräkna dimensionerande regn är att använda punktintensitet-varaktighet-återkomstfrekvenssamband. Denna metod återspeglar dock inte areella variationer i regnmönstret. Denna rapport föreslår och beskriver därför ett areellt intensitet-varaktighet-återkomstfrekvenssamband.

Art nr 2331910.

Vattenförsörjning i glesbygd. Kunskapssammanställning och problemlösningsmetoder

Widarsson, L-E

LTH, Teknisk vattenresurslära, Lund 1982. 112 sid.

va 37. 49,40 kr.

Detta är en kunskapssammanställning och problemlösningsmetoder av vattenförsörjningen i glesbygd. I rapporten tas bl a följande områden upp: planering av vattenförsörjning, vattenbehov och vattentillgång, kvalitetsnormer samt utformning och placering av vattentäkt. 27 sammanställningar av kommuners och länsstyrelsers analysresultat ingår.

Art nr 2331911.

Tröga system för fördröjd kvittblivning av dagvatten

Niemczynowicz, J & Dahlblom, P

LTH, Teknisk vattenresurslära, Lund 1983. 100 sid.

Rapport 3070. 49,40 kr.

Rapporten beskriver en metod för flödesutjämning som innebär att man med hjälp av åtgärder på ytan fördröjer vattnet innan det når ledningsnätet. På så sätt kan det maximala flödet i ledningsnätet reduceras, vilket medför att mindre ledningsdimensioner kan användas.

Art nr 2331912.

Mätning av sol- och molnperioder i Lund från augusti 1979 till och med februari 1981

Ransmar, S-E

LTH, Värme- och kraftteknik, Lund 1982. 57 sid.

Rapport

För att kunna beräkna energiutbytet från solvärmeanläggningar vid transienta förlopp, fordras en bättre upplösning på klimatparametrarnas variation i tiden än den som officiell klimatstatistik redovisar. För den skull har ett mätinstrument byggts och sol- och molnperiodernas längd jämte frekvens som funktion av periodlängd registrerats.

Art nr 2332401.

Fjärrvärmenät i dialog med datorn

Borgman, L

LTH, Inst för värme- och kraftteknik, Lund 1982. 54 sid.

LUTMDN/(TMVK) 3106.

Rapporten beskriver ett system kallat FJV för planering av fjärrvärmenät. Systemet omfattar datorprogram för följande huvudfunktioner: Grafisk in- och utmatning av fjärrvärmenät, Tryck- och flödesberäkningar, Enklare ekonomiska kalkyler, Minimering av nätkostnaden för ett trädformat nät samt Val av koraste försörjningsnät.

Art nr 2332402.

Vatten- och avloppsledningar i kallt klimat

Öhman, I

LuH, Samhällsbyggnadsteknik, Luleå 1982. 99 sid.

Rapport 5:1982. 49,40 kr.

Byggandet av vatten- och avloppsledningar orsakar samhället stora kostnader varje år. En av faktorerna är lägningsdjupet. Syftet med projektet var att undersöka vilka möjligheter det idag finns att lägga vattenförande ledningar grundare än det förväntade maximala tjäldjupet.

Art nr 2351501.

Integrerat transportsystem för källsorterat hushållsavfall. En konsekvensstudie.

Lagerkvist, A & Karlsson, B

LuH, Restproduktteknik, Luleå 1983. 100 sid.

Rapport TULEA 83:28. 37,05 kr.

Rapporten beskriver ett system för källsortering av hushållsavfall. Systemet går ut på att delströmmen vått organiskt material (vått papper, matavfall etc) avskiljs med hjälp av en kvarn och tillförs avloppsvattnet.

Art nr 2351703.

Grunda isolerade va-ledningar i kallt klimat. En fältstudie

Öhman, I

LuH, VA-teknik, Luleå 1982. 78 sid.

Rapport 8. 55,55 kr.

Avsikten med projektet var att genom kontinuerliga temperaturmätningar innanför och utanför isoleringsmaterialet kartlägga ett lådformat isolerat ledningssystemets funktion i kallt klimat.

Art nr 2351806.

Fältförsök med va-brunnar i tjälaktiv mark

Öhman, I

LuH, VA-teknik, Luleå 1982. 200 sid.

Rapport 9:1982. 58,05 kr.

Rapporten redovisar ett antal försök med brunnkonstruktioner i tjälaktiv mark. Avsikten har varit att prova brunnsarrangemang som fungerar bättre i tjälaktiv mark än de brunnar som vanligtvis anläggs idag.

Art nr 2351807.

Att främja sysselsättningsvaga kommuners utveckling. Statliga och kommunala medels betydelse

Hagson, A & Ohlsson, B

Göteborgs universitet, Kulturgeografi, Göteborg 1982. 72 sid.

Detta är en utvärdering av statliga och kommunala medels betydelse när det gäller att främja sysselsättningssvaga kommuners utveckling. Syftet är bl a att utreda om de sysselsättningspolitiska medel som tillförts kommunen har anpassats till kommunens egna resurser och därmed bidragit till en positiv utveckling.

Art nr 2360401.

Tjörnbroolyckan. En förstudie

Björnberg, U & Brännberg, G & Karlsson, K 288.

Göteborgs universitet, Sociologiska institutionen, Göteborg 1981. 25 sid.

Förstudien behandlar Tjörnbroorasets konsekvenser för pendlare familjer.

Studien sätter in frågeställningen om hur familjernas anpassningsmönster förändrades i tidigare empiriska studier och teoretiska begrepp.

Art nr 2360802.

Stortorget. Funktion och dagligt bruk av Stortorget i Malmö

Korosec-Serfaty, P

Lunds universitet, Konstvetenskap, Lund 1982. 112 sid.

Rapport ARIS 111, 10 kr.

Studien behandlar ett stadsområde med ett typiskt exempel på ett stortorg.

Användarnas bild av torget beskrivs och analyseras och resultatet jämförs med planerna för torget.

Art nr 2361303.

TEM:s projektledarkurs 1982. En presentation

Lidgren, K

Lunds universitet, TEM:s projektledarkurs, Lund 1982. 220 sid.

92,60 kr.

Detta är en dokumentation av en projektledarkurs som TEM genomförde under 1982. Dokumentationen utgörs av en kort utvärdering samt en uppsättning projektplaner som utarbetats av kursdeltagarna.

Art nr 2361601.

Organisation, planering och beslut om energibesparande åtgärder IV

Rapp, B & Selmer, J

Stockholms universitet, Företagsekonomi, Stockholm 1982. 95 sid.

Forskn.rapport 82:3. 49,40 kr.

Detta är en intervjuundersökning av 14 statliga och landstingskommunala fastighetsförvaltare som arbetar med energisparverksamhet. Undersökningens resultat sammanlänkas med en klassificering av organisationsfaktorer som i stor utsträckning synes bestämma hur energisparverksamheten bedrivs.

Art nr 2362213.

Övergångar från hyresrätt till bostadsrätt. Föreningars ekonomi (och boendes utlägg)

Ljung, B & Lundquist, U

Stockholms universitet, Företagsekonomi, Stockholm 1982. 57 sid.

1982:7. 12,35 kr.

Rapporten redovisar en studie av 32 övergångsföreningars ekonomi. Syftet har varit att bedöma vilka ekonomiska effekter övergångarna fått för de boende och att även diskutera dessa mot bakgrund av den bostadspolitiska debatten.

Art nr 2362214.

Lätta luftjoner i byggnader. En litteraturstudie

Löfgren, I

Stockholms universitet, Psykologen, Stockholm 1980. 20 sid.

Lätta luftjoner bildas genom att energi tillförs luftens molekyler varvid dessa får en elektrisk laddning. Publikationen är en litteraturstudie över vad som finns inom ämnet.

Art nr 2362602.

Värdering av människoliv. En etisk analys av olyckors betydelse inom samhällsplaneringen

Möller, G

Uppsala universitet, Teologi, Uppsala 1982. 79 sid.

Denna rapport är en delredovisning av ett projekt som behandlar etiska frågeställningar och konflikter i samband med gränssättningar för de uppoffringar som kan göras för att förhindra att mänskligt liv går till spillo.

Art nr 2366103.

Kartläggning av bakgrundsfakta hos pensionärer som flyttar till ålderdomshem/servicehus

Dehlin, O & Rundgren, Å & Mellström, D

Uppsala universitet, Uppsala 1982. 24 sid.

Arbetsrapport 8. 30,85 kr.

Denna rapport belyser medicinska, psykologiska och sociala bakgrundsfaktorer till behovet av serviceboende. Undersökningen visar bl a att för vissa pensionärer skulle ökade insatser av hemvård möjliggöra fortsatt boende i den egna bostaden.

Art nr 2366210.

Hantverk och åldrande. Hantverkets äldre män och kvinnor i Malmö 1820

Edgren, L

Uppsala universitet, Uppsala 1982. 91 sid.

Arbetsrapport 9. 30,85 kr.

I denna rapport studeras förhållandena för äldre hantverkare och deras hustrur och änkor i Malmö år 1820. Frågeställningarna rör åldersstrukturen, yrkesaktiviteten, hushållsbildningen och fastighetsinnehavet. Dessutom berörs skråämtenas hjälpverksamhet och beroendet av stadens fattigvård.

Art nr 2366211.

Självständigt boende. En undersökning om äldres boende, flyttningsmönster och behov av social servic

Tornstam, L

Uppsala universitet, Sociologi, Uppsala 1982. 223 sid.

Arbetsrapport 10. 30,85 kr.

I rapporten redovisas en undersökning av 1270 personer i åldrarna 65-85 år, där boende, flyttning och social service varit i fokus för intresset.

Art nr 2366212.

Äldrehushållen, boendeformer och boendestandard

Holst, H-A

Uppsala universitet, Sociologi, Uppsala 1982. 99 sid.

30,85 kr.

Rapporten redovisar specialbearbetningar av folk- och bostadsräkningarna från år 1970, 1975 och 1980. Bl a framkommer det att 1980 var 29 000 äldrehushåll trångbodda. I september 1980 tillhörde 94 procent av alla svenska invånare, 65 år och äldre, vanliga självständiga bostadshushåll.

Art nr 2366213.

Kunskaper och okunskaper om äldre

Tornstam, L

Uppsala universitet, Sociologi, Uppsala 1982. 73 sid.

Arbetsrapport 13. 30,85 kr.

Rapporten beskriver de vanligaste missuppfattningarna beträffande äldre och deras förhållanden. Svenskar i åldrarna 15-75 år har dåliga kunskaper när det gäller äldres boendeform, ensamhet, hörsel, matvanor och fritidsboende. Genomgående är, att det är de unga som är mest okunniga.

Art nr 2366214.

Hus i Helsingborg 1850-1920. Stadsväxt och förnyelse

Konsthögskolans Arkitekturskola, Stockholm 1983. 268 sid.

Skriften är resultatet av de studier Konsthögskolans Arkitekturskola ägnade Helsingborgs stad 1980-81. I fyra avsnitt beskrivs detaljskarp tillkomsten och

utformningen av stadens bebyggelse under expansions-skedet 1850-1920, och vidare 1970-talets behandling av äldre byggnader. Rikligt illustrerad.
Art nr 2370007.

Bergslagsstudier. Arbetsplatser och bostäder i Bergslagen under hundra år

Konsthögskolans Arkitekturskola, Stockholm 1983. 236 sid.

Rapport 92,60 kr.

Rapporten är en redovisning av nio studier av Bergslagsbygden under hundra år. Den utförligaste behandlingen har ägnats arbetarbostadens utveckling sedan slutet av 1800-talet in i 1970-talet. En tyngdpunkt i skriften utgörs av redogörelser för fyra större samhällens växt sedan slutet av 1800-talet.

Art nr 2370008.

Innerstadsgator för vistelse och färd. En studie av sambandet mellan gestaltning och funktion

Högborg, A-S & Johansson, K

Sveriges Lantbruksuniversitet, Alnarp 1983. 46 sid.

Stad och land 30,85 kr.

Rapporten redogör för innerstadsgatornas problematik när det gäller utformningen. Den redogör för aktuella lösningar, i Holland har man t ex begränsat bilarnas framkomlighet och hastighet så att gatan också kan användas för vistelse och lek.

Art nr 2372101.

Jord- och skogsbruket i den kommunala planeringen

Rosell, E

Sveriges lantbruksuniversitet, Alnarp 1982. 20 sid.

Stad och land 12. 30,85 kr.

Rapporten behandlar metoder för insamling, bearbetning och presentation av uppgifter om jord- och skogsbruket i den kommunala planeringen. I samarbete med tre olika kommuner och berörda myndigheter har ett förbättrat beslutsunderlag för val av utbyggnadsriktning med hänsyn till jord- och skogsbrukets intressen tagits fram.

Art nr 2372403.

Vegetation och energi i stadsplanen - exemplet Kråkhult

Fransson, S & Undeland, H

Sveriges Lantbruksuniversitet, Alnarp 1983. 130 sid.

49,40 kr.

Rapporten behandlar hänsyn till vegetationsbehandling och energiekonomisering vid planering av bostadsområden. Främst studeras hur man på stadsplanenivå genom passiva energibesparingsmetoder, såsom lokalisering, gruppering och utformning av bebyggelse, kan sänka energiförbrukningen.

Art nr 2372404.

Oakwood's nya utemiljö. Utformning av natur i ett bostadsområde

Tregay, R & Gustavsson, R

Sveriges Lantbruksuniversitet, Alnarp 1983. 165 sid.

Stad och land 15. 49,40 kr.

Detta är en delrapport inom forskningsprojektet 'Naturlika grönytor'. Avsikten är att sammanfatta den mångåriga erfarenhet som samlats i Warrington under arbetet med stadsdelen Oakwood. Den är skriven på engelska men med svenska sammanfattningar och bildtexter. Innehållet är rikt illustrerat.

Art nr 2372504.

Begrepp för utemiljö. Begrepps användning i planering, projektering, byggande och förvaltning

Bergsjö, A & Nilsson, K

Sveriges Lantbruksuniversitet, Alnarp 1983. 116 sid.

Stad och land 13. 30,85 kr.

Föreliggande studie syftar till att strukturera begreppsfloran inom området, 'planering, projektering, byggande och förvaltning av utemiljön', genom att beskriva och diskutera enhetliga begreppssystem.

Art nr 2372505.

Temanummer om arkitektur och konstnärlig utsmyckning

Eriksson, E m fl

Arkitektur förlag, Stockholm 1983. 40 sid.

Tids Arkitektur 5:1983. 30,85 kr.

I temanumret visas en rad exempel på konstnärlig utsmyckning som tillkommit i nära samverkan mellan konstnärer och arkitekter. De två huvudartiklarna handlar om Sivert Lindbloms respektive Ahlsengruppens arbeten.

Art nr 2401001.

Tätning av bergtunnlar. Injekteringsutförande och resultat

Palmqvist, K

Bergteknisk forskning, Stockholm 1983. 140 sid.

123,45 kr.

Rapporten innehåller en utvärdering av tätningsarbeten som utförts i sju tunnlar. Som underlag för förslag till effektivare tätningsåtgärder har man gjort en indelning av bergförhållandena i 6 grundläggande typfall ur tätningssynpunkt. Till grund för indelningen ligger parametrarna sprickmönster, sprickfyllnad och vattenföring.

Art nr 2402006.

Rapport över undersökningar rörande eventuell förekomst av biologiska effekter av exp för glasfiber

Engholm, G & Englund, A & Hallin, N m fl

Bygghälsan, Stockholm 1982. 75 sid.

Rapport ASF 78/130. 92,60 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av förekomst av biologiska effekter på andningsorganen efter exposition för glasfiber/mineralull inom byggnadsindustrin i Sverige. I rapporten ingår tre delarbeten som rör cancer i andningsvägarna, symtom på bronkit och tecken på lungfunktionspåverkan.

Art nr 2402206.

Montörernas synpunkter på arbete och miljö i rörbranschen

Larsson, B & Edorsson, H & Björk, L

Byggförlaget, Stockholm 1981. 48 sid.

Rapport BHF 1981:3. 49,40 kr.

Inom KRAM (kartläggning av rörbranschens arbetsmiljö)-projektet har en intervjustudie genomförts med ett hundratal av branschens montörer. Avsikten har varit att försöka förstå montörernas sätt att se på sin egen arbetssituation.

Art nr 2402403.

Hälsorisker inom rörbranschen

Abrahamsson, G

Byggförlaget, Stockholm 1981. 16 sid.

Rapport BHF 1981:8. 30,85 kr.

Studien belyser hälsoriskerna för montörerna i branschen. Rapporten visar att flera arbetsmoment ger övergående besvär men i en del fall också bestående skador.

Art nr 2402404.

Arbetsledare i rörbranschen

Larsson, B

Byggförlaget, Stockholm 1981. 32 sid.

Rapport BHF 1981:7. 30,85 kr.

Inom KRAM-projektet har en mindre studie av arbetsledarnas situation genomförts. Studien omfattar endast ett 50-tal arbetsledare och är att betrakta som ett diskussionsunderlag för branschen.

Art nr 2402405.

Sjukfrånvaro och förtidspensionering bland byggnadsarbetare

Peterson, W & Lindell, J

Byggförlaget, Stockholm 1981. 330 sid. 2 vol.

185,20 kr.

Rapporten redovisar sjukfrånvaro under åren 1974 till 1977 och förtidspensionering/sjukbidrag som nybeviljats under åren 1971 till 1976. Syftet är att utreda

variationer mellan olika grupper inom byggnadsbranschen samt belysa sambanden med arbetsmiljön.
Art nr 2402406.

Installationselektrikernas arbetsmiljö. Utveckling av informations- och aktivitetsmaterial

Johansson, E
Byggförlaget, Stockholm 1981. 24 sid.
6,15 kr.

Informationen består av en 24-sidig broschyr och sex informationshäften med svarstalong. Häftena tar bl a upp: arbetstyngd, arbetsställningar, buller, vibrationer, klimat, damm, rök, psykosocial miljö m m.
Art nr 2402407.

Återanvändning av kallfrästa beläggningsmassor

Ulmgren, N
Byggförlaget, Stockholm 1982. 58 sid.
Rapport 32. 86,40 kr.

Rapporten redovisar ett försök med återanvändning av kallfrästa beläggningsmassor. Totalt kallfrästes och återanvändes cirka 400 ton gammal asfaltbetong. Några av slutsatserna är att återanvändning i satsblandningsverk fungerar bra samt att nytt och gammalt bindemedel inte bildar en homogen blandning.
Art nr 2402408.

Åtgärder för bättre rörarbetsmiljö. Utveckling av projektering och teknik

Glimskär, B & Höglund, P-E
Byggförlaget, Stockholm 1983. 65 sid.
Rapport BHF 1983:2. 74,10 kr.

Rapporten redovisar förslag på åtgärder för att förbättra rörarbetsmiljön. Bl a redovisas en checklista för projektering av utrymmen, upphängningsanordningar och transportvägar. Åtgärderna har genomförts och utvärderats vid projektering av en vårdcentral i Mariefred.
Art nr 2402409.

Arbetsbelastningar i rörbranschen

Björk, L
Byggförlaget, Stockholm 1982. 119 sid.
Rapport BHF 1982:3. 98,75 kr.

Studien redovisar fysiska, kemiska och fysikaliska belastningar och risker samt olycksrisker inom rörbranschen. Resultaten pekar på att rörbranschen trots den tekniska utvecklingen under senare år har kvar flera tunga, svåra och riskfyllda arbeten. Studien ska ligga till grund för ett handlingsprogram för att förbättra de dåliga miljöerna.
Art nr 2402410.

Förstudie av arbetsmiljön vid mark- och bergarbeten

Gustafsson, C-A m fl
Byggförlaget, Stockholm 1982. 96 sid.
Rapport BHF 1982:4. 61,75 kr.

Rapporten redovisar en preliminär inventering av kunskaper om rådande arbetsmiljöproblem. Bl a framgår att 'Fall av person' är ett av de vanligaste olycksfallen, att de mest belastade yrkesgrupperna är bergsprängare och övriga bergarbetare samt att pålningsarbetare, maskinförare och rörlägningsarbetare också är hårt belastade.
Art nr 2402411.

Armeringsarbete på byggarbetsplatser - en översiktlig studie

Hjort, B
Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1982. 150 sid.
Forskning 2:82. 74,10 kr.

Rapporten utgör resultatet av en översiktlig studie av armeringsarbete på byggarbetsplatser. Studien omfattade bl a ett stort antal intervjuer. Syftet har varit

att ur produktionsteknisk synvinkel ge en översikt över material, metoder, problem och utvecklingsbehov.
Art nr 2403116.

Planeringspolitik eller resultatpolitik. Användning och utformning av kommunala bokslut

Brorström, B

Doxa ekonomi, Karlshamn 1982. 165 sid.

Rapport 3. 117,30 kr.

Denna bok behandlar kommunala bokslut som är en viktig kunskapskälla när det gäller kommunens verksamhet och situation. I boken diskuteras både politikernas problem med att använda boksluten och hur boksluten bör utformas för att komma till ökad användning.

Art nr 2404201.

Går det att spara?

Brunsson, N & Rombach, B & Hulten, S

Doxa ekonomi, Avesta 1982. 164 sid.

Rapport 1. 104,95 kr.

I denna bok diskuteras det kommunala handlingsutrymmet i ekonomiskt kärva tider. Frågor som tas upp är t ex om skatthöjningar kommer att bli nödvändiga, vad som händer med förmågan till förnyelse under stagnation och vilket utrymme det kommer att finnas för politiskt inflytande.

Art nr 2404202.

Lokal mobilisering. Om industriens kommunalpolitik och kommuners industripolitik

Brunsson, N & Johannisson, B

Doxa ekonomi, Karlshamn 1983. 239 sid.

Rapport 4. 129,65 kr.

Denna bok handlar om hur myndigheter och storföretag hanterar den nya sortens företagsamhet som innebär att människor ortsvis tar eget ansvar för samsättningen. Hur människor lokalt ska organisera sig och hur kommunen kan forma sin näringspolitik efter lokala förutsättningar är exempel på frågor som diskuteras av ett antal forskare.

Art nr 2404203.

Mänsklig välfärd och aktionsforskning i städer

Swedner, H

Delegationen för social forskning, Stockholm 1982. 277 sid.

64,20 kr.

Boken visar hur intresset för aktionsforskning växte fram i Sverige under 60- och 70-talen. Huvuddelen beskriver olika delar av den teoretiska ramen för aktionsforskningen och berättar om några ambitiösa försök att använda denna metod i nerslitna och förslumade boendemiljöer som satts igång i Sverige sedan mitten av 60-talet.

Art nr 2404301.

Rationell problemlösning eller organiserad anarki? En fallstudie av etableringen av ett köpcentrum

Anell, B

Ekonomiska forskningsinstitutet, Stockholm 1982. 26 sid.

Rapport 10. 30,85 kr.

Rapporten beskriver etableringen och den därmed sammanhängande kommunala planeringen av ett köpcentrum i centrala Norrköping. Två olika modeller för kommunala beslut i etableringsfrågor prövas. Rapporten vänder sig huvudsakligen till kommunala beslutsfattare.

Art nr 2405115.

Kartor och diagram med datorteknik. En behovsstudie för statistikredovisning i kommunal planering

Frankenberg, R & Andersson, J & Nilsson, B

Föreningen för kommunal statistik och planering, Norrköping 1983. ~60 s.

Rapport 1983:2.

Syftet har varit att utvärdera behovet av, och de praktiska förutsättningarna för,

att presentera statistisk information i kart- och diagramform. Olika rittekniker med tonvikt på hanterbarheten för användarnas behov presenteras.
Art nr 2406003.

Vägen hem

Ersson, B & Hult, A-C & Wikman, L
Föreningsfilmo AB, Stockholm
111,10 kr.

Filmen skildrar några människors liv under 2 år i Porsön. Porsön byggdes 1975 - 76 och är ett hyreshusområde med tvåvåningshus. Filmen ger underlag för diskussioner ute i bostadsområden eller i studiecirkel om hur de boende kan påverka sin omgivning. Den är femtio minuter lång och kostar 90 kr/dag att hyra.
Art nr 2406101.

Fysisk planering av vattenområden. En metodstudie utförd inom Stenungsund-Tjörn-Orust-regionen

Granhed, S & Johansson, G
Göteborgs förorters intresseförening, Göteborg 1983. 125 sid.
67,90 kr.

Rapporten redovisar dels ett förslag till planutformning, dels allmänna erfarenheter och synpunkter beträffande fysisk planering av vattenområden. Planen innebär en fördelning av vattenområdet på ett antal nyttjandezoner, bevarandeområden och utvecklingsområden.
Art nr 2407901.

Fastighetsskötseln i HSB. Organisation, kostnad, utveckling

Hedlund, K & Mogård, P
HSBs Riksförbund, Stockholm 1982. 122 sid.
55,55 kr.

Rapporten beskriver och förklarar fastighetsskötselns kostnader och arbetsorganisation och relationerna mellan intressenter samt lämnar förslag på en arbetsorganisationsmodell med samordnad fastighetsskötsel.
Art nr 2408001.

Fastighetsförvaltning och underhåll. Underhållsplanering inom HSB

Senning, E-M
HSB:s Riksförbund, Stockholm 1983. 109 sid.
55,55 kr.

Rapporten redogör för några system för underhållsplanering samt innehåller ett förslag till system för underhållsplanering anpassat efter HSB:s speciella förutsättningar. Systemet skall dock även kunna användas av andra fastighetsförvaltningar, oavsett storlek och ägandeform.
Art nr 2408002.

Årskostnader i HSB:s bostadsrättsföreningar 1969-1981

Mogård, P & Sandberg, S
HSB:s Riksförbund, Stockholm 1983. 165 sid.
61,75 kr.

HSB:s bostadsrättsföreningars årskostnaders utveckling och sammansättning studeras och variationer analyseras främst utifrån strukturella, organisatoriska och tekniska perspektiv. Undersökningen bygger på ett slumpmässigt urval omfattande 249 HSB-bostadsrättsföreningar.
Art nr 2408003.

HSB:s bostadsrättsföreningars struktur. Antal, ålder, storlek, geografisk fördelning

Mogård, P & Sandberg, S
HSB:s Riksförbund, Stockholm 1983. 26 sid.
24,70 kr.

Rapporten innehåller en redovisning över de förvaldade bostadsrättsföreningarnas ålder, storlek - mätt i antal lägenheter - och geografiska läge. En redovisning sker även över hur bostadsrättsföreningarna fördelar sig efter storlek i olika ålderskategorier och geografiska regioner.
Art nr 2408004.

Lokala strategier

Berger, S & Melin, L
 Industridepartementet, Stockholm 1982. 117 sid.
 ERU-rapport 15.

Rapporten baserar sig på resultat och erfarenheter från ett symposium som ERU arrangerade i Motala 1981 under temat 'Lokal beredskap inför strukturförändringar'. Rapporten redovisar fem problemområden inom ramen för temat och avslutas med förslag på viktiga forskningsfrågor.
 Art nr 2409201.

Projektering av försöksanläggning för flytutjämningsbassänger i Fresh Creek Basin, New York

Söderlund, H
 Kjessler & Mannerstråle, New York 1983.

Detta är en pärm innehållande kartor som dokumenterar projekteringsarbetet med en försöksanläggning för flytutjämningsbassänger i New York. Resultatet från driften av försöksanläggningen kommer enligt nuvarande planering i november 1984.
 Art nr 2411102.

Vedligeholdelse af belysningsanlaeg

Frederiksen, E & Randrup Hansen, E
 Lysteknisk laboratorium, Lyngby, Danmark, Lyngby 1982. 111 sid.
 Rapport 31. 74,10 kr.

Rapporten behandlar underhåll av belysningsanläggningar. Den innehåller diagram som kan användas för att bestämma de optimala underhållsåtgärderna samt praktiska anvisningar rörande val av rengöringsmedel och -metod för olika armaturtyper m m.
 Art nr 2412007.

Måling af belysningsstyrker og luminanser i belysningsanlaeg

Frederiksen, E & Dyhr Jensen, C & Björset, H-H m fl
 Lysteknisk laboratorium, Lyngby, Danmark, Lyngby 1982. 115 sid.
 Rapport 32. 74,10 kr.

Denna rapport innehåller anvisningar för mätning av belysningsstyrka och luminans i belysningsanläggningar. Anvisningarna omfattar mätningar av äldre anläggningar för att kontrollera om gällande normer är uppfyllda och mätningar av nya anläggningar för att kontrollera om byggherrens specifikationer är uppfyllda.
 Art nr 2412008.

Ultraviolet stråling fra belysningsanlaeg og dens virkninger

Pedersen, P E & Nielsen, B
 Lysteknisk laboratorium, Lyngby, Danmark, Lyngby 1982. 105 sid.
 Rapport 33. 61,75 kr.

Rapporten redovisar medicinska och tekniska data om UV-strålning från belysningsanläggningar. Uppgifterna är avsedda för en bedömning av om denna UV-strålning kan medföra hälsorisker.
 Art nr 2412009.

Kustorter i Göteborgs och Bohus län

Westerlind, A M
 Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län (O), Göteborg 1983. 8 vol. 521 s.
 172,85 kr.

I åtta skrifter med samlingstiteln 'Kustorter i Göteborgs och Bohus län' beskrivs hur och varför bebyggelsen kommit till, vad som är karakteristiskt för den lokala byggnadstraditionen och hur bebyggelsemiljöerna bör behandlas i framtiden för att kulturarbetet skall kunna bevaras.
 Art nr 2412103.

Vegetationsetablering på bullervallar

Söderblom, P
 Landskapsarkitekterna Söderblom och Palm, Stockholm 1983. 33 sid.
 67,90 kr.

Rapporten redogör för ett försök att etablera naturlig vegetation på buller-

vallar. Planterings tillväxt på ytor med en släntb eklädnad av barkkompost resp slamkompost jämfördes med tillväxten på obehandlade ytor. Försöket visar bl a att genomförd jordförbättring enbart har gynnat markvegetationen.
Art nr 2412301.

Storstadsutveckling och planering, Stockholmsregionen

Bohm, K & Ekdahl, L & Gullberg, A m fl
Nordplan, Stockholm 1980. 107 sid.
Rapporten redovisar ett forskningsprogram och en förstudie till en brett upp-
lagd, tvärvetenskaplig undersökning av planering och storstadsutveckling i
Stockholmsregionen efter 2:a världskriget.
Art nr 2414205.

Samhällsplaneringens informationsmiljö

Andersson, H O
Nordplan, Stockholm 1983. 364 sid.
74,10 kr.
Projektet 'Samhällsplaneringens informationsmiljö' har dokumenterats i tre
delrapporter utgivna mellan 1975 och 1980. Rapporterna behandlar: samhälls-
planerare och facktidsskrifter, planprocesser i två danska kommuner samt pla-
nerarnas informationsmiljö i fem nordiska kommuner.
Art nr 2414206.

Sårbarhet och självtillit. Tankar om krisen och lokalsamhället

Dahlgren, L & Mårtensson, B
NordREFO, Oslo 1983. 85 sid.
Rapporten beskriver en sk 'självtillitsstrategi' som ett alternativ till de metoder
man traditionellt använder för att lösa den ekonomiska krisen. Strategin är för-
ankrad i lokalsamhället och utgår från viktiga sociala behov, den förutsätter
bättre utnyttjande av lokala resurser samt nya okonventionella organisations-
former.
Art nr 2414901.

Kollektivhus - hyresrättsliga aspekter på ägande och boende

Madigan, M
SABO, Stockholm 1983. 101 sid.
37,05 kr.
Rapporten redovisar en undersökning som syftar till att klarlägga de juridiska
förutsättningarna för kollektivhusboende inom hyresrätten, bl a i fråga om be-
sittningsskyddet för kollektivhusets gemensamhetsutrymmen och de formella
förutsättningarna för olika typer av kollektiva verksamheter.
Art nr 2418010.

Energisparande i befintliga bostäder inom Nyköpings kommun. En sam- hällsekonomisk lönsamhetsstudie

Saros, G
Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1980. 54 sid.
61,75 kr.
Syftet har i första hand varit att studera i vilken utsträckning det råder sam-
band mellan lönsamheten för utbyggnad av fjärrvärme och investering i bygg-
nads- och installationstekniska besparingsåtgärder inom Nyköpings kommun.
Art nr 2418117.

Fastighetsekonomiska finansierings- och lönsamhetskalkyler. Projekt: Energisparkvarter i Eskilstuna

Saros, G
Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1982. 17 sid.
61,75 kr.
Syftet har varit att genomföra fastighetsekonomiska finansieringsoch lönsam-
hetskalkyler med och utan hänsyn till nuvarande energisparstöd i syfte att be-
döma och värdera energisparpaket vid olika energikriser för flerbostadshus
som ägs av Stiftelsen Hyresbostäder i Eskilstuna.
Art nr 2418118.

Avvägningen mellan olika energihushållningsåtgärder för stadsdelen Trandared i Borås

Cronholm, L-Å & Saros, G
 Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1982. 120 sid.
 61,75 kr.

Syftet har varit att studera avvägningen mellan utbyggnad av fjärrvärme och investeringar i energibesparande åtgärder för stadsdelen Trandared med hjälp av optimeringsmodell. Avvägningen mellan elvärme och fjärrvärme har även studerats för småhusen i Trandared.

Art nr 2418119.

Värmepumpforskning och provstation vid Studsvik

Nowacki, J-E
 Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1982. 27 sid.
 EI-82/39

Rapporten belyser de problem som måste lösas för att förbränningsmotordrivna värmepumpar ska bli ett ekonomiskt intressant uppvärmningsalternativ.

Vissa ideer har testats praktiskt med hjälp av en modellvärmepump.

Art nr 2418120.

Värmepumpforskning vid Studsvik Energiteknik AB - 1980/81

Nowacki, J-E
 Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1982. 51 sid.
 EI-82/8

Rapporten behandlar möjligheten att konstruera och utnyttja mekaniska isbildande trippelpunktsvärmepumpar. En sådan värmepump kan utnyttja ett vattendrags latent värme genom isproduktion och ger därigenom en större oljebesparing än en värmepump som bara utnyttjar det sensibla värmet.

Art nr 2418121.

Kommunerna och energin. En studie av energiplanering och energihushållning i tre kommuner

Klingberg, T & Lindahl, C
 Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 88 sid.
 Meddelande 82:19. 37,05 kr.

Rapporten handlar om hur tre mellansvenska kommuner, 'storstad', 'mellanstad' och 'småstad', hanterar den nya situationen som energifrågorna har ställt kommunerna inför. Förutom beskrivningar av vad som händer i de tre kommunerna diskuteras varför kommunerna handlar som de gör.

Art nr 2418272.

Tekniska erfarenheter från produktion och förvaltning - ett samarbetsprojekt

Sjöström, C & Svennerstedt, B & Tolstoy, N
 Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 96 sid.
 Meddelande 82:18. 43,20 kr.

Meddelandet innehåller dels en beskrivning av ett system för erfarenhetsåterföring och dels sammanställningar av de erfarenheter som hittills samlats in. Bland exemplen ur erfarenhetsbanken finns nedfallande fasadskivor av glas, frostsprängning och frostsador i betongbalkonger, rötskadade träfönster, luftläckage i ytterväggar m m.

Art nr 2418273.

Grovstädning på byggen. Mätning av dammexposition och förslag till åtgärder

Eriksson, R
 Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 52 sid.
 Meddelande 82:16. 30,85 kr.

Undersökning av hur mycket damm, speciellt kvartshaltigt damm, de som utför grovstädning på byggen utsätts för. Undersökningen visar att sopning medför stor risk att inandas för mycket kvartsdamm. Dammsugare ger bättre värden, men det viktigaste är att suga bort dammet då det bildas. Förslag till praktiska åtgärder ges.

Art nr 2418274.

Hur bevarar kommunen? Redovisning av en intervjuundersökning i fem kommuner 1981

Thunwall, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 42 sid.

Meddelande 82:24. 37,05 kr.

Redovisning av intervjuundersökning under januari-september 1981 i Uppsala, Linköping, Kristianstad, Alingsås och Köping. Politiker och tjänstemän har intervjuats beträffande bevarandefrågor. Sammanställningen visar på en provkarta på handlingslinjer och åtgärder liksom på svårigheter och problem.

Art nr 2418275.

Att styra bebyggelsens utseende. En genomgång av rättsfall rörande paragraf 38 BS

Hirn, D

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 80 sid.

Meddelande 82:25. 43,20 kr.

Detta är en undersökning av hur byggnadsstadgans 'skönhetsparagraf', paragraf 38, står sig vid domstolsprövning. Undersökningen visar bl a att paragrafens stöd varierar beroende på vad som är föremål för prövning. Rapporten vänder sig till dem som i kommunerna svarar för byggnadslovsgivningen. Referat av de granskade rättsfallen ingår.

Art nr 2418276.

Bo kollektivt - erfarenheter och visioner

Sollbe, B

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 152 sid.

Meddelande 82:20. 55,55 kr.

Dokumentation från kurs om 'Alternativt boende'. Föreläsningar, diskussioner samt ytterligare några bidrag återges. Tillsammans ger de en bild av kollektivhusets historia, ekonomi och juridik, sociala dynamik, integrationen i stadsplanarbetet, allmännyttans syn på det kollektiva boendet osv.

Art nr 2418277.

Förnyelse - bevarande. Diskussion i tidskrifterna Byggmästaren/Arkitektur, Bygd och Natur samt Plan

Folkesdotter, G

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 274 sid.

Meddelande 82:21. 61,75 kr.

Redovisning av förnyelse- och bevarandedebatten i ett antal tidskrifter under åren 1947-74. Tidskrifterna jämförs sinsemellan och referat av diskussionerna i respektive tidskrift ges. Därefter granskas de tre grupperna arkitekter, konstvetare och hembygdsfolk - åsiktsskillnader mellan grupperna diskuteras.

Art nr 2418278.

Värmebalans hos patienter och anställda vid olika vårdrumstemperaturer

Wyon, D

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 29 sid.

Meddelande 82:26. 30,85 kr.

Med anledning av att man diskuterat att sänka vårdrumstemperaturen några grader har en studie av de faktorer som påverkar värmebalansen hos patienter och anställda gjorts. Inverkan av kläder och sängkläder, liggställning, kärleksmandragning och lufttemperatur på total värmeförlust rapporteras.

Art nr 2418279.

Varmluftssystem. Del I och II. Temperaturer och termisk effektivitet samt Spärgasmätning

Sandberg, M & Blomqvist, C & Sjöberg, M

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. *ca 100 s. ?*

Meddelanden 117,30 kr.

I rapporterna redovisas resultat från mer än hundra laboriemätningar av sex varmluftssystem. Resultatet visar på stora skillnader när det gäller olika systemlösningar, ventilationseffektivitet och termisk effektivitet. De vänder sig till både praktiker och forskare.

Art nr 2418280.

Undersökning av energiförbrukningens utveckling i byggnadsbeståndet.**Delrapport 1: Undersökningsplan**

Holgersson, M & Norlen, U

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 38 sid.

Meddelande 83:2. 43,20 kr.

I denna rapport beskrivs sådana energimätare som för närvarande finns i den befintliga bebyggelsen för registrering av fjärrvärme, oljeverme, gasvärme, elvärme och hushållsel samt kallvatten.

Art nr 2418281.

Undersökning av energiförbrukningens utveckling i byggnadsbeståndet.**Delrapport 3: Energisignaturen**

Kroon, S-Å

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 36 sid.

Meddelande 83:4. 37,05 kr.

I rapporten behandlas hur man med hjälp av mätningar av energiförbrukning samt inomhus- och utomhustemperaturer i en byggnad bestämmer den genomsnittliga årsenergiförbrukningen för denna byggnad.

Art nr 2418282.

Inomhustemperaturer i bostäder. En undersökning i nio svenska kommuner 1982

Holgersson, M & Norlen, U

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 34 sid.

Meddelande 82:27. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en kartläggning av inomhustemperaturer i landets bostäder. Undersökningen, som genomfördes i form av en statistisk urvalsundersökning i nio kommuner, visar på skillnader mellan småhus och flerbostadshus, mellan olika typer av familjer, mellan olika lägenhetsplaceringar och mellan olika typer av rum m m.

Art nr 2418283.

Bostadsbyggandet 1900-1945

Ekbrant, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 30 sid.

Meddelande 82:3. 30,85 kr.

Detta är en sammanställning av bostadsbyggnadsstatistik från 1900 fram till 1945. Bostadsbyggandet ställs i relation till befolkningsutvecklingen, totalt och i synnerhet i tätorterna. Översiktligt berörs också den mål-medel-diskussion som var levande fram till 1945.

Art nr 2418284.

Plantänkande och planering. En studie i 1940-talets samhällsplaneringsideer och initiativ

Clason, A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 100 sid.

Meddelande 82:11. 43,20 kr.

Detta meddelande beskriver hur ett antal arkitekter, ekonomer och politiker försökte omsätta den engelska efterkrigsplaneringens ideal i de utredningar om bostadsbyggande och fysisk och ekonomisk planering som tillsattes under och efter andra världskriget.

Art nr 2418285.

Instrument för mätning av lufthastighet, luftflöden, tryckdifferens

Larsson, Å & Mellin, A & Svensson, A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 95 sid.

Meddelande 83:5. 49,40 kr.

Rapporten, som utarbetats inom Nordiska Ventilationsgruppen (NVG), redovisar en sammanställning av instrument för mätning av lufthastigheter, -flöden och tryckdifferenser som finns på svenska marknaden. Motsvarande tillverkare, leverantör, mätområden m m anges. Skriften är till hjälp för inköpare vid bedömning av instrumentnoggrannhet.

Art nr 2418286.

Extraordinärt underhåll i bostadsbeståndet

Sjöström, C & Svennerstedt, B & Tolstoy, N
 Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 78 sid.
 Meddelande 82:12. 37,05 kr.
 Utredningen behandlar kostnader för åtgärdande av byggnadstekniska och installationstekniska skador och fel i den del av bostadsbeståndet som byggts efter 1954. Underlaget har inhämtats genom ritningsgranskning och besiktning av ett slumpmässigt urval av bostadshus. Under 1982 och 1983 beräknas åtgärder för 2000 milj kr per år krävas.
 Art nr 2418287.

Markradon i småhus. Undersökningar och förslag till åtgärder

Erikson, B E & Boman, C A & Clavensjö, B m fl
 Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 94 sid.
 Meddelande 83:1. 49,40 kr.
 Beskrivning av forskningsresultat kring ventilation och radioaktiv strålning i enbostadshus där inläckning av radon från mark har givit höga radondotterhalter. I skriften redogörs för resultat av mätningar av ventilation, gammastrålning, radondotternivåer i bostäderna samt radonhalt i jordluften under husen. Åtgärdsförslag ges.
 Art nr 2418288.

Lönsamhet för olika energibesparande åtgärder

Svensson, A m fl
 Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 49 sid.
 Meddelande 83:6. 37,05 kr.
 I rapporten informeras om de energibesparingar och lönsamheter som har rapporterats från olika projekt där energibesparande åtgärder har studerats. Vid studium av enskilda objekt visas att energibesparingen ibland kan vara större och ibland mindre än teoretisk besparing.
 Art nr 2418289.

Hyror och hyrespolitik i Sverige

Turner, B
 Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 102 sid.
 Meddelande 83:8. 49,40 kr.
 I olika avsnitt beskrivs den hyrespolitiska utvecklingen i Sverige under efterkrigstiden med utgångspunkt från en större empirisk studie av hyresstruktur och hyresnivå i allmännyttiga bostadsföretag, hyressättning i den enskilda sektorn, hyressättningens villkor i allmännyttiga bostadsföretag m m.
 Art nr 2418290.

Metoder för mätning av luftflöden i ventilationsinstallationer

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 105 sid.
 Meddelande 83:11. 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.
 Art nr 2418291.

Ny teknik i bostadsbyggandet - förekomst och upphandlingsätt. En studie av produktionen i elva

Benton, L
 Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 56 sid.
 Meddelande 83:7. 37,05 kr.
 Syftet med rapporten har varit att formulera en rad hypoteser kring vad som hämmar resp främjar användning av ny teknik. Ny teknik definieras av byggföretagen som sådan teknik som är ny för byggherreföretaget eller entreprenören. Ny teknik återfinns vanligen i samband med tävlingar och öppen eller inbjuden anbudsinfordran.
 Art nr 2418292.

Geografiska avgränsningsmetoder

Fransson, U

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 69 sid.

Meddelande 83:18. 43,20 kr.

I rapporten prövas och diskuteras ett antal metoder avsedda att avgränsa ortssystem med hjälp av pendlingsdata. I huvudsak diskuteras konstruktionen av olika flödesindex. Metoderna är: transaction flow analysis, intramax, primary linkage analysis, Nordrefo-metoden, Holmes/Hagget-metoden och Rougets metod.

Art nr 2418293.

Lokala tätortssystem. Framväxt, planering, alternativ

Eriksson, A-M

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 78 sid.

Meddelande 83:19. 43,20 kr.

Studien beskriver den befintliga bebyggelsestrukturen över riket med avseende på yttre fysisk form och analyserar eventuella skillnader med avseende på geografisk belägenhet, topografi och befolkningsstorlek. Undersökningsenhet är det geografiska området inom 30 km radie från centralorten i varje kommun.

Art nr 2418294.

Kan man spara energi utan att störa den ekonomiska tillväxten?

Wickman, K

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 63 sid.

Meddelande 83:14. 43,20 kr.

Rapporten kartlägger och diskuterar en bland ekonomer förd debatt som har som sitt kärnproblem huruvida investeringar i kapitalföremål inom industrisektorn kan utnyttjas för att i samhällsvid mening spara energi. För att belysa frågan tar studien fram branschjämförelser.

Art nr 2418295.

Aktuell bostadspolitik och bostadsforskning i Storbritannien. Uppsatser från ett seminarium

Lundqvist, L J & Wiktorin, M

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 106 sid.

Meddelande 83:17. 49,40 kr.

Rapporten innehåller åtta uppsatser som belyser dels aktuella problem i brittisk bostadspolitik, dels situationen för brittisk bostadspolitik. Bostadsforskningens finansiella svårigheter, effekterna av utförsäljningen av kommunala hyresbostäder samt problemen vid fördelningen av kommunala hyreslägenheter är ämnen som behandlas.

Art nr 2418296.

Stadsförnyelse. Mål, metoder och erfarenheter av planering

Källtorp, O

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 65 sid.

Meddelande 83:15. 43,20 kr.

Skriften behandlar stadsförnyelseprojekt i kommunerna Gällivare, Halmstad, Norrköping, Sundsvall och Botkyrka. Inget av projekten har ännu resulterat i konkreta detaljplaner.

Art nr 2418297.

Bo och bestämma. Försök med boinflytande i tre hyreshusområden

Isling, M & Wenke, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 86 sid.

Meddelande 83:9. 43,20 kr.

Rapporten redogör för en undersökning av boinflytandeförsök i tre bostadsområden. Undersökningen bygger på intervjuer med hyresgäster, bostadsföretag och fastighetsskötare. De problem och motsättningar som framkom tolkas i rapporten i första hand som en följd av bristande information.

Art nr 2418298.

Utsättningsmetoder för husbygge

Van den Berg, J & Lindberg, Å

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 33 sid.

Meddelande 83:13. 43,20 kr.

Skriften är avsedd att ge information om hur utsättning kan bedrivas och de möjligheter som öppnas med nya metoder och instrument. Tyngdpunkten i innehållet är därför lagd på den praktiska tillämpningen och riktar sig i första hand till utsättare.

Art nr 2418299.

Studier i husurval och accelererad provning. Fasadbeklädnad av fabrikslackerad plåt

Elgåsen, E-H & Sjöström, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 58 sid.

Meddelande 83:10. 43,20 kr.

Meddelandet är en delrapport från ett projekt i vilket jämförelser görs mellan resultat från fält- och laboratoriestudier av fabrikslackerad plåt. Resultaten är avsedda att användas som underlag för värdering, kalibrering och utveckling av provningsmetoder.

Art nr 2418300.

Undersökning av energiförbrukningens utveckling i bostadsbeståndet

Holgersson, M & Norlen, U

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 95 sid.

Meddelande 83:2. 43,20 kr.

Rapporten ger en översiktlig beskrivning av ett projekt vars uppgift är att löpande beräkna den totala energiförbrukningen. Projektet har inletts med en undersökning i liten skala (ca 300 hus) för att senare omfatta en väsentlig del av det svenska byggnadsbeståndet. Som bilaga medföljer huvudinstruktionen till undersökningens första etapp.

Art nr 2418301.

Bostadsfrågan - markanvändning, byggnadsväsende och bostadsförsörjning. Statliga utredningar

Bloom, G

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 45 sid.

Meddelande 83:26.

Skriften redogör för vilka statliga utredningar med anknytning till bostadsfrågan som avslutats, pågår och påbörjats under kalenderåret 1982. Syftet med serien är att vara en lättillgänglig uppslagsbok rörande den statliga utredningsverksamheten.

Art nr 2418302.

Modeller för infiltration och naturlig ventilation

Lyrberg, M D

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 36 sid.

Meddelande 83:23. 37,05 kr.

I denna rapport beskrivs en undersökning av effektiviteten hos modeller för infiltration och naturlig ventilation i bostadshus. Totalt undersöktes åtta olika modeller.

Art nr 2418303.

Noggrannhet i primärnätet. En undersökning av kravens relevans

Abrahamsson, J & Lindberg, Å

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 25 sid.

Meddelande 83:22. 30,85 kr.

Meddelandet redovisar en undersökning av relevansen hos de krav på primärpunkters noggrannhet, som ställs i standarden SIS 02 12 52. Bl a visas att det längdberoende, som kraven i standarden bygger på, i och med utvecklingen av instrument- och beräkningsteknik inte längre är relevant.

Art nr 2418304.

Miljonprogrammet - fortsättning på 1946 års program

Ekbrant, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 32 sid.

Meddelande 83:27. 37,05 kr.

Rapporten redovisar och analyserar statistik över bostadsbyggandet i Sverige för perioderna 1946-60, 1961-65, 1965-74 (miljonprogrammet), 1974-76 samt 1976-80. Denna statistik visar att miljonprogrammet egentligen inte innebar en kraftig ökning av bostadsbyggandet utan snarare en topp i en redan pågående stigning.

Art nr 2418305.

Nej till fogsikum och dusch

Erson, O

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 57 sid.

Meddelande 83:25. 43,20 kr.

Detta meddelande redogör för de eventuella effekter som AFS 1981:6 om 'Isocyanater' och kollektivavtalet från 1976 om 'Personalutrymmen på arbetsplatser' fått på förhållandena inom byggverksamheten.

Art nr 2418306.

Boende och fönster. 1 Fördragning för fönster

Lyrberg, M D

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 11 sid.

Meddelande 83:20. 30,85 kr.

Meddelandet redovisar resultatet av en undersökning angående effekten av fördragning av fönster med gardiner och persienner på energibalansen hos bostadshus. Engelsk text.

Art nr 2418307.

Boende och fönster. 2 Vädring

Lyrberg, M D

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 21 sid.

Meddelande 83:21. 30,85 kr.

Meddelandet beskriver en undersökning av vädringsvanor i radhus och flerbostadshus. 50 000 rum har observerats och resultaten jämförs med resultat från liknande studier i andra länder. Den genomsnittliga energiförlusten orsakad av vädring beräknas.

Art nr 2418308.

Luftföroreningar från inrednings- och byggmaterial. Klimatkammarmetod för bl a formaldehyd

Gustafsson, H & Stridh, G

Statens provningsanstalt, Borås 1982. 22 sid.

30,85 kr.

Rapporten beskriver en klimatkammarutrustning som används för att mäta formaldehyd och andra flyktiga ämnen som kan avges från inrednings- och byggmaterial. Metoden, som utarbetats på initiativ av Planverket, ansluter till det pågående standardiseringsarbetet inom den europeiska standardiseringsorganisationen, CEN.

Art nr 2418507.

Geotekniska fältundersökningar

Ottosson, E

Statens geotekniska institut, Linköping 1982. 95 sid.

Rapport 16. 74,10 kr.

Rapporten behandlar befintliga metoder, nuvarande användning och kunskapsnivå samt FoU-behov inom följande ämnesområden: geofysiska metoder, sonderingsmetoder, provtagningsmetoder, metoder för in situ-mätningar, geohydrologiska metoder samt metoder för kontroll och uppföljning.

Art nr 2418707.

Buller vid pål- och spontslagning. En studie av mätmetoder, bullernivåer och bekämpningsåtgärder

Bennerhult, O & Bergdahl, V
Pålkommisionen, Linköping 1983. 181 sid.
74,10 kr.

Rapporten redovisar ett förslag till standard för bullermätningar vid pål- och spontslagning. Den ger också förslag till konstruktiva förändringar av normala pålmaskiner i syfte att sänka bullernivån.

Art nr 2418708.

Kollektivhuset Stolplyckan i Linköping

Pedersen, B & Thörnblom, I
Stadsförnyelsekampanjen, Stockholm 1982. 23 sid.

Denna rapport beskriver tillkomst och utformning av kollektivhuset Stolplyckan i Linköping samt redogör för kollektivhusets första verksamhetstid.

Art nr 2418922.

Lokala arbetsplatser. Dokumentation av ett seminarium om stadsförnyelse i Botkyrka kommun mars 1982

Andersson, L & Gunnarson, K
Stadsförnyelsekampanjen, Stockholm 1982. 58 sid.

Detta är en dokumentation av ett seminarium som anordnades i Botkyrka kommun i mars 1982. Seminariet handlade om kommunens möjligheter att i samarbete med de boende förbättra bostadsmiljön samt om möjligheter och hinder för att komplettera ett bostadsområde med arbetsplatser.

Art nr 2418923.

Utveckla grannskapet. Insatser för omsorg, fritid, service och arbete som ett led i stadsförnyelsen

Stadsförnyelsekampanjen, Stockholm 1982. 51 sid.

Detta är en rapport från ett seminarium som Bygghörsningsrådet arrangerade i april 1982 för att diskutera hur man ska kunna få med sociala, kulturella och administrativa ingredienser i det fortsatta stadsförnyelsearbetet.

Art nr 2418924.

Färgdag 80. Referat av föredrag och diskussioner.

Hård, A
Skandinaviska Färginstitutet AB, Stockholm 1981. 52 sid.
Färgrapport F21. 74,10 kr.

Rapporten omfattar de föredrag som hölls vid en konferens anordnad av Stiftelsen Svenskt Färgcentrum i okt 1980. Konferensen handlade om färgbeteckningar och färgspråk samt om behovet av fortsatt färgforskning och dess praktiska nyttiggörande.

Art nr 2418925.

By- och boligförbedring. Rapport fra konference på Hindsgavl 1981

Age, K & Kärnekull, K & Flemming, T m fl
Svenska Arkitekters Riksförbund, Hindsgavl 1982. 104 sid.
49,40 kr.

Detta är en dokumentation av en konferens anordnad av de nordiska arkitektförbunden för kvinnliga arkitekter om stadsförnyelse. Bl a framkom krav på större gemenskap i boendet med utgångspunkt från det reproduktiva arbetet och krav på en boendemiljö som i likhet med fritidsmiljön tillåter en rad olika aktiviteter.

Art nr 2418926.

Industri- och hantverkshus. Planering av byggnader och mark.

Stockholms läns landsting, Regionplanekontoret, Stockholm 1981. 87 sid.
Utredn.rapport 81:6. 30,85 kr.

Denna utredning redovisar ett antal principiella dellösningar för industribyggnaders utformning och markens disposition. I utredningen läggs stor vikt vid att finna byggnadsformer som är anpassade till de minsta företagens krav. Rapporten kan användas som en handledning av företag, kommuner m fl vid planering av industrilokaler.

Art nr 2418927.

Övergång från fordonsskatt och trafikförsäkring till bensinskatt för personbilar

Buren, H & Henriksson, J & Zeijlon, A
Orrije & Co, Scandiakonsult, Stockholm 1982. 50 sid.
18,50 kr.

Detta är en samhällsekonomisk utvärdering av att fordonsskatten och/ eller trafikförsäkringen slopas och bensinskatten istället höjs så att intäkterna för stat och försäkringsbolag förblir oförändrade. Utvärderingen illustreras med ett räkneexempel och några av reformens fördelningseffekter behandlas.
Art nr 2418928.

Marknad eller förmedling. Ett seminarium om problem och forskningsbehov för bostadsförsörjningen

Stockholms stadsbyggnadskontor, Göteborg 1983. 51 sid.
Detta är en sammanställning av anförandena vid ett seminarium om problem och forskningsbehov för bostadsförsörjningen i storstadsregionerna anordnat av Bygghörsningsrådets kontaktgrupp för storstadsfrågor. Obalanserna på bostadsmarknaden diskuterades utifrån två olika synsätt, marknads- respektive förmedlingsperspektivet.
Art nr 2418929.

Regional befolkningsutveckling i Sverige 1960-2000. Några framtidsbilder

Sydvästra Skånes Kommunalförbund, Malmö 1981. 64 sid.
Delrapporten behandlar befolkningsutvecklingen i samtliga län och i Sydvest-skåne under 1960- och 1970-talen. Fyra olika framtidsbilder tecknas för landet som helhet och för de enskilda länen vad gäller invånarantal, åldersstruktur och tillgång på arbetskraft.
Art nr 2418930.

Planering för Skånes framtid - förutsättningar för näringslivsutvecklingen

Sydvästra Skånes Kommunalförbund, Malmö 1982. 16 sid.
Delrapporten innehåller en sammanfattning av tre föredrag om SSK/ IIASA projektet. Intresset koncentreras här till näringslivets framtidsutsikter och förnyelsebehov i Sverige och i Skåne. Vidare berörs överproduktionen inom jordbruket.
Art nr 2418931.

Jordbruk och industri i Skåne

Sydvästra Skånes Kommunalförbund, Malmö 1982. 165 sid.
I delrapporten visas att Skånes näringsliv i ovanligt hög grad är inriktat på inhemsk avsättning. Detta framstår som ett problem i nuvarande situation med stagnerande inhemsk konsumtion. Vidare diskuteras behovet av omstrukturering och eventuella konsekvenser för sysselsättning och markbehov.
Art nr 2418932.

Industrin i Malmöhus län. Anpassningsförmåga och framtidsutsikter

Sydvästra Skånes Kommunalförbund, Malmö 1981. 39 sid.
Delrapporten behandlar främst industrin i Malmöhus län, men även utvecklingen i Stockholms- och Göteborgsregionerna samt landet som helhet. Respektive regions industri delas upp i drygt 100 branscher, vilka analyseras utifrån historisk utveckling och troliga framtidsutsikter.
Art nr 2418933.

Neurofysiologiska undersökningar av fysisk belastning i byggnadsarbete II. Delrapport B

Almström, C & Andersson, G m fl
Sahlgrenska sjukhuset, Göteborg 1982. 49 sid.
30,85 kr.

Som ett led i en större undersökning av sambandet mellan ryggbelastning och ryggbesvär i yrkesarbete har belastningen registrerats vid två typer av byggnadsarbeten med olika arbetstygnd, murnings- och måleriarbeten. I studien ingår 13 murare och 21 målare.
Art nr 2418934.

Svensk Lantmäteritidskrift 1982:5

Sveriges Lantmätareförening, Nyköping 1982. 94 sid.
42,00 kr.

Temanumret är en expose över olika områden inom svensk kartografi, från översiktliga kartor till detaljkartor i stora skalområden. Artiklarna belyser främst hur kartorna kan användas, men även hur de framställs.
Art nr 2418935.

Landstingens fastighetsförvaltning. Administration, organisation och personalutveckling

Ruffel, H

Spri, Stockholm 1981. 39 sid.

Rapporten redovisar ett förslag till organisation av landstingets fastighetsförvaltning. Förslaget har testats genom ett pilotprojekt inom norra sjukvårdsdistriktet och sedan utvärderats.

Art nr 2418936.

Långtidsplanerat fastighetsunderhåll

Malmgren, U

Spri, Stockholm 1981. 113 sid.

Rapporten redogör för fastighetsförvaltningens organisation och arbetsuppgifter inom Kristianstads läns landsting. Dessutom ingår en pilotstudie av tre byggnader vid sjukhuset i Hässleholm som visar hur man inom landstinget utvecklat planeringsmodeller för det långsiktiga fastighetsunderhållet.

Art nr 2418937.

Ekonomi. Budgetering och redovisning

Spri, Stockholm 1982. 41 sid.

Rapporten beskriver landstingens planerings- och budgetprocess och föreslår vissa förändringar. Bl a beskrivs hur information från arbetsordersystem, driftmediarapportering och liknande system kan användas för budgeterings- och redovisningsändamål.

Art nr 2418938.

Fastighetsdrift och närunderhåll - ett driftorienterat informations-system för mediaförbrukning

Persson, S

Spri, Stockholm 1982. 12 sid.

Rapporten behandlar ett utvecklingsarbete om driftrapportering. Arbetet har bedrivits vid regionsjukhuset i Linköping. Avsikten är att det driftorienterade informationssystemet ska ge en lättöverskådlig bild av all driftmediaförbrukning inom hela centrala sjukvårdsdistriktet.

Art nr 2418939.

System för bedömning av konstbyggnaders tillstånd med avseende på armeringens korrosion och behov

Ryttinger, H & Steorn, B

Stockholms gatukontor, Stockholm 1983. 25 sid.

30,85 kr.

Rapporten redogör för metoder för bedömning av betongens och armeringens tillstånd för att i rätt tid kunna utföra erforderliga reparationer. Metodiken har varit att mäta betongens täcksjikt, karboniseringsdjup, kloridhalt och relativ fuktighet. Studien resulterar i ett antal rekommendationer.

Art nr 2418940.

Biologiska effekter av lätta luftjoner och deras relation till stress hos människa

Knox, S S

Statens miljömedicinska laboratorium, Stockholm 1982. 20 sid.

Rapport 1:1982.

Rapporten redovisar en undersökning som tyder på att vissa grupper av människor löper större risk än andra att påverkas av s k lätta luftjoner. I rapporten konstateras även att mer samt bättre kontrollerad forskning behövs för att de berörda biologiska mekanismerna ska kunna klargöras.

Art nr 2418941.

Lätta luftjoner och människans psykofysiologi

Knox, S S

Statens miljömedicinska laboratorium, Stockholm 1983. 20 sid.

Rapport 1:1983.

Detta är en översikt av litteraturen om lätta luftjoners biologiska effekter. Det finns tilltagande bevis på att lätta luftjoner har biologisk betydelse, åtminstone för vissa människor.

Art nr 2418942.

Det resurssparande trähuset

Hagstedt, J

Träinformation, Stockholm 1982. 142 sid.

Rapport 123,45 kr.

Under 1981-82 arrangerades den nordiska tävlingen 'Det resurssparande trähuset'. Många efterlyste en dokumentation av de inlämnade förslagen och syftet med detta kompendium är att presentera samtliga i tävlingen deltagande förslag. Juryns analys och utslag, prisbelönda förslag, inköpta förslag och hedersomnämningen ingår.

Art nr 2419002.

Parkering, dimensionerande fordon, betalnings- och kontrollsystem, trafikantinformation

Hollander, J-E & Everett, R & Lindqvist, A

Transportforskningskommissionen, Stockholm 1983. 63 sid.

179,00 kr.

Projektets syfte var dels att undersöka förutsättningarna för att utarbeta och föreslå differentierade storlekar på parkeringsrutor, dels att ta fram ett uppdaterat handboksunderlag inom områdena betalningsoch kontrollsystem, trafikantinformation och internmiljö.

Art nr 2419003.

Egennyttan och det sociala medlemsskapet

Daun, Å

Tidens förlag, Stockholm 1982. 203 sid.

96,30 kr.

Denna bok består av artiklar och föredrag, tidigare publicerade respektive hållna under åren 1975-81. Texten, som behandlar frågor som rör människors villkor inom boende, fritid och arbetslivet, bygger på etnologisk forskning som bl a omfattar observationer och samtalsintervjuer.

Art nr 2419301.

Hälsa och livsmiljö. En socialmedicinsk studie av unga kvinnor i åldrarna 20-40 år

Daun, Å & Landell, N-E

Tidens förlag, Stockholm 1983. 146 sid.

79,00 kr.

Med utgångspunkt i en undersökning bland femhundra kvinnor i Vaxholm kartlägger denna bok sambanden mellan det allmänna levnadsmönstret och kvinnors psykosomatiska besvär. Författarna berör även de allmänna betingelserna för hälsa och vidgar därmed debatten om bostadsområdenas yttre miljö till att även innefatta människan.

Art nr 2419302.

Val av framtida energisystem i kommuner. Kartläggning av tekniska och ekonomiska begränsningar

Saxler, S

Teleplan, Stockholm 1980. 57 sid.

Kartläggningen avses ske som en fallstudie i samarbete med Östersunds och Sundsvalls kommuner. Scenarier över dagsläget och alternativa situationer efter två femtonårsperioder upprättas. Slutmålen för utvecklingen antas vara reodlade alternativa energisystem grundade på sol, vind, avfall, flis, torv, energiskog, kärnkraft, kol och gas.

Art nr 2419901.

Plan- och byggtermer 1980

Tekniska Nomenklaturcentralen, Stockholm 1980. 282 sid.
 Denna ordlista omfattar cirka 970 termer från plan- och byggområdena. Termerna definieras på svenska och är översatta till engelska, tyska och franska. I ordlistan definieras ett stort antal termer som förekommer i Svensk Byggnorm 1980. Ordlistan är alfabetiskt ordnad.
 Art nr 2419902.

Grannskapscentraler. Arbetsmiljö, organisation och genomförande

Ranhagen, U m fl
 VBB, Stockholm 1982. 68 sid.
 30,85 kr.
 Detta är en första lägesrapport från det sk GRAM-projektet som behandlar organiseringen av grannskapscentraler. Såväl fysisk arbetsmiljö som psykiska och sociala aspekter på arbetsförhållandena studeras liksom frågor om hur inflytande och facklig verksamhet kan utövas. Nykvarns grannskapscentral tjänar som tillämpningsexempel.
 Art nr 2421002.

Inhemsk energikällor i Kronobergs län - Energisystem

VBB, Växjö 1983. 93 sid.
 49,40 kr.
 Rapporten redogör för konsekvenserna för mark, miljö, energibalans och selsättning vid utnyttjande av skogsenergi, energiskog, torv och avfall. Bl a redovisas för varje kommun i Kronobergs län bästa bränsleval från kostnadssynpunkt för åren 1990 respektive 2000.
 Art nr 2421003.

Återvinning av byggavfall - förstudie

Brismar, C & Lindhqvist, P
 Återvinningsforskning Svensk Stiftelse, Lund 1982. 139 sid.
 111,10 kr.
 Förstudiens målsättning har varit att ta fram underlag till en bedömning av om en sund återvinning av byggavfall är möjlig och hur den framtida forskningen och utvecklingen skall bedrivas inom området. I rapporten har byggavfall definierats som: restprodukter som byggsplatsens folk ej finner lönsamt att sälja eller själv utnyttja.
 Art nr 2425001.

A	83
B	84
C	87
D	87
E	88
F	90
G	90
H	91
I	93
J	93
K	94
L	95
M	98
N	99
O	100
P	101
Q	102
R	102
S	103
T	105
U	106
V	106
Y	107
Z	107
Å	107
Ö	108

FÖRFATTARREGISTER

- Aavik, J**
Rapport 100:1983
Reparation av betongbalkar. Injekttering och vakuumpregnering med polymera material
- Abrahamsson, G**
Inst.rapport :1983
Hälsorisker inom rörbranschen
- Abrahamsson, J**
Inst.rapport :1983
Noggrannhet i primärnätet. En undersökning av kravens relevans
- Abrahamsson, T**
Rapport 86:1983
Skövdebadet. Solvärmepumpanläggning - utvärdering
- Adamson, E**
Rapport 8:1983
Planering av statligt och privat byggnadsprojekt
- Age, K**
Inst.rapport :1983
By- og boligforbedring. Rapport fra konference på Hindsgavl 1981
- Agerstrand, T**
Rapport 94:1983
Kollektorbrunn i finsediment som värmelager för flerbostadshus i Karlstad. Förstudie
- Ahlberg, M**
Rapport 24:1983
Tungelsta - blomstring eller missväxt ?
- Allhammar, G**
Rapport 142:1983
Checklista för projektering av industriventilation
- Almqvist, P**
Rapport 43:1983
Rörmaterial för värmepumpar - korrosionsförsök i avloppsvatten
- Almqvist, T**
Rapport 134:1983
Projekteringsmetoder vid ombyggnad
- Almström, C**
Inst.rapport :1983
Neurofysiologiska undersökningar av fysisk belastning i byggnadsarbete II. Delrapport B
- Alström, O**
Rapport 29:1983
Förvaltningsplanering i samband med förnyelse av ett bostadsområde från 60-talet
- Alte, B**
Rapport 118:1983
Undersökningsmetod med borrhör d 36 mm och tung utrustning
- Altebro, O**
Rapport 150:1983
Titta, Tänk, Tyck. Om utökat medborgardeltagande i översiktlig fysisk planering
- Anderlind, G**
Document 8:1983
Dynamic insulation. A theoretical analysis of thermal insulation through which a gas or fluid flows
- Andersson, C**
Rapport 19:1983
Underlag för VVS-tekniska effekt- och energiberäkningar
- Andersson, G**
Inst.rapport :1983
Neurofysiologiska undersökningar av fysisk belastning i byggnadsarbete II. Delrapport B
- Andersson, H O**
Inst.rapport :1983
Samhällsplaneringens informationsmiljö
- Andersson, J**
Inst.rapport :1983
Kartor och diagram med datorteknik. En behovsstudie för statistikredovisning i kommunal planering
- Andersson, K**
Rapport 99:1983
Säkerhetsteoretiska dimensioneringsmetoder. En översikt av principer och forskningsbehov
Inst.rapport :1983
Pulserande vindlaster på fönster. Inverkan på infästningar
- Andersson, K A**
Rapport 141:1983
Fogar i träfönster. Förstudie
- Andersson, L**
Rapport 137:1983
Inst.rapport :1983
Datorn för byggnadskonstruktionsarbete. Metoder, möjligheter och risker
Lokala arbetsplatser. Dokumentation av ett seminarium om stadsförnyelse i Botkyrka kommun mars 1982

- Andersson, O**
 Rapport 20:1983 Grundvattenvärmare till 212 äldre centraluppvärmda villor. Förstudie och förprojektering i Bjärred
 Rapport 36:1983 Geotermisk värmecentral i Klintehamn. Förprojektering
- Andersson, P**
 Rapport 9:1983 Radon i bostäder. Markens inverkan på radonhalt och gammastrålning inomhus
- Andersson, R**
 Document 18:1983 The economic evaluation of master city plans. A pilot study of Västerås, Sweden. Volume 1
 Document 19:1983 The economic evaluation of master city plans. A pilot study of Västerås, Sweden. Volume 2
 G-skrift 15:1983 Kommunalekonomisk forskning. Problemanalys och förslag till forskningsinriktning
- Andersson, S**
 Rapport 15:1983 Värmelagring i berg med borrhålssystem. Pilotförsök i Luleå och förprojektering av fullskaleanläggning
 Rapport 29:1983 Förvaltningsplanering i samband med förnyelse av ett bostadsområde från 60-talet
 Rapport 46:1983 Borrhålslager i berg. Studium av ett värmelagringsalternativ inom projekt Södertuna solvärme
 Rapport 95:1983 Naturvärmekällor i Sollentuna. Metodstudie och utnyttjningsbar potential
 Rapport 148:1983 Utvinning av värme ur bergborrade brunnar. Fältnätningar och erfarenheter
 Document 6:1983 A borehole heat store in rock. Pilot trials and preliminary design of a full-scale installation
- Andersson, Å**
 Rapport 3:1983 Samarbetsformer inom byggmaterialdistributionen
- Andersson, Ö**
 Inst.rapport :1983 Kartläggning av vattenkvalitetsförändringar i distributionsnät. Stockholm 1981
- Andreasson, B**
 Rapport 91:1983 Värmeåtervinning ur frånluft. Erfarenheter från ett års mätningar i kvarteret Bokhållaren i Karlstad
- Anell, B**
 Inst.rapport :1983 Rationell problemlösning eller organiserad anarki? En fallstudie av etableringen av ett köpcentrum
- Annerskog, R**
 Rapport 107:1983 Sjövattenvärme för blockcentral vid Kvarnberget i Falun. Förstudie
- Arvidsson, G**
 Rapport 56:1983 Att förbereda och starta byggnadsprojekt. Byggnadsprogram för ny- och ombyggnad
- Axenborg, P**
 T-skrift 2:1983 Energiaspekter i områdesplanering för äldre stadskärna – Alingsås som exempel
- Backman, A**
 Rapport 44:1983 Värmeåtervinning ur avloppsvatten via värmepump. Förstudie i Gävle
 Rapport 103:1983 Värmeåtervinning ur avloppsvatten med värmepump för 400 lägenheter i Falun
- Backman, H**
 Inst.rapport :1983 Fukt i prefabricerade träelement. En undersökning av fuktförloppet under byggskedet
- Bell, R**
 Rapport 31:1983 Barnsäkert? En metod att göra prov med barn
- Benjegård, S-O**
 Rapport 18:1983 Tilläggsisolering av tak- och ytterväggar mot flyg- och trafikbuller
- Bennerhult, O**
 Inst.rapport :1983 Buller vid pål- och spontslagning. En studie av mätmetoder, bullernivåer och bekämpningsåtgärder
- Benton, L**
 Inst.rapport :1983 Ny teknik i bostadsbyggandet – förekomst och upphandlingsätt. En studie av produktionen i elva

- Berg, E**
G-skrift 12:1983
Studiehandledning till 'Det lilla kollektivhuset'
- Bergdahl, V**
Inst.rapport :1983
Buller vid på- och spontslagning. En studie av mätmetoder, bullernivåer och bekämpningsåtgärder
- Berge, O**
Rapport 77:1983
3L-betongen. Egenskaper i produktion och konstruktion
- Bergenstråhle, S**
Rapport 140:1983
Vad är viktigt för hyresgästerna? Enkätundersökning våren 1983 i Stockholm, Göteborg och Malmö
- Berger, S**
Inst.rapport :1983
Lokala strategier
- Bergkvist, H**
Rapport 83:1983
Arbetsbelysning inom byggbranschen - produktutveckling och utvärdering
- Berglund, I**
Rapport 71:1983
Mål och program för kommunala friytor. Redovisning av några exempel
- Berglund, J**
Rapport 71:1983
Mål och program för kommunala friytor. Redovisning av några exempel
- Bergsjö, A**
Inst.rapport :1983
Begrepp för utemiljö. Begrepps användning i planering, projektering, byggande och förvaltning
- Bergström, H**
Rapport 43:1983
Rörmaterial för värmepumpar - korrosionsförsök i avloppsvatten
- Bergström, T**
Rapport 75:1983
Energihushållning i fjärrvärmeförsörd bebyggelse
- Berndtsson, L**
Rapport 73:1983
Energi- och vattenbesparing i flerbostadshus. Åtgärder i befintliga VA-installationer
- Rapport 78:1983
Alternativa kanalisationsmetoder för VVS- och elinstallationer vid ombyggnader
- Rapport 126:1983
Sjukhem/vårdcentral i Ekeby, Eskilstuna - småskalig byggnadsutformning och lägre installationsstand
- Berntsson, L**
Rapport 102:1983
Polymermodifierade lättballastbruk och lättballastbetongtyper för reparation och ombyggnad
- Bigelius, A**
Rapport 19:1983
Underlag för VVS-tekniska effekt- och energiberäkningar
- Bjelm, L**
Inst.rapport :1983
Georadar som grundundersökningsmetod oktober 1982
- Bjur, H**
Rapport 65:1983
Hällsviksprojektet - upprustning och omvandling av fritidsbebyggelse. Dokumentation och värdering
- Bjurström, S**
Rapport 105:1983
Lagring av värme i mark vid låg temperatur. BFR-seminarium december 1982
- Björk, L**
Inst.rapport :1983
Arbetsbelastningar i rörbranschen
- Inst.rapport :1983
Montörernas synpunkter på arbete och miljö i rörbranschen
- Björnberg, U**
Inst.rapport :1983
Tjörnbroolyckan. En förstudie
- Björset, H-H**
Inst.rapport :1983
Måling af belysningsstyrker og luminanser i belysningsanlaeg
- Blomqvist, C**
Inst.rapport :1983
Varmluftssystem. Del I och II. Temperaturer och termisk effektivitet samt Spärgasmätning
- Bloom, G**
Inst.rapport :1983
Bostadsfrågan - markanvändning, byggnadsväsende och bostadsförsörjning. Statliga utredningar

- Bobjer, O**
Rapport 83:1983
Arbetsbelysning inom byggbranschen – produktutveckling och utvärdering
- Bogsjö, I**
Rapport 21:1983
Äldreomsorg och boinflytande i planeringen. Förnyelse av ett bostadsområde från 40-talet
- Bohm, K**
Inst.rapport :1983
Storstadsutveckling och planering, Stockholmsregionen
- Bohm, P**
Rapport 12:1983
Att mäta efterfrågan på kollektiva tjänster. Två fullskaleundersökningar av nya busslinjer
- Boklund, T**
Rapport 53:1983
Värmepump för luft-vattensystem med mekanisk vinds- och kryppgrundsventilation som värmekälla
- Boman, C A**
Inst.rapport :1983
Markradon i småhus. Undersökningar och förslag till åtgärder
- Borglund, M**
Rapport 109:1983
T-skrift 2:1983
Hissar vid ombyggnad av 30- till 60-talshus. Exempel på ökad tillgänglighet från Södra Brynäs, Gävle
Energiaspekter i områdesplanering för äldre stadskärna – Alingsås som exempel
- Borgman, L**
Inst.rapport :1983
Fjärrvärmenät i dialog med datorn
- Bredenberg, H**
Inst.rapport :1983
Stötvågsdämpning i pålar
- Brismar, C**
Inst.rapport :1983
Återvinning av byggavfall – förstudie
- Broman, B**
Rapport 115:1983
Vättern som värmekälla för värmepumpar. En regional studie
- Broman, J**
Rapport 126:1983
Sjukhem/vårdcentral i Ekeby, Eskilstuna – småskalig byggnadsutformning och lägre installationsstand
- Brorström, B**
Inst.rapport :1983
Planeringspolitik eller resultatpolitik. Användning och utformning av kommunala bokslut
- Brozen, S**
Rapport 129:1983
Handlingsfrihet vid val av värmeförsörjning för etapputbyggd bebyggelse. Metodstudie
- Brunnskog, E**
T-skrift 29:1983
Kostnadsinformation. Regler för gruppering av kostnader
- Brunsson, N**
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Går det att spara?
Lokal mobilisering. Om industriernas kommunalpolitik och kommuners industripolitik
- Brännberg, G**
Inst.rapport :1983
Tjörnbroolyckan. En förstudie
- Buren, H**
Inst.rapport :1983
Övergång från fordonsskatt och trafikförsäkring till bensinskatt för personbilar
- Buresten, R**
Rapport 26:1983
Solvärme med värmepump som komplement till en oljeeldad värmecentral i Göteborg
- Burström, P G**
Rapport 141:1983
Inst.rapport :1983
Fogar i träfönster. Förstudie
Materialproblem vid enkelglasning av fönster
- Bustad, T**
Rapport 44:1983
Rapport 107:1983
Värmeåtervinning ur avloppsvatten via värmepump. Förstudie i Gävle
Sjövattenvärme för blockcentral vid Kvarnberget i Falun. Förstudie
- Bylund, S-I**
G-skrift 1:1983
EPD-verksamheten. Steg för steg 1975-83

- Bäckberg, H**
Rapport 30:1983
Kombinerat ytjordvärme- och solvärmesystem för mindre husgrupp i Pers-
torp
- Bäcker, K**
Rapport 129:1983
Handlingsfrihet vid val av värmeförsörjning för etapputbyggd bebyggelse.
Metodstudie
- Bäckström, B**
Rapport 87:1983
Elmotor driven värmepump för luft/vatten i Backatorp, Göteborg
- Bäckström, K**
Rapport 31:1983
Barnsäkert? En metod att göra prov med barn
- Bäckström, P**
Rapport 51:1983
Värmedrivna spillvärmepumpar i Billesholm
- Carlqvist, L**
Rapport 131:1983
Lagring av sjövärme i Pershyttegruvan i Nora. Förstudie
- Cederström, O**
T-skrift 11:1983
Flygbilden ett arbetsverktyg i fysisk planering
- Christiansson, P**
G-skrift 13:1983
Datorstödd projektering. CAD i tillämpning
- Claesson, J**
Document 1:1983
Heat extraction from the ground by horizontal pipes. A mathematical ana-
lysis
- Claesson, T**
Rapport 96:1983
Löslighet hos grusmaterial i vatten av olika temperatur och sammansätt-
ning. Laboratorieprov
- Clason, A**
Inst.rapport :1983
Plantänkande och planering. En studie i 1940-talets samhällsplaneringsideer
och initiativ
- Clavensjö, B**
Inst.rapport :1983
Markradon i småhus. Undersökningar och förslag till åtgärder
- Clavesjö, B**
Rapport 9:1983
Radon i bostäder. Markens inverkan på radonhalt och gammastrålning in-
omhus
- Cronholm, L-Å**
Inst.rapport :1983
Avvägningen mellan olika energihushållningsåtgärder för stadsdelen Tran-
dared i Borås
- Dafgård, N**
Rapport 124:1983
Erfarenheter från lagring av värme i stenmagasin
- Dahlblom, P**
Inst.rapport :1983
Tröga system för fördröjd kvittblivning av dagvatten
- Dahlgren, L**
Inst.rapport :1983
Sårbarhet och självtillit. Tankar om krisen och lokalsamhället
- Daun, Å**
Inst.rapport :1983
Egennyttan och det sociala medlemsskapet
Inst.rapport :1983
Hälsa och livsmiljö. En socialmedicinsk studie av unga kvinnor i åldrarna 20-
40 år
- Dehlin, O**
Inst.rapport :1983
Kartläggning av bakgrundsfakta hos pensionärer som flyttar till ålder-
domshem/servicehus
- Dranger Isfält, L**
T-skrift 12:1983
Stenhusen 1880 - 1920. Varsam ombyggnad
- Dunand, A**
Document 1:1983
Heat extraction from the ground by horizontal pipes. A mathematical ana-
lysis
- Dyhr Jensen, C**
Inst.rapport :1983
Måling af belysningsstyrker og luminanser i belysningsanlaeg

Eden, M

Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983

Arbetsplatsplanering idag för ett framtida energisamhälle
Energihushållning i områden för små och medelstora företag

Edgren, L

Inst.rapport :1983

Hantverk och åldrande. Hantverkets äldre män och kvinnor i Malmö 1820

Edorsson, H

Inst.rapport :1983

Montörernas synpunkter på arbete och miljö i rörbranschen

Einarsson, S

Rapport 16:1983

Byggnadsakustik i betongelementstommar

Ekbrant, C

Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983

Bostadsbyggandet 1900-1945
Miljonprogrammet - fortsättning på 1946 års program

Ekdahl, L

Inst.rapport :1983

Storstadsutveckling och planering, Stockholmsregionen

Ekhholm, A

Rapport 98:1983

Mångsidigt användbara betongstommar. Sammanställning av seminarieprogram, anföranden och diskussion

Eklind, Å

Rapport 27:1983

Saltvittring i äldre tegelmurverk - tekniska problem och metod att förhindra saltvittring

Ekström, J

Inst.rapport :1983

Analys av slänters stabilitet. Delrapport 1 - resultat av fält- och laboratorieundersökningar

Elgåsen, E-H

Inst.rapport :1983

Studier i husurval och accelererad provning. Fasadbeklädnad av fabrikslackerad plåt

Elmgren, A

Rapport 56:1983

Att förbereda och starta byggnadsprojekt. Byggnadsprogram för ny- och ombyggnad

Elmroth, A

Document 2:1983
Inst.rapport :1983

Air infiltration control in housing. A guide to international practice
Byggnadstekniska frågor vid låghusbyggande

Emmelin, A

Rapport 66:1983
Rapport 146:1983

Värmelagring i akviferer i Sverige
Lagring av ytvattenvärme i sandakvifer för fjärrvärmesystem i Klippan. Förprojektering

Engdahl, C

T-skrift 12:1983

Stenhusen 1880 - 1920. Varsam ombyggnad

Engholm, G

Inst.rapport :1983

Rapport över undersökningar rörande eventuell förekomst av biologiska effekter av exp för glasfiber

Englund, A

Inst.rapport :1983

Rapport över undersökningar rörande eventuell förekomst av biologiska effekter av exp för glasfiber

Engström, L

Rapport 93:1983

Säsongslagring av passiv solvärme i borrhål i berg för flerbostadshus. Förstudie av Suncourt-projekt

Rapport 119:1983

Bottensediment och ytjord som värmekällor för bostadsområden i Burgsvik och Tingstäde. Förstudie

Ericson, L

Rapport 78:1983

Alternativa kanalisationsmetoder för VVS- och elinstallationer vid ombyggnader

Ericsson, L O

Rapport 36:1983

Geotermisk värmecentral i Klintehamn. Förprojektering

Erikson, B E

Inst.rapport :1983

Markradon i småhus. Undersökningar och förslag till åtgärder

Eriksson, A

Rapport 46:1983

Borrhålslager i berg. Studium av ett värmelagringsalternativ inom projekt Södertuna solvärme

Rapport 95:1983

Naturvärmekällor i Sollentuna. Metodstudie och utnyttjningsbar potential

- Eriksson, A (forts)**
Rapport 137:1983
Rapport 148:1983
- Datorn för byggnadskonstruktionsarbete. Metoder, möjligheter och risker
Utvinning av värme ur bergborede brunnar. Fältmätningar och erfarenheter
- Eriksson, A-M**
Inst.rapport :1983
- Lokala tätortssystem. Framväxt, planering, alternativ
- Eriksson, E**
Inst.rapport :1983
- Temanummer om arkitektur och konstnärlig utsmyckning
- Eriksson, I-M**
Inst.rapport :1983
- Återanvändning av mark i tätortsområden. Delrapport
- Eriksson, J**
G-skrift 7:1983
- Arkitekturforskning
- Eriksson, R**
Inst.rapport :1983
- Grovstädning på byggen. Mätning av dammexposition och förslag till åtgärder
- Eriksson, S**
Rapport 33:1983
- Statligt exportfrämjande inom byggsektorn
- Eriksson, T**
Rapport 122:1983
- Elvärme contra värmepumpar för oljeeldade småhus. Ekonomiska jämförelser
- Erson, O**
Inst.rapport :1983
- Nej till fogs-kum och dusch
- Ersson, B**
Inst.rapport :1983
- Vägen hem
- Etzler, B**
Rapport 8:1983
- Planering av statligt och privat byggnadsprojekt
- Everett, R**
Inst.rapport :1983
- Parkering, dimensionerande fordon, betalnings- och kontrollsystem, trafikantinformation
- Fagerstedt, A**
Rapport 117:1983
- Energiekonomi och inneklimat i enbostadshus med tung respektive lätt stomme
- Falk, Å**
Inst.rapport :1983
- Rökspridning via ventilationsinstallationer. En förstudie
- Fjällström, H**
T-skrift 23:1983
- Kostnadsstyrning av byggprojekt
- Fladvad, L**
Rapport 42:1983
- Användning av kommunöversikter. En enkätundersökning till kommunernas stadsarkitekter
- Flemming, T**
Inst.rapport :1983
- By- och boligförbedring. Rapport fra konference på Hindsgavl 1981
- Flodin, C-E**
Rapport 106:1983
T-skrift 18:1983
- Friytor i stadsförnyelsen. Råd vid översiktlig planering. Exemplet Halmstad Stadsförnyelse i Halmstad - ett exempel
- Fog, H**
G-skrift 10:1983
- Forskning om kommunal planering från 50-tal till 90-tal
- Folin, S**
Inst.rapport :1983
- Georadar som grundundersökningsmetod oktober 1982
- Folkesdotter, G**
Inst.rapport :1983
- Förnyelse - bevarande. Diskussion i tidskrifterna Byggmästaren/Arkitektur, Bygd och Natur samt Plan
- Forsberg, M**
Rapport 139:1983
- Privatägda hyresfastigheter - likviditet, soliditet och lönsamhet
- Forsen, A**
Rapport 79:1983
- Borrhålslager i berg för spillvärme från processindustrin i Munksund. Förstudier

- Forslin, J**
Rapport 114:1983
Rapport 133:1983
- Fracastoro, G V**
Document 11:1983
- Frankenberg, R**
Inst.rapport :1983
- Fransson, S**
Inst.rapport :1983
- Fransson, U**
Inst.rapport :1983
- Frederiksen, E**
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
- Fredriksson, G**
Rapport 112:1983
- Frenckner, P**
T-skrift 28:1983
- Friberg, G**
Inst.rapport :1983
- Frölen, E**
Inst.rapport :1983
- Fållby, B**
Inst.rapport :1983
- Fölhammar, S**
T-skrift 8:1983
- Garph, L**
Rapport 139:1983
- Gauffin, B-G**
T-skrift 22:1983
- Gauffin, U**
Inst.rapport :1983
- Glimskär, B**
Rapport 144:1983
Inst.rapport :1983
- Grafström, H**
Rapport 47:1983
Rapport 119:1983
- Grandelius, L**
Rapport 33:1983
- Granhed, S**
Inst.rapport :1983
- Green, E**
Rapport 35:1983
- Grieves, J**
Rapport 83:1983
- Grossman, M-B**
Inst.rapport :1983
- Grönwall, B**
Rapport 43:1983
- Gullberg, A**
Inst.rapport :1983
- Tidspress på byggarbetsplatsen – en pilotstudie
Byggnadsindustrins internationalisering
- Guiding principles concerning design of experiments, instrumentation and measuring techniques
- Kartor och diagram med datorteknik. En behovsstudie för statistikredovisning i kommunal planering
- Vegetation och energi i stadsplanen – exemplet Kråkhult
- Geografiska avgränsningsmetoder
- Måling af belyningsstyrker og luminanser i belyningsanlaeg
Vedligeholdelse af belyningsanlaeg
- Fabrikstillverkade cementbundna bärlager
- Byggekonomisk ordbok
- Drifts- och underhållskostnader på gårdsnivå
- Byggnadstekniska frågor vid låghusbyggande
- Byggnadstekniska frågor vid låghusbyggande
- Så klarar kommunerna jobben. Fallstudier, strategier och förslag till profilskapande planering
- Privatägda hyresfastigheter - likviditet, soliditet och lönsamhet
- Projektstyrning. Handbok för byggherrar
- Fasadtegelmurning. Ergonomi, nuläge, brister och förändringar
- Utveckling av arbetsmetod för flytbetonggjutning
Åtgärder för bättre rörarbetsmiljö. Utveckling av projektering och teknik
- Energiutvinning ur kommunala grundvattentäkter
Bottensediment och ytjord som värmekällor för bostadsområden i Burgsvik och Tingstäde. Förstudie
- Statligt exportfrämjande inom byggsektorn
- Fysisk planering av vattenområden. En metodstudie utförd inom Stenungsund-Tjörn-Orust-regionen
- Solvärme med säsongslagring i lera för 500 hus i Kristianstad. Förstudie
- Arbetsbelysning inom byggbranschen – produktutveckling och utvärdering
- Aktuella kollektiva bostadsformer. En uppföljningsstudie
- Rörmaterial för värmepumpar – korrosionsförsök i avloppsvatten
- Storstadsutveckling och planering, Stockholmsregionen

- Gunnarson, K**
Inst.rapport :1983
Lokala arbetsplatser. Dokumentation av ett seminarium om stadsförnyelse i Botkyrka kommun mars 1982
- Gunnarsson, I**
Rapport 26:1983
Solvärme med värmepump som komplement till en oljeeldad värmecentral i Göteborg
- Gunnarsson, O S**
Inst.rapport :1983
Stadsstruktur, trafiksystem och energiåtgång
- Gustafson, G**
Rapport 39:1983
Brunnssystem för värmelagring och värmeutvinning i akviferer
- Gustafson, L H**
Rapport 129:1983
Handlingsfrihet vid val av värmeförsörjning för etapputbyggd bebyggelse. Metodstudie
- Gustafsson, C-A**
Inst.rapport :1983
Förstudie av arbetsmiljön vid mark- och bergarbeten
- Gustafsson, G**
Rapport 96:1983
Löslighet hos grusmaterial i vatten av olika temperatur och sammansättning. Laboratorieprov
- Gustafsson, H**
Inst.rapport :1983
Luftföroreningar från inrednings- och byggmaterial. Klimatkammarmetod för bl a formaldehyd
- Gustafsson, J-I**
Rapport 18:1983
Tilläggsisolering av tak- och ytterväggar mot flyg- och trafikbuller
- Gustavsson, R**
Inst.rapport :1983
Oakwood's nya utemiljö. Utformning av natur i ett bostadsområde
- Gusten, J**
Rapport 30:1983
Kombinerat ytjordvärme- och solvärmesystem för mindre husgrupp i Pers-
torp
- Gärdlund, L**
Rapport 62:1983
Reparation - Underhåll - Ombyggnad. En jämförelse av begreppen i olika lagstiftningskomplex
- Göransson, B**
Rapport 35:1983
Solvärme med säsongslagring i lera för 500 hus i Kristianstad. Förstudie
- Hagson, A**
Inst.rapport :1983
Att främja sysselsättningssvaga kommuners utveckling. Statliga och kommunala medels betydelse
- Hagstedt, J**
Inst.rapport :1983
Det resurssparande trähuset
- Hahr, A**
T-skrift 25:1983
Anskaffningskostnader. Att kalkylera ett byggprojekts anskaffningskostnader
- Hallberg, G**
Inst.rapport :1983
Möblering av vårdmiljö. En inventering av dokumenterade krav och utvecklingsbehov
Inst.rapport :1983
Omvårdnadsarbetets utrymmesbehov
- Hallenberg, J**
Rapport 44:1983
Värmeåtervinning ur avloppsvatten via värmepump. Förstudie i Gävle
- Hallin, N**
Inst.rapport :1983
Rapport över undersökningar rörande eventuell förekomst av biologiska effekter av exp för glasfiber
- Hansson, B**
Rapport 125:1983
Installation av Fiber Switch vid ombyggnad av flerbostadshus. En konsekvensanalys
Rapport 143:1983
Produktionsteknisk forskning och utveckling i byggindustrin
- Heap, T**
T-skrift 21:1983
Ett byggprojekt. Berättelsen om Börje Hansson, byggherre
T-skrift 22:1983
Projektstyrning. Handbok för byggherrar

- Hedberg, T**
Inst.rapport :1983
Kartläggning av vattenkvalitetsförändringar i distributionsnät. Stockholm 1981
- Hedlund, A**
Rapport 60:1983
Värmeåtervinning ur avloppsvatten. Förstudie av Valla sjukhus, Linköping
- Hedlund, K**
Inst.rapport :1983
Fastighetsskötseln i HSB. Organisation, kostnad, utveckling
- Heijl, M**
Inst.rapport :1983
Brukarkrav – Lätta byggsystem
- Hellsten, M**
Inst.rapport :1983
Ergonomi vid arbete med byggskivor – material, metoder och hjälpmedel vid skivhantering på byggarbe
- Henning, C**
Rapport 59:1983
En öppnare förskola – utopi eller möjlighet?
- Henricsson, L**
T-skrift 19:1983
Geo-utredningar i tätort. Motiv, förutsättningar, kostnader
- Henriksson, J**
Inst.rapport :1983
Övergång från fordonsskatt och trafikförsäkring till bensinskatt för personbilar
- Hirn, D**
Inst.rapport :1983
Att styra bebyggelsens utseende. En genomgång av rättsfall rörande paragraf 38 BS
- Hjort, B**
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Armeringsarbete på byggarbetsplatser – en översiktlig studie
Var hör människan hemma? En diskussion om hur människan skapar och utvecklar relationer till rummet
- Hjorth, P**
Inst.rapport :1983
Identifiering och analys av faktorer vilka styr vattenförbrukningen och dess variationer
- Holgersson, M**
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Inomhustemperaturer i bostäder. En undersökning i nio svenska kommuner 1982
Undersökning av energiförbrukningens utveckling i byggnadsbeståndet. Delrapport 1: Undersökningsplan
Undersökning av energiförbrukningens utveckling i bostadsbeståndet
- Hollander, J-E**
Inst.rapport :1983
Parkering, dimensionerande fordon, betalnings- och kontrollsystem, trafikantinformation
- Holm, M**
Rapport 5:1983
G-skrift 15:1983
Regionalekonomiska modeller för planering och samordning i en decentraliserad ekonomi
Kommunalekonomisk forskning. Problemanalys och förslag till forskningsinriktning
- Holm, T**
Inst.rapport :1983
Utrustning för bestämmande av jordars vattenhållande egenskaper. Beskrivning, manual och användning
- Holmer, B**
Rapport 38:1983
Lokalklimatiska kartor för användning i kommunal översiktlig planering. En metodstudie
- Holmstrand, O**
Inst.rapport :1983
Ingenjörsgelogisk kartering i Sverige. Ett underlag för hushållande med resurser
- Holst, H-A**
Inst.rapport :1983
Äldre hushållen, boendeformer och boendestandard
- Hult, A-C**
Inst.rapport :1983
Vägen hem
- Hulten, S**
Inst.rapport :1983
Går det att spara?

- Hultenberger, L**
Rapport 149:1983
Toleranskritik. En kritisk granskning av toleranser och toleransregler i byggnormer
- Hyden, H**
Rapport 14:1983
Säsongslagring av solenergi genom borrhålslager i berg. Förprojektering vid Stora Skuggan i Sthlm.
Rapport 47:1983 Energiutvinning ur kommunala grundvattentäkter
Rapport 66:1983 Värmelagring i akviferer i Sverige
Rapport 119:1983 Bottensediment och ytjord som värmekällor för bostadsområden i Burgsvik och Tingstäde. Förstudie
Rapport 146:1983 Lagring av ytvattenvärme i sandakvifer för fjärrvärmesystem i Klippan. Förprojektering
- Håkansson, R**
Rapport 84:1983
Solfjärrvärme – testanläggning i Södertörn. Anläggningsbeskrivning och erfarenheter
- Hård, A**
Inst.rapport :1983
Färgdag 80. Referat av föredrag och diskussioner.
- Högberg, A-L**
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Drifts- och underhållskostnader på gårdsnivå
Kontaktkommittéer 1981. Vad de vet, vill och gör
Ny bostad – ny delaktighet i boendet?
- Högberg, E**
T-skrift 7:1983
Handbok om tillval i insatslägenheter och småhus
- Högborg, A-S**
Inst.rapport :1983
Innerstadsgator för vistelse och färd. En studie av sambandet mellan gestaltning och funktion
- Höglund, P-E**
Rapport 144:1983
Inst.rapport :1983
Utveckling av arbetsmetod för flytbetonggjutning
Åtgärder för bättre rörarbetsmiljö. Utveckling av projektering och teknik
- Höjer, J**
T-skrift 20:1983
Byggprocessen. Belysning av nya samverkansmönster och arbetsformer
- Hörnfeldt, R**
Rapport 144:1983
Utveckling av arbetsmetod för flytbetonggjutning
- Isacson, Ö**
Rapport 34:1983
Solvärmesystem. Kostnader nu och i framtiden
- Isfält, E**
Inst.rapport :1983
Energibehovsberäkningar med BRIS-programmet. Ett exempel
- Isling, M**
Inst.rapport :1983
Bo och bestämma. Försök med boinflytande i tre hyreshusområden
- Jagenäs, A**
Inst.rapport :1983
Buller från maskiner i bostadshus
- Jansson, S**
Rapport 116:1983
Individuell och flexibel temperaturanpassning i rum och byggnader med små energibehov
- Jensen, L**
Rapport 64:1983
Nattsänkning av temperatur i flerbostadshus
- Jergling, A**
Rapport 89:1983
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Fogars beständighet. Fogar i ytterväggar
Fogar mellan fasadelement av typ beklädnadsskivor
Fogreparationer, metodutveckling och konsekvensanalys. Forskningsprogram
- Jerkbrant, C**
Rapport 65:1983
Document 20:1983
Hällsviksprojektet – upprustning och omvandling av fritidsbebyggelse. Dokumentation och värdering
German-Swedish seminar on integrated planning. Ecological systems and physical planning

- Jerkbrant, C** (*forts*)
T-skrift 5:1983
T-skrift 6:1983
Hushållning med mark, vatten, luft och energi. Del 1 En arbetsmetod i kommunal översiktlig planering
Hushållning med mark, vatten, luft och energi. Del 2 En fallstudie i Lerums kommun
- Johannisson, B**
Inst.rapport :1983
Lokal mobilisering. Om industriens kommunalpolitik och kommuners industripolitik
- Johansson-Bejrums, H**
Inst.rapport :1983
Underhållspolicy i radhus. Analys av underhållsinsatser i olika dispositionsformer
- Johansson, A**
Rapport 15:1983
Document 6:1983
Värmelagring i berg med borrhålssystem. Pilotförsök i Luleå och förprojektering av fullskaleanläggning
A borehole heat store in rock. Pilot trials and preliminary design of a full-scale installation
- Johansson, B**
Rapport 55:1983
Rapport 131:1983
Document 8:1983
Sänkning av fjärrvärmemetemperatur
Lagring av sjövärme i Pershyttegruvan i Nora. Förstudie
Dynamic insulation. A theoretical analysis of thermal insulation through which a gas or fluid flows
- Johansson, B-O**
Rapport 118:1983
Undersökningsmetod med borrhör d 36 mm och tung utrustning
- Johansson, E**
Inst.rapport :1983
Installationselektrikernas arbetsmiljö. Utveckling av informations- och aktivitetmaterial
- Johansson, G**
Inst.rapport :1983
Fysisk planering av vattenområden. En metodstudie utförd inom Stenungsund-Tjörn-Orust-regionen
- Johansson, K**
Inst.rapport :1983
Innerstadsgator för vistelse och färd. En studie av sambandet mellan gestaltning och funktion
- Johansson, S**
Rapport 46:1983
Borrhålslager i berg. Studium av ett värmelagringsalternativ inom projekt Södertuna solvärme
- Johnsson, L**
Rapport 69:1983
Luftjoner i ventilerade lokaler
- Jonasson, K**
Document 20:1983
T-skrift 5:1983
T-skrift 6:1983
German-Swedish seminar on integrated planning. Ecological systems and physical planning
Hushållning med mark, vatten, luft och energi. Del 1 En arbetsmetod i kommunal översiktlig planering
Hushållning med mark, vatten, luft och energi. Del 2 En fallstudie i Lerums kommun
- Jonson, S**
Rapport 86:1983
Skövdebadet. Solvärmepumpänläggning – utvärdering
- Jägbeck, A**
Rapport 110:1983
God arbetsmiljö och energihushållning. Samverkande eller oförenliga krav vid industriplanering
- Karlberg, B**
T-skrift 10:1983
Utveckling av allmännyttiga bostadsföretag
- Karlen, I**
Inst.rapport :1983
Information i förvaltningsprocessen. Samspel mellan utredning och fallstudier
- Karlsson, B**
Inst.rapport :1983
Integrerat transportsystem för källsorterat hushållsavfall. En konsekvensstudie.
- Karlsson, G**
Rapport 7:1983
Tätning av ventilationskanaler i byggnader

- Karlsson, H**
Rapport 3:1983
Samarbetsformer inom byggmaterialdistributionen
- Karlsson, K**
Inst.rapport :1983
Tjörnbroolyckan. En förstudie
- Karlsson, N-G**
Rapport 84:1983
Solfjärrvärme - testanläggning i Södertörn. Anläggningsbeskrivning och erfarenheter
- Keijer, U**
Inst.rapport :1983
Om datorer i arkitektarbetet. Datorstödd projektering
- Kellner, J**
Rapport 93:1983
Säsongslagring av passiv solvärme i borrhål i berg för flerbostadshus. Förstudie av Suncourt-projekt
- Khakee, A**
Document 14:1983
Municipal planning. Restrictions, methods and organizational problems
- Khakhar, D**
Inst.rapport :1983
TABULATE - programpaket för databearbetning från terminaler
- Kihlblom, U**
Rapport 47:1983
Energiutvinning ur kommunala grundvattentäkter
- Kjellberg, G E**
Inst.rapport :1983
Fogar mellan fasadelement av typ beklädnadsskivor
- Klercker, J**
Rapport 1:1983
Planering för brukarinflytande. Bakgrund och utveckling av flexibla förskolor och fritidshem
- Klingberg, T**
Inst.rapport :1983
Kommunerna och energin. En studie av energiplanering och energihushållning i tre kommuner
- Knox, S S**
Inst.rapport :1983
Biologiska effekter av lätta luftjoner och deras relation till stress hos människor
Inst.rapport :1983
Lätta luftjoner och människans psykofysiologi
- Korosec-Serfaty, P**
Inst.rapport :1983
Stortorget. Funktion och dagligt bruk av Stortorget i Malmö
- Krook, O**
Rapport 95:1983
Naturvärmekällor i Sollentuna. Metodstudie och utnyttjningsbar potential
- Kroon, S-Å**
Inst.rapport :1983
Undersökning av energiförbrukningens utveckling i byggnadsbeståndet. Delrapport 3: Energisignaturen
- Kudryk, M**
Inst.rapport :1983
Fukt i prefabricerade träelement. En undersökning av fuktförloppet under byggskedet
- Källblad, K**
Document 4:1983
Calculation methods to predict energy saving in residential buildings
- Källström, E**
Rapport 134:1983
Projekteringsmetoder vid ombyggnad
- Källtorp, O**
Inst.rapport :1983
Stadsförnyelse. Mål, metoder och erfarenheter av planering
- Kärnekull, K**
Inst.rapport :1983
By- och boligförbedring. Rapport fra konferens på Hindsgavl 1981
- Kärholm, G**
Rapport 99:1983
Säkerhetsteoretiska dimensioneringsmetoder. En översikt av principer och forskningsbehov
- Lagerkvist, A**
Inst.rapport :1983
Integrerat transportsystem för källsorterat hushållsavfall. En konsekvensstudie.
- Lagerkvist, K-O**
Rapport 86:1983
Skövdebadet. Solvärmepumpanläggning - utvärdering
Rapport 91:1983
Värmeåtervinning ur frånluft. Erfarenheter från ett års mätningar i kvarteret Bokhållaren i Karlstad

- Lamm, J**
Rapport 110:1983
God arbetsmiljö och energihushållning. Samverkande eller oförenliga krav vid industriplanering
- Landell, N-E**
Inst.rapport :1983
Hälsa och livsmiljö. En socialmedicinsk studie av unga kvinnor i åldrarna 20-40 år
- Lanevik, H**
T-skrift 16:1983
Projektering med 3L-betong
- Larsen, J**
Inst.rapport :1983
Omvårdnadsarbetets utrymmesbehov
- Larsson, A**
Rapport 128:1983
Ekonomiska bedömningar i kommunal markpolitik. Principiella synsätt, kalkyler och exempel
- Larsson, B**
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Arbetsledare i rörbranschen
Montörernas synpunkter på arbete och miljö i rörbranschen
Skötselansvisning för småhus
- Larsson, E**
T-skrift 11:1983
Flygbilden ett arbetsverktyg i fysisk planering
- Larsson, I**
Rapport 57:1983
Soluppvärmning i kombination med energilagring vid badanläggning
- Larsson, T**
Rapport 68:1983
Jämförelse mellan uppmätt och beräknat rumstemperaturförlopp
- Larsson, Å**
Inst.rapport :1983
Instrument för mätning av lufthastighet, luftflöden, tryckdifferens
- Lemmeke, L**
Rapport 146:1983
Lagring av ytvattenvärme i sandakvifer för fjärrvärmesystem i Klippan. Förprojektering
Document 9:1983
Seasonal storage solar of heat. Utilization of surface and ground water by means of heat pumps
Document 98:1983
Stockage saisonnier de la chaleur solaire. Utilisation des eaux de surface et souterraines
Document 99:1983
Saisonale Lagerung von Sonnenwärme. Nutzung von Oberflächen- und Grundwasser mit Hilfe von Wärmep
- Levin, P**
Document 2:1983
Air infiltration control in housing. A guide to international practice
- Lidgren, K**
Inst.rapport :1983
TEM:s projektledarkurs 1982. En presentation
- Lidmar-Reinius, K**
T-skrift 13:1983
Forskare om åldrande och boende
- Lieberg, M**
Rapport 59:1983
En öppnare förskola – utopi eller möjlighet?
- Liedberg, K**
Inst.rapport :1983
Energibesparingens effekt på inomhusklimatet. Exemplet Märsta sjukhem
- Lilliehorn, P**
Rapport 135:1983
Finansieringsmöjligheter för bostadsområden med ny energiteknik
- Lillienberg, S**
Inst.rapport :1983
Datorstödd bildbehandling i samhällsplanering och samhällsbyggnad. Förstudie
- Lind, G**
Rapport 4:1983
Kombinerade utvärderingsmetoder – ett sätt att få tekniker och ekonomer att förstå varandra?
- Lind, H**
Rapport 128:1983
Ekonomiska bedömningar i kommunal markpolitik. Principiella synsätt, kalkyler och exempel
- Lind, J-I**
T-skrift 8:1983
Så klarar kommunerna jobben. Fallstudier, strategier och förslag till profilskapande planering

- Lindahl, C**
Inst.rapport :1983
Kommunerna och energin. En studie av energiplanering och energihushållning i tre kommuner
- Lindahl, L**
Rapport 3:1983
Samarbetsformer inom byggmaterialdistributionen
- Lindberg, Å**
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Noggrannhet i primärnätet. En undersökning av kravens relevans
Utsättningsmetoder för husbygge
- Lindblad, A**
Rapport 130:1983
Igensättning vid värmeuttag ur grundvatten. Kartläggning och litteraturstudie
- Lindblom, U**
Rapport 104:1983
Högtemperaturlagring under mark. BFR-seminarium december 1982
- Lindell, J**
Inst.rapport :1983
Sjukfrånvaro och förtidspensionering bland byggnadsarbetare
- Lindelöf, J**
G-skrift 1:1983
EPD-verksamheten. Steg för steg 1975-83
- Lindgren, S**
Rapport 7:1983
Rapport 78:1983
Tätning av ventilationskanaler i byggnader
Alternativa kanalisationsmetoder för VVS- och elinstallationer vid ombyggnader
- Lindhqvist, P**
T-skrift 7:1983
Inst.rapport :1983
Handbok om tillval i insatslägenheter och småhus
Återvinning av byggavfall – förstudie
- Lindqvist, A**
Inst.rapport :1983
Parkering, dimensionerande fordon, betalnings- och kontrollsystem, trafikantinformation
- Lindqvist, S**
Rapport 38:1983
Lokalklimatiska kartor för användning i kommunal översiktlig planering. En metodstudie
- Lindström, B**
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Åldrande och boende – att bo i det ordinära bostadsbeståndet
Åldrande och boende i Danmark, Norge, Nederländerna och USA. Ideer och erfarenheter från studieresa
Utvärderingsstudier av särskilda boendeformer för pensionärer. Etapp 1
- Litzberg, L**
Rapport 60:1983
Värmeåtervinning ur avloppsvatten. Förstudie av Valla sjukhus, Linköping
- Ljung, B**
Rapport 88:1983
Inst.rapport :1983
Hur tänka och räkna? Om kalkylhjälpmedel i ett landstings fastighetsförvaltning
Övergångar från hyresrätt till bostadsrätt. Föreningars ekonomi (och boendes utlägg)
- Ljungqvist, J**
Rapport 13:1983
Alternativa värmepumpsystem för stadsdelen Kyrkbyn i Göteborg. Förprojektering
- Ludvigsson, A**
Rapport 49:1983
Norbergsmodellen – lokal mobilisering mot arbetslöshet
- Ludvigsson, J**
Rapport 137:1983
Datorn för byggnadskonstruktionsarbete. Metoder, möjligheter och risker
- Lundequist, I**
Inst.rapport :1983
Reserapport från Skottland. Rapport från en forskartermin vid Edcaad, Edinburgh, Skottland
- Lundgren, S**
Rapport 138:1983
Möglets mekanik. Etablering på trä
- Lundquist, U**
Inst.rapport :1983
Övergångar från hyresrätt till bostadsrätt. Föreningars ekonomi (och boendes utlägg)
- Lundqvist, L**
Rapport 6:1983
Metoder för analys och planering av bebyggelse och transportsystem

- Lundqvist, L J**
Inst.rapport :1983
Aktuell bostadspolitik och bostadsforskning i Storbritannien. Uppsatser från ett seminarium
- Lundström, S**
Rapport 139:1983
Privatägda hyresfastigheter - likviditet, soliditet och lönsamhet
- Lyberg, M D**
Document 11:1983
Guiding principles concerning design of experiments, instrumentation and measuring techniques
- Lyngfelt, S**
Inst.rapport :1983
Dagvattenavrinning från stora urbana områden. Simuleringsmetodik exemplifierat på Göteborgsregionen
- Lyrberg, M D**
Inst.rapport :1983
Boende och fönster. 2 Vädring
Inst.rapport :1983
Boende och fönster. 1 Fördragning för fönster
Inst.rapport :1983
Modeller för infiltration och naturlig ventilation
- Löfberg, A**
Inst.rapport :1983
Förvaltning av bostadsområden med avseende på boendes erfarenhetsuppbyggnad
- Löfgren, I**
Inst.rapport :1983
Lätta luftjoner i byggnader. En litteraturstudie
- Lönerholm, E**
Rapport 106:1983
Friytor i stadsförnyelsen. Råd vid översiktlig planering. Exemplet Halmstad
- Löving, R**
Rapport 87:1983
Elmotordriven värmepump för luft/vatten i Backatorp, Göteborg
-
- Madigan, M**
Inst.rapport :1983
Kollektivhus - hyresrättsliga aspekter på ägande och boende
- Magnusson, B**
Inst.rapport :1983
Pulserande vindlaster på fönster. Inverkan på infästningar
- Magnusson, O**
T-skrift 17:1983
Förlastning av jord
- Malbert, B**
Rapport 65:1983
Hällsviksprojektet - upprustning och omvandling av fritidsbebyggelse. Dokumentation och värdering
- Malm, A**
Rapport 20:1983
Grundvattenvärmare till 212 äldre centraluppvärmda villor. Förstudie och förprojektering i Bjärred
- Malm, A-T**
Rapport 108:1983
Luftvärmepump, minioljepanna och ackumulator. Förstudie av ett bivalent system för villauppvärmning
- Malmgren, U**
Inst.rapport :1983
Långtidsplanerat fastighetsunderhåll
- Malmquist, P-A**
Inst.rapport :1983
Lathund för beräkning av dagvattnets föroreningar
- Malmström, T-G**
Inst.rapport :1983
Rökspridning via ventilationsinstallationer. En förstudie
- Manaeus, J**
Inst.rapport :1983
Kartläggning av vattenkvalitetsförändringar i distributionsnät. Stockholm 1981
- Marko, L**
Document 13:1983
Energy study Gustavsberg. Plan requirements and plan consequences in conjunction with action area pl
- Martinez, J**
Document 18:1983
The economic evaluation of master city plans. A pilot study of Västerås, Sweden. Volume 1
Document 19:1983
The economic evaluation of master city plans. A pilot study of Västerås, Sweden. Volume 2
- Matsson, L O**
Rapport 28:1983
Solvärmda kommunala utomhusbad

- Matsson, L-O**
Rapport 14:1983
Säsongslagring av solenergi genom borrhålslager i berg. Förprojektering vid Stora Skuggan i Sthlm.
- Mattsson, B**
T-skrift 4:1983
T-skrift 25:1983
T-skrift 26:1983
T-skrift 27:1983
Inst.rapport :1983
Jovisst behövs arbetsplatser, men... Rapport om försök att etablera arbetsplatser i Gårdsten
Anskaffningskostnader. Att kalkylera ett byggprojekts anskaffningskostnader
Årskostnader. Att kalkylera ett byggprojekts årliga förvaltningskostnader
Att kalkylera ett byggprojekt. Praktikfallet Milstolpen
Strategi för områdesförvaltning
- Mattsson, J-O**
Rapport 38:1983
Lokalklimatiska kartor för användning i kommunal översiktlig planering. En metodstudie
- Melin, L**
Inst.rapport :1983
Lokala strategier
- Mellander, K**
T-skrift 20:1983
T-skrift 21:1983
T-skrift 22:1983
Byggprocessen. Belysning av nya samverkansmönster och arbetsformer
Ett byggprojekt. Berättelsen om Börje Hansson, byggherre
Projektstyrning. Handbok för byggherrar
- Mellin, A**
Inst.rapport :1983
Instrument för mätning av lufthastighet, luftflöden, tryckdifferens
- Mellström, D**
Inst.rapport :1983
Kartläggning av bakgrundsfakta hos pensionärer som flyttar till ålderdomshem/servicehus
- Milton, G**
T-skrift 23:1983
Kostnadsstyrning av byggprojekt
- Mogensen, P**
Rapport 37:1983
Ytjordvärme - Markkollektorer. BFR-seminarium mars 1982
- Mogård, P**
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Årskostnader i HSB:s bostadsrättsföreningar 1969-1981
Fastighetsskötseln i HSB. Organisation, kostnad, utveckling
HSB:s bostadsrättsföreningars struktur. Antal, ålder, storlek, geografisk fördelning
- Mohager, S**
Inst.rapport :1983
Trämateriens reologi. Programarbete
- Morawetz, E**
Rapport 17:1983
Rapport 50:1983
Rapport 51:1983
Absorptionsvärmepump i Åkarp. Förstudie
Flerstegsabsorptionsvärmepumpar. Förstudie
Värmedrivna spillvärmepumpar i Billesholm
- Mårtensson, B**
Inst.rapport :1983
Sårbarhet och självtillit. Tankar om krisen och lokalsamhället
- Mårtensson, B G**
Rapport 35:1983
Solvärme med säsongslagring i lera för 500 hus i Kristianstad. Förstudie
- Mårtensson, N**
Inst.rapport :1983
Regnenveloppmetoden. En analys av metodens tillämplighet för dimensionering av perkolationsmagasin
- Mårtensson, S**
T-skrift 27:1983
Att kalkylera ett byggprojekt. Praktikfallet Milstolpen
- Möller, G**
Inst.rapport :1983
Värdering av människoliv. En etisk analys av olyckors betydelse inom samhällsplaneringen
- Nielsen, B**
Inst.rapport :1983
Ultraviolet strålning fra belysningsanlaeg og dens virkninger
- Niemczynowicz, J**
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Areella intensitet-varaktighet-återkomstkurvor för kortvariga regn i Lund
Tröga system för fördröjd kvittblivning av dagvatten

- Nilsen, J**
Rapport 94:1983
Kollektorbrunn i finsediment som värmelager för flerbostadshus i Karlstad. Förstudie
- Nilsson, B**
Inst.rapport :1983
Kartor och diagram med dator teknik. En behovsstudie för statistikredovisning i kommunal planering
- Nilsson, I**
Rapport 21:1983
Äldreomsorg och boinflytande i planeringen. Förnyelse av ett bostadsområde från 40-talet
- Nilsson, K**
Inst.rapport :1983
Begrepp för utemiljö. Begrepps användning i planering, projektering, byggande och förvaltning
- Nilsson, L-O**
Rapport 90:1983
Utformning av fuktskydd vid golv på mark. Nuvarande kunskaper och exempel på lösningar
- Nobis, E**
Rapport 63:1983
Om- och tillbyggnad som medel för sociala kontakter. Exemplet Södra Byåkersbacken
- Nordbeck, S**
Rapport 76:1983
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Kommunal saneringsplanering
NORMAP på färgbildskrivaren
TABULATE - programpaket för databearbetning från terminaler
- Nordell, B**
Rapport 15:1983
Värmelagring i berg med borrhålssystem. Pilotförsök i Luleå och förprojektering av fullskaleanläggning
Document 6:1983
A borehole heat store in rock. Pilot trials and preliminary design of a full-scale installation
- Nordling, J**
Rapport 120:1983
Bebyggelsens värmebehov vid anslutning till gruppcentralteknik. Förstudie
- Nordström, M**
Rapport 63:1983
Om- och tillbyggnad som medel för sociala kontakter. Exemplet Södra Byåkersbacken
- Norin, F**
Rapport 82:1983
Energibesparing i befintliga flerfamiljshus. Bostadsrättsföreningen Hultet, Partille
- Norlen, U**
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Inomhustemperaturer i bostäder. En undersökning i nio svenska kommuner 1982
Undersökning av energiförbrukningens utveckling i byggnadsbeståndet.
Delrapport 1: Undersökningsplan
Undersökning av energiförbrukningens utveckling i bostadsbeståndet
- Nowacki, J-E**
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Värmepumpforskning och provstation vid Studsvik
Värmepumpforskning vid Studsvik Energiteknik AB - 1980/81
- Nyberg, M**
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Möblering av vårdmiljö. En inventering av dokumenterade krav och utvecklingsbehov
Omvårdnadsarbetets utrymmesbehov
- Nyström, A**
Rapport 70:1983
Glesbygdsforskning. En översikt av forskning och forskningsbehov
- Ohlsson, B**
Inst.rapport :1983
Att främja sysselsättningsvaga kommuners utveckling. Statliga och kommunala medels betydelse
- Ohlsson, S-O**
Rapport 23:1983
Byggnadsnämnders dispensgivning. Omfattning och betydelse i två kommuner
- Olausson, B**
T-skrift 28:1983
Byggekonomisk ordbok

- Olsson, S**
Document 12:1983
Potential for using alternative energy technologies in group central heating systems in Sweden
- Olsson, T**
Rapport 136:1983
Kostnadsuppföljning av hissinstallation. Kv Byggmästaren i Borås
- Olsson, U**
Rapport 25:1983
Projektering med hänsyn till drift och underhåll
- Orre, B**
T-skrift 19:1983
Geo-utredningar i tätort. Motiv, förutsättningar, kostnader
- Oskarsson, L-G**
Rapport 116:1983
Individuell och flexibel temperaturanpassning i rum och byggnader med små energibehov
- Ottosson, E**
Inst.rapport :1983
Geotekniska fältundersökningar
- Ottosson, H**
Rapport 40:1983
Solfångare och värmelager i ett system med luft som energibärande
- Oveland, S**
T-skrift 11:1983
Flygbilden ett arbetsverktyg i fysisk planering
- Ovren, B**
Inst.rapport :1983
Drifts- och underhållskostnader på gårdsnivå
- Palmqvist, K**
Inst.rapport :1983
Tätning av bergtunnlar. Injekteringsutförande och resultat
- Pappila, L**
Rapport 121:1983
Isvärmepumpsystem för gruppohusområde i Sollentuna. Förstudie
- Paulsson, J**
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Brukarkrav - Lätta byggsystem
Byggt miljö - handikapp. Om hjälpmedel för planering, granskning och samråd. Ett förslag
- Pedersen, B**
Inst.rapport :1983
Kollektivhuset Stolplyckan i Linköping
- Pedersen, P E**
Inst.rapport :1983
Ultraviolet strålning fra belyningsanlaeg og dens virkninger
- Persson, C**
Rapport 23:1983
Byggnadsnämnders dispensgivning. Omfattning och betydelse i två kommuner
- Persson, E**
Rapport 128:1983
Ekonomiska bedömningar i kommunal markpolitik. Principiella synsätt, kalkyler och exempel
- Persson, L-O**
Rapport 70:1983
Glesbygdsforskning. En översikt av forskning och forskningsbehov
- Persson, S**
Inst.rapport :1983
Fastighetsdrift och närunderhåll - ett driftorienterat informationssystem för mediaförbrukning
- Persson, S-E**
Rapport 97:1983
Frånluftvärmepumpar i 1062 lägenheter kv Bojsenburg, Falun. Förprojektering.
- Peterson, W**
Inst.rapport :1983
Sjukfrånvaro och förtidspensionering bland byggnadsarbetare
- Petersson, B-Å**
Rapport 81:1983
Tilläggsisolering av tak. Problem, erfarenheter och möjligheter
- Platell, O**
Rapport 32:1983
Sunstore experimenthus i Sigtuna. Mätning och utvärdering 1981-1982
- Poppius, H**
Rapport 34:1983
Solvärmesystem. Kostnader nu och i framtiden

- Punntila, A**
Rapport 67:1983
Document 7:1983
Behovsstyrd ventilation. Pilotstudie där ventilationen styrs av koldioxidhalten i inomhusluften
A CO₂-controlled ventilation system
- Pyhringer, J**
Rapport 22:1983
Document 15:1983
Saltvittring. Saltvandring och saltnedbrytning - en hypotes
Salt disintegration. Salt migration and degradation by salt - a hypothesis
- Qvist, B**
Rapport 122:1983
Elvärme contra värmepumpar för oljeeldade småhus. Ekonomiska jämförelser
- Randrup Hansen, E**
Inst.rapport :1983
Vedligeholdelse af belysningsanlaeg
- Ranhagen, U**
Rapport 110:1983
Inst.rapport :1983
God arbetsmiljö och energihushållning. Samverkande eller oförenliga krav vid industriplanering
Grannskapscentraler. Arbetsmiljö, organisation och genomförande
- Ransmar, S-E**
Inst.rapport :1983
Mätning av sol- och molnperioder i Lund från augusti 1979 till och med februari 1981
- Rapp, B**
Inst.rapport :1983
Organisation, planering och beslut om energibesparande åtgärder IV
- Rasmussen, P**
Inst.rapport :1983
Datorstödd planering och projektering inom byggandet. Seminarium anordnat av Byggeforskningsrådet
- Reimers, R H**
Rapport 42:1983
Användning av kommunöversikter. En enkätundersökning till kommunernas stadsarkitekter
- Rindeskär, H**
Rapport 10:1983
Administration och samrådsförfarande vid elinstallationer
- Ringsberg, K**
Rapport 113:1983
Transport av flytbetong. Teknisk och ekonomisk analys
- Rombach, B**
Inst.rapport :1983
Går det att spara?
- Roneus, I**
Rapport 126:1983
Sjukhem/vårdcentral i Ekeby, Eskilstuna - småskalig byggnadsutformning och lägre installationsstand
- Ronge, B**
Rapport 96:1983
Löslighet hos grusmaterial i vatten av olika temperatur och sammansättning. Laboratorieprov
- Rosander, T**
Rapport 75:1983
Energihushållning i fjärrvärmeförsörd bebyggelse
- Rosell, E**
Inst.rapport :1983
Jord- och skogsbruket i den kommunala planeringen
- Ruffel, H**
Inst.rapport :1983
Landstingens fastighetsförvaltning. Administration, organisation och personalutveckling
- Rundgren, Å**
Inst.rapport :1983
Kartläggning av bakgrundsfakta hos pensionärer som flyttar till ålderdomshem/servicehus
- Rune, L-Å**
Rapport 14:1983
Säsongslagring av solenergi genom borrhålslager i berg. Förprojektering vid Stora Skuggan i Sthlm.
- Rydberg, J**
Rapport 54:1983
Transport av ånga i stora ledningar

Ryden, B

Rapport 111:1983

Naturvärme och klimatresurser i områdesplanering. Energiinriktad redovisning
Energy study Gustavsberg. Plan requirements and plan consequences in conjunction with action area pl

Document 13:1983

Ryman, U

Rapport 48:1983

Ytjordvärme för 30 lägenheter på Sollerön. Utvärdering och jämförelse med fjärrvärmeområde

Ryttinger, H

Inst.rapport :1983

System för bedömning av konstbyggnaders tillstånd med avseende på armeringens korrosion och behov

Samartin, A

Document 18:1983

The economic evaluation of master city plans. A pilot study of Västerås, Sweden. Volume 1

Document 19:1983

The economic evaluation of master city plans. A pilot study of Västerås, Sweden. Volume 2

Samuelsson, A

Inst.rapport :1983

Analys av slänters stabilitet. Delrapport 1 - resultat av fält- och laboratorieundersökningar

Samuelsson, D

Rapport 29:1983

Förvaltningsplanering i samband med förnyelse av ett bostadsområde från 60-talet

Samuelsson, P

Rapport 101:1983

Byggplatsens behov av korttidshållfasthet hos betong

Sandahl, L

Rapport 147:1983

Dokumentation för slutbesiktning. Medveten uppföljning i byggprocessen

Sandahl, R

Rapport 52:1983

Bostadspolitiska styrmedel. En studie av statsmakernas styrning av bostadsstandarden

Sandberg, M

Inst.rapport :1983

Varmluftssystem. Del I och II. Temperaturer och termisk effektivitet samt Spårgasmätning

Sandberg, S

Inst.rapport :1983

Årskostnader i HSB:s bostadsrättsföreningar 1969-1981

Inst.rapport :1983

HSB:s bostadsrättsföreningars struktur. Antal, ålder, storlek, geografisk fördelning

Sandin, L

Rapport 121:1983

Isvärmepumpsystem för grupphusområde i Sollentuna. Förstudie

Sanne, C

Document 10:1983

Living people. Long term perspectives for human settlements in the nordic countries

Saros, G

Inst.rapport :1983

Avvägningen mellan olika energihushållningsåtgärder för stadsdelen Trandared i Borås

Inst.rapport :1983

Energisparande i befintliga bostäder inom Nyköpings kommun. En samhällsekonomisk lönsamhetsstudie

Inst.rapport :1983

Fastighetsekonomiska finansierings- och lönsamhetskalkyler. Projekt: Energisparkvarter i Eskilstuna

Saxler, S

Inst.rapport :1983

Val av framtida energisystem i kommuner. Kartläggning av tekniska och ekonomiska begränsningar

Schechinger, B

Rapport 89:1983

Fogars beständighet. Fogar i ytterväggar

Inst.rapport :1983

Fogar mellan fasadelement av typ beklädnadsskivor

Sellergren, P-I

Rapport 113:1983

Transport av flytbetong. Teknisk och ekonomisk analys

Selmer, J

Inst.rapport :1983

Organisation, planering och beslut om energibesparande åtgärder IV

Senning, E-M

Inst.rapport :1983

Fastighetsförvaltning och underhåll. Underhållsplanering inom HSB

Sjöberg, A

Inst.rapport :1983

Regnenveloppmetoden. En analys av metodens tillämplighet för dimensionering av perkolationsmagasin

Sjöberg, M

Inst.rapport :1983

Varmluftssystem. Del I och II. Temperaturer och termisk effektivitet samt Spårgasmätning

Sjöström, C

Inst.rapport :1983

Extraordinärt underhåll i bostadsbeståndet

Inst.rapport :1983

Studier i husurval och accelererad provning. Fasadbeklädnad av fabrikslackerad plåt

Inst.rapport :1983

Tekniska erfarenheter från produktion och förvaltning - ett samarbetsprojekt

Skärvad, P-H

T-skrift 8:1983

Så klarar kommunerna jobben. Fallstudier, strategier och förslag till profilskapande planering

Smedshammar, H

Inst.rapport :1983

Allergiska barns situation i skolan

Smi, J

Inst.rapport :1983

Tillämpning av transfer- funktionen på dataprogram baserade på finita differensmetoden

Snickars, F

Rapport 2:1983

Ekonomisk utveckling och markanvändning i sydvästra Skåne

Sollbe, B

Inst.rapport :1983

Bo kollektivt - erfarenheter och visioner

Stenius, R

Rapport 133:1983

Byggnadsindustrins internationalisering

Steorn, B

Inst.rapport :1983

System för bedömning av konstbyggnaders tillstånd med avseende på armeringens korrosion och behov

Stintzing, R

T-skrift 21:1983

Ett byggprojekt. Berättelsen om Börje Hansson, byggherre

Stjerngren, U

T-skrift 19:1983

Geo-utredningar i tätort. Motiv, förutsättningar, kostnader

Storm, N

Rapport 48:1983

Ytjordvärme för 30 lägenheter på Sollerön. Utvärdering och jämförelse med fjärrvärmeområde

Strand, A

Inst.rapport :1983

Beskattnings av bostadsrättshavare. Konsekvenser av schablon- och realisationsvinstbeskattnings

Strand, L

Inst.rapport :1983

Om datorer i arkitektarbetet. Datorstödd projektering

Stridh, G

Inst.rapport :1983

Luftföroreningar från inrednings- och byggmaterial. Klimatkammarmetod för bl a formaldehyd

Strindehag, O

Rapport 69:1983

Luftjoner i ventilerade lokaler

Ström, C

T-skrift 2:1983

Energiaspekter i områdesplanering för äldre stadskärna - Alingsås som exempel

Stywberg, H

Rapport 10:1983

Administration och samrådsförfarande vid elinstallationer

Ställ, J

Rapport 132:1983

Dimensioneringsanvisningar för markisolering av ouppvärmade byggnader

Sund, O

Rapport 123:1983

Värmeåtervinning ur splittrade frånluftssystem i skola i Malmö

Sundsvik, L

T-skrift 20:1983

Byggprocessen. Belysning av nya samverkansmönster och arbetsformer

T-skrift 23:1983

Kostnadsstyrning av byggprojekt

Svennberg, S A

T-skrift 14:1983

Värmeåtervinning ur ventilationsluft

Svennerstedt, B

Inst.rapport :1983

Inst.rapport :1983

Extraordinärt underhåll i bostadsbeståndet

Tekniska erfarenheter från produktion och förvaltning - ett samarbetsprojekt

Svensson, A

Inst.rapport :1983

Inst.rapport :1983

Instrument för mätning av lufthastighet, luftflöden, tryckdifferens

Lönsamhet för olika energibesparande åtgärder

Svensson, C

Inst.rapport :1983

Georadar som grundundersökningsmetod oktober 1982

Svensson, G

Inst.rapport :1983

Dagvattenavrinning från stora urbana områden. Simuleringsmetodik exemplifierat på Göteborgsregionen

Svensson, J

Rapport 45:1983

Mätning av lågfrekvent buller från luftbehandlingsanläggningar

Svensson, T

Rapport 41:1983

Värmeupptagning med bottenförlagda kylslangar i stillastående vatten. Laboratorieförsök

Rapport 58:1983

Värmeåtervinning ur avloppsvatten med värmepump för fjärrvärmeanslutning i Enköping

Rapport 115:1983

Vättern som värmekälla för värmepumpar. En regional studie

Rapport 145:1983

Värmeupptagning med bottenförlagda slangar i rinnande vatten. Laboratorieförsök

Swedner, H

Inst.rapport :1983

Mänsklig välfärd och aktionsforskning i städer

Syren, B

G-skrift 1:1983

EPD-verksamheten. Steg för steg 1975-83

Sällfors, G

T-skrift 17:1983

Inst.rapport :1983

Förbelastning av jord

Analys av slänters stabilitet. Delrapport 1 - resultat av fält- och laboratorieundersökningar

Söderberg, J

T-skrift 25:1983

Anskaffningskostnader. Att kalkylera ett byggprojekts anskaffningskostnader

T-skrift 26:1983

Årskostnader. Att kalkylera ett byggprojekts årliga förvaltningskostnader

T-skrift 27:1983

Att kalkylera ett byggprojekt. Praktikfallet Milstolpen

Söderblom, P

Inst.rapport :1983

Vegetationsetablering på bullervallar

Södergren, D

Rapport 67:1983

Behovsstyrd ventilation. Pilotstudie där ventilationen styrs av koldioxidhalten i inomhusluften

Rapport 116:1983

Individuell och flexibel temperaturanpassning i rum och byggnader med små energibehov

Rapport 117:1983

Energiekonomi och inneklimat i enbostadshus med tung respektive lätt stomme

Document 7:1983

A CO₂-controlled ventilation system**Söderlund, H**

Inst.rapport :1983

Projektering av försöksanläggning för flytutjämningsbassänger i Fresh Creek Basin, New York

Sörman, L-O

Rapport 41:1983

Värmeupptagning med bottenförlagda kylslangar i stillastående vatten. Laboratorieförsök

Rapport 145:1983

Värmeupptagning med bottenförlagda slangar i rinnande vatten. Laboratorieförsök

Taesler, R

Rapport 19:1983

Underlag för VVS-tekniska effekt- och energiberäkningar

Talling, A-M

Rapport 106:1983

Friytor i stadsförnyelsen. Råd vid översiktlig planering. Exemplet Halmstad

- Thomasson, S-I**
Inst.rapport :1983
Theory and experiments on the sound absorption as function of the area
- Thunwall, C**
Inst.rapport :1983
Hur bevarar kommunen? Redovisning av en intervjuundersökning i fem kommuner 1981
- Thörnblom, I**
Inst.rapport :1983
Kollektivhuset Stolplyckan i Linköping
- Thörnqvist, I**
Rapport 111:1983
Naturvärme och klimatresurser i områdesplanering. Energiinriktad redovisning
- Tollin, J**
Rapport 148:1983
Utvinning av värme ur bergborrade brunnar. Fältnätningar och erfarenheter
- Tolstoy, N**
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Extraordinärt underhåll i bostadsbeståndet
Tekniska erfarenheter från produktion och förvaltning – ett samarbetsprojekt
- Tornstam, L**
Inst.rapport :1983
Inst.rapport :1983
Kunskaper och okunskaper om äldre
Självständigt boende. En undersökning om äldres boende, flyttningsmönster och behov av social servic
- Tregay, R**
Inst.rapport :1983
Oakwood's nya utemiljö. Utformning av natur i ett bostadsområde
- Turner, B**
Inst.rapport :1983
Hyror och hyrespolitik i Sverige
- Tyrland, S**
Rapport 45:1983
Mätning av lågfrekvent buller från luftbehandlingsanläggningar
- Ulmgren, N**
Inst.rapport :1983
Återanvändning av kallfrästa beläggningssmassor
- Undeland, H**
Inst.rapport :1983
Vegetation och energi i stadsplanen – exemplet Kråkhult
- Van den Berg, J**
Inst.rapport :1983
Utsättningsmetoder för husbygge
- Vedung, E**
Rapport 11:1983
Lagen om kommunal energiplanering – tillkomst och politisk behandling
- Vestbro, D-U**
Inst.rapport :1983
Aktuella kollektiva bostadsformer. En uppföljningsstudie
- Volny, O**
Inst.rapport :1983
Förvaltning ur brukarperspektiv. CIAM-kongress i Otterlo, Holland. Reserapport
- Wahlberg, H**
Rapport 58:1983
Värmeåtervinning ur avloppsvatten med värmepump för fjärrvärmeanslutning i Enköping
- Wahlberg, O**
Rapport 58:1983
Värmeåtervinning ur avloppsvatten med värmepump för fjärrvärmeanslutning i Enköping
- Wahlbin, C**
Rapport 80:1983
Byggväder.Den löpande prognosverksamheten i Linköpingsregionen vintern 1982
- Wahlbin, M**
Rapport 80:1983
Byggväder.Den löpande prognosverksamheten i Linköpingsregionen vintern 1982
- Weiner, D**
T-skrift 15:1983
Maskinfundament. Vibrationsskador inom industrin. Orsaker - bedömningsmetodik - åtgärder
- Wenke, C**
Inst.rapport :1983
Bo och bestämma. Försök med boinflytande i tre hyreshusområden

- Wennerholm, H**
Rapport 85:1983
Plana termiska solfångare. Utveckling av metoder för provning av åldrings- och korrosionsegenskaper
- Werner, G**
Rapport 124:1983
Document 13:1983
Inst.rapport :1983
Erfarenheter från lagring av värme i stenmagasin
Energy study Gustavsberg. Plan requirements and plan consequences in conjunction with action area pl
Sjösättning av kassuner
- Westerberg, B**
T-skrift 16:1983
Projektering med 3L-betong
- Westerlind, A M**
Inst.rapport :1983
Kustorter i Göteborgs och Bohus län
- Westerlind, A-M**
T-skrift 3:1983
Kustorter i Göteborgs och Bohus län. Bebyggelsens tillväxt och framtid
- Westerlund, R**
Rapport 122:1983
Elvärme contra värmepumpar för oljeeldade småhus. Ekonomiska jämförelser
- Westermark, M**
Rapport 72:1983
Absorptionsvärmepump för utvinning av värme från rökgaser. Teknisk-ekonomisk utvärdering
- Westman, I**
Rapport 127:1983
Privatägda flerbostadshus i framtiden
- Wickman, K**
Inst.rapport :1983
Kan man spara energi utan att störa den ekonomiska tillväxten?
- Widarsson, L-E**
Inst.rapport :1983
Vattenförsörjning i glesbygd. Kunskapssammanställning och problemlidentifiering
- Wikforss, Ö**
G-skrift 7:1983
Arkitekturforskning
- Wikman, L**
Inst.rapport :1983
Vägen hem
- Wikström, H**
Rapport 32:1983
Sunstore experimenthus i Sigtuna. Mätning och utvärdering 1981-1982
- Wiktorin, M**
T-skrift 9:1983
Inst.rapport :1983
Kommunal bostadsförmedling. Serviceorgan eller bostadspolitiskt medel?
Aktuell bostadspolitik och bostadsforskning i Storbritannien. Uppsatser från ett seminarium
- Windelhed, K**
Rapport 131:1983
Lagring av sjövärme i Pershyttegruvan i Nora. Förstudie
- Wyon, D**
Inst.rapport :1983
Värmebalans hos patienter och anställda vid olika vårdrumstemperaturer
- Wählström, O**
Inst.rapport :1983
Datorstödd planering och projektering inom byggandet. Seminarium anordnat av Byggforskningsrådet
Om datorer i arkitektarbetet. Datorstödd projektering
- Yard, S**
Rapport 108:1983
Luftvärmepump, minioljepanna och ackumulator. Förstudie av ett bivalent system för villauppvärmning
- Zeijlon, A**
Inst.rapport :1983
Övergång från fordonsskatt och trafikförsäkring till bensinskatt för personbilar
- Zinko, H**
Rapport 84:1983
Solfjärrvärme - testanläggning i Södertörn. Anläggningsbeskrivning och erfarenheter
- Åberg, N**
Rapport 74:1983
Juridiska frågor vid utvinning av värme ur mark och vatten. BFR- seminarium oktober 1982

Åden, A-C

Rapport 42:1983

Användning av kommunöversikter. En enkätundersökning till kommunernas stadsarkitekter

Åhlund, O

Inst.rapport :1983

Inst.rapport :1983

Åldrande och boende - att bo i det ordinära bostadsbeståndet
Åldrande och boende i Danmark, Norge, Nederländerna och USA. Ideer och erfarenheter från studieresa
Utvärderingsstudier av särskilda boendeformer för pensionärer. Etapp 1

Inst.rapport :1983

Åkerblom, G

Rapport 9:1983

Radon i bostäder. Markens inverkan på radonhalt och gammastrålning inomhus

Åkerblom, K

Rapport 61:1983

Mark för energiskog. Underlag för kommunal energiplanering med exempel från Tierp och Älvkarleby

Åkesson, H

Rapport 120:1983

Bebyggelsens värmebehov vid anslutning till gruppcentralteknik. Förstudie

Ögren, K

Inst.rapport :1983

Klyftan mellan ungdomar och beslutsfattare

Öhman, I

Inst.rapport :1983

Inst.rapport :1983

Inst.rapport :1983

Fältförsök med va-brunnar i tjälaktiv mark
Grunda isolerade va-ledningar i kallt klimat. En fältstudie
Vatten- och avloppsledningar i kallt klimat**Öhman, T**

Rapport 55:1983

Sänkning av fjärrvärmetemperatur

Öinert, A

Rapport 92:1983

Högtryckvattenstrålens möjligheter och begränsningar inom byggnadsindustrin

Österberg, S

Inst.rapport :1983

Kontaktkommittéer 1981. Vad de vet, vill och gör

01	Terminologi, klassifikation	111
02	Statlig och kommunal förvaltning	111
03	Företagsekonomi	112
04	Arbetsmiljöfrågor, arbetsmiljö, arbetarskydd	112
05	Natur- och miljövård	114
06	Beteendevetenskap	115
07	Utsättning, mått, vikt	118
08	Projekteringsmetodik, redovisningsteknik	119
09	Samhällsplanering	120
10	Närmiljöplanering	129
11	Byggnadsfysik	130
12	Byggnadsstatik	132
13	Geoteknik	132
14	Anläggningsteknik	133
15	VA-anläggningsteknik, avfallshantering	134
16	Byggnadsekonomi	136
17	Byggnadsfunktion och byggnadsutformning	136
18	Grundläggning av byggnader	142
19	Byggnadskonstruktion	142
20	Byggvaror, byggmaskiner	144
21	VVS-installationer	149
22	Energiushållning	155
23	El-installationer	162
24	Inredning och utrustning	163
26	Kalkylering, Mängdberäkning	163
27	Byggplatsproduktion	163
28	Kontroll och besiktning	164
29	Förvaltning, drift och ombyggnad av byggnader	165
30	Byggnadsvård	168
31	Allmänt	168

ÄMNESREGISTER

01 Terminologi, klassifikation

Plan- och byggtermer 1980

Tekniska Nomenklaturcentralen, Stockholm 1980. 282 sid.
Denna ordlista omfattar cirka 970 termer från plan- och byggområdena. Termerna definieras på svenska och är översatta till engelska, tyska och franska. I ordlistan definieras ett stort antal termer som förekommer i Svensk Byggnorm 1980. Ordlistan är alfabetiskt ordnad.
Art nr 2419902.

02 Statlig och kommunal förvaltning

Rationell problemlösning eller organiserad anarki? En fallstudie av etableringen av ett köpcentrum

Anell, B
Ekonomiska forskningsinstitutet, Stockholm 1982. 26 sid.
Rapport 10. 30,85 kr.
Rapporten beskriver etableringen och den därmed sammanhängande kommunala planeringen av ett köpcentrum i centrala Norrköping. Två olika modeller för kommunala beslut i etableringsfrågor prövas. Rapporten vänder sig huvudsakligen till kommunala beslutsfattare.
Art nr 2405115.

Att styra bebyggelsens utseende. En genomgång av rättsfall rörande paragraf 38 BS

Hirn, D
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 80 sid.
Meddelande 82:25. 43,20 kr.
Detta är en undersökning av hur byggnadsstadgans 'skönhetsparagraf', paragraf 38, står sig vid domstolsprövning. Undersökningen visar bl a att paragrafens stöd varierar beroende på vad som är föremål för prövning. Rapporten vänder sig till dem som i kommunerna svarar för byggnadslovsgivningen. Referat av de granskade rättsfallen ingår.
Art nr 2418276.

Byggnadsnämnders dispensgivning. Omfattning och betydelse i två kommuner

Ohlsson, S-O & Persson, C
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 90 sid.
Rapport 23:83. ISBN 91-540-3894-4. 37,05 kr.
Undersökningen ger en överblick över byggnadsnämnders dispensgivning. Omfattningen och den planmässiga betydelsen har därvid varit av särskild betydelse. Inom planlagda områden noteras två grundorsaker till dispenser. Dessa är dels att planändringar tar lång tid och dels att små avvikelser inte medför någon olägenhet.
Art nr 6700723.

Titta, Tänk, Tyck. Om utökat medborgardeltagande i översiktlig fysisk planering

Altebro, O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 63 sid.
Rapport 150:83. ISBN 91-540-4050-7. 30,85 kr.
Denna rapport behandlar hur man engagerar kommuninvånarna i den översiktliga fysiska planeringen innan de politiska besluten är fattade. I skriften beskrivs ett försök med invånarna i Nynäshamns kommun.
Art nr 6700850.

Municipal planning. Restrictions, methods and organizational problems

Khakee, A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 166 sid.
Document 14:83. ISBN 91-540-3963-0. 61,75 kr.
Rapporten presenterar två modeller - en för kommunala framtidsstudier och den andra för samordning av medellånga planer. Dessa kan bidra till att skapa en kom-

munal planeringspraxis, som har förmåga att anpassa sig till olika typer av snabbt uppdykande förändringar och som möjliggör utveckling av en kommunal struktur för resurshushållning.
Art nr 6702314.

03 Företagsekonomi

TEM:s projektledarkurs 1982. En presentation

Lidgren, K

Lunds universitet, TEM:s projektledarkurs, Lund 1982. 220 sid.
92,60 kr.

Detta är en dokumentation av en projektledarkurs som TEM genomförde under 1982. Dokumentationen utgörs av en kort utvärdering samt en uppsättning projektplaner som utarbetats av kursdeltagarna.
Art nr 2361601.

Ekonomi. Budgetering och redovisning

Spri, Stockholm 1982. 41 sid.

Rapporten beskriver landstingens planerings- och budgetprocess och föreslår vissa förändringar. Bl a beskrivs hur information från arbetsordersystem, driftmediarapportering och liknande system kan användas för budgeterings- och redovisningsändamål.
Art nr 2418938.

Administration och samrådsförfarande vid elinstallationer

Rindeskär, H & Stywberg, H

Bygghälsorådet, Stockholm 1983. 92 sid.

Rapport 10:83. ISBN 91-540-3868-5. 43,20 kr.

I det här projektet har man försökt skapa en praktiskt användbar metod för att anpassa administrationen till olika typer av elinstallationsobjekt. Därvid diskuteras särskilt samrådsgrupper.

Art nr 6700710.

04 Arbetsmarknadsfrågor, arbetsmiljö, arbetarskydd

Ergonomi vid arbete med byggskivor - material, metoder och hjälpmedel vid skivhantering på byggarbete

Hellsten, M

KTH, Arbetsvetenskap, Stockholm 1982. 190 sid.

TRITA-BEL 15. 49,40 kr.

Rapporten beskriver den ergonomiska situationen vid arbete med byggskivor och ger samtidigt en överblick av förekommande byggskivematerial, arbetsmetoder och hjälpmedel. Studierna har resulterat i rekommendationer till åtgärder.

Art nr 2324906.

Fasadtegelmurning. Ergonomi, nuläge, brister och förändringar

Gauffin, U

KTH, Arbetsvetenskap, Stockholm 1983. 78 sid.

TRITA-BEL 18. 30,85 kr.

Rapporten redogör för förekommande arbeten vid fasadtegelmurning och föreslår och utvärderar arbetsmetoder och hjälpmedel ur ergonomisk och marknadsmässig synpunkt.

Art nr 2324907.

Rapport över undersökningar rörande eventuell förekomst av biologiska effekter av exp för glasfiber

Engholm, G & Englund, A & Hallin, N m fl

Bygghälsan, Stockholm 1982. 75 sid.

Rapport ASF 78/130. 92,60 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av förekomst av biologiska effekter på andningsorganen efter exposition för glasfiber/mineralull inom byggnadsindustrin i Sverige. I rapporten ingår tre delarbeten som rör cancer i andningsvägarna, symtom på bronkit och tecken på lungfunktionspåverkan.

Art nr 2402206.

Montörernas synpunkter på arbete och miljö i rörbranschen

Larsson, B & Edorsson, H & Björk, L

Byggförlaget, Stockholm 1981. 48 sid.

Rapport BHF 1981:3. 49,40 kr.

Inom KRAM (kartläggning av rörbranschens arbetsmiljö)-projektet har en intervjustudie genomförts med ett hundratal av branschens montörer. Avsikten har varit att försöka förstå montörernas sätt att se på sin egen arbetssituation.

Art nr 2402403.

Hälsorisker inom rörbranschen

Abrahamsson, G

Byggförlaget, Stockholm 1981. 16 sid.

Rapport BHF 1981:8. 30,85 kr.

Studien belyser hälsoriskerna för montörerna i branschen. Rapporten visar att flera arbetsmoment ger övergående besvär men i en del fall också bestående skador.

Art nr 2402404.

Installationselektrikernas arbetsmiljö. Utveckling av informations- och aktivitetsmaterial

Johansson, E

Byggförlaget, Stockholm 1981. 24 sid.

6,15 kr.

Informationen består av en 24-sidig broschyr och sex informationshäften med svarstalong. Häftena tar bl a upp: arbetstyngd, arbetsställningar, buller, vibrationer, klimat, damm, rök, psykosocial miljö m m.

Art nr 2402407.

Åtgärder för bättre rörarbetsmiljö. Utveckling av projektering och teknik

Glimskär, B & Höglund, P-E

Byggförlaget, Stockholm 1983. 65 sid.

Rapport BHF 1983:2. 74,10 kr.

Rapporten redovisar förslag på åtgärder för att förbättra rörarbetsmiljön. Bl a redovisas en checklista för projektering av utrymmen, upphängningsanordningar och transportvägar. Åtgärderna har genomförts och utvärderats vid projektering av en vårdcentral i Mariefred.

Art nr 2402409.

Arbetsbelastningar i rörbranschen

Björk, L

Byggförlaget, Stockholm 1982. 119 sid.

Rapport BHF 1982:3. 98,75 kr.

Studien redovisar fysiska, kemiska och fysikaliska belastningar och risker samt olycksrisker inom rörbranschen. Resultaten pekar på att rörbranschen trots den tekniska utvecklingen under senare år har kvar flera tunga, svåra och riskfyllda arbeten. Studien ska ligga till grund för ett handlingsprogram för att förbättra de dåliga miljöerna.

Art nr 2402410.

Förstudie av arbetsmiljön vid mark- och bergarbeten

Gustafsson, C-A m fl

Byggförlaget, Stockholm 1982. 96 sid.

Rapport BHF 1982:4. 61,75 kr.

Rapporten redovisar en preliminär inventering av kunskaper om rådande arbetsmiljöproblem. Bl a framgår att 'Fall av person' är ett av de vanligaste olycksfallen,

att de mest belastade yrkesgrupperna är bergsprängare och övriga bergarbetare samt att pålningsarbetare, maskinförare och rörlägningsarbetare också är hårt belastade.

Art nr 2402411.

Grovstädning på byggen. Mätning av dammexposition och förslag till åtgärder

Eriksson, R

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 52 sid.

Meddelande 82:16. 30,85 kr.

Undersökning av hur mycket damm, speciellt kvartshaltigt damm, de som utför grovstädning på byggen utsätts för. Undersökningen visar att sopning medför stor risk att inandas för mycket kvartsdamm. Dammsugare ger bättre värden, men det viktigaste är att suga bort dammet då det bildas. Förslag till praktiska åtgärder ges.

Art nr 2418274.

Nej till fogsium och dusch

Erson, O

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 57 sid.

Meddelande 83:25. 43,20 kr.

Detta meddelande redogör för de eventuella effekter som AFS 1981:6 om 'Isocyanater' och kollektivavtalet från 1976 om 'Personlutrymmen på arbetsplatser' fått på förhållandena inom byggverksamheten.

Art nr 2418306.

Neurofysiologiska undersökningar av fysisk belastning i byggnadsarbete II. Delrapport B

Almström, C & Andersson, G m fl

Sahlgrenska sjukhuset, Göteborg 1982. 49 sid.

30,85 kr.

Som ett led i en större undersökning av sambandet mellan ryggbelastning och ryggbesvär i yrkesarbete har belastningen registrerats vid två typer av byggnadsarbeten med olika arbetstyngd, murnings- och måleriarbeten. I studien ingår 13 murare och 21 målare.

Art nr 2418934.

Grannskapscentraler. Arbetsmiljö, organisation och genomförande

Ranhagen, U m fl

VBB, Stockholm 1982. 68 sid.

30,85 kr.

Detta är en första lägesrapport från det sk GRAM-projektet som behandlar organisationen av grannskapscentraler. Såväl fysisk arbetsmiljö som psykiska och sociala aspekter på arbetsförhållandena studeras liksom frågor om hur inflytande och facklig verksamhet kan utövas. Nykvarns grannskapscentral tjänar som tillämpningsexempel.

Art nr 2421002.

Tidspress på byggarbetsplatsen - en pilotstudie

Forslin, J

Byggnadsförsöksrådet, Stockholm 1983. 65 sid.

Rapport 114:83. ISBN 91-540-4006-X. 37,05 kr.

Rapporten redogör för en undersökning om tidspress på byggarbetsplatsen. Intervjuer med bl a platschefer, arbetsledare och byggnadsarbetare, litteraturstudier samt seminarier bestyrker att tidspress är ett problem. Då olika personer reagerar olika på tidspress är konsekvenserna mycket varierande.

Art nr 6700814.

05 Natur- och miljövård

Buller från maskiner i bostadshus

Jagenäs, A

CTH, Byggnadsakustik, Göteborg 1982. 53 sid.

61,75 kr.

I samband med energibesparande åtgärder i fåfamiljshus används mekaniska anordningar som samtidigt ger energi i form av buller. I projektet har en inventerande undersökning företagits som syftat till att klarlägga vilka anordningar som kan vara störande och hur omfattande och vanliga dessa problem är.
Art nr 2310504.

Ultraviolet strålning fra belyningsanlaeg og dens virkninger

Pedersen, P E & Nielsen, B
Lysteknisk laboratorium, Lyngby, Danmark, Lyngby 1982. 105 sid.
Rapport 33. 61,75 kr.
Rapporten redovisar medicinska och tekniska data om UV-strålning från belysningsanläggningar. Uppgifterna är avsedda för en bedömning av om denna UV-strålning kan medföra hälsorisker.
Art nr 2412009.

Luftföroreningar från inrednings- och byggmaterial. Klimatkammarmetod för bl a formaldehyd

Gustafsson, H & Stridh, G
Statens provningsanstalt, Borås 1982. 22 sid.
30,85 kr.
Rapporten beskriver en klimatkammarutrustning som används för att mäta formaldehyd och andra flyktiga ämnen som kan avges från inrednings- och byggmaterial. Metoden, som utarbetats på initiativ av Planverket, ansluter till det pågående standardiseringsarbetet inom den europeiska standardiseringsorganisationen, CEN.
Art nr 2418507.

Radon i bostäder. Markens inverkan på radonhalt och gammastrålning inomhus

Andersson, P & Clavesjö, B & Åkerblom, G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 442 sid.
Rapport 9:83. ISBN 91-540-3866-9. 61,75 kr.
Radonhalter har uppmätts i 237 småhus belägna inom områden med granit med förhöjda uran- och toriumhalter, alunskiffermorän och kalkstensmorän. I rapporten presenteras beräkningar av mängden radon och toron i marken, ventilationens inverkan på radon- och toronhalterna samt mängd radon genom betong.
Art nr 6700709.

Mätning av lågfrekvent buller från luftbehandlingsanläggningar

Tyrland, S & Svensson, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 65 sid.
Rapport 45:83. ISBN 91-540-3924-X. 37,05 kr.
Denna rapport redovisar ett projekt som har granskat mätmetoder och mätstorheter för infraljud från luftbehandlingsanläggningar. Projektets datainsamlingsfas har genomförts både i fält och i laboratorium. Mätningarna redovisas i figurbilaga.
Art nr 6700745.

06 Beteendevetenskap

Var hör människan hemma? En diskussion om hur människan skapar och utvecklar relationer till rummet

Hjort, B
KTH, Formlära, Stockholm 1983. 271 sid.
37,05 kr.
Rapporten är en doktorsavhandling som utgör ett försök att bearbeta miljöpsykologisk teori från utvecklingspsykologiska perspektiv för att därigenom upprätta en plattform från vilken det speciella studiet av människans relationer till arkitektur kan breddas.
Art nr 2322004.

Humanekologi på social och biologisk grund

LTH, arkitektur, Lund 1980. 79 sid.
37,05 kr.
Rapporten utgör en dokumentation av en temadag på BFR i februari 1979 omkring

ämnet 'Humanekologi'. Under beteckningen humanekologi ryms olika försök att vetenskapligt studera samspelet mellan människan och hennes miljö. Temadagen samlade forskare som alla arbetar med olika problem inom miljöområdet.
Art nr 2330111.

Åldrande och boende - att bo i det ordinära bostadsbeståndet

Lindström, B & Åhlund, O

LTH, Byggnadsfunktionslära, Lund 1982. 149 sid.

Rapport 3:1982. 61,75 kr.

88% av Sveriges ålderspensionärer bor idag i det normala bostadsbeståndet. Projektets huvudsyfte är att fånga upp problem som är förknippade med detta boende. Empiriska studier har genomförts i fyra kommuner: Helsingborg, Linköping, Ström-
sund och Gagnef. 393 ålderspensionärer har intervjuats.

Art nr 2330404.

Åldrande och boende i Danmark, Norge, Nederländerna och USA. Ideer och erfarenheter från studieresa

Lindström, B & Åhlund, O

LTH, Byggnadsfunktionslära, Lund 1982. 75 sid.

Rapport 5:1982. 37,05 kr.

Syftet med rapporten är att redovisa intryck av och erfarenheter om äldre och deras boende som inhämtats vid studieresor till fyra länder - Danmark, Norge, Nederländerna och USA. Resorna genomfördes 1980-82.

Art nr 2330405.

Tjörnbroolyckan. En förstudie

Björnberg, U & Brännberg, G & Karlsson, K

Göteborgs universitet, Sociologiska institutionen, Göteborg 1981. 25 sid.

Förstudien behandlar Tjörnbroorasets konsekvenser för pendlande familjer. Studien sätter in frågeställningen om hur familjernas anpassningsmönster förändrades i tidigare empiriska studier och teoretiska begrepp.

Art nr 2360802.

Värdering av människoliv. En etisk analys av olyckors betydelse inom samhällsplaneringen

Möller, G

Uppsala universitet, Teologi, Uppsala 1982. 79 sid.

Denna rapport är en delredovisning av ett projekt som behandlar etiska frågeställningar och konflikter i samband med gränssättningar för de uppoffringar som kan göras för att förhindra att mänskligt liv går till spillo.

Art nr 2366103.

Kartläggning av bakgrundsfakta hos pensionärer som flyttar till åldershem/servicehus

Dehlin, O & Rundgren, Å & Mellström, D

Uppsala universitet, Uppsala 1982. 24 sid.

Arbetsrapport 8. 30,85 kr.

Denna rapport belyser medicinska, psykologiska och sociala bakgrundsfaktorer till behovet av serviceboende. Undersökningen visar bl a att för vissa pensionärer skulle ökade insatser av hemvård möjliggöra fortsatt boende i den egna bostaden.

Art nr 2366210.

Hantverk och åldrande. Hantverkets äldre män och kvinnor i Malmö 1820

Edgren, L

Uppsala universitet, Uppsala 1982. 91 sid.

Arbetsrapport 9. 30,85 kr.

I denna rapport studeras förhållandena för äldre hantverkare och deras hustrur och änkor i Malmö år 1820. Frågeställningarna rör åldersstrukturen, yrkesaktiviteten, hushållsbildningen och fastighetsinnehavet. Dessutom berörs skräämbetenas hjälpverksamhet och beroendet av stadens fattigvård.

Art nr 2366211.

Självständigt boende. En undersökning om äldres boende, flyttningsmönster och behov av social servic

Tornstam, L

Uppsala universitet, Sociologi, Uppsala 1982. 223 sid.

Arbetsrapport 10. 30,85 kr.

I rapporten redovisas en undersökning av 1270 personer i åldrarna 65-85 år, där boende, flyttning och social service varit i fokus för intresset.

Art nr 2366212.

Kunskaper och okunskaper om äldre

Tornstam, L

Uppsala universitet, Sociologi, Uppsala 1982. 73 sid.

Arbetsrapport 13. 30,85 kr.

Rapporten beskriver de vanligaste missuppfattningarna beträffande äldre och deras förhållanden. Svenskar i åldrarna 15-75 år har dåliga kunskaper när det gäller äldres boendeform, ensamhet, hörsel, matvanor och fritidsboende. Genomgående är, att det är de unga som är mest okunniga.

Art nr 2366214.

Utveckla grannskapet. Insatser för omsorg, fritid, service och arbete som ett led i stadsförnyelsen

Stadsförnyelsekampanjen, Stockholm 1982. 51 sid.

Detta är en rapport från ett seminarium som Byggforskningsrådet arrangerade i april 1982 för att diskutera hur man ska kunna få med sociala, kulturella och administrativa ingredienser i det fortsatta stadsförnyelsearbetet.

Art nr 2418924.

Biologiska effekter av lätta luftjoner och deras relation till stress hos människor

Knox, S S

Statens miljömedicinska laboratorium, Stockholm 1982. 20 sid.

Rapport 1:1982.

Rapporten redovisar en undersökning som tyder på att vissa grupper av människor löper större risk än andra att påverkas av s k lätta luftjoner. I rapporten konstateras även att mer samt bättre kontrollerad forskning behövs för att de berörda biologiska mekanismerna ska kunna klargöras.

Art nr 2418941.

Lätta luftjoner och människans psykofysiologi

Knox, S S

Statens miljömedicinska laboratorium, Stockholm 1983. 20 sid.

Rapport 1:1983.

Detta är en översikt av litteraturen om lätta luftjoners biologiska effekter. Det finns tilltagande bevis på att lätta luftjoner har biologisk betydelse, åtminstone för vissa människor.

Art nr 2418942.

Egennyttan och det sociala medlemskapet

Daun, Å

Tidens förlag, Stockholm 1982. 203 sid.

96,30 kr.

Denna bok består av artiklar och föredrag, tidigare publicerade respektive hållna under åren 1975-81. Texten, som behandlar frågor som rör människors villkor inom boende, fritid och arbetslivet, bygger på etnologisk forskning som bl a omfattar observationer och samtalsintervjuer.

Art nr 2419301.

Hälsa och livsmiljö. En socialmedicinsk studie av unga kvinnor i åldrarna 20-40 år

Daun, Å & Landell, N-E

Tidens förlag, Stockholm 1983. 146 sid.

79,00 kr.

Med utgångspunkt i en undersökning bland femhundra kvinnor i Vaxholm kartlägger denna bok sambanden mellan det allmänna levnadsmönstret och kvinnors psykosomatiska besvär. Författarna berör även de allmänna betingelserna för hälsa och

vidgar därmed debatten om bostadsområdenas yttre miljö till att även innefatta människan.

Art nr 2419302.

Norbergsmodellen - lokal mobilisering mot arbetslöshet

Ludvigsson, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 66 sid.

Rapport 49:83. ISBN 91-540-3930-0. 30,85 kr.

Denna rapport handlar om Norbergsmodellen, som är ett försök av invånarna i en liten kommun att vända den trend som innebär en ökande arbetslöshet i kommunen.

Rapporten dokumenterar Norbergsmodellen och beskriver hur den påverkat kommunförvaltningen och kommunens planering.

Art nr 6700749.

Om- och tillbyggnad som medel för sociala kontakter. Exemplet Södra Byåkersbacken

Nordström, M & Nobis, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 192 sid.

Rapport 63:83. ISBN 91-540-3923-1. 55,55 kr.

Vid planeringen av radhusområdet Södra Byåkersbacken i Oxie utanför Malmö utformades området så att de boende lätt skulle kunna göra om- och tillbyggnader.

Tanken var att det därmed skulle utvecklas ett gott socialt liv i området. Rapporten beskriver hur denna målsättning har uppnåtts.

Art nr 6700763.

Vad är viktigt för hyresgästerna? Enkätundersökning våren 1983 i Stockholm, Göteborg och Malmö

Bergensträhle, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 68 sid.

Rapport 140:83. ISBN 91-540-4031-0. 37,05 kr.

Rapporten är en redovisning av en enkätundersökning som gjordes våren 1983 i

Stockholm, Göteborg och Malmö. Enkäten skulle belysa hur hyresgäster värderade olika egenskaper i boendet.

Art nr 6700840.

Forskare om äldre och boende

Lidmar-Reinius, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 155 sid.

T-skrift 13:83. ISBN 91-540-3959-2. 80,25 kr.

Denna rapport dokumenterar ett seminarium om äldre och boende som hölls 1982 av Byggforskningsrådet. Rapporten, som vänder sig till den som arbetar med äldreomsorg och äldreboende i kommunerna och till arkitekter som arbetar med bostäder och lokaler för äldre, innehåller de ca 30 föredrag som hölls av deltagarna i seminariet.

Art nr 6703313.

07 Utsättning, mått, vikt

NORMAP på färgbildskrivaren

Nordbeck, S

LTH, Arkitektur, Lund 1983. 85 sid.

49,40 kr.

Vid universitetet i Lund pågår sedan mitten av 50-talet forskning om utnyttjande av koordinatdata i samband med konstruktion av kartor med hjälp av datorer. Den färdiga kartan skall vara av så hög kvalitet att den är direkt publicerbar. Syftet med 'NORMAP' är att använda färgbildskrivaren som utorgan.

Art nr 2330112.

Utsättningsmetoder för husbygge

Van den Berg, J & Lindberg, Å

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 33 sid.

Meddelande 83:13. 43,20 kr.

Skriften är avsedd att ge information om hur utsättning kan bedrivas och de möjlig-

heter som öppnas med nya metoder och instrument. Tyngdpunkten i innehållet är därför lagd på den praktiska tillämpningen och riktar sig i första hand till utsättare. Art nr 2418299.

Noggrannhet i primärnätet. En undersökning av kravens relevans

Abrahamsson, J & Lindberg, Å
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 25 sid.
Meddelande 83:22. 30,85 kr.
Meddelandet redovisar en undersökning av relevansen hos de krav på primärpunkters noggrannhet, som ställs i standarden SIS 02 12 52. Bl a visas att det längdberoende, som kraven i standarden bygger på, i och med utvecklingen av instrument- och beräkningsteknik inte längre är relevant.
Art nr 2418304.

Svensk Lantmäteritidskrift 1982:5

Sveriges Lantmätareförening, Nyköping 1982. 94 sid.
42,00 kr.
Temanutmet är en expose över olika områden inom svensk kartografi, från översiktliga kartor till detaljkartor i stora skalområden. Artiklarna belyser främst hur kartorna kan användas, men även hur de framställs.
Art nr 2418935.

Toleranskritik. En kritisk granskning av toleranser och toleransregler i byggnormer

Hultenberger, L
Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1983. 155 sid.
Rapport 149:83. ISBN 91-540-4049-3. 49,40 kr.
Rapportens syfte är att peka på motsägelser och inkonsekvenser i toleransnormerna. Gällande normer och praktisk erfarenhet av byggande bildar utgångspunkten. Olika typer av toleranskrav, samverkan mellan dem, kontrollproblem och kritik mot vissa normdokument redovisas. I slutet ges förslag till förbättringar.
Art nr 6700849.

Flygbilden ett arbetsverktyg i fysisk planering

Cederström, O & Larsson, E & Oveland, S m fl
Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1983. 170 sid.
T-skrift 11:83. ISBN 91-540-3951-7. 117,30 kr.
Boken redogör för hur flygbilder kan användas i den fysiska planeringsprocessen. Den visar bl a hur man med stöd av datorer kan kombinera ritningar med flygbilder och på så sätt åskådliggöra planförslag. Dessutom beskrivs olika typer av flygbilder. Boken är rikligt illustrerad.
Art nr 6703311.

08 Projekteringsmetodik, redovisningsteknik

Datorstödd planering och projektering inom byggandet. Seminarium anordnat av Byggnadsforskningsrådet

Rasmussen, P & Wåhlström, O
KTH, Projekteringsmetodik, Stockholm 1982. 119 sid.
Rapport 5-1982. 30,85 kr.
Seminarierapporten är en informativ skrift om den nuvarande diskussionen inom byggbranschen för projektörer, entreprenörer och datafolk. I föredrag behandlas datorteknikens utveckling och trender idag, möjliga konsekvenser för projekteringsprocessen, den byggda miljön, de medverkande och konsultmarknadens struktur m m.
Art nr 2322906.

Projektering med hänsyn till drift och underhåll

Olsson, U
Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1983. 61 sid.
Rapport 25:83. ISBN 91-540-3898-7. 30,85 kr.
I rapporten visas en kalkylmetod som styr projektörerna mot att ägna mera tid åt analys av drift- och underhållskonsekvenser i det skede då en väg- eller gatu-

läggning projekteras. Modellen bygger på en trestegsmodell som bl a förutsäger säkerheten för årskostnaderna.
Art nr 6700725.

Projekteringsmetoder vid ombyggnad

Almqvist, T & Källström, E
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 178 sid.
Rapport 134:83. ISBN 91-540-4046-5. 55,55 kr.
Utifrån uppgifter från sex genomförda ombyggnader redovisas i rapporten skillnader vid olika projekteringsmetoder vid ombyggnad. Den är upplagd med en analyserande och diskuterande del samt en del med direkta avsnitt ur de valda exemplens handlingar.
Art nr 6700834.

09 Samhällsplanering

Kommunalekonomisk forskning. Problemanalys och förslag till forskningsinriktning

Andersson, R & Holm, M
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 119 sid.
G-skrift 15:83.
Detta är ett underlag till BFR:s diskussioner kring ett program för kommunalekonomisk forskning. Inledningsvis ges en beskrivning av kommunernas ekonomiska problem samt diskussioner om samhällets mål m m. Rapportens tyngdpunkt ligger vid angelägna kommunalekonomiska forskningsproblem, såsom bostads- och värmeförsörjning.
Art nr 2201315.

Strategi för områdesförvaltning

Mattsson, B m fl
CTH, Byggnadsplanering, Stockholm 1983. 51 sid.
37,05 kr.
Detta är ett forskningsprogram som ställer samman nu pågående försök att bryta den gängse förvaltningsstrukturen. Mycket pekar på att en tvärssektoriell förvaltningsgrupp med boendedeltagare på områdesnivå skulle vara den bästa lösningen. Projektideen har vuxit fram inom projektet 'Arbete och bostad i Gårdsten'.
Art nr 2311001.

Stadsstruktur, trafiksystem och energiåtgång

Gunnarsson, O S
CTH, Trafikplanering, Göteborg 1982. 34 sid.
Rapport TACTH 1982:2. 92,60 kr.
Syftet med studien har varit att med SCAPE-studien som grund, beräkna energiåtgången för persontransporter inom tätorten för olika bebyggelsestrukturer. Energiåtgången har därvid angetts i KWh/inv, dygn för tre ortstorlekar, 25 000, 75 000 respektive 225 000 invånare.
Art nr 2313002.

Datorstödd bildbehandling i samhällsplanering och samhällsbyggnad. Förstudie

Lillienberg, S
CTH, Trafikplanering, Göteborg 1983. 45 sid.
Rapport TACTH 1983:1. 49,40 kr.
Rapporten redogör för förutsättningarna för datorstödd bildbehandling och beskriver bildbehandlingsmetoder och bildbehandlingssystem. Den ger också exempel på tillämpningar och konstaterar att datorstödd bildbehandling kan utvecklas till en effektiv och nyttig teknik för samhällsplanerare och samhällsbyggare.
Art nr 2313003.

Klyftan mellan ungdomar och beslutsfattare

Ögren, K
KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1983. 204 sid.
Rapport TRITA 4001. 74,10 kr.

Rapportens syfte är att försöka fördjupa kunskapen om vilka svårigheter och möjligheter ungdomar har att påverka sin närmiljö. Ungdomar på två fritidsgårdar i Örebro har tagits som exempel.
Art nr 2320924.

Återanvändning av mark i tätortsområden. Delrapport

Eriksson, I-M
KTH, Kulturteknik, Stockholm 1982. 80 sid.
49,40 kr.

Rapporten beskriver möjligheter, problem och lösningar i samband med återanvändning av mark i tätortsområden. Tanken är att man genom att utnyttja övergiven eller skadad mark och restområden kan minska användandet av mark som är värdefull, t ex för rekreation.
Art nr 2322501.

Förvaltning ur brukarperspektiv. CIAM-kongress i Otterlo, Holland. Reserapport

Volny, O
KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1982. 6 sid.
Syftet med denna reserapport är att för en större krets beskriva hur diskussionerna utföll. Den vill ge information om hur dagens arkitektur på kontinenten försöker finna nya vägar genom att hänvisa till erfarenheterna från 20-talet och möjligheterna inför framtiden. CIAMkongressen hölls i september 1982.
Art nr 2325010.

Stortorget. Funktion och dagligt bruk av Stortorget i Malmö

Korosec-Serfaty, P
Lunds universitet, Konstvetenskap, Lund 1982. 112 sid.
Rapport ARIS 111, 10 kr.
Studien behandlar ett stadsområde med ett typiskt exempel på ett stortorg. Användarnas bild av torget beskrivs och analyseras och resultatet jämförs med planerna för torget.
Art nr 2361303.

Hus i Helsingborg 1850-1920. Stadsväxt och förnyelse

Konsthögskolans Arkitekturskola, Stockholm 1983. 268 sid.
Skriften är resultatet av de studier Konsthögskolans Arkitekturskola ägnade Helsingborgs stad 1980-81. I fyra avsnitt beskrivs detaljskarpt tillkomsten och utformningen av stadens bebyggelse under expansionsskedet 1850-1920, och vidare 1970-talets behandling av äldre byggnader. Rikligt illustrerad.
Art nr 2370007.

Innerstadsgator för vistelse och färd. En studie av sambandet mellan gestaltning och funktion

Högborg, A-S & Johansson, K
Sveriges Lantbruksuniversitet, Alnarp 1983. 46 sid.
Stad och land 30,85 kr.
Rapporten redogör för innerstadsgatornas problematik när det gäller utformningen. Den redogör för aktuella lösningar, i Holland har man t ex begränsat bilarnas framkomlighet och hastighet så att gatan också kan användas för vistelse och lek.
Art nr 2372101.

Jord- och skogsbruket i den kommunala planeringen

Rosell, E
Sveriges lantbruksuniversitet, Alnarp 1982. 20 sid.
Stad och land 12. 30,85 kr.
Rapporten behandlar metoder för insamling, bearbetning och presentation av uppgifter om jord- och skogsbruket i den kommunala planeringen. I samarbete med tre olika kommuner och berörda myndigheter har ett förbättrat beslutsunderlag för val av utbyggnadsriktning med hänsyn till jord- och skogsbrukets intressen tagits fram.
Art nr 2372403.

Vegetation och energi i stadsplanen - exemplet Kråkhult

Fransson, S & Undeland, H
Sveriges Lantbruksuniversitet, Alnarp 1983. 130 sid.
49,40 kr.

Rapporten behandlar hänsyn till vegetationsbehandling och energiekonomisering vid planering av bostadsområden. Framst studeras hur man på stadsplanenivå genom passiva energibesparingsmetoder, såsom lokalisering, gruppering och utformning av bebyggelse, kan sänka energiförbrukningen.
Art nr 2372404.

Planeringspolitik eller resultatpolitik. Användning och utformning av kommunala bokslut

Brorström, B
Doxa ekonomi, Karlshamn 1982. 165 sid.
Rapport 3. 117,30 kr.

Denna bok behandlar kommunala bokslut som är en viktig kunskapskälla när det gäller kommunens verksamhet och situation. I boken diskuteras både politikernas problem med att använda boksluten och hur boksluten bör utformas för att komma till ökad användning.
Art nr 2404201.

Går det att spara?

Brunsson, N & Rombach, B & Hulten, S
Doxa ekonomi, Avesta 1982. 164 sid.
Rapport 1. 104,95 kr.

I denna bok diskuteras det kommunala handlingsutrymmet i ekonomiskt kärva tider. Frågor som tas upp är t ex om skattehöjningar kommer att bli nödvändiga, vad som händer med förmågan till förnyelse under stagnation och vilket utrymme det kommer att finnas för politiskt inflytande.
Art nr 2404202.

Mänsklig välfärd och aktionsforskning i städer

Swedner, H
Delegationen för social forskning, Stockholm 1982. 277 sid.
64,20 kr.

Boken visar hur intresset för aktionsforskning växte fram i Sverige under 60- och 70-talen. Huvuddelen beskriver olika delar av den teoretiska ramen för aktionsforskningen och berättar om några ambitiösa försök att använda denna metod i nerslitna och förslummade boendemiljöer som satts igång i Sverige sedan mitten av 60-talet.
Art nr 2404301.

Kartor och diagram med datorteknik. En behovsstudie för statistikredovisning i kommunal planering

Frankenberg, R & Andersson, J & Nilsson, B
Föreningen för kommunal statistik och planering, Norrköping 1983.
Rapport 1983:2.

Syftet har varit att utvärdera behovet av, och de praktiska förutsättningarna för, att presentera statistisk information i kart- och diagramform. Olika rittekniker med tonvikt på hanterbarheten för användarnas behov presenteras.
Art nr 2406003.

Vägen hem

Ersson, B & Hult, A-C & Wikman, L
Föreningsfilmo AB, Stockholm
111,10 kr.

Filmen skildrar några människors liv under 2 år i Porsön. Porsön byggdes 1975 - 76 och är ett hyreshusområde med tvåvåningshus. Filmen ger underlag för diskussioner ute i bostadsområden eller i studiecirklar om hur de boende kan påverka sin omgivning. Den är femtio minuter lång och kostar 90 kr/dag att hyra.
Art nr 2406101.

Fysisk planering av vattenområden. En metodstudie utförd inom Stenungsund-Tjörn-Orust-regionen

Granhed, S & Johansson, G

Göteborgs förorters intresseförening, Göteborg 1983. 125 sid.
67,90 kr.

Rapporten redovisar dels ett förslag till planutformning, dels allmänna erfarenheter och synpunkter beträffande fysisk planering av vattenområden. Planen innebär en fördelning av vattenområdet på ett antal nyttjandezoner, bevarandeområden och utvecklingsområden.

Art nr 2407901.

Storstadsutveckling och planering, Stockholmsregionen

Bohm, K & Ekdahl, L & Gullberg, A m fl

Nordplan, Stockholm 1980. 107 sid.

Rapporten redovisar ett forskningsprogram och en förstudie till en brett upplagd, tvärvetenskaplig undersökning av planering ochorstadsutveckling i Stockholmsregionen efter 2:a världskriget.

Art nr 2414205.

Samhällsplaneringens informationsmiljö

Andersson, H O

Nordplan, Stockholm 1983. 364 sid.

74,10 kr.

Projektet 'Samhällsplaneringens informationsmiljö' har dokumenterats i tre delrapporter utgivna mellan 1975 och 1980. Rapporterna behandlar: samhällsplanerare och facktidskrifter, planprocesser i två danska kommuner samt planerarnas informationsmiljö i fem nordiska kommuner.

Art nr 2414206.

Sårbarhet och självtillit. Tankar om krisen och lokalsamhället

Dahlgren, L & Mårtensson, B

NordREFO, Oslo 1983. 85 sid.

Rapporten beskriver en sk 'självtillitsstrategi' som ett alternativ till de metoder man traditionellt använder för att lösa den ekonomiska krisen. Strategin är förankrad i lokalsamhället och utgår från viktiga sociala behov, den förutsätter ett bättre utnyttjande av lokala resurser samt nya okonventionella organisationsformer.

Art nr 2414901.

Kommunerna och energin. En studie av energiplanering och energihushållning i tre kommuner

Klingberg, T & Lindahl, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 88 sid.

Meddelande 82:19. 37,05 kr.

Rapporten handlar om hur tre mellansvenska kommuner, 'storstad', 'mellanstad' och 'småstad', hanterar den nya situationen som energifrågorna har ställt kommunerna inför. Förutom beskrivningar av vad som händer i de tre kommunerna diskuteras varför kommunerna handlar som de gör.

Art nr 2418272.

Geografiska avgränsningsmetoder

Fransson, U

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 69 sid.

Meddelande 83:18. 43,20 kr.

I rapporten prövas och diskuteras ett antal metoder avsedda att avgränsa ortssystem med hjälp av pendlingsdata. I huvudsak diskuteras konstruktionen av olika flödesindex. Metoderna är: transaction flow analysis, intramax, primary linkage analysis, Nordrefo-metoden, Holmes/Hagget-metoden och Rougets metod.

Art nr 2418293.

Lokala tätortssystem. Framväxt, planering, alternativ

Eriksson, A-M

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 78 sid.

Meddelande 83:19. 43,20 kr.

Studien beskriver den befintliga bebyggelsestrukturen över riket med avseende på yttre fysisk form och analyserar eventuella skillnader med avseende på geografisk

belägenhet, topografi och befolkningsstorlek. Undersökningsenhet är det geografiska området inom 30 km radie från centralorten i varje kommun.
Art nr 2418294.

Kan man spara energi utan att störa den ekonomiska tillväxten?

Wickman, K

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 63 sid.

Meddelande 83:14. 43,20 kr.

Rapporten kartlägger och diskuterar en bland ekonomer förd debatt som har som sitt kärnproblem huruvida investeringar i kapitalföremål inom industrisektorn kan utnyttjas för att i samhällsvid mening spara energi. För att belysa frågan tar studien fram branschjämförelser.

Art nr 2418295.

Stadsförnyelse. Mål, metoder och erfarenheter av planering

Källtorp, O

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 65 sid.

Meddelande 83:15. 43,20 kr.

Skriften behandlar stadsförnyelseprojekt i kommunerna Gällivare, Halmstad, Norrköping, Sundsvall och Botkyrka. Inget av projekten har ännu resulterat i konkreta detaljplaner.

Art nr 2418297.

Lokala arbetsplatser. Dokumentation av ett seminarium om stadsförnyelse i Botkyrka kommun mars 1982

Andersson, L & Gunnarson, K

Stadsförnyelsekampanjen, Stockholm 1982. 58 sid.

Detta är en dokumentation av ett seminarium som anordnades i Botkyrka kommun i mars 1982. Seminariet handlade om kommunens möjligheter att i samarbete med de boende förbättra bostadsmiljön samt om möjligheter och hinder för att komplettera ett bostadsområde med arbetsplatser.

Art nr 2418923.

By- och boligförbedring. Rapport fra konference på Hindsgavl 1981

Age, K & Kärnekull, K & Flemming, T m fl

Svenska Arkitekters Riksförbund, Hindsgavl 1982. 104 sid.

49,40 kr.

Detta är en dokumentation av en konferens anordnad av de nordiska arkitektförbunden för kvinnliga arkitekter om stadsförnyelse. Bl a framkom krav på större gemenskap i boendet med utgångspunkt från det reproduktiva arbetet och krav på en boendemiljö som i likhet med fritidsmiljön tillåter en rad olika aktiviteter.

Art nr 2418926.

Övergång från fordonsskatt och trafikförsäkring till bensinskatt för personbilar

Buren, H & Henriksson, J & Zeijlon, A

Orrje & Co, Scandiakonsult, Stockholm 1982. 50 sid.

18,50 kr.

Detta är en samhällsekonomisk utvärdering av att fordonsskatten och/ eller trafikförsäkringen slopas och bensinskatten istället höjs så att intäkterna för stat och försäkringsbolag förblir oförändrade. Utvärderingen illustreras med ett räkneexempel och några av reformens fördelningseffekter behandlas.

Art nr 2418928.

Regional befolkningsutveckling i Sverige 1960-2000. Några framtidsbilder

Sydvästra Skånes Kommunalförbund, Malmö 1981. 64 sid.

Delrapporten behandlar befolkningsutvecklingen i samtliga län och i Sydvästskåne under 1960- och 1970-talen. Fyra olika framtidsbilder tecknas för landet som helhet och för de enskilda länen vad gäller invånarantal, åldersstruktur och tillgång på arbetskraft.

Art nr 2418930.

Industrin i Malmöhus län. Anpassningsförmåga och framtidsutsikter

Sydvästra Skånes Kommunalförbund, Malmö 1981. 39 sid.

Delrapporten behandlar främst industrin i Malmöhus län, men även utvecklingen i Stockholms- och Göteborgsregionerna samt landet som helhet. Respektive regions industri delas upp i drygt 100 branscher, vilka analyseras utifrån historisk utveckling och troliga framtidsutsikter.
Art nr 2418933.

Inhemska energikällor i Kronobergs län - Energisystem

VBB, Växjö 1983. 93 sid.
49,40 kr.

Rapporten redogör för konsekvenserna för mark, miljö, energibalans och sysselsättning vid utnyttjande av skogsenergi, energiskog, torv och avfall. Bl a redovisas för varje kommun i Kronobergs län bästa bränsleval från kostnadssynpunkt för åren 1990 respektive 2000.
Art nr 2421003.

Ekonomisk utveckling och markanvändning i sydvästra Skåne

Snickars, F m fl
Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 145 sid.
Rapport 2:83. ISBN 91-540-3852-9. 49,40 kr.

IIASA (Internationella Institutet för Tillämpad Systemanalys) har i samarbete med SSK (Sydvästra Skånes Kommunalförbund) sedan 1979 bedrivit studier om ekonomisk och demografisk utveckling, markanvändning och därmed förbundna problem i sydvästra Skåne. Denna slutrapport presenterar metoder och system för regional fysisk planering.
Art nr 6700702.

Kombinerade utvärderingsmetoder - ett sätt att få tekniker och ekonomer att förstå varandra?

Lind, G
Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 315 sid.
Rapport 4:83. ISBN 91-540-3856-1. 61,75 kr.

Rapporten beskriver hur man gör analyser och utvärderingar av trafik- och stadsplaner i Västtyskland. Med utgångspunkt från sex olika tillämpningsexempel diskuteras för- och nackdelarna med utvärderingsmetoderna. Slutligen redovisas ett förslag att kombinera metoderna till ett generellt förfarande. Omfattande litteraturlista.
Art nr 6700704.

Regionalekonomiska modeller för planering och samordning i en decentraliserad ekonomi

Holm, M
Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 230 sid.
Rapport 5:83. ISBN 91-540-3858-8. 61,75 kr.

Denna skrift består av en samling uppsatser som publicerats från 1974 till 1981. Uppsatserna tar bl a upp servicelokaliseringproblemet ur samhällsekonomisk synvinkel, regionala bostadslokaliseringproblem samt kopplingen mellan ekonomisk och fysisk planering. Samtliga arbeten innehåller matematiska programmeringsmodeller.
Art nr 6700705.

Metoder för analys och planering av bebyggelse och transportsystem

Lundqvist, L
Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 169 sid.
Rapport 6:83. ISBN 91-540-3860-X. 55,55 kr.

Författaren har granskat metoder och teorier inriktade på översiktlig bebyggelseplanering och planering av kommunikationer, individorienterad analys av marknadssituationer m m. Ett antal planeringsmodeller har utvecklats.
Art nr 6700706.

Lagen om kommunal energiplanering - tillkomst och politisk behandling

Vedung, E
Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 74 sid.
Rapport 11:83. ISBN 91-540-3870-7. 37,05 kr.

Denna rapport behandlar 1977 års 'Lag om kommunal energiplanering'. Rapporten ger inledningsvis en bakgrund till lagen, beskriver därefter hur lagens bestämmelser

genomförts och utfallit och avslutar med en redogörelse för de förslag om tillägg till och ändringar av lagen som förts fram under perioden efter 1977.
Art nr 6700711.

Att mäta efterfrågan på kollektiva tjänster. Två fullskaleundersökningar av nya busslinjer

Bohm, P

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 53 sid.

Rapport 12:83. ISBN 91-540-3872-3. 30,85 kr.

I rapporten redovisas en metod för att approximativt uppskatta konsumenternas betalningsvilja för kollektiva varor och tjänster - 'intervallmetoden'. Två tillämpningar av metoden på verkliga kollektiva tjänster - en ny bussförbindelse respektive ett nytt offentligt statistikprojekt - redovisas.

Art nr 6700712.

Tungelsta - blomstring eller missväxt ?

Ahlberg, M m fl

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 160 sid.

Rapport 24:83. ISBN 91-540-3896-0. 55,55 kr.

Detta är en studie av hur man kan förbättra en mindre tätort så att den tillgodoser behoven och önskemålen hos dem som bor där. Idematerialet har provats i studie-cirklar med bl a de boende och kommunaltjänstemän som deltagare.

Art nr 6700724.

Användning av kommunöversikter. En enkätundersökning till kommunernas stadsarkitekter

Reimers, R H & Åden, A-C & Fladvad, L

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 188 sid.

Rapport 42:83. ISBN 91-540-3918-5. 55,55 kr.

Rapporten redovisar resultatet av en enkät till stadsarkitekterna i 61 kommuner. Frågorna i enkäten gäller hur kommunöversikten använts och vilken nytta man haft av den samt hur man arbetar med revideringar. Vissa brister beskrivs och förslag till förbättringar ges.

Art nr 6700742.

Mark för energiskog. Underlag för kommunal energiplanering med exempel från Tierp och Älvkarleby

Åkerblom, K

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 94 sid.

Rapport 61:83. ISBN 91-540-3919-3. 37,05 kr.

Rapporten beskriver kortfattat utgångspunkterna för en inventering av energiskogsmark samt olika metoder att genomföra en inventering på kommunnivå. Resultaten av inventeringen i Tierps och Älvkarleby kommuner redovisas i kartform med enkel beskrivning.

Art nr 6700761.

Hällsviksprojektet - upprustning och omvandling av fritidsbebyggelse. Dokumentation och värdering

Bjur, H & Jerkbrant, C & Malbert, B

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 79 sid.

Rapport 65:83. ISBN 91-540-3933-9. 37,05 kr.

I rapporten beskrivs händelseförloppet under tiden då ett fritidsområde omvandlas till ett område för permanent boende. Sanitära problem i form av dåligt brunnsvatten, illaluktande diken och smutsigt badvatten gör att VA-frågan måste ordnas. Dokumentationen sträcker sig fram till den tidpunkt då första fastigheten ansluts.

Art nr 6700765.

Kommunal saneringsplanering

Nordbeck, S

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 139 sid.

Rapport 76:83. ISBN 91-540-3966-5. 49,40 kr.

Forskningsprojektet som redovisas bygger på en studie av hur saneringsplanering fungerar i förhållande till bostadssaneringslagen från 1973. Saneringsplaneringen

i svenska kommuner har studerats med avseende på organisation, form, vilka kommunala organ och intressenter som varit inblandade etc.
Art nr 6700776.

God arbetsmiljö och energihushållning. Samverkande eller oförenliga krav vid industriplanering

Jägbeck, A & Lamm, J & Ranhagen, U
Bygghörsrådsrådet, Stockholm 1983. 185 sid.
Rapport 110:83. ISBN 91-540-3965-7. 55,55 kr.
Rapporten är resultatet av den första etappens arbete inom ovannämnda projekt. Möjligheterna att hushålla med energi för process, lokalkomfort, transport och teknisk försörjning har ställts mot arbetsmiljöfaktorer knutna såväl till arbetssituationen som till företeelser i anknytning till arbetet såsom arbetsresor.
Art nr 6700810.

Naturvärme och klimaresurser i områdesplanering. Energiinriktad redovisning

Ryden, B & Thörnqvist, I m fl
Bygghörsrådsrådet, Stockholm 1983. 180 sid.
Rapport 111:83. ISBN 91-540-4000-0. 55,55 kr.
Rapporten belyser vilken typ av redovisning om naturvärme och lokalklimat som är användbar i samband med en energianpassad områdesplanering för bostadsbebyggelse. Den består av tre huvuddelar: sammanfattande slutsatser, gemensam huvudtext samt redovisningsexempel. Litteraturlista ingår.
Art nr 6700811.

Living people. Long term perspectives for human settlements in the nordic countries

Sanne, C
Bygghörsrådsrådet, Stockholm 1983. 112 sid.
Document 10:83. ISBN 91-540-3953-3. 55,55 kr.
Rapporten är ett bidrag till ett kommande ECE-seminarium om det långa perspektivet för boende, byggande och planering. Den beskriver 'postindustriella' drag i ett rikt välfärdssamhälle och deras betydelse för hushållet och bostadsområdets lokala liv. Seminariet ägde rum i oktober 1983 i Budapest.
Art nr 6702310.

Potential for using alternative energy technologies in group central heating systems in Sweden

Olsson, S
Bygghörsrådsrådet, Stockholm 1983. 126 sid.
Document 12:83. ISBN 91-540-3941-X. 55,55 kr.
Boken belyser möjligheterna att genom fysisk planering på detalj- och områdesnivå möjliggöra en bebyggelse, som på ett effektivt sätt hushållar med energiresurserna. Arbetet anknuter till ett verkligt planeringsfall i Gustavsberg där energistudien utarbetats parallellt med en konventionell plan för Mossenområdet.
Art nr 6702312.

Energy study Gustavsberg. Plan requirements and plan consequences in conjunction with action area pl

Marko, L & Ryden, B & Werner, G
Bygghörsrådsrådet, Stockholm 1983. 175 sid.
Document 13:83. ISBN 91-540-3961-4. 67,90 kr.
Boken belyser möjligheterna att genom fysisk planering på detalj- och områdesnivå möjliggöra en bebyggelse, som på ett effektivt sätt hushållar med energiresurserna. Arbetet anknuter till ett verkligt planeringsfall i Gustavsberg där energistudien utarbetats parallellt med en konventionell plan för Mossenområdet.
Art nr 6702313.

The economic evaluation of master city plans. A pilot study of Västerås, Sweden. Volume 1

Andersson, R & Samartin, A & Martinez, J
Bygghörsrådsrådet, Stockholm 1983. 122 sid.
Document 18:83. ISBN 91-540-4007-8. 55,55 kr.
Skriften redovisar en metod att systematiskt beräkna resursåtgången för alternativa

utbyggnadsplaner. Metoden jämför olika alternativ så att resurskrav för bostäder, trafik, värmeförsörjning, service, som t ex skolor, beaktas. Effekter av ändringar i förutsättningarna kan studeras.

Art nr 6702318.

The economic evaluation of master city plans. A pilot study of Västerås, Sweden. Volume 2

Andersson, R & Samartin, A & Martinez, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 210 sid.
Document 19:83. ISBN 91-540-4009-4. 67,90 kr.

I denna del av redovisningen beskrivs den modell för simulering och ekonomisk utvärdering, som använts i projektet, och det dataprogram som tillämpat modellerna.

Art nr 6702319.

German-Swedish seminar on integrated planning. Ecological systems and physical planning

Jerkbrant, C & Jonasson, K
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 81 sid.
Document 20:83. ISBN 91-540-4019-1. 43,20 kr.

Rapporten dokumenterar ett seminarium om integrerad planering som hölls i mars 1982. Bl a diskuterades hur markanvändningsplaneringen påverkas av naturförutsättningar, energiförsörjning samt behov av grönområden. Projektet visar bl a på projekt som låg till grund för diskussionerna samt anteckningar från dessa diskussioner ges.

Art nr 6702320.

Energiaspekter i områdesplanering för äldre stadskärna - Alingsås som exempel

Ström, C & Borglund, M & Axenborg, P
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 143 sid.
T-skrift 2:83. ISBN 91-540-3831-6. 80,25 kr.

Skriften beskriver de energiaspekter som bör behandlas i områdesplaner för äldre stadskärnor. En nyligen antagen områdesplan för Alingsås stadskärna utgör utgångspunkten för de tillämpningsstudier som genomförts. Projektet visar bl a på bättre uppvärmningssystem ger större energibesparingar än ökad bebyggelsestäthet eller minskat bevarande.

Art nr 6703302.

Jovisst behövs arbetsplatser, men... Rapport om försök att etablera arbetsplatser i Gårdsten

Mattsson, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 140 sid.
T-skrift 4:83. ISBN 91-540-3859-6. 80,25 kr.

En forskargrups idé att både miljön och de sociala förhållandena i sovstäderna kan förändras till det bättre genom att arbetsplatser startas har konkret utvecklats under fem år i Gårdsten, en förort till Göteborg. Resultat, hinder och möjligheter samt vad kommunen kan göra för att uppmuntra och styra etableringar diskuteras.

Art nr 6703304.

Hushållning med mark, vatten, luft och energi. Del 1 En arbetsmetod i kommunal översiktlig planering

Jerkbrant, C & Jonasson, K
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 63 sid.
T-skrift 5:83. ISBN 91-540-3861-8. 61,75 kr.

Rapporten är den andra delredovisningen av BFR-projektet 'Ekosystem och fysisk planering - kommunal markanvändningsplanering utifrån ett ekologiskt synsätt'. Rapporten beskriver en arbetsmetod för att tillföra kunskap om naturen till det gängse kommunala planeringsarbetet.

Art nr 6703305.

Hushållning med mark, vatten, luft och energi. Del 2 En fallstudie i Lerums kommun

Jerkbrant, C & Jonasson, K

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 79 sid.

T-skrift 6:83. ISBN 91-540-3863-4. 74,10 kr.

Rapporten är den tredje delredovisningen av BFR-projektet 'Ekosystem och fysisk planering - kommunal markanvändningsplanering utifrån ett ekologiskt synsätt'.

Rapporten redovisar en fallstudie i Lerums kommun och utgör ett inlägg i debatten om vad som bör vara utmärkande för ett 'ekologiskt synsätt'.

Art nr 6703306.

Så klarar kommunerna jobben. Fallstudier, strategier och förslag till profilskapande planering

Fölhammar, S & Lind, J-I & Skärvad, P-H

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 206 sid.

T-skrift 8:83. ISBN 91-540-3903-7. 86,40 kr.

Syftet med det projekt som rapporten behandlar har varit att försöka förstå vad som händer när en region förändras. Jämförande studier på nationell nivå - Sverige respektive Storbritannien - och på lokal nivå leder fram till 10 rekommendationer för kommunal handlingsstrategi.

Art nr 6703308.

Stadsförnyelse i Halmstad - ett exempel

Flodin, C-E

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 34 sid.

T-skrift 18:83. ISBN 91-540-4017-5. 43,20 kr.

Beskrivning av områdesplanen för Halmstads stad och av framtagningsarbetet under åren 1980-1983. Planen syftar till upprustning, komplettering och miljöförbättring av stadens inre delar. Skälen till planens tillkomst har varit främst ekonomiska och sociala. Planläggningen har bedrivits jämsides med forskning på området.

Art nr 6703318.

10 Närområdesplanering

Oakwood's nya utemiljö. Utformning av natur i ett bostadsområde

Tregay, R & Gustavsson, R

Sveriges Lantbruksuniversitet, Alnarp 1983. 165 sid.

Stad och land 15. 49,40 kr.

Detta är en delrapport inom forskningsprojektet 'Naturlika grönytor'. Avsikten är att sammanfatta den mångåriga erfarenhet som samlats i Warrington under arbetet med stadsdelen Oakwood. Den är skriven på engelska men med svenska sammanfattningar och bildtexter. Innehållet är rikt illustrerat.

Art nr 2372504.

Begrepp för utemiljö. Begrepps användning i planering, projektering, byggande och förvaltning

Bergsjö, A & Nilsson, K

Sveriges Lantbruksuniversitet, Alnarp 1983. 116 sid.

Stad och land 13. 30,85 kr.

Föreliggande studie syftar till att strukturera begreppsfloran inom området, 'planering, projektering, byggande och förvaltning av utemiljön', genom att beskriva och diskutera enhetliga begreppssystem.

Art nr 2372505.

Mål och program för kommunala friytor. Redovisning av några exempel

Berglund, I & Berglund, J

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1983. 90 sid.

Rapport 71:83. ISBN 91-540-3954-1. 37,05 kr.

Denna rapport redovisar en undersökning av i vilken utsträckning planeringen och förvaltningen av tätorters friytor styrs av politiskt antagna mål och program. Några exempel på angreppssätt och metodik redovisas.

Art nr 6700771.

Friytor i stadsförnyelsen. Råd vid översiktlig planering. Exemplet Halmstad

Flodin, C-E & Lönnerholm, E & Talling, A-M m fl
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 127 sid.
Rapport 106:83. ISBN 91-540-3997-5. 43,20 kr.
Rapporten diskuterar behovet av friytor i innerstadsmiljö och formulerar krav på friytornas kvalitet i syfte att ge underlag för diskussion om föreskrifter för planering av friytor i stadsmiljö. Som exempel beskrivs i text och kartor ett förslag till strukturplan för grönområden i Halmstad. Ställningstagandena diskuteras.
Art nr 6700806.

11 Byggnadsfysik

Fukt i prefabricerade träelement. En undersökning av fuktförloppet under byggskedet

Backman, H & Kudryk, M
KTH, Byggnadsteknik, Stockholm 1981. 67 sid.
43,20 kr.
Undersökningen avser dels att klargöra hur och under vilka skeden i byggandet fukt tillförs elementen, dels att visa om det behövs speciella åtgärder för att torka ut fukten ur väggelementen och om lagring och intäckning av elementen utförs tillfredsställande.
Art nr 2321208.

Byggnadstekniska frågor vid låghusbyggande

Elmroth, A & Fällby, B & Frölen, E m fl
KTH, Byggnadsteknik, Stockholm 1983.
Dessa totalt elva rapporter redovisar resultatet av ett samarbetsprojekt mellan SCG och KTH rörande byggnadstekniska frågor vid låghusbyggande. Exempel på ämnen som behandlas är fogar, fuktvandring och ytterväggar. Dessutom redovisas synpunkter på och erfarenheter av samarbetet mellan entreprenör och högskoleinstitution.
Art nr 2321209.

Theory and experiments on the sound absorption as function of the area

Thomasson, S-I
KTH, Teknisk akustik, Stockholm 1982. 60 sid.
Rapporten behandlar absorption hos enstaka absorberer med en över ytan konstant impedans. I resultaten ingår en generalisering av tidigare arbeten, en enkel beräkningsmetod av handbokstyp samt en alternativ definition av absorptionskoefficienten.
Art nr 2325201.

Lätta luftjoner i byggnader. En litteraturstudie

Löfgren, I
Stockholms universitet, Psykologen, Stockholm 1980. 20 sid.
Lätta luftjoner bildas genom att energi tillförs luftens molekyler varvid dessa får en elektrisk laddning. Publikationen är en litteraturstudie över vad som finns inom ämnet.
Art nr 2362602.

Boende och fönster. 1 Fördragning för fönster

Lyrberg, M D
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 11 sid.
Meddelande 83:20. 30,85 kr.
Meddelandet redovisar resultatet av en undersökning angående effekten av fördragning av fönster med gardiner och persienner på energibalansen hos bostadshus. Engelsk text.
Art nr 2418307.

Boende och fönster. 2 Vädning

Lyrberg, M D

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 21 sid.

Meddelande 83:21. 30,85 kr.

Meddelandet beskriver en undersökning av vädringsvanor i radhus och flerbostadshus. 50 000 rum har observerats och resultaten jämförs med resultat från liknande studier i andra länder. Den genomsnittliga energiförlusten orsakad av vädning beräknas.

Art nr 2418308.

Buller vid pål- och spontslagning. En studie av mätmetoder, bullernivåer och bekämpningsåtgärder

Bennerhult, O & Bergdahl, V

Pålkommissionen, Linköping 1983. 181 sid.

74,10 kr.

Rapporten redovisar ett förslag till standard för bullermätningar vid pål- och spontslagning. Den ger också förslag till konstruktiva förändringar av normala pålmaskiner i syfte att sänka bullernivån.

Art nr 2418708.

Byggnadsakustik i betongelementstommar

Einarsson, S

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1983. 28 sid.

Rapport 16:83. ISBN 91-540-3880-4. 24,70 kr.

Syftet med denna skrift är att ge en översikt över de viktigaste akustiska egenskaperna hos betongelement och stommar av betongelement. Bl a redovisas vilken ljudisolering som kan påräknas i färdig byggnad med olika typer av betongelement och anslutningsdetaljer. Viktiga begreppsförklaringar ingår även.

Art nr 6700716.

Saltvittring. Saltvandring och saltnedbrytning - en hypotes

Pyhringer, J

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1983. 160 sid.

Rapport 22:83. ISBN 91-540-3892-8. 61,75 kr.

Rapportens syfte är att skapa förutsättningar för att styra, påverka eller förhindra nedbrytningsförlopp av vittringskaraktär. Tillämpbarheten av formulerade hypoteser för saltvandringar och saltnedbrytningar för modern konstruktionsbetong har studerats. Behandlingsmetoder har även formulerats. Skadefall redovisas och analyseras.

Art nr 6700722.

Byggplatsens behov av korttidshållfasthet hos betong

Samuelsson, P

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1983. 186 sid.

Rapport 101:83. ISBN 91-540-3987-8. 55,55 kr.

Rapporten består av tre huvuddelar: Betongens fördelning på olika konstruktionselement - en marknadsundersökning, korttidshållfasthet i praktiken - en intervjuundersökning och erforderlig formrivningshållfasthet - en laboratorieundersökning. Projektets mål var att bedöma erforderlig korttidshållfasthet, främst hos platsgjutna konstrukt.

Art nr 6700801.

Möglets mekanik. Etablering på trä

Lundgren, S

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1983. 23 sid.

Rapport 138:83. ISBN 91-540-4027-2. 24,70 kr.

Boken illustrerar med bilder och text de fuktförlopp som utgör grunden för 'möglets mekanik'. Beskrivningen bygger på laboratorieundersökningar av virkesprover.

Rapporten avslutas med en rad slutsatser.

Art nr 6700838.

Salt disintegration. Salt migration and degradation by salt - a hypothesis

Pyhringer, J

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1983. 159 sid.

Document 15:83. ISBN 91-540-4001-9. 74,10 kr.

I rapporten redovisas studier av tillämpbarheten av hypoteser för saltvandringar och saltnedbrytningar för betong. Skadefall redovisas och analyseras. Behandlingsmetoder föreslås. Illustrerad med detaljfotografier i färg och svartvitt.
Art nr 6702315.

12 Byggnadsstatik

Analys av slänters stabilitet. Delrapport 1 - resultat av fält- och laboratorieundersökningar

Samuelsson, A & Ekström, J & Sällfors, G
CTH, Geoteknik med grundläggning, Göteborg 1982. 47 sid.
86,40 kr.

Delrapporten utgör den första i en serie av tre rapporter som redovisar resultat från undersökningar i fält och laboratorium. Tre områden är redovisade där olika typer av skred har inträffat.
Art nr 2311903.

Säkerhetsteoretiska dimensioneringsmetoder. En översikt av principer och forskningsbehov

Andersson, K & Kärrholm, G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 47 sid.
Rapport 99:83. ISBN 91-540-3983-5. 30,85 kr.
Beskrivning av principerna i dimensioneringsmetoder för bärande konstruktioner som bygger på statistiska och sannolikhetsmässiga teorier. Jämförelser görs med traditionella metoder som baseras på säkerhetsfaktorer eller partialkoefficienter. Tillförlitlighet och beräkningar diskuteras.
Art nr 6700799.

Reparation av betongbalkar. Injektering och vakuumimpregnering med polymera material

Aavik, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 33 sid.
Rapport 100:83. ISBN 91-540-3985-1. 30,85 kr.
Rapporten redogör för lagningsförsök av uppspräckta balkar med olika polymera material. Två metoder har provats, dels injektering med epoxi, dels vakuumimpregnering med epoxi, polyester och metylmetakrylat. Balkarna har belastats till brott.
Art nr 6700800.

Datorn för byggnadskonstruktionsarbete. Metoder, möjligheter och risker

Eriksson, A & Andersson, L & Ludvigsson, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 261 sid.
Rapport 137:83. ISBN 91-540-4025-6. 61,75 kr.
Rapporten ger en översikt över och en beskrivning av de metoder som används i aktuella dataprogram. Stor del av skriften har utformats som lärobok och vänder sig då till personer med erfarenhet av byggnadskonstruktionsarbete, t ex konstruktörer och byggnadsinspektörer.
Art nr 6700837.

13 Geoteknik

Georadar som grundundersökningsmetod oktober 1982

Bjelm, L & Folin, S & Svensson, C
LTH, Teknisk geologi, Lund 1982. 71 sid.
LUTVDG/TVTIG 3002. 123,45 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av georadarns användbarhet för grundundersökningar. Resultaten från undersökningen har jämförts med konventionella metoder såsom sondering, schaktning och geofysiska metoder. Georadarn lämpar sig för undersökning av sand- och grusavlagringar, morän, torv, gyttja, sjödjup, sprickor och hålrum i berg.
Art nr 2331201.

Geotekniska fältundersökningar

Ottosson, E

Statens geotekniska institut, Linköping 1982. 95 sid.

Rapport 16. 74, 10 kr.

Rapporten behandlar befintliga metoder, nuvarande användning och kunskapsnivå samt FoU-behov inom följande ämnesområden: geofysiska metoder, sonderingsmetoder, provtagningsmetoder, metoder för in situ-mätningar, geohydrologiska metoder samt metoder för kontroll och uppföljning.

Art nr 2418707.

Undersökningsmetod med borrhör d 36 mm och tung utrustning

Alte, B & Johansson, B-O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 57 sid.

Rapport 118:83. ISBN 91-540-4014-0. 30,85 kr.

Utredningen syftar till att bedöma kvaliteten på totaltryckssondering med borrhör d 36 mm i olika jordarter, att beskriva dimensioner och materialkvalitet på utrustningen och att ge riktlinjer för hur sonderingen bör utföras. En strävan föreligger att göra borrhörutrustningen mera generell. Borrhör d 36 kan ev bli en allround-stång.

Art nr 6700818.

Att arbeta i jord och berg utomlands

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 54 sid.

T-skrift 1:83. ISBN 91-540-3827-8. 61,75 kr.

Skriften söker kortfattat belysa en del av de problem som kan uppkomma i samband med utlandsarbeten. Huvudsakligen gäller det arbeten i jord. Inledningsvis ges en världsomfattande geologisk översikt. Därefter behandlas geoklassificering och geotekniska undersökningar, utländska problemjordar, jordbävningar, utländska byggnormer osv.

Art nr 6703301.

Geo-utredningar i tätort. Motiv, förutsättningar, kostnader

Henricsson, L & Orre, B & Stjerngren, U

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 78 sid.

T-skrift 19:83. ISBN 91-540-4021-3. 74,10 kr.

Rapporten behandlar geoutredningars ändamål, problem i markbyggnaden, faktorer som inverkar på geoutredningars omfattning och genomförande, undersökningsarbeten, planerings- och projekteringsarbeten samt kostnader och ekonomiska samband. Skriften vänder sig till både lekmän och markbyggnadens fackmän.

Art nr 6703319.

14 Anläggningsteknik

Sjösättning av kassuner

Werner, G

KTH, Vattenbyggnad, Stockholm 1982. 141 sid.

Rapport TRITA 49,40 kr.

Rapporten beskriver en numerisk modell för beräkning av rörelsen vid sjösättning av cirkulär kassun från slip. Ett antal genomräknade fall jämförs med modellförsök. Förenklade antaganden för beräkning av vattentryck mot kassunen redovisas.

Art nr 2324102.

Tätning av bergtunnlar. Injekteringsutförande och resultat

Palmqvist, K

Bergteknisk forskning, Stockholm 1983. 140 sid.

123,45 kr.

Rapporten innehåller en utvärdering av tätningsarbeten som utförts i sju tunnlar. Som underlag för förslag till effektivare tätningsåtgärder har man gjort en indelning av bergförhållandena i 6 grundläggande typfall ur tätningssynpunkt. Till grund för indelningen ligger parametrarna sprickmönster, sprickfyllnad och vattenföring.

Art nr 2402006.

Återanvändning av kallfrästa beläggningssmassor

Ulmgren, N

Byggförlaget, Stockholm 1982. 58 sid.

Rapport 32. 86,40 kr.

Rapporten redovisar ett försök med återanvändning av kallfrästa beläggningssmassor. Totalt kallfrästes och återanvändes cirka 400 ton gammal asfaltbetong. Några av slutsatserna är att återanvändning i satsblandningsverk fungerar bra samt att nytt och gammalt bindemedel inte bildar en homogen blandning.
Art nr 2402408.

Vegetationsetablering på bullervallar

Söderblom, P

Landskapsarkitekterna Söderblom och Palm, Stockholm 1983. 33 sid.

67,90 kr.

Rapporten redogör för ett försök att etablera naturlig vegetation på bullervallar. Planterings tillväxt på ytor med en släntbegräddnad av barkkompost resp slamkompost jämfördes med tillväxten på obehandlade ytor. Försöket visar bl a att genomförd jordförbättring enbart har gynnat markvegetationen.
Art nr 2412301.

Fabrikstillverkade cementbundna bärlager

Fredriksson, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 48 sid.

Rapport 112:83. ISBN 91-540-4002-7. 30,85 kr.

Rapporten är en studie av möjligheterna att utnyttja befintliga betongfabriker för tillverkning av cementstabiliserande bärlager (CG) och att jämföra olika arbetsmetoder vid utförandet av CG-bärlager på vägen. Provsräckor har gjorts med varianter av CG-bärlager jämte en med konventionellt bärlager.
Art nr 6700812.

15 VA-anläggningsteknik, avfallshantering

Dagvattenavrinning från stora urbana områden. Simuleringsmetodik exemplifierat på Göteborgsregionen

Lyngfelt, S & Svensson, G

CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1983. 145 sid.

Meddelande 68. 30,85 kr.

På senare år har användbara avrinningsmodeller för dagvatten blivit tillgängliga för flertalet konsultföretag och kommuner. Ett viktigt tillämpningsområde för modellerna är analys av befintliga spillvattensystem belastade med dagvatten. I rapporten beskrivs hur dagvattenmodeller kan användas vid denna systemtyp.
Art nr 2311725.

Regnenvolppmetoden. En analys av metodens tillämplighet för dimensionering av perkolationsmagasin

Sjöberg, A & Mårtensson, N

CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1983. 23 sid.

30,85 kr.

Rapporten redogör för en undersökning av överbelastningsfrekvens hos perkolationsmagasin som dimensionerats med hjälp av den sk regnenvolppmetoden. Beräkningarna visade att man vid dimensionering enligt denna metod bör öka den erhållna magasinvolymen med ca 35 procent.
Art nr 2311726.

Lathund för beräkning av dagvattnets föroreningar

Malmquist, P-A

CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1982. 32 sid.

Meddelande 66. 30,85 kr.

Med hjälp av denna rapport kan man överslagsmässigt beräkna halter och mängder av vissa föroreningar som transporteras ut från ett separat dagvattensystem. Den är avsedd att vara ett hjälpmedel vid planering av dagvattensystem.
Art nr 2311727.

Kartläggning av vattenkvalitetsförändringar i distributionsnät. Stockholm 1981

Andersson, Ö & Manaeus, J & Hedberg, T
CTH, Vattenförsörjnings- och avloppsteknik, Göteborg 1982. 24 sid.
30,85 kr.

Rapporten redogör för en studie av vattenkvalitetsförändringar i distributionsnät. Stockholms vatten har undersökts bl a med avseende på variationer i pH-värde, redoxpotential, ledningsförmåga och grumlighet.

Art nr 2313405.

Vattenförsörjning i glesbygd. Kunskapssammanställning och problemlidentifiering

Widarsson, L-E

LTH, Teknisk vattenresurslära, Lund 1982. 112 sid.

va 37. 49,40 kr.

Detta är en kunskapssammanställning och problemlidentifiering av vattenförsörjningen i glesbygd. I rapporten tas bl a följande områden upp: planering av vattenförsörjning, vattenbehov och vattentillgång, kvalitetsnormer samt utformning och placering av vattentäkt. 27 sammanställningar av kommuners och länsstyrelser analysresultat ingår.

Art nr 2331911.

Tröga system för fördröjd kvittblivning av dagvatten

Niemczynowicz, J & Dahlblom, P

LTH, Teknisk vattenresurslära, Lund 1983. 100 sid.

Rapport 3070. 49,40 kr.

Rapporten beskriver en metod för flödesutjämning som innebär att man med hjälp av åtgärder på ytan fördröjer vattnet innan det når ledningsnätet. På så sätt kan det maximala flödet i ledningsnätet reduceras, vilket medför att klenare ledningsdimensioner kan användas.

Art nr 2331912.

Vatten- och avloppsledningar i kallt klimat

Öhman, I

LuH, Samhällsbyggnadsteknik, Luleå 1982. 99 sid.

Rapport 5:1982. 49,40 kr.

Byggandet av vatten- och avloppsledningar orsakar samhället stora kostnader varje år. En av faktorerna är läggningdjupet. Syftet med projektet var att undersöka vilka möjligheter det idag finns att lägga vattenförande ledningar grundare än det förväntade maximala tjäldjupet.

Art nr 2351501.

Integrerat transportsystem för källsorterat hushållsavfall. En konsekvensstudie.

Lagerkvist, A & Karlsson, B

LuH, Restproduktteknik, Luleå 1983. 100 sid.

Rapport TULEA 83:28. 37,05 kr.

Rapporten beskriver ett system för källsortering av hushållsavfall. Systemet går ut på att delströmmen vått organiskt material (vått papper, matavfall etc) avskiljs med hjälp av en kvarn och tillförs avloppsvattnet.

Art nr 2351703.

Grunda isolerade va-ledningar i kallt klimat. En fältstudie

Öhman, I

LuH, VA-teknik, Luleå 1982. 78 sid.

Rapport 8. 55,55 kr.

Avsikten med projektet var att genom kontinuerliga temperaturmätningar innanför och utanför isoleringsmaterialet kartlägga ett lådformat isolerat ledningssystem funktion i kallt klimat.

Art nr 2351806.

Fältförsök med va-brunnar i tjälaktiv mark

Öhman, I

LuH, VA-teknik, Luleå 1982. 200 sid.

Rapport 9:1982. 58,05 kr.

Rapporten redovisar ett antal försök med brunnkonstruktioner i tjälaktiv mark. Avsikten har varit att prova brunnsarrangemang som fungerar bättre i tjälaktiv mark än de brunnar som vanligtvis anläggs idag.
Art nr 2351807.

Projektering av försöksanläggning för flytutjämningsbassänger i Fresh Creek Basin, New York

Söderlund, H

Kjessler & Mannerstråle, New York 1983.

Detta är en pärm innehållande kartor som dokumenterar projekteringsarbetet med en försöksanläggning för flytutjämningsbassänger i New York. Resultatet från driften av försöksanläggningen kommer enligt nuvarande planering i november 1984.
Art nr 2411102.

16 Byggnadsekonomi

Årskostnader i HSB:s bostadsrättsföreningar 1969-1981

Mogård, P & Sandberg, S

HSB:s Riksförbund, Stockholm 1983. 165 sid.

61,75 kr.

HSB:s bostadsrättsföreningars årskostnaders utveckling och sammansättning studeras och variationer analyseras främst utifrån strukturella, organisatoriska och tekniska perspektiv. Undersökningen bygger på ett slumpmässigt urval omfattande 249 HSB-bostadsrättsföreningar.
Art nr 2408003.

Kostnadsuppföljning av hissinstallation. Kv Byggmästaren i Borås

Olsson, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 32 sid.

Rapport 136:83. ISBN 91-540-4023-X. 24,70 kr.

Kostnadsuppföljningen har gjorts på en hissinstallation i samband med ombyggnad av två bostadshus i Borås. Hissarna har placerats i befintligt trapphus. Uppföljningen omfattar tidåtgång, materialpriser, UEkostnader, projekteringskostnader, arbetsplatsens gemensamma kostnader samt arbetsledning och bodar.
Art nr 6700836.

17 Byggnadsfunktion och byggnadsutformning

Den goda bostaden i 80-talets ekonomi. Tävlingsresultat

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 56 sid.

G-skrift 11:83.

Skriften redovisar resultatet av en idetävling om 'den goda bostaden i 80-talets ekonomi'. Tävlingen avsåg ett bostadsområde i Västerås. De förslag som fått pris eller hedersomnämning eller som inköpts presenteras tillsammans med juryns utlåtande och omdöme.
Art nr 2201311.

Studiehandledning till 'Det lilla kollektivhuset'

Berg, E m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 32 sid.

G-skrift 12:83.

Denna studiehandledning vänder sig till människor som själva är intresserade av att bo i ett litet kollektivhus. Handledningen, som bygger på boken 'Det lilla kollektivhuset' (T 14:82), innehåller diskussionsförslag för tio möten samt studiebesök.
Art nr 2201312.

Byggd miljö - handikapp. Om hjälpmedel för planering, granskning och samråd. Ett förslag

Paulsson, J

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1983. 37 sid.

Arbetshandling A1. 30,85 kr.

Skriften redovisar och kommenterar ett förslag till handbok för området 'byggd miljö-handikapp'. Förslaget ska ses som ett underlag för diskussion.

Art nr 2310403.

Brukarkrav - Lätta byggsystem

Paulsson, J & Heijl, M

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1982.

Rapport 8:82. 30,85 kr.

I tre rapporter redovisas resultatet av ett arbete som studerat rörelsehindrades krav på bostäder och deras omgivning. Projektet har knutits till tre områden i Göteborg.

Art nr 2310404.

Aktuella kollektiva bostadsformer. En uppföljningsstudie

Grossman, M-B & Vestbro, D-U

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1982. 58 sid.

Rapport 8:82. 30,85 kr.

Detta är en sammanställning av bostadsprojekt med kollektiv service utöver det normala, som syftar till att ge större brukarinflytande eller bättre möjligheter till gemenskap än vanligt. Rapporten har tillkommit för att förse kommuner och andra intressenter med aktuell information och för att kunna bedöma behovet av fortsatt forskning.

Art nr 2320919.

Allergiska barns situation i skolan

Smedshammar, H

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1982. 66 sid.

Rapport 2:82. 30,85 kr.

Undersökningen behandlar de problem som finns för allergiska elever i skolan och hur olika skolor försökt lösa problemen. Resultatet av intensivstudier av tolv olika skolor redovisas efter olika problemområden. För vissa av problemområdena ges rekommendationer på åtgärder som kan vidtas för att underlätta för allergiska elever.

Art nr 2320920.

Energibesparingens effekt på inomhusklimatet. Exemplet Märsta sjukhem

Liedberg, K

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1982. 100 sid.

37,05 kr.

Studien har fokuserats kring vanemässiga beteenden beträffande energiförbrukande göromål och utförts parallellt med tekniska mätningar av provad byggnads- och ventilationsteknik.

Art nr 2320922.

Omvårdnadsarbetets utrymmesbehov

Hallberg, G & Larsen, J & Nyberg, M m fl

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1982. 161 sid.

Rapport 5:1982. 74,10 kr.

Syftet med denna rapport är i första hand att klargöra begreppet 'omvårdnad' i rumsliga termer och då främst som underlag för dimensionering av vårdbostäder. Redovisningen riktar sig till de olika deltagarna i byggplaneringsprocessen.

Art nr 2320923.

Ny bostad - ny delaktighet i boendet?

Högberg, A-L

KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1983. 80 sid.

37,05 kr.

Rapporten utgör slutredovisning av ett pilotprojekt som hade till syfte att pröva om intervjuer med hushåll, som stod i begrepp att byta respektive nyligen hade bytt

bostad, skulle kunna ge underlag för uppskattningar av hushållens potentiella förvaltningsinsatser.
Art nr 2325012.

Utvärderingsstudier av särskilda boendeformer för pensionärer. Etapp 1

Lindström, B & Åhlund, O

LTH, Byggnadsfunktionslära, Lund 1982. 119 sid.

Rapport 4:1982. 49,40 kr.

I rapporten har man försökt att pröva och utveckla en relevant utvärderingsmetodik för studier av alternativa boendeformer för pensionärer. Detta har gjorts i samarbete med University of Illinois, USA.

Art nr 2330406.

Bergslagsstudier. Arbetsplatser och bostäder i Bergslagen under hundra år

Konsthögskolans Arkitekturskola, Stockholm 1983. 236 sid.

Rapport 92,60 kr.

Rapporten är en redovisning av nio studier av Bergslagsbygden under hundra år. Den utförligaste behandlingen har ägnats arbetarbostadens utveckling sedan slutet av 1800-talet in i 1970-talet. En tyngdpunkt i skriften utgörs av redogörelser för fyra större samhällens växt sedan slutet av 1800-talet.

Art nr 2370008.

Vedligeholdelse af belysningsanlaeg

Frederiksen, E & Randrup Hansen, E

Lysteknisk laboratorium, Lyngby, Danmark, Lyngby 1982. 111 sid.

Rapport 31. 74,10 kr.

Rapporten behandlar underhåll av belysningsanläggningar. Den innehåller diagram som kan användas för att bestämma de optimala underhållsåtgärderna samt praktiska anvisningar rörande val av rengöringsmedel och -metod för olika armaturtyper m m.

Art nr 2412007.

Kollektivhus - hyresrättsliga aspekter på ägande och boende

Madigan, M

SABO, Stockholm 1983. 101 sid.

37,05 kr.

Rapporten redovisar en undersökning som syftar till att klarlägga de juridiska förutsättningarna för kollektivhusboende inom hyresrätten, bl a i fråga om besittningsskyddet för kollektivhusets gemensamhetsutrymmen och de formella förutsättningarna för olika typer av kollektiva verksamheter.

Art nr 2418010.

Bo kollektivt - erfarenheter och visioner

Sollbe, B

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 152 sid.

Meddelande 82:20. 55,55 kr.

Dokumentation från kurs om 'Alternativt boende'. Föreläsningar, diskussioner samt ytterligare några bidrag återges. Tillsammans ger de en bild av kollektivhusets historia, ekonomi och juridik, sociala dynamik, integrationen i stadsplanarbetet, allmännyttans syn på det kollektiva boendet osv.

Art nr 2418277.

Aktuell bostadspolitik och bostadsforskning i Storbritannien. Uppsatser från ett seminarium

Lundqvist, L J & Wiktorin, M

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 106 sid.

Meddelande 83:17. 49,40 kr.

Rapporten innehåller åtta uppsatser som belyser dels aktuella problem i brittisk bostadspolitik, dels situationen för brittisk bostadspolitik. Bostadsforskningens finansiella svårigheter, effekterna av utförsäljningen av kommunala hyresbostäder samt problemen vid fördelningen av kommunala hyreslägenheter är ämnen som behandlas.

Art nr 2418296.

Bostadsfrågan - markanvändning, byggnadsväsende och bostadsförsörjning. Statliga utredningar

Bloom, G

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 45 sid.

Meddelande 83:26.

Skriften redogör för vilka statliga utredningar med anknytning till bostadsfrågan som avslutats, pågår och påbörjats under kalenderåret 1982. Syftet med serien är att vara en lättillgänglig uppslagsbok rörande den statliga utredningsverksamheten.

Art nr 2418302.

Kollektivhuset Stolplyckan i Linköping

Pedersen, B & Thörnblom, I

Stadsförnyelsekampanjen, Stockholm 1982. 23 sid.

Denna rapport beskriver tillkomst och utformning av kollektivhuset Stolplyckan i Linköping samt redogör för kollektivhusets första verksamhetstid.

Art nr 2418922.

Industri- och hantverkshus. Planering av byggnader och mark.

Stockholms läns landsting, Regionplanekontoret, Stockholm 1981. 87 sid.

Utredn.rapport 81:6. 30,85 kr.

Denna utredning redovisar ett antal principiella dellösningar för industribyggnaders utformning och markens disposition. I utredningen läggs stor vikt vid att finna byggnadsformer som är anpassade till de minsta företagens krav. Rapporten kan användas som en handledning av företag, kommuner m fl vid planering av industri-lokaler.

Art nr 2418927.

Marknad eller förmedling. Ett seminarium om problem och forskningsbehov för bostadsförsörjningen

Stockholms stadsbyggnadskontor, Göteborg 1983. 51 sid.

Detta är en sammanställning av anförandena vid ett seminarium om problem och forskningsbehov för bostadsförsörjningen i storstadsregionerna anordnat av Byggnadsrådets kontaktgrupp för storstadsfrågor. Obalanserna på bostadsmarknaden diskuterades utifrån två olika synsätt, marknads- respektive förmedlingsperspektivet.

Art nr 2418929.

Planering för Skånes framtid - förutsättningar för näringslivsutvecklingen

Sydvästra Skånes Kommunalförbund, Malmö 1982. 16 sid.

Delrapporten innehåller en sammanfattning av tre föredrag om SSK/ IIASA projektet. Intresset koncentreras här till näringslivets framtidsutsikter och förnyelsebehov i Sverige och i Skåne. Vidare berörs överproduktionen inom jordbruket.

Art nr 2418931.

Jordbruk och industri i Skåne

Sydvästra Skånes Kommunalförbund, Malmö 1982. 165 sid.

I delrapporten visas att Skånes näringsliv i ovanligt hög grad är inriktat på inhemsk avsättning. Detta framstår som ett problem i nuvarande situation med stagnerande inhemsk konsumtion. Vidare diskuteras behovet av omstrukturering och eventuella konsekvenser för sysselsättning och markbehov.

Art nr 2418932.

Parkering, dimensionerande fordon, betalnings- och kontrollsystem, trafikantinformation

Hollander, J-E & Everett, R & Lindqvist, A

Transportforskningskommissionen, Stockholm 1983. 63 sid.

179,00 kr.

Projektets syfte var dels att undersöka förutsättningarna för att utarbeta och föreslå differentierade storlekar på parkeringsrutor, dels att ta fram ett uppdaterat handboksunderlag inom områdena betalningsoch kontrollsystem, trafikantinformation och internmiljö.

Art nr 2419003.

Planering för brukarinflytande. Bakgrund och utveckling av flexibla förskolor och fritidshem

Klercker, J

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 202 sid.

Rapport 1:83. ISBN 91-540-3850-2. 61,75 kr.

Projektet 'Mångsidigt Använda Förskolor och Fritidshem' (MAFF) resulterade i försöksanläggningar i Skåne. Rapporten behandlar byggnadsfunktionella aspekter och bakgrunden till hur försöksanläggningarna planerades och byggdes. Ansvar för lokalutformningen har i görligaste mån övertagits av brukarna.

Art nr 6700701.

Äldreomsorg och boinflytande i planeringen. Förnyelse av ett bostadsområde från 40-talet

Bogsjö, I & Nilsson, I

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 97 sid.

Rapport 21:83. ISBN 91-540-3890-1. 43,20 kr.

Rapporten är en fortsättning på det förnyelseprojekt som presenteras i skriften T 34:81 och som behandlar området Norra Göta i Borås. Genom informationskvällar, utställningar och studiecirkelverksamhet har de boende aktiverats i planeringen och arbetsmetoder, slutsatser och synpunkter sammanfattas i denna skrift. Väl illustrerad.

Art nr 6700721.

Bostadspolitiska styrmedel. En studie av statsmakternas styrning av bostadsstandarden

Sandahl, R

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 410 sid.

Rapport 52:83. ISBN 91-540-3938-X. 61,75 kr.

Denna rapport redogör för de åtgärder man från politiskt håll vidtagit för att påverka bostadsstandarden från slutet av 1800-talet och fram till våra dagar. Författaren indelar dessa 'styrmedel' i tre kategorier, administrativa, ekonomiska och informativa, och beskriver bl a politisk enighet/oenighet vid val av styrmedel.

Art nr 6700752.

Soluppvärmning i kombination med energilagring vid badanläggning

Larsson, I

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 31 sid.

Rapport 57:83. ISBN 91-540-3948-7. 24,70 kr.

Rapporten belyser installationer för uppvärmning av utomhusbad. Solfångarinstallationen är relativt oekonomisk med tanke på den korta badsäsongen. Metoder för beräkning och optimering av solfångare samt energilagring redovisas. Ekonomiska förutsättningar belyses för två alternativ.

Art nr 6700757.

En öppnare förskola - utopi eller möjlighet?

Henning, C & Lieberg, M

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 400 sid.

Rapport 59:83. ISBN 91-540-3915-0. 61,75 kr.

Denna rapport redovisar resultaten från försök med öppen verksamhet vid två förskolor i skåne-regionen. Författarna jämför och analyserar resultaten från förskolorna och diskuterar vad en ny och vidgad roll för den framtida barnomsorgen skulle innebära. Undersökningen ingår i projektet 'Mångsidigt Användbara Förskolor och Fritidshem' (MAFF).

Art nr 6700759.

Värmeåtervinning ur avloppsvatten. Förstudie av Valla sjukhus, Linköping

Hedlund, A & Litzberg, L

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 42 sid.

Rapport 60:83. ISBN 91-540-3917-7. 30,85 kr.

Utredningen påvisar möjligheterna att återvinna energi ur avloppsvatten från Valla sjukhus med 450 vårdplatser. Förstudien utmynnar i ett förslag till utförande.

Art nr 6700760.

Arbetsbelysning inom byggbranschen - produktutveckling och utvärdering

Bergkvist, H & Bobjer, O & Grieves, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 47 sid.

Rapport 83:83. ISBN 91-540-3980-0. 30,85 kr.

Rapporten behandlar och analyserar belysningsupplevelser, utveckling av belysningsarmaturer och utvärdering av dessa i samarbete med bl a målare, elektriker, plåtslagare, snickare, murare, betongarbetare, montörer och byggnadsgrovarbetare. Tre nytvecklade armaturer redovisas.

Art nr 6700783.

Sjukhem/vårdcentral i Ekeby, Eskilstuna - småskalig byggnadsutformning och lägre installationsstand

Berndtsson, L & Broman, J & Roneus, I

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 84 sid.

Rapport 126:83. ISBN 91-540-4030-2. 37,05 kr.

För att undersöka alternativ utformning av byggnad och installationer med hänsyn till miljö, klimat, drift, underhåll, kostnader m m har för anläggningens sjukhem en parallellprojektering utförts med stöd från BFR. Resultatet av dessa studier redovisas i denna rapport.

Art nr 6700826.

Privatägda flerbostadshus i framtiden

Westman, I

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 145 sid.

Rapport 127:83. ISBN 91-540-4032-9. 49,40 kr.

Rapporten är en sammanfattning av förhållanden, åsikter och attityder som framkom vid intervjuer och diskussioner med ett 60-tal slumpvis valda fastighetsägare. Även problemområden och utvecklingsmöjligheter för den framtida fastighetsförvaltningen anges.

Art nr 6700827.

Housing renewal in Sweden

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 156 sid.

Document 3:83. ISBN 91-540-3857-X. 55,55 kr.

Skriften behandlar svensk bostadsförnyelse. Den tar upp historik, statens finansiering, upplåtelseformer, hyressättning, hyresgäströrelsens roll, kommunal planering och boendekostnader. Bostadsbestånd och standard redovisas statistiskt. Ombyggnadsförutsättningar beskrivs. Forsknings- och utvecklingsarbetet belyses.

Art nr 6702303.

Kommunal bostadsförmedling. Serviceorgan eller bostadspolitiskt medel?

Wiktorin, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 107 sid.

T-skrift 9:83. ISBN 91-540-3929-0. 74,10 kr.

Denna skrift innehåller dels en översikt över vilka kommuner som har respektive saknar kommunal bostadsförmedling och över förmedlingarnas arbetssätt, dels en diskussion kring olika förmedlingsformer. Boken vänder sig främst till dem som, centralt eller i kommunerna, aktivt arbetar med bostadsanvisningsfrågor.

Art nr 6703309.

Utveckling av allmännyttiga bostadsföretag

Karlberg, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 53 sid.

T-skrift 10:83. ISBN 91-540-3931-2. 67,90 kr.

Boken är en slutrapport från SABO:s utvecklingsprojekt 'Allmännyttig bostadsförvaltning'. Syftet har varit att ge underlag för beslut om de kommunala bostadsföretagens roll i bostadsförsörjningen och om företagens medel för att lösa sina arbetsuppgifter.

Art nr 6703310.

Stenhusen 1880 - 1920. Varsam ombyggnad

Engdahl, C & Dranger Isfält, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 223 sid.

T-skrift 12:83. ISBN 91-540-3957-6. 154,35 kr.

Boken syftar till att skapa ökad förståelse för varsamhet i samband med ombygg-

nader. Typiska egenskaper och kvaliteter hos husen från sekelskiftet beskrivs i text och bild. De krav som ställs vid ombyggnader och de problem som vanligen uppstår behandlas. Exempel på goda och dåliga lösningar visas. Baseras på rapporterna Varsam ombyggnad 1(7:76) och 2(49:78) Art nr 6703312.

18 Grundläggning av byggnader

Stötvågsdämpning i pålar

Bredenberg, H
KTH, Jord- och bergmekanik, Stockholm 1982. 392 sid.
ISBN 91-85212-86-5. 104,95 kr.

Rapporten avser stötvågars utbredning och inverkan vid pålning. En teoretisk analys av stötförloppet vid pålning ges, och de erhållna resultaten har kontrollerats vid försök i fält- och laboratorieskala. Rapporten bedöms vara till nytta för alla som sysslar med pålningsfrågor och stötvågsfrågor. Art nr 2322301.

Utformning av fuktskydd vid golv på mark. Nuvarande kunskaper och exempel på lösningar

Nilsson, L-O
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 117 sid.
Rapport 90:83. ISBN 91-540-3994-0. 43,20 kr.

I rapporten ges en sammanfattning av nuvarande kunskaper samt en presentation av vad som rekommenderas vid val av konstruktion av platta på mark. Förslag till enkla regler vid dimensionering mot olika fuktkällor ges. Typexempel på golvkonstruktioner, kantbalksutföring, anslutningar och detaljer ges med kommentarer. Art nr 6700790.

Dimensioneringsanvisningar för markisolering av uppvärmda byggnader

Ställ, J
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 32 sid.
Rapport 132:83. ISBN 91-540-4042-6. 24,70 kr.

Rapporten avser att ge anvisningar angående aktuellt tjälldjup och erforderlig markisolering. Rapporten försöker besvara följande frågor: Måste jag markisolera för att klara mig från frost? Hur tjock måste denna markisolering vara? Vilken utsträckning måste den ha? Art nr 6700832.

Förbelastning av jord

Magnusson, O & Sällfors, G
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 12 sid.
T-skrift 17:83. ISBN 91-540-4005-1. 37,05 kr.

Skriften redogör dels allmänt för sättningar i jord och dels för en metod som kallas förbelastning och som innebär att man belastar den blivande grunden med en fyllning i god tid innan byggnadsverket ska uppföras. I häftet ges exempel på utförda förbelastningar och råd om vad som bör utredas vid förbelastning m m. Art nr 6703317.

19 Byggnadskonstruktion

Pulserande vindlaster på fönster. Inverkan på infästningar

Magnusson, B & Andersson, K
CTH, byggnadskonstruktion, Göteborg 1982. 24 sid.
37,05 kr.

Rapporten är en teoretisk studie av vindinducerande rörelsens betydelse som skadeorsak på fönster. Undersökningen visar att fluktuerande vindlaster kan vara en av de faktorer som bidrar till att fönsterkittet kan lossna eller spricka upp. Art nr 2310711.

Rökspridning via ventilationsinstallationer. En förstudie

Falk, Å & Malmström, T-G

KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik,

Tekn med TM 260 1983:2. 43,20 kr.

Rapporten behandlar översiktligt brandförlopp, rökbildning och luftomsättningar i byggnader. Bestämmelserna i SBN 1980 och andra länders bestämmelser vad gäller brandventilation och ventilationsinstallationers funktion gås igenom.

Art nr 2324026.

Markradon i småhus. Undersökningar och förslag till åtgärder

Erikson, B E & Boman, C A & Clavensjö, B m fl

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 94 sid.

Meddelande 83:1. 49,40 kr.

Beskrivning av forskningsresultat kring ventilation och radioaktiv strålning i en-bostadshus där inläckning av radon från mark har givit höga radondoterhalter. I skriften redogörs för resultat av mätningar av ventilation, gammastrålning, radon-dotternivåer i bostäderna samt radonhalt i jordluften under husen. Åtgärdsförslag ges.

Art nr 2418288.

Det resurssparande trähuset

Hagstedt, J

Träinformation, Stockholm 1982. 142 sid.

Rapport 123,45 kr.

Under 1981-82 arrangerades den nordiska tävlingen 'Det resurssparande trähuset'.

Många efterlyste en dokumentation av de inlämnade förslagen och syftet med detta kompendium är att presentera samtliga i tävlingen deltagande förslag. Juryns analys och utslag, prisbelönta förslag, inköpta förslag och hedersomnämningen ingår.

Art nr 2419002.

Tilläggsisolering av tak- och ytterväggar mot flyg- och trafikbuller

Benjegård, S-O & Gustafsson, J-I

Byggnadsförsöksrådet, Stockholm 1983. 135 sid.

Rapport 18:83. ISBN 91-540-3886-3. 49,40 kr.

Rapporten redovisar en litteraturinventering om nuvarande kunskapsläge för ytterkonstruktioners ljudisolering. Några olika tilläggsisolerande åtgärder på alternativa grundkonstruktioner har studerats. Åtgärder som ger både värme- och ljudisolering har valts. Mätningar och studier av bebyggelse har utförts kring Landvetter flygplats.

Art nr 6700718.

Tilläggsisolering av tak. Problem, erfarenheter och möjligheter

Petersson, B-Å

Byggnadsförsöksrådet, Stockholm 1983. 136 sid.

Rapport 81:83. ISBN 91-540-3976-2. 49,40 kr.

Denna förstudie belyser praktiska erfarenheter, fysikaliska samband för fukt- och värmeförhållanden i tak och hur sambanden förändras vid olika tilläggsisoleringar. Energibesparingsmöjligheter belyses.

Art nr 6700781.

Mångsidigt användbara betongstommar. Sammanställning av seminarieprogram, anföranden och diskussion

Ekholm, A

Byggnadsförsöksrådet, Stockholm 1983. 113 sid.

Rapport 98:83. ISBN 91-540-3981-9. 43,20 kr.

Rapporten innehåller föredrag och diskussioner från seminariet 'Mångsidigt användbara betongstommar' som hölls i Stockholm den 24 nov 1982. Seminariets syfte var att stimulera produktutveckling och marknadsföring av mångsidigt användbara betongstommar.

Art nr 6700798.

Fogar i träfönster. Förstudie

Andersson, K A & Burström, P G

Byggnadsförsöksrådet, Stockholm 1983. 63 sid.

Rapport 141:83. ISBN 91-540-4033-7. 30,85 kr.

Studien utgör underlag till en konstruktionslära för fogar i fönster. I rapporten pekas på problem med att upprätthålla fuktbalans i fönsterträ då fukt kapillärt sugts in via konstruktionens diskontinuiteter. Inledande försök beskrivs liksom förslag till åtgärder i befintliga fönster.
Art nr 6700841.

Dynamic insulation. A theoretical analysis of thermal insulation through which a gas or fluid flows

Anderlind, G & Johansson, B

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1983. 69 sid.

Document 8:83. ISBN 91-540-3731-X. 43,20 kr.

Rapporten behandlar en okonventionell isoleringsteknik, s k dynamisk isolering. Tekniken bygger på att gas eller vätska tillåts transporteras genom värmeisoleringen. Avsikten med studien är att utarbeta en teori för transport av värme och fukt samt att förenkla beräkningsmetoderna.

Art nr 6702308.

Maskinfundament. Vibrationsskador inom industrin. Orsaker - bedömningsmetodik - åtgärder

Weiner, D

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1983. 31 sid.

T-skrift 15:83. ISBN 91-540-4011-6. 43,20 kr.

Rapporten syftar till att ge en orientering om tillgänglig kunskap för bedömning av skadeorsak och val av åtgärd vid vibrationskador. Den vänder sig i första hand till beslutsfattare inom industrin och projektledare för upphandling av industrialläggningar.

Art nr 6703315.

20 Byggvaror, byggmaskiner

Utmaning till byggsektorns materialtillverkare

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1983. 8 sid.

G-skrift 9:83.

Som en utmaning till byggsektorns materialtillverkare visar skriften några ideer på produkter som behövs vid upprustningen och moderniseringen av flerbostadshusen som byggdes under åren 1930-1955. Dessa hus kräver flexibla, lättmonterade, okonventionella och kostnadssnåla produkter.

Art nr 2201309.

Värmepumpsystem för uppvärmning av bebyggelse

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1983. 12 sid.

G-skrift 14:83.

Broschyren orienterar översiktligt om värmepumpstekniken och möjliga tillämpningar. Komponenter, dimensionering, värmekällor, exempel på projekt, kostnader, lönsamhet, praktiska erfarenheter samt pågående FoU-verksamhet tas upp.

Art nr 2201314.

Värmepumpar. Underlag för BFR:s verksamhetsplan 1984-87

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1983. 86 sid.

G-skrift 17:83.

I skriften redovisar BFR:s värmepumpgrupp nuläget när det gäller värmepumpsteknik och -ekonomi, utvecklingstendenser, en bedömning av marknadsutvecklingen m m. Man går också igenom organisatoriska frågor när det gäller värmepumpsforskning samt föreslår en plan för forskningen under åren 1984-1987.

Art nr 2201317.

Fogreparationer, metodutveckling och konsekvensanalys. Forskningsprogram

Jergling, A

CTH, Byggnadskonstruktion, Göteborg 1982. 15 sid.

Rapport 82:11. 30,85 kr.

Skriften innehåller förslag till forskningsprogram rörande fogreparationer, metodutveckling och konsekvensanalys.
Art nr 2310710.

Fogar mellan fasadelement av typ beklädnadsskivor

Jergling, A & Kjellberg, G E & Schechinger, B m fl
CTH, Byggnadskonstruktion, Göteborg 1983. 90 sid.
Rapport 1983:1. 123,45 kr.

Rapporten beskriver olika typer av fasadbeklädnader och påverknningar på sådana samt ger en översikt om aktuella material för fogtätning. Den ger även förslag på åtgärder vid renovering av fogar mellan beklädnadsskivor av natursten samt en sammanställning av kostnader för omfogning.
Art nr 2310712.

Trämaterialets reologi. Programarbete

Mohager, S
KTH, Byggnadsmaterial, Stockholm 1982. 26 sid.

I rapporten redovisas ett programarbete för att precisera aktuella frågeställningar samt förbereda ett större projekt inom området för trämaterialens reologi. Målet har varit att försöka avspegla dagens kunskapsnivå både i Sverige och utomlands.
Art nr 2321001.

Värmepumpforskning och provstation vid Studsvik

Nowacki, J-E
Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1982. 27 sid.
EI-82/39

Rapporten belyser de problem som måste lösas för att förbränningsmotordrivna värmepumpar ska bli ett ekonomiskt intressant uppvärmningsalternativ. Vissa ideer har testats praktiskt med hjälp av en modellvärmepump.
Art nr 2418120.

Värmepumpforskning vid Studsvik Energiteknik AB - 1980/81

Nowacki, J-E
Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1982. 51 sid.
EI-82/8

Rapporten behandlar möjligheten att konstruera och utnyttja mekaniska isbildande trippelpunktsvärmepumpar. En sådan värmepump kan utnyttja ett vattendrags latent värme genom isproduktion och ger därigenom en större oljebesparing än en värmepump som bara utnyttjar det sensibla värmnet.
Art nr 2418121.

Färgdag 80. Referat av föredrag och diskussioner.

Hård, A
Skandinaviska Färginstitutet AB, Stockholm 1981. 52 sid.
Färgrapport F21. 74,10 kr.

Rapporten omfattar de föredrag som hölls vid en konferens anordnad av Stiftelsen Svenskt Färgcentrum i okt 1980. Konferensen handlade om färgbeteckningar och färgspråk samt om behovet av fortsatt färgforskning och dess praktiska nyttiggörande.
Art nr 2418925.

Absorptionsvärmepump i Åkarp. Förstudie

Morawetz, E
Byggnadsnämnden, Stockholm 1983. 32 sid.
Rapport 17:83. ISBN 91-540-3882-0. 24,70 kr.

Undersökning av de tekniska och ekonomiska förutsättningarna för installation av en absorptionsvärmepump vid en befintlig panncentral i Burlövs kommun för värmeförsörjning av ca 200 lägenheter i flerbostadshus. Installationen avses ske i samband med övergång från oljetill naturgaseldning.
Art nr 6700717.

Saltvittring i äldre tegelmurverk - tekniska problem och metod att förhindra saltvittring

Eklind, Å

Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 50 sid.

Rapport 27:83. ISBN 91-540-3893-6. 30,85 kr.

Rapporten redovisar en undersökning för att hitta en metod att förhindra alternativt minska nedbrytningen av kraftigt saltbemängda tegelmurverk. Undersökningen gjordes i en tegelklädd valvgång som går genom Birger Jarls försvarsmur och omfattade främst försök att extrahera salter genom kombinerad diffusions/absorptionsmetod.

Art nr 6700727.

Rörmaterial för värmepumpar - korrosionsförsök i avloppsvatten

Almqvist, P & Bergström, H & Grönwall, B m fl

Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 55 sid.

Rapport 43:83. ISBN 91-540-3920-7. 30,85 kr.

Denna förstudie behandlar korrosionsförsök som gjorts med tubförångare som normalt används vid värmeutvinning ur renat avloppsvatten. Dels redovisas en litteraturstudie kring ämnet och dels ett försöksprogram som uppställts för ett praktiskt genomförande av korrosions- och beläggningsförsök.

Art nr 6700743.

Värmeåtervinning ur avloppsvatten via värmepump. Förstudie i Gävle

Backman, A & Hallenberg, J & Bustad, T

Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 39 sid.

Rapport 44:83. ISBN 91-540-9322-3. 30,85 kr.

I rapporten redogörs för de tekniska och ekonomiska möjligheterna att tillvarata värme ur både avlopps- och havsvatten vid Duvbackens reningsverk i Gävle.

Art nr 6700744.

Flerstegsabsorptionsvärmepumpar. Förstudie

Morawetz, E

Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 137 sid.

Rapport 50:83. ISBN 91-540-3934-7. 49,40 kr.

Förstudiens syfte är att klarlägga teknik och ekonomi för flerstegsvärmepumpar. Rapporten bygger på studier av facklitteratur och uppgifter från tillverkare. Absorptionsvärmepumpar för drift med ånga och gas beskrivs. De ekonomiska bedömningarna är begränsade p g a bristfälligt underlag.

Art nr 6700750.

Värmedrivna spillvärmepumpar i Billesholm

Morawetz, E & Bäckström, P

Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 68 sid.

Rapport 51:83. ISBN 91-540-3936-3. 37,05 kr.

Rapporten redovisar teknik och ekonomi för tre olika värmedrivna värmepumpanläggningar i Billesholm. Som värmekälla utnyttjas spillvärme från en processkylanläggning. En ångdriven och en naturgasdriven absorptionsvärmepump samt två naturgasdrivna kompressorvärmepumpar ingår i försöket.

Art nr 6700751.

Värmepump för luft-vattensystem med mekanisk vinds- och kryppgrundsventilation som värmekälla

Boklund, T

Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 26 sid.

Rapport 53:83. ISBN 91-540-3940-1. 24,70 kr.

Redovisat projekt omfattar ett fullskaleprov med mätningar och utvärdering av en värmepumpinstallation vid en av Televerkets byggnader i Kristianstad. Ventilationsluft från vindsutrymme och kryppgrund tillförs värmepumpen. Årliga energibesparingar om ca 15 procent har uppmätts.

Art nr 6700753.

Transport av ånga i stora ledningar

Rydberg, J

Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 21 sid.

Rapport 54:83. ISBN 91-540-3942-8. 24,70 kr.

Rapporten ger exempel på beräkningsmetod för adiabatisk ångströmning i rör med konstant area och friktion.
Art nr 6700754.

Värmeåtervinning ur avloppsvatten med värmepump för fjärrvärmeanslutning i Enköping

Svensson, T & Wahlberg, H & Wahlberg, O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 59 sid.
Rapport 58:83. ISBN 91-540-3913-4. 30,85 kr.
Förstudie som redovisar en generell modell för ekonomisk dimensionering av nya energiproduktionsenheter vid värmekraftverk. Modellen har använts vid studium av lönsamheten för en värmepump vid AB Enköpings Värmeverks produktionsanläggning.
Art nr 6700758.

Absorptionsvärmepump för utvinning av värme från rökgaser. Teknisk-ekonomisk utvärdering

Westermark, M
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 59 sid.
Rapport 72:83. ISBN 91-540-3956-8. 30,85 kr.
Ändamålet med utredningen har dels varit att undersöka lämpliga applikationer för stora absorptionsvärmepumpar (1-10 MW kyleffekt) samt dels att föreslå lokalisering av försöksanläggningar ingående i BFR:s forskningsprogram. Investeringsbehov och lönsamhetskalkyler samt jämförelser med andra alternativ redovisas.
Art nr 6700772.

3L-betongen. Egenskaper i produktion och konstruktion

Berge, O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 114 sid.
Rapport 77:83. ISBN 91-540-3968-1. 43,20 kr.
Rapporten beskriver polymera mikropartiklars funktion och effekter i betong och ger anvisningar för hantering. Provningsmetoder och -rutiner föreslås liksom riktlinjer för tillverkning, transport och gjutning. Rapporten innehåller även utkast till beräkningsregler för infästningar.
Art nr 6700777.

Elmotordriven värmepump för luft/vatten i Backatorp, Göteborg

Löving, R & Bäckström, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 68 sid.
Rapport 87:83. ISBN 91-540-3988-6. 37,05 kr.
Rapporten redovisar utredning och förprojektering av möjligheten av att använda stora uteluftvärmepumpar i kombination med oljeeldad panncentral för bostadsuppvärmning. Olika tekniska lösningar beskrivs. PM angående värmeförsörjning, skisser på panncentral med värmepump etc redovisas.
Art nr 6700787.

Frånluftvärmepumpar i 1062 lägenheter kv Bojsenburg, Falun. Förprojektering.

Persson, S-E
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 64 sid.
Rapport 97:83. ISBN 91-540-3979-7. 30,85 kr.
I rapporten redovisas förutsättningar, teknik och ekonomi för frånluftvärmepumpar i kvarteret Bojsenburg. Med beräkningsexempel och tabeller visas hur kostnaderna för energilån beräknas enligt de regler som gällde i maj 1983. Finansiering med energilån beräknas bli en lönsam affär för fastighetsägaren.
Art nr 6700797.

Polymermodifierade lättballastbruk och lättballastbetongtyper för reparation och ombyggnad

Berntsson, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 59 sid.
Rapport 102:83. ISBN 91-540-3989-4. 30,85 kr.
I rapporten behandlas principerna för reduktion av materialdensiteter, förbättring av beständighet och samverkan mellan olika material. Praktiska rekommendationer

ges för proportionering av bruk och betong med låg skrymdensitet. Olika ytbehandlingar genomgås.
Art nr 6700802.

Värmeåtervinning ur avloppsvatten med värmepump för 400 lägenheter i Falun

Backman, A
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 28 sid.
Rapport 103:83. ISBN 91-540-3991-6. 24,70 kr.
Rapporten redovisar detaljprojektering av en värmepumpinstallation och dess anslutningar till ett befintligt värmesystem med systemstudier, produktval och upphandling. Även kontroll av anläggningens utförande och upprättande av avtal för värmeleverans berörs.
Art nr 6700803.

Sjövattenvärme för blockcentral vid Kvarnberget i Falun. Förstudie

Annerskog, R & Bustad, T
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 37 sid.
Rapport 107:83. ISBN 91-540-3967-3. 30,85 kr.
Projektet är en studie av om det är tekniskt och ekonomiskt möjligt att via en värmepumpinstallation ta tillvara värme ur en ytvattenförekomst och täcka en del av ett bostadsområdes energibehov. Studieobjektet har utgjorts av en vik av sjönn Runn och en värmecentral för stadsdelen Kvarnberget i Falun.
Art nr 6700807.

Luftvärmepump, minioljepanna och ackumulator. Förstudie av ett bivalent system för villauppvärmning

Malm, A-T & Yard, S
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 47 sid.
Rapport 108:83. ISBN 91-540-3969-X. 30,85 kr.
Projektets syfte har varit att analysera förutsättningarna för ett bivalent system för villauppvärmning baserat på luft/vattenvärmepump, minioljepanna och ackumulator, att utveckla en systemlösning samt att göra en ekonomisk utvärdering av systemet.
Art nr 6700808.

Transport av flytbetong. Teknisk och ekonomisk analys

Ringsberg, K & Sellergren, P-I
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 109 sid.
Rapport 113:83. ISBN 91-540-4004-3. 49,40 kr.
Rapporten ger en överblick över förekommande och föreslagna nya utrustningar och metoder för transport och hantering av flytbetong samt hjälper till att välja rätt teknisk och ekonomisk utrustningskombination i samband med planering och projektering.
Art nr 6700813.

Isvärmepumpsystem för gruppområde i Sollentuna. Förstudie

Sandin, L & Pappila, L
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 51 sid.
Rapport 121:83. ISBN 91-540-4020-5. 30,85 kr.
Rapporten innehåller tekniska och ekonomiska beräkningar för en isvärmepumpinstallation. Värmepumpsystemet föreslås arbeta med sjövatten som värmekälla, vilket i en ismaskin fryses till is.
Art nr 6700821.

Värmeåtervinning ur splittrade frånluftsystem i skola i Malmö

Sund, O
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 68 sid.
Rapport 123:83. ISBN 91-540-4024-8. 37,05 kr.
Rapporten redovisar uppbyggnad av ett värmepumpsystem, kostnader, mätningarnas genomförande samt resultat och slutsatser. Systemet består av elva värmepumpar som kyler frånluften och värmer tilluften i en ventilationsanläggning. Objektet är en skola i Malmö med en uppvärmd lokalyta av 11 760 kvadratmeter.
Art nr 6700823.

Projektering med 3L-betong

Lanevik, H & Westerberg, B

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 82 sid.

T-skrift 16:83. ISBN 91-540-4013-2. 74,10 kr.

Denna skrift ger beställare, arkitekter och konstruktörer anvisningar för hur man projekterar och konstruerar i 3L-betong. Inledningsvis presenteras 3L-betongen. Därefter behandlas dimensionering, utförandefrågor och byggnadsfysikaliska egenskaper. I bilagor finns beräkningsexempel samt diagram och tabeller.

Art nr 6703316.

21 VVS-installationer

Sjövattenvärme för bostäder. Ett energiexperiment i Torsång, Borlänge kommun med stöd från BFR

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 6 sid.

G-skrift 4:83.

Skriften redogör för ett försök att med hjälp av ett värmepumpsystem utnyttja sjö-
vattenvärme för uppvärmning av bostäder. Den beskriver kortfattat tekniska data
för anläggningen, påverkan på sjön och projektets driftresultat och lönsamhet.

Art nr 2201304.

Energibehovsberäkningar med BRIS-programmet. Ett exempel

Isfält, E

KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1981. 79 sid.

A4-serien 52. 61,75 kr.

Beräkningar av byggnaders energibehov för uppvärmning har blivit mer komplice-
rade sedan isoleringen och tätheten ökat. Internvärmestillskotten och solinstrålning-
en ökar i betydelse, liksom byggnadens värmelagringsförmåga. Rapporten visar ett
exempel på en detaljerad beräkning timme för timme med utgångspunkt från kli-
matdata.

Art nr 2324025.

Identifiering och analys av faktorer vilka styr vattenförbrukningen och dess variationer

Hjorth, P

LTH, Teknisk vattenresurslära, Lund 1982. 47 sid.

Rapport 3068. 43,20 kr.

Projektet har varit inriktat på hushållens vattenförbrukning och baseras på uppgifter
som insamlats i Malmö under perioden november 1979 t o m december 1980. Da-
tainsamlingen gäller årsförbrukning, veckoförbrukning och timförbrukning.

Art nr 2331909.

Fjärrvärmenät i dialog med datorn

Borgman, L

LTH, Inst för värme- och kraftteknik, Lund 1982. 54 sid.

LUTMDN/(TMVK) 3106.

Rapporten beskriver ett system kallat FJV för planering av fjärrvärmenät. Systemet
omfattar datorprogram för följande huvudfunktioner: Grafisk in- och utmatning av
fjärrvärmenät, Tryck- och flödesberäkningar, Enklare ekonomiska kalkyler, Mini-
mering av nätkostnaden för ett trädformat nät samt Val av kortaste försörjningsnät.

Art nr 2332402.

**Energisparande i befintliga bostäder inom Nyköpings kommun. En sam-
hällsekonomisk lönsamhetsstudie**

Saros, G

Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1980. 54 sid.

61,75 kr.

Syftet har i första hand varit att studera i vilken utsträckning det råder samband
mellan lönsamheten för utbyggnad av fjärrvärme och investering i byggnads- och
installationstekniska besparingsåtgärder inom Nyköpings kommun.

Art nr 2418117.

Avvägningen mellan olika energihushållningsåtgärder för stadsdelen Trandared i Borås

Cronholm, L-Å & Saros, G
Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1982. 120 sid.
61,75 kr.

Syftet har varit att studera avvägningen mellan utbyggnad av fjärrvärme och investeringar i energibesparande åtgärder för stadsdelen Trandared med hjälp av optimeringsmodell. Avvägningen mellan elvärme och fjärrvärme har även studerats för småhusen i Trandared.
Art nr 2418119.

Värmebalans hos patienter och anställda vid olika vårdrumstemperaturer

Wyon, D
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 29 sid.
Meddelande 82:26. 30,85 kr.

Med anledning av att man diskuterat att sänka vårdrumstemperaturen några grader har en studie av de faktorer som påverkar värmebalansen hos patienter och anställda gjorts. Inverkan av kläder och sängkläder, liggställning, kärlsammandragning och lufttemperatur på total värmeförlust rapporteras.
Art nr 2418279.

Varmluftssystem. Del I och II. Temperaturer och termisk effektivitet samt Spärgasmätning

Sandberg, M & Blomqvist, C & Sjöberg, M
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982.
Meddelanden 117,30 kr.

I rapporterna redovisas resultat från mer än hundra laboriemätningar av sex varmluftssystem. Resultaten visar på stora skillnader när det gäller olika systemlösningar, ventilationseffektivitet och termisk effektivitet. De vänder sig till både praktiker och forskare.
Art nr 2418280.

Inomhustemperaturer i bostäder. En undersökning i nio svenska kommuner 1982

Holgersson, M & Norlen, U
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 34 sid.
Meddelande 82:27. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en kartläggning av inomhustemperaturer i landets bostäder. Undersökningen, som genomfördes i form av en statistisk urvalsundersökning i nio kommuner, visar på skillnader mellan småhus och flerbostadshus, mellan olika typer av familjer, mellan olika lägenhetsplaceringar och mellan olika typer av rum m m.
Art nr 2418283.

Instrument för mätning av lufthastighet, luftflöden, tryckdifferens

Larsson, Å & Mellin, A & Svensson, A
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 95 sid.
Meddelande 83:5. 49,40 kr.

Rapporten, som utarbetats inom Nordiska Ventilationsgruppen (NVG), redovisar en sammanställning av instrument för mätning av lufthastigheter, -flöden och tryckdifferenser som finns på svenska marknaden. Motsvarande tillverkare, leverantör, mätområden m m anges. Skriften är till hjälp för inköpare vid bedömning av instrumentnoggrannhet.
Art nr 2418286.

Metoder för mätning av luftflöden i ventilationsinstallationer

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 105 sid.
Meddelande 83:11. 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.
Art nr 2418291.

Modeller för infiltration och naturlig ventilation

Lyrberg, M D

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 36 sid.

Meddelande 83:23. 37,05 kr.

I denna rapport beskrivs en undersökning av effektiviteten hos modeller för infiltration och naturlig ventilation i bostadshus. Totalt undersöktes åtta olika modeller. Art nr 2418303.

Tätning av ventilationskanaler i byggnader

Karlsson, G & Lindgren, S

Byggnadsförsöksrådet, Stockholm 1983. 93 sid.

Rapport 7:83. ISBN 91-540-3862-6. 37,05 kr.

Redovisning av idag förekommande metoder för tätning av ventilationskanaler i befintliga byggnader. Förslag till nya tekniska lösningar beträffande kanaltätning har utarbetats liksom underlag för nya tekniska lösningar.

Art nr 6700707.

Underlag för VVS-tekniska effekt- och energiberäkningar

Bigelius, A & Taesler, R & Andersson, C

Byggnadsförsöksrådet, Stockholm 1983. 56 sid.

Rapport 19:83. ISBN 91-540-3886-3. 30,85 kr.

Rapporten ger underlag för energi- och effektberäkningar för luftbehandlings-, kyl- och värmeinstallationer. Detta underlag ges på två olika sätt: 1. Erforderlig energi för värmning respektive kylning till viss temperatur. 2. Erforderlig energi för värmning respektive kylning till visst värmeinnehåll.

Art nr 6700719.

Grundvattenvärmare till 212 äldre centraluppvärmda villor. Förstudie och förprojektering i Bjärred

Andersson, O & Malm, A

Byggnadsförsöksrådet, Stockholm 1983. 74 sid.

Rapport 20:83. ISBN 91-540-3888-X. 37,05 kr.

Rapporten redovisar två projektetapper, en förstudie och en förprojektering. Förstudien utreder förutsättningarna att utnyttja värmepump med grundvatten som värmekälla för uppvärmning av ett villaområde. Förprojekteringen innefattar redogörelse för det tekniska underlaget för projektering av brunnar, värmecentral m m.

Art nr 6700720.

Solvärme med värmepump som komplement till en oljeeldad värmecentral i Göteborg

Buresten, R & Gunnarsson, I

Byggnadsförsöksrådet, Stockholm 1983. 64 sid.

Rapport 26:83. ISBN 91-540-3891-X. 30,85 kr.

I rapporten beskrivs dimensionering och konstruktion av en solvärmeanläggning för tappvarmvattenberedning. Anläggningen har en solfångararea om 200 kvadratmeter, en varmvattenackumulatör på 20 kubikmeter och en värmepump med 70 kW värmeeffekt. Beräkningar visar på en 15 % täckning av energibehovet vid centralen.

Art nr 6700726.

Sunstore experimenthus i Sigtuna. Mätning och utvärdering 1981-1982

Platell, O & Wikström, H

Byggnadsförsöksrådet, Stockholm 1983. 54 sid.

Rapport 32:83. ISBN 91-540-3889-8. 30,85 kr.

Under åren 1977-81 installerade Sunstore i en enfamiljvilla en komplett solenergianläggning uppbyggd enligt Sunstore-metoden. Rapporten redovisar drift, mätningar och teknisk utvärdering av anläggningen fram till och med maj 1982.

Art nr 6700732.

Solvärmesystem. Kostnader nu och i framtiden

Isacson, Ö & Poppus, H

Byggnadsförsöksrådet, Stockholm 1983. 36 sid.

Rapport 34:83. ISBN 91-540-3902-9. 30,85 kr.

I denna rapport presenteras kostnaderna idag i Sverige för tre olika solvärmesystem. Totalt har 13 olika installerade eller projekterade anläggningar studerats. Re-

sultatet visar att bara solvärmesystem i kombination med en värmepump och säsongsvärmelager kan konkurrera ekonomiskt idag i ett område med oljeeldning. Art nr 6700734.

Solvärme med säsongslagring i lera för 500 hus i Kristianstad. Förstudie

Green, E & Göransson, B & Mårtensson, B G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 45 sid.
Rapport 35:83. ISBN 91-540-3904-5. 30,85 kr.

Syftet med förstudien har varit att undersöka möjligheterna att genom solvärme med säsongslager i lera värmeförsörja 500 lägenheter. Det visas att leran har önskad egenskaper. Av ekonomiska skäl begränsas antalet anslutna lägenheter till 350.

Art nr 6700735.

Geotermisk värmecentral i Klintehamn. Förprojektering

Andersson, O & Ericsson, L O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 63 sid.
Rapport 36:83. ISBN 91-540-3906-1. 30,85 kr.

Redovisning av förprojektering av en geotermisk anläggning förlagd till Klintehamn, Gotland. Från en 470 m djup brunn hämtas vatten från ett antal sandstenshorisonter som tillhör den kambriska lagerserien. Den geotekniska värmen uppskattas i denna lagerserie till ca 3000TWh.

Art nr 6700736.

Sänkning av fjärrvärmemetemperatur

Johansson, B & Öhman, T
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 52 sid.
Rapport 55:83. ISBN 91-540-3944-4. 30,85 kr.

Rapporten som är en förstudie belyser möjligheterna till och konsekvenserna av en sänkning av temperaturnivån i befintliga fjärrvärmedistributionssystem.

Art nr 6700755.

Behovsstyrd ventilation. Pilotstudie där ventilationen styrs av koldioxidhalten i inomhusluften

Södergren, D & Punntila, A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 32 sid.
Rapport 67:83. ISBN 91-540-3947-9. 24,70 kr.

Anläggningskostnader och driftskostnader kan minskas genom att ventilationen anpassas till det för tillfället rådande behovet. Den mest lovande metoden för att styra ventilationen är för närvarande koldioxidmätning. Rapporten redovisar prov med utrustning för koldioxidstyrning.

Engelsk version BFR D 7:83, Art nr 6702307.

Art nr 6700767.

Jämförelse mellan uppmätt och beräknat rumstemperaturförlopp

Larsson, T
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 96 sid.
Rapport 68:83. ISBN 91-540-3949-5. 37,05 kr.

Denna rapport redovisar resultatet av ett projekt som behandlar jämförelse mellan uppmätt och beräknat rumstemperaturförlopp i kontorsrum. Tre olika beräkningsmodeller har använts - BRIS, Gertis metod och TEMPO. Resultaten tyder på att den beräknade temperaturen kan avvika med ett par grader från den verkliga.

Art nr 6700768.

Luftjoner i ventilerade lokaler

Johnsson, L & Strindehag, O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 49 sid.
Rapport 69:83. ISBN 91-540-3950-9. 30,85 kr.

I denna rapport redovisas en undersökning av vilka ventilationstekniska och byggnadstekniska faktorer som påverkar klimatet i en byggnad. Experiment har utförts i en befintlig kontorslokal. Resultaten visar på ett klart samband mellan jonhalt och partikelhalt.

Art nr 6700769.

Energihushållning i fjärrvärmeförsörd bebyggelse

Bergström, T & Rosander, T
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 75 sid.
Rapport 75:83. ISBN 91-540-3962-2. 37,05 kr.
Rapportens syfte är huvudsakligen att analysera realismen i ett 30%igt sparmål för fjärrvärmeförsörd bebyggelse. Den belyser även några konsekvenser av sparandet för fjärrvärmesystemet.
Art nr 6700775.

Energibesparing i befintliga flerfamiljshus. Bostadsrättsföreningen Hultet, Partille

Norin, F
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 67 sid.
Rapport 82:83. ISBN 91-540-3978-9. 37,05 kr.
Rapporten behandlar installation av vämeväxlare av typen 'Kantherm' för överföring av värme i frånluft till tilluft. Rapporteringen är dock fragmentarisk p g a att anläggningen ej har fungerat tillfredsställande.
Art nr 6700782.

Solfjärrvärme - testanläggning i Södertörn. Anläggningsbeskrivning och erfarenheter

Karlsson, N-G & Håkansson, R & Zinko, H
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 137 sid.
Rapport 84:83. ISBN 91-540-3982-7. 49,40 kr.
En testanläggning för test av storskaligt solvärmeutnyttjande i befintliga fjärrvärmesystem har uppförts på Södertörn. I denna delrapport beskrivs anläggningens tekniska utformning, erfarenheter från projektering, anläggningsuppförande och drift fram till september 1982.
Art nr 6700784.

Skövdebadet. Solvärmepumpanläggning - utvärdering

Abrahamsson, T & Jonson, S & Lagerkvist, K-O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 75 sid.
Rapport 86:83. ISBN 91-540-3986-X. 30,85 kr.
Rapporten redovisar resultatet av drygt ett års mätningar av en nyinstallerad solvärme- och värmepumpanläggning vid Skövdebadet. Förutom en resultatredovisning beskrivs problem och erfarenheter från mätperioden. Rapporten innehåller även synpunkter från brukarna.
Art nr 6700786.

Säsongslagring av passiv solvärme i borrhål i berg för flerbostadshus. Förstudie av Suncourt-projekt

Engström, L & Kellner, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 56 sid.
Rapport 93:83. ISBN 91-540-3971-1. 30,85 kr.
Studien behandlar förutsättningarna för att tillvarata passiv solenergi från en överglasad gård i ett planerat flerbostadshus. Överskottsvärme överförs till ett borrhållager med en projekterad lagervolym om ca 25000 kubikmeter. Byggnaderna ges en kraftig isolering. Extremt lågt behov av köpt energi beräknas.
Art nr 6700793.

Individuell och flexibel temperatur Anpassning i rum och byggnader med små energibehov

Jansson, S & Oskarsson, L-G & Södergren, D
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 127 sid.
Rapport 116:83. ISBN 91-540-4010-8. 43,20 kr.
Redogörelse för erfarenheter från ett kontorshus som uppvärms med varm tilluft. Ett datorbaserat styr- och reglersystem har använts parallellt med ett konventionellt system. Finjustering av temperaturen sker med små elvärmare under tilluftsdonen. Komfort och driftsekonomi har registrerats.
Art nr 6700816.

Bebyggelsens värmebehov vid anslutning till gruppcentralteknik. Förstudie

Nordling, J & Åkesson, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 51 sid.

Rapport 120:83. ISBN 91-540-4018-3. 30,85 kr.

Denna förstudie analyserar effektbehovspåverkande faktorer och kartlägger hur effektbehovsberäkningar traditionellt görs. Den konstaterar att effektbehovet för byggnader ofta har överskattats och att det finns ett behov av klara och lättfattliga anvisningar för korrekta beräkningar.

Art nr 6700820.

Handlingsfrihet vid val av värmeförsörjning för etapputbyggd bebyggelse.**Metodstudie**

Brozen, S & Bäcker, K & Gustafson, L H m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 66 sid.

Rapport 129:83. ISBN 91-540-4036-1. 37,05 kr.

I denna studie har man undersökt hur energitillförseln till bostadsområden med måttlig utbyggnadstakt och med begränsad storlek ska kunna ske på ett tekniskt och ekonomiskt riktigt sätt. Olika värmeförsörjningsalternativ har studerats och analyserats. Kråkhult i Borås kommun har använts som studieobjekt.

Art nr 6700829.

Checklista för projektering av industriventilation

Allhammar, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 69 sid.

Rapport 142:83. ISBN 91-540-4035-3. 37,05 kr.

Checklistan innehåller för projektering av industriventilation väsentliga komponenter, föreskrifter samt dimensionerings- och utförandeunderlag.

Art nr 6700842.

Utvinning av värme ur bergborrade brunnar. Fältmätningar och erfarenheter

Tollin, J & Andersson, S & Eriksson, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 65 sid.

Rapport 148:83. ISBN 91-540-4047-7. 37,05 kr.

Rapporten redovisar resultat från fem försök att utvinna värme ur vatten i bergborrade brunnar. Tre olika system studeras: kylslang-, recirkulations- och kombinationsbrunnar. Förutom beräkningar som kan användas vid dimensionering av bergvärmeanläggningar redovisas erfarenheter av drift, ekonomi och utvecklingstendenser inom området.

Art nr 6700848.

Air infiltration control in housing. A guide to international practice

Elmroth, A & Levin, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 410 sid.

Document 2:83. ISBN 91-540-3853-7. 117,30 kr.

Denna bok bygger på AICs (Air Infiltration Centre) arbete om byggnaders lufttätethet. Bokens första del redogör för principer, motiv, energibalans i hus, konstruktioner av såväl redan existerande som nya byggnader m m. Den andra delen beskriver sex olika länders försättningar att bygga hus med en önskvärd grad av lufttätethet.

Art nr 6702302.

A CO-2-controlled ventilation system

Södergren, D & Punntila, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 31 sid.

Document 7:83. ISBN 91-540-3911-8. 30,85 kr.

Stora besparingar kan göras om man använder behovsstyrd ventilation. I föreliggande pilotstudie i ett kontorshus har en ventilationsanläggning som konstruerats så att den styrs av koldioxidhalten i inomhusluften.

Engelsk version av BFR R 67:83.

Art nr 6702307.

Värmeåtervinning ur ventilationsluft

Svennberg, S A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 179 sid.

T-skrift 14:83. ISBN 91-540-4003-5. 104,95 kr.

Handbok om olika metoder att utvinna värme ur ventilationsluft. En översikt över fy-

sikaliska lagar för beräkning av värmeåtervinningssystem och principer för dimensionering av komponenter och system ingår. Lönsamhetsberäkningar behandlas särskilt. Reglering och drift beskrivs. Exempel ges på utförda installationer. Illustrerad.

Art nr 6703314.

22 Energitillgångar och energiteknik

Guldhedsprojektet. Energisparkvarter i Göteborg

Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 11 sid.

G-skrift 16:83.

Skriften beskriver ett sk energiombyggnadsprojekt i stadsdelen Guldheden i Göteborg, där energihushållningsåtgärder ska integreras med åtgärder av typ underhåll, renovering och ombyggnad. Här redogörs kort för åtgärdsprogrammet samt det mätprogram som kommer att användas för utvärderingen av projektet.

Art nr 2201316.

Energihushållning i områden för små och medelstora företag

Eden, M

CTH, Arkitektur, Göteborg 1983. 61 sid.

Rapport IACTH 1983:2. 37,05 kr.

Rapporten behandlar första etappen i en studie av möjligheterna att genomföra energihushållande åtgärder i små och medelstora företag. I rapporten konstateras bl a att behovet av rådgivning är stort och att kommunerna bör ges en aktiv roll när det gäller detta.

Art nr 2310108.

Arbetsplatsplanering idag för ett framtida energisamhälle

Eden, M

CTH, Arkitektur, Göteborg 1983. 116 sid.

Rapport IACTM 1983:1. 37,05 kr.

Rapporten utgör en sammanställning av en serie seminarier som behandlade möjligheten att planera arbetsplatsområden så att man åstadkommer områden som är 'robusta' från energisynpunkt. Rapporten tar även upp framtida tänkbara utvecklingsalternativ för energiplaneringen.

Art nr 2310109.

Undersökning av energiförbrukningens utveckling i bygnadsbeståndet.

Delrapport 1: Undersökningsplan

Holgersson, M & Norlen, U

Statens institut för bygnadsforskning, Gävle 1983. 38 sid.

Meddelande 83:2. 43,20 kr.

I denna rapport beskrivs sådana energimätare som för närvarande finns i den befintliga bebyggelsen för registrering av fjärrvärme, oljevärme, gasvärme, elvärme och hushållsel samt kallvatten.

Art nr 2418281.

Undersökning av energiförbrukningens utveckling i bygnadsbeståndet.

Delrapport 3: Energisignaturen

Kroon, S-Å

Statens institut för bygnadsforskning, Gävle 1983. 36 sid.

Meddelande 83:4. 37,05 kr.

I rapporten behandlas hur man med hjälp av mätningar av energiförbrukning samt inomhus- och utomhustemperaturer i en byggnad bestämmer den genomsnittliga årsenergiförbrukningen för denna byggnad.

Art nr 2418282.

Lönsamhet för olika energibesparande åtgärder

Svensson, A m fl

Statens institut för bygnadsforskning, Gävle 1983. 49 sid.

Meddelande 83:6. 37,05 kr.

I rapporten informeras om de energibesparingar och lönsamheter som har rapporterats från olika projekt där energibesparande åtgärder har studerats. Vid studium

av enskilda objekt visas att energibesparingen ibland kan vara större och ibland mindre än teoretisk besparing.
Art nr 2418289.

Undersökning av energiförbrukningens utveckling i bostadsbeståndet

Holgerson, M & Norlen, U

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 95 sid.

Meddelande 83:2. 43,20 kr.

Rapporten ger en översiktlig beskrivning av ett projekt vars uppgift är att löpande beräkna den totala energiförbrukningen. Projektet har inlett med en undersökning i liten skala (ca 300 hus) för att senare omfatta en väsentlig del av det svenska byggnadsbeståndet. Som bilaga medföljer huvudinstruktionen till undersökningens första etapp.

Art nr 2418301.

Val av framtida energisystem i kommuner. Kartläggning av tekniska och ekonomiska begränsningar

Saxler, S

Teleplan, Stockholm 1980. 57 sid.

Kartläggningen avses ske som en fallstudie i samarbete med Östersunds och Sundsvalls kommuner. Scenarier över dagsläget och alternativa situationer efter två femtonårsperioder upprättas. Slutmålen för utvecklingen antas vara renodlade alternativa energisystem grundade på sol, vind, avfall, flis, torv, energiskog, kärnkraft, kol och gas.

Art nr 2419901.

Alternativa värmepumpsystem för stadsdelen Kyrkbyn i Göteborg. Förprojektering

Ljungqvist, J

Byggnadsnämnden, Stockholm 1983. 46 sid.

Rapport 13:83. ISBN 91-540-3874-X. 30,85 kr.

Denna rapport belyser de tekniska och ekonomiska förutsättningarna för att med hjälp av eldrivna värmepumpar minska oljeförbrukningen i ett flerbostadshusområde. Sju olika utförandealternativ bedöms och det förmånligaste alternativet läggs till grund för förprojektering, kalkyl och lönsamhetsbedömning.

Art nr 6700713.

Säsongslagring av solenergi genom borrhållager i berg. Förprojektering vid Stora Skuggan i Sthlm.

Hyden, H & Matsson, L-O & Rune, L-Å

Byggnadsnämnden, Stockholm 1983. 80 sid.

Rapport 14:83. ISBN 91-540-3876-6. 37,05 kr.

Föreliggande rapport omfattar en förprojektering av ett solvärmesystem för ett motions- och rekreationscentrum enligt Sunstoreprincipen, dvs solvärme infångas sommartid - lagras i hålmarslager - används vintertid för byggnadsuppvärmning. Tre systemalternativ studeras, kostnadsjämförelse genomförs och urvalsgrunderna redovisas.

Art nr 6700714.

Värmelagring i berg med borrhållssystem. Pilotförsök i Luleå och förprojektering av fullskaleanläggning

Andersson, S & Johansson, A & Nordell, B m fl

Byggnadsnämnden, Stockholm 1983. 69 sid.

Rapport 15:83. ISBN 91-540-3878-3. 37,05 kr.

Rapporten redovisar installations- och värmetekniska fältförsök, en utvärdering av dessa samt förprojekteringen av en experiment- och demonstrationsanläggning vid Luleå Högskola. De temperaturer som uppmätts i berggrunden har visat god överensstämmelse med de beräkningar som utförts vid Lunds Tekniska Högskola.

Art nr 6700715.

Kombinerat ytjordvärme- och solvärmesystem för mindre husgrupp i Pers-torp

Gusten, J & Bäckberg, H

Byggnadsnämnden, Stockholm 1983. 44 sid.

Rapport 30:83. ISBN 91-540-3899-5. 30,85 kr.

Rapporten redovisar resultatet av fullskalemätningar på ett kombinerat ytjordvärme- och solvärmesystem för en mindre husgrupp. Besparingarna har varit mindre än vad som kalkylerats och uppgår för hela perioden till 28 %. Efter utbyte av värmepump och modifieringar av systemet ökade dock besparingarna.
Art nr 6700730.

Brunssystem för värmelagring och värmeutvinning i akviferer

Gustafson, G

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 182 sid.

Rapport 39:83. ISBN 91-540-3912-6. 55,55 kr.

Denna rapport redovisar teoretiska och praktiska förutsättningar för värmelagring och värmeutvinning i grundvattenmagasin med hjälp av brunnar, med tonvikt på den hydrauliska dimensioneringen av brunssystemet.

Art nr 6700739.

Värmeupptagning med bottenförlagda kylslangar i stillastående vatten. Laboratorieförsök

Svensson, T & Sörman, L-O

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 60 sid.

Rapport 41:83. ISBN 91-540-3916-9. 30,85 kr.

I rapporten redovisas ett laboratorieförsök med syfte att studera värmeupptagning och frysning kring en PEL-slang som ligger på eller något nedsänkt i botten under ett stillastående vattenskikt. Det visas att en slang som ligger på en sandbotten tar upp värme lika effektivt som en fritt upphängd slang.

Art nr 6700741.

Borrhålslager i berg. Studium av ett värmelagringsalternativ inom projekt Södertuna solvärme

Andersson, S & Eriksson, A & Johansson, S

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 93 sid.

Rapport 46:83. ISBN 91-540-3926-6. 37,05 kr.

I studien har huvudsakligen behandlats de tekniska förutsättningarna för värmelagring i borrhålslager i solvärmesystem. Ekonomiska bedömningar har utförts för enkelhet och i begränsad omfattning.

Art nr 6700746.

Energiutvinning ur kommunala grundvattentäkter

Grafström, H & Hyden, H & Kihlblom, U

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 77 sid.

Rapport 47:83. ISBN 91-540-3928-2. 37,05 kr.

Iden med föreliggande studie har varit att demonstrera de tekniska och ekonomiska möjligheterna för värmeuttag ur renvattnet från två större kommunala vattentäkter baserade på konstgjord infiltration, nämligen Nyköping - Oxelösund och Södertälje.

Art nr 6700747.

Ytjordvärme för 30 lägenheter på Sollerön. Utvärdering och jämförelse med fjärrvärmeområde

Ryman, U & Storm, N

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 53 sid.

Rapport 48:83. ISBN 91-540-3930-4. 30,85 kr.

Skriften omfattar en utvärdering av ett uppvärmningsprojekt med ytjordvärme.

Trettio ytjordvärmda lägenheter på Sollerön jämförs med 100 fjärruppvärmda och 18 konventionellt oljeuppvärmda. Energiförbrukning och investeringskostnader jämförs. Rationaliseringspotentialer belyses.

Art nr 6700748.

Nattsänkning av temperatur i flerbostadshus

Jensen, L

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1983. 75 sid.

Rapport 64:83. ISBN 91-540-3925-8. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av energibesparing vid sänkning av temperaturen nattetid i flerbostadshus. Mätningarna visar att en 4-procentig energibesparing har uppnåtts mot en enligt beräkningar förväntad 11-procentig besparing.

Art nr 6700764.

Värmelagring i akviferer i Sverige

Hyden, H & Emmelin, A

Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 77 sid.

Rapport 66:83. ISBN 91-540-3945-2. 43,20 kr.

Denna rapport redogör för en rikstäckande bedömning av potentialen för akvifer-
värmelagring. För de orter där de geologiska förutsättningarna är goda, som kan
försörjas med fjärrvärme och som har tillgång till ytvatten görs en översiktlig di-
mensionering av värmelager och värmepump. Resultatet av inventeringen redovisas
i tabeller.

Art nr 6700766.

Energi- och vattenbesparing i flerbostadshus. Åtgärder i befintliga VA- installationer

Berndtsson, L

Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 35 sid.

Rapport 73:83. ISBN 91-540-3958-4. 30,85 kr.

Syftet med rapporten är att den skall vara ett hjälpmedel för förvaltare och fastig-
hetsägare vid val av besparingsåtgärder för VAsystem. Rapporten visar att stora
besparingar i många fall kan uppnås utan installation av nya produkter.

Art nr 6700773.

Juridiska frågor vid utvinning av värme ur mark och vatten. BFR- semina- rium oktober 1982

Åberg, N

Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 64 sid.

Rapport 74:83. ISBN 91-540-3960-6. 30,85 kr.

Lagstiftningen som reglerar utvinning och lagring av energi är komplicerad. Rap-
porten redovisar presentationer, förda diskussioner och slutsatser av ett semina-
rium vars syfte var att klargöra behovet av komplettering av nuvarande lagar och
eventuella utredningar för framtida regleringar.

Art nr 6700774.

Borrhålslager i berg för spillvärme från processindustrin i Munksund. För- studier

Forsen, A

Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 105 sid.

Rapport 79:83. ISBN 91-540-3972-X. 43,20 kr.

Förstudien visar att borrhålslager i berg för värme från processindustri kan vara ett
konkurrenskraftigt alternativ för värmeförsörjning av bebyggelse under vissa antag-
na förutsättningar.

Art nr 6700779.

Värmeåtervinning ur frånluft. Erfarenheter från ett års mätningar i kvarteret Bokhallaren i Karlstad

Andreasson, B & Lagerkvist, K-O

Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 93 sid.

Rapport 91:83. ISBN 91-540-3996-7. 37,05 kr.

Rapporten redovisar erfarenheter från ett projekt med värmeåtervinning i två fler-
familjshus med 30 lägenheter. Värme från byggnadernas frånluft har överförts via
värmepump till en varmvattenackumulator. Mätningar visar att en årlig energi-
besparing om 79 MWh, utav det årliga behovet av 95 MWh, har erhållits.

Art nr 6700791.

Kollektorbrunn i finsediment som värmelager för flerbostadshus i Karlstad. Förstudie

Agerstrand, T & Nilsen, J

Byggnadsrådet, Stockholm 1983. 35 sid.

Rapport 94:83. ISBN 91-540-3973-8. 30,85 kr.

Förstudien belyser teknik och ekonomi vid användning av kollektorbrunnar i mäktiga
lerlager för värmeutvinning och värmelagring. Med kollektorbrunnar kan stora la-
gervolymer erhållas på begränsade markytor. Det visas att anläggningar av denna
typ måste vara storskaliga för att uppnå lönsamhet.

Art nr 6700794.

Naturvärmekällor i Sollentuna. Metodstudie och utnyttjningsbar potential

Andersson, S & Eriksson, A & Krook, O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 80 sid.
Rapport 95:83. ISBN 91-540-3975-4. 37,05 kr.

Översiktlig kartläggning av den ur tekniska och ekonomiska aspekter utnyttjningsbara energipotentialen hos naturvärmekällor. Fyrtio procent av Sollentunas uppvärmningsbehov år 1990 beräknas erhållas från sjöar, grundvatten, avloppsvatten, ytjord- och bergvärme.
Art nr 6700795.

Löslighet hos grusmaterial i vatten av olika temperatur och sammansättning. Laboratorieprov

Claesson, T & Gustafsson, G & Ronge, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 70 sid.
Rapport 96:83. ISBN 91-540-3977-0. 37,05 kr.

Rapporten redovisar försök som gjorts för att visa vilka vattenkemiska problem som uppstår då hett vatten och grusmaterial i naturliga grundvattenmagasin reagerar vid värmelagring. Sedimentära bergarter i grus ger större jonutlakning än kristallina. Vidare konstateras att gaser och salter i vattnet höjer utlakningen.
Art nr 6700796.

Högtemperaturlagring under mark. BFR-seminarium december 1982

Lindblom, U
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 187 sid.
Rapport 104:83. ISBN 91-540-3993-2. 55,55 kr.

Rapporten redovisar presentationer, diskussioner och slutsatser från ett markvärmeseminarium i Göteborg i dec 1982. I skriften behandlas nuvarande teknikläge för högtemperaturlagring, utformning av olika lagringssystem, teorier, beräkningsmetoder och tillämpningar.
Art nr 6700804.

Lagring av värme i mark vid låg temperatur. BFR-seminarium december 1982

Bjurström, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 216 sid.
Rapport 105:83. ISBN 91-540-3995-9. 61,75 kr.

Rapporten redovisar presentationer, förda diskussioner samt slutsatser vid BFR-seminariet i Nyköping 15-16/12 1982. Seminariet syftade till att sammanfatta dagsläget vad gäller teknologin, utpeka de viktigaste praktiska systemtillämpningarna, redogöra för ekonomin och göra en bedömning av de olika lagertyperna.
Art nr 6700805.

Vättern som värmekälla för värmepumpar. En regional studie

Svensson, T & Broman, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 62 sid.
Rapport 115:83. ISBN 91-540-4008-6. 30,85 kr.

Detta är en sammanställning av uppgifter som är av betydelse vid bedömningen av om det är möjligt att använda Vättern som värmekälla för värmepumpar. Uppgifter som redovisas är temperaturdata, strömmar, vågor och bottenförhållanden. En bedömning av förutsättningarna för sjövärme för olika orter runt Vättern ges.
Art nr 6700815.

Energiekonomi och inneklimat i enbostadshus med tung respektive lätt stomme

Södergren, D & Fagerstedt, A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 40 sid.
Rapport 117:83. ISBN 91-540-4012-4. 30,85 kr.

Rapporten redovisar ett projekt där man med 16 hus som studieobjekt jämfört variation i energiekonomi och inneklimat hos enfamiljshus utförda med tung resp lätt stomme. Om resultaten kan allmänt sägas att temperaturfördelningen har varit god i alla hus och att några markanta skillnader i energibehov för de olika hustyperna inte förekommer.
Art nr 6700817.

Bottensediment och ytjord som värmekällor för bostadsområden i Burgsvik och Tingstäde. Förstudie

Engström, L & Grafström, H & Hyden, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 44 sid.

Rapport 119:83. ISBN 91-540-4016-7. 30,85 kr.

Rapporten redogör för en jämförande förprojektering av ytjordvärme och bottensedimentvärme för två bebyggelseområden på Gotland. I rapporten konstateras att det är avståndet till sjöstranden respektive marken för ytjordvärme som är den avgörande faktorn vid val av kollektortyp.

Art nr 6700819.

Elvärme contra värmepumpar för oljeeldade småhus. Ekonomiska jämförelser

Eriksson, T & Qvist, B & Westerlund, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 39 sid.

Rapport 122:83. ISBN 91-540-4022-1. 30,85 kr.

I rapporten redovisas en jämförelse av elvärme med värmepumpar för befintliga oljeeldade småhus. Sex olika alternativ har studerats. Inledningsvis redovisas de tekniska förutsättningarna för de olika alternativen. Därefter beskrivs de privat- och samhällsekonomiska konsekvenserna av alternativen.

Art nr 6700822.

Erfarenheter från lagring av värme i stenmagasin

Dafgård, N & Werner, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 62 sid.

Rapport 124:83. ISBN 91-540-4026-4. 30,85 kr.

Detta är en sammanställning av några erfarenheter av värmelagring i stenmagasin.

Två projekt som har värmelager av HL Värmegrund AB:s utförande har studerats.

Förutom resultaten från denna studie innehåller rapporten en litteraturstudie över luftströmning i kornigt material som belyser svårigheterna med stenmagasin som värmelager.

Art nr 6700824.

Lagring av sjövärme i Pershyttegruvan i Nora. Förstudie

Carlqvist, L & Johansson, B & Windelhed, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 44 sid.

Rapport 131:83. ISBN 91-540-4040-X. 30,85 kr.

Syftet med projektet är att utreda de tekniska och ekonomiska möjligheterna till

storskalig säsongslagring av sjövärme i den vattenfyllda Pershyttegruvan i Nora. Gruvan omfattar 700 000 kubikmeter och laddas sommartid med solvärt sjövattnen samtidigt som sjövärme utnyttjas direkt för att via värmepump leverera värme till fjärrvärmesätet.

Art nr 6700831.

Finansieringsmöjligheter för bostadsområden med ny energiteknik

Lilliehorn, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 87 sid.

Rapport 135:83. ISBN 91-540-4048-5. 37,05 kr.

Rapporten beskriver finansiering och boendekostnader vid byggandet av bostäder som motsvarar kraven på lågt energibehov och som utnyttjar lokala energikällor. En fallstudie av ett tänkt bostadsområde där bebyggelsen utgörs av s k SPARSAM-hus har utförts.

Art nr 6700835.

Värmeupptagning med bottenförlagda slangar i rinnande vatten. Laboratorieförsök

Svensson, T & Sörman, L-O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 39 sid.

Rapport 145:83. ISBN 91-540-4041-8. 30,85 kr.

Rapporten redovisar ett laboratorieförsök med bottenförlagda kylslangar i rinnande vatten. Resultaten avses utgöra underlag för dimensionering av värmekollektorer i åar, älvar och andra områden med strömmande vatten. Jämfört med fritt upphängd slang minskar värmeupptagningen med 40% vid bottenförlagd slang.

Art nr 6700845.

Lagring av ytvattenvärme i sandakvifer för fjärrvärmesystem i Klippan. Förprojektering

Emmelin, A & Hyden, H & Lemmeke, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 57 sid.
Rapport 146:83. ISBN 91-540-4043-4. 30,85 kr.

Förprojektering av ett säsongsvärmelager i grundvatten. Rapporten utgör underlag för detaljprojektering av en fjärrvärmeanläggning i Klippans tätort. De hydrogeologiska förutsättningarna och hela värmeförsörjningssystemet beskrivs. Rapporten avslutas med ekonomisk analys och redogörelse för lagstiftning i anslutning till byggandet.

Art nr 6700846.

Heat extraction from the ground by horizontal pipes. A mathematical analysis

Claesson, J & Dunand, A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 215 sid.
Document 1:83. ISBN 91-540-3851-0. 67,90 kr.

En utförlig matematisk analys av temperaturförloppen i marken för ytjordvärmesystem presenteras. Samband mellan temperaturen i jordvärmeslangarna och uttagen effekt anges. Rapporten avslutas med en sammanställning av formler för värmeuttaget och en genomgång av de slutsatser man kan dra av de matematiska analyserna.

Art nr 6702301.

Calculation methods to predict energy saving in residential buildings

Källblad, K
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 110 sid.
Document 4:83. ISBN 91-540-3885-5. 49,40 kr.

Denna rapport behandlar metoder för beräkning av energibesparing i bostadsbebyggelse. Inledningsvis tas grunderna upp för beräkning av energiförbrukning och energibesparing. Beräkningar redovisas för vissa hus. Analyser, slutsatser och rekommendationer för beräkningsmetoderna ges avslutningsvis.

Art nr 6702304.

A borehole heat store in rock. Pilot trials and preliminary design of a full-scale installation

Andersson, S & Johansson, A & Nordell, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 72 sid.
Document 6:83. ISBN 91-540-3909-6. 43,20 kr.

I rapporten redovisas ett pilotförsök i Luleå med värmelagring i berg med borrhålssystem. Försöken har utförts i en anläggning med 19 st 21 meter djupa hål. Förprojektering av en fullskaleanläggning med lagringskapacitet på 2,2 GWh behandlas.

Art nr 6702306.

Seasonal storage solar of heat. Utilization of surface and ground water by means of heat pumps

Lemmeke, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 66 sid.
Document 9:83. ISBN 91-540-3937-1. 37,05 kr.

Rapporten beskriver ett principförslag för storskaliga värmelager i kombination med värmepump. Som bakgrund presenteras även några olika värmekällor som bergvärme, grundvatten och uteluft.

Art nr 6702309.

Guiding principles concerning design of experiments, instrumentation and measuring techniques

Fracastoro, G V & Lyberg, M D
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 508 sid.
Document 11:83. ISBN 91-510-3955-X. 98,75 kr.

Rapporten beskriver metoder och mätningar för utvärdering av energibesparande åtgärder i bostadshus. Den ger bl a en detaljerad analys av olika sätt att jämföra energiförbrukning. Särskild tonvikt har lagts vid beskrivningen av de boendes inverkan på energiförbrukningen.

Art nr 6702311.

International conference on subsurface heat storage in theory and practice. Appendix part 1 & 2

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 828 sid. 2 vol.

Document 16:83. ISBN 91-540-3907-X. 172,85 kr.

Dessa två volymer innehåller materialet inför en kongress om värmelagring som Byggeforskningsrådet arrangerade juni 83. Materialet består av föreläsningar och utställningar rörande tekniska och ekonomiska frågor kring värmelagring samt energilagringens roll internationellt sett.

Art nr 6702316.

International conference on subsurface heat storage in theory and practice

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 135 sid.

Document 17:83. ISBN 91-540-4061-2. 74,10 kr.

Detta är huvudrapporten från en internationell konferens om värmelagring. Rapporten innehåller öppningsanföranden samt sammanfattningar av diskussioner och föreläsningar.

Art nr 6702317.

Stockage saisonnier de la chaleur solaire. Utilisation des eaux de surface et souterraines

Lemmeke, L

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 64 sid.

Document 98:83. ISBN 91-540-3939-8. 37,05 kr.

Rapporten beskriver ett principförslag för storskaliga värmelager i kombination med värmepump. Som bakgrund presenteras även några olika värmekällor som bergvärme, grundvatten och uteluft.

Art nr 6702398.

Saisonale Lagerung von Sonnenwärme. Nutzung von Oberflächen- und Grundwasser mit Hilfe von Wärmep

Lemmeke, L

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 65 sid.

Document 99:83. ISBN 91-540-3943-6. 37,05 kr.

Rapporten beskriver ett principförslag för storskaliga värmelager i kombination med värmepump. Som bakgrund presenteras även några olika värmekällor som bergvärme, grundvatten och uteluft.

Art nr 6702399.

23 El-installationer

Hissar vid ombyggnad av 30- till 60-talshus. Exempel på ökad tillgänglighet från Södra Brynäs, Gävle

Borglund, M

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 140 sid.

Rapport 109:83. ISBN 91-540-3991-1. 49,40 kr.

Rapporten är ett hjälpmedel för att fördjupa beslutsunderlaget för kommunens och fastighetsägarnas ställningstagande till hissfrågan genom att utreda vilka hustyper och ombyggnadslösningar på Södra Brynäs som ger störst förbättring av tillgängligheten till lägst kostnad.

Art nr 6700809.

Installation av Fiber Switch vid ombyggnad av flerbostadshus. En konsekvensanalys

Hansson, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 20 sid.

Rapport 125:83. ISBN 91-540-4028-0. 24,70 kr.

Rapporten beskriver möjligheterna att utnyttja det sk Fiber Switchsystemet i stället för traditionell elinstallation. Detta system ersätter starkströmsinstallationen från exempelvis en takarmatur till den mekaniska strömbrytaren på väggen. De största fördelarna med systemet är lägre tidsåtgång och enklare montage.

Art nr 6700825.

24 Inredning och utrustning

Möblering av vårdmiljö. En inventering av dokumenterade krav och utvecklingsbehov

Hallberg, G & Nyberg, M

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1982. 38 sid.

Rapport 4:82. 43,20 kr.

Rapporten är en delredovisning inom ett av Spri initierat projekt med syfte att få fram kravspecifikationer för möblering av vårdmiljö. Denna sammanställning är en inventering av dokumenterade krav och utvecklingsbehov. Kunskapsbrister påpekas för att ge anvisningar om var fortsatta insatser är nödvändiga.

Art nr 2320921.

26 Kalkylering. Mängdberäkning

Fastighetsekonomiska finansierings- och lönsamhetskalkyler. Projekt: Energisparkvarter i Eskilstuna

Saros, G

Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1982. 17 sid.

61,75 kr.

Syftet har varit att genomföra fastighetsekonomiska finansieringsoch lönsamhetskalkyler med och utan hänsyn till nuvarande energisparstöd i syfte att bedöma och värdera energisparpaket vid olika energikriser för flerbostadshus som ägs av Stiftelsen Hyresbostäder i Eskilstuna.

Art nr 2418118.

27 Byggplatsproduktion

Arbetsledare i rörbranschen

Larsson, B

Byggförlaget, Stockholm 1981. 32 sid.

Rapport BHF 1981:7. 30,85 kr.

Inom KRAM-projektet har en mindre studie av arbetsledarnas situation genomförts. Studien omfattar endast ett 50-tal arbetsledare och är att betrakta som ett diskussionsunderlag för branschen.

Art nr 2402405.

Armeringsarbete på byggarbetsplatser - en översiktlig studie

Hjort, B

Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1982. 150 sid.

Forskning 2:82. 74,10 kr.

Rapporten utgör resultatet av en översiktlig studie av armeringsarbete på byggplatser. Studien omfattade bl a ett stort antal intervjuer. Syftet har varit att ur produktionsteknisk synvinkel ge en översikt över material, metoder, problem och utvecklingsbehov.

Art nr 2403116.

Återvinning av byggavfall - förstudie

Brismar, C & Lindhqvist, P

Återvinningsforskning Svensk Stiftelse, Lund 1982. 139 sid.

111,10 kr.

Förstudiens målsättning har varit att ta fram underlag till en bedömning av om en sund återvinning av byggavfall är möjlig och hur den framtida forskningen och utvecklingen skall bedrivas inom området. I rapporten har byggavfall definierats som restprodukter som byggplatsens folk ej finner lönsamt att sälja eller själv utnyttja.

Art nr 2425001.

Samarbetsformer inom byggmaterialdistributionen

Andersson, Å & Karlsson, H & Lindahl, L m fl
Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1983. 172 sid.
Rapport 3:83. ISBN 91-540-3854-5. 55,55 kr.
Rapporten beskriver och analyserar nuvarande samarbetsformer mellan byggmaterialdistributionens parter. Faktaunderlaget har samlats in genom litteratursökning och fältarbete med uppföljning av leveranser till byggplats. Åtgärder för att effektivisera byggmaterialdistributionen skisseras, analyseras och utvärderas.
Art nr 6700703.

Fogars beständighet. Fogar i ytterväggar

Jergling, A & Schechinger, B
Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1983. 172 sid.
Rapport 89:83. ISBN 91-540-3992-4. 55,55 kr.
I rapporten redovisas rekommendationer för fogutformning i nyproduktion och förslag till reparationsåtgärder vid fogskador. Vatteninträning i fogar vid olika luftströmningshastigheter behandlas teoretiskt med angivande av erforderliga vägg-tjocklekar och/eller tröskelhöjder.
Art nr 6700789.

Produktionsteknisk forskning och utveckling i byggindustrin

Hansson, B
Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1983. 47 sid.
Rapport 143:83. ISBN 91-540-4037-X. 30,85 kr.
Skriften innehåller en aktuell översikt över pågående och utförd byggproduktionsteknisk forskning och utveckling. Översikten är indelad efter dels byggherre-påverkad och byggföretagspåverkad FoU, dels efter FoU m a p bygg- och arbetsmetoder. Hinder för produktionstekniskt utvecklingsarbete belyses.
Art nr 6700843.

Utveckling av arbetsmetod för flytbetonggjutning

Glimskär, B & Höglund, P-E & Hörnfeldt, R
Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1983. 68 sid.
Rapport 144:83. ISBN 91-540-4039-6. 37,05 kr.
Rapporten beskriver försök att utveckla arbetsmetoder för flytbetong vid gjutning av markplattor. Syftet har dels varit att ta fram ett slasrör som gör det möjligt att gjuta direkt från en roterbil, dels att utveckla olika metoder att tillsätta flytmedel. Slasrörsmetoden utvärderas med avseende på hälsorisker, kvalitet och ekonomi.
Art nr 6700844.

28 Kontroll och besiktning

Dokumentation för slutbesiktning. Medveten uppföljning i byggprocessen

Sandahl, L
Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1983. 61 sid.
Rapport 147:83. ISBN 91-540-4045-0. 37,05 kr.
En checklista, som skall hjälpa entreprenörens ansvariga arbetsledare och byggherrens kontrollant att uppfylla de krav som ställts på ett visst byggprojekt, presenteras. Listan har tagits fram vid utbyggnaden av Rissne i Sundbyberg. Rapporten innehåller också skisser till förbättring av listan och en bedömning av dess värde som hjälpmedel.
Art nr 6700847.

29 Förvaltning, drift och ombyggnad av byggnader

Information i förvaltningsprocessen. Samspel mellan utredning och fallstudier

Karlen, I

KTH, Arkitektur, Stockholm 1982. 145 sid.

Rapport 3:1982. 74,10 kr.

En sammanfattning och en praktisk orientering om ett forskningsprojekt som undersökt vilken information som krävs för förvaltning av byggd miljö och hur den skall göras tillgänglig. Resultatet är en kartläggning av förvaltningsprocesser och en överblick över informationsbehandlingen. Exempel på lösningar och tänkbara regler visas.

Art nr 2320204.

Underhållspolicy i radhus. Analys av underhållsinsatser i olika dispositionsformer

Johansson-Bejrums, H

KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1983. 265 sid.

Meddelande 5:15. 49,40 kr.

Rapporten redogör för en empirisk studie av underhållsinsatser och underhållspolicy i 183 radhus med olika upplåtelseform. Underhållsinsatserna analyseras med hjälp av s k investeringsmodeller för hushåll och förvaltningsföretag.

Art nr 2321807.

Kontaktkommitteer 1981. Vad de vet, vill och gör

Högberg, A-L & Österberg, S

KTH, arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1982. 120 sid.

Arbetsrapport 11. 49,40 kr.

Denna rapport behandlar kontaktkommitteernas inställning till lokala boinflyttavtal. Samtliga kontaktkommitteer i Sverige har intervjuats med hjälp av en enkät. Resultatet redovisas bl a i form av en tänkt medelkommitte.

Art nr 2325008.

Förvaltning av bostadsområden med avseende på boendes erfarenhetsuppbyggnad

Löfberg, A

KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1982. 75 sid.

Arbetsrapport 10. 37,05 kr.

Detta är en genomgång av ett antal forskningsansatser inom bl a ämnena boendets utveckling och bostadsområdets förvaltning. Rapporten behandlar bl a önskvärda utvecklingslinjer när det gäller forskning kring frågan om människors möjlighet att själva konstruera ett meningsfullt förhållande till sin boendemiljö.

Art nr 2325009.

Drifts- och underhållskostnader på gårdsnivå

Högberg, A-L & Friberg, G & Ovren, B

KTH, Arbetsenheten för bostadsförvaltning, Stockholm 1983. 173 sid.

43,20 kr.

Arbetsrapporten diskuterar några förutsättningar för att redovisning av drifts- och underhållskostnader för gårdsenheter om 90 till 200 lägenheter ska vara meningsfull både för dem som bor på gårdsenheterna och för företaget och dess anställda. Även förvaltningskostnadernas bestämningsfaktorer berörs.

Art nr 2325011.

Organisation, planering och beslut om energibesparande åtgärder IV

Rapp, B & Selmer, J

Stockholms universitet, Företagsekonomi, Stockholm 1982. 95 sid.

Forskn.rapport 82:3. 49,40 kr.

Detta är en intervjuundersökning av 14 statliga och landstingskommunala fastighetsförvaltare som arbetar med energisparverksamhet. Undersökningens resultat sammanlänkas med en klassificering av organisationsfaktorer som i stor utsträckning synes bestämma hur energisparverksamheten bedrivs.

Art nr 2362213.

Fastighetsskötseln i HSB. Organisation, kostnad, utveckling

Hedlund, K & Mogård, P
HSBs Riksförbund, Stockholm 1982. 122 sid.
55,55 kr.
Rapporten beskriver och förklarar fastighetsskötselns kostnader och arbetsorganisation och relationerna mellan intressenter samt lämnar förslag på en arbetsorganisationsmodell med samordnad fastighetsskötsel.
Art nr 2408001.

Fastighetsförvaltning och underhåll. Underhållsplanering inom HSB

Senning, E-M
HSB:s Riksförbund, Stockholm 1983. 109 sid.
55,55 kr.
Rapporten redogör för några system för underhållsplanering samt innehåller ett förslag till system för underhållsplanering anpassat efter HSB:s speciella förutsättningar. Systemet skall dock även kunna användas av andra fastighetsförvaltningar, oavsett storlek och ägandeform.
Art nr 2408002.

Extraordinärt underhåll i bostadsbeståndet

Sjöström, C & Svennerstedt, B & Tolstoy, N
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 78 sid.
Meddelande 82:12. 37,05 kr.
Utredningen behandlar kostnader för åtgärdande av byggnadstekniska och installationstekniska skador och fel i den del av bostadsbeståndet som byggts efter 1954. Underlaget har inhämtats genom ritningsgranskning och besiktning av ett slumpmässigt urval av bostadshus. Under 1982 och 1983 beräknas åtgärder för 2000 milj kr per år krävas.
Art nr 2418287.

Hyror och hyrespolitik i Sverige

Turner, B
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 102 sid.
Meddelande 83:8. 49,40 kr.
I olika avsnitt beskrivs den hyrespolitiska utvecklingen i Sverige under efterkrigstiden med utgångspunkt från en större empirisk studie av hyresstruktur och hyresnivå i allmännyttiga bostadsföretag, hyressättning i den enskilda sektorn, hyressättningens villkor i allmännyttiga bostadsföretag m m.
Art nr 2418290.

Bo och bestämma. Försök med boinflytande i tre hyreshusområden

Isling, M & Wenke, C
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 86 sid.
Meddelande 83:9. 43,20 kr.
Rapporten redogör för en undersökning av boinflytandeförsök i tre bostadsområden. Undersökningen bygger på intervjuer med hyresgäster, bostadsföretag och fastighetsskötare. De problem och motsättningar som framkom tolkas i rapporten i första hand som en följd av bristande information.
Art nr 2418298.

Landstingens fastighetsförvaltning. Administration, organisation och personalutveckling

Ruffel, H
Spri, Stockholm 1981. 39 sid.
Rapporten redovisar ett förslag till organisation av landstingets fastighetsförvaltning. Förslaget har testats genom ett pilotprojekt inom norra sjukvårdsdistriktet och sedan utvärderats.
Art nr 2418936.

Långtidsplanerat fastighetsunderhåll

Malmgren, U
Spri, Stockholm 1981. 113 sid.
Rapporten redogör för fastighetsförvaltningens organisation och arbetsuppgifter inom Kristianstads läns landsting. Dessutom ingår en pilotstudie av tre byggnader

vid sjukhuset i Hässleholm som visar hur man inom landstinget utvecklat planeringsmodeller för det långsiktiga fastighetsunderhållet.
Art nr 2418937.

Fastighetsdrift och närunderhåll - ett driftorienterat informationssystem för mediaförbrukning

Persson, S

Spri, Stockholm 1982. 12 sid.

Rapporten behandlar ett utvecklingsarbete om driftrapportering. Arbetet har bedrivits vid regionsjukhuset i Linköping. Avsikten är att det driftorienterade informationssystemet ska ge en lättöverskådlig bild av all driftmediaförbrukning inom hela centrala sjukvårdsdistriktet.

Art nr 2418939.

Förvaltningsplanering i samband med förnyelse av ett bostadsområde från 60-talet

Alström, O & Andersson, S & Samuelsson, D

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 100 sid.

Rapport 29:83. ISBN 91-540-3897-9. 43,20 kr.

Rapporten sammanfattar 2,5 års utredningsarbete i syfte att finna ett angreppssätt för hur ett allmännyttigt bostadsföretag kan ta initiativ till och samordna åtgärder som syftar till att vända utvecklingen i ett socialt och fysiskt nedgången bostadsområde.

Art nr 6700729.

Reparation - Underhåll - Ombyggnad. En jämförelse av begreppen i olika lagstiftningskomplex

Gårdlund, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 146 sid.

Rapport 62:83. ISBN 91-540-3921-5. 49,40 kr.

I rapporten redovisas en undersökning av vad begreppen reparation, underhåll och ombyggnad egentligen innebär vid tillämpning av kommunalskattelagen och bostadsfinansieringsförordningen med avseende på enskilt ägda hyresfastigheter. Begreppens innebörd utreds och de jämförs med varandra.

Art nr 6700762.

Alternativa kanalisationsmetoder för VVS- och elinstallationer vid ombyggnader

Berndtsson, L & Ericson, L & Lindgren, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 72 sid.

Rapport 78:83. ISBN 91-540-3970-3. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en förstudie ingående i en undersökning avseende alternativa kanalisationsmetoder för VVS- och elinstallationer vid ombyggnader. Studien har begränsats till kanalisationsmetoder för flerbostadshus och främst då sådana som uppförts under 1930-, 1940- och 1950-talen.

Art nr 6700778.

Hur tänka och räkna? Om kalkylhjälpmedel i ett landstings fastighetsförvaltning

Ljung, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 117 sid.

Rapport 88:83. ISBN 91-540-3990-8. 43,20 kr.

Redovisad studie ingår i ett utvecklingsarbete för att uppnå medveten användning av ekonomiska begrepp och kalkylhjälpmedel vid offentlig fastighetsförvaltning. Förvaltningsorganisation, planering, kostnader och beslut genomgås. Relevanta ekonomiska hjälpmedel och kalkylhjälpmedel presenteras.

Art nr 6700788.

Igensättning vid värmeuttag ur grundvatten. Kartläggning och litteraturstudie

Lindblad, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 33 sid.

Rapport 130:83. ISBN 91-540-4038-8. 30,85 kr.

Rapporten redovisar en undersökning som haft till syfte att klarlägga risker för och eventuell förekomst av igensättning av system i vilka grundvatten används som vär-

mekålla för värmepumpar. Driftserfarenheter har samlats in via värmepumpsfirmor, brunnborrare och konsulter. Litteraturstudie har genomförts parallellt.
Art nr 6700830.

Privatägda hyresfastigheter - likviditet, soliditet och lönsamhet

Lundström, S & Forsberg, M & Garph, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 180 sid.
Rapport 139:83. ISBN 91-540-4029-9. 55,55 kr.
Rapporten bygger på intervjuer med 182 ägare till små privata förvaltningsenheter. Utifrån intervjuerna samt redovisnings- och deklarationsmaterial har analyser av likviditet, soliditet och lönsamhet tagits fram.
Art nr 6700839.

Handbok om tillval i insatslägenheter och småhus

Högberg, E & Lindhqvist, P
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 20 sid.
T-skrift 7:83. ISBN 91-540-3901-0. 43,20 kr.
Denna handbok ger byggherrar och byggare råd om hur man kan organisera tillval av tapeter och golvmaterial vid försäljning av insatslägenheter och småhus. Boken ger även fakta om tillvalsmöjligheter och ett exempel på tillvalsblankett.
Art nr 6703307.

30 Byggnadsvård

Hur bevarar kommunen? Redovisning av en intervjuundersökning i fem kommuner 1981

Thunwall, C
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 42 sid.
Meddelande 82:24. 37,05 kr.
Redovisning av intervjuundersökning under januari-september 1981 i Uppsala, Linköping, Kristianstad, Alingsås och Köping. Politiker och tjänstemän har intervjuats beträffande bevarandefrågor. Sammanställningen visar på en provkarta på handlingslinjer och åtgärder liksom på svårigheter och problem.
Art nr 2418275.

31 Allmänt

EPD-verksamheten. Steg för steg 1975-83

Bylund, S-I & Lindelöf, J & Syren, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 45 sid.
G-skrift 1:83.
Skriften beskriver hur den energirelaterade prototyp- och demonstrationsverksamheten (EPD) har utvecklats från att vara en statlig kampanjverksamhet, som framför allt ägnades åt information om hur man trimmar pannor, till att bli en stödverksamhet för kommunernas energisparverksamhet genom utbildning av energirådgivare.
Art nr 2201301.

Miljökonsekvenser av värmeutvinning och värmelagring i mark och vatten

Byggforskningsrådet, Göteborg 1982. 45 sid.
G-skrift 2:83.
Rapporten presenterar ett program för forskning om miljökonsekvenser av värmeuttag och värmelagring i mark och vatten. Programmet, som har utarbetats av Byggforskningsrådets miljökonsekvensgrupp, redogör för nuvarande kunskapsläge och forskningsbehov. Dessutom redovisas en sammanställning av projekt inom området som pågick 1982-10-31.
Art nr 2201302.

The Swedish building sector in 1990. The need for research and development in the eighties

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 95 sid.

G-skrift 3:83.

Byggeforskningsrådet behandlar i denna skrift behovet av forskning och utveckling inom byggsektorn fram till 1990. Byggsektorns strategiska betydelse för svensk ekonomi och reformpolitik framhålls. Vikten av att satsa på FoU inom byggsektorn poängteras även.

Art nr 2201303.

Termokemisk energilagring. Underlag för BFR:s programplan 1984-1987

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 86 sid.

G-skrift 5:83.

Denna skrift redovisar kortfattat det arbete som Byggeforskningsrådets utvärderingsgrupp för termokemisk energilagring och kontinuerliga absorptionsvärmepumpar bedrivit fram till hösten 1982. Gruppen har dokumenterat och utvärderat de forskningsinsatser som gjorts och ger med utgångspunkt från det rekommendationer för kommande forskning.

Art nr 2201305.

Publications 1982

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 27 sid.

G-skrift 6:83.

Förteckning på engelska över Byggeforskningsrådets publikationer under 1982.

Art nr 2201306.

Arkitekturforskning

Eriksson, J & Wikforss, Ö

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 88 sid.

G-skrift 7:83.

Med regeringens beslut om att skära ner arkitektursektionernas forskning som bakgrund, redovisar boken en utredning om arkitekturforskningens inriktning och villkor. Utredningen bygger bl a på seminarier med forskare och lärare vid arkitekturskolorna och med tänkbara avnämare av forskningen.

Art nr 2201307.

Byggeforskningsrådets skriftutgivning 1982

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 223 sid.

G-skrift 8:83.

Skriften omfattar alla Byggeforskningsrådets skrifter som utkommit 1982. Publikationen omfattar tre avdelningar: kronologiskt skriftregister, författarregister samt ämnesregister. Presentationen av varje skrift innehåller uppgifter om skriftnummer, ISBN-nummer, pris och distribution samt kort referat av skriftens innehåll.

Art nr 2201308.

Forskning om kommunal planering från 50-tal till 90-tal

Fog, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 96 sid.

G-skrift 10:83.

Skriften ger synpunkter på forskning om kommunernas fysiska planering. Forskning och forskningsresultat från år 1960 t o m 1981 presenteras. Avslutningsvis behandlas de förändringar i kommunerna, som kommer att få betydelse för planeringen, samt författarens syn på vad som är angelägna forskningsområden.

Art nr 2201310.

Datorstödd projektering. CAD i tillämpning

Christiansson, P mfl

Byggeforskningsrådet, Lund 1983. 60 sid.

G-skrift 13:83.

Denna skrift redovisar ett programarbete för studier av den praktiska tillämpningen av CAD-tekniken. Skriften innehåller bl a en uppräknig av flertalet CAD-installationer som är i drift i Sverige samt pågående och planerad forskningsverksamhet.

Art nr 2201313.

Verksamhetsplan 1984-1987. Anslagsframställan 1984-1985

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 163 sid.

G-skrift 18:83.

Skriften redovisar BFR:s verksamhetsplan för åren 1984-87 samt anslagsäskanden för 84-85 och långtidsbudget t o m 86-87.

Art nr 2201318.

Utrustning för bestämmande av jordars vattenhållande egenskaper. Beskrivning, manual och användning

Holm, T

CTH, Geologi, Göteborg 1981. 41 sid.

Publ B 184. 24,70 kr.

Rapporten beskriver en laboratorieutrustning vilken möjliggör bestämning av ett jordprovs vattenhållande egenskaper och därmed indirekt även struktur och porstorleksfördelning i provet.

Art nr 2311804.

Ingenjörsgelogisk kartering i Sverige. Ett underlag för hushållande med resurser

Holmstrand, O

CTH, Geologi, Göteborg 1983. 181 sid.

Publ A 42. 123,45 kr.

Avhandlingen utgör slutrapport för ett arbete som innefattar litteraturstudier, utarbetandet av en karteringsmetodik samt praktisk tillämpning av denna metodik.

Art nr 2311805.

Skötselavvisning för småhus

Larsson, B

CTH, Husbyggnad, Göteborg 1982. 15 sid.

Rapp. CTH-A-HB 82:6. 30,85 kr.

Projektets syfte är utarbetande av en skötselavvisning för byggnadsdelar i småhus. Rapporten anger en stomme som om den följs i kommande blad, underlättar för småhusägaren att finna en viss uppgift. Synpunkter har inhämtats från fackmän såväl inom som utom landet.

Art nr 2312004.

Beskattning av bostadsrättshavare. Konsekvenser av schablon- och realisationsvinstbeskattning

Strand, A

KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1982. 93 sid.

49,40 kr.

I rapporten belyses effekterna av två uppmärksammade typer av beskattning av bostadsrättshavare, 'schablonbeskattning' och realisationsvinstbeskattning. Grundmaterialet är hämtat från en undersökning om prisutvecklingen för bostadsrätter under 1970-talet. Undersökningen omfattade ca 26 000 bostadsrätter i 13 orter.

Art nr 2321806.

Om datorer i arkitektarbetet. Datorstött projektering

Keijer, U & Strand, L & Wåhlström, O

KTH, Projekteringsmetodik, Stockholm 1982. 181 sid.

Rapport 1-1982. 61,75 kr.

Rapporten redovisar dels datoriseringens nuvarande läge och vissa utvecklingstendenser, dels projekteringens villkor idag och behov av datorstöd. Stort utrymme har givits åt att studera datorernas möjliga användningsområde mot bakgrund av projekteringsarbetets nuvarande praxis. FoU-arbete för datorstött projektering presenteras utförligt.

Art nr 2322905.

Reserapport från Skottland. Rapport från en forskartermin vid Edcaad, Edinburgh, Skottland

Lundequist, I

KTH, Projekteringsmetodik, Stockholm 1982. 79 sid.

18,50 kr.

Reserapporten är huvudsakligen baserad på minnesanteckningar från en forskar-

termin vid Edcaad, som är en forskningsinstitution i ämnet datorstödd projektering vid arkitekturskolan vid Edinburghs universitet i Skottland.
Art nr 2322907.

Tillämpning av transfer- funktionen på dataprogram baserade på finita differensmetoden

Smi, J

KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1982. 90 sid.

Rapport 60. 61,75 kr.

Rapporten utgör en sammanfattning av ett grundläggande arbete med syfte att sammankoppla dataprogram baserade på finita differensmetoden. Härigenom kan beräkningstiderna nedbringas väsentligt framför allt vid energiberäkningar. Metoden illustreras med ett exempel.

Art nr 2324024.

TABULATE - programpaket för databearbetning från terminaler

Khakhar, D & Nordbeck, S

LTH, Arkitektur, Lund 1979. 99 sid.

49,40 kr.

Detta är ett programpaket som är avsett för bearbetning av data från samhällsvetenskapliga forskningsprojekt, t ex intervjuundersökningar. Paketet innehåller flera olika program som alla är s k konversationsprogram. Systemet går att använda utan kunskaper i programmering.

Art nr 2330110.

Materialproblem vid enkelglasning av fönster

Burström, P G

LTH, Byggnadsmateriallära, Lund 1982. 31 sid.

Rapport TVBM 3010. 24,70 kr.

Med anledning av att antalet rötskadade fönster har ökat markant de senaste 10-15 åren har glasningsmaterialets funktion då det används tillsammans med trä undersökts. Med utgångspunkt i de erhållna resultaten har en svensk standard för enkelglasning utarbetats (SS 81 81 35).

Art nr 2330606.

Areella intensitet-varaktighet-återkomstkurvor för kortvariga regn i Lund

Niemczynowicz, J

LTH, Teknisk vatterresurslära, Lund 1982. 20 sid.

Rapport 3065. 37,05 kr.

Det vanligaste sättet att beräkna dimensionerande regn är att använda punktintensitet-varaktighet-återkomstfrekvenssamband. Denna metod återspeglar dock inte areella variationer i regnmönstret. Denna rapport föreslår och beskriver därför ett areellt intensitet-varaktighet-återkomstfrekvenssamband.

Art nr 2331910.

Mätning av sol- och molnperioder i Lund från augusti 1979 till och med februari 1981

Ransmar, S-E

LTH, Värme- och kraftteknik, Lund 1982. 57 sid.

Rapport

För att kunna beräkna energiutbytet från solvärmeanläggningar vid transienta förlopp, fordras en bättre upplösning på klimatparametrarnas variation i tiden än den som officiell klimatstatistik redovisar. För den skull har ett mätinstrument byggts och sol- och molnperiodernas längd jämte frekvens som funktion av periodlängd registrerats.

Art nr 2332401.

Att främja sysselsättningssvaga kommuners utveckling. Statliga och kommunala medels betydelse

Hagson, A & Ohlsson, B

Göteborgs universitet, Kulturgeografi, Göteborg 1982. 72 sid.

Detta är en utvärdering av statliga och kommunala medels betydelse när det gäller att främja sysselsättningssvaga kommuners utveckling. Syftet är bl a att utreda om

de sysselsättningspolitiska medel som tillförts kommunen har anpassats till kommunens egna resurser och därmed bidragit till en positiv utveckling.
Art nr 2360401.

Övergångar från hyresrätt till bostadsrätt. Föreningars ekonomi (och boendes utlägg)

Ljung, B & Lundquist, U
Stockholms universitet, Företagsekonomi, Stockholm 1982. 57 sid.
1982:7. 12,35 kr.

Rapporten redovisar en studie av 32 övergångsföreningars ekonomi. Syftet har varit att bedöma vilka ekonomiska effekter övergångarna fått för de boende och att även diskutera dessa mot bakgrund av den bostadspolitiska debatten.
Art nr 2362214.

Äldrehushållen, boendeformer och boendestandard

Holst, H-A
Uppsala universitet, Sociologi, Uppsala 1982. 99 sid.
30,85 kr.

Rapporten redovisar specialbearbetningar av folk- och bostadsräkningarna från år 1970, 1975 och 1980. Bl a framkommer det att 1980 var 29 000 äldrehushåll trångbodda. I september 1980 tillhörde 94 procent av alla svenska invånare, 65 år och äldre, vanliga självständiga bostadshushåll.
Art nr 2366213.

Temanummer om arkitektur och konstnärlig utsmyckning

Eriksson, E m fl
Arkitektur förlag, Stockholm 1983. 40 sid.
Tids Arkitektur 5:1983. 30,85 kr.

I temanumret visas en rad exempel på konstnärlig utsmyckning som tillkommit i nära samverkan mellan konstnärer och arkitekter. De två huvudartiklarna handlar om Sivert Lindbloms respektive Ahlsengruppens arbeten.
Art nr 2401001.

Sjukfrånvaro och förtidspensionering bland byggnadsarbetare

Peterson, W & Lindell, J
Byggförlaget, Stockholm 1981. 330 sid. 2 vol.
185,20 kr.

Rapporten redovisar sjukfrånvaro under åren 1974 till 1977 och förtidspensionering/sjukbidrag som nybeviljats under åren 1971 till 1976. Syftet är att utreda variationer mellan olika grupper inom byggnadsbranschen samt belysa sambanden med arbetsmiljön.
Art nr 2402406.

Lokal mobilisering. Om industriens kommunalpolitik och kommuners industripolitik

Brunsson, N & Johannisson, B
Doxa ekonomi, Karlshamn 1983. 239 sid.
Rapport 4. 129,65 kr.

Denna bok handlar om hur myndigheter och storföretag hanterar den nya sortens företagsamhet som innebär att människor Ortsvis tar eget ansvar för sysselsättningen. Hur människor lokalt ska organisera sig och hur kommunen kan forma sin näringspolitik efter lokala förutsättningar är exempel på frågor som diskuteras av ett antal forskare.
Art nr 2404203.

HSB:s bostadsrättsföreningars struktur. Antal, ålder, storlek, geografisk fördelning

Mogård, P & Sandberg, S
HSB:s Riksförbund, Stockholm 1983. 26 sid.
24,70 kr.

Rapporten innehåller en redovisning över de förvaltade bostadsrättsföreningarnas ålder, storlek - mätt i antal lägenheter - och geografiska läge. En redovisning sker även över hur bostadsrättsföreningarna fördelar sig efter storlek i olika ålderskategorier och geografiska regioner.
Art nr 2408004.

Lokala strategier

Berger, S & Melin, L

Industridepartementet, Stockholm 1982. 117 sid.

ERU-rapport 15.

Rapporten baserar sig på resultat och erfarenheter från ett symposium som ERU arrangerade i Motala 1981 under temat 'Lokal beredskap inför strukturförändringar'. Rapporten redovisar fem problemområden inom ramen för temat och avslutas med förslag på viktiga forskningsfrågor.

Art nr 2409201.

Måling af belysningsstyrker og luminanser i belysningsanlaeg

Frederiksen, E & Dyhr Jensen, C & Bjørset, H-H m fl

Lysteknisk laboratorium, Lyngby, Danmark, Lyngby 1982. 115 sid.

Rapport 32. 74,10 kr.

Denna rapport innehåller anvisningar för mätning av belysningsstyrka och luminans i belysningsanläggningar. Anvisningarna omfattar mätningar av äldre anläggningar för att kontrollera om gällande normer är uppfyllda och mätningar av nya anläggningar för att kontrollera om byggherrens specifikationer är uppfyllda.

Art nr 2412008.

Kustorter i Göteborgs och Bohus län

Westerlind, A M

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län (O), Göteborg 1983. 8 vol.

172,85 kr.

I åtta skrifter med samlingstiteln 'Kustorter i Göteborgs och Bohus län' beskrivs hur och varför bebyggelsen kommit till, vad som är karakteristiskt för den lokala byggnadstraditionen och hur bebyggelsemiljöerna bör behandlas i framtiden för att kulturarbetet skall kunna bevaras.

Art nr 2412103.

Tekniska erfarenheter från produktion och förvaltning - ett samarbetsprojekt

Sjöström, C & Svennerstedt, B & Tolstoy, N

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 96 sid.

Meddelande 82:18. 43,20 kr.

Meddelandet innehåller dels en beskrivning av ett system för erfarenhetsåterföring och dels sammanställningar av de erfarenheter som hittills samlats in. Bland exemplen ur erfarenhetsbanken finns nedfallande fasadskivor av glas, frostsprängning och frostsador i betongbalkonger, rötskadade träfönster, luftläckage i ytterväggar m m.

Art nr 2418273.

Förnyelse - bevarande. Diskussion i tidskrifterna Byggmästaren/Arkitektur, Bygd och Natur samt Plan

Folkesdotter, G

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 274 sid.

Meddelande 82:21. 61,75 kr.

Redovisning av förnyelse- och bevarandedebatten i ett antal tidskrifter under åren 1947-74. Tidskrifterna jämförs sinsemellan och referat av diskussionerna i respektive tidskrift ges. Därefter granskas de tre grupperna arkitekter, konstvetare och hembygdsfolk - åsiktsskillnader mellan grupperna diskuteras.

Art nr 2418278.

Bostadsbyggandet 1900-1945

Ekbrant, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 30 sid.

Meddelande 82:3. 30,85 kr.

Detta är en sammanställning av bostadsbyggnadsstatistik från 1900 fram till 1945. Bostadsbyggandet ställs i relation till befolkningsutvecklingen, totalt och i synnerhet i tätorterna. Översiktligt berörs också den mål-medel-diskussion som var levande fram till 1945.

Art nr 2418284.

Plantänkande och planering. En studie i 1940-talets samhällsplaneringsideer och initiativ

Clason, A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1982. 100 sid.

Meddelande 82:11. 43,20 kr.

Detta meddelande beskriver hur ett antal arkitekter, ekonomer och politiker försökte omsätta den engelska efterkrigsplaneringens ideal i de utredningar om bostadsbyggande och fysisk och ekonomisk planering som tillsattes under och efter andra världskriget.

Art nr 2418285.

Ny teknik i bostadsbyggandet - förekomst och upphandlingsätt. En studie av produktionen i elva

Benton, L

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 56 sid.

Meddelande 83:7. 37,05 kr.

Syftet med rapporten har varit att formulera en rad hypoteser kring vad som hämmar resp främjar användning av ny teknik. Ny teknik definieras av byggföretagen som sådan teknik som är ny för byggherreföretaget eller entreprenören. Ny teknik återfinns vanligen i samband med tävlingar och öppen eller inbjuden anbudsinfordran.

Art nr 2418292.

Studier i husurval och accelererad provning. Fasadbeklädnad av fabrikslackerad plåt

Elgåsen, E-H & Sjöström, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 58 sid.

Meddelande 83:10. 43,20 kr.

Meddelandet är en delrapport från ett projekt i vilket jämförelser görs mellan resultat från fält- och laboriestudier av fabrikslackerad plåt. Resultaten är avsedda att användas som underlag för värdering, kalibrering och utveckling av provningsmetoder.

Art nr 2418300.

Miljonprogrammet - fortsättning på 1946 års program

Ekbrant, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1983. 32 sid.

Meddelande 83:27. 37,05 kr.

Rapporten redovisar och analyserar statistik över bostadsbyggandet i Sverige för perioderna 1946-60, 1961-65, 1965-74 (miljonprogrammet), 1974-76 samt 1976-80. Denna statistik visar att miljonprogrammet egentligen inte innebar en kraftig ökning av bostadsbyggandet utan snarare en topp i en redan pågående stigning.

Art nr 2418305.

System för bedömning av konstbyggnaders tillstånd med avseende på armeringens korrosion och behov

Ryttinger, H & Steorn, B

Stockholms gatukontor, Stockholm 1983. 25 sid.

30,85 kr.

Rapporten redogör för metoder för bedömning av betongens och armeringens tillstånd för att i rätt tid kunna utföra erforderliga reparationer. Metodiken har varit att mäta betongens täckskikt, karboniseringsdjup, kloridhalt och relativ fuktighet. Studien resulterar i ett antal rekommendationer.

Art nr 2418940.

Planering av statligt och privat byggnadsprojekt

Adamson, E & Etzler, B

Byggnadsförskningsrådet, Stockholm 1983. 108 sid.

Rapport 8:83. ISBN 91-540-3864-2. 43,20 kr.

Denna rapport beskriver organiseringen av ett statligt och ett privat byggnadsprojekt och analyserar skillnader och likheter vad gäller de anställdas möjligheter till inflytande på miljöutformningen.

Art nr 6700708.

Solvärmda kommunala utomhusbad

Matsson, L O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 79 sid.

Rapport 28:83. ISBN 91-540-3895-2. 37,05 kr.

Rapporten redovisar mätningar av utbytet från solvärmeanläggningar vid de kommunala utomhusbaden i Hörnefors, Kåge, Stöde och Slaka. Mätningarna har utförts under åren 1978-1980. Det visas att en enkel oglasad solfångare ger den bästa ekonomin vid enbart sommarbruk.

Art nr 6700728.

Barnsäkert? En metod att göra prov med barn

Bäckström, K & Bell, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 61 sid.

Rapport 31:83. ISBN 91-540-3887-1. 30,85 kr.

Rapporten behandlar en metod att prova mekaniska anordningar som används för att förhindra barnolycksfall. Författarnas teori är att utvecklingsbetingade faktorer styr olycksfrekvensen. 196 barn i åldrarna 2-6 år fick pröva att öppna 4 olika barnskyddade fönsterspärar. Resultatet visade att empiriska prov är enkla att göra.

Art nr 6700731.

Statligt exportfrämjande inom byggsektorn

Eriksson, S & Grandelius, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 13 sid.

Rapport 33:83. ISBN 91-540-3900-2. 24,70 kr.

VBB har på uppdrag av BFR gjort föreliggande sammanställning av statliga enheter med exportfrämjande verksamhet inom byggsektorn. Därvid har medtagits enheter, som lämnar allmänt stöd till svenskt näringsliv och där stödet således ej är begränsat till enskilda företag eller grupperingar.

Art nr 6700733.

Ytjordvärme - Markkollectorer. BFR-seminarium mars 1982

Mogensen, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 177 sid.

Rapport 37:83. ISBN 91-540-3908-8. 55,55 kr.

Rapporten ger en bild av dagens utvecklingsläge när det gäller värmeuttag ur markens övre skikt. Från seminariet redovisas tjugoen föredragshållares presentationer och markvärmegruppens slutsatser. Teknik, ekonomi, normsituation och marknadsförutsättningar samt FoUbehovet behandlas.

Art nr 6700737.

Lokalklimatiska kartor för användning i kommunal översiktlig planering. En metodstudie

Lindqvist, S & Mattsson, J-O & Holmer, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 103 sid.

Rapport 38:83. ISBN 91-540-3910-X. 43,20 kr.

Studien har tillkommit för att utveckla ett lämpligt förfarande för framställning av lokalklimatiska kartor som generellt är anpassade för planeringsändamål. Lokalklimatets genes och differentiering i svensk terräng behandlas. Inventering och kartering av lokalklimat som hittills gjorts i Sverige och utomlands granskas.

Art nr 6700738.

Solfångare och värmelager i ett system med luft som energibärare

Ottosson, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 109 sid.

Rapport 40:83. ISBN 91-540-3914-2. 43,20 kr.

Det behandlade projektet omfattar utveckling av ett luftburet uppvärmningssystem för småhus med solfångare och energilager. Försök har gjorts bland annat med prototypsolfångare och energilager. Huvuddelen av rapporten behandlar tre försöks- och utvärderingshus som uppförts i Malmslätt utanför Linköping.

Art nr 6700740.

Att förbereda och starta byggnadsprojekt. Byggnadsprogram för ny- och ombyggnad

Arvidsson, G & Elmgren, A
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 120 sid.
Rapport 56:83. ISBN 91-540-3946-0. 43,20 kr.
Boken är avsedd att vara ett hjälpmedel för kommunala förvaltningar vid upprättande av byggnadsprogram för såväl ny- som ombyggnader. Tanken är att den främst skall användas för husbyggnadsprojekt men den kan även användas för mera tekniskt inriktade anläggningar som reningsverk, värmecentraler etc.
Art nr 6700756.

Glesbygdsvforskning. En översikt av forskning och forskningsbehov

Persson, L-O & Nyström, A
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 113 sid.
Rapport 70:83. ISBN 91-540-3952-5. 43,20 kr.
Rapportens huvudmål är att redovisa aktuella problembilder beträffande olika slag av glesbygder i Sverige. Exempel ges på de helt olika framtidsbedömningar som förekommer när det gäller utvecklingen i glesbygd. En genomgång av det aktuella forskningsläget presenteras.
Art nr 6700770.

Byggväder. Den löpande prognosverksamheten i Linköpingsregionen vintern 1982

Wahlbin, C & Wahlbin, M
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 40 sid.
Rapport 80:83. ISBN 91-540-3974-6. 30,85 kr.
Utvärdering av ett försök med väderprognoser för byggarbetsplatser. Prognoserna har dagligen givits via telefonsvarare till byggarbetsplatser i Linköpingsregionen under tre månader våren 1982. Totalt uppskattas värdet av prognoserna att vara sju gånger så stort som kostnaderna.
Art nr 6700780.

Plana termiska solfångare. Utveckling av metoder för provning av åldrings- och korrosionsegenskaper

Wennerholm, H
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 75 sid.
Rapport 85:83. ISBN 91-540-3984-3. 37,05 kr.
Rapporten behandlar undersökningar och provningar av solfångares åldrings- och korrosionsegenskaper i olika miljöer. Projektets mål är att utveckla två till tre provningsmetoder som avslöjar eventuella svagheter hos alla förekommande absorbtorytor.
Art nr 6700785.

Högtrycksvattenstrålens möjligheter och begränsningar inom byggnadsindustrin

Öinert, A
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 27 sid.
Rapport 92:83. ISBN 91-540-3998-3. 24,70 kr.
Studien bygger på litteraturstudier och studiebesök i Danmark och USA. Högtrycksstrålens för- och nackdelar belyses. Betoningen i rapporten ligger på användbarheten inom byggindustrin. Flera exempel på tänkbara användningsområden och jämförelser med kostnader för konventionella metoder ges.
Art nr 6700792.

Ekonomiska bedömningar i kommunal markpolitik. Principiella synsätt, kalkyler och exempel

Larsson, A & Lind, H & Persson, E
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 127 sid.
Rapport 128:83. ISBN 91-540-4034-5. 43,20 kr.
I rapporten beskrivs hur mycket råmark några kommuner förvärvat 196080, samt hur marken använts. Huvuddelen ägnas åt hur kommunerna kan göra ekonomiska bedömningar i samband med markpolitiskt handlande: när man ska sätta priser i samband med exploatering av råmark, när man funderar på att förvärva eller försälja mark etc.
Art nr 6700828.

Byggnadsindustrins internationalisering

Forslin, J & Stenius, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 56 sid.

Rapport 133:83. ISBN 91-540-4044-2. 30,85 kr.

Utvärdering av ett symposium om ombyggnads- och renoveringsteknologi som arrangerats i Berlin DDR av Byggforskningsrådet (BFR) och Styrelsen för Teknisk Utveckling (STU) i mars 1982. Bl a diskuteras i denna redovisning om denna typ av arrangemang är en effektiv åtgärd för gynnande av svensk export.

Art nr 6700833.

Land for housing the poor

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 100 sid.

Document 5:83. ISBN 91-540-3905-3. 49,40 kr.

Detta är en dokumentation från ett FN-seminarium om tilldelning av mark för bostadsbebyggelse åt fattiga folkgrupper. Seminariet tog upp fyra teman: Metoder för statligt markförvärv, Planeringsmetodik för statlig mark, System för fastighetsregistrering och Kraven på institutioners struktur och kunskapsuppbyggnad.

Art nr 6702305.

Kustorter i Göteborgs och Bohus län. Bebyggelsens tillväxt och framtid

Westerlind, A-M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 143 sid.

T-skrift 3:83. ISBN 91-540-3855-3. 86,40 kr.

Beskrivning av bebyggelseutvecklingen i de bohuslänska kustorterna. Utvecklingen ses i relation till naturförhållanden, ekonomi och tekniska innovationer. Bebyggelsen illustreras med ett stort antal exteriör- och miljöteckningar.

Art nr 6703303.

Byggprocessen. Belysning av nya samverkansmönster och arbetsformer

Sundsvik, L & Höjer, J & Mellander, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 156 sid.

T-skrift 20:83. ISBN 91-540-3865-0. 117,30 kr.

I boken sammanfattas de krav på nya arbetsformer och samverkansmönster som byggprocessen behöver under 80-talet. Dels behandlas de höga byggkostnaderna genom att analysera de senaste årens förutsättningar för byggande, dels redovisas hur man får till stånd en effektiv kostnadsstyrning. Boken berör politiker och beslutsfattare.

Art nr 6703320.

Ett byggprojekt. Berättelsen om Börje Hansson, byggherre

Heap, T & Stintzing, R & Mellander, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 96 sid.

T-skrift 21:83. 98,75 kr.

I novellform beskrivs hur ett byggprojekt genomförs från första ide till inflyttning. Boken ger på ett lättillgängligt sätt 'icke fackmannen' förståelse för det ansvar för byggprojektets styrning som byggherren har.

Art nr 6703321.

Projektstyrning. Handbok för byggherrar

Gauffin, B-G & Heap, T & Mellander, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 390 sid. 6 vol.

T-skrift 22:83. 271,60 kr.

Handbok som steg för steg går igenom arbetsgången i byggprojekt. Som hjälpmedel i projektarbetet ingår också en serie 'arbetsinstrument', checklistor och frågeformulär. Handboken är tillägnad 'byggherrens projektgrupp', dvs dem som fått ansvar för att driva ett byggprojekt.

Art nr 6703322.

Kostnadsstyrning av byggprojekt

Fjällström, H & Milton, G & Sundsvik, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1983. 300 sid.

T-skrift 23:83. 197,55 kr.

Boken visar hur man som projektledare för ett byggprojekt kan skaffa sig kontroll över projektets kostnader genom att bevaka mängder, kvaliteter och tider. Skriften

vänder sig till arkitekter, statiker, installatörer, entreprenörer- även inom stat, kommun, landsting och industri.
Art nr 6703323.

Byggerfarenheter. Tio uppsatser av erfarna byggfackmän

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 148 sid.

T-skrift 24:83. 117,30 kr.

Ett antal praktiskt yrkesverksamma byggfackmän belyser här kostnadsstyrningen utifrån sina egna erfarenheter. Vänder sig till både byggherrar och konsulter.
Art nr 6703324.

Anskaffningskostnader. Att kalkylera ett byggprojekts anskaffningskostnader

Söderberg, J & Mattsson, B & Hahr, A

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 128 sid.

T-skrift 25:83. 104,95 kr.

Behandlar hur man i olika projektstadier kan beräkna anskaffningskostnaden. Överslagsberäkningar, detaljerad produktionskalkylering, kalkylmetoder, kalkylsäkerhet, indexjustering. Riktat sig till yrkesverksamma byggfackmän. Lämplig som lärobok.
Art nr 6703325.

Årskostnader. Att kalkylera ett byggprojekts årliga förvaltningskostnader

Mattsson, B & Söderberg, J

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 188 sid.

T-skrift 26:83. 123,45 kr.

Lärobok om hur man systematiskt går till väga för att kalkylera årskostnader vid byggprojektering. Grundlig beskrivning av olika metoder att kalkylera framtida kostnader för olika alternativ. För yrkesverksamma byggfackmän och administratörer inom fastighetsförvaltning.
Art nr 6703326.

Att kalkylera ett byggprojekt. Praktikfallet Milstolpen

Mattsson, B & Söderberg, J & Mårtensson, S

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 100 sid.

T-skrift 27:83. 98,75 kr.

Läsaren får med hjälp av ett verkligt byggprojekt följa hur man utför kalkyler och hur de byggs på varandra och hur anskaffnings- och årskostnadskalkyler måste integreras. Boken vänder sig till den oerfarne kalkylatorn och avses också vara ett hjälpmedel inom den byggnadstekniska undervisningen.
Art nr 6703327.

Byggekonomisk ordbok

Frenckner, P & Olausson, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 208 sid.

T-skrift 28:83. 148,15 kr.

Boken innehåller ca 750 ord som allmänt används inom företagens ekonomiska styrning och ca 350 ord som i någon mening är speciella för byggbranschen. Ett viktigt hjälpmedel för att formulera och tyda ekonomisk information i byggprojekt.
Art nr 6703328.

Kostnadsinformation. Regler för gruppering av kostnader

Brunnskog, E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1983. 90 sid.

T-skrift 29:83. 98,75 kr.

Regler för gruppering, presentation och registrering av ett byggprojekts kostnader.
Art nr 6703329.

Rapporter, T-skrifter och Documents

beställs genom Svensk Byggtjänst, Litteraturtjänst,
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 19 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).