

Byggeforskningsrådets
skriftutgivning

1987

INSTITUTET FÖR
BYGGDOKUMENTATION

Accnr

K/10

Plac

Ser

Byggeforskningsrådet

EJ HEMLÅN

Byggeforskningsrådets

skriftutgivning

1987

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

Byggeforskningsrådet

Omslag: Margareta Sjögren

G1:1988

Statens råd för byggnadsforskning,
Stockholm

Tryck: Spångbergs Tryckeri AB, Stockholm 1988

FÖRORD

Denna katalog är en komplett sammanställning av Bygghforskningsrådets skrifter utgivna under 1987. Tidigare utgåva av katalogen omfattar Bygghforskningsrådets skrifter under tiden 1976–1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986 och 1987.

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

Kronologiskt register

Detta register är uppdelat efter serietillhörighet i nummerföljd enligt följande ordning och anger Skriftnummer, 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.
- S – Sammanfattning/Summary – svensk/engelsk sammanfattning av tidigare publicerade forskningsresultat i form av Rapporter, T-skrifter, Institutionsrapporter m m eller forskningsprojekt. Distribueras kostnadsfritt.
- 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 1987, 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 registrerats.

Ämnesregister

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

Stockholm i januari 1988

Bygghforskningsrådet
Informationsenheten

Peter Z Cernohorsky

INNEHÅLL

FÖRORD	3
KRONOLOGISKT REGISTER	7
R – Rapporter 1987	9
D – Documents 1987	30
T-skrifter 1987	34
Sammanfattning/Summary	38
G-skrifter 1987	39
IR – Institutionsrapporter – högskolor	43
Institutionsrapporter – övriga	63
FÖRFATTARREGISTER	83
ÄMNESREGISTER	109

Alla Byggtjänstbyråns skrifter beställs genom

Svensk Byggtjänst, Litteraturtjänst
Box 7853, 103 99 Stockholm
Telefon 08-734 50 00.

Rapporter, T-skrifter och Documents

Till angivna priser tillkommer:

- vid postförskott – porto och expeditionsavgift
- vid faktura – porto och expeditionsavgift

För nettopriser kan skrifterna köpas på Byggtjänstbyråns Byggbokhandel i

- Stockholm, Regeringsgatan 42, telefon 08-734 50 00
- Göteborg, Örgrytevägen 2, telefon 031-81 00 85
- Malmö, Studentgatan 4, telefon 040-709 55
- Umeå, Kungsgatan 73, telefon 090-12 59 10

G-skrifter, Sammanfattningar och Summaries

distribueras gratis.

Institutionsrapporter

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

KRONOLOGISKT REGISTER

1987

1 **Småhus. Konsekvensanalys av produktionstekniska förenklingar**

Hansson, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 95 sid.

Rapport 1:87. ISBN 91-540-4672-6. 51,85 kr.

Här redovisas ett projekt som visar möjligheter och svårigheter vid byggandet av markbostäder till låg kostnad. Idén har varit att bygga ett hus i en basversion som de boende genom tillval skulle kunna komplettera. Rapporten presenterar och analyserar de olika förslagen till förenklade hus.
Art nr 6707001.

2 **Effekter på det statliga EFUD-stödet för industrin och marknaden för solvärme, värmepumpar ...**

Isacson, Ö & Ewetz, J & Lundgren, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 50 sid.

Rapport 2:87. ISBN 91-540-4674-2. 44,45 kr.

Undersökning av det statliga s k EFUD (Energirelaterad forskning, utveckling och demonstration), stödets effekter på industrin och marknaden för solvärme, värmepumpar och värmelager. Rapporten ger också förslag till hur det framtida statliga EFUD-stödet bör utformas och inom vilka av de tre teknikområdena det behövs ett fortsatt stöd.
Art nr 6707002.

3 **Energibesparing med mikro datorbaserad utrustning. Jämförelse mellan dator- och tidstyrning**

Jönsson, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 44 sid.

Rapport 3:87. ISBN 91-540-4676-9. 48,15 kr.

I projektet som redovisas här har tidstyrning av uppvärmningssystem jämförts med datorstyrning. Undersökningen visar att energianvändningen i ett befintligt uppvärmningssystem ej nödvändigtvis minskar om man ersätter tidstyrningen med mikro datorstyrning.
Art nr 6707003.

4 **Fastbränsleledning i villapannor. Verkningsgrad vid direktledning respektive ackumulatoredning**

Rudling, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 85 sid.

Rapport 4:87. ISBN 91-540-4678-5. 51,85 kr.

Rapporten redovisar metoder och resultat från ett forskningsprojekt där energiverkningsgraden jämförts i olika driftsmetoder. Direktledning, ackumulatoredning och användning av förgn är de metoder som undersökts. Pannsystem och ackumulatortsystem beskrivs i rapporten.
Art nr 6707004.

5 **Mätning och utvärdering av värmepumpsystem med vindkonvektorer. Sjukhem/vårdcentral i Mariefred**

Lagerkvist, K-O & Larsson, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 86 sid.

Rapport 5:87. ISBN 91-540-4680-7. 51,85 kr.

Rapporten beskriver resultaten från mätningar av levererad och förbrukad energi i ett värmepumpsystem som installerats i en sjukvårdsanläggning. Andra faktorer som studerats är vindkonvektorernas egenskaper som värmeupptagare samt på och avrostningsegenskaper.
Art nr 6707005.

- 6 Stockholmsprojektet. Utökad isolering och kvalitetsstyrning, kv Sjuk-sköterskan**
Nilsson, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 122 sid.
Rapport 6:87. ISBN 91-540-4682-3. 59,25 kr.
Rapporten beskriver ett delprojekt i Stockholmsprojektet med syftet att utveckla metoder för bättre isolering i väggar och bjälklag samt att utveckla metoder för kvalitetsstyrning. Rapporten redovisar tekniska beskrivningar, energibalansberäkningar, kostnadsanalyser och erfarenheter från projektering och byggande.
Art nr 6707006.
- 7 Vindtryckfördelningar runt friliggande enfamiljshus. Jämförelser mellan beräkningar och försök**
Häggkvist, K & Taesler, R
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 36 sid.
Rapport 7:87. ISBN 91-540-4684-X. 40,75 kr.
Rapporten redovisar en inledande undersökning angående en metod att studera tryckfördelningen på en huskropp med hjälp av den numeriska beräkningsmodellen PHOENICS/SMHI.
Art nr 6707007.
- 8 Ökad sjövärmepå vintern. Metoder att påskynda isläggnen i sjöar för högre energinnehåll ...**
Lindahl, S & Svensson, J & Moberg, M
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 26 sid.
Rapport 8:87. ISBN 91-540-4686-6. 37,05 kr.
Redovisning av ett projekt som teoretiskt och praktiskt studerat möjligheterna att reducera effekterna av den vindinducerade omblandningen. Användandet av konstgjorda strömningshinder studerades och testades.
Art nr 6707008.
- 9 Värme i rinnande vatten. Potential och uttagskonsekvenser. Förstudie**
Nyberg, L & Zachrisson, G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 27 sid.
Rapport 9:87. ISBN 91-540-4688-2. 37,05 kr.
Ytvatten som värmekälla för värmepumpar utnyttjas mer och mer. Denna studie ägnas dels åt värmepotentialen och dels åt test av en numerisk modell för beräkning av temperaturreffekter av värmeuttag på en viss älvsträcka.
Art nr 6707009.
- 10 Vedegenskaper och mikrobiella angrepp i och på byggnadsvirke. Litteraturstudie**
Törnqvist, T
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 138 sid.
Rapport 10:87. ISBN 91-540-4690-4. 62,95 kr.
Rapporten är en sammanfattning av vad forskningen idag känner till om vedegenskaper och mikrobiella angrepp i och på byggnadsvirke och sambandet mellan dessa angrepp och virkets hållbarhet. Undersökningen är avsedd att vara ett underlag för fortsatt forskning inom området.
Art nr 6707010.
- 11 Fjärås centrum - solvärmesystem med värmepump. Utvärderingsresultat**
Jilar, T
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 65 sid.
Rapport 11:87. ISBN 91-540-4692-0. 48,15 kr.
Studie av solvärmeanläggningen i Fjärås nära Göteborg. Anläggningen är byggd i början av 80-talet och den första i större skala med systemprincipen luftkylda solfångare i kombination med korttidsvärmelager och värmepump. Anläggningen beskrivs ingående och mätningar och resultat redovisas.
Art nr 6707011.

12 Värmepumpsystem med värmeåtervinning ur avloppsvatten i Vaxholm

Lagerkvist, K-O & Larsson, R
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 27 sid.
Rapport 12:87. ISBN 91-540-4694-7. 37,05 kr.
En studie av värmeåtervinning ur avloppsvatten i Vaxholm. I bostadsområdet Kullaskogen i Vaxholm täcks grundvärmebehovet av värmepumpar med renat avloppsvatten från Blynäs reningsverk som värmekälla. Rapporten redovisar systemets uppbyggnad, mätprogram och mätresultat.
Art nr 6707012.

13 Byggprocessens förnyelse

Byggprocessgruppen
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 19 sid.
Rapport 13:87. ISBN 91-540-4696-3. 37,05 kr.
Rapporten är en snabbinventering av forsknings- och utvecklingsbehoven med anknytning till byggprocessens produktions- och marknadsfrågor. Inventeringen är utförd av en grupp sakkunniga - Byggprocessgruppen - från olika delar av byggsektorn.
Art nr 6707013.

14 Föränderliga bostäder. Ett förslag till experimentbebyggelse i Lindeborg i Malmö

Holmgren, K-Å & Johannesson, H & Johansson, I
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 69 sid.
Rapport 14:87. ISBN 91-540-4698-X. 48,15 kr.
Rapporten redovisar ett förslag till experimentbebyggelse i Malmö som kan erbjuda alla boende möjligheter att påverka och förändra sin närmaste omgivning. Rapporten visar att detta är möjligt även för boende i flerbostadshus i formen bostadsrätt. Den riktar sig till byggherrar, arkitekter, förvaltare, boende m fl.
Art nr 6707014.

15 Fuktspärri i murverk. Laboratieförsök med torkning och hydrofobering i murverk av tegel

Berntsson, L & Hartzell, G & Kårfalk, G
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 17 sid.
Rapport 15:87. ISBN 91-540-4677-7. 37,05 kr.
Rapport om en undersökning av möjligheten att förbättra tekniken med att genom s k hydrofobering skapa ett spärrskikt mot kapillärt uppstigande av fukt i ett murverk av tegel.
Art nr 6707015.

16 Louddens värmepump. Utvärdering av avloppsvatten/fjärrvärme - värmepump

Enström, H & Solin, L
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 123 sid.
Rapport 16:87. ISBN 91-540-4679-3. 59,25 kr.
I rapporten redovisas prestanda som exempelvis värmeeffekt och värmefaktorer samt tillgänglighet. Då även flera mätpunkter från köldmediekretsen finns med i mätprogrammet redovisas även vissa diagram som beskriver själva kylprocessen.
Art nr 6707016.

17 Behovsstyrd ventilation

Jansson, I & Ahlbeck, B & Andersson, S
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 90 sid.
Rapport 17:87. ISBN 91-540-4681-5. 51,85 kr.
I skriften behandlas metod och resultat vid styrning av ventilationen i ett typiskt storkontor, Malmö Sjukvårdsförvaltnings lönekontor. Även utveckling av en prisvärd mätgivare för luftens koldioxidhalt omfattas.
Art nr 6707017.

18 Video från luften som planeringshjälpmedel

Johnsson, B G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 47 sid.

Rapport 18:87. ISBN 91-540-4683-1. 40,75 kr.

Video visar sig enligt rapporten ha en hel del brister som åskådningsmaterial för fysisk miljö. Höjdskillnader framgår dåligt, trädkronor skymmer osv. Snedperspektiven ger dock en utmärkt bild av byggnaders inbördes läge, gränser mellan markanvändning mm.

Art nr 6707018.

19 Långtidsegenskaper hos syretätade plaströr och isolering för GRUDIS-kulvertar

Ifwarsson, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987.

Rapport 19:87. ISBN 91-540-4685-8. 59,25 kr.

I rapporten redovisas resultat från åldringsförsök på syretätade plaströr samt isolermaterial för GRUDIS-system. Rapporten ger också preliminära rekommendationer för typprovning av syretätade plaströr och termisk isolering.

Art nr 6707019.

20 Förvaltning av flerbostadshus. Om arbetsorganisation och föreställningar

Öhrming, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 301 sid.

Rapport 20:87. ISBN 91-540-4687-4. 88,90 kr.

Utifrån 63 flerbostadshus i Stockholm och Nynäshamn behandlas förvaltningsarbetets uppbyggnad och förlopp. Boken vänder sig främst till förvaltningsansvariga i företag och bostadsrättsföreningar, men även till yrkes- och lekmän med andra relationer till flerbostadshusens förvaltning.

Art nr 6707020.

21 Förvaltning av flerbostadshus. Om arbetsorganisation och föreställningar som villkor för samspel ...

Öhrming, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 122 sid.

Rapport 21:87. ISBN 91-540-4689-0. 66,65 kr.

Bilagor till rapport R 20:1987 "Förvaltning av flerbostadshus".

Art nr 6707021.

22 Systemet människa - byggnadsverk. Ett ontologiskt perspektiv

Ekholm, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 273 sid.

Rapport 22:87. ISBN 91-540-4691-2. 88,90 kr.

Arkitekturen behandlar frågor om byggnadsverk och människans användning och upplevelse av byggnadsverk. Avhandlingen tar utgångspunkt i ontologiska metoder (ontologi = läran om tillvarons egentliga beskaffenhet), arkitekturteorier och empiriska iakttagelser. Grundläggande begrepp och allmänna teorier behandlas.

Art nr 6707022.

23 Energilagring i lera.

Adolfsson, K & Sällfors, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 143 sid.

Rapport 23:87. ISBN 91-540-4693-9. 62,95 kr.

Problematiken kring värmelagring i lera har studerats. Lerans geotekniska egenskaper försämrans då temperaturen ökar. Man har utrett hur lerans egenskaper förändras och hur stora sättningar som på sikt erhålls. Två värmelager har byggts och testats i full skala. Resultaten av provningarna redovisas.

Art nr 6707023.

24 Uteluftvärmepump i Brunnsberg, Varberg

Larsson, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 48 sid.

Rapport 24:87. ISBN 91-540-4095-5. 40,75 kr.

Målsättningen med utvärderingen har varit att öka erfarenheterna av uteluftsvärmepumpinstallationer i befintliga tätbebyggda bostadsområden samt att fastställa värmepumpens levererade energi och elförbrukning. Dessutom studerades driftsfunktioner för samkörning mellan värmepump och befintlig panncentral m m.

Art nr 6707024.

25 Samupphandling av hissar i bostadshus

Paus, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 12 sid.

Rapport 25:87. ISBN 91-540-4697-1. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en inventering av tänkbara hissprojekt ingående i ombyggnader av bostadsfastigheter. Information om BFR:s hittillsvarande forskningsresultat gällande hissar i ombyggnadsprojekt lämnas. Rapporten lämnar rekommendationer som kan leda till flera hissinstallationer i äldre hus.

Art nr 6707025.

26 Checklistor för val av årskostnadsoptimala byggmaterial och komponenter

Fraenkel, S & Sundsvik, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 21 sid.

Rapport 26:87. ISBN 91-540-4699-8. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en checklista för upphandling av golvbeläggningsmaterial. Listan innehåller dels anvisningar till köpare och leverantörer, dels en checklista med följande huvudrubriker : Inköpsförutsättningar, belastningar/krav, bruksdata, kostnader, garantier samt övrig information. Den kan användas som mall vid andra materialtyper.

Art nr 6707026.

27 Energisparpotentialen i lokaler. Energieffektivisering av fem kontorsbyggnader...

Sundbom, L & Nilson, A & Munther, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 156 sid.

Rapport 27:87. ISBN 91-540-4675-0. 66,65 kr.

Rapporten redovisar ett projekt som genomförts i samarbete med ett antal svenska försäkringsbolag, vilka utgör fastigheternas ägare. Ganska stora energibesparingar har kunnat uppnås. Lönsamheten är starkt beroende av den framtida energiprisutvecklingen. Efter slutbesiktning framkom att väsentliga fel och brister förelåg i flera fall.

Art nr 6707027.

28 Utrymmesbehov i trapphus vid installation av hissar i befintliga flerbostadshus

Glimskär, B & Höglund, P-E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 35 sid.

Rapport 28:87. ISBN 91-540-4673-4. 40,75 kr.

I rapporten redovisas ett projekt med syfte att ge underlag för ergonomiska och funktionsmässiga krav på utrymmen i trapphus vid installationer av hiss. Persontransport med ambulansbår ska kunna ske mellan hiss och lägenhet och mellan hiss och entrédörr. Hissen har placerats i befintligt trapphusutrymme.

Art nr 6707028.

29 Trafikplanering med logitmodeller. Sammanfattning av svenska erfarenheter

Algers, S & Widlert, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 74 sid.

Rapport 29:87. ISBN 91-540-4700-5. 48,15 kr.

Logitmodellen antar att sannolikheten för att en individ väljer ett visst färdsåttalternativ beror på t ex restider och reskostnader. I denna rapport ges en resul-

tatorienterad sammanfattning av forskningen kring logitmodeller och av de slutsatser som dras. Projektet har utvärderat samtliga logitmodeller för personaltransporter i landet.
Art nr 6707029.

30 Logitmodellen. Användbarhet och generaliserbarhet

Algers, S & Colliander, J & Widlert, S
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 217 sid.
Rapport 30:87. ISBN 91-540-4702-1. 77,80 kr.
Logitmodellen är en statistisk beräkningsmodell för hur individer eller andra beslutsenheter beter sig när de ska välja mellan skilda alternativ. Denna rapport är en lägesrapport. Den är också en genomgång av modellernas generaliserbarhet och användbarhet. Forskningsarbetet som utförts dokumenteras, dels datamaterial- dels problemorienterat.
Art nr 6707030.

31 Tunna innerväggar

Johansson, B & Öhrström, G
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 45 sid.
Rapport 31:87. ISBN 91-540-4704-8. 40,75 kr.
Rapporten redovisar en studie av förutsättningar för användning av tunna innerväggar i bostäder och kontor. Funktionskrav på innerväggar avseende styrka, styvhet, ljudisolering m m har utretts. En ny, tunnare vägg har studerats och blir något dyrare men är ändå lönsam med hänsyn till ytbesparingen.
Art nr 6707031.

32 Energisparkvarter i Umeå

Högberg, E & Nordin, C & Sandberg, O m fl
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 145 sid.
Rapport 32:87. ISBN 91-540-4706-4. 66,65 kr.
Rapporten redovisar ett projekt med syfte att utveckla metoder för att genomföra energisparprogram i praktiken, att utveckla hjälpmedel för säkrare husdiagnoser, att utvärdera olika energisparåtgärder i praktiken samt att följa upp påverkan på fastighetsekonomin (hyran).
Art nr 6707032.

33 Fastighetsägare samverkar om ROT. Utvärdering av pilotprojektet

Högberg, E
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 100 sid.
Rapport 33:87. ISBN 91-540-4708-0. 55,55 kr.
Utvärdering av Fastighetsägareförbundets pilotprojektverksamhet om ROT för enskilda små fastighetsägare i samverkan, som pågått på 16 orter i landet under 1985 och 1986.
Art nr 6707033.

34 Solvärme med årslagring i Sundby. Förstudie del 1 Energiförsörjning av Sundbyområdet del 2 Dimension

Elfström, H & Gräslund, J
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 57 sid.
Rapport 34:87. ISBN 91-540-4710-2. 44,45 kr.
Sundby är ett sjukhusområde med gruppcentral. I skriften redovisas en utredning om olika uppvärmningssystem för området med tyngdpunkt lagd på solvärme med årslagring i isolerat marklager kallat dikesmagasin.
Art nr 6707034.

35 Teknikupphandling av energisnåla lösningar i badhus

Dahlquist, S-E
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 28 sid.
Rapport 35:87. ISBN 91-540-4712-9. 37,05 kr.
Rapporten redovisar den praktiska tillämpningen av ett nytt sätt för upphandling av energisnåla systemlösningar. Upphandlings sättet benämns teknikupphandling

och har genomförts vid ombyggnaden av Motala simhall. Syftet är att nå största lönsamhet för beställare/nyttjare utifrån av denne uppsatta lönsamhetskrav. Art nr 6707035.

- 36 Energisparkvarter i Göteborg. Energiombyggnad i ett 50-talsområde**
Nilsson, A & Fischer, M & Nordberg, M
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 189 sid.
Rapport 36:87. ISBN 91-540-4714-5. 74,10 kr.
Redovisning av hur nio punkthus från 50-talets början har genomgått stora byggnadstekniska åtgärder med god ekonomi.
Art nr 6707036.
- 37 Elbranschens småarbetssektor. Analys av arbetsstruktur**
Myrsten, K
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 44 sid.
Rapport 37:87. ISBN 91-540-4716-1. 40,75 kr.
Rapporten behandlar elbranschens småarbetssektor med avseende på vilka arbetsmoment som förekommer och med vilken frekvens. Resultatet redovisas i form av en kodplan över de arbeten som förekommer samt ett tidverk. I tabeller redovisas uppdragens struktur, antalet operationer per order samt vilka arbeten som är vanligast.
Art nr 6707037.
- 38 Plastmattors stegljudsdämpande egenskaper. En studie av materialparametrarnas betydelse**
Bodlund, K & Holmertz, G
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 55 sid.
Rapport 38:87. ISBN 91-540-4718-8. 44,45 kr.
Vilka materialparametrar är det som bestämmer plastmattors stegljudsdämpande egenskaper? Ett stort antal prov har tillverkats med ForboForshagas laboratoriebestrykningsmaskin och har sedan testats i ett stegljudslaboratorium. Resultaten redovisas, likaså ett studium av sambandet mellan stegljudsförbättringstalen i olika standarder.
Art nr 6707038.
- 39 Separation i betong. Sammansättning, kapillär uppsugning och frostbeständighet i olika djup**
Aavik, J & Kutti, T & Rodhe, M
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 32 sid.
Rapport 39:87. ISBN 91-540-4720-X. 37,05 kr.
Fördelningen av samtliga delkomponenter genom tvärsnitt av hårdnande betongplattor har bestämts. Skivor från fyra olika djup av plattorna studerades. Samband mellan betongsammansättningen i dessa skivor och resultat från kapillaritets- och frystester analyserades. Försöksresultaten sammanfattas i bilaga.
Art nr 6707039.
- 40 Konverteringsformat för CAD-system**
Bergström, A & Magnusson, L
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 40 sid.
Rapport 40:87. ISBN 91-540-4722-6. 40,75 kr.
Om en branschanpassad svensk standard finns, för hur konvertering mellan CAD-system skall göras, ökar möjligheterna att använda CAD som ett effektivt hjälpmedel oavsett vilket företag som ingår i ett byggprojekt. Ett konverteringsformat är formulerat och redovisat i rapporten.
Art nr 6707040.
- 41 Brandisolering i ombyggnadsprojekt med träbjälklag**
Månsson, L
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 47 sid.
Rapport 41:87. ISBN 91-540-4724-2. 40,75 kr.
Denna rapport kan vara vägledande t ex i samband med projektering eller inspektion av brandskyddsåtgärder hos träbjälklag och detaljer i äldre fastigheter.

Ett antal bjällkagstyper beskrivs, likaså detaljer och genomföranden med tumregler om aktuellt brandmotstånd.
Art nr 6707041.

42 Mätning och utvärdering av värmepump med avloppsvatten som värmekälla i Falun

Lagerkvist, K-O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 212 s.

Rapport 42:87. ISBN 91-540-4726-9. 40,75 kr.

I ett bostadsområde har en värmepump med avloppsvatten som värmekälla installerats. Värmepumpen är placerad vid det intilliggande reningsverket och är inkopplad på fjärrvärmenätets returledning. Rapporten redovisar bakgrund till projektet, systemets funktion, mätprogram och mätresultat

Art nr 6707042.

43 Tryckavloppssystem med klena ledningsdimensioner. Systembeskrivning och drifterfarenheter

Bendixen, S mfl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 28 s.

Rapport 43:87. ISBN 91-540-4728-5. 37,05 kr.

Olika alternativa system för uppsamling och avledning av avloppsvatten har introducerats som komplement till konventionella va-lösningar. De viktigaste är lågtryckssystemet och vacuumsystemet. I denna rapport behandlas allmänna och mycket detaljerade erfarenheter från lågtrycksanläggningar.

Art nr 6707043.

44 Driftuppföljning av lågtryckssystem för avlopp. Området Odlaren i Eskilstuna

Bendixen, S m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 39 sid.

Rapport 44:87. ISBN 91-540-4730-7. 40,75 kr.

Områden som fortfarande saknar gemensamma va-ledningar utgörs i stor utsträckning av fritidsbebyggelse eller liknande. Området Odlaren i Eskilstuna är ett sådant område, där man valt ett alternativt system, LPS-systemet, för uppsamling och avledning av avloppsvattnet. Rapporten behandlar detaljerade erfarenheter från Odlaren.

Art nr 6707044.

45 Energisparprojektet Märsta sjukhem

Andersson, M & Linden, A & Södergren, D

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 216 sid.

Rapport 45:87. ISBN 91-540-4732-3. 77,80 kr.

Märsta sjukhem har projekterats som en pilotanläggning för en totalstudie av energibesparing inom vårdsektorn. Projektet har omfattat allt från projektering och byggande till mätning och utvärdering. I rapporten görs jämförelser mellan olika konstruktioner, isolering, uppvärmning, kranar, toaletter m m.

Art nr 6707045.

46 Reformförsök och planeringsansträngningar. Utvärdering av planering och politik

Gullberg, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 101 sid.

Rapport 46:87. ISBN 91-540-4734-X. 55,55 kr.

Reformförsök och planeringsansträngningar - vad förmår egentligen politiken? Hur fungerar utvärdering? Vilka är problemen? I rapporten undersöks bl a erfarenheterna från amerikanska och svenska utvärderingsförsök. Inrättandet av fristående utvärderingsorganisationer och en satsning på teori- och metodutveckling förordas.

Art nr 6707046.

- 47 SPARSAM Fem energisnåla småhus med glasveranda och värmepump**
Elmroth, A & Granberg, G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 142 sid.
Rapport 47:87. ISBN 91-540-4736-6. 66,65 kr.
Fem energisnåla SPARSAM-småhus har byggts med tillämpning av god byggnadsteknik. God värmeisolering och bra lufttäthet från luftvärmepump har utnyttjats. En omfattande energiteknisk utvärdering har gjorts med hjälp av ett datoriserat mätsystem. Temperaturflöden, energiförbrukningar, driftstider m m har mätts var 5:e minut.
Art nr 6707047.
- 48 Garantiregeln. Ekonomiska och rättsliga effekter av övergången vid ny plan- och bygglag**
Magnusson, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 37 sid.
Rapport 48:87. ISBN 91-540-4738-2. 40,75 kr.
Effekterna av den s.k garantiregeln är inte lätta att överblicka. De är inte heller analyserade i lagstiftningsärendet. I detta forskningsprojekt görs praktiska studier som leder fram till modeller som kan användas i analysarbete för berörda intressenter. De ekonomiska effekterna för fem representativa praktikfall redovisas också.
Art nr 6707048.
- 49 Parkeringspolitikens roll i innerstaden. En samhällsekonomisk analys**
Jansson, J O & Swahn, H
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 69 sid.
Rapport 49:87. ISBN 91-540-4740-4. 59,40 kr.
Mot bakgrund av en kort exposé av tätorternas omdaning och tätortstrafikens utveckling under efterkrigstiden identifieras det nuvarande trafikproblemet. Trafikens och parkeringsmarknadens struktur i större städer analyseras. Kostnader för gatutrafik och parkering beräknas. Prissättning, prisstruktur m m diskuteras.
Art nr 6707049.
- 50 Energiomvandling med gaseldad stirlingmotor. Tekniska och ekonomiska systemförutsättningar**
Granryd, E & Klaar, O & Lundqvist, P m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 70 sid.
Rapport 50:87. ISBN 91-540-4742-0. 48,15 kr.
Rapporten redovisar ett projekt med syfte att undersöka de tekniska och ekonomiska systemförutsättningarna för värmeproduktion medelst en gaseldad stirlingmotorvärmepump. Ekonomiska förutsättningar redovisas, liksom systemlösningar, prestanda, ekonomi och tidigare projekt med stirlingmotorer.
Art nr 6707050.
- 51 Lokalklimat-effekter kring stora luftvärmepumpar**
Holmer, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 23 sid.
Rapport 51:87. ISBN 91-540-4744-7. 37,05 kr.
Denna rapport visar undersökningar av luftvärmepumparna i Pixbo, Varberg, Fagersjö och Kungälv. Värmepumpsdata, värmepumpens läge, rökförsök och temperaturmätning redovisas. Undersökningen har visat att det viktigaste är den försämrande effekt som ett ogynnsamt lokalklimat har på värmepumpens energiutbyte.
Art nr 6707051.
- 52 Avfrostning av luftberörda förångare i värmepumpar. Utvärdering av avfrostningsmetoder**
Bergström, U & Larsson, R
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 82 sid.
Rapport 52:87. ISBN 91-540-4746-3. 51,85 kr.
Syftet med detta arbete har varit att genom mätningar på kommersiella uteluftsvärmepumpar klargöra vilka problem som uppstår i samband med avfrostning av anläggningens luftberörda kylbatteri. Mätningarna har visat att de olika metoder-

na fungerar tillfredsställande. Förslag till besparingsmässigt optimala styrsystem ges.
Art nr 6707052.

53 Lugnets sportanläggning i Falun. Utvärdering av bandybana som solfångare i integrerat värmesystem

Persson, S-E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 209 sid.

Rapport 53:87. ISBN 91-540-4748-X. 77,80 kr.

Ett förslag väcktes på 70-talet att sommartid utnyttja bandybanan på lugnet till att värma bl a det tänkta utomhusbadet. En provskrift visade att detta fungerade väl. I rapporten redovisas flödesscheman, tekniska data, anläggningskostnader och utvärderingsresultat. 150 tabeller och diagram visar mätresultat.

Art nr 6707053.

54 Ljudisolering i ombyggnadsprojekt med träbjälklag

Bodlund, K

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 171 sid.

Rapport 54:87. ISBN 91-540-4719-6. 70,35 kr.

Rapporten behandlar luft-och stegljudisoleringen i hus med träbjälklag byggda på 30-talet eller tidigare. Gamla träbjälklag har en otillräcklig ljudisolering i förhållande till dagens behov. Målsättningen för detta arbete har varit att informera om hur man bäst löser ljudisoleringsfrågorna för träbjälklagen i samband med ombyggnad.

Art nr 6707054.

55 Att anpassa fritidshusområden för permanentboende. Exemplet Kopparmora

Nyström, J & Eriksson, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 100 sid.

Rapport 55:87. ISBN 91-540-4721-8. 55,55 kr.

Rapporten redovisar ett projekt med syfte att visa hur ett fritidshusområde i Kopparmora kan anpassas till de nya behov som uppstår vid permanentboende. Det viktiga har varit att sätta invånarnas behov i centrum samt att lösa problem som vatten-och avloppsfrågor, byggnadslov och husekonomi samt sociala brister och personlig ekonomi.

Art nr 6707055.

56 Grönområdenas ekologiska funktioner. En kommenterad bibliografi

Skage, O & Sohlberg, A & Lindholm, G

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 123 sid.

Rapport 56:87. ISBN 91-540-4723-4. 59,25 kr.

Rapportens syfte är att ge en sammanställning av kunskap som bidrar till insikt om växtlighetens betydelse för staden som livsmiljö samt att belysa grönområdenas roll som del i tätortens areella struktur. I rapporten refereras 391 vetenskapliga publikationer. De behandlar bl a staden.

Art nr 6707056.

57 Strukturdämpning i tunnplåtsbjälklag. Några undersökningar

König, J

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 49 sid.

Rapport 57:87. ISBN 91-540-4725-0. 44,45 kr.

Då tunnplåtsbjälklag har en mycket låg dämpning kan åtgärder som ökar dämpningen vara en lämplig metod att förbättra bjälklagets dynamiska egenskaper. I denna rapport presenteras några av metoderna för att förbättra strukturdämpningen med utnyttjande av viskoelastiska materials förmåga att omvandla mekanisk energi i värme.

Art nr 6707057.

- 58 Studie av utböjning hos sammansatta konstruktioner vid olika slags klimatbelastning**
Westergren, G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 110 sid.
Rapport 58:87. ISBN 91-540-4727-7. 55,55 kr.
Under uppvärmningssäsongen i småhus uppkommer ofta utböjningar hos t ex isolerade ytterväggar och yttertak av trä. Utböjningarna leder ofta till skador vid anslutning till andra byggnader. I rapporten formuleras en beräkningsmodell för träkonstruktioner sammansatta av två eller tre skikt med ofullständig statisk samverkan.
Art nr 6707058.
- 59 Energimätning i flerbostadshus. Installationer**
Fredlund, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 120 sid.
Rapport 59:87. ISBN 91-540-4729-3. 59,25 kr.
Rapporten redovisar mätresultat och slutsatser angående byggnadstekniska och installationstekniska energisparåtgärder inom de s k energisparkvarteren i Malmö under 1981-85. Syftet med projektet är att dokumentera energisparmöjligheterna och belysa de hinder och problem som genomförandet av energisparåtgärderna innebär.
Art nr 6707059.
- 60 Landsbygdsfrågor och naturresurser. Planering i Canada**
Eriksson, M-L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 53 sid.
Rapport 60:87. ISBN 91-540-4731-5. 48,15 kr.
Detta är en rapport från en studievistelse i Canada 1985-86. Markanvändnings- och naturresursfrågor har studerats för översiktlig planering på kommunal och regional nivå. Besök vid universitet, olika planeringsorgan samt federala myndigheter redovisas, likaså konferenser och litteratur.
Art nr 6707060.
- 61 Stockholmsprojektet. Bergteknisk undersökning för värmelagret i kvarteret Höstvetet**
Emmelin, A & Stille, H & Wahlström, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 48 sid.
Rapport 61:87. ISBN 91-540-4733-1. 40,75 kr.
Uppvärmningen av Suncourt-huset i Hagsätra bygger bl a på värme från ett borrhålslager i berg. I samband med anläggandet av lagret följdes produktionsborrningen och utvärderades bergmassan. I rapporten redovisas praktiska erfarenheter från anläggandet och utifrån dessa ges råd för upphandling och styrning av liknande projekt.
Art nr 6707061.
- 62 Förvärmning av tilluft med solfångare och marklager för småhus i Västerås. Mätning och utvärdering**
Persson, A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 26 sid.
Rapport 62:87. ISBN 91-540-4735-8. 37,05 kr.
Rapporten behandlar ett system för förvärmning av tilluft med hjälp av solfångare och markenergilagrar. Detta system har tillämpats på fyra hus i Västerås av typ fristående villor på platta på mark. För dessa hus innebar försöket att energiförbrukningen sänktes med ca 2300 kWh/normalår.
Art nr 6707062.
- 63 Telekommunikationer och byggd miljö. Seminarierapport**
Lindgren, M & Ranhagen, U & Wiberg, U m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 57 sid.
Rapport 63:87. ISBN 91-540-4737-4. 44,45 kr.
Rapporten utgör dokumentation från ett forskarseminarium kring telekommunikationer och byggd miljö. Rapporten innehåller föredrag och en sammanställning av gruppsamtal. Bl a blir slutsatserna från seminariet att telekommunikationer och

byggd miljö är ett vidsträckt område som berör alla samhällsnivåer och samhällssektorer.
Art nr 6707063.

64 Värmelagring i isolerat bergdike/grop. Pilotförsök i Ingelstad

Hultmark, G m fl
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 29 sid.
Rapport 64:87. ISBN 91-540-4739-0. 40,75 kr.
När man skall uppföra vattenmagasin i mark för värmelagring måste lagervolymer mindre än 50000 kubikmeter isoleras för att lagerfunktionen skall kunna upprätthållas. I detta projekt har samlats erfarenheter av att isolera bergväggar med direktsprutat polyuretanskum och användning av elastomer som tätskikt.
Art nr 6707064.

65 Investeringskostnader för värmepumpinstallationer i flerbostadshus

Bodinson, L & Sjöberg, S
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 19 sid.
Rapport 65:87. ISBN 91-540-4741-2. 37,05 kr.
Vid val av värmeproducent i en fastighet är det ofta svårt att jämföra de olika kostnadsalternativ som står till buds. Man måste kunna bedöma både tekniska prestanda och investeringskostnader. Syftet med detta projekt har varit att ta fram rimliga schablonkostnader för installation av värmepumpar.
Art nr 6707065.

66 Överglasad gård samt grundvatten som värmekälla för badhus i kv Tärnan, Landskrona

Broberg, P & Thulin, A
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 85 sid.
Rapport 66:87. ISBN 91-540-4743-9. 51,85 kr.
Rapporten beskriver ett experimentellt byggprojekt som ligger i Landskrona centrum. Projektets syfte har varit att redovisa de tekniska aspekterna i termer av bebyggelse, energisystem, värmeåtervinning, energibesparing och ekonomi.
Art nr 6707066.

67 Värmepumpar i Japan 1985. Rapport från en gästprofessur vid Kogakuin University, Tokyo

Bäckström, B
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 139 sid.
Rapport 67:87. ISBN 91-540-4750-1. 55,55 kr.
Denna rapport är en sammanställning av de intryck författaren fick från värmepumpområdet i Japan under hösten 1985. Rapportens kapitel är FoU, värmepumpbranschen i Japan, värmepumpstillämpningar samt utvecklingstendenser och nyheter.
Art nr 6707067.

68 Driftkarakteristikor för parallell- och 2-stegskopplade fjärrvärme-abonentcentraler

Frederiksen, S & Wollerstrand, J
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 52 sid.
Rapport 68:87. ISBN 91-540-4752-8. 44,45 kr.
Denna rapport behandlar parallell- och 2-stegskopplade fjärrvärmeabonentcentraler med indirekt anslutning av en radiatorkrets och med en tappvattenkrets utan varmvattencirkulation. Med hjälp av beräknade driftkarakteristikor analyseras sedan skillnader hos de olika kopplingsprinciperna avseende primär returtemperatur och primärflöde.
Art nr 6707068.

69 Termisk och hydraulisk analys av grundvattenvärme, Vännäs

Follin, S & Odeblad, I
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 39 sid.
Rapport 69:87. ISBN 91-540-4754-4. 40,75 kr.

Denna rapport innehåller en uppföljning av de mätningar som gjorts vid grundvattenvärmeprojektet i Vännäs under det första driftsåret (1986). De redovisade mätningarna har genomförts av Vännäs värmeverk, Gösta Fonzen och Erik Kjellson. Art nr 6707069.

70 Värmelagring i grundvattenmagasin genom inducerad infiltration från ytvatten. Fallstudie i Högsby

Olsson, P m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 32 sid.

Rapport 70:87. ISBN 91-540-4756-0. 37,05 kr.

Syftet med denna rapport har varit att utreda förutsättningarna att vid Högsby samhälle utnyttja Högsbyåsen - Emån för ett värmelagringssystem i grundvattensystem. Resultatet visar att förutsättningarna för inlagring sannolikt är goda. Art nr 6707070.

71 Mögelsvampar på barrved, speciellt köldtoleranta. Missfärgning och mykotoxinproduktion

Land, C J & Käarik, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 34 sid.

Rapport 71:87. ISBN 91-540-4758-7. 40,75 kr.

Den i rapporten redovisade undersökningen syftar till att få kännedom om svamparter som ingår i mögelangrepp på träbyggnader och på virket i sågverken samt att experimentellt undersöka vissa parametrars (temperatur, substratets pH, vedegenskaper) betydelse för mögelangrepp. Art nr 6707071.

72 Rationell distribution av byggmaterial

Broms, B & Horstman, P & Paus, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 62 sid.

Rapport 72:87. ISBN 91-540-4760-9. 48,15 kr.

Byggbranschen har under de senare åren upplevt stora strukturomdaningar till följd av marknadsförändringar. Denna rapport är en pilotstudie som innefattar en analys av Marbodals AB:s marknad och distribution av skåp. I analysen studeras bla kostnadstillväxten genom olika distributionsled. Art nr 6707072.

73 Energisparmöjligheter i miljonprogrammet

Odenmar, U

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 33 sid.

Rapport 73:87. ISBN 91-540-4762-5. 40,75 kr.

Rapporten redogör för energiåtgärder aktuella att användas i bostadshus byggda 1960-1975. Åtgärderna är i första hand avsedda att användas vid kommande ROT-projekt. Rapporten vänder sig till fastighetsförvaltare. Art nr 6707073.

74 Planering för landsbygdsområden, naturresurser, och alternativvärderingar

Eriksson, I-M & Liljeroos, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 176 sid.

Rapport 74:87. ISBN 91-540-4764-1. 77,80 kr.

Landsbygds- och naturresursfrågor är särskilt viktiga för glesbygdskommuner. Syftet med det nu redovisade projektet var att pröva hur markanvändningsfrågor - andra än de för bebyggelse - kan hanteras vid översiktlig fysisk planering. Tonvikten ligger på naturresursanknutna intressen och värdering av alternativ. Art nr 6707074.

75 Överglasning av Skärholmens centrum. Attityder och förändrat utnyttjande

Modig, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 79 sid.

Rapport 75:87. ISBN 91-540-4766-8. 48,15 kr.

Rapporten beskriver hur kunder, personal och andra användare uppfattade överglasningen av Skärholmens centrum 1984. Vidare beskrivs hur anläggningen används och om detta förändrats i samband med överglasningen. Resultatet visar bl a att de som använder Skärholmens centrum är mycket nöjda med överglasningen.

Art nr 6707075.

76 Kvalitetsstyrning inom ett byggföretag

Jackson, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 80 sid.

Rapport 76:87. ISBN 91-540-4768-4. 48,15 kr.

Det i rapporten redovisade utvecklingsprojektet har omfattat två parallella delprojekt, nämligen "Förslag till ett byggföretags kvalitetssyn" och "System för kontinuerligt förbättringsprogram". Bl.a. har projektet medverkat till att förstärka byggföretagets insatser betr. kvalitet.

Art nr 6707076.

77 Ståddarhet hos golv. Några mätmetoder

Behre, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 33 sid.

Rapport 77:87. ISBN 91-540-4770-6. 40,75 kr.

Som komplement till ett antal standardiserade mätmetoder för golvmaterials egenskaper behövs en metod för mätning av ståddarheten. Med ledning av litteratur om porositet, adhesion och andra berörda ämnesområden har en sådan metod föreslagits.

Art nr 6707077.

78 Cykeltrafik. En kunskapsöversikt

Ljungberg, C m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 132 sid.

Rapport 78:87. ISBN 91-540-4772-2. 62,95 kr.

Cykeltrafiken har numera en självklar plats vid projektering av olika trafikplaneringar. Sedan 1979 har en omfattande forskning om cykeltrafik pågått vid Institutionen för trafikteknik, LTH. Den hittills genomförda forskningen har nu sammanfattats i en kunskapsöversikt.

Art nr 6707078.

79 Privata hyresfastigheter. Ägarnas arbete i den egna förvaltningen

Lundström, S & Lindgren, A & Wiberg, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 90 sid.

Rapport 79:87. ISBN 91-540-4774-9. 51,85 kr.

Genom en fallstudie i Linköping belystes art, omfattning och motiv för privata hyresfastighetsägares arbete i den egna förvaltningen. Ägarnas främsta motiv till att utföra arbetet själva är att minska underskotten i förvaltningen.

Art nr 6707079.

80 Borrhålsvärmelager i Luleå. Värmeteknisk utvärdering

Dimle, P & Wilhelmsson, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 38 sid.

Rapport 80:87. ISBN 91-540-4776-5. 40,75 kr.

Under de senaste tre åren har ett borrhålsvärmelager varit i drift intill högskolan i Luleå. Den tekniska utrustningen har fungerat bra. Omkopplingsmöjligheterna styrda av de olika driftfallen har visat sig väl motiverade och regleringen har fungerat bra. Ytterligare utvärderingar görs.

Art nr 6707080.

81 Sju yttjordvärmeanläggningar. Del 1. Fältmätning och datorsimulering

Ahlkrona, D & Mogensen, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 101 sid.

Rapport 81:87. ISBN 91-540-4778-1. 55,55 kr.

Rapporten redogör för en fältuppföljning av sju yttjordvärmeanläggningar för småhus, speciellt vad gäller värmekälla och kollektorsystem. Resultatet från fält-

mätningarna illustrerar bl a snötäckets betydelse för köldbärartertemperatur och tjäldjup.
Art nr 6707081.

82 Satellitvärmelager. Lokal värmelagring i ett fjärrvärmesystem (Fallstudie)

Hofgren, K-H & Buresten, R & Johnsson, G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 30 sid.
Rapport 82:87. ISBN 91-540-4780-3. 37,05 kr.
Belastningsvariationen i ett fjärrvärmesystem kan utdämpas genom att vid abonnemangsentralen anlägga ett värmelager. I denna fallstudie görs en teknisk/ekonomisk belysning av möjligheterna för ett sådant värmelager i lera laddad sommartid med spillvärmeöverskott från fjärrvärmesystemet.
Art nr 6707082.

83 Hissbuller i bostäder. Anvisningar om bullerreducerande åtgärder

Kamph, E & Bengtsson, O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 73 sid.
Rapport 83:87. ISBN 91-540-4782-X. 48,15 kr.
I rapporten redovisas ett projekt med syfte att ta fram anvisningar till lämplig byggnadsteknisk utformning av hissmaskinrum etc med hänsyn till stomburet ljud från hissanläggning. Man har provat en modell för att beskriva stomjudstransmissionen från hissanläggning till boningsrum.
Art nr 6707083.

84 Nordiskt samarbete om värmelagring i gropmagasin. NBS-E seminarium, maj 1987 i Växjö

Lundin, S E & Widing, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 155 sid.
Rapport 84:87. ISBN 91-540-4784-6. 66,65 kr.
Syftet med den nordiska forskardagen var att få en bred lägesrapport över utvecklingsläget med lagring av varmvatten i gropmagasin. Nyckelfrågor som lagrens användningsområden, tätningmaterial, isolering, schaktstabilitet och kostnader belystes ingående. Tekniken fungerar men byggande och material behöver utvecklas.
Art nr 6707084.

85 Värmeåtervinning och rökgasrening vid medelstora oljeeldade pannor

Johanson, U & Lagerkvist, K-O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 34 sid.
Rapport 85:87. ISBN 91-540-4786-2. 40,75 kr.
I rapporten redovisas resultaten från mätningar och utvärderingar av en kondenserande rökgasskylare. Projektet bedrevs i en experimentanläggning, bestående av panncentral för radhuslägenheter. Bl a har man studerat den energibesparing som rökgasskylaren medför, den svavel och stoftavskiljning som åstadkommes m m.
Art nr 6707085.

86 Lyckeboprojektet, solfjärrvärme med säsongslagring i bergrum

Brunström, C & Hillström, C-G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 30 sid.
Rapport 86:87. ISBN 91-540-4788-9. 37,05 kr.
I rapporten redovisas de viktigaste resultaten och erfarenheterna från Lyckeboprojektet fram till juli 1986. Tillgängligheten för distribuerad värme till fjärrvärmenätet har varit 100 procent. Utbytet från solfångarfältet uppfyller ställda krav och systemet i övrigt motsvarar förväntningarna.
Art nr 6707086.

87 Paraboliska solfångare i Sverige. Prestanda och potential

Johansson, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 35 sid.
Rapport 87:87. ISBN 91-540-4790-0. 40,75 kr.

En nyutvecklad linjärparabolisk solfångare har provats i Stockholm. Datorberäkningar har gjorts för några olika fall för solfångarfält med olika marktäckningsgrad. Ett driftsfall där speglarna har en fast lutning mot den vertikala rotationsaxeln har undersökts närmare. Dessutom redovisas prestanda och kostnader.
Art nr 6707087.

88 Utjämningsmagasin för kontroll av bräddvattenmängder och bräddfrekvenser. Val av nederbördsdata

Arnell, V & Strandner, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 55 sid.

Rapport 88:87. ISBN 91-549-4792-7. 44,45 kr.

Rapporten redovisar valet av nederbördsdata för dimensionering av utjämningsmagasin avsedda att reducera bräddning av orenat avloppsvatten från kombinerade avloppssystem. Användningen av en 18 år lång historisk regnserie har jämförts med användningen av tre olika s k modellregn (blockregn, triangulära regn och CDS-regn).

Art nr 6707088.

89 Fuktteknisk dimensionering med statistik. En metode for vurdering av risiko for bygskader

Nielsen, A

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 61 sid.

Rapport 89:87. ISBN 91-540-4794-3. 44,45 kr.

I rapporten redovisas metoder för fuktteknisk dimensionering med statistik. Den statistiska metoden består i att utnyttja möjligheterna att skapa en tillfällig fördelning av observationer. Bl a behandlas teoretiska grundförutsättningar och många exempel tas upp.

Art nr 6707089.

90 Energisparkvarter i Sundbyberg

Franzén, G & Nylund, P O

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 146 sid.

Rapport 90:87. ISBN 91-540-4796-X. 66,65 kr.

Efter den drastiska energiprisstegringen 1979 beslöt BFR initiera ett antal experimentbyggen avseende energibesparing i befintliga flerbostadshus. Ett av dessa energisparkvarter, Sundbybergsprojektet, redovisas i föreliggande rapport.

Art nr 6707090.

91 Energisparkvarter i Kiruna

Svarvare, K & Hansson, S & Röckner, R

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 216 sid.

Rapport 91:87. ISBN 91-540-4798-6. 77,80 kr.

Energisparkvarter är ett samlingsnamn för BFR-projekt där utvärderingar av olika åtgärds paket i flerbostadshus utförs. Rapporten beskriver vanliga typer av åtgärder och deras utföranden, samt redogör för åtgärdernas energi, effektivitet och lönsamhet.

Art nr 6707091.

92 Klimatets inverkan på energiförbrukningen i småhus

Holmer, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 39 sid.

Rapport 92:87. ISBN 91-540-4785-4. 40,75 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av hur klimatet inverkar på energiförbrukningen i småhus. Undersökningsområdena beskrivs med avseende på olika klimatafaktorer, vidare redovisas undersökningsprogram, månadsmedelvärden, veckomedelvärden, dygnsmedelvärden, lokalklimat m m. Beräkningar har utförts med datormodellen LENA.

Art nr 6707092.

93 Det annorlunda flerbostadshuset i Hallstavik. Erfarenheter från boende och förvaltare

Seeger, I

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 84 sid.

Rapport 93:87. ISBN 91-540-4787-0. 51,85 kr.

Det i rapporten beskrivna boendeeperimentet hade som syfte att genom utveckling av ett alternativt flerbostadsområde söka främja gemenskap och motverka isolering. Ett av de mål man enades om var att söka bygga bostäder för ett blandat boende, äldre och yngre, ensamstående och familjer.

Art nr 6707093.

94 Mögelpåväxt på trä

Hallenberg, N & Gilert, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 41 sid.

Rapport 94:87. ISBN 91-540-4789-7. 40,75 kr.

I rapporten redovisas problemet med mögelpåväxt på trä. laboratorieförsök visas, temperaturreglering, fuktreglering, mykologiska analyser, resultatolkning m m beskrivs. Resultatet av undersökningar visas och därefter följer en diskussion.

Rapporten avslutas med 7 bilagor.

Art nr 6707094.

95 Strömning i springor och sprickor

Schechinger, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 110 sid.

Rapport 95:87. ISBN 91-540-4791-9. 55,55 kr.

I undersökningen studeras strömningssamband för enskilda otätheter springor och sprickor - i byggnader. Rapporten innehåller en sammanställning av teoretiska och experimentella undersökningsresultat. En beräkningsmodell för springor med sektions- och riktningändringar redovisas också.

Art nr 6707095.

96 Skador på lantbruksbyggnader orsakade av snö eller storm under tiden 1978-1987

Nordlander, K & Eskilsson, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 51 sid.

Rapport 96:87. ISBN 91-540-4793-6. 44,45 kr.

Antalet snö- och stormskadade lantbruksbyggnader under ett normalår är litet. Skadorna drabbar i första hand byggnader som är uppenbart felaktigt dimensionerade eller försvagade av ålder. Rapporten redovisar insamling av undersökningsmaterial, detaljredovisning av objekt, sammanställning av skadeorsaker samt förebyggande åtgärder.

Art nr 6707096.

97 Temperatur och värmeomsättning i sjöar under vintern

Svensson, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 154 sid.

Rapport 97:87. ISBN 91-540-4795-1. 66,65 kr.

I rapporten redovisas ett projekt med syfte att mäta och analysera temperatur och yttre värmeomsättning i några olika sjöar, speciellt under istäckt tid. Speciellt påvisar mätresultaten den stora spridningen i värmeinnehåll vid isläggningen mellan olika år, liksom betydelsen av instrålning genom isen.

Art nr 6707097.

98 Erfarenheter från några stora ytjordvärmesystem

Sundberg, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 44 sid.

Rapport 98:87. ISBN 91-540-4797-8. 40,75 kr.

Rapporten redovisar ett antal värmepumpanläggningar, samt de objekt de försörjer med värme. Vid samtliga studerade objekt har värmepumpanläggningarna fungerat förhållandevis bra. De totala energi- och effektbehoven är vanligen överskattade, vilket inneburit att värmepumpen relativt sett blivit större än vad som avsetts.

Art nr 6707098.

99 Kommuner, ekologi, naturvård och naturresurser. Organisation och ärendehandläggning

Hilding-Rydevik, T
Bygghörskningsrådet, Stockholm 1987. 85 sid.
Rapport 99:87. ISBN 91-540-4799-4. 51,85 kr.
Rapporten utgör en redovisning av en delstudie inom "Miljökonsekvensbeskrivning i kommunal naturresursplanering". Syftet med projektet är att se om och hur miljökonsekvensbeskrivningar kan användas i kommunal planering. Studien består av två delar. Den första är en enkätstudie. Den andra består av intervjuer med olika förvaltningar.
Art nr 6707099.

100 Lyckade och misslyckade tak

Hansson, R & Nilsson, S
Bygghörskningsrådet, Stockholm 1987. 68 sid.
Rapport 100:87. ISBN 91-540-4800-1. 48,15 kr.
I rapporten redovisas ett projekt som har genomförts som en enkätundersökning bland fastighetsägare och -förvaltare om takbeståndets funktion. Uppgifter om ca 1900 tak har insamlats och bearbetats. Man visar bl a hur taken byggts och hur de fungerat, fastighetsförvaltarens betyg på taken samt slutsatser och förslag.
Art nr 6707100.

101 Visionen om framtidens Södertörn. Organisering av ett regionalt utvecklingsprojekt

Sahlin-Andersson, K & Söderholm, A
Bygghörskningsrådet, Stockholm 1987. 57 sid.
Rapport 101:87. ISBN 91-540-4802-8. 44,45 kr.
Balansproblem mellan Stockholms norra och södra region har på senare tid uppmärksamats. Man försöker nu stärka södra Storstockholms ställning. Studien syftar till att beskriva och analysera utvecklingsarbetet och de agerande intressenterna ur olika perspektiv. Rapporten utgör en förstudie.
Art nr 6707101.

102 Bostadsområde, upplåtelseform och fritidshus

Anderstig, C
Bygghörskningsrådet, Stockholm 1987. 46 sid.
Rapport 102:87. ISBN 91-540-4804-4. 40,75 kr.
I denna rapport tillämpas en strukturerad logitmodell för att analysera några aspekter av hushållens boendeval. Syftet är att ge exempel på användbarheten av en modelltyp, som borde vara av stort intresse vid analyser av bostadsefterfrågan. Modellen ska ses som ett exempel på logitmodellens användbarhet.
Art nr 6707102.

103 Värmepumpsystem som växelvis nyttjar olika köldmedier för bättre driftekonomi. Förstudie

Tammisto, O
Bygghörskningsrådet, Stockholm 1987. 55 sid.
Rapport 103:87. ISBN 91-540-4806-0. 44,45 kr.
Rapporten redovisar resultaten av en förstudie som behandlar möjligheterna att förbättra den totala driftekonomin för anläggningar med värmepump genom att växelvis nyttja två olika köldmedier. De tekniskekonomiska förutsättningarna redovisas.
Art nr 6707103.

104 Konvertering av gruppcentraler - Fliseldning contra värmepumpar

Nordling, J & Ahlström, M
Bygghörskningsrådet, Stockholm 1987. 64 sid.
Rapport 104:87. ISBN 91-540-4808-7. 44,45 kr.
I studien görs en ekonomisk jämförelse mellan konventionell oljeeldning och fliseldning. Två fliseldningsalternativ har jämförts, dels enbart fliseldning, dels fliseldning i kombination med olika typer av värmepumpar. Värmevärmekällan för värmepumparna utgörs i båda fallen av rökgaskondensering.
Art nr 6707104.

105 Plan och VA på landsbygden. Jönköpingsmodellen

Wallin, H & Malmquist, Y

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 48 sid.

Rapport 105:87. ISBN 91-540-4810-9. 40,75 kr.

Flertalet kommuner har områden på landsbygden med otillfredsställande plan- och va-förhållanden. Rapporten redovisar nya och enklare lösningar av landsbygdsplan- och va-frågor i form av problemlösningar för några genomförda landsbygdsprojekt i Jönköpings kommun.

Art nr 6707105.

106 Flerbostadshus med glasverandor, Taberg. Energi- och inneklimateanalys

Fredlund, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 291 sid.

Rapport 106:87. ISBN 91-540-4812-5. 88,90 kr.

I rapporten redovisas fyra tvåvånings flerbostadshus med därtill hörande garagebyggnad, förråd och tvättstuga. Karakteristiska för bebyggelsen är söderfasaderna med sina glasverandor i anslutning till balkonger och uteplatser. Man konstaterar att lägenheterna i Taberg har god energiekonomi.

Art nr 6707106.

107 Gruppcentralteknik contra fjärrvärme och gas. Bergaområdet, Eslöv

Bovin, J & Larsson, P-O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 31 sid.

Rapport 107:87. ISBN 91-540-4814-1. 40,75 kr.

Föreliggande rapport redovisar ett konkret fall i Eslöv, nämligen Bergaområdet, som ligger utanför stadens centrala fjärrvärmesystem och dessutom mitt i ett område avsett för naturgas. Frågeställningen är: "Lönar det sig att ansluta området till fjärrvärmenätet, eller är naturgas eller närvärme att föredra?".

Art nr 6707107.

108 Reglerstrategins inverkan på värmepumpsdrift i bivalenta system. Dynamisk simulering av olika regler

Sönsteröd, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 39 sid.

Rapport 108:87. ISBN 91-540-4816-8. 40,75 kr.

Huvuduppgiften med det i rapporten redovisade arbetet har varit att med dynamisk simulering studera hur olika reglerstrategier påverkar värmepumpsdrift vid samverkan med oljepanna i bivalent drift. Datorberäkningar har utförts på 4 systemlösningar. Resultat sammanställs i tabeller och diagram.

Art nr 6707108.

109 Resorptions- eller absorptionsvärmepump för värmeverk i Lomma

Lundborg, H & Morawetz, E & Nilsson, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 45 sid.

Rapport 109:87. ISBN 91-540-4818-4. 40,75 kr.

Rapporten redovisar en förstudie som omfattar en jämförelse mellan tre olika typer av värmepumpar: resorptionsvärmepump (RVP), absorptionsvärmepump (AVP) och kompressdriven värmepump (KVP). Jämförelsen avser en komplett systemlösning där värmepumpen utgör ett komplement till en befintlig fjärrvärmecentral.

Art nr 6707109.

110 Transport av betong, bruk och spackel. Hjälpmedel på en ombyggnadsarbetsplats

Fredriksson, G & Glimskär, B & Höglund, P-E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 27 sid.

Rapport 110:87. ISBN 91-540-4820-6. 37,05 kr.

Det i rapporten beskrivna projektet har avsett att med befintlig teknik utveckla och utvärdera transport och arbetsmetoder för betong och bruk i våt och torr form. System för pneumatisk transport och våttransport genom pumpning har undersökts och utvecklats, samtidigt som undersökningar av mera manuellt betonade metoder har genomförts.

Art nr 6707110.

111 Planerat måleri. Systematik och metodik

Jacobsson, S & Lind, O & Nömmik, E
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 103 sid.
Rapport 111:87. ISBN 91-540-4822-2. 55,55 kr.
Syftet med projektet var att förbättra måleriföretagens planeringsmöjligheter. Den bärande tanken har varit att utarbeta planeringssystem för såväl företagens hela verksamhet som det enskilda måleriuppdraget. Systemet skall kunna användas för såväl nybyggnads- som ombyggnads- och underhållsmålning.
Art nr 6707111.

112 Solstrålningen i Sverige. Tids- och rumsfördelning

Josefsson, W
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 274 sid.
Rapport 112:87. ISBN 91-540-4824-9. 88,90 kr.
Syftet med denna rapport är att öka kännedomen om tillgängliga svenska solinstrålningsdata och om solinstrålningens egenskaper, framför allt dess variationer i tid och rum. Terminologin beskrivs. Olika tidsbegrepp behandlas och ekvationer för solens position ges. Äldre och nyare mätmetoder presenteras översiktligt.
Art nr 6707112.

113 Planering, prissättning och finansiering av kommunal infrastruktur. En problemdiskussion

Bergendahl, G & Bergendahl, P-A & Segelod, E
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 94 sid.
Rapport 113:87. ISBN 91-540-4826-5. 51,85 kr.
Det i rapporten redovisade arbetet avsåg en första etapp av en studie med inriktning mot sektorerna vatten och avlopp, vägar och spårvägar samt energi. Syftet var dels att analysera ekonomiska frågeställningar där underhållet av infrastruktur spelar central roll, dels redovisa metoder för effektiv styrning av kommunala underhållsätgärder.
Art nr 6707113.

114 Fjärrvärmesystem med direktkopplade abonnentcentraler

Lagergren, S & Lundborg, H
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 89 sid.
Rapport 114:87. ISBN 91-540-4828-1. 51,85 kr.
Syftet med rapporten är att göra en dokumentation av uppbyggnad och drift av direkta resp indirekta fjärrvärmesystem. Rapporten belyser bl a totalekonomin för dessa system och kostnader för abonnentcentraler. Arbetet har till stor del utförts som litteraturstudier.
Art nr 6707114.

115 Olika kommuntyper har olika framtidsutsikter. En studie av planeringsproblem och kommunal ekonomi

Holm, P m fl
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 131 sid.
Rapport 115:87. ISBN 91-540-4830-3. 62,95 kr.
I denna rapport har man begränsat sig till att studera tre problemområden: 1) Förutsättningarna för den framtida sysselsättnings- och befolkningsutvecklingen i olika kommuner, 2) Basförutsättningar för fysisk planering i olika kommuntyper, 3) Kommunalekonomi - variationer i inkomster, statligt stöd och konsumtion av lokala tjänster.
Art nr 6707115.

116 Bolognas historiska stadskärna. Ett förhållningssätt att erinra om

Blomberg, I & Monastra, N
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 212 sid.
Rapport 116:87. ISBN 91-540-4832-X. 77,80 kr.
Rapporten beskriver bakgrunden till och genomförandet av den bevarande saneringsprocess som ägde rum i Bolognas historiska stadskärna under 1970-talet. Den bygger på egna iakttagelser, intervjuer, officiellt och icke officiellt arbetsmate-

rial. Rapporten vänder sig till arkitekter, samhällsvetare och alla som är intresserade av bevarande.

Art nr 6707116.

117 Stadsutveckling i Göteborg. Delar och helheter

Wiberg, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 83 sid.

Rapport 117:87. ISBN 91-540-4834-6. 51,85 kr.

Det i rapporten redovisade projektets syfte har varit att diskutera inriktningen av stadsbyggandet i Göteborg med hjälp av två tänkbara utbyggnadsstrategier 1985-95 - stadsutbredning kontra stadsförtätning. Exempelen har jämförts och analyserats ur flera olika aspekter, markätgång, befolkning, trafik, kostnader, energi och miljö.

Art nr 6707117.

118 Värmeåtervinnings- och rökgasreningsanläggning. Kondensation av rökgaser i kombination med värmepump

Sjöbris, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 24 sid.

Rapport 118:87. ISBN 91-540-4836-2. 37,05 kr.

Syftet med denna förstudie har varit att visa på en ny typ av kombinerad rökgasrenings- och värmeåtervinningsanläggning som utvecklats och uppförts i Danmark. Metoden bygger på att man kondenserar rökgasernas innehåll med vattenånga.

Art nr 6707118.

119 Villapannor med värmeåtervinning och rökgasrening genom kondensering

Eklund, L-G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 27 sid.

Rapport 119:87. ISBN 91-540-4838-9. 40,75 kr.

Avsikten med det i rapporten redovisade arbetet har varit att undersöka en kondenserande rökgaskylare ansluten till en oljeeldad villapanna. Undersökningen har därvid avsett energibesparing och rökgasrening. Arbetet har i stor utsträckning inriktats på att åtgärda brister vid dimensionering och prestandaberäkningar.

Art nr 6707119.

120 Effektivitetshöjning av befintliga värmepumpinstallationer inom HSB. Besiktningar och åtgärdsförslag

Berndtsson, L & Karlsson, G & Nord, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 53 sid.

Rapport 120:87. ISBN 91-540-4840-1. 44,45 kr.

Det i rapporten redovisade projektets målsättning har varit att undersöka möjligheterna att förbättra effektiviteten hos befintliga värmepumpinstallationer. 10 anläggningar besiktigades med avseende på inkoppling, funktion m m, varefter åtgärdsförslag för att förbättra effektiviteten utarbetades.

Art nr 6707120.

1987

- 1 Proceedings of Windows in building design and maintenance. Conference in Gothenburg, Sweden**
 Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 77 sid.
 Document 1:87. ISBN 91-540-5663-7. 86,40 kr.
 Dokumentation av Göteborgskonferensen kring ämnet utformning och bevarande av fönster i byggnader. Föreläsningar och diskussioner kring funktionella behov, energi samt livslängd, underhåll och förbättringar, redovisas.
 Art nr 6702701.
- 2 Land-use information in Sweden. Applications of new technology in urban and regional planning**
 Rystedt, B red
 Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 137 sid.
 Document 2:87. ISBN 91-540-4665-3. 86,40 kr.
 Lägesrapport om tillämpning av ny teknik för samhällsplanering och naturresurs-hushållning i Sverige. Rapporten består av bidrag från specialister inom olika fackområden såsom informationsinsamling, statistik, digital geografisk information, satellitbilder, markanvändningsdata och geografiska kodade fastighetsdata.
 Art nr 6702702.
- 3 Passive solar heating in a Scandinavian climate. Three housing projects with low energy consumption**
 Eek, H
 Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 24 sid.
 Document 3:87. ISBN 91-540-4669-6. 49,40 kr.
 Rapporten sammanfattar tre olika projekt där soluppvärmning ger låg energikostnad. Projekten är Färjelanda, som omfattar ett enfamiljshus, Karlstad, som omfattar 16 terrasshus, och Ingolstadt-Halmstad, där lika flerfamiljshus byggts i Halmstad resp Ingolstadt, Västtyskland.
 Art nr 6702703.
- 4 The economic margin for alternatives in new energy technology**
 Abel, E & Aronsson, S
 Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 95 sid.
 Document 4:87. ISBN 91-540-4671-8. 64,20 kr.
 Resultaten av det arbete som utförts av "Systems Group" för att förbereda BFR:s programarbete för arbetsplanen energiteknologi för perioden 1987-1990.
 Art nr 6702704.
- 5 Design of energy efficient houses in Peoples Republic of China including utilization of passive ...**
 Adamson, B
 Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 188 s.
 Document 5:87. ISBN 91-540-4709-9. 90,15 kr.
 Denna rapport baseras på ett projekt där man studerat olika energifrågor för hus belägna i olika klimatzoner i Kina. Man redovisar också bl a hur man utnyttjar passiv solenergi.
 Art nr 6702705.
- 6 The borehole heat store in rock at the Luleå University of Technology**
 Nordell, B
 Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 111 sid.
 Document 6:87. ISBN 91-540-4713-7. 71,60 kr.
 Denna rapport beskriver det arbete som utförts i luleåvärmeprojektet under åren 1982-1985. Projektets syfte var att demonstrera och undersöka den teknik som är förknippad med lagring av borrhålsvärme.
 Art nr 6702706.

7 The Pécs Case, Hungary. The diversity of responses in a turbulent environment and their influence

Vajdovich-Visy, E & Ormosy, V

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 59 sid.

Document 7:87. ISBN 91-540-4715-3. 56,80 kr.

Skriften redovisar Pécs-rapporten, som är resultatet av ett samarbete mellan en ungersk samhällsplaneringsforskare och en planerare. Deras rapport behandlar storskaliga problem och baseras på ett arbete utfört av IRC (International Research Cooperation) och seminarier i staden Pécs i Ungern.

Art nr 6702707.

8 Research on environment and people. Methods, quality assessment, new directions

Ulrich, R S & Hygge, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 148 sid.

Document 8:87. ISBN 91-540-4757-9. 106,65 kr.

Rapporten innehåller en sammanställning av artiklar i anslutning till en konferens som hölls i Gävle 6-7 juni 1985. Frågor som diskuteras är bl a "Hur förbättra kommunikationen mellan designer, forskare och beslutsfattare"? Hur ska vi inrikta forskningen mot praktiskt relevanta problem?

Art nr 6702708.

9 A strength theory for viscoelastic materials

Sentler, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 138 sid.

Document 9:87. ISBN 91-540-4759-5. 62,95 kr.

Rapporten presenterar en hållfasthetsteori för viscoelastiska material. Alla material har viscoelastiska egenskaper. Detta beror på närvaron av felaktigheter i material. Sådana fel kan förklaras dels med att detta är en naturlig egenskap hos material dels med att felet kan ha uppstått under tillverkningen.

Art nr 6702709.

10 Thermal energy storage technology in Sweden. R & D program, technology, economics, application

Lundin, S-E et al

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 62 sid.

Document 10:87. ISBN 91-540-4761-7. 56,80 kr.

Genom denna rapport hoppas BFR kunna informera om teknik för lagring av värmeenergi och om erfarenheter i Sverige under det senaste decenniet. Lagring av energi är en viktig del av energisystemet för att kunna balansera mellan tid och efterfrågan på värme.

Art nr 6702710.

11 Source book for energy auditors. Volym 1 och 2

Lydberg, M-D

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 715 sid. 2 vol.

Document 11:87. ISBN 91-540-4763-3. 395,05 kr.

Denna bok förser praktiker inom energiforskningsområdet med en samling material baserat på insamlade erfarenheter från experter i ett antal länder. Materialet är lätt att förstå. Boken består av två delar. Den första diskuterar bl a processen att göra energibesiktningar och den andra presenterar metoder att insamla och analysera data.

Art nr 6702711.

12 Structural change in peripheral and rural areas

Wiberg, U & Snickars, F

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 220 sid.

Document 12:87. ISBN 91-540-4767-6. 90,15 kr.

Rapporten är en sammanställning från ett sommarinstitut som hölls i Umeå 9-27 juni 1986. Syftet var bl a att utbyta internationella erfarenheter från ekonomiska förnyelseprocesser i perifera regioner. Dessutom diskuterades resursfördelning till glesbefolkade områden ur lokalt och nationellt perspektiv.

Art nr 6702712.

13 Land Use Planning. Swedish experiences and the third world

Huque, K A

Bygghörskningsrådet, Stockholm 1987. 126 sid.

Document 13:87. ISBN 91-540-4769-2. 71,60 kr.

Hur man skall få utrymme för de snabbt växande städerna är ett av nyckelproblemen för planerarna i Tredje världen. Om inte nuvarande trend stoppas kommer situationen snart att bli ohållbar. Vad är det som får stadsplaneringen att fungera? I rapporten söker man svara på frågan genom att studera svenska erfarenheter.

Art nr 6702713.

14 Human cartography. Mapping the world of man

Szegö, J

Bygghörskningsrådet, Stockholm 1987. 237 sid.

Document 14:87. ISBN 91-540-4781-1. 308,65 kr.

Hur avöker vi vår omgivning och dess historia, vilka spår följer våra tankar för att förstå och beskriva historia, nutid och framtid för mänskligheten? Hur översätter kartritarna dessa resultat från undersökningar när de producerar de bästa kartorna i världen? Detta är några av huvudfrågorna i denna bok.

Art nr 6702714.

15 Window design with respect to thermal performance

Adamson, B & Jonsson, B & Semeonova, E I

Bygghörskningsrådet, Stockholm 1987. 91 sid.

Document 15:87. ISBN 91-540-4773-0. 67,90 kr.

Skriften redovisar utvecklingen av fönster i Sverige och Sovjetunionen med tonvikt på utförandet ur värmeaspekter. Svenska och sovjetiska mätmetoder presenteras, värmeflöden, värmemotstånd, energitransport genom fönster, värmetransmission i mörker m m är områden tas upp.

Art nr 6702715.

16 Design of low energy houses with lightweight walls and roofs in severely cold climates

Adamson, B & Jonsson, B & Semeonova, E I

Bygghörskningsrådet, Stockholm 1987. 53 sid.

Document 16:87. ISBN 91-540-4775-7. 56,80 kr.

Denna rapport behandlar resultaten av ett forskningsprojekt utfört av svenska och sovjetiska experter. Projektets syfte har varit att utveckla lätta vägg- och takkonstruktioner för byggande av lågenergihus i mycket kallt klimat.

Art nr 6702716.

17 The economics of a regulated housing market. Policy perspectives and modeling methods

Anas, A & Cars, G & Hårsman, B

Bygghörskningsrådet, Stockholm 1987. 113 sid.

Document 17:87. ISBN 91-540-4777-3. 71,60 kr.

Denna skrift svarar på frågor om bostadsmarknadens effektivitet på ett systematiskt sätt. Boken håller en objektiv ton. Bl a beskrivs den svenska bostadsmarknadens utveckling samt en modell för svensk bostadsmarknad.

Art nr 6702717.

18 The potential for energy savings in commercial premises in Sweden

Sundbom, L & Nilsson, A & Munther, K

Bygghörskningsrådet, Stockholm 1987. 39 sid.

Document 18:87. ISBN 91-540-4783-8. 53,10 kr.

Energibesparing på ett konkret sätt kan resultera i lönsamhet. Rapporten redovisar erfarenheter och resultat från sådana projekt i Sverige. Exempel från fastigheter ägda av Ansvar, Folksam, SPP, TryggHansa och Valand m fl redovisas.

Art nr 6702718.

19 A hydrodynamic model for heat contents calculations on lakes and sediments

Sahlberg, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 52 sid.

Document 19:87. ISBN 91-540-4803-6. 56,80 kr.

Värmepumpsystem som använder sjöar som värmekälla har införts de senaste åren. Ett huvudproblem är att det finns dåligt med temperaturdata för våra sjöar. Rapporten redovisar en hydrodynamisk modell för sjöar och visar modellen applicerad på tre sjöar.

Art nr 6702719.

20 The Lyckebo project, solar district heating with seasonal storage in a rock cavern

Brunström, C & Hillström, C-G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 38 sid.

Document 20:87. ISBN 91-540-4805-2. 53,10 kr.

Lyckebo solvärmesystem representerar ett steg framåt tekniskt och ekonomiskt. Rapporten redovisar Lyckeboprojektet, dess bakgrund, systembeskrivning, utförande, effekterna på omgivningen, framtida system m m. Lyckebo systemet kommer att fortsätta användas för att man ska uppnå större kunskaper inom solenergifältet.

Art nr 6702720.

1987

- 1 Energi och miljö. Vad kan vi lära av Kalifornien ?**
Fransson, H
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 224 sid.
T-skrift 1:87. ISBN 91-540-4667-X. 148,15 kr.
Kaliforniens energipolitik har under den gångna tioårsperioden kännetecknats av progressivitet och djärvhets. I boken redovisar författaren erfarenheter från ett års arbete vid myndigheter och energiföretag i Kalifornien. Speciellt intresse ägnas åt valet av energikällor, energihushållningsprogram, miljölagstiftning och kundrelationer.
Art nr 6703701.
- 2 GRUDIS. Gruppcentraldistribution. Handbok för system- och komponentutformning**
Blomquist, P-A & Persson, S & Ljungqvist, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 93 sid.
T-skrift 2:87. ISBN 91-540-4701-3. 104,95 kr.
Handboken beskriver hur man skall konstruera och bygga GRUDIS-system. GRUDIS är ett nytt system för effektiv distribution av värme i markförlagda rör. Tanken är att systemet skall vara kostnadseffektivt och driftsäkert på områden där konventionell distributionsteknik inte är konkurrenskraftig.
Art nr 6703702.
- 3 Boende, omsorg och sociala nätverk. Kommunal omsorg i närmiljön**
Henning, C & Lieberg, M & Palm Linden, K
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 228 sid.
T-skrift 3:87. ISBN 91-540-4703-X. 148,15 kr.
I bostadsområdet Lambohov i Linköping provas ett nytt sätt att integrera kommunal barn-och äldreomsorg med det sociala livet i bostadsområdet. Den fysiska miljön har planerats och utformats speciellt med tanke på vardagskontakt mellan grannarna. Boken beskriver erfarenheter från detta omfattande försök.
Art nr 6703703.
- 4 Praktiskt och vackert i lägenheten. Tankeställare för bostadsbyggare och förvaltare**
Dranger-Isfält, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 83 sid.
T-skrift 4:87. ISBN 91-540-4705-6. 86,40 kr.
Förutsättningarna för att forma sin lägenhet efter egna önskingar och behov kan variera starkt. Många detaljer fungerar dåligt i nya bostäder. Författaren har gjort en rundvandring i ett antal nybyggda lägenheter. Hon visar hur vanliga lösningar skulle kunna bli mycket mer funktionella.
Art nr 6703704.
- 5 Bostadsförnyelse i Traneberg. Ett smalhusområde i Stockholm**
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 54 sid.
T-skrift 5:87. ISBN 91-540-4707-2. 86,40 kr.
Tranebergsprojektet är det första projektet i Stockholms stad där ambitionen med en samlad bostadsförnyelse tillämpats. Detta åstadkoms genom en kombination av upprustning, tillbyggnad och nybyggnad. Denna rapport ger bakgrunden till och innehållet av projektet. Erfarenheter från de boende, byggprojektet, energi, ekonomi m m ges.
Art nr 6703705.
- 6 God arbetsmiljö och energihushållning. Samverkande eller oförenliga krav vid planering av arbetsplats**
Ranhagen, R & Lagheim, P
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 51 sid.
T-skrift 6:87. ISBN 91-540-4711-0. 61,75 kr.

Rapporten presenterar en arbetsmall som avser att förena god arbetsmiljö med god energihushållning. 14 åtgärder prövade i pilotfallen Saab-Scania, Falun, småföretagskvarter i Malmö hamn och Holmens arbetsområde i Örebro, presenteras. Den vänder sig till industriplanerare, företagsledare, fackligt aktiva, energisparare m fl.
Art nr 6703706.

7 Ljudläckage vid installationsgenomföringar

Einarsson, S & Svensson, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 12 sid.

T-skrift 7:87. ISBN 91-540-4717-X. 37,05 kr.

Erfarenheterna visar att det praktiska tätningsarbetet är mycket viktigt om man strävar efter god ljudisolering. Detta informationsblad behandlar olika tätningsåtgärder, beskriver lämpliga tätningsmetoder och ger exempel på fungerande lösningar.

Art nr 6703707.

8 Vibrationsskador inom industrin. Orsaker-bedömningsmetodik-åtgärder

Weiner, D

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 230 sid.

T-skrift 8:87. ISBN 91-540-4745-5. 246,90 kr.

I denna bok beskrivs ett antal verkliga skadefall från vibrationer i industrier, kraftverk, idrottsplatser m m. Den ger orientering om tillgänglig kunskap och om metoder att bedöma skadeorsakerna. Avsikten med handboken är att den skall vara en länk mellan de olika specialister som medverkar då t ex en industrianläggning byggs.

Art nr 6703708.

9 Byggnadskultur i centrum. Exempel på att bevara och förnya bebyggelse i sju kommuner

Dahlgren, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 219 sid.

T-skrift 9:87. ISBN 91-540-4747-1. 197,55 kr.

Boken ger råd och tips om framkomliga vägar för att bevara och förnya den befintliga bebyggelsen i syfte att hävda god byggnadskultur. Exempel från sju kommuner redovisas. Meningen är att dessa exempel ska tjäna som inspiration och underlag för arbetet med liknande problem på andra ställen.

Art nr 6703709.

10 Tid - boende - teknik. En forskarantologi från projektet Teknik som lokal verklighet

Ingelstam, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 145 sid.

T-skrift 10:87. ISBN 91-540-4749-8. 104,95 kr.

Antologin innehåller en samling tvärvetenskapliga uppsatser från projektet "Teknik som lokal verklighet. Om sambandet mellan teknik och socialt liv i boendet". Ifrån olika perspektiv har forskarna utvecklat begreppen boende, hemarbete och vardagsteknik. Boken vänder sig till forskare, planerare, politiker och samhällsdebattörer.

Art nr 6703710.

11 Bebyggelsedata för energiplaneringen. Kommunal och nationell beskrivning

Göransson, A & Wennerhag, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 223 sid.

T-skrift 11:87. ISBN 91-540-4751-X. 166,65 kr.

Skriften presenterar en databas om Sveriges bebyggelse och värmebehov. Databasen benämns MASTERFILE. Den innehåller data om byggnader fastigheter och områden i alla tätorter i Sverige. Resultaten kan utnyttjas både för nationella bedömningar och för enskilda kommuners energiplanering. Skriften ger exempel på användningen i en kommun.

Art nr 6703711.

12 Ett ekologiskt synsätt i översiktlig planering - erfarenheter och slutsatser

Bjur, H m fl

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 138 sid.

T-skrift 12:87. ISBN 91-540-4753-6. 104,95 kr.

Rapporten är den fjärde och sista av BFR-projekten "Ekosystem och fysisk planering - kommunal markanvändningsplanering utifrån ett ekologiskt synsätt". Ämnet som behandlas är förhållandet ekologi/planering. Boken vänder sig till tjänstemän och politiker som är intresserade av resurshushållning inom kommuner, länsstyrelser m m.

Art nr 6703712.

13 Skador på hus. Vad gör man? Ytterväggar och fönster

Bjerking, S-E

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 212 sid.

T-skrift 13:87. ISBN 91-540-4755-2. 432,10 kr.

Handboken är avsedd att ge en översikt över skador på ytterväggar och fönster. Småhus, sammanbyggda hus, flerbostadshus, kulturhus m m behandlas. Boken visar hur olika skador ser ut samt redogör för hur skadorna skall åtgärdas och förebyggas. Den vänder sig till såväl fackfolk som lekmän och kan användas som lärobok.

Art nr 6703713.

14 Håll torrt på bygget

Pettersson, H

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 13 sid.

T-skrift 14:87. ISBN 91-540-4765-X. 24,70 kr.

Numera kan vi ta hand om byggfukt med metoder. Denna skrift handlar om hur man ska bygga för att undvika skador av byggfukt. Skriften innehåller nyttig information till materialleverantörer, husbyggare och husköpare som vill veta hur man kan bygga torrt för att bo torrt.

Art nr 6703714.

15 Energifrågor du vinner på att ställa tidigt i planeringen

Engström, C-J & Landahl, G

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 57 sid.

T-skrift 15:87. ISBN 91-540-4771-4. 74,10 kr.

Skriften vänder sig till kommunala samhälls- och fysiska planerare. Den är ett försök att kortfattat och samlat presentera energiaspekter som har betydelse vid beslut om marken i kommunerna. Det gäller både energihushållningsfrågor och värmeförsörjningssystemens inverkan.

Art nr 6703715.

16 Naturresurser i samhällsplaneringen. En forskarantologi

Arrhenius, E & Kågeson, M & Emmelin, L

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 89 sid.

T-skrift 16:87. ISBN 91-540-4779-X. 86,40 kr.

PBL och NRL är två nya lagkomplex med kopplingar till varandra. Kommunerna ställs i sin planering inför nya komplicerade problem att lösa. Bl a gäller det hur bebyggelse och verksamheter påverkar naturen och dess långvariga produktionsförmåga. En grupp forskare beskriver i denna skrift hur problemen kan uppfattas och hanteras.

Art nr 6703716.

17 Vintergjutning av betong

Fredriksson, G & Samuelsson, P

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 15 sid.

T-skrift 17:87. ISBN 91-540-4801-X. 37,05 kr.

Byggtakten i Sverige är hög, och för att klara den behövs korta och regelbundna avformningstider för väggar och bärlag av betong. För att uppnå tillräcklig hållfasthet vintertid måste effektiva åtgärder vidtas. Denna skrift behandlar dessa åtgärder samt olika sätt att kontrollera hållfastheten.

Art nr 6703717.

18 Parkerings- och trafikpolitik för humanare innerstadsmiljö

Jansson, J O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 21 sid.

T-skrift 18:87. ISBN 91-540-4807-9. 30,85 kr.

Mångårig forskning om trafikens samhällsekonomiska konsekvenser har i denna debattbok spetsats till och formulerats som politiska frågor. Har samhället råd att inte ta hänsyn till vad parkeringsplatserna faktiskt kostar, undrar författaren, som redovisar både kostnader, markpriser och priset på parkeringen.

Art nr 6703718.

19 Tunnelbyggande i sedimentärt berg – geologins villkor

Morfeldt, C O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 107 sid.

T-skrift 19:87. ISBN 91-540-4809-5. 308,65 kr.

Större delen av jordklotets yta täcks av sedimentära bergarter. Boken är avsedd att vara en guide för modernt byggande i sedimentärt berg. Efter en inledande geologisk översikt presenteras de olika byggnadsgeologiska momenten i tunnelbygge och en rad exempel ges. Boken är avsedd för entreprenörer och konsulter.

Art nr 6703719.

20 Samordnad service i glesbygd

Malmgren, T & Nömmik, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 122 sid.

T-skrift 20:87. ISBN 91-540-4811-7. 142,00 kr.

Boken beskriver erfarenheter från praktiska försök med samordnad service i glesbygd. Projektet startade 1980 och omfattar orterna Öje, Muodoslompolo, Kalvträsk, Mette-Dakkas och Mollösund, alla med 300 400 invånare. Den är avsedd att utgöra underlag för diskussioner i bygder med liknande problem samt i studiecirklar.

Art nr 6703720.

1987

- 1 BFR:s experimental building projects. Plant: Kungälv. Proposed solar group heating plant with...**
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 4 sid.
Sammanfattning 1:87.
I sammanfattningen redovisas erfarenheterna från ett solenergiprojekt i Kungälv. Vi får data om projektet, hur systemet är utformat, hur systemet används och fakta kring projektets ekonomi. Endast engelsk text.
Art nr 2101701.
- 2 BFR:s experimental building projects. Plant: Ingelstad II Recent developments of a medium-sized...**
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 4 sid.
Sammanfattning 2:87.
Ett solenergiprojekt i Ingelstad redovisas. Solenergisystemet är utformat så att det värmer upp samhällets centrum med flerfamiljshus, ett ålderdomshem, nya flerfamiljshus samt en ny vårdcentral. Systemets utformning, tekniska och ekonomiska data redovisas. Endast engelsk text.
Art nr 2101702.
- 3 BFR:s experimental building projects. Plants: Hammarkullen, Åsa, Kullavik 4, Furuby**
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 4 sid.
Sammanfattning 3:87.
Ett solenergisystem som passar att installeras i såväl nya som befintliga flerfamiljshus har utvecklats i en serie projekt. Systemet kan reducera användandet av vanlig energi med 30 %. Man redovisar systemets utformning, tekniska och ekonomiska data. Endast engelsk text.
Art nr 2101703.

1987

1 **Byggeforskningsrådets skriftutgivning 1986**

Statens råd för byggnadsforskning, Stockholm 1987. 213 sid.

G-skrift 1:87.

Denna katalog är en komplett sammanställning av Byggeforskningsrådets skrifter utgivna under 1986. För att underlätta orienteringen i Byggeforskningsrådets utgivning har katalogen försetts med olika register: kronologiskt register, författarregister och ämnesregister.

Art nr 2201701.

2 **Vem gör vad 1987**

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 10 s.

G-skrift 2:87.

Statens råd för byggnadsforskning tar initiativ till forsknings- och utvecklingsprojekt inriktade på boende och bostadsbyggande genom att planera, finansiera och utvärdera FoU-insatserna. BFR:s ansvarsområde omfattar hela den byggda miljön. Detta informationsblad ger uppgifter om vilka som arbetar med vad inom BFR.

Art nr 2201702.

3 **Forskning om samhällsplanering. Till vilken nytta?**

Lindgren, K

Statens råd för byggnadsforskning, Stockholm 1987. 15 sid.

G-skrift 3:87.

Rapporten tar upp frågor kring forskning om samhällsplanering, och materialet grundar sig på intervjuer med kommunalpolitiker och tjänstemän. Till vilken nytta sker forskningen? Berörda personer ger sina svar även på den frågan.

Art nr 2201703.

4 **Så planeras ett byggeforskningsprojekt**

Statens råd för byggnadsforskning, Stockholm 1987. 14 sid.

G-skrift 4:87.

Byggeforskningsrådets uppgift är att utreda forskningsbehov, finansiera och samordna forskning och informera om pågående forskning och forskningsresultat till nytta för den byggda miljön. Denna broschyr vänder sig till den som vill söka anslag hos BFR och innehåller praktiska anvisningar om hur det går till och vad man bör beakta.

Art nr 2201704.

5 **Grönoråden i tätort. Program för forskning och utveckling**

Palm, R (red)

Statens råd för byggnadsforskning, Stockholm 1987. 73 sid.

G-skrift 5:87. ISBN I.

Denna skrift består av två delar dels det nyligen antagna programmet för forskning och utveckling: "Grönoråden i tätort" dels det underlag för programarbetet som tagits fram av Eivor Bucht i "Stadens uterum och lungor". I en bilaga ingår remissammanställningen över de senare.

Art nr 2201705.

6 **Energiehaushalt in Gebäuden. Forschung – eine wichtige Basis für fortgesetztes sparen**

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 19 sid.

G-skrift 6:87.

Skriften behandlar energihushusbyggande i Sverige. Först redogörs för byggandet i Sverige, sedan för forskning kring energifrågor. Ett antal relevanta byggprojekt redovisas, såsom Lättbygg 85, Sparsam och Stockholmsprojektet.

Art nr 2201706.

7 Utvärdering av forskning om naturlika grönområden

Koinberg, S & Stenmark, B
Statens råd för byggnadsforskning, Stockholm 1987. 29 sid.
G-skrift 7:87.

Rapporten redovisar en utvärdering som gjorts i syfte att uppskatta effekten av BFR:s forskning kring ämnet Naturlika grönområden 81-85. Utvärderingen ska ligga till grund för den fortsatta verksamhetsplaneringen inom BFR och bygger på personliga intervjuer i sju kommuner.
Art nr 2201707.

8 Att bygga vattenskadesäkert

Byggnadsrådet, Stockholm 1987. 12 sid.
G-skrift 8:87.

Vattenskador i bostäder och lokaler är ett problem som f n visar en dramatisk kostnadsökning. Orsakerna till vattenskadorna har länge varit okända. I rapporten ges råd om hur man skall kunna bygga vattenskadesäkert, och vilka förutsättningar man bör utgå ifrån vid projektering.
Art nr 2201708.

9 A User-Healthy Day Nursery

Statens råd för byggnadsforskning, Stockholm 1987. 8 sid.
G-skrift 9:87.

Under 1970-talet ökade antalet daghem i Stockholm starkt. Under andra hälften av 70-talet kom missnöjda reaktioner på inomhusklimatet i de nybyggda daghemmen från personal och föräldrar. Begreppet "sjuka hus" var ett faktum. Rapporten sammanställer alla erfarenheter kring detta problem.
Art nr 2201709.

10 In med hissen

Nömmik, E
Byggnadsrådet, Stockholm 1987. 15 sid.
G-skrift 10:87.

På tre år har kostnaden för en hissinstallation i äldre 3-våningshus kunnat sänkas 30 procent. De boende behöver inte vara hemifrån mer än något dygn när huset får hiss. Hissar som är lämpliga för äldre hus, säkra, utrymmessnåla, lättinstallerade och funktionella har utvecklats. Detta är resultatet sommaren 1987 av dussinet pilotprojekt.
Art nr 2201710.

11 Enkelstugan. Modernt hus för äldre byggnadsmiljö

Byggnadsrådet,
G-skrift 11:87.

Hur ska man bygga för att ansluta till den äldre byggnadstradition som finns på platsen? Enkelstugan, som redovisas i skriften, utgör resultatet av en studie initierad av Riksantikvarieämbetet, BFR och Bostadsstyrelsen. Planlösningar, material, färg och detaljer visas.
Art nr 2201711.

12 Solvärmeteknik. Underlag för BFR:s treårsplan 1987/88-1989/90

Byggnadsrådet, Stockholm 1987. 49 sid.
G-skrift 12:87.

Inför arbetet med BFR:s programplan för perioden 1987-1990 har en grupp för området solenergi arbetat. Resultatet av detta arbete presenteras i följande rapport. En översikt över teknområdet och dess begränsningar ges. Dessutom redovisas de framsteg som gjorts framför allt i Sverige samt var man i framtiden bör sätta in resurser.
Art nr 2201712.

13 Programskrift för svensk betongforskning 1987

Elmgren, L (red)
Byggnadsrådet, Stockholm 1987. 21 sid.
G-skrift 13:87.

Programrådet för svensk betongforskning ger regelbundet ut en programskrift. I denna skrift redovisas den senaste tidens tendenser inom Norden och Sverige. Skriften behandlar fr.a. konstruktioner i betong, extremlastkapacitet, brottmekanik och utmattning, betongmaterialets hållfasthet och beständighet samt betongbyggnadssystem.
Art nr 2201713.

14 Anslagsframställning 1988/89

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 39 sid.
G-skrift 14:87.

Skriften redovisar anslagsframställningen för budgetåret 1988-89. Den består av Statsmakernas forskningspolitiska beslut och dessas innebörd och konsekvenser för byggnadsforskningen, en ekonomisk översikt, programvis redovisning av BFR:s verksamhet samt ett antal bilagor.
Art nr 2201714.

15 Foreign language publications

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 26 sid.
G-skrift 15:87.

Byggforskningsrådet, BFR, sponsrar forskning inom bl a fysisk planering, byggnadsutformning, byggmaterial, användandet av byggnader samt energibesparingar. Forskningsresultaten publiceras i BFR:s forskningsrapportserier. Denna bok presenterar BFR:s utländska rapporter i serierna Document, G-skrift och Sammanfattning.
Art nr 2201715.

16 Energi i byggd miljö. 90-talets möjligheter

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 184 sid.
G-skrift 16:87.

Rapporten sammanfattar resultat från forskningsprojekt inom energiområdet. Speciellt behandlas bebyggelsens elanvändning. Ur innehållet: Energipolitik och energiinriktad byggnadsforskning 1975-1987, Strategiska energifrågor i den byggda miljön, Framtida FoU-behov m m. Den vänder sig till beslutsfattare, politiker m fl.
Art nr 2201716.

17 Energisvar. Frågor och svar om energihushållning i byggnader

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 82 sid.
G-skrift 17:87.

Rapporten vill ge en systematisk överblick över vilka åtgärder som bör vidtas för att spara energi. Text behandlas lönsamma åtgärder i gamla hus, energihushållningen i flerbostadshus, solvärme, fönstertätning och tilläggsisolering.
Art nr 2201717.

18 Sambandet bebyggelse – trafik. Utvärdering av BFR-stödd forskning 1977-1983

Johansson, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 89 sid.
G-skrift 18:87.

Sedan 1970-talet har BFR initierat och finansierat projekt som avser bebyggelse och trafik. Projekten har rört kartläggning av hur bebyggelsemönster och trafiksystem ömsesidigt påverkar varandra och metoder/modeller för att utnyttja kunskapen i samhällsplanering. I rapporten sammanställs en utvärdering av dessa projekt.
Art nr 2201718.

19 Statlig och kommunal samhällsplanering. Bebyggelsens utformning, användning och förvaltning

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 50 sid.
G-skrift 19:87.

Skriften utgör underlag för Byggforskningsrådets plan för forskning och utveckling 1987-1990 inom området statlig och kommunal samhällsplanering. Som bilaga finns en budgetöversikt. Grönområden i tätort redovisas i G 5:87.
Art nr 2201719.

20 Det sunda huset. Rapport från ett nordiskt seminarium mars 1987

Dawidowicz, N & Lindvall, T & Sundell, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 248 sid.
G-skrift 20:87.

I rapporten redovisas inläggen till ett seminarium som ordnades som förberedelse för CIB-konferensen "Healthy Buildings" sept 88. Seminariets syfte var bl a att sammanfatta kunskapsläget i Norden inom områdena Luftkvalitet och Termiskt klimat och få till stånd en diskussion om "nya" miljökrav på byggnader.
Art nr 2201720.

21 Ta råd och ställ krav. Råd till fastighetsägare. Energi – Underhåll – Ombyggnad

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 35 sid.
G-skrift 21:87.

Skriften är avsedd att vara en checklista inför ombyggnad av flerbostadshus. Den vänder sig till den som äger eller förvaltar flerbostadshus eller som är styrelsemedlem i en bostadsrättsförening.
Art nr 2201721.

22 Energiförbrukningen kan halveras i kontorsbyggnader

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 19 s.
G-skrift 22:87.

Rapporten sammanfattar ett projekt om energibesparingar avseende kontorsfastigheter. Med exempel från fem kontorsfastigheter av olika ålder, energiteknisk status, klimatbetingelser m m redovisas lönsamheten av olika energisparåtgärder.
Art nr 2201722.

1987

På väg. Lägesrapport från Industriplanering, Arkitektursektionen, CTH 1984-1985

Sachs, J

CTH, Arkitektur/Industriplanering, Göteborg 1985. 100 sid.

Rapport IACTH 85:13.

Detta är den tredje lägesrapporten från ämnesområdet Industriplanering vid Arkitektursektionen, CTH. En ny organisatorisk situation redovisas. Rapporten försöker ge en nyanserad bild av den situation som man verkar i på institutionen. Lägesrapporten är ett resultat av ett lagarbete. Varje medarbetare svarar själv för sina sammanfattningar.

Art nr 2310128.

Villkor för energirådgivning i industriområden

Edén, M

CTH,Arkitektur/Industriplanering, 108 sid.

Rapport IACTH 86:2.

Rapporten beskriver en del av ett projekt som syftar till att åstadkomma en modell för energirådgivning i småindustriområden. Motiv och synsätt bakom förslaget beskrivs. Arbetsgången skisseras som en processmodell med följande delmål: Målformulering, förankring, initiering, prioritering, understöd.

Art nr 2310129.

Produktionsteknik och rumslig gestaltning - ett underlag för byggnadsutformning

Granath, J Å

CTH, Arkitektur/Industriplanering, Göteborg 1986. 150 sid.

Rapport IACTA 86:6. 123,45 kr.

I rapporten redovisas och förklaras ett antal radikalt nya produktionskoncept vilka analyseras med hänsyn till möjligheter och hinder för den fysiska miljöns utformning. Man kan medvetet variera såväl teknik som organisation och byggnaders utformning för att möta de nya kvalitetskrav som ställs på industrins anläggningar.

Art nr 2310130.

Berglärkan - Ett småhusområde i Göteborg. Arkitektens, byggherrens och de boendes värderingar

Olsson, B & Raffone, P & Östnäs, A

CTH, Arkitekturens teori och historia, Göteborg 1986. 127 sid.

Rapport 86:4. 61,75 kr.

Syftet med studien är att utveckla en metod för erfarenhetsåterföring vid bostadsplanering samt att jämföra olika värderingar, skillnader och likheter mellan planerarnas föreställningar och de boendes faktiska upplevelser. Intervjuer har gjorts med arkitekten, byggherren och de boende i Berglärkan.

Art nr 2310204.

Uppbrott. Om orsaker till flyttning samt kvaliteter och brister i 50-talsstadsdelen Kortedala

Almberg, C & Paulsson, J

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1986. 70 sid.

Rapport RI:86. 61,75 kr.

Denna rapport behandlar synpunkter och erfarenheter hos medelålders och äldre personer som flyttat inom eller från stadsdelen Kortedala i Göteborg jan 1983-feb 1985. Vilka orsaker finns till flyttningarna? Vilka kvaliteter och brister finns i 1950-talsstadsdelen Kortedala? Vad behöver åtgärdas?

Art nr 2310408.

Utveckling av modeller för projektering av lyssningslokaler

Kirszenstein, J

CTH, Byggnadsakustik, Göteborg 1986. 26 sid.

61,75 kr.

Det i ett tidigare BFR-projekt utvecklade datorprogrammet för rumsakustisk analys har i detta projekt förbättrats och utvecklats så att det är möjligt att beräkna fler kvalitetsfaktorer än tidigare. Den grafiska presentationen av de beräknade värdena för lokalkvalitén har avsevärt förbättrats.
Art nr 2310508.

Strömning i springrör och sprickor

Schlechinger, B
CTH, Göteborg 1987. 109 sid.
Rapport 87:1. 123,45 kr.
I rapporten studeras strömningssamband för enskilda otätheter (springrör och sprickor) i byggnader, och en sammanställning av teoretiska och experimentella undersökningsresultat redovisas. Ett förslag till förbättrad bestämning av strömningssamband uppställs. En föreslagen beräkningsmodell tillämpas med gott resultat på betongsprickor.
Art nr 2310725.

Verksamhetsberättelse 1985/86 avseende forskning

Adamsson, B & Gaffner, D
LTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1986. 122 sid.
Rapport 86:34. 123,45 kr.
I rapporten redovisas hur basresurserna använts inom forskningen. Basanslaget har till syfte att tillföra institutionen basresurser för forskning, utvecklingsarbete och experimentbyggnadsmätningar rörande energihushållning och klimatisering i byggnader.
Art nr 2310726.

Konditionsbesiktning av rötskadade fönster samt uppföljning av skadeavhjälpande åtgärder

Gaffner, D
LTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1984. 81 sid.
Rapport 84:3. 61,75 kr.
I rapporten redovisas en försöksverksamhet med konditionsbesiktningar av rötskadade fönster i flerbostadshus samt uppföljning av de skadeavhjälpande åtgärder som därefter insattes. Ett tiotal bostadsområden med omfattande rötskador i Malmöregionen utvaldes för besiktningarna i Sydsverige, vilka är aktuella i denna rapport.
Art nr 2310727.

Vakuumkarbonatisering av lättballastbetong

Malinowski, R & Rodhe, M
CTH, Byggnadsmaterial, Göteborg 1983. 16 sid.
Publikation 83:9. 61,75 kr.
I rapporten presenteras en ny metod för vakuumkarbonatisering i form. Resultat från laboratorieförsök samt praktiska tillämpningar redovisas. Resultat av försök med element av hålrumsbetong med lättballast redovisas för tunnväggiga skivor. Dessutom studeras korrosion av armering hos vakuumkarbonatiserad lättballastbetong.
Art nr 2310906.

Fängslande arkitektur. Om den disciplinära boplatsens födelse i franskt 1800-tal

Goemark, S
CTH, Arkitektur, Stockholm 1987. 202 sid.
ByACTH 87:4. ISBN 91-7032-296-1. 180,25 kr.
Boken handlar om hur den disciplinära boplatsen föddes i det franska 1800-talets samhällsliv och om hur överheten med hjälp av arkitektur och stadsbyggande ville motverka det alltid lika hotande upproret. Boken fungerar också som en arkitektguide till monumentala verk i den europeiska modernismens förhistoria.
Art nr 2311002.

Energi, framtidsbilder och lokal verklighet

Edén, M

CTH, Byggnadsplanering, Göteborg 1987. 175 sid.

ByACTH 87:2. 74,10 kr.

Rapporten innehåller en granskning av energiframtidsbilder från 197383. Syftet är att ange bedömningspunkter mellan arkitektur- och energiforskning. Referensramen utgörs av fältstudier i hushåll och småföretag. De visar att människors beteenden och beslut spelar en avgörande roll.

Art nr 2311003.

Arkitektur med ekologiska förtecken

Edén, M

CTH/Byggnadsplanering, Göteborg 1987. 450 sid.

Rapport ByACTH 87:3. ISBN 91-7032-300-3. 148,15 kr.

Utgångspunkten för denna avhandling är resultaten från studier av brukarnas inverkan på energibalansen i bostäder och småindustrier. En bakgrund tecknas i fem perspektiv: energiperspektivet, arkitekturperspektivet, vardagsperspektivet, krisperspektivet och tidperspektivet.

Art nr 2311004.

Om noggrannhet och effektivitet hos numeriska metoder för geometriskt olinjär strukturanalys

Mattiasson, K & Bengtsson, A & Samuelsson, A

CTH, Byggnadsmekanik, Göteborg 1985. 22 sid.

Rapport 85:6. 37,05 kr.

I rapporten redovisas numeriska procedurer för analys av geometriskt och materiellt olinjära strukturer med speciell tillämpning på balkar och ramar. Studien koncentreras till två delproblem, nämligen 1. rörelsebeskrivningar i problem med stora deformationer och 2. olika lösningsmetoder för ovanstående olinjära problem.

Art nr 2311401.

Byggnande, drift och förnyelse av kommunala va-ledningar. Är driftstörningar omfattande?

Svensson, G (red)

CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1984. 98 sid.

Meddelande 73. 37,05 kr.

Rapporten behandlar driftstörningar och skadefall för va-ledningar samt kostnader för byggnande, drift och förnyelse. AMA:s positiva och negativa inverkan på projekteringen belyses. Kostnaderna i ledningsbyggandet diskuteras och bl a pekas på att sanering är 2 till 3 gånger dyrare än nyanläggning.

Art nr 2311739.

Energiförluster i ledningsbrunnar. Laboratiemätningar

Lindvall, G

CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1986. 49 sid.

Meddelande 81. 61,75 kr.

Rapporten beskriver de energiförluster och tryckfall som uppkommer vid stationär strömning genom en cirkulär brunn då anslutande ledningar är helt fyllda. Tre olika brunnsutföranden har testats. Direkt användbara empiriska samband mellan de viktigaste parametrarna har tagits fram.

Art nr 2311740.

Grundvattenvärme med återladdning. Geohydrologiska undersökningar och termiska beräkningar

Holm, T & Wilén, P

CTH, Geologi, Göteborg 1986. 47 sid.

Rapport B:294. 37,05 kr.

Denna förstudies uppgift har varit att undersöka förutsättningarna för utförandet av ett grundvattenvärmesystem med återladdning för uppvärmningsändamål i Falköping. Värmesystemet omfattar ett tvåbrunnssystem med återladdning med hjälp av vindkonvektorer. Resultaten av undersökningen presenteras.

Art nr 2311810.

Energibesparing - bullerminskning i befintlig bebyggelse

Blomquist, N & Larsson, T & Nordstedt, J
CTH, Husbyggnad, Göteborg 1982. 115 sid.
55,55 kr.

Rapporten visar att energibesparande och bullerbesparande åtgärder i husens omslutningsytor med fördel kan samordnas. Som exempel tas murade ytterväggar av tegel upp. Likaså visar man att stora förbättringar av den akustiska bostadsmiljön kan erhållas till marginella merkostnader om man väljer t ex rätt treglasfönsterkonstruktion.

Art nr 2312005.

Polyuretan cellplastisolering – ett isoleringsmaterial i tiden

CTH, Husbyggnadsteknik, Göteborg 1987. 136 sid.
166,65 kr.

Skriften innehåller referat av föredragen vid en PUR-dag 1986 anordnad av CTH:s avdelning för husbyggnadsteknik samt Sveriges Plastförbund. I föredragen behandlades bl a tillverkningsfrågor, byggnadsfysikaliska frågor, fuktegenskaper, beständighetsfrågor samt myndigheters syn på PUR som värmeisoleringsmaterial.

Art nr 2312006.

Värmeledningstalet för uretancellplast som värmeisolering i sandwichelement vid långtidsförsök

Larsson, L-E
CTH, Husbyggnadsteknik, Göteborg 1987. 55 sid.
Inst. rapport 87:3. 74,10 kr.

Avsikten med den i rapporten redovisade undersökningen var att studera hur värmeledningstalet hos uretancellplast successivt förhöjs med tiden vid olika tjocklek hos materialet, samt hur denna förhöjning motverkas av ett täcksikt, som bestod av antingen enbart aluminiumfolie eller glasfiberarmerad polyesterplast.

Art nr 2312110.

Lufttemperaturens variation inom ett utrymme genererad av periodiska, sinusformade värmeflödes...

Larsson, L-E
CTH, Husbyggnadsteknik, Göteborg 1984. 113 sid.
Inst. rapport 84:2. 148,15 kr.

I denna skrift studeras den flerskiktade väggen av sandwichkonstruktion utsatt för periodiskt variabel temperatur med matrisformulering av uppträdande temperaturer och värmeflöden. Ett uttryck har uppställts för beräkning av lufttemperaturens variation inom ett utrymme som begränsas av väggar, golv och tak av flerskiktskonstruktion.

Art nr 2312111.

Surteprojektet - 88 småhus med ytjordvärme. Studier av elförbrukning

Jilar T
CTH, Installationsteknik, Göteborg 1987. 107 sid.
Dokument DI:87. 61,75 kr.

I Surte nära Göteborg färdigställdes 1980 ett grupphusområde med småhus utrustade med jordvärmesystem. I rapporten redovisas huvudresultaten från studier av elförbrukningen. Bl a redogörs för energipris, sammanlagringsfaktor, årsvärmefaktor, elförbrukningens årskostnad och ytjordvärmesystemets privatekonomi.

Art nr 2312502.

Förändrade resmöjligheters betydelse för servicemönstret i en tätortsregion

Sylvén, E & Östlund, B
CTH, Trafikplanering, Göteborg 1986. 87 sid.
TACHT 86:6. 61,75 kr.

Rapporten redovisar en studie av servicemönster och dennas samband med arbetsplatsmönstret. Med utgångspunkt från resultaten skisseras ett modellsystem

för att analytiskt beskriva effekterna av förändringar i hushållens situation på servicemönstret.

Art nr 2313005.

Dimensionering av perkolationsmagasin med regnevellopsmetoden och maxdygnsmetoden

Sjöberg, A & Melin, H

CTH, Vattenbyggnad, Göteborg 1986. 10 sid.

30,85 kr.

I rapporten redovisas en studie med avsikt att testa tillämpligheten av dels regnevellopsmetoden, dels maxdygnsmetoden för dimensionering av perkolationsmagasin. Resultaten av undersökningarna redovisas utförligt.

Art nr 2313307.

Flödeskapacitet hos avloppsledningar delvis fyllda med sediment.

Perrusquia, B & Lyngfelt, S & Sjöberg, A

CTH, Vattenbyggnad, Göteborg 1986. 30 sid.

Rapport B:48. 49,40 kr.

Rapporten behandlar problemet med uppskattning av flödeskapaciteten hos ledningar som delvis är fyllda med sediment. Flera metoder för att beräkna den ekvivalenta råheten presenteras. Resultat och erfarenheter från kapacitetsstudier utförda vid institutionen för vattenbyggnad vid CTH presenteras.

Art nr 2313308.

Inläckning till avloppsledningar

Thomasson, L

CTH, VA-teknik, Göteborg 1986. 70 sid.

Internskrift 2:86. 61,75 kr.

Funktions- och kapacitetskontroll av avloppsnät kräver tillgång till bra metoder, tillförlitliga och ekonomiskt rimliga, för flödesbestämning. Kloridhaltens variation i en spillvattenledning från ett bostadsområde med 739 personer har undersökts. Resultaten från undersökningen redovisas.

Art nr 2313410.

Materieöverföring gas-vätska i avloppsledningar

Taghizadeh-Nasse, M

CTH, Vattenförsörjnings- och avloppsteknik, Göteborg 1986. 123 sid.

Publikation 3:86. 61,75 kr.

Materieöverföring i avloppsledningar har stor betydelse för fenomen som biologisk nedbrytning, svavelvätebildning och avdrivning av lättflyktiga explosionsfarliga ämnen. Materieöverföring i en 24 m lång betongledning har studerats som funktion av flöde och lutning. Materieöverföringen är en funktion av vatten- eller friktionshastighet.

Art nr 2313411.

Kartläggning av inläckageförhållanden med hjälp av reningsverkens årsrapporter

Agersborg, F

CTH, Vattenförsörjnings- och avloppsteknik, Göteborg 1986. 81 sid.

Internskrift 3:86. 61,75 kr.

Rapporten redovisar en studie av inläckage till avloppsnät som genomförts. Underlagsmaterialet är reningsverkens årsrapporter. Slutsatser dras. Bland annat är det stora brister i dataunderlaget, myndigheters kontroll är inte reell och uppmätta inkommande flöden stämmer dåligt överens med fosforkoncentrationerna.

Art nr 2313412.

Sunclayanläggningen i Kungsbacka. Värmeteknisk uppföljning

Holmberg, P & Berntsson, T & Schroeder, K

CTH/Jordvärmegruppen, Göteborg 1986. 90 sid.

Rapport 23:86. 61,75 kr.

Rapporten redovisar ett projekt med syfte att genomföra mätningar och utvärderingar av den värmetekniska delen av värmepumpsystemet med säsongslagring

vid Kindälvs skolan i Kungsbacka. Resultatet redovisas i form av totalt årligt värmebehov, värmefaktor, solfångarnas verkningsgrad, värmepumparnas värmefaktor m m.
Art nr 2313821.

Modellering av turbulens och beräkning av ventilationsparametrar i ventilerade rum

Davidson, L

CTH, Tillämpad termodynamik och strömningslära, Göteborg 1986. 130 sid. 61,75 kr.

En ny enekvations turbulensmodell har utvecklats och testats. Turbulenta viskositeten erhålls som produkt av en turbulent hastighet och en turbulent längdskala. Modellen testas i tre paraboliska flödesplan, kanalströmning, plan platta gränsskikt och plan väggstråle. Lokala reningsflödet undersöks numeriskt.
Art nr 2314001.

Att utveckla både arbetsmiljövänliga och marknadsmässiga produkter. En gruppdynamisk process

Andersson, R

KTH, Arbetsvetenskap, Stockholm 1987. 190 sid.

Rapport TRITA 0018. 148,15 kr.

Inom det i rapporten redovisade projektet prövas en organisatorisk lösning av informations- och samarbetsproblemet mellan olika intressenter vid produktutveckling - produktutvecklingsseminariet, som syftar till att utveckla produkter som uppfyller både ergonomiska och kommersiella krav.
Art nr 2320101.

Ergo-index. En beskrivning av ergonomiska effekter

Glimstar, B & Höglund, P-E & Örtengren, R

KTH, Arbetsvetenskap, Stockholm 1987. 85 sid.

Rapport TRITA 0036. 55,55 kr.

Målsättningen med det i rapporten beskrivna projektet har varit att sammanställa en modell för beräkning av musklernas återhämtningstid för olika belastningssituationer med möjlighet att bestämma lämplig arbetsintensitet. Modellen baseras på en sammanställning av material från olika ergonomiska undersökningar framtagna i en litteraturstudie
Art nr 2320102.

Boinflytande 1985-Kontaktkommittéernas och förvaltningarnas svar på riksomfattande enkät

Högberg, A-L & Österberg, S

KTH/arkitektur, bostadsförvaltning, Stockholm 1986. 83 sid.

I rapporten redovisas en undersökning med enkäter riktade till såväl kontaktkommittéer som områdesförvaltare. B1 innehåller den en projektbeskrivning, metodredovisning och bortfallsanalys samt en första genomgång av resultaten.
Art nr 2320209.

Fönsterutformning och rumskvalitet i bostadsrum

Liljefors, A

KTH, Arkitektur, Stockholm 1987. 22 sid.

49,40 kr.

Fönstrets möjligheter att på olika sätt bidra till goda rumskvaliteter är ofta försummade. Rapporten försöker medvetandegöra faktorer för studier i det enskilda projektet och föreslå metoder och hjälpmedel för praktisk planering.
Art nr 2320210.

Självständig områdesförvaltning ökar förvaltningskvaliteten

Högberg, A-L & Österberg, S

KTH, Arkitektur/Bostadsförvaltning, Stockholm 1986. 118 sid.

49,40 kr.

Rapporten behandlar den försöksverksamhet med självständig områdesförvaltning, som Malmö Kommunala Bostads AB bedrivit i områdena Pildammsstaden

och Holma under 1984. Stora framsteg har gjorts, men såväl anställda som hyresgäster är av den uppfattningen att de själva inte är tillräckligt viktiga i verksamheten för företaget.
Art nr 2320211.

Stockholms organiserade självbyggeri i ett internationellt perspektiv

Volny, O
KTH, Arkitektur, Stockholm 1986. 160 sid.
74,10 kr.

I rapporten jämförs Stockholms organiserade självbyggeri med det som utvecklats i bl a Västtyskland. Stockholms självbyggeri skulle kunna överföras till kontinenten, men en omfattande produktutveckling behövs. Rapporten avslutas med en dokumentation av de mest kända självbyggeriprojekten i Västtyskland, såväl flerbostads- som småhus.
Art nr 2320302.

Introduktion av värmepumpar - organisatoriska aspekter

Båve, E
KTH, Byggnadsekonomi och organisation, Stockholm 1986. 28 sid.
Meddelande 22. 61,75 kr.

Syftet är att bygga upp kunskap, beskriva och analysera problemen och de organisatoriska möjligheterna och begränsningarna för service m m av mindre värmepumpar. Kommunernas roll och energiplanering behandlas översiktligt. Problemen är av både ekonomisk, sociologisk och driftsteknisk karaktär.
Art nr 2320801.

Sagt och gjort från beslut till resultat i kommunal planering

von Schéele, A K
KTH, Arkitektur/Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1985. 123 sid.
TRITA-BFL 4001. 86,40 kr.

Örebro kommun fattar 1977 beslutet att bygga ut sin barnomsorg till full behovstäckning före 1982. Vad styr beslutet? Hur genomförs det? Vilka är daghemsförespråkarna och vilka är vedersakarna? Författaren har granskat mål, beslut och genomförande samt utvärderat resultat ur barnens perspektiv.
Art nr 2320930.

Studier av byggnads-, installations- och drifttekniska åtgärder för energibesparing

Wänggren, B
KTH/Byggnadsteknik, Stockholm 1987. 186 sid.
123,45 kr.

Syftet med undersökningen har främst varit att genom beräkningar och mätningar bestämma energianvändningen i äldre byggnader, förbättra inomhusklimatet samt att analysera effekten och lönsamheten av byggnadstekniska, installations-tekniska och drifttekniska åtgärder i energibesparande syfte.
Art nr 2321213.

Ombyggnad och tilläggsisolering av flacka tak

Andersson, P
KTH/Byggnadsteknik, Stockholm 1987. 183 sid.
117,30 kr.

Idag är ett stort antal av de flacka tak (som började byggas i Sverige på 20-talet) i behov av omfattande ombyggnad, både p g a åldersskäl och funktionsbrister. Rapporten behandlar en experimentell och teoretisk undersökning av ombyggnad och tilläggsisolering av flacka tak.
Art nr 2321214.

Hyresfastighetens ekonomi i långtidsperspektiv. Analys av empiriska data

Bejrums, H & Lundström S & Söderberg, B
KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1987. 87 sid.
Meddelande 5:23. 61,75 kr.

Bostadshyresfastigheterna från 1930- och 40-talet byggs nu om medan fastigheterna från miljonprogrammet är inne i en första intensiv underhållsfas. Har man något att lära av dessa fastigheters hittillsvarande ekonomiska liv för att fatta bättre beslut om framtiden? Resultat av analyser redovisas.
Art nr 2321810.

Hyresfastighetens ekonomi i långtidsperspektiv. Påverkande faktorer och planering

Lundström, S

KTH/Fastighetsekonomi, Stockholm 1986. 96 sid.

Rapport 5:20. 43,20 kr.

Med utgångspunkt från litteratur och en empirisk undersökning formuleras i denna rapport ett synsätt för långsiktig ekonomisk planering i fastighetsförvaltningen. Avsevärt kortare livslängder för byggnader ställer nya krav på möjligheter till funktionsanpassning, vilken bör ske redan i den första kravspecifikationen på fastigheten.

Art nr 2321811.

Efterkrigstidens markpolitiska lagstiftning - effektivt styrmedel inom det fysiska samhällsbyggandet

Bergström, L

KTH, Fastighetsteknik, Stockholm 1986. 70 sid.

Rapport 4:52.

I denna rapport redovisas teorier om lagstiftning som styrmedel och reforminstrument, främst inom rättssociologin. I rapportens senare del redovisas en fallstudie: "lagstiftningens inverkan på Göteborgs markförsörjning under 1960-talet". Avslutningsvis framläggs en del hypoteser om den markpolitiska lagstiftningens effektivitet.

Art nr 2321905.

Kontinuitet i planeringen

Colven, R & William-Olsson, I

KTH, Formlära, Stockholm 1986. 156 sid.

TRITA-FL 4086. 67,90 kr.

Huvudsyftet med undersökningen har varit att studera kontinuiteten i den kommunala planeringen av barnomsorgsverksamheten, organisationen och lokalerna. Forskare har följt planeringsprocesserna för tre försöksbarnstugor som ingick i MAFF-projektet. Bland annat studeras processen utifrån kvalitetsbegreppen genom alla skeden.

Art nr 2322009.

Akustik i förskolor

Colven, R m fl

KTH, Formlära, Stockholm 1986. 132 sid.

TRITA-FL 4087. 61,75 kr.

Rapporten redovisar studier av ljudmiljön i fem försöksbarnstugor som ingick i MAFF-projektet. Undersökningen har utgått från relationerna mellan aktivitet, organisation och rumsutformning. Relationerna mellan ljudnivå och olika grupp-sammansättningar, aktivitetstyp, lärarpåverkan och barnens beteende diskuteras.

Art nr 2322010.

Manuell bestämning av temperatur och energibehov i rum

Brown, G

KTH, Installationsteknik, Stockholm 1987. 56 sid.

43,20 kr.

Den i rapporten presenterade mätmetoden ska vara ett hjälpmedel i ett preliminärt skede av projektering av en byggnad och dess VVS-installation. Ett sommar- och vinterprogram har ritats med värmebalansen i rumsluften ett dygn som grund. I rapporten redovisas också vad resultatet blir om rummets storlek och form varierar.

Art nr 2322101.

Metoder och instrument för inmätning av underjordiska ledningar

Galvenius G
KTH, Geodesi, Stockholm 1986. 33 sid.
TRITA 1006. 37,05 kr.

I rapporten redovisas en studie med syfte att utveckla metoder och instrument för noggrann inmätning av underjordiska ledningar för vatten, avlopp, el, tele m m i officiella koordinatsystem. Projektet går ut på att lösa två delproblem, det ena detektering av ledningarna, det andra lägesbestämning av dem.
Art nr 2322202.

System för rationell hantering av lägesbunden information. Delrapport 1.

Cederholm, T
KTH, Geografiska Institutionen, Stockholm 1987. 52 sid.
TRITA 1008. 61,75 kr.

Insamling av landskapsinformation kan ske med olika metoder. En översiktlig studie av dessa har utförts, främst koncentrerad till fotogrammetriska och geodetiska metoder och digitalisering. Studien gäller insamlingsmetodernas förhållande till den information som hanteras.
Art nr 2322203.

Placering av installationer i byggnader - en programutredning

Malmström, T-G & Mundt, E & Rodenborg, G
KTH, Jord- och bergmekanik, Stockholm 1986. 60 sid.
30,85 kr.

Installationernas placering påverkar det byggnadstekniska utförandet, produktionen med dess samordningsproblem och arbetsmiljökrav samt tillgängligheten för drift- och underhållsåtgärder. Föreliggande utredning är ett försök att strukturera denna problematik.
Art nr 2322304.

Användning av beta-metoden i geotekniken - illustrerad med spontberäkning

Olsson, L
KTH/Jord- och bergmekanik, Stockholm 1987. 239 sid.
ISBN 91-7170-994-0. 185,20 kr.

I rapporten studeras tillämpningen av säkerhetsindexmetoden (B-metoden) på geotekniska problem dels från teknisk synpunkt och dels från tillämpningssynpunkt. En stokastisk jordmodell föreslås och metodik anvisas för bestämning av dess parametrar med bayesiansk statistik så att förhandskunskap kan vägas in.
Art nr 2322305.

Datorstödd byggnadsprojektering

Wahlström, O
KTH/Projekteringsmetodik, Stockholm 1986. 26 sid.
30,85 kr.

I början av 1980-talet stod det klart att användningen av CAD snabbt ökar hos byggnadsprojektörerna. Avdelningen för projekteringsmetodik på KTH har haft möjlighet att successivt bygga upp en kompetens inom området CAD, knyta forskare till sig, bygga upp ett internationellt kontaktnät samt förbereda kommande forskningsinsatser.
Art nr 2322910.

Rapport från en resa i Östeuropa

Svenson, R
KTH, Regional planering, Stockholm 1987. 4 sid.
Arbetsrapport 87:1.

Rapporten grundar sig på 6 resor i fyra skilda Östeuropeiska länder under tiden 1960-83. De länder som besöktes är Ungern, Albanien, Ygoslavien och Sovjet. Syftet var att studera de olika ländernas planeringsmetoder som med fördel kan brukas i Sverige.
Art nr 2323001.

Hur påverkar energisparandet värmeanläggningars verkningsgrad?

Martinac, J

KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1987. 90 sid.

74,10 kr.

Efter energikrisen 1970-71 har energianvändningen i snitt minskat med ca 15 %. Bli då inte pannornas intermittensgrad påverkade på ett sätt så att verkningsgraden sjunker betydligt? Rapporten presenterar detta problem och visar hur man vid anläggningar med två pannor undviker det.

Art nr 2324040.

Solfångare i Knivsta

Peterson, F & Ringblom, F

KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm

Projektet Knivstahuset är både ett projekterings- och experimenthusprojekt och ett forskningsprojekt. Redan på ett tidigt stadium redovisades projekt- och experimentdata för huset i olika rapporter. Tiden efter 1982 har använts till att redovisa solfångarnas egenskaper resp resultat av mätningar av solinstrålning m m.

Art nr 2324041.

Flytande vågskydd

Werner, G

KTH, Vattenbyggnad, Stockholm 1986. 25 sid.

Rapport 35. 37,05 kr.

Rapporten redovisar jämförande studier mellan ett par polontyper i produktion samt några tänkbara varianter av dessa. Flytande vågskydd är aktuellt i första hand i relativt skyddade kust- och insjöområden. Våg höjden bör hålla sig under 1,2 m och vågperioden under 4 s för att medge rimliga dimensioner.

Art nr 2324602.

Datorstött arkitektarbete. Arkitekternas skissarbete i interaktiva grafiska datorsystem

Kjelldahl, L & Lundquist, J

KTH, Numerisk analys och datologi, Stockholm 1986. 60 sid.

TRITA NA E8677.

Rapporten redovisar det s k "Dialogprojektet", i vilket man studerat möjligheter, risker och problem med grafisk interaktion med en dator. Modern utrustning med kraftfulla arbetsstationer har använts och prototypprogram för arkitektskissering har utvecklats och provats.

Art nr 2325601.

Friktionsstudier i trappor. Halkprovning i trappor

Ericson, L

LTH, Arkitektur, Lund 1987. 30 sid.

37,05 kr.

Provningsmetoder har utarbetats utifrån fältstudier och laboratoriestudier där fotplacering och stöd krafter undersökts vid normal gång och halkning. Det kritiska momentet, påramp nedför, har simulerats med en provningsapparat. Metoden kan användas för såväl jämförande materialprovning i lab som kontroll av trappor i befintlig miljö.

Art nr 2330118.

En psykologisk utvärdering av svenska pensionärer från stadsmiljö och landsbygd

Watzke, J R

LTH, Arkitektur/Miljöpsykologi, Lund 1986. 99 sid.

Monografi 5. 49,40 kr.

Rapporten behandlar välbefinnande och anpassning hos äldre människor. Studien har tre syften: 1) Att utveckla ett anpassningsindex för äldre människor 2) Att studera samspelet mellan anpassning och personlig kompetens 3) Att med hjälp av Q-faktoranalys identifiera olika kompetensmönster.

Art nr 2330119.

Konfliktsituationer. En projektiv metod avsedd för äldre människor

Watzke, J R & Kyller, R

LTH, Arkitektur, Miljöpsykologiska enheten, Lund 1986. 45 sid.

Monografi 4. 37,05 kr.

Denna rapport ingår i en serie som behandlar pensioneringens psykologiska konsekvenser. En projektiv teknik har utvecklats för studium av hur pensionärer reagerar inför konfliktladdade situationer. Utvärdering av materialet görs. Kombinationen projektiv teknik/miljöpsykologiskt synsätt ger nya möjligheter att förstå äldre människor.

Art nr 2330120.

Novemberfärger. Symposium om färg den 1 november 1984.

Kyller, M (red)

LTH, Arkitektur, Lund 1987. 61 sid.

Monografi 6:86. 49,40 kr.

Liksom ljuset har färgen en djupgående inverkan dels på synmiljön, dels på människans välbefinnande. Ett symposium anordnades 1984 med tonvikt på nya forskningsrön. Kunskapsområdet "färg" är komplicerat, med inslag av ämnen som fysik, kemi, fysiologi, psykologi och estetik. Alla dessa ämnesområden berördes på symposiet.

Art nr 2330121.

Komponenter, element och systemlösningar av trä och träbaserade material. En exposé av nuläget

Enquist, B

CTH/Byggnadsmekanik, Lund 1986. 37 sid.

74,10 kr.

Rapporten ger en bred sammanfattning av och exempel på vanligt förekommande konstruktionslösningar av trä och träbaserade material till bärverk, företrädesvis till småhus och med spännvidder mellan 5 och 15 m. De enskilda byggnadsdelarna samt i dessa förekommande komponenter beskrivs

Art nr 2330203.

Sorption och fukttransport i trä. En kort översikt.

Mårtensson A

LTH, Byggnadsmekanik, Lund 1986. 32 sid.

TVSM 7028. 61,75 kr.

Rapporten ger en översiktlig beskrivning av olika fukttransportmekanismer i trä. Fukttransport kan ske dels genom vätskeflöde i cellernas hålrum (lumen) eller i porer mellan cellerna, dels genom diffusion. Rapporten ger enkla beräkningsmodeller för uppskattning av uttorkningsförlopp i trä vid fuktkvoter under fibermättnadspunkten.

Art nr 2330204.

Limning av trä

Wernersson, H

LTH, Byggnadsmekanik, Lund 1986. 21 sid.

TVSM 7029. 61,75 kr.

Limning är en effektiv och ofta billig metod att sammanfoga material. Rapporten är en sammanställning av befintlig litteratur och kan ses som en sammanfattning i ämnet elementär limningsteknik. Bl a behandlas klassificering i limtyper samt beskrivning av några vanliga limsorter.

Art nr 2330205.

Träkonstruktioner. Grundläggande byggmekanikforskning. Material och förbindningar

LTH, Byggnadsmekanik, Lund 1986. 27 sid.

TVSM 7030. 61,75 kr.

Rapporten redovisar bakgrund, uppläggning och ekonomi i sammanfattning av det hittillsvarande arbetet i projektet: "Träkonstruktioner". Utgångspunkt är dimensionering och konstruktiv utformning av bärande system och komponenter i

trä. Arbetet består av tre huvuddelar: fuktrörelsers mekanik, limförbands mekanik och tillämpade problem.
Art nr 2330206.

Finita element modeller av fluidstrukturinteraktion

Sandberg, G
LTH, Lund 1986. 148 sid.
TVSM 1002. 154,35 kr.

I rapporten redovisas studier av dynamisk interaktion mellan en ickeviskös, kompressibel fluid och en elastisk struktur. Finita elementformuleringar härleds med hjälp av viktade residualmetoder. Olika variabler i fluiden används och olika källtermer är beskrivna.
Art nr 2330207.

En experimentell jämförelse mellan spikade och skruvade träförband

Enquist, B
LTH, Byggnadsmekanik, Lund 1987. 41 sid.
TVSM 7034. 61,75 kr.

Huvudsyftet med det i rapporten redovisade arbetet var att genom en provning verifiera denna skillnad. Det andra syftet var att genom provningen också få en uppfattning om skillnader i kraft-deformationsbeteende hos tvärlastbelastade skruv- respektive tvärförband.
Art nr 2330208.

Analys av konstruktioner som utsätts för åkande laster

Olsson, M
LTH, Byggnadsmekanik, Lund 1986. 246 sid.
TVSNM 1003. 246,90 kr.

Konstruktioner som utsätts för åkande studeras. För konstruktionen härleds ett hierarkiskt finit balkelement. Numeriska resultat visas huvudsakligen i form av tidshistorier och dynamiska förstöringsfaktorer för förskjutningar och moment som funktion av olika parametrar och modeller.
Art nr 2330209.

Experimentella tekniker för mätning av moment mobilitet

Petersson, B
LTH, Byggnadsakustik, Lund 1986. 73 sid.
TVBA 3035. 123,45 kr.

En omfattande litteraturundersökning har genomförts avseende experimentell teknik för mätning av moment mobilitet. Metoderna följer väsentligen två linjer: direkt mätning och indirekt mätning. Fördelar och nackdelar med olika metoder diskuteras. Erhållna erfarenheter redovisas.
Art nr 2330303.

Planering och boendeinfytande vid förnyelse. Norra Göta i Borås

Wikström, T
LU, Byggnadsfunktionslära, Lund 1986. 120 sid.
Rapport R5:86. ISBN 91-7740-027-5.

Norra Göta är ett bostadsområde som byggdes under 40-talet. Ett förnyelseprojekt startades 1980 där allt skulle ske i samarbete med de boende. Forskningsprojektet startades för att följa och granska förnyelseprocessen och dess konsekvenser för de boende. Förnyelseprojektets planeringsfas fram till de första ombyggnaderna redovisas.
Art nr 2330418.

Att bo och leva som rörelsehindrad. Del III: Reumatikers situation efter fyra år

Thorsell, U & Brattström, M & Åhlund, O
LTH, Arkitektur/Byggnadsfunktionslära, Lund 1987. 89 sid.
Rapport 1:87. ISBN 91-7740-028-3.

1982 genomfördes ett forskningsprojekt som behandlade rörelsehindrade reumatikers situation. Denna rapport beskriver vad som hänt undersökningsgrup-

pen sedan dess och jämför vilka förändringar som skett med avseende på boendet, sjukdomen och det dagliga livet.

Art nr 2330419.

Fukttillstånd i autoklaverade lättbetongväggar

Sandin, K

LTH, Byggnadsmateriallära, Lund 1987. 92 sid.

Rapport TVBM 3026. 74,10 kr.

I rapporten redovisas fältmätningar av slagregnsbelastning och fukttillståndets variation i lättbetongväggar. Mätningarna har gjorts på en stor lagerbyggnad och pågått i ca 4 år. Byggnadens fasader är indelade i 6 m långa fack med olika ytbehandling. Totalt finns det 14 ytbehandlingar.

Art nr 2330614.

Småhusproduktion av tegelhus. En jämförande studie. Del 2

Persson, M

LTH, Byggproduktionsteknik, Lund 1985. 67 sid.

TVBP 3012. 98,75 kr.

Rapporten redovisar en uppföljning och utvärdering av ett experimentbygge. Avsikten har varit att jämförande studera möjligheterna att bygga grupphus med bärande stomme av tegel i stället för den traditionella träregelstommen. Experimentbygget ägde rum i Trelleborg.

Art nr 2330704.

En undersökning av armerade betongbalkar utsatta för utmattningslast

Danewid, R

LTH, Bärande konstruktioner, Lund 1985. 184 sid.

Rapport TVBK 1004. 86,40 kr.

Ändamålet med det i rapporten redovisade projektet var att man av dess resultat skulle få en uppfattning om funktionen hos armerade betongbalkar påverkade av utmattningslast. Resultaten från de 17 försöken med betongbalkar i full skala redovisas.

Art nr 2330803.

Spånskiva på regelstomme

Åkerlund, S

LTH, Bärande konstruktioner, Lund 1986. 65 sid.

49,40 kr.

Med den i rapporten redovisade studien har man velat prova kassetelement hopfogade till en skivkonstruktion med drag- och tryckband och ställa upp en enkel beräkningsmodell för denna konstruktion. Beräkningsmodellen bygger på att provkroppens deformation kan beräknas som summan av böjning, skjuvning samt rotation av spånskiva relativt ram.

Art nr 2330804.

Rurala och urbana vattenbalanser

Hogland, W

Lunds Universitet/Tekniskvattenresurslära, Lund 1986. 290 sid.

Rapport 1006. 61,75 kr.

Avhandlingen presenterar både kvantitativa och kvalitativa vattenbalanser. Balanserna är baserade på ridskalor och redovisas för både ett ruralt och ett urbant område. Massbalanser för föroreningarna Prot, Cu, Zn och Pb ges. Effekter på recipienten diskuteras.

Art nr 2331915.

Byggmaterialadministration. En leveransmodell

Horstmann, P & Lindhqvist, P

LTH, Transportteknik, Lund 1985. 94 sid.

Rapport 1985 3081. 111,10 kr.

Rapporten redovisar ett projekt, med målsättning att skapa en köp-/säljmodell med vilken man kan minska totaltkostnaden i ett byggobjekt genom förändringar i materialflödet från byggmaterialleverantör till byggarbetsplats. I rapporten be-

skrivs en modell i vilken kostnaderna för leveransservicen är frikopplade från materialpriset.

Art nr 2332104.

Kommunal förrådsverksamhet. Studie vid Malmö Kommuns Gatukontor. Huvudstudierapport

Larsson, E & Lindhqvist, P

LTH, Transportteknik, Lund 1986. 124 sid.

LUTMND 3084. 185,20 kr.

I den här förstudien inventeras de problem som rör kommunernas förrådshållning. Projektet kommer att fortsätta med en huvudstudie där olika förbättringar kommer att föreslås. Förstudien har gjorts i samarbete mellan Malmö Gatukontor och Institutionen för transportteknik vid Tekniska Högskolan i Lund.

Art nr 2332105.

Materialadministration i byggprocessen - med tonvikt på kommuner och annan offentlig förvaltning

Larsson, E & Horstmann, P

LTH/Transportteknik, Lund 1985. 55 sid.

LUTMND/TMTP 3085. 74,10 kr.

Syftet med det i rapporten redovisade projektet har varit att utarbeta ett ramprogram för forskning inom området "Materialadministration i byggprocessen" i första hand i form av beskrivningar av konkreta förslag till projekt. Projektet har också resulterat i en motivering till varför det behövs ett ramprogram.

Art nr 2332106.

Analytisk modell för temperaturer och värmeflöden i kryprum

Hagentoft, C-E

LTH, Husbyggnadsteknik, Lund 1986. 133 sid.

TVBH 3012. 61,75 kr.

I rapporten beskrivs en modell för beräkning av temperaturerna och värmeflödena i ett uteluft- eller inneluftventilerat kryprum samt i Riksgrunden. Tre renodlade fall av temperaturförloppet studeras: stationärt temperaturförlopp, periodiskt temperaturförlopp samt temperaturförloppet vid en stegändring i utetemperatur.

Art nr 2332702.

Puts på tilläggsisolering - Serporockmetoden. Klimatpåverkan - rörelsemönster

Elmarsson, B

LTH, Husbyggnadsteknik, Lund 1983. 69 sid.

TVBH 3010. 37,05 kr.

Serporock är en metod för utvändigt tilläggsisolering med puts som fasadskikt. Metoden innehåller komponenterna befintlig vägg, mineralull, kramlor, armering och puts. Man har studerat hur komponenterna samverkar under inverkan av temperatur- och fuktvariationer. Projektets resultat sammanfattas.

Art nr 2332703.

Små och medelstora energiberäkningsprogram. Fortsättning

Wader, K

LTH/Husbyggnadsteknik, Lund 1986. 61 sid.

TVBH 3013. 37,05 kr.

Rapporten redovisar utvecklingen av energiberäkningsprogrammet STAWAD samt genomgång av de fysikaliska grunderna för beräkningsprogrammet MEPA. BRIS har jämförts med STAWAD med avseende på dynamiken. STAWAD har jämförts med MEPAS förenklade modell.

Art nr 2332704.

Byggnads- och anläggningsverksamhet i den svenska ekonomin 1800-1862

Pettersson, L *ca 1778?*

LU, Ekonomisk-historiska institutionen, Lund 1987. 65 sid.

HNS 3. 98,75 kr.

I rapporten skattas byggnads- och anläggningsverksamhetens volym 1800 -1862. Den färdiga volymserien visar bl a att 1820-talet kännetecknades av stagnation vad gäller byggnads- och anläggningsverksamhet samt att ett starkt uppsving tog sin början 1945.
Art nr 2333101.

KONTROLL AV MARKANVÄNDNING OCH GRUNDVATTENKVALIT*ET I COLORADO OCH SVERIGE

Lönegren, H
Universitetet och tekniska högskolan, Linköping, Linköping 1987. 164 sid.
ISBN 91-7870-177-5. 160,50 kr.
Syftet med det i rapporten redovisade projektet var att belysa lagstiftningens täckgrad, de offentliga administrationernas organisation samt de formella och reella beslutfattarnas medvetenhet om markanvändningens interaktiva beroende av grundvattnet. Tre lokala administrationer studerade4s. Boulder County Weld County & Town Lyons.
Art nr 2340001.

Byggbranschens innovationsbenägenhet

Björklöf, S
LiTH, Produktionsekonomi, Linköping 1986. 290 sid.
154,35 kr.
Detta är en studie av den svenska byggbranschens inställning till innovationer och branschens beredskap att hantera innovationsfrågor. Ett fyrtiotal företag och ett antal fristående branschakkunniga har intervjuats.
Art nr 2340401.

Obekväm arbetstid - obekväm fritid?

Hägred, U
Lunds Universitet, Lund 1986. 57 sid.
Lic-serie 2. 37,05 kr.
Syftet med rapporten är att ta reda på vilken betydelse den tidsmässiga organisationen av förvärvsarbete har för det lokala sociala livet. Studien har dels byggt på en totalinventering av arbetsliv och föreningsliv i två mindre kommuner, dels fallstudier på individnivå av de sociala effekterna av obekväm arbetstid.
Art nr 2350401.

Borrhålsvärmelager i berg vid Högskolan i Luleå

Norell, B
Högskolan i Luleå,
Rapport 86:023. ISBN 91-540-4713-7. 61,75 kr. *ca 1988?*
Projekt Lulevärme innebär byggande, drift och utvärdering av ett borrhålsvärmelager i Luleå. Värmelagret är en experiment- och demonstrationsanläggning. Den rapport är projekt Lulevärms huvudrapport och sammanfattar det arbete som utförts under åren 198285. Arbetet och genomförd forskning redovisas.
Art nr 2351818.

Tryckberäkning kring små klossar

Jansson, B-O
Högskolan i Luleå, Luleå 1987. 26 sid.
Rapport TULEA 87:001. 61,75 kr.
I rapporten redovisas en undersökning där tryckfältet ovanför fyra klossar har simulerats med en numerisk modell i 2 och 3 dimensioner. Resultaten har jämförts med mätta data från vindtunnel. Slutsatsen är att inloppsprofilen är av vital betydelse för beräkningarnas kvalitet.
Art nr 2351819.

Naturlig avdunstning från en rinnande vattenfilm

Söderlund, M
Högskolan i Luleå, VA-teknik, Luleå 1987. 36 sid.
Licentiatavhand A:151.

Flerårig forskning om tak- och asfaltytors möjligheter att utnyttjas som solfångare har utförts på Högskolan i Luleå. Ytorna används som solfångare genom att de överspolas med vatten. Syftet med detta projekt har varit att genomföra en grundlig litteraturstudie av avdunstningsförloppet från en rinnande vattenfilm.
Art nr 2351820.

Ledarskap och decentralisering. Kommunal ekonomi och organisation i stora kommuner

Wiberg, S

GU, Företagsekonomi, Göteborg 1986. 109 sid.

FE-rapport 266:86. 61,75 kr.

Denna rapport dokumenterar vissa viktigare nordiska bidrag som presenterades vid två seminarietillfällen på temat kommunal ekonomi och organisation. Bl a framkommer att de största kommunerna är otillräckligt belysta i forskning och debatt. De är forskningsmässigt och även sakligt/konstruktivt särskilt intressanta.
Art nr 2360105.

Geografiska konsekvenser av ny datateknik – en problemanalys

Forsström, Å & Lorentzon, S

GU, Kulturgeografi, Göteborg 1985. 87 sid.

Småskrifter 89:11. 49,40 kr.

Hur kan den nya datatekniken tänkas påverka olika funktioner inom produktion och konsumtion och därmed lokalisering och dimensionering av verksamheter, bostäder och serviceanläggningar? I rapporten tas detta upp, och sambandet mellan introduktionen av ny datateknik och bebyggelsestruktur belyses från olika infallsvinklar.
Art nr 2360408.

Boendets förändring och kollektivt handlande

Soldre-Brink, T

Göteborgs Universitet/Sociologi, Göteborg 1987. 180 sid.

Monografi 36. ISBN 91-7900-226-9. 61,75 kr.

När handlar människor kollektivt och hur ser betingelserna för detta ut i det nutida hyresboendet? Detta diskuteras teoretiskt och historiskt i rapporten. En förutsättning för det kollektiva handlandet bland boende är att de har gemensamma intressen.
Art nr 2360804.

Finit elementaranalys av uppsprickande strukturer

Oldenburg, M

LuH, Luleå 1985. 97 sid.

Rapport -85 010L. 123,45 kr.

I rapporten presenteras en materialmodell för material som uppvisar mjuknande vid sprickbildning. Materialmodellen formuleras i ett kontinuum och bygger på plasticitetsteori och olinjär brottmekanik. Modellen är implementerad i finit elementprogram för dynamiska och kvasi-statiska beräkningar. Exempel presenteras och jämförs.
Art nr 2362001.

Konstitutiv modellering för hårdmetallpulver

Häggblad, H-Å

LuH/Datorstödd konstruktion, luleå 1985. 111 sid.

Rapport -85 003L. 92,60 kr.

Konstitutiva modeller för simulering av materialbeteende hos hårdmetallpulver studeras. Fyra klasser av konstitutiva relationer undersöks, nämligen olinjär elasticitet, cap plasticitet, fleryteplasticitet och endoktronisk plasticitet. En representativ modell från varje klass studeras i detalj.
Art nr 2362002.

Konstitutiv modellering för hårdmetallpulver

Hägglblad, H-Å
LuH/Datorstödd konstruktion, Luleå 1985. 111 sid.
Rapport 1985 003L. 92,60 kr.

Konstitutiva modeller för simulering av materialbeteende hos hårdmetallpulver studeras. Fyra klasser av konstitutiva relationer undersöks. De olika klasserna är olinjär elasticitet, cap plasticitet, fleryteplasticitet och endokronisk plasticitet. En representativ modell från varje klass studeras i detalj.
Art nr 2362003.

Icke-linjära konstitutiva modeller med numeriska experiment

Hägglblad, H Å & Larsson, H & Oldenburg, M
LuH/Datorstödd konstruktion, Luleå 1983. 92 sid.
Rapport 83:75T. 92,60 kr.

I denna rapport beskrivs några intressanta konstitutiva modeller. Både teori och numeriska tillämpningar behandlas. Klassisk plasticitetsteori undersöks och ett flertal olika flytvillkor används. De grundläggande teorierna för modellerna är beskrivna tillsammans med algoritmer för numeriska beräkningar.
Art nr 2362004.

Hur det blev? En uppföljning av 1978 års Bostadsrättskommittés styrför-sök

Gröjer, A & Ljung, B
SU, Företagsekonomi, Stockholm 1987. 45 sid.
Rapport 87:3. 74,10 kr.

1982 genomfördes ett antal bostadspolitiska åtgärder efter förslag från 1978 års Bostadsrättskommitté. Uppgiften har varit att undersöka möjligheterna att åstadkomma en omfattande övergång till bostadsrätt i det befintliga lägenhetsbeståndet. Rapporten redovisar en utvärdering av de insatta åtgärderna.
Art nr 2362220.

Byggsektorns roll i samhällsekonomin. Sex delrapporter

Johansson, B
UU, CERUM, Umeå 1986. *ca 2500?*
working paper 86:21. 37,05 kr.

Uppsatsen presenterar en referensram för att analysera samspelet mellan anpassningar i rumsliga nätverk av flöden och kontakter liksom den därmed sammanhängande infrastrukturen för transporter och kommunikation. Analysen illustreras med en empirisk undersökning.
Art nr 2365001.

Byggsektorns roll i samhällsekonomin. Sex delrapporter.

Lakshmanan, T R
Umeå Universitet/CERUM, Umeå 1986. *ca 2500?*
Working paper 86:22. 37,05 kr.

Uppbyggandet av system för utbildning, hälsovård etc liksom infrastruktur i form av vägar, flygplatser m m har avgörande betydelse för ekonomisk tillväxt och produktivförbättringar. Effekterna av dessa faktorer har studerats främst i samband med ekonomiers industrialisering.
Art nr 2365002.

Byggsektorns roll i samhällsekonomin. Sex delrapporter.

Wigren, R
Umeå Universitet/CERUM, Umeå 1986. *ca 2500?*
Working paper 86:19. 37,05 kr.

Uppsatsen analyserar förändringar i byggnadskostnaderna i Sverige under perioden 1969-1984. Speciellt jämförs kostnadsutvecklingen för en- och flerfamiljshus. Rapporten redovisar en pilotstudie till en större disaggregerad undersökning. Tre kostnadshöjande faktorer undersöks: faktorpriser, projektstorlek och normer/lånevillkor.
Art nr 2365003.

Byggsektorns roll i samhällsekonomin. Sex delrapporter.

Elhance, A P & Lakshmanan, T.R

Umeå Universitet/CERUM, Umeå 1986. *ca 25 s?*

Working paper 86:22. 37,05 kr.

I uppsatsen utarbetas ett angreppssätt för analys och ekonometrisk skattning av hur infrastrukturförsörjningen och dess förändring påverkar den ekonomiska utvecklingen i regionen. Nyckelbegrepp är dynamiska anpassningar och förändringar under ojämvikt.

Art nr 2365004.

Byggsektorns roll i samhällsekonomin. Sex delrapporter.

Anderstig, C

UmU/CERUM, Umeå 1986. *ca 25 s?*

Working paper 86:20. 37,05 kr.

Uppsatsen utvecklar en multinomial logitmodell och tillämpar den på hushållsdata från Stockholmsregionen. Grundmaterialet är hämtat från hushållsbudgetundersökningen. Med modellen analyseras den villkorliga karaktären hos hushållens val när det gäller tillgång till egen bil, en andra bostad, upplåtelseform samt storlek på primära bostaden.

Art nr 2365005.

Byggsektorns roll i samhällsekonomin. Sex delrapporter.

Dadfar, H

UmU, CERUM, Umeå 1987. *ca 25 s?*

Working paper 87:4. 37,05 kr.

Uppsatsen presenterar ett forskningsprojekt som syftar till att utveckla en mikrosimuleringsmodell för att studera resursflöden, koordinering av aktiviteter och anpassningar av organisationen inom byggnadsproduktionen. Uppsatsen sammanfattar också resultat från en undersökning av ett tjugotal byggföretag och internationella projekt.

Art nr 2365006.

En utvärdering av det temporära kommunala bostadsstödet i Umeå

Forslund, M & Brydsten, M

UmU, Geografi, Umeå 63 sid.

30,85 kr.

Umeå kommun införde 1982 ett stöd riktat till hushåll i nyproducerade bostäder. Stödet benämndes "Temporärt kommunalt bostadsstöd". Denna studies syfte var att dels diskutera boendefrågor i Sverige och Umeå och dels att som en pilotstudie genomföra en enkel utvärdering av bostadsstödet. Slutsatserna från utvärderingen redovisas.

Art nr 2365104.

Dynamiska värmelagringseffekter i byggnader. En experimentell studie

Sandberg, O & Stenlund, L

UmU, Fysik, Umeå 1986. 108 sid.

Rapport 86:155. 43,20 kr.

Intensiva mätningar i ett tvåvåningshus med tung stomme har genomförts 1982-85. Analysen av mätningarna har bl a gällt termisk tröghet, tidsförskjutning av värmeflödet samt nyttiggjord solinstrålning vid nattavstängning och normal drift. Resultaten redovisas.

Art nr 2365601.

Bostadsbyggande i Uppsala 1900-1950 - En aspekt på folkhemmets framväxt

Bergold, CE

Uppsala Universitet, Uppsala 1985. 433 sid.

ISBN 91-554-1661-6. 246,90 kr.

Syftet med denna doktorsavhandling har varit att mot bakgrund av de övergripande ideér som styrte bostadsproduktionen under 1900-talets första hälft, studera och värdera det lokala resultatet. Avsikten har hamnat i glömska.

Art nr 2366101.

Bostadsproblem och bostadspolitik i u-länderna. Förhållanden i Indien

Blomkvist, H

UPU, Uppsala 1986. 76 sid.

37,05 kr.

Rapporten utgör en bakgrund till och en analys av den internationella debatten om bostadsproblem och bostadspolitik i u-ländernas städer. Utifrån undersökningen av bostadspolitiken i Indien ifrågasätts om staten i u-länderna är universalist. Avhandlingens tes är att staten är partikularistisk.

Art nr 2366701.

Samutnyttjande av jordbruksmark för friluftsliv

Skage, O R & Rosell, E

SLU, Alnarp 1986. 42 sid.

Stad och land 47. ISBN 91-576-2758-4. 61,75 kr.

I denna rapport diskuteras samutnyttjande av jordbruksmarken i slättbygderna för rekreatiönsändamål. Utgångspunkter är förändringarna i jordbrukets landskap, ökat intresse för rekreatiönsområden samt en analys av villkoren för samutnyttjande av mark. Tre fallstudier från Eslöv, Lund och Malmö presenteras.

Art nr 2372102.

Teknik och metoder för rekultivering av packningsskadad mark. Förstudie

Rolf, K

Sveriges Lantbruksuniversitet/lantbruksteknik, Alnarp 1987. 47 sid.

61,75 kr.

Rapporten är en litteraturstudie över vilka möjligheter olika metoder har att rekultivera packningsskadad mark i urban miljö. Mekanisk luckring med avlucrare och grävmaskin liksom pneumatisk luckring under högt tryck beskrivs.

Art nr 2372303.

Att "anlägga natur". Metoder att vid byggande ta tillvara bef. ytjord för uppbyggnad av växtsamhälle

Florgård, C

SLU, Konsulentavdelningen, Trädgård, Alnarp 1986. 55 sid.

Stad & land 49:86. ISBN 91-576-2851-3. 55,55 kr.

Rapporten beskriver projekt och försök där man tagit till vara näringsfattiga avtagningssmassor för etablering av ny vegetation. Rapporten betonar att avtagningssmassorna är ett värdefullt material som man bör ta tillvara istället för att slänga (som är det vanliga).

Art nr 2372410.

Så gick det med naturen! Naturmarken i 1960- och 1970-talets planering

Florgård, C

SLU, Konsulentavdelningen, Trädgård, Alnarp 1987. 65 sid.

Stad & land 54. ISBN 91-576-2996-x. 55,55 kr.

Under 70-talet började man på allvar utnyttja naturmarken som en resurs i bebyggelseplaneringen. Samtidigt bedrevs ett forsknings- och utvecklingsarbete om hur man bäst tar tillvara naturmarken. Hur har resultatet av detta arbete påverkat planering, byggande och normsättning? I denna rapport diskuteras detta, och goda exempel visas.

Art nr 2372411.

Hur används parken? Om organiserade gruppers bruk av grönområden.**Del 1.**

Grahn, P & Sorte, G J

SLU, Konsulentavdelningen, Trädgård, Alnarp 1985. 167 sid.

Stad & Land 39. ISBN 91-576-2420-8. 49,40 kr.

Idag pågår en betydande förtätning av bebyggelse på mark som från början reserverats för friluftsliv och rekreation. Tyvärr tas den ofta i anspråk utan att beslutsfattare har tillräcklig kunskap om dessa områdens betydelse för stadernas invånare. I rapporten kartläggs hur organiserade grupper använder grönområden.

Art nr 2372412.

Packning och packningsskador i urbanmiljö. En markfysikalisk undersökning av en planteringsyta

Rolf, K

SLU, Konsulentavdelningen, Trädgård, Alnarp 1986. 65 sid.

Stad & Land 50. ISBN 91-576-2860. 61,75 kr.

Att mark för blivande vegetationsytor packas under byggprocessen är en vanlig förteelse och ett stort problem för växternas etablering. I rapporten redovisas hur man i en planteringsyta där marken packats under byggnation av ett bostadsområde undersökt effekten av luckring med grävmaskin till en meters djup.

Art nr 2372413.

Teknologi och organisering för glesbygdens utveckling. Rapport från en forskningskonferens

Johannisson, B

Högskolan i Östersund, Östersund 1986. 90 sid.

Idéutveckling 86:5. 55,55 kr.

Vintern 1986 ordnades en konferens av Högskolan i Östersund i syfte att ge en överblick över pågående och planerade forskningsprojekt kring glesbygdsutveckling samt diskutera framtida forskningsinriktning. I den samlade konferensdokumentationen finns de flesta föredrag som hölls på konferensen på svenska och norska.

Art nr 2375001.

Förortsförnyelse. Temanummer av tidskriften Arkitektur

Arkitekturförlag AB, Stockholm 1986. 44 sid.

Arkitektur 9:86. 43,20 kr.

Temanumret vill försöka ge en bild av den komplexa process som förnyelse innebär. Huvuddelen av numret upptas av en skildring av förortsförnyelsen i en kommun ur många aspekter. Ämnet är mycket aktuellt just nu, och de första resultaten av ROT-programmet från 1983 finns att se runtom i landet.

Art nr 2401011.

Folkhemmets bostäder 1940-1960

Engfors, C (red)

Arkitekturmuseet, Stockholm 1987. 152 sid.

ISBN 91-85460-21-4. 117,30 kr.

Detta är utställningskatalogen till utställningen. "Folkhemmets bostäder" som visades på Arkitekturmuseet 1987. Den ger en allsidig beskrivning av 40- och 50-talens bostadsbyggande och en diskuterande skildring av dagens förändringar i dessa områden. Ett flertal bostadsforskare har medverkat i boken.

Art nr 2401012.

Arkitektyrket under 1900-talet. Temanummer i Arkitekttidningen

Rudberg, E (red)

Arkitekttidningen, Stockholm 1986. *ca 30 s ?*

AT 7:86. 27,15 kr.

I samband med att Svenska Arkitekters Riksförbund firade 50-års jubileum 1986 gjorde AT ett specialnummer med temat "Arkitektyrket under 1900-talet". Temanumret var också katalog till utställningen med samma namn. Tidskriftsnumret innehåller historiska artiklar om arkitekturens roll under olika decennier.

Art nr 2401013.

Fädernas kyrka - kulturarv att förvalta eller förskingra. Debattfilm

Gunér, G (prod)

Athénafilm,

Denna debattfilm handlar om vård och underhåll av kyrkor och deras inventarier. När det gäller bevarad medeltidskonst hör Sverige till de rikaste i världen. Men vi är inte bra på att vårda detta kulturarv. 90 % av medeltidsföremålen är i behov av konservering! Filmen visar på lösningar.

Art nr 2401014.

Förundersökningar i berg. Rekommendationer för förundersökningar, prognoser och utlåtanden

Bergman, S G A & Carlsson, A

Stiftelsen Bergteknisk forskning, Stockholm 1986. 97 sid.

Rapport 1/86. 246,90 kr.

BeFo etablerade 1982 en arbetsgrupp i syfte att utarbeta riktlinjer för förundersökningar i berg. Rapporten är ett försök att sammanställa befintliga kunskaper och erfarenheter i strukturerad form. Rekommendationerna kan vara tillämpliga på anläggningsarbeten som t ex grundläggning, bergskräningar och bergslänter, berg- rum och tunnlar.

Art nr 2402016.

Bolmenprojektet. Bergspänningsmätningar med hjälp av hydraulisk uppspräckning och överbornn.teknik

Bjarnason, B & Leijon, B & Stephansson, O

Stiftelsen bergteknisk forskning, Stockholm 1986. 60 sid.

Rapport 1986 160:1. 246,90 kr.

I samband med utsprängningen av en tunnelsektion som gick igenom en större sprickzon organiserades ett omfattande geovetenskapligt forskningsprojekt. Rapporten redovisar resultaten från de bergspänningsmätningar som gjordes vid två avsnitt av Bolmentunneln.

Art nr 2402017.

Funktionsentreprenad, vägar och gator

Grönnberg, T & Grönwall, B
Byggförlaget, Stockholm 1985. 287 sid.
Rapport 36. ISBN 91-85194-53-0. 154,35 kr.

En förbättrad totalentreprenad, funktionsentreprenad, har utvecklats. Den nya entreprenadformen appliceras på objekttypen vägar och gator. Exempel på förfrågningsunderlag, anbud, kontrakt, övertagandebesiktningssprotokoll och slutgaranti-besiktningssprotokoll ges för nybyggnad, förstärkningsarbeten och underhållsbeläggningar.
Art nr 2402423.

Arbete, hälsa och välbefinnande för arbetsledare och tjänstemän i byggnadsbranschen. Del I

Janlert, U & Lindell, J
Byggförlaget, Stockholm 1984. 46 sid.
Rapport BHF 84:3:1. 49,40 kr.

1971-74 besvarades Bygghälsans omfattande hälsoformulär av ca 135 000 anställda inom byggnadsbranschen. Vid bearbetningen av materialet har såväl arbetsledare som tjänstemän delats upp på olika delbranscher. Dessa svar har jämförts med svaren från byggnadsarbetare. Resultaten från undersökningen redovisas.
Art nr 2402424.

Arbete, hälsa och välbefinnande för arbetsledare och tjänstemän i byggnadsbranschen. Del II

Lindell, J & Olson, P
Byggförlaget, Stockholm 1984. 25 sid.
Rapport BHF 84:3:2. 49,40 kr.

Denna uppföljningsstudie har haft till syfte att studera några arbetsledargrupper psykiska och sociala arbetsmiljö och hur den återspeglas i ett psykosomatiskt besvärsmönster. Den genomfördes 1979 som en individinriktad frågeformulärsundersökning.
Art nr 2402425.

Arbete, hälsa och välbefinnande för arbetsledare och tjänstemän i byggnadsbranschen. Del III

Lindell, J
Byggförlaget, Stockholm 1984. 40 sid.
Rapport BHF 84:3:3. 92,60 kr.

Denna rapport är en sammanställning av två rikstäckande enkätundersökningar i syfte att kartlägga psykologisk och social arbetsmiljö och hälsa för arbetsledare och tjänstemän inom byggnadsbranschen. Resultaten redovisas.
Art nr 2402426.

Arbete, hälsa och välbefinnande för arbetsledare och tjänstemän i byggnadsbranschen. Del IV

Lindell, J
Byggförlaget, Stockholm 1984. 54 sid.
Rapport BHF 84:3:4. 92,60 kr.

I rapporten redovisas en generell metodik som ett verktyg för arbetet med psykiska och sociala frågor. Metodiken har prövats på 8 företag och resultaten har varit mycket positiva. Bl a innebär metodiken att arbetstagarna själva aktiveras mot en förebyggande attityd som består även efter det att företagshälsovårdsteamet lämnat scenen.
Art nr 2402427.

Kravkatalogen. Att precisera sina krav på datorstödda styrsystem

Byggförlaget, Stockholm 1984. 105 sid.
ISBN 91-85194-51-4. 148,15 kr.

I "Kravkatalogen" dokumenteras de erfarenheter och synpunkter som projekten "Datorstödd byggstyrning" och "Datorstödd ekonomistyrning" givit projektmedverkande. Rapporten behandlar även kodstrukturer, koder, systemuppbyggnad,

lönsamhetsbedömningar etc. Kravkatalogen är ett praktiskt hjälpmedel i det företagsegna utvecklingsarbetet.
Art nr 2402428.

Projektering för bättre byggarbetsmiljö. SKAPA-programmet. Paraplyprojektet

Lindblad, Å & Björk, L & Wredling, S
Byggförlaget, Stockholm 1985. 176 sid.
BHF 1985 2:1,II. 123,45 kr.

Bygghälsan har genomfört ett forskningsprogram för att belysa projekterings inverkan på byggsplatsens arbetsmiljö. Det övergripande paraplyprojektet redovisas i två delar: en resultatdel och en materialdel. Ett antal slutsatser och råd ges.
Art nr 2402429.

Funktionsentreprenad

Strömgren, S & Grennberg, T & Grönwall, B
Byggförlaget, Stockholm 1987. 32 sid.
ISBN 91-85194-85-9. 148,15 kr.

I rapporten beskrivs ett projekt med syfte att pröva ekonomisk och praktisk funktion av att till entreprenör överlämna totalt ansvar för underhåll av vägbeläggning under fem år. Ett annat syfte har varit att genom upprepade mätningar av beläggningens jämnhet, spårdjup mm inhämta kunskap om hur dessa parametrar kan mätas.

Art nr 2402430.

Funktionsentreprenad. Försöksprojekt. Beläggning av E3 vid Vårgårda

Strömgren, S & Grennberg, T & Grönwall, B
Byggförlaget, Stockholm 1987. 32 sid.
ISBN 91-85194-85-9. 148,15 kr.

Syftet med det i rapporten redovisade projektet har varit att pröva ekonomisk och praktisk funktion av att till entreprenör överlämna totalt ansvar för underhåll av vägbeläggning under fem år. Ett annat syfte har varit att genom upprepade mätningar av beläggningens jämnhet, spårdjup, friktion m m inhämta kunskap om mätmetoder.

Art nr 2402431.

Byggbranschens innovationsbenägenhet

Björklöf, S
Svensk Byggtjänst, Linköping 1986. 290 sid.
Rapport -85 010L. 154,35 kr.

Varför accepteras vissa innovationer i byggbranschen men inte andra? Ett fyrtiotal företag och ett antal fristående branschskunniga har intervjuats. Bl a har man kommit fram till att det är viktigt att skilja på företag och projekt. Drivkrafterna till förändring av byggbranschen återfinns utanför byggverksamhetens företag.

Art nr 2402510.

Kunskapssystematik och klassifikation

Wåhlin, E
Svensk Byggtjänst, Stockholm 1986. 148 sid.
ISBN 91-7332-308-X. 148,15 kr.

Boken ger en översikt över kunskapssystem och klassificering samt vetenskaps- och begreppssystematik. Författaren presenterar system som används på bibliotek och inom teknik- och byggområden. Han påtalar brister i de befintliga systemen och ger i vissa fall egna alternativ.

Art nr 2402511.

Packning av jord- och bergmaterial

Forsblad, L
Svensk Byggtjänst/Litteratortjänst, Stockholm 1987. 110 sid.
ISBN 91-7332-342-X. 246,90 kr.

Handboken beskriver jordpackningsteknikens grunder och praktiska genomförande. Ett riktigt packningsarbete påverkar storleken på byggprojektets slutliga totalkostnad samt också storleken av de framtida underhållskostnaderna.
Art nr 2402512.

Redovisningsregler för CAD-handlingar. Regler för färgredovisning

Lindgren, S & Marklund, L O & Wiklund, C M
Byggstandardiseringen, Stockholm 1986. 38 sid.
493,85 kr.

I rapporten redovisas en kartläggning av dagens färganvändning inom byggbranschen samt svensk och internationell standard som styr färganvändningen i byggprocessen. Ett antal förslag till nya färgtillämpningar presenteras samt förslag till branschgemensamma regler för färgredovisning.
Art nr 2402909.

Lägenhetskvaliteter i nybyggda flerbostadshus

Lidmar Reinius, K
Bostadsstyrelsen, Stockholm 1987. 91 sid.
Rapport 87:1. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av lägenhetskvaliteter i nybyggda bostadshus. Först redogörs för metoder och genomförande, vidare för kvalitetskriterier och slutligen för undersökningsresultatet. Dessutom ges exempel på lägenheter med olika normenlighet, ytåtgång, tillgänglighet, karaktär m m.
Art nr 2402910.

Bostadsgrupper för människor med särskilda omvårdnasbehov

Lidmar Reinius, K
Bostadsstyrelsen, Stockholm 1987. 77 sid.
Rapport 87:2. ISBN 91-38-09778-8. 37,05 kr.

Att bo i bostadsgrupp är en utveckling av det gruppboende som dominerar inom omsorgsverksamheten, ett sätt att erbjuda eget boende i små bostadsgrupper med kollektiva element. I denna rapport beskrivs och visas exempel på utformning av gruppboendestäder som ger förutsättningar för ett eget självständigt boende, gemenskap samt god omvårdnad.
Art nr 2402911.

Ökning av omloppshastigheten för gjutbäddar i elementfabriker

Nyman, B
Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1985. 120 sid.
Rapport 1:85. 98,75 kr.

I rapporten redovisas tendenskurvor för betongens korttidshållfasthet och konsistens som funktion av blandningstemperaturen. Höjdkontroll av betongytan under gjutningen bedöms ha rel. stor betydelse för betongytans slutliga ytjämnhet. Den största inverkan på ytjämnheten har dock arbetslagets yrkesskicklighet och intresse.
Art nr 2403131.

Betongens beständighet

Hammer, T A
Cement and Concrete Research Institute, Trondheim 1986. 29 sid.
Rapport STF65. ISBN 82-595-4297-8.

Frostbeständighet och luftporkarakteristik har undersökts för 15 betongblandningar vid olika produktionsrutiner hos en betongproducent. De tre blandningarna i TEKA (blandare med skovlarna roterande kring en vertikal axel) var de enda som tillfredsställde kraven på frostbeständighet.
Art nr 2403132.

Betongens beständighet

Hammer, T A
Cement and Concrete Research Institute, Trondheim 1986. 52 sid.
Rapport STF65. ISBN 82-595-4293-5.

Luftstabilitet och luftporkarakteristik har undersökts i betong med luftporutvecklande och plastiserande tillsättningsstoff vid olika produktionsrutiner hos en betongproducent. Frostbeständigheten tycktes vara bäst i betong där L-stoff ej var kombinerat med P-stoff, och där blandtiden efter L-tillsättning var relativt lång. Art nr 2403133.

Betongs beständighet. Permeabilitetens betydelse för betongs beständighet

Johansson, L & Olsson, K & Sundbom, S
Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1987. 50 sid.
Rapport 87053. 111,10 kr.
Permeabilitetens inverkan på hastigheten för karbonatisering och kloridinträning samt laboratorie- och fältmetoder för permeabilitetsbestämningar har undersökts på laboratorietillverkade provkroppar med varierat vattencementtal. Iakttagelser vid och resultat av försöken redovisas. Art nr 2403134.

Produktionsmetoder vid gjutning av betonggolv

Johansson, A & Nyman, B
Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1985. 145 sid.
CBI FO 4:85. 111,10 kr.
Den här rapporten redovisar studier av olika produktionsmetoder vid framställning av enskiktsgjutna betongbjälklag. Innehållet ger underlag för bedömning av tider, kostnader, arbetsmiljö och kvalitet för olika metoder att gjuta dessa bjälklag i bostadshus. Art nr 2403135.

Kommunerna och kommunikationerna. Vägar, järnvägar, telenät

Tydén, T
Dalarnas Forskningsråd, *ca 100 sid*
148,15 kr.
Vilka olika möjligheter har kommunerna att påverka och driva frågor om kommunikationer? Konkreta exempel på kommunal aktivitet redovisas i rapp. DFR 82:2. I rapp DFR 85:3 Kommunikationer i Bergslagen beskrivs de större kommunikationssystemen i Bergslagen med avseende på organisation, planeringsprocess, prognoser och framtida planer. Art nr 2404901.

Länken. Studier av blandad ekonomi med fokus på bostadsförsörjningen

Gunnarsson, J
Dialog AB, Lund 1087. 160 sid.
ISBN 91-7504-071-9.
Boken vänder sig till dem som följt med i de senaste årens debatt om den offentliga sektorns roll i en blandekonomi. Författaren belyser samspelet mellan marknadsprocesser och andra typer av fördelningsprocesser, samt hur detta leder till olika sätt att organisera offentliga och privata intressen. Art nr 2404902.

Historiska nationalräkenskaper för Sverige. Byggnads- och anläggningsverksamhet 1800-1980

Pettersson, L
Ekonomisk-historiska föreningen, Lund 1987. 69 sid.
ISBN 91-85611-19-0. 98,75 kr.
Syftet med denna rapport är att skaffa omfattningen av byggnads- och anläggningsverksamheten i svensk ekonomi under perioden 1800-1862. Olika källor har använts för olika undergrupper. Skattningen kan fungera som utgångspunkt för vidare diskussion kring exempelvis långsiktiga fluktuationer i verksamheten. Art nr 2405902.

Bortom förhandling. Strategisk dialog i arbetslag

Borgbrant, J

FA-rådet, Stockholm 1985. 170 sid.

Rapport 12:85. 92,60 kr.

Förutsättningar för verksamheten inom offentliga och privata sektorn har förändrats bl.a. genom ökad internationalisering och konkurrens. Stora och nya krav ställs på chefer och medarbetare. Vad som framkommit i forskningsprojektet vid Karossfabriken och Byggnadsförvaltningen redovisas i rapporten.

Art nr 2406107.

Ljud och rum. Tema i FormFöreningen Svensk Form, *ca 30 s.*

Tidskr Form 2:87. 40,75 kr.

Temanumret av tidskriften Form fungerade som underlag för den ljudkonferens som Föreningen Svensk Form genomförde 1987. Som föreläsare deltog akustiker, ljud- och musikforskare, arkitekter, industridesigners, musiklektorer, regissörer, utbildningschefer och ljudtekniker.

Art nr 2406108.

Familjen och boendet - nu och på 90-talet. Dokumentation från en konferens i Malmö

Gaunt, D m fl

Föreningen för kommunal statistik och planering, Malmö 1987. 116 sid.

KSP-rapport 1:87. 104,95 kr.

Rapporten innehåller en dokumentation från en konferens anordnad i Malmö hösten 1986. Konferensen syftade till att föra ut forskningsresultat till kommunala planerare och bostadspolitiker. Forskningen gällde olika ämnen såsom historia, psykologi, etnologi och sociologi.

Art nr 2406109.

Träteknik, kemi och byggande. Forskningsmöjligheter att stärka träets konkurrenskraft

Ingenjörsvetenskapakademien/utredningsavd, Stockholm 1987. 205 sid.

Rapport 328. 216,05 kr.

Den byggnadstekniska utvecklingen har under senare år lett till förändrade krav på trä. Var står forskningen idag? Vilka krav ställer marknaden? Detta är frågor som Ingenjörsvetenskapsakademien ställde vid ett symposium 1986. Ett femtiotal forskare och industrirepresentanter ger sin syn på frågorna.

Art nr 2409113.

Småbilar i parkeringsanläggningar

Kjellin, B

K-Konsult, Stockholm 1983. 55 sid.

I rapporten redovisas ett projekt med syfte att undersöka om man med enkla medel kan dela en parkeringsanläggning för stora resp små bilar. Fördelar och nackdelar med idén belyses. Av analysen framgår ock att om en omfördelning ska genomföras bör småbilen ha längden 4,10 m och bredden 1,65 m.

Art nr 2411204.

Allergi i skolan

Smedshamar, H & Dranger-Isfält, L

Liber AB, Stockholm 1986. 86 sid.

ISBN 91-40-71694-5. 92,60 kr.

Allergi innebär ökad benägenhet att reagera med överkänslighetssymtom mot vissa ämnen. I en vanlig skolklass beräknas i snitt 4-5 elever ha någon form av allergiska besvär. Boken ger en redovisning av vilka problem som finns för allergiska elever i skolan samt ger förslag till olika möjligheter att lösa problemen.

Art nr 2412208.

Stadens ljus. Etablering av de första svenska gasverken

Kaijser, A

Liber förlag, Linköping 1986. 267 sid.

ISBN 91-40-05159-5. 109,90 kr.

De första svenska gasverken byggdes kring år 1850 i Göteborg, Norrköping och Stockholm. Etableringen av dessa tvingade städernas myndigheter att för första gången besluta om komplicerade tekniska system, beslut som även innefattade ekonomiska, organisatoriska och rättsliga aspekter. Beslutsprocesserna analyseras och skildras.

Art nr 2412209.

Tekniken i kvinnornas händer. Hushållsarbete och hushållsteknik under tjugo- och trettioatalen

Hagberg, J-E

Liber förlag, Linköping 1986. 132 sid.

ISBN 91-40-05160-9. 109,90 kr.

I boken behandlas den hushållstekniska utvecklingen 1860-1960 och apparaternas spridning till hushållen. Mellankrigstidens debatt och opinionsbildning om hemsarbete och hemteknik granskas. Den tekniska utvecklingens betydelse för hemsarbetet diskuteras. I vilka avseenden bidrar ny teknik till att bevara etablerade vanor och värderingar?

Art nr 2412210.

Det nya vardagslivet

Liber distribution, Stockholm 1984. 264 sid.

ISBN 91-38-08195-4.

Rapporten redovisar en förstudie till ett forskningsprojekt med samma namn. "Det nya vardagslivet" är ett begrepp som skall ringa in alla de samverkande förhållanden och åtgärder av socialt och fysiskt slag som kan leda till en förnyelse av närmiljön. Förstudien består av 13 uppsatser.

Art nr 2412211.

Norrmalm förnyat 1951-1981

Sidenbladh, G

Liber,

Monografi 66. ISBN 91-38-90709-7. 302,50 kr.

Åren 1951-1981 fick Stockholm ett helt nytt city. Förre stadsbyggnadsdirektören och arkitekten Göran Sidenbladh var direkt engagerad i vad som hände då. Via dokument och egna erfarenheter ger Sidenbladh här en unik framställning av förnyelsens bakgrund, mekanismer, metoder, mål, den politiska processen, debatten och resultatet.

Art nr 2412212.

Ytbehandling av trä och träbaserade komponenter

Lindberg, B

Nordiska institutet för färgforskning, Hörsholm 1986. 72 sid.

NIF-rapport T9:86M. 117,30 kr.

Rapporten beskriver trä som underlag för målning. En mycket stor betydelse har färgskiktets fukttkniska egenskaper, vilken har studerats dels vid laboratorieundersökning, dels vid naturlig utomhusexponering. Inverkan av såväl fritt vatten som hög luftfuktighet och kraftig fuktgradient på målat trä har undersökts.

Art nr 2414018.

Förvaltning i närmiljö. Samspel mellan bostadsföretag och kommunala organ. Nordiskt seminarium

Omang, S

NIBR, Oslo 1986. 107 sid.

NIBR-notat 86:136.

De allmännyttiga och kooperativa bostadsföretagen i Norge står idag inför viktiga och djupgående förändringar. Hur bostadsföretag och olika lokala kommunala organ kan samordna sina resurser och därmed ge bostadsområdena ett rikare inne-

håll var temat för ett nordiskt seminarium i Oslo 1986. Rapporten återger huvudinläggen från seminariet.
Art nr 2414902.

Husen på Käringön

Arén, H & Björkqvist, K
Orust kommun, Orust 1986. 160 sid.
ISBN 91-7032-247-3. 123,45 kr.

Rapporten är ett led i kommunens strävan att genomföra en form av bevarande av Käringöns unika bebyggelse. Arkitekturen speglar öns utveckling från 1700-talet till vår tid. Bebyggelsen är vacker och enhetlig. Varje hus har dels dokumenterats med fasadskisser, dels med enkätundersökning om planlösning, förändringar och ägare.

Art nr 2415002.

Lotta mellan diskbanken och framtiden. En bok om vardagslivets tekniska villkor.

Hasselroth, T (red.)
Bokförlaget PRISMA, Linköping 1987. 127 sid.
ISBN 91-518-1920-1. 74,10 kr.

Vi omger oss med teknisk utrustning av olika slag i vårt vardagsliv. Hur påverkas vårt liv av tekniken, och hur kommer det att påverkas i framtiden? I denna bok varvas samtal mellan några "vanliga människor" med artiklar från forskare som kommenterar och analyserar de olika frågor som kommer upp.

Art nr 2416004.

Bostad i storstad. Rapport från en konferens om bostadsforskning i ett storstadsperspektiv

Hårsman, B & Gustafsson, K & Palmheden, E
Regionplanekontoret, Stockholm 1987. 91 sid.
49,40 kr.

I rapporten redovisas korta sammanfattningar av de föredragningar och diskussioner som ägde rum vid en konferens om "Storstädernas bostadsmarknader" 1986. Huvudsyftet med konferensen var att utgöra underlag till ett ramprogram för storstadsrelevant bostadsforskning. Ett annat syfte var att sprida aktuell kunskap.

Art nr 2417903.

Grannar - behövs dom? Om samhörighet och splittring i modernt boende

Ehn, S
Rabén & Sjögren, Stockholm 1987. 169 sid.
ISBN 91-29-57998-8.

Denna bok handlar om gemenskap och samhörighet och brist på detta i bostadsområden förr och nu. Boken redovisar den ena delen av forskningsprojektet Samhörighet och splittring i moderna bostadsområden, finansierat av BFR.

Art nr 2417904.

Avfallshantering - Återvinning

Gumméus, P B & Larsson, Å
Stiftelsen REFORSK, Malmö 1986. 254 sid.
Rapport FoU 02. 123,45 kr.

Rapporten ger en allsidig överblick över dagsläget i de viktiga industriländerna, USA, Japan, Kina, Sovjet, Västtyskland, Frankrike och Storbritannien. Den utgör ett värdefullt dokument för vår förståelse av andra länders förutsättningar och problem inom avfalls- och återvinningsområdet.

Art nr 2417905.

Depå 90

Hult, J
Stiftelsen REFORSK, Malmö 1986. 42 sid.
Rapport FoU 05. 61,75 kr.

Behovet av utveckling och av avfallsdeponeringsmetoden har länge varit ett starkt önskemål från samhällets sida. Många frågeställningar kvarstår. Ett ramprogram har tagits fram som syftar till minskad miljöbelastning och ökat resursutnyttjande. I rapporten beskrivs programmets huvudmål och genomförandemetoder.
Art nr 2417906.

Transport- och styresystem inom avfallsområdet

Nitzén, P & Roslund, A
Stiftelsen REFORSK, Malmö 1986. 112 sid.
Rapport FoU 04. 123,45 kr.

Den i rapporten redovisade studien visar att det finns stort utrymme för att effektivisera insamlingen och transporten av hushållsavfall och därmed spara stora pengar. Den modell som presenteras är ett gott verktyg för konsekvensbeskrivningar, analyser och för planeringsverksamhet på både strategiskt och taktisk nivå.
Art nr 2417907.

Styrssystem för byggavfallshantering

Bismar, C & Lindquist, P & Lindquist, T
Stiftelsen REFORSK, Malmö 1986. 133 sid.
Rapport FoU 03. 246,90 kr.

Denna rapport sammanfattar och värderar de existerande möjligheterna att återvinna byggavfall. Speciellt studeras myndigheternas möjligheter att genom styrmedelsinsatser öka återvinningen. En längre bibliografi och bilagor om utländska byggavfallserfarenheter ingår.
Art nr 2417908.

Byggnadstradition på den svenska landsbygden

Lindström, C & Rentzhog, S
Riksantikvarieämbetet, Stockholm 1987. 302 sid.
ISBN 91-7192-680-1. 92,60 kr.

Rapporten redovisar det första försöket att bearbeta resultaten från de omfattande byggnadsinventeringar som utförts i olika landsdelar sedan 70-talet, då en totalinventering av svensk landsbygdsbyggelse påbörjades. Rapporten redovisar regionala och lokala olikheter och särdrag samt ger en vägledning för bedömning av vad som är sällsynt.
Art nr 2417909.

Prestandamätning och utvärdering av en platsbyggd solfångare typ LO-CIS, juni-september 1986

Walleton, H & Perers, B *ca -10 s ?*
Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1987.
ED 87:3.

En prototyp av en platsbyggd solfångare av ny typ (LOCIS) uppfördes vid experimentgården i Studsvik 1984. Solfångaren är avsedd främst för större solfångarfält, och är utformad så att mycket stora ytor kan seriekopplas utan yttre rördragningar.
Art nr 2418147.

Sorptions-kompressionsvärmepump för Skogås värmeverk. Förstudie

Scheling, P *ca -10 s ?*
Studsvik Energiteknik AB,
Arbetsrapport 87/12. 61,75 kr.

Förutsättningarna för installation av en sorptions-kompressionsvärmepump med placering i Skogås har undersökts. I intressant effektområde (4-8 MW) stod valet mellan sjövärmning eller uteluft. Uteluftsalternativet har studerats i detalj. Resultatet redovisas.
Art nr 2418148.

Flödesalternering i värmepumpsystem - Ett sätt att höja totaleffektiviteten

Björnskär, K

Studsvik Energiteknik AB, 21 sid.

Arbetsrapport 87/9. 61,75 kr.

En simuleringsmodell har framtagits för beräkning av energibehovet i ett värmesystem innehållande värmepump. Vattenflödet i radiatorsystemet har dels hållits konstant och dels varierats mellan ett högt och ett lågt värde. Ett alternerande vattenflöde kan under vissa betingelser ge en energibesparing på 10% jämfört med ett konstant flöde.

Art nr 2418149.

Reflexioner kring fransk bostadsmarknad och fransk bostadspolitik m m

Waldén, L J

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 268 sid.

Meddelande M85:21. ISBN 91-540-9239-6. 98,75 kr.

Rapporten syftar till att ge en mer nyanserad bild av bostadspolitik i Frankrike.

Man redogör bl a för bostadsbyggandet under 60-, 70- och 80-tal, hyror, lån, bostadsbidrag, skatter och prognoser. Den ekonomiska krisen har drabbat bostadssektorn hårt och bostadsbyggandet har halverats sedan 1975.

Art nr 2418347.

Samhällets stöd till byggandet och boendet under 1900-talet. En översiktlig redogörelse

Ekbrant, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 70 sid.

Meddelande M85:29. ISBN 91-540-9249-3. 55,55 kr.

Skriften bygger på en genomgång av riksdagstryck och statistik under 1900-talet.

Den redogör för debatten kring samhällets stöd till byggandet och boendet och för uppbyggnaden och utvecklingen fram till det nuvarande bostadsstödet.

Art nr 2418348.

Dalarnas byggnadsarbetare i vardag och statistik

Ersen, O & Lidehäll, P & Warg, L-E

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 150 sid.

Meddelande M85:15. ISBN 91-540-9243-5. 80,25 kr.

Rapporten behandlar situationen för byggnadsarbetarna i Kopparbergs län med tonvikt lagd på den äldre arbetskraftens problem. Block 1 innehåller en analys av sammansättning och förändring av den fackligt anslutna byggnadsarbetarkåren. Block 2 redovisar intervjuer med byggnadsarbetare. Block 3 handlar om synpunkter på byggnadsarbetet.

Art nr 2418349.

Byggnadsarbetet idag: Arbetsmiljö och fysisk belastning

Lidehäll, P & Warg, L-E

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 146 sid.

Meddelande M85:16. ISBN 91-540-9233-7. 80,25 kr.

I rapporten redovisas resultatet av en enkätundersökning bland 640 byggnadsarbetare. Framför allt behandlades arbetsmiljö och belastningsergonomi. Beskrivningen av byggnadsarbetet under 1980-talet kan utgöra en av grunderna vid fortsatt forskning med sikte på förbättrande åtgärder.

Art nr 2418350.

Vem är förtidspensionären? En genomgång av bakgrunden till 1533 pensionsbeslut

Fendell, A & Lidehäll, P

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 40 sid.

Meddelande M85:17. ISBN 91-540-9236-1. 49,40 kr.

Rapporten innehåller en kartläggning av 1533 personer som har prövats för förtidspension, med avseende på sjukdomsdiagnos, ålder, kön och yrke. Klara medicinska diagnoser föreligger alltid. Besvär i muskler, leder och skelett är vanligast.

Bara en minoritet av de berörda har fått pröva andra arbetsuppgifter i syfte att vara kvar i arbetslivet.
Art nr 2418351.

Flyttning och nyproduktion i Gävle kommun. En studie av hushållens flyttningskedjor

Magnusson, L

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 80 sid.

Meddelande M85:18. ISBN 91-540-9235-3. 55,55 kr.

Vilka är det som flyttar till nya lägenheter och vilka lämnar de efter sig? Vilka är det som därefter flyttar inom bostadsområdet? Vilka lägenheter omsätts? Får man det bättre när man flyttar? I denna undersökning behandlas ovanstående frågor utifrån vad som hände i Gävle när 28 hushåll flyttade in i ett nybyggt småhusområde.

Art nr 2418352.

Värmeåtervinning ur ventilationsluft. Kv Malmstenen, Bomhus, Gävle

Svensson, A & Blomqvist, C & Mellin, A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 103 sid.

Meddelande M85:10. ISBN 91-540-9227-2. 67,90 kr.

Rapporten redovisar undersökningar angående olika värmeåtervinningssystemens egenskaper. Mätningarna har avsett ett radhusområde i Gävle med totalt 44 lägenheter. Syftet med undersökningen har varit att dels få ökad kunskap om energibesparingar, dels få ökad kunskap om driftsäkerhet, skötsel och underhåll.

Art nr 2418353.

Ommålning och reparationsmålning. Fasadbeklädnad av fabrikslackerad plåt

Elgåsen, E-H & Sjöström, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 50 sid.

Meddelande M85:11. ISBN 91-540-9228-0. 49,40 kr.

Provpaneler med olika plåtmaterial och med olika organiska ytbeläggningar har ommålats och därefter exponerats under tre år. Resultatet av årliga besiktningar och en slutlig utvärdering redovisas. Fotografier i svartvitt illustrerar.

Art nr 2418354.

Bostadsvanor och energi – om vardagsrutinernas inverkan på energiförbrukningen i elvärmda småhus

Gaunt, L

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 340 sid.

Meddelande M85:14. ISBN 91-540-9232-9. 98,75 kr.

Energiförbrukningen i likadana småhus är olika beroende på innetemperatur och vattenförbrukning. 87 gruppbyggda småhus med elvärme och självdragsventilation undersöktes 1981. Hushållen, huvudsakligen barnfamiljer, intervjuades om värdring, disk, hushållstvätt, hygien, upplevelser av inomhusklimat m m. Som kompliment gjordes mätningar.

Art nr 2418355.

Luftutbyteseffektivitet, ventilationseffektivitet, temperatureffektivitet i cellkontor

Sandberg, M

Statens Institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 97 sid.

Meddelande M85:24. ISBN 91-540-9243-4. 67,90 kr.

Rapporten redovisar resultaten från prov med 14 olika placeringar av till- och frånluftsdon. Försöken har genomförts i en kontorsmodul och luft har varit energibärrare. Följande uppmätta parametrar redovisas: luftutbyteseffektivitet, luftens åldersfördelning i rummet, temperaturgradient och temperatureffektivitet.

Art nr 2418356.

Flygtermografi – ett hjälpmedel vid kommunal energiplanering. En metodstudie

Ljungberg, S-Å

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 338 sid.

Meddelande 2. ISBN 91-540-9253-1. 209,90 kr.

En avhandling om hur flygtermografi (värmefotografering från luften) kan användas för att spåra energiläckage eller kartlägga skador och isoleringstillstånd hos byggnader och fjärrvärmekulvertar. Studien bygger på fullskaleförsök.

Art nr 2418357.

Kampen om barnstugan. Från målstyrning till förhandlingsplanering

Michaeli, J

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 321 sid.

Meddelande 86:4. ISBN 91-540-9259-0. 129,65 kr.

I boken redovisas en studie om vad som hände i två kommuner när barnomsorgen byggdes ut 1975-82. Utgångspunkten är frågan om vilken roll stat och kommun spelar för det som slutligen tar form i samhället. En jämförande analys bildar underlag för en diskussion om tjänstemännens handlingsutrymme.

Art nr 2418358.

Samhällsbyggarna vid Storsjön

Carlestam, G

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 543 sid.

Meddelande 3. ISBN 91-540-9255-8. 345,70 kr.

I denna avhandling undersöks de idéhistoriska rötterna till industrisamhällets framväxt och hur modern samhällsplanering byggs upp. Analysen görs av författaren genom att särskilt fokusera mönstersamhället Sandviken i Gästrikland och via fotografier, bebyggelse, efterlämnade texter m m rekonstruera samhällets framväxt.

Art nr 2418359.

ROT och makt. Rapport från ett demonstrationsprojekt

Eriksson, J-L

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. -110 s.

Meddelande 7. ISBN 91-540-9263-9. 80,25 kr.

Rapporten handlar om en samlad omvandling av ett innerstadskvarter i Falun i enlighet med det s k ROT-programmet. Projektet demonstrerar även ett maktspel mellan privata entreprenörer och småföretagare och barnen i kvarteret. Rapporten riktar sig till personer som arbetar med ROT-verksamhet och planering.

Art nr 2418360.

Företagshälsovården och belastningsergonomin – erfarenheter och utvecklingsmöjligheter

Ahlstrand, H & Lidehäll, P & Svanberg, K

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 218 sid.

Forskningsrapport SB:2. ISBN 91-540-9257-4. 111,10 kr.

Den i rapporten beskrivna undersökningen har haft som syfte att studera erfarenheter och utvecklingsmöjligheter i fråga om lokala belastningsergonomiska program. Utifrån fallstudier har företagshälsovårdens insatser följts upp. Ergonomifrågorna har belysts från huvudaspekterna identifiering, kunskapsspridning och tekniska åtgärder.

Art nr 2418361.

Temperatursänkning i industribyggnader - nätter och helger

Hammarsten, S & Tjernberg, K & Vallenor, U

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 53 sid.

Meddelande 5. ISBN 91-540-9260-4. 61,75 kr.

Tre industribyggnader har studerats med avseende på den energibesparing som sänkning av temperaturen inomhus nattetid kan ge. I rapporten beskrivs beräkningsmodell, mätutrustning och resultat från mätningarna som genomfördes vintern 1985. Reglerutrustning och beräkning av energibesparingseffekter tas också upp.

Art nr 2418362.

Platsens psykologi. Om att tillägna sig sin miljö

Nordström, M

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 56 sid.

Meddelande 6. ISBN 91-540-9261-2. 61,75 kr.

En liten skrift om hur man som individ finner sig tillrätta på en ny plats och ser samband med den plats där man tidigare varit förankrad. Skriften handlar om betydelsen av olika platsers betydelse för individen och om tillfredsställelsen med sitt boende.

Art nr 2418363.

Forskning och boendepreferenser - två kunskapsöversikter

Dahlgren, S & Lundgren, N-G & Siksjo, O

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 130 sid.

Forskningsrapport SB:4.

De två kunskapsöversikterna i denna rapport redovisar hur boendepreferenser har behandlats ur sociologisk respektive ekonomisk synvinkel. De sammanfattar olika sätt att försöka klargöra vilka faktorer hushållen anser viktiga i samband med bostadsvalet.

Art nr 2418364.

Småhuspriserna i Sverige

Wigren, R

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 483 sid.

Forskningsrapport SB:1.

Syftet med denna studie är att uppskatta marginella priser på olika egenskaper hos småhus och dess omgivning samt att försöka förklara de regionala skillnader som finns. En kritisk granskning av några metoder för konstruktion av fastighetsindex har också genomförts.

Art nr 2418365.

Makt och inflytande i stadsförnyelsen - exemplet Byggaren i Falun

Källtorp, M

Statens institut för byggnadsforskning, 95 sid.

Forskningsrapport SB:3. ISBN 91-540-9262-0. 61,75 kr.

I denna rapport redovisas den första fasen av en undersökning av olika aktörers inflytande över en kvartersförnyelse i kv Byggaren i Falun. Projektets aktörer, intressen och agerande samt händelser från starten 1983 fram till sommaren 1986 har kartlagts. Makt- och inflytanderelationer belyses av två konfliktfrågor.

Art nr 2418366.

Kvarboende, återflyttning, utflyttning vid ombyggnad

Wiktorin, M

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 75 sid.

Meddelande M:1. ISBN 91-540-9252-3. 67,90 kr.

Rapporten redovisar en studie avseende ombyggnader i fem kommuner år 1983.

Man vill finna svar på frågan om i vilken utsträckning rättigheterna till kvarboende används och varför kvarboendet och återflyttningen varierar. Slutsatser dras.

Art nr 2418367.

Kommunerna och tillgängligheten. Om planering för hissar och kvarboende

Johansson, J & Karlsson, Y & Strömberg, K

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 72 sid.

Meddelande M:11. ISBN 91-540-9269-8. 74,10 kr.

Ett huvudmål för ROT-programmet är att öka tillgängligheten till de ombyggda lägenheterna. Ett ekonomiskt bidrag för installation av hiss infördes. Denna studie omfattar ett fyrtiotal kommuner som enligt statistiken uppvisat en hög andel installerade hissar i samband med ombyggnaden.

Art nr 2418368.

BBK 79. En fallstudie

Hägglund, B & Kalmar, G & Lindberg, Å 518
Gävle 1986.

Meddelande 85:25. ISBN 91-540-9245-0. 61,75 kr.

Meddelandet är en sammanfattande analys av projektet "En fallstudie av BBK 79". Delstudierna: måttnoggrannhet, deformation och betonghållfasthet redovisas även utförligare var för sig i M85:26-28. Ett byggnadsobjekt har projekterats och följts upp under byggstadiet i avsikt att kartlägga vilka konsekvenser BBK 79 medför.

Art nr 2418369.

Korttidsdeformation. En fallstudie. BBK 79

Hägglund, B & Kalmar, G & Lindberg, Å

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 64 sid.

Meddelande 85:27. ISBN 91-540-9248-5. 61,75 kr.

De nya normer lägger ökad vikt vid en byggnads långtidsegenskaper. Delstudien i projektet, En fallstudie av BBK 79, redovisar bl.a. stommens deformationer på en sjukhusbyggnad. Dessa jämförs med teoretiskt beräknade. Korttidsdeformationerna har mätts på väggar, pelare, balkar och bjälklag.

Art nr 2418370.

Herrgårdshagen i Gävle - projektering och genomförande

Gaunt, L & Kjerrman-Meyer, C

Statens institut för byggnadsforskning, 80 sid.

Den del av tävlingen "80-talets boendeformer" i Gävle som gällde Herrgårdshagen, vanns av Södergruppen Arkitektkontor AB med ett förslag som bl.a. innehöll idéer om samlokalisering av arbetsplatser och bostäder. Rapporten beskriver hur olika frågor studerades från tävlingsförslag till anbudshandlingar.

Art nr 2418371.

Betonghållfasthet – en fallstudie av BBK 79

Kalmar, G

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 72 sid.

Meddelande 85:28. ISBN 91-540-9247-7. 67,90 kr.

Delstudie i projektet En fallstudie av BBK79, redovisar test avseende tryckhållfasthet och spräckhållfasthet. Data från fabrik och byggplats har följts upp efter 28 dygn. Provtagningarna har utförts med ett s.k. CAPO-test. Mätdata avseende betongens temperatur, lufttemperatur och relativa luftfuktighet redovisas även.

Art nr 2418372.

Måttnoggrannhet – en fallstudie av BBK 79

Lindberg, Å

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 64 sid.

Meddelande 85:26. ISBN 91-540-9246-9. 61,75 kr.

Delstudier i projektet En fallstudie av BBK 79, dokumenterar hur mått och form på bärande delar avviker från de teoretiskt antagna för ett byggnadsobjekt, en sjukhusbyggnad. Ur innehållet: stommens måttnoggrannhet, jämförelse med toleranskrav, relation, utsättning, formsättning, färdig gjutning samt temperaturens inverkan.

Art nr 2418373.

Brandvarnare- i lägenhet och småhus. En jämförelse mellan gratisutdelade och köpta

Hygge, S

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 48 sid.

Meddelande 85:30. ISBN 91-540-9250-7. 49,40 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av hur gratisutdelning påverkar skötsel och funktion av brandvarnare. Resultatet av 842 telefonintervjuer med kunder från två olika försäkringsbolag, varav det ena delar ut gratis brandvarnare, redovisas.

Art nr 2418374.

Immigrant housing conditions in Sweden

Kemeny, J

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 179 sid.

Rapport 5. ISBN 91-540-9272-8. 92,60 kr.

Rapporten ger en analys av en särskild bearbetning av folk- och bostadsräkningen 1980. Data omfattar alla hushåll där hushållsföreståndaren var född i Danmark, Norge, Finland, Tyskland, Storbritannien, USA, Estland, Ungern, Polen, Grekland, Jugoslavien, Chile eller Turkiet. Resultatet visar på mycket stora skillnader.

Art nr 2418375.

Brandvarnare i lägenheter och småhus - Brandrisk, ekonomisk skada och förekomsten av brandvarnare

Hygge, S

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 39 sid.

Rapport TN:3. ISBN 91-540-9259-7. 55,55 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av hur gratisutdelning påverkar skötsel och funktion av brandvarnare. Resultatet av 842 telefonintervjuer med kunder från två olika försäkringsbolag, varav det ena delar ut gratis brandvarnare, redovisas.

Art nr 2418376.

Skadliga tjälprocesser vid värmeuttag med ytjordvärmesystem

Fredén, S

Statens väg- och trafikverk, Linköping 1987. 15 sid.

Rapport VTI 320.

Projektet har syftats till att studera problem som är förknippade med tjälhävning orsakad av frysning runt jordvärmeslangar. Beräkningar och försök visar att denna typ av ackumulerad lyftning kan förekomma och att det finns goda möjligheter att utifrån markens egenskaper och temperatur bedöma dess risker.

Art nr 2418406.

Ersättningsmaterial för asbest i ventilationsanläggningar. Förstudie

Johansson, G

Statens provningsanstalt, Borås 1986. 61 sid.

Rapport SP-AR 86:29. 49,40 kr.

Syftet med projektet har varit att ta fram en lista med ersättningsmaterial för asbest i ventilationsanläggningar. Tillverkarna har själva lämnat tekniska uppgifter. Projektet har också syftat till att ge förslag på hur provning och bedömning av olika isolermaterial ska utföras.

Art nr 2418528.

Tilläggsisolering av tak. Resultat från mätningar på Stenbocksskolan i Boxholm

Samuelsson, I

Statens provningsanstalt, Borås 1986. 64 sid.

61,75 kr.

Taken på Stenbocksskolan i Boxholm har tilläggsisolerats utvändigt med 120 mm mineralull direkt ovanpå det gamla tätskiktet. Mätningar av fuktnnehållet har skett både i det gamla taket och i tilläggsisoleringen. Resultaten redovisas. Tilläggsisoleringen gav god effekt på takens isolerförmåga.

Art nr 2418529.

Långtidshållbarhet hos underhållsmålade fönster

Karronen, L & Carlsson, B

Statens Provningsanstalt, Borås 1987. 57 sid.

123,45 kr.

Syftet med det i rapporten redovisade projektet är att söka faställa färgvalets betydelse för långtidshållbarheten hos underhållsmålade fönster samt ge underlag för bedömning av olika färgtypers för- och nackdelar. I undersökningen ingår fem olika kommersiella färgsystem.

Art nr 2418530.

Studier av bromätningar vid EMPA i Schweiz

Kopp, L

Statens Provningsanstalt, Borås 1986. ca 35 s ?

61,75 kr.

Statens Provningsanstalt och vägverket har utvecklat en oförstörande provningsmetod med vars hjälp bärförmågan hos fr a spännbetongbroar ska kunna bedömas. Målsättningen med detta projekt har varit att inhämta kunskaper och erfarenheter från bromätningar vid EMPA i Schweiz.

Art nr 2418531.

Provning av solvärmesystem med komponenter. Del 1

Bergquist, P

Statens Provningsanstalt, Borås 1987. 27 sid.

Det i denna rapport redovisade projektet har haft till syfte att stödja svensk industri i dess strävan att utveckla konkurrenskraftig solvärmeteknik, genom att ge ekonomiskt stöd till kostnader för provningar i utvecklingsstadiet. 7 solfångare som har provats komplett för marknadsföring ingår i rapporten.

Art nr 2418532.

Betongens beständighet. Härdningens inverkan på betongs permeabilitet och beständighet

Andersson, C & Pettersson, P-E

Statens Provningsanstalt, Borås 1987. 99 sid.

SP-rapport 87:07. ISBN 91-7848-050-7. 61,75 kr.

Härdningens inverkan på betongs permeabilitet och beständighet har undersökts. Fyra betongkvaliteter har härdats på olika sätt. Härdningssättets inverkan på kvaliteten hos betongskiktet närmast gjutytan har sedan studerats genom parametrar såsom vattentäthet, luftpermeabilitet, karbonatiseringshastighet m m.

Art nr 2418533.

Solvärmesystem för tappvarmvatten

Lagerkvist, K-O

Statens Provningsanstalt, Borås 1986. 41 sid.

SP-rapport 86:7. 37,05 kr.

I början av 80-talet installerades solvärmesystem för tappvarmvatten i fyra sjukhem i Västsverige. Det var Mölnlycke, Svalebo, Vårgårda och Ytterby sjukhem. Syftet var att studera solvärmesystem i lokaler med extremt stor tappvarmvattenförbrukning.

Art nr 2418534.

Stålbyggnadsdagen 1985. Modernt stålbyggande i samverkan

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1986. 132 sid.

Publ 97. ISBN 91-85644-42-0. 123,45 kr.

Konferensrapport med sammanställning av föredrag vid stålbyggnadsdagen den 24 oktober 1985 i Göteborg.

Art nr 2418650.

Stålbyggnadsdagen 1986. Stålbyggnad i stadsförnyelse

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987. 189 s.

Publikation 108. ISBN 91-85644-44-7. 123,45 kr.

Konferensrapporten är en sammanställning av föredragen vid Stålbyggnadsdagen 1986. "Stålbyggnad i stadsförnyelse" är en realitet i Stockholm, då användandet av stål i byggnader ökar markant. Yrkesfolk från olika företag berättar om sina specialkunskaper om stål.

Art nr 2418651.

Länshållning vid schaktningsarbeten

Statens Geotekniska Institut, Linköping 1985. 40 sid.

74,10 kr.

Skriften inleds med ett orienterande avsnitt om olika terrängtyper med avseende på jordlager- och grundvattenförhållanden. Schakt- och grundvattenproblem re-

laterade till olika jordartstyper beskrivs. Metoder för länshållning/grundvatten-sänkning redovisas. Avslutningsvis redogörs för klassning av jordarter samt klassificeringssystem.

Art nr 2418717.

Kalkpelare med gips som tillsatsmedel

Holm, G & Tränk, R & Ekström, A

Statens Geotekniska Institut, Linköping 1987. 146 sid.

Rapport SGI-30. 135,80 kr.

Kalkpelare har använts under drygt 10 år för djupstabilisering av lös lera. En studie har utförts med gips som tillsatsmedel till kalken. Resultaten av projektet redovisas i rapporten. Bland annat framkommer det att för att kalkgipspelare skall bli praktiskt användbara behövs en vidareutveckling av den fältmässiga blandningstekniken.

Art nr 2418718.

Konsolidering av lösa jordar

Larsson, R

Statens Geotekniska Institut, Linköping 1986. 184 sid.

Rapport 29. 154,35 kr.

Rapporten handlar om sättningar i lösa jordar. Med lösa jordar menas organisk och lerig silt, lera, gyttja och torv samt övriga jordar som i likhet med de nämnda har hög kompressibilitet. Rapporten är omfattande och redovisar såväl observationer i samband med fullskaleförsök som en metod för beräkning av sättningsförlopp m m.

Art nr 2418719.

Kalkpelarmetoden. Resultat av 10 års forskning och praktisk användning samt framtida utveckling

Åhnberg, H & Holm, G

Statens Geologiska Institut, Linköping 1986. 136 sid.

Rapport 123,45 kr.

Kalkpelarmetoden har tillämpats i Sverige sedan 1975. Forskning och utveckling har skett parallellt med praktisk tillämpning av metoden. Rapporten innehåller beskrivning av produktionsteknik, tillämpningsområden, egenskaper hos stabiliserad jord samt redovisad forskning och utveckling inom området.

Art nr 2418720.

Värmepumpanläggning och värmelager i torv för flErlägenhetshus i Motala

Rydell, B & Lundin, S-E & Palmgren-Magnusson, C

Statens Geotekniska Institut, Linköping 1986. 159 sid.

Rapport varia 182. 61,75 kr.

Inom två kvarter i Motala värmeförsörjs ca 800 lägenheter via en oljeeldad panncentral. För att minska oljeförbrukningen har projekterats och infordrats anbud för en luftvärmepump i kombination med värmelagring i torv. I rapporten redovisas effekterna av detta.

Art nr 2418721.

Färgdag 85. Intuition och vetenskap inom färg och färgpedagogik

Skandinaviska Färginstitutet AB, Stockholm 1986. 58 sid.

Färgrapport F31. 30,85 kr.

Rapporten redovisar föredragen och diskussionerna under Färgdag 85, som hölls på CTH. Bl.a. behandlades frågor som: Likheter och olikheter i arkitekters och konstnärers sätt att arbeta med färg. Att undervisa i form och färg. Industriell färgdesign. Vem behöver lära om färg och varför?

Art nr 2418968.

Beständighet hos impregnerade träfönster. En jämförande undersökning

Billgren, G & Edlund, M-L

Svenska Träskyddsinstitutet, Stockholm 1986. 19 sid.

18,50 kr.

Fönster som är oimpregnerade har jämförts med fönster impregnerade med ett lacknaftabaserat medel med TBTO som verksamt beståndsmedel. Undersökningen har utförts under en fyraårsperiod och påbörjades när fönstren var ca 5 resp. 7 år gamla. Resultaten från analyser och mätningar redovisas.
Art nr 2418969.

Enskilt ägande och förvaltning av hyresfastigheter. En kartläggning av utvecklingsperspektiv

Ljung, B & Lundquist, U

Sveriges Fastighetförbund, Stockholm 1986. 162 sid.

ISBN 91-87288-00-1. 95,05 kr.

Boken presenterar det enskilda ägandet och förvaltningen av hyresfastigheter i Sverige. Presentationen bygger på en totalinventering och behandlar ägarna, fastigheterna, bostäderna, hushållen och ekonomin. Uppgifterna som presenteras läggs till grund för en diskussion om utvecklingsmöjligheter inom området.

Art nr 2418970.

Parken i centrum. En dokumentation av ett historiskt parkbygge, Malmö 15-16 september 1986

Andersson, O & Johansson, L & Österberg, J

Sveriges Trädgårdsanläggningsförbund, Stockholm 1986. 24 sid.

49,40 kr.

Rapporten är en fotodokumentation av ett unikt parkbygge som genomfördes i samband med Bo 86 i Malmö. Parken uppfördes på två dygn på en rivningstomt, och förvandlades till en inbjudande park på mindre än 30 timmar.

Art nr 2418971.

Hur är det med skolhusen?

Krupinska, J

Skolöverstyrelsen, 114 sid.

Rapport 87:17. ISBN 91-7662-336. 43,20 kr.

Rapporten redovisar dels en riksomfattande enkätundersökning av grundskolans lokalresurser, dels forskarens egna kommentarer till resultaten. Undersökningen ger en god översiktlig bild av lokalsituationen inom grundskolan. Den kan också ses som ett bidrag till erfarenhetsutbyte mellan kommuner och till ett diskussionsunderlag.

Art nr 2418972.

Fortbildningskurs i skötsel och underhåll av va-ledningsnät. Kursbok och lärarhandledning

Rithander, B & Tjäder, T

Svenska vatten- och avloppsverksföreningen, Stockholm 1986. 147 sid.

Meddelande VAV 1450,5. 123,45 kr.

Kursboken syftar till att underlätta att anordna intern fortbildning av den personal som arbetar med skötsel och underhåll av va-ledningsnäten. Kursboken innehåller stolpar till föreläsningar med tillhörande illustrationer och kompletteras av en lärarhandledning, där råd ges till kursuppläggning och praktiska arrangemang.

Art nr 2418973.

The Fifth International Svedala Symposium on Ecological Design May 21-23 87

Stiftelsen för ekologisk konstruktion, 74,10 kr.

ca 100 s ?

Stiftelsen för ekologisk konstruktion har regelbundet hållit ett symposium per år i Svedala. Rapporten redovisar det femte (jubileums-) symposiet. Föredragen behandlade allmänna teoretiska ämnen samt många praktiska ämnen, och finns med få undantag publicerade i kompendiet.

Art nr 2418974.

Accelererad åldring av träskyddsmedel på impregnerat trä

Edlund, M-L & Henningsson, B & Jensen, B m fl
Svenska Träskyddsinstitutet, Stockholm 1987. 12 sid.
24,70 kr.

I detta arbete har träprover impregnerade mellan olika träskyddsmedel utsatts för accelererat åldrande värme vid olika temperaturer och/eller lakning. Proverna har sedan analyserats kemiskt eller utsatts för rötprovning. Resultaten visar att en accelererad åldring bör omfatta såväl lakning som förhöjd temperatur.
Art nr 2419005.

Att stänga sin panna blodig i kommunal projektverksamhet

Seyler, H & Daun, Å & Åhs, S
Tiden/Folksam, Kristianstad 1987. 240 sid.
ISBN 91-550-3238-9. 104,95 kr.

Kampanjen "Botkyrka min kommun" startade 1978 och avslutades 1983. Den var en satsning av kommunen, Folksam och Brottsförebyggande rådet och idén var att stimulera de stora folkrörelserna att påta sig ansvaret för det framtida samhället. Boken skildrar hur svårt det varit att sätta detta projekt i verket.
Art nr 2419303.

Program för forskning inom området landskapsinformation

Utvecklingsrådet för landskapsinformation, Gävle 1986. 98 sid.
LMV-rapport 86:13. ISBN 91-7774-010-6. 37,05 kr.

Rapporten utgör ett FoU-program för landskapsinformationsområdet. Den beskriver de viktigaste FoU-behovet beträffande insamling, bearbetning och presentation av landskapsinformation. Syftet är att den ska utgöra en bas för planering av FoU-samverkan inom dessa fall.
Art nr 2420001.

Tydligare detaljplaner. Bilagor. Remissmaterial och enkätresultat.

Gillgren, H
VBB, Sundsvall 1987. 104 sid.
ISBN 91-87282-05-4. 61,75 kr.

Rapporten redovisar de olika problem som finns i dag med planhandlingars, främst plankartans och bestämmelsernas, tydlighet. Sedan ges ett detaljerat principförslag till en tydligare detaljplanredovisning med konkreta tillämpningsexempel.
Art nr 2421007.

Isens åverkan på svenska fyrar

Jansson, J E & Högbom, T & Klingberg, H
VBB, Stockholm 1984. 95 sid.

Den i rapporten redovisade studien omfattar 24 fyrar längs svenska Östersjö-kusten. De är alla byggda i betong och i olika grad utsatta för påverkan av is som medför nötningskador. Undersökningen omfattar bl a teknisk beskrivning av fy-rarna, fältundersökning, kärnborrning vid vissa utvalda fyrar och laboratorieundersökning av betongen.
Art nr 2421008.

Åskådlig planredovisning (Videofilm att köpa)

Wikfors, Ö & BFR

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987.

1500,05 kr.

Filmen behandlar frågan om hur fysisk planering skall redovisas så att den blir begriplig och möjlig att påverka även för den som inte är expert. Olika metoder att bringa reda i och förevisa den typ av planärenden som man arbetar med i våra kommuner beskrivs och analyseras. Filmen är 27 minuter lång och finns även att köpa.

Art nr 6541013.

Skolan i entrum. (Videofilm att hyra)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987.

225,00 kr.

SÖ räknar med att ca 200 skolor kommer att läggas ner i Sverige de närmaste fem åren. Besluten om detta kommer att fattas på lokal, kommunal nivå. Videon vill visa metoder att framställa ett så brett beslutsunderlag som möjligt och redovisar alternativa lösningar samt deras konsekvenser. Speltiden är 15 min och den finns även att köpa.

Art nr 6600003.

Åskådlig planredovisning (Videofilm att hyra)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987.

225,00 kr.

Filmen behandlar frågan om hur fysisk planering skall redovisas så att den blir begriplig och möjlig att påverka även för den som inte är expert. Olika metoder att bringa reda i och förevisa den typ av planärenden som man arbetar med i våra kommuner beskrivs och analyseras. Filmen är 27 minuter lång och finns även att köpa.

Art nr 6600005.

A	85
B	86
C	88
D	88
E	88
F	90
G	90
H	91
I	93
J	94
K	95
L	96
M	99
N	100
O	100
P	101
R	102
S	103
T	105
U	106
V	106
W	106
Z	107
Å	107
Ö	108

FÖRFATTARREGISTER

- Aavik, J**
Rapport 39:1987
Separation i betong. Sammansättning, kapillär uppsugning och frostbeständighet i olika djup
- Abel, E**
Document 4:1987
The economic margin for alternatives in new energy technology
- Adamson, B**
Document 5:1987
Design of energy efficient houses in Peoples Republic of China including utilization of passive ...
Document 15:1987
Window design with respect to thermal performance
Document 16:1987
Design of low energy houses with lightweight walls and roofs in severely cold climates
- Adamsson, B**
Inst.rapport :1987
Verksamhetsberättelse 1985/86 avseende forskning
- Adolfsson, K**
Rapport 23:1987
Energilagring i lera.
- Agersborg, F**
Inst.rapport :1987
Kartläggning av inläckageförhållanden med hjälp av reningsverkens årsrapporter
- Ahlbeck, B**
Rapport 17:1987
Behovsstyrd ventilation
- Ahlkrona, D**
Rapport 81:1987
Sju yttjordvärmeanläggningar. Del 1. Fältmätning och datorsimulering
- Ahlström, M**
Rapport 104:1987
Konvertering av gruppcentraler - Fliseldning contra värmepumpar
- Ahlstrand, H**
Inst.rapport :1987
Företagshälsovården och belastningsergonomin – erfarenheter och utvecklingsmöjligheter
- Algers, S**
Rapport 29:1987
Rapport 30:1987
Trafikplanering med logitmodeller. Sammanfattning av svenska erfarenheter Logitmodellen. Användbarhet och generaliserbarhet
- Almberg, C**
Inst.rapport :1987
Uppbrott. Om orsaker till flyttning samt kvaliteter och brister i 50-talsstadsdelen Kortedala
- Anas, A**
Document 17:1987
The economics of a regulated housing market. Policy perspectives and modeling methods
- Andersson, C**
Inst.rapport :1987
Betongens beständighet. Härdningens inverkan på betongs permeabilitet och beständighet
- Andersson, M**
Rapport 45:1987
Energisparprojektet Märsta sjukhem
- Andersson, O**
Inst.rapport :1987
Parken i centrum. En dokumentation av ett historiskt parkbygge, Malmö 15-16 september 1986
- Andersson, P**
Inst.rapport :1987
Ombyggnad och tilläggsisolering av flacka tak
- Andersson, R**
Inst.rapport :1987
Att utveckla både arbetsmiljövänliga och marknadsmässiga produkter. En gruppdynamisk process
- Andersson, S**
Rapport 17:1987
Behovsstyrd ventilation
- Anderstig, C**
Rapport 102:1987
Inst.rapport :1987
Bostadsområde, upplåtelseform och fritidshus
Byggsektorns roll i samhällsekonomin. Sex delrapporter.
- Arén, H**
Inst.rapport :1987
Husen på Käringön

- Arnell, V**
Rapport 88:1987
Utjämningsmagasin för kontroll av bräddvattenmängder och bräddfrequenser. Val av nederbördsdata
- Aronsson, S**
Document 4:1987
The economic margin for alternatives in new energy technology
- Arrhenius, E**
T-skrift 16:1987
Naturresurser i samhällsplaneringen. En forskarantologi
- Båve, E**
Inst.rapport :1987
Introduktion av värmepumpar - organisatoriska aspekter
- Bäckström, B**
Rapport 67:1987
Värmepumpar i Japan 1985. Rapport från en gästprofessur vid Kogakuin University, Tokyo
- Behre, B**
Rapport 77:1987
Städbarhet hos golv. Några mätmetoder
- Bejrums, H**
Inst.rapport :1987
Hyresfastighetens ekonomi i långtidsperspektiv. Analys av empiriska data
- Bendixen, S**
Rapport 43:1987
Tryckavloppssystem med klenta ledningsdimensioner. Systembeskrivning och drifterfarenheter
Rapport 44:1987
Driftuppföljning av lågtryckssystem för avlopp. Området Odlaren i Eskilstuna
- Bengtsson, A**
Inst.rapport :1987
Om noggrannhet och effektivitet hos numeriska metoder för geometriskt olinjär strukturanalys
- Bengtsson, O**
Rapport 83:1987
Hissbuller i bostäder. Anvisningar om bullerreducerande åtgärder
- Bergendahl, G**
Rapport 113:1987
Planering, prissättning och finansiering av kommunal infrastruktur. En problemdiskussion
- Bergendahl, P-A**
Rapport 113:1987
Planering, prissättning och finansiering av kommunal infrastruktur. En problemdiskussion
- Bergman, S G A**
Inst.rapport :1987
Förundersökningar i berg. Rekommendationer för förundersökningar, prognoser och utlåtanden
- Bergold, CE**
Inst.rapport :1987
Bostadsbyggande i Uppsala 1900-1950 - En aspekt på folkhemmets framväxt
- Bergquist, P**
Inst.rapport :1987
Provning av solvärmesystem med komponenter. Del 1
- Bergström, A**
Rapport 40:1987
Konverteringsformat för CAD-system
- Bergström, L**
Inst.rapport :1987
Efterkrigstidens markpolitiska lagstiftning - effektivt styrmedel inom det fysiska samhällsbyggandet
- Bergström, U**
Rapport 52:1987
Avfrostning av luftberörda förångare i värmepumpar. Utvärdering av avfrostningsmetoder
- Berndtsson, L**
Rapport 120:1987
Effektivitetshöjning av befintliga värmepumpinstallationer inom HSB. Besiktningar och åtgärdsförslag
- Berntsson, L**
Rapport 15:1987
Fuktspärr i murverk. Laboratieförsök med torkning och hydrofobering i murverk av tegel
- Berntsson, T**
Inst.rapport :1987
Sunclayanläggningen i Kungsbacka. Värmeteknisk uppföljning
- BFR**
Övrigt :1987
Åskådlig planredovisning (Videofilm att köpa)

- Billgren, G**
Inst.rapport :1987 Beständighet hos impregnerade träfönster. En jämförande undersökning
- Bismar, C**
Inst.rapport :1987 Styrssystem för byggavfallshantering
- Björk, L**
Inst.rapport :1987 Projektering för bättre byggarbetsmiljö. SKAPA-programmet. Paraplyprojektet
- Björklöf, S**
Inst.rapport :1987 Byggbranschens innovationsbenägenhet
- Björkqvist, K**
Inst.rapport :1987 Husen på Käringön
- Björnskär, K**
Inst.rapport :1987 Flödesalternering i värmepumpsystem - Ett sätt att höja totaleffektiviteten
- Bjarnason, B**
Inst.rapport :1987 Bolmenprojektet. Bergspänningsmätningar med hjälp av hydraulisk uppspräckning och överborrn.teknik
- Bjerking, S-E**
T-skrift 13:1987 Skador på hus. Vad gör man? Ytterväggar och fönster
- Bjur, H**
T-skrift 12:1987 Ett ekologiskt synsätt i översiktlig planering - erfarenheter och slutsatser
- Blomberg, I**
Rapport 116:1987 Bolognas historiska stadskärna. Ett förhållningssätt att erinra om
- Blomkvist, H**
Inst.rapport :1987 Bostadsproblem och bostadspolitik i u-länderna. Förhållanden i Indien
- Blomquist, N**
Inst.rapport :1987 Emergibesparing - bullerminskning i befintlig bebyggelse
- Blomquist, P-A**
T-skrift 2:1987 GRUDIS. Gruppcentraldistribution. Handbok för system- och komponentutformning
- Blomqvist, C**
Inst.rapport :1987 Värmeåtervinning ur ventilationsluft. Kv Malmstenen, Bomhus, Gävle
- Bodinson, L**
Rapport 65:1987 Investeringskostnader för värmepumpinstallationer i flerbostadshus
- Bodlund, K**
Rapport 38:1987 Plastmattors stegljudsdämpande egenskaper. En studie av materialparametrarnas betydelse
Rapport 54:1987 Ljudisolering i ombyggnadsprojekt med träbjälklag
- Borgbrant, J**
Inst.rapport :1987 Bortom förhandling. Strategisk dialog i arbetslag
- Bovin, J**
Rapport 107:1987 Gruppcentralteknik contra fjärrvärme och gas. Bergaområdet, Eslöv
- Brattström, M**
Inst.rapport :1987 Att bo och leva som rörelsehindrad. Del III: Reumatikers situation efter fyra år
- Broberg, P**
Rapport 66:1987 Överglasad gård samt grundvatten som värmekälla för badhus i kv Tärnan, Landskrona
- Broms, B**
Rapport 72:1987 Rationell distribution av byggmaterial
- Brown, G**
Inst.rapport :1987 Manuell bestämning av temperatur och energibehov i rum
- Brunström, C**
Rapport 86:1987 Lyckeboprojektet, solfjärrvärme med säsongslagring i berggrum
Document 20:1987 The Lyckebo project, solar district heating with seasonal storage in a rock cavern
- Brydsten, M**
Inst.rapport :1987 En utvärdering av det temporära kommunala bostadsstödet i Umeå

- Buresten, R**
Rapport 82:1987
Satellitvärmelager. Lokal värmelagring i ett fjärrvärmesystem (Fallstudie)
- Byggprocessgruppen**
Rapport 13:1987
Byggprocessens förnyelse
- Carlestam, G**
Inst.rapport :1987
Samhällsbyggarna vid Storsjön
- Carlsson, A**
Inst.rapport :1987
Förundersökningar i berg. Rekommendationer för förundersökningar, prognoser och utlåtanden
- Carlsson, B**
Inst.rapport :1987
Långtidshållbarhet hos underhållsmålade fönster
- Cars, G**
Document 17:1987
The economics of a regulated housing market. Policy perspectives and modeling methods
- Cederholm, T**
Inst.rapport :1987
System för rationell hantering av lägesbunden information. Delrapport1.
- Colliander, J**
Rapport 30:1987
Logitmodellen. Användbarhet och generaliserbarhet
- Colven, R**
Inst.rapport :1987
Akustik i förskolor
Inst.rapport :1987
Kontinuitet i planeringen
- Dadfar, H**
Inst.rapport :1987
Byggsektorns roll i samhällsekonomin. Sex delrapporter.
- Dahlgren, K**
T-skrift 9:1987
Byggnadskultur i centrum. Exempel på att bevara och förnya bebyggelse i sju kommuner
- Dahlgren, S**
Inst.rapport :1987
Forskning och boendepreferenser - två kunskapsöversikter
- Dahlquist, S-E**
Rapport 35:1987
Teknikupphandling av energisnåla lösningar i badhus
- Danewid, R**
Inst.rapport :1987
En undersökning av armerade betongbalkar utsatta för utmattningslast
- Daun, Å**
Inst.rapport :1987
Att stånga sin panna blodig i kommunal projektverksamhet
- Davidson, L**
Inst.rapport :1987
Modellering av turbulens och beräkning av ventilationsparametrar i ventilerade rum
- Dawidowicz, N**
G-skrift 20:1987
Det sunda huset. Rapport från ett nordiskt seminarium mars 1987
- Dimle, P**
Rapport 80:1987
Borrhålsvärmelager i Luleå. Värmeteknisk utvärdering
- Dranger-Isfält, L**
T-skrift 4:1987
Praktiskt och vackert i lägenheten. Tankeställare för bostadsbyggare och förvaltare
Inst.rapport :1987
Allergi i skolan
- Edén, M**
Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987
Arkitektur med ekologiska förtecken
Energi, framtidsbilder och lokal verklighet
Villkor för energirådgivning i industriområden
- Edlund, M-L**
Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987
Accelererad åldring av träskyddsmedel på impregnerat trä
Beständighet hos impregnerade träfönster. En jämförande undersökning
- EEK, H**
Document 3:1987
Passive solar heating in a Scandinavian climate. Three housing projects with low energy consumption

Ehn, S

Inst.rapport :1987

Grannar - behövs dom? Om samhörighet och splittring i modernt boende

Einarsson, S

T-skrift 7:1987

Ljudläckage vid installationsgenomföringar

Ekbrant, C

Inst.rapport :1987

Samhällets stöd till byggandet och boendet under 1900-talet. En översiktlig redogörelse

Ekholm, A

Rapport 22:1987

Systemet människa - byggnadsverk. Ett ontologiskt perspektiv

Eklund, L-G

Rapport 119:1987

Villapannor med värmeåtervinning och rökgasrening genom kondensering

Ekström, A

Inst.rapport :1987

Kalkpelare med gips som tillsatsmedel

Elfström, H

Rapport 34:1987

Solvärme med årslagring i Sundby. Förstudie del 1 Energiförsörjning av Sundbyområdet del 2 Dimension

Elgäsen, E-H

Inst.rapport :1987

Ommålning och reparationsmålning. Fasadbeklädnad av fabrikslackerad plåt

Elhance, A P

Inst.rapport :1987

Byggsektorns roll i samhällsekonomin. Sex delrapporter.

Elmarsson, B

Inst.rapport :1987

Puts på tilläggsisolering - Serporockmetoden. Klimatpåverkan - rörelsemönster

Elmgren, L (red)

G-skrift 13:1987

Programskrift för svensk betongforskning 1987

Elmroth, A

Rapport 47:1987

SPARSAM Fem energisnåla småhus med glasveranda och värmepump

Emmelin, A

Rapport 61:1987

Stockholmsprojektet. Bergteknisk undersökning för värmelagret i kvarteret Höstvetet

Emmelin, L

T-skrift 16:1987

Naturresurser i samhällsplaneringen. En forskarantologi

Engfors, C (red)

Inst.rapport :1987

Folkhemets bostäder 1940-1960

Engström, C-J

T-skrift 15:1987

Energifrågor du vinner på att ställa tidigt i planeringen

Enquist, B

Inst.rapport :1987

En experimentell jämförelse mellan spikade och skruvade träförband
Komponenter, element och systemlösningar av trä och träbaserade material.
En exposé av nuläget

Inst.rapport :1987

Enström, H

Rapport 16:1987

Louddens värmepump. Utvärdering av avloppsvatten/fjärrvärme - värmepump

Ericson, L

Inst.rapport :1987

Friktionsstudier i trappor. Halkprovning i trappor

Eriksson, B

Rapport 55:1987

Att anpassa fritidshusområden för permanentboende. Exemplet Kopparmora

Eriksson, I-M

Rapport 74:1987

Planering för landsbygdsområden, naturresurser, och alternativvärderingar

Eriksson, J-L

Inst.rapport :1987

ROT och makt. Rapport från ett demonstrationsprojekt

Eriksson, M-L

Rapport 60:1987

Landsbygdsfrågor och naturresurser. Planering i Canada

Erson, O

Inst.rapport :1987

Dalarnas byggnadsarbetare i vardag och statistik

- Eskilsson, R**
Rapport 96:1987
Skador på lantbruksbyggnader orsakade av snö eller storm under tiden 1978-1987
- Ewetz, J**
Rapport 2:1987
Effekter på det statliga EFUD-stödet för industrin och marknaden för solvärme, värmepumpar ...
- Fendell, A**
Inst.rapport :1987
Vem är förtidspensionären? En genomgång av bakgrunden till 1533 pensionsbeslut
- Fischer, M**
Rapport 36:1987
Energisparkvarter i Göteborg. Energiombyggnad i ett 50-talsområde
- Florgård, C**
Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987
Att "anlägga natur". Metoder att vid byggande ta tillvara bef. yttjord för uppbyggnad av växtsamhälle
Så gick det med naturen! Naturmarken i 1960- och 1970-talets planering
- Follin, S**
Rapport 69:1987
Termisk och hydraulisk analys av grundvattenvärme, Vännäs
- Forslund, M**
Inst.rapport :1987
En utvärdering av det temporära kommunala bostadsstödet i Umeå
- Forsblad, L**
Inst.rapport :1987
Packning av jord- och bergmaterial
- Forsström, Å**
Inst.rapport :1987
Geografiska konsekvenser av ny datateknik – en problemanalys
- Fraenkel, S**
Rapport 26:1987
Checklistor för val av årskostnadsoptimala byggmaterial och komponenter
- Fransson, H**
T-skrift 1:1987
Energi och miljö. Vad kan vi lära av Kalifornien ?
- Franzén, G**
Rapport 90:1987
Energisparkvarter i Sundbyberg
- Fredén, S**
Inst.rapport :1987
Skadliga tjälprocesser vid värmeuttag med yttjordvärmesystem
- Frederiksen, S**
Rapport 68:1987
Driftkaraktistikor för parallell- och 2-stegskopplade fjärrvärme-abonnentcentraler
- Fredlund, B**
Rapport 59:1987
Rapport 106:1987
Energimätning i flerbostadshus. Installationer
Flerbostadshus med glasverandor, Taberg. Energi- och inneklimatanalys
- Fredriksson, G**
Rapport 110:1987
T-skrift 17:1987
Transport av betong, bruk och spackel. Hjälpmedel på en ombyggnadsarbetsplats
Vintergjutning av betong
- Göransson, A**
T-skrift 11:1987
Bebyggelsesedata för energiplaneringen. Kommunal och nationell beskrivning
- Gaffner, D**
Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987
Konditionsbesiktning av rötskadade fönster samt uppföljning av skadeavhjälpande åtgärder
Verksamhetsberättelse 1985/86 avseende forskning
- Galvenius G**
Inst.rapport :1987
Metoder och instrument för inmätning av underjordiska ledningar
- Gaunt, D**
Inst.rapport :1987
Familjen och boendet - nu och på 90-talet. Dokumentation från en konferens i Malmö
- Gaunt, L**
Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987
Bostadsvanor och energi – om vardagsrutinernas inverkan på energiförbrukningen i elvärmda småhus
Herrgårdshagen i Gävle - projektering och genomförande

- Gilert, E**
Rapport 94:1987
Mögelpåväxt på trä
- Gillgren, H**
Inst.rapport :1987
Tydligare detaljplaner. Bilagor. Remissmaterial och enkätresultat.
- Glimskär, B**
Rapport 28:1987
Rapport 110:1987
Utrymmesbehov i trapphus vid installation av hissar i befintliga flerbostadshus
Transport av betong, bruk och spackel. Hjälpmedel på en ombyggnadsarbetsplats
- Glimstar, B**
Inst.rapport :1987
Ergo-index. En beskrivning av ergonomiska effekter
- Gommark, S**
Inst.rapport :1987
Fängslande arkitektur. Om den disciplinära boplatens födelse i franskt 1800-tal
- Gräslund, J**
Rapport 34:1987
Solvärme med årslagring i Sundby. Förstudie del 1 Energiförsörjning av Sundbyområdet del 2 Dimension
- Gröjer, A**
Inst.rapport :1987
Hur det blev? En uppföljning av 1978 års Bostadsrättskommittés styrförsök
- Grönwall, B**
Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987
Funktionsentreprenad
Funktionsentreprenad, vägar och gator
- Grörwall, B**
Inst.rapport :1987
Funktionsentreprenad. Försöksprojekt. Beläggning av E3 vid Vårgårda
- Grahn, P**
Inst.rapport :1987
Hur används parken? Om organiserade gruppers bruk av grönområden. Del 1.
- Granath, J Å**
Inst.rapport :1987
Produktionsteknik och rumslig gestaltning - ett underlag för byggnadsutformning
- Granberg, G**
Rapport 47:1987
SPARSAM Fem energisnåla småhus med glasveranda och värmepump
- Granryd, E**
Rapport 50:1987
Energiomvandling med gaseldad stirlingmotor. Tekniska och ekonomiska systemförutsättningar
- Grennberg, T**
Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987
Funktionsentreprenad, vägar och gator
Funktionsentreprenad
Funktionsentreprenad. Försöksprojekt. Beläggning av E3 vid Vårgårda
- Gullberg, A**
Rapport 46:1987
Reformförsök och planeringsansträngningar. Utvärdering av planering och politik
- Gummérus, P B**
Inst.rapport :1987
Avfallshantering - Återvinning
- Gunér, G (prod)**
Inst.rapport :1987
Fädernas kyrka - kulturarv att förvalta eller förskingra. Debattfilm
- Gunnarsson, J**
Inst.rapport :1987
Länken. Studier av blandad ekonomi med fokus på bostadsförsörjningen
- Gustafsson, K**
Inst.rapport :1987
Bostad i storstad. Rapport från en konferens om bostadsforskning i ett stadsperspektiv
- Hårsman, B**
Document 17:1987
Inst.rapport :1987
The economics of a regulated housing market. Policy perspectives and modeling methods
Bostad i storstad. Rapport från en konferens om bostadsforskning i ett stadsperspektiv
- Hägglad, H Å**
Inst.rapport :1987
Icke-linjära konstitutiva modeller med numeriska experiment

Hägglad, H-Å

Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987

Konstitutiv modellering för hårdmetallpulver
Konstitutiv modellering för hårdmetallpulver

Hägglkvist, K

Rapport 7:1987

Vindtryckfördelningar runt friliggande enfamiljshus. Jämförelser mellan beräkningar och försök

Häglund, B

Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987

BBK 79. En fallstudie
Korttidsdeformation. En fallstudie. BBK 79

Hägred, U

Inst.rapport :1987

Obekväms arbetstid - obekväms fritid?

Högberg, A-L

Inst.rapport :1987

Boinflytande 1985-Kontaktkommittéernas och förvaltningarnas svar på riksfattande enkät

Inst.rapport :1987

Självständig områdesförvaltning ökar förvaltningskvaliteten

Högberg, E

Rapport 32:1987
Rapport 33:1987

Energisparkvarter i Umeå
Fastighetsägare samverkar om ROT. Utvärdering av pilotprojektet

Högbom, T

Inst.rapport :1987

Isens åverkan på svenska fyrrar

Höglund, P-E

Rapport 28:1987
Rapport 110:1987

Utrymmesbehov i trapphus vid installation av hissar i befintliga flerbostadshus
Transport av betong, bruk och spackel. Hjälpmedel på en ombyggnadsarbetsplats
Ergo-index. En beskrivning av ergonomiska effekter

Inst.rapport :1987

Hagberg, J-E

Inst.rapport :1987

Tekniken i kvinnornas händer. Hushållsarbete och hushållsteknik under tjugo- och trettiotalen

Hagentoft, C-E

Inst.rapport :1987

Analytisk modell för temperaturer och värmeflöden i kryprum

Hallenberg, N

Rapport 94:1987

Mögelpåväxt på trä

Hammarsten, S

Inst.rapport :1987

Temperatursänkning i industribyggnader - nätter och helger

Hammer, T A

Inst.rapport :1987

Betongens beständighet

Hansson, B

Rapport 1:1987

Småhus. Konsekvensanalys av produktionstekniska förenklingar

Hansson, R

Rapport 100:1987

Lyckade och misslyckade tak

Hansson, S

Rapport 91:1987

Energisparkvarter i Kiruna

Hartzell, G

Rapport 15:1987

Fuktspärr i murverk. Laboratieförsök med torkning och hydrofobering i murverk av tegel

Hasselroth, T (red.)

Inst.rapport :1987

Lotta mellan diskbänken och framtiden. En bok om vardagslivets tekniska villkor.

Henning, C

T-skrift 3:1987

Boende, omsorg och sociala nätverk. Kommunal omsorg i närmiljön

Henningson, B

Inst.rapport :1987

Accelererad åldring av träskyddsmedel på impregnerat trä

Hilding-Rydevik, T

Rapport 99:1987

Kommuner, ekologi, naturvård och naturresurser. Organisation och ärendehandläggning

Hillström, C-G

Rapport 86:1987
Document 20:1987

Lyckeboprojektet, solfjärrvärme med säsongslagring i bergrum
The Lyckebo project, solar district heating with seasonal storage in a rock cavern

Hofgren, K-H

Rapport 82:1987

Satellitvärmelager. Lokal värmelagring i ett fjärrvärmesystem (Fallstudie)

Hogland, W

Inst.rapport :1987

Rurala och urbana vattenbalanser

Holm, G

Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987

Kalkpelare med gips som tillsatsmedel
Kalkpelarmetoden. Resultat av 10 års forskning och praktisk användning samt framtida utveckling

Holm, P

Rapport 115:1987

Olika kommuntyper har olika framtidsutsikter. En studie av planeringsproblem och kommunal ekonomi

Holm, T

Inst.rapport :1987

Grundvattenvärme med återladdning. Geohydrologiska undersökningar och termiska beräkningar

Holmberg, P

Inst.rapport :1987

Sunclayanläggningen i Kungsbacka. Värmeteknisk uppföljning

Holmer, B

Rapport 51:1987
Rapport 92:1987

Lokalklimat effekter kring stora luftvärmepumpar
Klimatets inverkan på energiförbrukningen i småhus

Holmertz, G

Rapport 38:1987

Plastmattors stegljudsdämpande egenskaper. En studie av materialparametrarnas betydelse

Holmgren, K-Å

Rapport 14:1987

Föränderliga bostäder. Ett förslag till experimentbebyggelse i Lindeborg i Malmö

Horstman, P

Rapport 72:1987

Rationell distribution av byggmaterial

Horstmann, P

Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987

Byggmaterialadministration. En leveransmodell
Materialadministration i byggprocessen - med tonvikt på kommuner och annan offentlig förvaltning

Hult, J

Inst.rapport :1987

Depå 90

Hultmark, G

Rapport 64:1987

Värmelagring i isolerat bergdike/grop. Pilotförsök i Ingelstad

Huque, K A

Document 13:1987

Land Use Planning. Swedish experiences and the third world

Hygge, S

Document 8:1987

Research on environment and people. Methods, quality assessment, new directions

Inst.rapport :1987

Brandvarnare i lägenheter och småhus - Brandrisk, ekonomisk skada och förekomsten av brandvarnare

Inst.rapport :1987

Brandvarnare- i lägenhet och småhus. En jämförelse mellan gratisutdelade och köpta

Ifwarsson, M

Rapport 19:1987

Långtidsegenskaper hos syretätade plaströr och isolering för GRUDIS-kulvertar

Ingelstam, L

T-skrift 10:1987

Tid - boende - teknik. En forskarantologi från projektet Teknik som lokal verklighet

Isacson, Ö

Rapport 2:1987

Effekter på det statliga EFUD-stödet för industrin och marknaden för solvärme, värmepumpar ...

- Jönsson, O**
Rapport 3:1987
Energibesparing med mikrodatorbaserad utrustning. Jämförelse mellan dator- och tidstyrning
- Jackson, L**
Rapport 76:1987
Kvalitetsstyrning inom ett byggföretag
- Jacobsson, S**
Rapport 111:1987
Planerat måleri. Systematik och metodik
- Janlert, U**
Inst.rapport :1987
Arbete, hälsa och välbefinnande för arbetsledare och tjänstemän i byggnadsbranschen. Del I
- Jansson, B-O**
Inst.rapport :1987
Tryckberäkning kring små klossar
- Jansson, I**
Rapport 17:1987
Behovsstyrd ventilation
- Jansson, J E**
Inst.rapport :1987
Isens åverkan på svenska fyrar
- Jansson, J O**
Rapport 49:1987
T-skrift 18:1987
Parkeringspolitikens roll i innerstaden. En samhällsekonomisk analys
Parkerings- och trafikpolitik för humanare innerstadsmiljö
- Jensen, B**
Inst.rapport :1987
Accelererad åldring av träskyddsmedel på impregnerat trä
- Jilar T**
Inst.rapport :1987
Surteprojektet - 88 småhus med ytjordvärme. Studier av elförbrukning
- Jilar, T**
Rapport 11:1987
Fjärås centrum - solvärmesystem med värmepump. Utvärderingsresultat
- Johannesson, H**
Rapport 14:1987
Föränderliga bostäder. Ett förslag till experimentbebyggelse i Lindeborg i Malmö
- Johannisson, B**
Inst.rapport :1987
Teknologi och organisering för glesbygdens utveckling. Rapport från en forskningskonferens
- Johanson, U**
Rapport 85:1987
Värmeåtervinning och rökgasrening vid medelstora oljeeldade pannor
- Johansson, A**
Inst.rapport :1987
Produktionsmetoder vid gjutning av betonggolv
- Johansson, B**
Rapport 31:1987
Rapport 87:1987
G-skrift 18:1987
Inst.rapport :1987
Tunna innerväggar
Paraboliska solfångare i Sverige. Prestanda och potential
Sambandet bebyggelse – trafik. Utvärdering av BFR-stödd forskning 1977-1983
Byggsektorns roll i samhällssekonomi. Sex delrapporter
- Johansson, G**
Inst.rapport :1987
Ersättningsmaterial för asbest i ventilationsanläggningar. Förstudie
- Johansson, I**
Rapport 14:1987
Föränderliga bostäder. Ett förslag till experimentbebyggelse i Lindeborg i Malmö
- Johansson, J**
Inst.rapport :1987
Kommunerna och tillgängligheten. Om planering för hissar och kvarboende
- Johansson, L**
Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987
Betongs beständighet. Permeabilitetens betydelse för betongs beständighet
Parken i centrum. En dokumentation av ett historiskt parkbygge, Malmö 15-16 september 1986
- Johnsson, B G**
Rapport 18:1987
Video från luften som planeringshjälpmedel
- Johnsson, G**
Rapport 82:1987
Satellitvärmelager. Lokal värmelagring i ett fjärrvärmesystem (Fallstudie)

Jonsson, B

Document 15:1987

Document 16:1987

Window design with respect to thermal performance

Design of low energy houses with lightweight walls and roofs in severely cold climates

Josefsson, W

Rapport 112:1987

Solstrålningen i Sverige. Tids- och rumsfördelning

Kågeson, M

T-skrift 16:1987

Naturresurser i samhällsplaneringen. En forskarantologi

Kårfalk, G

Rapport 15:1987

Fuktspärri i murverk. Laboratorieförsök med torkning och hydrofobering i murverk av tegel

Käarik, A

Rapport 71:1987

Mögelsvampar på barrved, speciellt köldtoleranta. Missfärgning och mykotoxinproduktion

Källtorp, M

Inst.rapport :1987

Makt och inflytande i stadsförnyelsen - exemplet Byggaren i Falun

König, J

Rapport 57:1987

Strukturdämpning i tunnplåtsbjälklag. Några undersökningar

Kajiser, A

Inst.rapport :1987

Stadens ljus. Etablering av de första svenska gasverken

Kalmar, G

Inst.rapport :1987

Inst.rapport :1987

Inst.rapport :1987

Betonghållfasthet – en fallstudie av BBK 79

BBK 79. En fallstudie

Korttidsdeformation. En fallstudie. BBK 79

Kamph, E

Rapport 83:1987

Hissbuller i bostäder. Anvisningar om bullerreducerande åtgärder

Karlsson, G

Rapport 120:1987

Effektivitetshöjning av befintliga värmepumpinstallationer inom HSB. Besiktningar och åtgärdsförslag

Karlsson, Y

Inst.rapport :1987

Kommunerna och tillgängligheten. Om planering för hissar och kvarboende

Karronen, L

Inst.rapport :1987

Långtidshållbarhet hos underhållsmålade fönster

Kemeny, J

Inst.rapport :1987

Immigrant housing conditions in Sweden

Kirszenstein, J

Inst.rapport :1987

Utveckling av modeller för projektering av lyssningslokaler

Kjelldahl, L

Inst.rapport :1987

Datorstött arkitektarbete. Arkitekternas skissarbete i interaktiva grafiska datorsystem

Kjellin, B

Inst.rapport :1987

Småbilar i parkeringsanläggningar

Kjerrman-Meyer, C

Inst.rapport :1987

Herrgårdshagen i Gävle - projektering och genomförande

Klaar, O

Rapport 50:1987

Energiomvandling med gaseldad stirlingmotor. Tekniska och ekonomiska systemförutsättningar

Klingberg, H

Inst.rapport :1987

Isens åverkan på svenska fyrar

Koinberg, S

G-skrift 7:1987

Utvärdering av forskning om naturlika grönområden

Kopp, L

Inst.rapport :1987

Studier av bromätningar vid EMPA i Schweiz

Krupinska, J

Inst.rapport :1987

Hur är det med skolhusen?

Kutti, T

Rapport 39:1987

Separation i betong. Sammansättning, kapillär uppsugning och frostbeständighet i olika djup

Kyller, M (red)

Inst.rapport :1987

Novemberfärger. Symposium om färg den 1 november 1984.

Kyller, R

Inst.rapport :1987

Konfliktsituationer. En projektiv metod avsedd för äldre människor

Lönegren, H

Inst.rapport :1987

KONTROLL AV MARKANVÄNDNING OCH GRUNDTVATTENKVALIT*ET I COLORADO OCH SVERIGE

Lagergren, S

Rapport 114:1987

Fjärrvärmesystem med direktkopplade abonnentcentraler

Lagerkvist, K-O

Rapport 5:1987

Mätning och utvärdering av värmepumpsystem med vindkonvektorer. Sjukhem/vårdcentral i Mariefred

Rapport 12:1987

Värmepumpsystem med värmeåtervinning ur avloppsvatten i Vaxholm

Rapport 42:1987

Mätning och utvärdering av värmepump med avloppsvatten som värmekälla i Falun

Rapport 85:1987

Värmeåtervinning och rökgasrening vid medelstora oljeeldade pannor

Inst.rapport :1987

Solvärmesystem för tappvarmvatten

Lagheim, P

T-skrift 6:1987

God arbetsmiljö och energihushållning. Samverkande eller oförenliga krav vid planering av arbetsplats

Lakshmanan, T R

Inst.rapport :1987

Byggsektorns roll i samhällsekonomin. Sex delrapporter.

Lakshmanan, T.R

Inst.rapport :1987

Byggsektorns roll i samhällsekonomin. Sex delrapporter.

Land, C J

Rapport 71:1987

Mögelsvampar på barrved, speciellt köldtoleranta. Missfärgning och mykotoxinproduktion

Landahl, G

T-skrift 15:1987

Energifrågor du vinner på att ställa tidigt i planeringen

Larsson, E

Inst.rapport :1987

Kommunal förrådsverksamhet. Studie vid Malmö Kommuns Gatukontor. Huvudstudierapport

Inst.rapport :1987

Materialadministration i byggprocessen - med tonvikt på kommuner och annan offentlig förvaltning

Larsson, H

Inst.rapport :1987

Icke-linjära konstitutiva modeller med numeriska experiment

Larsson, L-E

Inst.rapport :1987

Lufttemperaturens variation inom ett utrymme genererad av periodiska, sinusformade värmeflödes...

Inst.rapport :1987

Värmeledningstalet för uretancellplast som värmeisolering i sandwichelement vid långtidsförsök

Larsson, P-O

Rapport 107:1987

Gruppcentralteknik contra fjärrvärme och gas. Bergaområdet, Eslöv

Larsson, R

Rapport 5:1987

Mätning och utvärdering av värmepumpsystem med vindkonvektorer. Sjukhem/vårdcentral i Mariefred

Rapport 12:1987

Värmepumpsystem med värmeåtervinning ur avloppsvatten i Vaxholm

Rapport 24:1987

Uteluftvärmepump i Brunnsberg, Varberg

Rapport 52:1987

Avfrostning av luftberörda förångare i värmepumpar. Utvärdering av avfrostningsmetoder

Inst.rapport :1987

Konsolidering av lösa jordar

Larsson, T

Inst.rapport :1987

Emergibesparing - bullerminskning i befintlig bebyggelse

Larsson, Å

Inst.rapport :1987

Avfallshantering - Återvinning

Leijon, B

Inst.rapport :1987

Bolmenprojektet. Bergspänningsmätningar med hjälp av hydraulisk uppspräckning och överborn teknisk

Lidehäll, P

Inst.rapport :1987

Inst.rapport :1987

Inst.rapport :1987

Inst.rapport :1987

Byggnadsarbetet idag: Arbetsmiljö och fysisk belastning

Dalarnas byggnadsarbetare i vardag och statistik

Företagshälsovården och belastningsergonomin – erfarenheter och utvecklingsmöjligheter

Vem är förtidspensionären? En genomgång av bakgrunden till 1533 pensionsbeslut

Lidmar Reinius, K

Inst.rapport :1987

Inst.rapport :1987

Bostadsgrupper för människor med särskilda omvårdnasbehov

Lägenhetskvaliteter i nybyggda flerbostadshus

Lieberg, M

T-skrift 3:1987

Boende, omsorg och sociala nätverk. Kommunal omsorg i närmiljön

Liljefors, A

Inst.rapport :1987

Fönsterutformning och rums kvalitet i bostadsrum

Liljeroos, K

Rapport 74:1987

Planering för landsbygdsområden, naturresurser, och alternativvärderingar

Lind, O

Rapport 111:1987

Planerat måleri. Systematik och metodik

Lindahl, S

Rapport 8:1987

Ökad sjövärm på vintern. Metoder att påskynda isläggningen i sjöar för högre energiinnehåll ...

Lindberg, B

Inst.rapport :1987

Ytbehandling av trä och träbaserade komponenter

Lindberg, Å

Inst.rapport :1987

Inst.rapport :1987

Inst.rapport :1987

BBK 79. En fallstudie

Korttidsdeformation. En fallstudie. BBK 79

Mättnoggrannhet – en fallstudie av BBK 79

Lindblad, Å

Inst.rapport :1987

Projektering för bättre byggarbetsmiljö. SKAPA-programmet. Paraplyprojektet

Lindell, J

Inst.rapport :1987

Arbete, hälsa och välbefinnande för arbetsledare och tjänstemän i byggnadsbranschen. Del II

Inst.rapport :1987

Arbete, hälsa och välbefinnande för arbetsledare och tjänstemän i byggnadsbranschen. Del IV

Inst.rapport :1987

Arbete, hälsa och välbefinnande för arbetsledare och tjänstemän i byggnadsbranschen. Del III

Inst.rapport :1987

Arbete, hälsa och välbefinnande för arbetsledare och tjänstemän i byggnadsbranschen. Del I

Linden, A

Rapport 45:1987

Energisparprojektet Märsta sjukhem

Lindgren, A

Rapport 79:1987

Privata hyresfastigheter. Ägarnas arbete i den egna förvaltningen

Lindgren, K

G-skrift 3:1987

Forskning om samhällsplanering. Till vilken nytta?

Lindgren, M

Rapport 63:1987

Telekommunikationer och byggd miljö. Seminarierapport

Lindgren, S

Inst.rapport :1987

Redovisningsregler för CAD-handlingar. Regler för färgredovisning

Lindholm, G

Rapport 56:1987

Grönområdenas ekologiska funktioner. En kommenterad bibliografi

Lindhqvist, P

Inst.rapport :1987

Inst.rapport :1987

Byggmaterialadministration. En leveransmodell

Kommunal förrådsverksamhet. Studie vid Malmö Kommuns Gatukontor. Huvudstudierapport

- Lindquist, P**
Inst.rapport :1987
Styrssystem för byggavfallshantering
- Lindquist, T**
Inst.rapport :1987
Styrssystem för byggavfallshantering
- Lindström, C**
Inst.rapport :1987
Byggnadstradition på den svenska landsbygden
- Lindvall, G**
Inst.rapport :1987
Energiförluster i ledningsbrunnar. Laboratoriemätningar
- Lindvall, T**
G-skrift 20:1987
Det sunda huset. Rapport från ett nordiskt seminarium mars 1987
- Ljung, B**
Inst.rapport :1987
Enskilt ägande och förvaltning av hyresfastigheter.En kartläggning av utvecklingsperspektiv
Hur det blev? En uppföljning av 1978 års Bostadsrättskommittés styrförsök
- Ljungberg, C**
Rapport 78:1987
Cykeltrafik. En kunskapsöversikt
- Ljungberg, S-Å**
Inst.rapport :1987
Flygtermografi – ett hjälpmedel vid kommunal energiplanering. En metodstudie
- Ljungqvist, J**
T-skrift 2:1987
GRUDIS. Gruppcentraldistribution. Handbok för system- och komponentutformning
- Lorentzon, S**
Inst.rapport :1987
Geografiska konsekvenser av ny datateknik – en problemanalys
- Lundborg, H**
Rapport 109:1987
Rapport 114:1987
Resorptions- eller absorptionsvärmepump för värmeverk i Lomma
Fjärrvärmesystem med direktkopplade abonnentcentraler
- Lundgren, G**
Rapport 2:1987
Effekter på det statliga EFUD-stödet för industrin och marknaden för solvärme, värmepumpar ...
- Lundgren, N-G**
Inst.rapport :1987
Forskning och boendepreferenser - två kunskapsöversikter
- Lundin, S E**
Rapport 84:1987
Nordiskt samarbete om värmelagring i gropmagasin. NBS-E seminarium, maj 1987 i Växjö
- Lundin, S-E**
Inst.rapport :1987
Värmepumpanläggning och värmelager i torv för flERlägenhetshus i Motala
- Lundin, S-E et al**
Document 10:1987
Thermal energy storage technology in Sweden. R & D program, technology, economics, application
- Lundquist, J**
Inst.rapport :1987
Datorstött arkitektarbete. Arkitekternas skissarbete i interaktiva grafiska datorsystem
- Lundquist, U**
Inst.rapport :1987
Enskilt ägande och förvaltning av hyresfastigheter.En kartläggning av utvecklingsperspektiv
- Lundqvist, P**
Rapport 50:1987
Energiomvandling med gaseldad stirlingmotor. Tekniska och ekonomiska systemförutsättningar
- Lundström S**
Inst.rapport :1987
Hyresfastighetens ekonomi i långtidsperspektiv. Analys av empiriska data
- Lundström, S**
Rapport 79:1987
Inst.rapport :1987
Privata hyresfastigheter. Ägarnas arbete i den egna förvaltningen
Hyresfastighetens ekonomi i långtidsperspektiv. Påverkande faktorer och planering

Lydberg, M-D

Document 11:1987

Source book for energy auditors. Volym 1 och 2

Lyngfelt, S

Inst.rapport :1987

Flödeskapacitet hos avloppsledningar delvis fyllda med sediment.

Månsson, L

Rapport 41:1987

Brandisolering i ombyggnadsprojekt med träbjälklag

Mårtensson A

Inst.rapport :1987

Sorption och fukttransport i trä. En kort översikt.

Magnusson, L

Rapport 40:1987

Rapport 48:1987

Inst.rapport :1987

Konverteringsformat för CAD-system
 Garantiregeln. Ekonomiska och rättsliga effekter av övergången vid ny plan-
 och bygglag
 Flyttning och nyproduktion i Gävle kommun. En studie av hushållens flytt-
 ningskedjor

Malinowski, R

Inst.rapport :1987

Vakuumkarbonatisering av lättballastbetong

Malmgren, T

T-skrift 20:1987

Samordnad service i glesbygd

Malmquist, Y

Rapport 105:1987

Plan och VA på landsbygden. Jönköpingsmodellen

Malmström, T-G

Inst.rapport :1987

Placering av installationer i byggnader - en programutredning

Marklund, L O

Inst.rapport :1987

Redovisningsregler för CAD-handlingar. Regler för färgredovisning

Martinac, J

Inst.rapport :1987

Hur påverkar energisparandet värmeanläggnings verkningsgrad?

Mattiasson, K

Inst.rapport :1987

Om noggrannhet och effektivitet hos numeriska metoder för geometriskt olin-
 jär strukturanalys**Melin, H**

Inst.rapport :1987

Dimensionering av perkolationsmagasin med regneveloppsmetoden och max-
 dygnsmetoden**Mellin, A**

Inst.rapport :1987

Värmeåtervinning ur ventilationsluft. Kv Malmstenen, Bomhus, Gävle

Michaeli, J

Inst.rapport :1987

Kampen om barnstugan. Från målstyrning till förhandlingsplanering

Moberg, M

Rapport 8:1987

Ökad sjövärme på vintern. Metoder att påskynda isläggnigen i sjöar för högre
 energiinnehåll ...**Modig, A**

Rapport 75:1987

Överglasing av Skärholmens centrum. Attityder och förändrat utnyttjande

Mogensen, P

Rapport 81:1987

Sju ytjordvärmeanläggningar. Del 1. Fältmätning och datorsimulering

Monastra, N

Rapport 116:1987

Bolognas historiska stadskärna. Ett förhållningssätt att erinra om

Morawetz, E

Rapport 109:1987

Resorptions- eller absorptionsvärmepump för värmeverk i Lomma

Morfeldt, C O

T-skrift 19:1987

Tunnelbyggande i sedimentärt berg – geologins villkor

Mundt, E

Inst.rapport :1987

Placering av installationer i byggnader - en programutredning

Munther, K

Rapport 27:1987

Energisparpotentialen i lokaler. Energieffektivisering av fem kontorsbyggnader
 ...

Document 18:1987

The potential for energy savings in commercial premises in Sweden

Myrsten, K Rapport 37:1987	Elbranschens småarbetssektor. Analys av arbetsstruktur
Nömmik, E Rapport 111:1987 T-skrift 20:1987 G-skrift 10:1987	Planerat måleri. Systematik och metodik Samordnad service i glesbygd In med hissen
Nielsen, A Rapport 89:1987	Fuktteknisk dimensionering med statistik. En metode for vurdering av risiko for byggskaeder
Nilson, A Rapport 27:1987	Energisparpotentialen i lokaler. Energieffektivisering av fem kontorsbyggnader ...
Nilsson, A Rapport 36:1987 Document 18:1987	Energisparkvarter i Göteborg. Energiombyggnad i ett 50-talsområde The potential for energy savings in commercial premises in Sweden
Nilsson, J Rapport 6:1987	Stockholmsprojektet. Utökad isolering och kvalitetsstyrning, kv Sjuksköterskan
Nilsson, R Rapport 109:1987	Resorptions- eller absorptionsvärmepump för värmeverk i Lomma
Nilsson, S Rapport 100:1987	Lyckade och misslyckade tak
Nitzén, P Inst.rapport :1987	Transport- och styresystem inom avfallsområdet
Nord, B Rapport 120:1987	Effektivitetshöjning av befintliga värmepumpinstallationer inom HSB. Besiktningar och åtgärdsförslag
Nordberg, M Rapport 36:1987	Energisparkvarter i Göteborg. Energiombyggnad i ett 50-talsområde
Nordell, B Document 6:1987	The borehole heat store in rock at the Luleå University of Technology
Nordin, C Rapport 32:1987	Energisparkvarter i Umeå
Nordlander, K Rapport 96:1987	Skador på lantbruksbyggnader orsakade av snö eller storm under tiden 1978-1987
Nordling, J Rapport 104:1987	Konvertering av gruppcentraler - Fliselddning contra värmepumpar
Nordstedt, J Inst.rapport :1987	Energibesparing - bullerminskning i befintlig bebyggelse
Nordström, M Inst.rapport :1987	Platsens psykologi. Om att tillägna sig sin miljö
Norell, B Inst.rapport :1987	Borrhålsvärmelager i berg vid Högskolan i Luleå
Nyberg, L Rapport 9:1987	Värme i rinnande vatten. Potential och uttagskonsekvenser. Förstudie
Nylund, P O Rapport 90:1987	Energisparkvarter i Sundbyberg
Nyman, B Inst.rapport :1987 Inst.rapport :1987	Ökning av omloppshastigheten för gjutbäddar i elementfabriker Produktionsmetoder vid gjutning av betonggolv
Nyström, J Rapport 55:1987	Att anpassa fritidshusområden för permanentboende. Exemplet Kopparmora
Odeblad, I Rapport 69:1987	Termisk och hydraulisk analys av grundvattenvärme, Vännäs

- Odenmar, U**
Rapport 73:1987
Energisparmöjligheter i miljonprogrammet
- Oldenburg, M**
Inst.rapport : 1987
Inst.rapport : 1987
Finit elementaranalys av uppsprickande strukturer
Icke-linjära konstitutiva modeller med numeriska experiment
- Olson, P**
Inst.rapport : 1987
Arbete, hälsa och välbefinnande för arbetsledare och tjänstemän i byggnadsbranschen. Del II
- Olsson, B**
Inst.rapport : 1987
Berglärkan - Ett småhusområde i Göteborg. Arkitektens, byggherrens och de boendes värderingar
- Olsson, K**
Inst.rapport : 1987
Betongs beständighet. Permeabilitetens betydelse för betongs beständighet
- Olsson, L**
Inst.rapport : 1987
Användning av beta-metoden i geotekniken – illustrerad med spontberäkning
- Olsson, M**
Inst.rapport : 1987
Analys av konstruktioner som utsätts för åkande laster
- Olsson, P**
Rapport 70:1987
Värmelagring i grundvattenmagasin genom inducerad infiltration från ytvatten. Fallstudie i Högsby
- Omang, S**
Inst.rapport : 1987
Förvaltning i närmiljö. Samspel mellan bostadsföretag och kommunala organ. Nordiskt seminarium
- Ormosy, V**
Document 7:1987
The Pécs Case, Hungary. The diversity of responses in a turbulent environment and their influence
- Palm Linden, K**
T-skrift 3:1987
Boende, omsorg och sociala nätverk. Kommunal omsorg i närmiljön
- Palm, R (red)**
G-skrift 5:1987
Grönoråden i tätort. Program för forskning och utveckling
- Palmgren-Magnusson, C**
Inst.rapport : 1987
Värmepumpänläggning och värmelager i torv för flErlägenhetshus i Motala
- Palmheden, E**
Inst.rapport : 1987
Bostad i storstad. Rapport från en konferens om bostadsforskning i ett storstadsperspektiv
- Paulsson, J**
Inst.rapport : 1987
Uppbrott. Om orsaker till flyttning samt kvaliteter och brister i 50-talsstadsdelen Kortedala
- Paus, K**
Rapport 25:1987
Rapport 72:1987
Samupphandling av hissar i bostadshus
Rationell distribution av byggmaterial
- Perers, B**
Inst.rapport : 1987
Prestandamätning och utvärdering av en platsbyggd solfångare typ LOCIS, juni-september 1986
- Perrusquia, B**
Inst.rapport : 1987
Flödeskapacitet hos avloppsledning delvis fyllda med sediment.
- Persson, A**
Rapport 62:1987
Förvärmning av tilluft med solfångare och marklager för småhus i Västerås. Mätning och utvärdering
- Persson, M**
Inst.rapport : 1987
Småhusproduktion av tegelhus. En jämförande studie. Del 2
- Persson, S**
T-skrift 2:1987
GRUDIS. Gruppcentraldistribution. Handbok för system- och komponentutformning

- Persson, S-E**
Rapport 53:1987
Lugnets sportanläggning i Falun. Utvärdering av bandybana som solfångare i integrerat värmesystem
- Peterson, F**
Inst.rapport :1987
Solfångare i Knivsta
- Petersson, B**
Inst.rapport :1987
Experimentella tekniker för mätning av moment mobilitet
- Pettersson, H**
T-skrift 14:1987
Håll torrt på bygget
- Pettersson, L**
Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987
Byggnads- och anläggningsverksamhet i den svenska ekonomin 1800-1862
Historiska nationalräkenskaper för Sverige. Byggnads- och anläggningsverksamhet 1800-1980
- Pettersson, P-E**
Inst.rapport :1987
Betongens beständighet. Härdningens inverkan på betongs permeabilitet och beständighet
- Röckner, R**
Rapport 91:1987
Energisparkvarter i Kiruna
- Raffone, P**
Inst.rapport :1987
Berglärkan - Ett småhusområde i Göteborg. Arkitektens, byggherrens och de boendes värderingar
- Ranhagen, R**
T-skrift 6:1987
God arbetsmiljö och energihushållning.Samverkande eller oförenliga krav vid planering av arbetsplats
-
- Ranhagen, U**
Rapport 63:1987
Telekommunikationer och byggd miljö. Seminarierapport
- Rentzhog, S**
Inst.rapport :1987
Byggnadstradition på den svenska landsbygden
- Ringblom, F**
Inst.rapport :1987
Solfångare i Knivsta
- Rithander, B**
Inst.rapport :1987
Fortbildningskurs i skötsel och underhåll av va-ledningsnät. Kursbok och lärarhandledning
- Rodenborg, G**
Inst.rapport :1987
Placering av installationer i byggnader - en programutredning
- Rodhe, M**
Rapport 39:1987
Inst.rapport :1987
Separation i betong. Sammansättning, kapillär uppsugning och frostbeständighet i olika djup
Vakuumkarbonatisering av lättballastbetong
- Rolf, K**
Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987
Packning och packningsskador i urbanmiljö. En markfysikalisk undersökning av en planteringsyta
Teknik och metoder för rekultivering av packningsskadad mark. Förstudie
- Rosell, E**
Inst.rapport :1987
Samutnyttjande av jordbruksmark för friluftsliv
- Roslund, A**
Inst.rapport :1987
Transport- och styresystem inom avfallsområdet
- Rudberg, E (red)**
Inst.rapport :1987
Arkitektyrket under 1900-talet. Temanummer i Arkitekttidningen
- Rudling, L**
Rapport 4:1987
Fastbränsleeldning i villapannor. Verkningsgrad vid direkteldning respektive akkumulatordeldning
- Rydell, B**
Inst.rapport :1987
Värmepumpänläggning och värmelager i torv för flErlägenhetshus i Motala

- Rystedt, B red**
Document 2:1987
Land-use information in Sweden. Applications of new technology in urban and regional planning
- Sällfors, G**
Rapport 23:1987
Energilagring i lera.
- Söderberg, B**
Inst.rapport :1987
Hyresfastighetens ekonomi i långtidsperspektiv. Analys av empiriska data
- Södergren, D**
Rapport 45:1987
Energisparprojektet Märsta sjukhem
- Söderholm, A**
Rapport 101:1987
Visionen om framtidens Södertörn. Organisering av ett regionalt utvecklingsprojekt
- Söderlund, M**
Inst.rapport :1987
Naturlig avdunstning från en rinnande vattenfilm
- Sönsteröd, G**
Rapport 108:1987
Reglerstrategins inverkan på värmepumpsdrift i bivalenta system. Dynamisk simulering av olika regler
- Sachs, J**
Inst.rapport :1987
På väg. Lägesrapport från Industriplanering, Arkitektursektionen, CTH 1984-1985
- Sahlberg, J**
Document 19:1987
A hydrodynamic model for heat contents calculations on lakes and sediments
- Sahlin-Andersson, K**
Rapport 101:1987
Visionen om framtidens Södertörn. Organisering av ett regionalt utvecklingsprojekt
- Samuelsson, A**
Inst.rapport :1987
Om noggrannhet och effektivitet hos numeriska metoder för geometriskt olinjär strukturanalys
- Samuelsson, I**
Inst.rapport :1987
Tilläggsisolering av tak. Resultat från mätningar på Stenbocksskolan i Boxholm
- Samuelsson, P**
T-skrift 17:1987
Vintergjutning av betong
- Sandberg, G**
Inst.rapport :1987
Finita element modeller av fluidstrukturinteraktion
- Sandberg, M**
Inst.rapport :1987
Luftutbyteseffektivitet, ventilationseffektivitet, temperatureffektivitet i cellkontor
- Sandberg, O**
Rapport 32:1987
Inst.rapport :1987
Energisparkvarter i Umeå
Dynamiska värmelagringseffekter i byggnader. En experimentell studie
- Sandin, K**
Inst.rapport :1987
Fukttillstånd i autoklaverade lättbetongväggar
- von Schéele, A K**
Inst.rapport :1987
Sagt och gjort från beslut till resultat i kommunal planering
- Schechinger, B**
Rapport 95:1987
Strömning i springor och sprickor
- Scheling, P**
Inst.rapport :1987
Sorptions-kompressionsvärmepump för Skogås värmeverk. Förstudie
- Schlechinger, B**
Inst.rapport :1987
Strömning i springrör och sprickor
- Schroeder, K**
Inst.rapport :1987
Sunclayanläggningen i Kungsbacka. Värmeteknisk uppföljning
- Seeger, I**
Rapport 93:1987
Det annorlunda flerbostadshuset i Hallstavik. Erfarenheter från boende och förvaltare

- Segelod, E**
Rapport 113:1987
Planering, prissättning och finansiering av kommunal infrastruktur. En problemdiskussion
- Semeonova, E I**
Document 15:1987
Document 16:1987
Window design with respect to thermal performance
Design of low energy houses with lightweight walls and roofs in severely cold climates
- Sentler, L**
Document 9:1987
A strength theory for viscoelastic materials
- Seyler, H**
Inst.rapport :1987
Att stänga sin panna blodig i kommunal projektverksamhet
- Sidenbladh, G**
Inst.rapport :1987
Norrmalm förnyat 1951-1981
- Siksjö, O**
Inst.rapport :1987
Forskning och boendepreferenser - två kunskapsöversikter
- Sjöberg, A**
Inst.rapport :1987
Dimensionering av perkolationsmagasin med regnevellopsmetoden och maxdygnsmetoden
Inst.rapport :1987
Flödeskapacitet hos avloppsledningar delvis fyllda med sediment.
- Sjöberg, S**
Rapport 65:1987
Investeringskostnader för värmepumpinstallationer i flerbostadshus
- Sjöbris, K**
Rapport 118:1987
Värmeåtervinnings- och rökgasreningsanläggning. Kondensation av rökgaser i kombination med värmepump
-
- Sjöström, C**
Inst.rapport :1987
Ommålning och reparationsmålning. Fasadbeklädnad av fabrikslackerad plåt
- Skage, O**
Rapport 56:1987
Grönområdenas ekologiska funktioner. En kommenterad bibliografi
- Skage, O R**
Inst.rapport :1987
Samutnyttjande av jordbruksmark för friluftsliv
- Smedshammar, H**
Inst.rapport :1987
Allergi i skolan
- Snickars, F**
Document 12:1987
Structural change in peripheral and rural areas
- Sohlberg, A**
Rapport 56:1987
Grönområdenas ekologiska funktioner. En kommenterad bibliografi
- Soldre-Brink, T**
Inst.rapport :1987
Boendets förändring och kollektivt handlande
- Solin, L**
Rapport 16:1987
Louddens värmepump. Utvärdering av avloppsvatten/fjärrvärme - värmepump
- Sorte, G J**
Inst.rapport :1987
Hur används parken? Om organiserade gruppers bruk av grönområden. Del 1.
- Stenlund, L**
Inst.rapport :1987
Dynamiska värmelagringseffekter i byggnader. En experimentell studie
- Stenmark, B**
G-skrift 7:1987
Utvärdering av forskning om naturlika grönområden
- Stephansson, O**
Inst.rapport :1987
Bolmenprojektet. Bergspänningsmätningar med hjälp av hydraulisk uppspräckning och överborrn.teknik
- Stille, H**
Rapport 61:1987
Stockholmsprojektet. Bergteknisk undersökning för värmelagret i kvarteret Höstvetet
- Strömberg, K**
Inst.rapport :1987
Kommunerna och tillgängligheten. Om planering för hissar och kvarboende

Strömgren, S

Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987

Funktionsentreprenad. Försöksprojekt. Beläggning av E3 vid Vårgårda
Funktionsentreprenad

Strandner, H

Rapport 88:1987

Utjämningsmagasin för kontroll av bräddvattenmängder och bräddfrequenser.
Val av nederbördsdata

Sundberg, J

Rapport 98:1987

Erfarenheter från några stora ytjordvärmesystem

Sundbom, L

Rapport 27:1987

Energisparpotentialen i lokaler. Energieffektivisering av fem kontorsbyggnader

Document 18:1987

...
The potential for energy savings in commercial premises in Sweden

Sundbom, S

Inst.rapport :1987

Betongs beständighet. Permeabilitetens betydelse för betongs beständighet

Sundell, J

G-skrift 20:1987

Det sunda huset. Rapport från ett nordiskt seminarium mars 1987

Sundsvik, L

Rapport 26:1987

Checklistor för val av årskostnadsoptimala byggmaterial och komponenter

Svanberg, K

Inst.rapport :1987

Företagshälsovården och belastningsergonomin – erfarenheter och utvecklingsmöjligheter

Svarvare, K

Rapport 91:1987

Energisparkvarter i Kiruna

Svenson, R

Inst.rapport :1987

Rapport från en resa i Östeuropa

Svensson, A

Inst.rapport :1987

Värmeåtervinning ur ventilationsluft. Kv Malmstenen, Bomhus, Gävle

Svensson, G (red)

Inst.rapport :1987

Byggande, drift och förnyelse av kommunala va-ledningar. Är driftstörningar omfattande?

Svensson, J

Rapport 8:1987

Ökad sjövärme på vintern. Metoder att påskynda isläggningen i sjöar för högre energiinnehåll ...

T-skrift 7:1987

Ljudläckage vid installationsgenomföringar

Svensson, T

Rapport 97:1987

Temperatur och värmeomsättning i sjöar under vintern

Swahn, H

Rapport 49:1987

Parkeringspolitikens roll i innerstaden. En samhällsekonomisk analys

Sylvén, E

Inst.rapport :1987

Förändrade resmöjligheters betydelse för servicemönstret i en tätortsregion

Szegö, J

Document 14:1987

Human cartography. Mapping the world of man

Törnqvist, T

Rapport 10:1987

Vedegenskaper och mikrobiella angrepp i och på byggnadsvirke. Litteraturstudie

Taesler, R

Rapport 7:1987

Vindtryckfördelningar runt friliggande enfamiljshus. Jämförelser mellan beräkningar och försök

Taghizadeh-Nasser, M

Inst.rapport :1987

Materieöverföring gas-vätska i avloppsledningar

Tammisto, O

Rapport 103:1987

Värmepumpsystem som växelvis nyttjar olika köldmedier för bättre driftekonomi. Förstudie

Thomasson, L

Inst.rapport :1987

Inläckning till avloppsledningar

- Thorsell, U**
Inst.rapport :1987 Att bo och leva som rörelsehindrad. Del III: Reumatikers situation efter fyra år
- Thulin, A**
Rapport 66:1987 Överglasad gård samt grundvatten som värmekälla för badhus i kv Tärnan, Landskrona
- Tjäder, T**
Inst.rapport :1987 Fortbildningskurs i skötsel och underhåll av va-ledningsnät. Kursbok och lärarhandledning
- Tjernberg, K**
Inst.rapport :1987 Temperatursänkning i industribyggnader - nätter och helger
- Tränk, R**
Inst.rapport :1987 Kalkpelare med gips som tillsatsmedel
- Tydén, T**
Inst.rapport :1987 Kommunerna och kommunikationerna. Vägar, järnvägar, telenät
- Ulrich, R S**
Document 8:1987 Research on environment and people. Methods, quality assessment, new directions
- Vajdovich-Visy, E**
Document 7:1987 The Pécs Case, Hungary. The diversity of responses in a turbulent environment and their influence
- Vallenor, U**
Inst.rapport :1987 Temperatursänkning i industribyggnader - nätter och helger
- Volny, O**
Inst.rapport :1987 Stockholms organiserade självbyggeri i ett internationellt perspektiv
- Wählin, E**
Inst.rapport :1987 Kunskapssystematik och klassifikation
- Wählström, O**
Inst.rapport :1987 Datorstödd byggnadsprojektering
- Wånggren, B**
Inst.rapport :1987 Studier av byggnads-, installations- och drifttekniska åtgärder för energibesparing
- Wader, K**
Inst.rapport :1987 Små och medelstora energiberäkningsprogram. Fortsättning
- Wahlström, L**
Rapport 61:1987 Stockholmsprojektet. Bergteknisk undersökning för värmelagret i kvarteret Höstvetet
- Waldén, L J**
Inst.rapport :1987 Reflexioner kring fransk bostadsmarknad och fransk bostadspolitik m m
- Walletun, H**
Inst.rapport :1987 Prestandamätning och utvärdering av en platsbyggd solfångare typ LOCIS, juni-september 1986
- Wallin, H**
Rapport 105:1987 Plan och VA på landsbygden. Jönköpingsmodellen
- Warg, L-E**
Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987 Byggnadsarbetet idag: Arbetsmiljö och fysisk belastning
Dalarnas byggnadsarbetare i vardag och statistik
- Watzke, J R**
Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987 En psykologisk utvärdering av svenska pensionärer från stadsmiljö och landsbygd
Konfliktsituationer. En projektiv metod avsedd för äldre människor
- Weiner, D**
T-skrift 8:1987 Vibrationsskador inom industrin. Orsaker-bedömningsmetodik-åtgärder
- Wennerhag, P**
T-skrift 11:1987 Bebyggelsesdata för energiplaneringen. Kommunal och nationell beskrivning
- Werner, G**
Inst.rapport :1987 Flytande vågskydd

- Wernersson, H**
Inst.rapport :1987
Limning av trä
- Westergren, G**
Rapport 58:1987
Studie av utböjning hos sammansatta konstruktioner vid olika slags klimatbelastning
- Wiberg, A**
Rapport 79:1987
Privata hyresfastigheter. Ägarnas arbete i den egna förvaltningen
- Wiberg, S**
Rapport 117:1987
Inst.rapport :1987
Stadsutveckling i Göteborg. Delar och helheter
Ledarskap och decentralisering. Kommunal ekonomi och organisation i stora kommuner
- Wiberg, U**
Rapport 63:1987
Document 12:1987
Telekommunikationer och byggd miljö. Seminarierapport
Structural change in peripheral and rural areas
- Widing, S**
Rapport 84:1987
Nordiskt samarbete om värmelagring i gropmagasin. NBS-E seminarium, maj 1987 i Växjö
- Widlert, S**
Rapport 29:1987
Rapport 30:1987
Trafikplanering med logitmodeller. Sammanfattning av svenska erfarenheter
Logitmodellen. Användbarhet och generaliserbarhet
- Wigren, R**
Inst.rapport :1987
Inst.rapport :1987
Byggsektorns roll i samhällsekonomin. Sex delrapporter.
Småhuspriserna i Sverige
- Wikfors, Ö**
Övrigt :1987
Åskådlig planredovisning (Videofilm att köpa)
- Wiklund, C M**
Inst.rapport :1987
Redovisningsregler för CAD-handlingar. Regler för färgredovisning
- Wikström, T**
Inst.rapport :1987
Planering och boendeinfytande vid förnyelse. Norra Göta i Borås
- Wiktorin, M**
Inst.rapport :1987
Kvarboende, återflyttning, utflyttning vid ombyggnad
- Wilén, P**
Inst.rapport :1987
Grundvattenvärme med återladdning. Geohydrologiska undersökningar och termiska beräkningar
- Wilhelmsson, M**
Rapport 80:1987
Borrhålsvärmelager i Luleå. Värmeteknisk utvärdering
- William-Olsson, I**
Inst.rapport :1987
Kontinuitet i planeringen
- Wollerstrand, J**
Rapport 68:1987
Driftkaraktistikor för parallell- och 2-stegskopplade fjärrvärme-abbonnecentraler
- Wredling, S**
Inst.rapport :1987
Projektering för bättre byggarbetsmiljö. SKAPA-programmet. Paraplyprojektet
- Zachrisson, G**
Rapport 9:1987
Värme i rinnande vatten. Potential och uttagskonsekvenser. Förstudie
- Åhlund, O**
Inst.rapport :1987
Att bo och leva som rörelsehindrad. Del III: Reumatikers situation efter fyra år
- Åhnberg, H**
Inst.rapport :1987
Kalkpelarmetoden. Resultat av 10 års forskning och praktisk användning samt framtida utveckling
- Åhs, S**
Inst.rapport :1987
Att stånga sin panna blodig i kommunal projektverksamhet
- Åkerlund, S**
Inst.rapport :1987
Spånskiva på regelstomme

Öhrming, J

Rapport 20:1987
Rapport 21:1987

Förvaltning av flerbostadshus. Om arbetsorganisation och föreställningar
Förvaltning av flerbostadshus. Om arbetsorganisation och föreställningar som villkor för samspel ...

Öhrström, G

Rapport 31:1987

Tunna innerväggar

Örtengren, R

Inst.rapport :1987

Ergo-index. En beskrivning av ergonomiska effekter

Österberg, J

Inst.rapport :1987

Parken i centrum. En dokumentation av ett historiskt parkbygge, Malmö 15-16 september 1986

Österberg, S

Inst.rapport :1987

Boinflytande 1985-Kontaktkommittéernas och förvaltningarnas svar på riksfattande enkät

Inst.rapport :1987

Självständig områdesförvaltning ökar förvaltningskvaliteten

Östlund, B

Inst.rapport :1987

Förändrade resmöjligheters betydelse för servicemönstret i en tätortsregion

Östnäs, A

Inst.rapport :1987

Berglärkan - Ett småhusområde i Göteborg. Arkitektens, byggherrens och de boendes värderingar

01	Terminologi, klassifikation	111
02	Statlig och kommunal förvaltning	111
03	Företagsekonomi	112
04	Arbetsmarknadsfrågor, arbetsmiljö, arbetarskydd	113
05	Natur- och miljövård	115
06	Beteendevetenskap	116
07	Utsättning, mått, vikt	119
08	Arkitektur	120
09	Projekteringsmetodik, redovisningsteknik	121
10	Samhällsplanering	123
11	Närområdesplanering	133
12	Byggnadsfysik	135
13	Byggnadsstatik	140
14	Geoteknik	141
15	Anläggningsteknik	143
16	VA-anläggningsteknik, avfallshantering	145
18	Byggnadsfunktion och byggnadsutformning	147
19	Grundläggning av byggnader	155
20	Byggnadskonstruktion	156
21	Byggvaror, byggmaskiner	161
22	VVS-installationer	167
23	Energitillgångar och energiteknik	176
24	EL-installationer	181
26	Upphandling, byggnadsjuridik	182
28	Byggplatsproduktion	183
29	Kontroll och besiktning	195
30	Förvaltning, drift och ombyggnad av byggnader	196
31	Byggnadsvård	198
32	Allmänt	200

ÄMNESREGISTER

01 Terminologi, klassifikation

Kunskapssystematik och klassifikation

Wählin, E

Svensk Byggtjänst, Stockholm 1986. 148 sid.
ISBN 91-7332-308-X. 148,15 kr.

Boken ger en översikt över kunskapssystem och klassificering samt vetenskaps- och begreppssystematik. Författaren presenterar system som används på bibliotek och inom teknik- och byggområden. Han påtalar brister i de befintliga systemen och ger i vissa fall egna alternativ.

Art nr 2402511.

02 Statlig och kommunal förvaltning

Villkor för energirådgivning i industriområden

Edén, M

CTH,Arkitektur/Industriplanering, 108 sid.

Rapport IACTH 86:2.

Rapporten beskriver en del av ett projekt som syftar till att åstadkomma en modell för energirådgivning i småindustriområden. Motiv och synsätt bakom förslaget beskrivs. Arbetsgången skisseras som en processmodell med följande delmål: målformulering, förankring, initiering, prioritering, understöd.

Art nr 2310129.

Bostadsgrupper för människor med särskilda omvårdnasbehov

Lidmar Reinius, K

Bostadsstyrelsen, Stockholm 1987. 77 sid.

Rapport 87:2. ISBN 91-38-09778-8. 37,05 kr.

Att bo i bostadsgrupp är en utveckling av det gruppboende som dominerar inom omsorgsverksamheten, ett sätt att erbjuda eget boende i små bostadsgrupper med kollektiva element. I denna rapport beskrivs och visas exempel på utformning av gruppboender som ger förutsättningar för ett eget självständigt boende, gemenskap samt god omvårdnad.

Art nr 2402911.

Vem är förtidspensionären? En genomgång av bakgrunden till 1533 pensionsbeslut

Fendell, A & Lidehäll, P

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 40 sid.

Meddelande M85:17. ISBN 91-540-9236-1. 49,40 kr.

Rapporten innehåller en kartläggning av 1533 personer som har prövats för förtidspension, med avseende på sjukdomsdiagnos, ålder, kön och yrke. Klara medicinska diagnoser föreligger alltid. Besvär i muskler, leder och skelett är vanligast. Bara en minoritet av de berörda har fått pröva andra arbetsuppgifter i syfte att vara kvar i arbetslivet.

Art nr 2418351.

Effekter på det statliga EFUD-stödet för industrin och marknaden för solvärme, värmepumpar ...

Isacson, Ö & Ewetz, J & Lundgren, G

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1987. 50 sid.

Rapport 2:87. ISBN 91-540-4674-2. 44,45 kr.

Undersökning av det statliga s k EFUD (Energirelaterad forskning, utveckling och demonstration), stödets effekter på industrin och marknaden för solvärme, värmepumpar och värmelager. Rapporten ger också förslag till hur det framtida statliga EFUD-stödet bör utformas och inom vilka av de tre teknikområdena det behövs ett fortsatt stöd.

Art nr 6707002.

03 Företagsekonomi

Emergibesparing - bullerminskning i befintlig bebyggelse

Blomquist, N & Larsson, T & Nordstedt, J
CTH, Husbyggnad, Göteborg 1982. 115 sid.
55,55 kr.

Rapporten visar att energibesparande och bullerbesparande åtgärder i husens omslutningsytor med fördel kan samordnas. Som exempel tas murade ytterväggar av tegel upp. Likaså visar man att stora förbättringar av den akustiska bostadsmiljön kan erhållas till marginella merkostnader om man väljer t ex rätt treglasfönsterkonstruktion.
Art nr 2312005.

Att utveckla både arbetsmiljövänliga och marknadsmässiga produkter. En gruppdynamisk process

Andersson, R
KTH, Arbetsvetenskap, Stockholm 1987. 190 sid.
Rapport TRITA 0018. 148,15 kr.

Inom det i rapporten redovisade projektet prövas en organisatorisk lösning av informations- och samarbetsproblemet mellan olika intressenter vid produktutveckling - produktutvecklingsseminariet, som syftar till att utveckla produkter som uppfyller både ekonomiska och kommersiella krav.
Art nr 2320101.

Byggbranschens innovationsbenägenhet

Björklöf, S
LiTH, Produktionsekonomi, Linköping 1986. 290 sid.
154,35 kr.

Detta är en studie av den svenska byggbranschens inställning till innovationer och branschens beredskap att hantera innovationsfrågor. Ett fyrtiotal företag och ett antal fristående branschsakkunniga har intervjuats.
Art nr 2340401.

Kravkatalogen. Att precisera sina krav på datorstödda styrsystem

Byggförlaget, Stockholm 1984. 105 sid.
ISBN 91-85194-51-4. 148,15 kr.

I "Kravkatalogen" dokumenteras de erfarenheter och synpunkter som projekten "Datorstödd byggstyrning" och "Datorstödd ekonomistyrning" givit projektmedverkande. Rapporten behandlar även kodstrukturer, koder, systemuppbyggnad, lönsamhetsbedömningar etc. Kravkatalogen är ett praktiskt hjälpmedel i det företagsegna utvecklingsarbetet.
Art nr 2402428.

Byggbranschens innovationsbenägenhet

Björklöf, S
Svensk Byggtjänst, Linköping 1986. 290 sid.
Rapport -85 010L. 154,35 kr.

Varför accepteras vissa innovationer i byggbranschen men inte andra? Ett fyrtiotal företag och ett antal fristående branschsakkunniga har intervjuats. Bl a har man kommit fram till att det är viktigt att skilja på företag och projekt. Drivkrafterna till förändring av byggbranschen återfinns utanför byggverksamhetens företag.
Art nr 2402510.

Elbranschens småarbetssektor. Analys av arbetsstruktur

Myrsten, K
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 44 sid.
Rapport 37:87. ISBN 91-540-4716-1. 40,75 kr.

Rapporten behandlar elbranschens småarbetssektor med avseende på vilka arbetsmoment som förekommer och med vilken frekvens. Resultatet redovisas i form av en kodplan över de arbeten som förekommer samt ett tidverk. I tabeller redovisas uppdragens struktur, antalet operationer per order samt vilka arbeten som är vanligast.
Art nr 6707037.

04 Arbetsmarknadsfrågor, arbetsmiljö, arbetarskydd

Ergo-index. En beskrivning av ergonomiska effekter

Glimstar, B & Höglund, P-E & Örtengren, R
KTH, Arbetsvetenskap, Stockholm 1987. 85 sid.
Rapport TRITA 0036. 55,55 kr.

Målsättningen med det i rapporten beskrivna projektet har varit att sammanställa en modell för beräkning av musklernas återhämtningstid för olika belastningssituationer med möjlighet att bestämma lämplig arbetsintensitet. Modellen baseras på en sammanställning av material från olika ergonomiska undersökningar framtagna i en litteraturstudie

Art nr 2320102.

Arbete, hälsa och välbefinnande för arbetsledare och tjänstemän i byggbranschen. Del I

Janlert, U & Lindell, J
Byggförlaget, Stockholm 1984. 46 sid.
Rapport BHF 84:3:1. 49,40 kr.

1971-74 besvarades Bygghälsans omfattande hälsoformulär av ca 135 000 anställda inom byggbranschen. Vid bearbetningen av materialet har såväl arbetsledare som tjänstemän delats upp på olika delbranscher. Dessa svar har jämförts med svaren från byggnadsarbetare. Resultaten från undersökningen redovisas.

Art nr 2402424.

Arbete, hälsa och välbefinnande för arbetsledare och tjänstemän i byggbranschen. Del II

Lindell, J & Olson, P
Byggförlaget, Stockholm 1984. 25 sid.
Rapport BHF 84:3:2. 49,40 kr.

Denna uppföljningsstudie har haft till syfte att studera några arbetsledargrupperns psykiska och sociala arbetsmiljö och hur den återspeglas i ett psykosomatiskt besvärsmönster. Den genomfördes 1979 som en individinriktad frågeformulärsundersökning.

Art nr 2402425.

Arbete, hälsa och välbefinnande för arbetsledare och tjänstemän i byggbranschen. Del III

Lindell, J
Byggförlaget, Stockholm 1984. 40 sid.
Rapport BHF 84:3:3. 92,60 kr.

Denna rapport är en sammanställning av två rikstäckande enkätundersökningar i syfte att kartlägga psykologisk och social arbetsmiljö och hälsa för arbetsledare och tjänstemän inom byggbranschen. Resultaten redovisas.

Art nr 2402426.

Arbete, hälsa och välbefinnande för arbetsledare och tjänstemän i byggbranschen. Del IV

Lindell, J
Byggförlaget, Stockholm 1984. 54 sid.
Rapport BHF 84:3:4. 92,60 kr.

I rapporten redovisas en generell metodik som ett verktyg för arbetet med psykiska och sociala frågor. Metodiken har prövats på 8 företag och resultaten har varit mycket positiva. Bl a innebär metodiken att arbetstagarna själva aktiveras mot en förebyggande attityd som består även efter det att företagshälsovårdsteamet lämnat scenen.

Art nr 2402427.

Projektering för bättre byggarbetsmiljö. SKAPA-programmet. Paraplyprojektet

Lindblad, Å & Björk, L & Wredling, S
Byggförlaget, Stockholm 1985. 176 sid.
BHF 1985 2:I,II. 123,45 kr.

Bygghälsan har genomfört ett forskningsprogram för att belysa projekterings inverkan på byggplatsens arbetsmiljö. Det övergripande paraplyprojektet redovisas i två delar: en resultatdel och en materialdel. Ett antal slutsatser och råd ges.
Art nr 2402429.

Dalarnas byggnadsarbetare i vardag och statistik

Erson, O & Lidehäll, P & Warg, L-E
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 150 sid.
Meddelande M85:15. ISBN 91-540-9243-5. 80,25 kr.

Rapporten behandlar situationen för byggnadsarbetarna i Kopparbergs län med tonvikt lagd på den äldre arbetskraftens problem. Block 1 innehåller en analys av sammansättning och förändring av den fackligt anslutna byggnadsarbetarkåren. Block 2 redovisar intervjuer med byggnadsarbetare. Block 3 handlar om synpunkter på byggnadsarbetet.
Art nr 2418349.

Byggnadsarbetet idag: Arbetsmiljö och fysisk belastning

Lidehäll, P & Warg, L-E
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 146 sid.
Meddelande M85:16. ISBN 91-540-9233-7. 80,25 kr.

I rapporten redovisas resultatet av en enkätundersökning bland 640 byggnadsarbetare. Framför allt behandlades arbetsmiljö och belastningsergonomi. Beskrivningen av byggnadsarbetet under 1980-talet kan utgöra en av grunderna vid fortsatt forskning med sikte på förbättrande åtgärder.
Art nr 2418350.

Vem är förtidspensionären? En genomgång av bakgrunden till 1533 pensionsbeslut

Fendell, A & Lidehäll, P
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 40 sid.
Meddelande M85:17. ISBN 91-540-9236-1. 49,40 kr.

Rapporten innehåller en kartläggning av 1533 personer som har prövats för förtidspension, med avseende på sjukdomsdiagnos, ålder, kön och yrke. Klara medicinska diagnoser föreligger alltid. Besvär i muskler, leder och skelett är vanligast. Bara en minoritet av de berörda har fått pröva andra arbetsuppgifter i syfte att vara kvar i arbetslivet.
Art nr 2418351.

Företagshälsovården och belastningsergonomin – erfarenheter och utvecklingsmöjligheter

Ahlstrand, H & Lidehäll, P & Svanberg, K
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 218 sid.
Forskningsrapport SB:2. ISBN 91-540-9257-4. 111,10 kr.

Den i rapporten beskrivna undersökningen har haft som syfte att studera erfarenheter och utvecklingsmöjligheter i fråga om lokala belastningsergonomiska program. Utifrån fallstudier har företagshälsovårdens insatser följts upp. Ergonomifrågorna har belysts från huvudaspekterna identifiering, kunskapsspridning och tekniska åtgärder.
Art nr 2418361.

Utrymmesbehov i trapphus vid installation av hissar i befintliga flerbostadshus

Glimskär, B & Höglund, P-E
Byggnadsföreläsningsrådet, Stockholm 1987. 35 sid.
Rapport 28:87. ISBN 91-540-4673-4. 40,75 kr.

I rapporten redovisas ett projekt med syfte att ge underlag för ergonomiska och funktionsmässiga krav på utrymmen i trapphus vid installationer av hiss. Persontransport med ambulansbår ska kunna ske mellan hiss och lägenhet och mellan hiss och entrédörr. Hissen har placerats i befintligt trapphusutrymme.
Art nr 6707028.

05 Natur- och miljövård

Arbete, hälsa och välbefinnande för arbetsledare och tjänstemän i byggnadsbranschen. Del I

Janlert, U & Lindell, J

Byggförlaget, Stockholm 1984. 46 sid.

Rapport BHF 84:3:1. 49,40 kr.

1971-74 besvarades Bygghälsans omfattande hälsoformulär av ca 135 000 anställda inom byggbranschen. Vid bearbetningen av materialet har såväl arbetsledare som tjänstemän delats upp på olika delbranscher. Dessa svar har jämförts med svaren från byggnadsarbetare. Resultaten från undersökningen redovisas.

Art nr 2402424.

Energi och miljö. Vad kan vi lära av Kalifornien ?

Fransson, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 224 sid.

T-skrift 1:87. ISBN 91-540-4667-X. 148,15 kr.

Kaliforniens energipolitik har under den gångna tioårsperioden kännetecknats av progressivitet och djärvhet. I boken redovisar författaren erfarenheter från ett års arbete vid myndigheter och energiföretag i Kalifornien. Speciellt intresse ägnas åt valet av energikällor, energihushållningsprogram, miljölagstiftning och kundrelationer.

Art nr 6703701.

Ett ekologiskt synsätt i översiktlig planering - erfarenheter och slutsatser

Bjur, H m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 138 sid.

T-skrift 12:87. ISBN 91-540-4753-6. 104,95 kr.

Rapporten är den fjärde och sista av BFR-projekten "Ekosystem och fysisk planering - kommunal markanvändningsplanering utifrån ett ekologiskt synsätt". Ämnet som behandlas är förhållandet ekologi/planering. Boken vänder sig till tjänstemän och politiker som är intresserade av resurshushållning inom kommuner, länsstyrelser m m.

Art nr 6703712.

Naturresurser i samhällsplaneringen. En forskarantologi

Arrhenius, E & Kågeson, M & Emmelin, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 89 sid.

T-skrift 16:87. ISBN 91-540-4779-X. 86,40 kr.

PBL och NRL är två nya lagkomplex med kopplingar till varandra. Kommunerna ställs i sin planering inför nya komplicerade problem att lösa. Bl a gäller det hur bebyggelse och verksamheter påverkar naturen och dess långvariga produktionsförmåga. En grupp forskare beskriver i denna skrift hur problemen kan uppfattas och hanteras.

Art nr 6703716.

Planering för landsbygdsområden, naturresurser, och alternativvärderingar

Eriksson, I-M & Liljeroos, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 176 sid.

Rapport 74:87. ISBN 91-540-4764-1. 77,80 kr.

Landsbygds- och naturresursfrågor är särskilt viktiga för glesbygdskommuner. Syftet med det nu redovisade projektet var att pröva hur markanvändningsfrågor - andra än de för bebyggelse - kan hanteras vid översiktlig fysisk planering. Tonvikten ligger på naturresursanknutna intressen och värdering av alternativ.

Art nr 6707074.

Hissbuller i bostäder. Anvisningar om bullerreducerande åtgärder

Kamph, E & Bengtsson, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 73 sid.

Rapport 83:87. ISBN 91-540-4782-X. 48,15 kr.

I rapporten redovisas ett projekt med syfte att ta fram anvisningar till lämplig byggnadsteknisk utformning av hissmaskinrum etc med hänsyn till stomburet ljud från hiss-

läggning. Man har provat en modell för att beskriva stomljustransmissionen från hissanläggning till boningsrum.

Art nr 6707083.

Kommuner, ekologi, naturvård och naturresurser. Organisation och ärendehandläggning

Hilding-Rydevik, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 85 sid.

Rapport 99:87. ISBN 91-540-4799-4. 51,85 kr.

Rapporten utgör en redovisning av en delstudie inom "Miljökonsekvensbeskrivning i kommunal naturresursplanering". Syftet med projektet är att se om och hur miljökonsekvensbeskrivningar kan användas i kommunal planering. Studien består av två delar. Den första är en enkätstudie. Den andra består av intervjuer med olika förvaltningar.

Art nr 6707099.

Plan och VA på landsbygden. Jönköpingsmodellen

Wallin, H & Malmquist, Y

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 48 sid.

Rapport 105:87. ISBN 91-540-4810-9. 40,75 kr.

Flertalet kommuner har områden på landsbygden med otillfredsställande plan- och värförhållanden. Rapporten redovisar nya och enklare lösningar av landsbygdens plan- och väfrågor i form av problemlösningar för några genomförda landsbygdsprojekt i Jönköpings kommun.

Art nr 6707105.

06 Beteendevetenskap

Berglärkan - Ett småhusområde i Göteborg. Arkitektens, byggherrens och de boendes värderingar

Olsson, B & Raffone, P & Östnäs, A

CTH, Arkitektens teori och historia, Göteborg 1986. 127 sid.

Rapport 86:4. 61,75 kr.

Syftet med studien är att utveckla en metod för erfarenhetsåterföring vid bostadsplanering samt att jämföra olika värderingar, skillnader och likheter mellan planerarnas föreställningar och de boendes faktiska upplevelser. Intervjuer har gjorts med arkitekten, byggherren och de boende i Berglärkan.

Art nr 2310204.

Boinflytande 1985-Kontaktkommittéernas och förvaltningarnas svar på riksomfattande enkät

Högberg, A-L & Österberg, S

KTH/arkitektur, bostadsförvaltning, Stockholm 1986. 83 sid.

I rapporten redovisas en undersökning med enkäter riktade till såväl kontaktkommittéer som områdesförvaltare. Bl a innehåller den en projektbeskrivning, metodredovisning och bortfallsanalys samt en första genomgång av resultaten.

Art nr 2320209.

En psykologisk utvärdering av svenska pensionärer från stadsmiljö och landsbygd

Watzke, J R

LTH, Arkitektur/Miljöpsykologi, Lund 1986. 99 sid.

Monografi 5. 49,40 kr.

Rapporten behandlar välbefinnande och anpassning hos äldre människor. Studien har tre syften: 1) Att utveckla ett anpassningsindex för äldre människor 2) Att studera samspillet mellan anpassning och personlig kompetens 3) Att med hjälp av Q-faktoranalys identifiera olika kompetensmönster.

Art nr 2330119.

Konfliktsituationer. En projektiv metod avsedd för äldre människor

Watzke, J R & Kyller, R

LTH, Arkitektur, Miljöpsykologiska enheten, Lund 1986. 45 sid.

Monografi 4. 37,05 kr.

Denna rapport ingår i en serie som behandlar pensioneringens psykologiska konsekvenser. En projektiv teknik har utvecklats för studium av hur pensionärer reagerar inför konfliktladdade situationer. Utvärdering av materialet görs. Kombinationen projektiv teknik/miljöpsykologiskt synsätt ger nya möjligheter att förstå äldre människor.

Art nr 2330120.

Planering och boendeinfytande vid förnyelse. Norra Göta i Borås

Wikström, T

LU, Byggnadsfunktionslära, Lund 1986. 120 sid.

Rapport R5:86. ISBN 91-7740-027-5.

Norra Göta är ett bostadsområde som byggdes under 40-talet. Ett förnyelseprojekt startades 1980 där allt skulle ske i samarbete med de boende. Forskningsprojektet startades för att följa och granska förnyelseprocessen och dess konsekvenser för de boende. Förnyelseprojektets planeringsfas fram till de första ombyggnaderna redovisas.

Art nr 2330418.

Samutnyttjande av jordbruksmark för friluftsliv

Skage, O R & Rosell, E

SLU, Alnarp 1986. 42 sid.

Stad och land 47. ISBN 91-576-2758-4. 61,75 kr.

I denna rapport diskuteras samutnyttjande av jordbruksmarken i slättbygderna för rekreationsändamål. Utgångspunkter är förändringarna i jordbrukets landskap, ökat intresse för rekreationsområden samt en analys av villkoren för samutnyttjande av mark. Tre fallstudier från Eslöv, Lund och Malmö presenteras.

Art nr 2372102.

Historiska nationalräkenskaper för Sverige. Byggnads- och anläggningsverksamhet 1800-1980

Pettersson, L

Ekonomisk-historiska föreningen, Lund 1987. 69 sid.

ISBN 91-85611-19-0. 98,75 kr.

Syftet med denna rapport är att skaffa omfattningen av byggnads- och anläggningsverksamheten i svensk ekonomi under perioden 1800-1862. Olika källor har använts för olika undergrupper. Skattningen kan fungera som utgångspunkt för vidare diskussion kring exempelvis långsiktiga fluktuationer i verksamheten.

Art nr 2405902.

Det nya vardagslivet

Liber distribution, Stockholm 1984. 264 sid.

ISBN 91-38-08195-4.

Rapporten redovisar en förstudie till ett forskningsprojekt med samma namn. "Det nya vardagslivet" är ett begrepp som skall ringa in alla de samverkande förhållanden och åtgärder av socialt och fysiskt slag som kan leda till en förnyelse av närmiljön. Förstudien består av 13 uppsatser.

Art nr 2412211.

Lotta mellan diskbanken och framtiden. En bok om vardagslivets tekniska villkor.

Hasselroth, T (red.)

Bokförlaget PRISMA, Linköping 1987. 127 sid.

ISBN 91-518-1920-1. 74,10 kr.

Vi omger oss med teknisk utrustning av olika slag i vårt vardagsliv. Hur påverkas vårt liv av tekniken, och hur kommer det att påverkas i framtiden? I denna bok varvas samtal mellan några "vanliga människor" med artiklar från forskare som kommenterar och analyserar de olika frågor som kommer upp.

Art nr 2416004.

Grannar - behövs dom? Om samhörighet och splittring i modernt boende

Ehn, S

Rabén & Sjögren, Stockholm 1987. 169 sid.

ISBN 91-29-57998-8.

Denna bok handlar om gemenskap och samhörighet och brist på detta i bostadsområden förr och nu. Boken redovisar den ena delen av forskningsprojektet Samhörighet och splittring i moderna bostadsområden, finansierat av BFR.

Art nr 2417904.

Flyttning och nyproduktion i Gävle kommun. En studie av hushållens flyttningskedjor

Magnusson, L

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 80 sid.

Meddelande M85:18. ISBN 91-540-9235-3. 55,55 kr.

Vilka är det som flyttar till nya lägenheter och vilka lämnar de efter sig? Vilka är det som därefter flyttar inom bostadsområdet? Vilka lägenheter omsätts? Får man det bättre när man flyttar? I denna undersökning behandlas ovanstående frågor utifrån vad som händer i Gävle när 28 hushåll flyttade in i ett nybyggt småhusområde.

Art nr 2418352.

Forskning och boendepreferenser - två kunskapsöversikter

Dahlgren, S & Lundgren, N-G & Siksjö, O

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 130 sid.

Forskningsrapport SB:4.

De två kunskapsöversikterna i denna rapport redovisar hur boendepreferenser har behandlats ur sociologisk respektive ekonomisk synvinkel. De sammanfattar olika sätt att försöka klargöra vilka faktorer hushållen anser viktiga i samband med bostadsvalet.

Art nr 2418364.

Kvarboende, återflyttning, utflyttning vid ombyggnad

Wiktorin, M

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 75 sid.

Meddelande M:1. ISBN 91-540-9252-3. 67,90 kr.

Rapporten redovisar en studie avseende ombyggnader i fem kommuner år 1983. Man vill finna svar på frågan om i vilken utsträckning rättigheterna till kvarboende används och varför kvarboendet och återflyttningen varierar. Slutsatser dras.

Art nr 2418367.

Immigrant housing conditions in Sweden

Kemeny, J

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 179 sid.

Rapport 5. ISBN 91-540-9272-8. 92,60 kr.

Rapporten ger en analys av en särskild bearbetning av folk- och bostadsräkningen 1980. Data omfattar alla hushåll där hushållsföreståndaren var född i Danmark, Norge, Finland, Tyskland, Storbritannien, USA, Estland, Ungern, Polen, Grekland, Jugoslavien, Chile eller Turkiet. Resultatet visar på mycket stora skillnader.

Art nr 2418375.

Boende, omsorg och sociala nätverk. Kommunal omsorg i närmiljön

Henning, C & Lieberg, M & Palm Linden, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 228 sid.

T-skrift 3:87. ISBN 91-540-4703-X. 148,15 kr.

I bostadsområdet Lambohov i Linköping provas ett nytt sätt att integrera kommunal barn-och äldreomsorg med det sociala livet i bostadsområdet. Den fysiska miljön har planerats och utformats speciellt med tanke på vardagskontakt mellan grannarna. Boken beskriver erfarenheter från detta omfattande försök.

Art nr 6703703.

Tid - boende - teknik. En forskarantologi från projektet Teknik som lokal verklighet

Ingelstam, L

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 145 sid.

T-skrift 10:87. ISBN 91-540-4749-8. 104,95 kr.

Antologin innehåller en samling tvärvetenskapliga uppsatser från projektet "Teknik som lokal verklighet. Om sambandet mellan teknik och socialt liv i boendet". Ifrån olika perspektiv har forskarna utvecklat begreppen boende, hemarbete och vardagsteknik. Boken vänder sig till forskare, planerare, politiker och samhällsdebattörer.

Art nr 6703710.

Samordnad service i glesbygd

Malmgren, T & Nömmik, E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 122 sid.

T-skrift 20:87. ISBN 91-540-4811-7. 142,00 kr.

Boken beskriver erfarenheter från praktiska försök med samordnad service i glesbygd. Projektet startade 1980 och omfattar orterna Öje, Muodoslompolo, Kalvträsk, Mette-Dakkas och Mollösund, alla med 300 400 invånare. Den är avsedd att utgöra underlag för diskussioner i bygder med liknande problem samt i studiecirklar.

Art nr 6703720.

Reformförsök och planeringsansträngningar. Utvärdering av planering och politik

Gullberg, A

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 101 sid.

Rapport 46:87. ISBN 91-540-4734-X. 55,55 kr.

Reformförsök och planeringsansträngningar - vad förmår egentligen politiken? Hur fungerar utvärdering? Vilka är problemen? I rapporten undersöks bl a erfarenheterna från amerikanska och svenska utvärderingsförsök. Inrättandet av fristående utvärderingsorganisationer och en satsning på teori- och metodutveckling förordas.

Art nr 6707046.

Det annorlunda flerbostadshuset i Hallstavik. Erfarenheter från boende och förvaltare

Seeger, I

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 84 sid.

Rapport 93:87. ISBN 91-540-4787-0. 51,85 kr.

Det i rapporten beskrivna boendeeperimentet hade som syfte att genom utveckling av ett alternativt flerbostadsområde söka främja gemenskap och motverka isolering. Ett av de mål man enades om var att söka bygga bostäder för ett blandat boende, äldre och yngre, ensamstående och familjer.

Art nr 6707093.

07 Utsättning, mått, vikt**Human cartography. Mapping the world of man**

Szegö, J

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 237 sid.

Document 14:87. ISBN 91-540-4781-1. 308,65 kr.

Hur avsöker vi vår omgivning och dess historia, vilka spår följer våra tankar för att förstå och beskriva historia, nutid och framtid för mänskligheten? Hur översätter kartritarna dessa resultat från undersökningar när de producerar de bästa kartorna i världen? Detta är några av huvudfrågorna i denna bok.

Art nr 6702714.

08 Arkitektur

Fängslande arkitektur. Om den disciplinära boplatsens födelse i franskt 1800-tal

Goomark, S

CTH, Arkitektur, Stockholm 1987. 202 sid.

ByACTH 87:4. ISBN 91-7032-296-1. 180,25 kr.

Boken handlar om hur den disciplinära boplatsen föddes i det franska 1800-talets samhällsliv och om hur överheten med hjälp av arkitektur och stadsbyggande ville motverka det alltid lika hotande upproret. Boken fungerar också som en arkitekturguide till monumentala verk i den europeiska modernismens förhistoria.

Art nr 2311002.

Efterkrigstidens markpolitiska lagstiftning - effektivt styrmedel inom det fysiska samhällsbyggandet

Bergström, L

KTH, Fastighetsteknik, Stockholm 1986. 70 sid.

Rapport 4:52.

I denna rapport redovisas teorier om lagstiftning som styrmedel och reforminstrument, främst inom rättssociologin. I rapportens senare del redovisas en fallstudie: "lagstiftningens inverkan på Göteborgs markförsörjning under 1960-talet". Avslutningsvis framläggs en del hypoteser om den markpolitiska lagstiftningens effektivitet.

Art nr 2321905.

Novemberfärger. Symposium om färg den 1 november 1984.

Kyller, M (red)

LTH, Arkitektur, Lund 1987. 61 sid.

Monografi 6:86. 49,40 kr.

Liksom ljuset har färgen en djupgående inverkan dels på synmiljön, dels på människans välbefinnande. Ett symposium anordnades 1984 med tonvikt på nya forskningsrön.

Kunskapsområdet "färg" är komplicerat, med inslag av ämnen som fysik, kemi, fysiologi, psykologi och estetik. Alla dessa ämnesområden berördes på symposiet.

Art nr 2330121.

Folkhemmets bostäder 1940-1960

Engfors, C (red)

Arkitekturmuseet, Stockholm 1987. 152 sid.

ISBN 91-85460-21-4. 117,30 kr.

Detta är utställningskatalogen till utställningen. "Folkhemmets bostäder" som visades på Arkitekturmuseet 1987. Den ger en allsidig beskrivning av 40- och 50-talens bostadsbyggande och en diskuterande skildring av dagens förändringar i dessa områden. Ett flertal bostadsforskare har medverkat i boken.

Art nr 2401012.

Arkitekturtyrket under 1900-talet. Temanummer i Arkitekttidningen

Rudberg, E (red)

Arkitekttidningen, Stockholm 1986.

AT 7:86. 27,15 kr.

I samband med att Svenska Arkitekters Riksförbund firade 50-års jubileum 1986 gjorde AT ett specialnummer med temat "Arkitekturtyrket under 1900-talet". Temanumret var också katalog till utställningen med samma namn. Tidskriftsnumret innehåller historiska artiklar om arkitekturens roll under olika decennier.

Art nr 2401013.

Stadens ljus. Etablering av de första svenska gasverken

Kajiser, A

Liber förlag, Linköping 1986. 267 sid.

ISBN 91-40-05159-5. 109,90 kr.

De första svenska gasverken byggdes kring år 1850 i Göteborg, Norrköping och Stockholm. Etableringen av dessa tvingade städernas myndigheter att för första gången be-

sluta om komplicerade tekniska system, beslut som även innefattade ekonomiska, organisatoriska och rättsliga aspekter. Beslutsprocesserna analyseras och skildras.
Art nr 2412209.

Husen på Käringön

Arén, H & Björkqvist, K
Orust kommun, Orust 1986. 160 sid.
ISBN 91-7032-247-3. 123,45 kr.

Rapporten är ett led i kommunens strävan att genomföra en form av bevarande av Käringöns unika bebyggelse. Arkitekturen speglar öns utveckling från 1700-talet till vår tid. Bebyggelsen är vacker och enhetlig. Varje hus har dels dokumenterats med fasadskisser, dels med enkätundersökning om planlösning, förändringar och ägare.
Art nr 2415002.

Bostad i storstad. Rapport från en konferens om bostadsforskning i ett stadsperspektiv

Hårsman, B & Gustafsson, K & Palmheden, E
Regionplanekontoret, Stockholm 1987. 91 sid.
49,40 kr.

I rapporten redovisas korta sammanfattningar av de föredragningar och diskussioner som ägde rum vid en konferens om "Storstädernas bostadsmarknader" 1986. Huvudsyftet med konferensen var att utgöra underlag till ett ramprogram för storstadsrelevant bostadsforskning. Ett annat syfte var att sprida aktuell kunskap.
Art nr 2417903.

Systemet människa - byggnadsverk. Ett ontologiskt perspektiv

Ekholm, A
Byggnadsförskningsrådet, Stockholm 1987. 273 sid.
Rapport 22:87. ISBN 91-540-4691-2. 88,90 kr.

Arkitekturen behandlar frågor om byggnadsverk och människans användning och upplevelse av byggnadsverk. Avhandlingen tar utgångspunkt i ontologiska metoder (ontologi = läran om tillvarons egentliga beskaffenhet), arkitekturteorier och empiriska iakttagelser. Grundläggande begrepp och allmänna teorier behandlas.
Art nr 6707022.

09 Projekteringsmetodik, redovisningsteknik

Manuell bestämning av temperatur och energibehov i rum

Brown, G
KTH, Installationsteknik, Stockholm 1987. 56 sid.
43,20 kr.

Den i rapporten presenterade mätmetoden ska vara ett hjälpmedel i ett preliminärt skede av projektering av en byggnad och dess VVS-installation. Ett sommar- och vinterprogram har ritats med värmebalansen i rumsluften ett dygn som grund. I rapporten redovisas också vad resultatet blir om rummets storlek och form varierar.
Art nr 2322101.

Placering av installationer i byggnader - en programutredning

Malmström, T-G & Mundt, E & Rodenberg, G
KTH, Jord- och bergmekanik, Stockholm 1986. 60 sid.
30,85 kr.

Installationernas placering påverkar det byggnadstekniska utförandet, produktionen med dess samordningsproblem och arbetsmiljökrav samt tillgängligheten för drift- och underhållsåtgärder. Föreliggande utredning är ett försök att strukturera denna problematik.
Art nr 2322304.

Datorstött arkitektarbete. Arkitekternas skissarbete i interaktiva grafiska datorsystem

Kjelldahl, L & Lundquist, J

KTH, Numerisk analys och datologi, Stockholm 1986. 60 sid.

TRITA NA E8677.

Rapporten redovisar det s k "Dialogprojektet", i vilket man studerat möjligheter, risker och problem med grafisk interaktion med en dator. Modern utrustning med kraftfulla arbetsstationer har använts och prototypprogram för arkitektskissering har utvecklats och provats.

Art nr 2325601.

Flygtermografi – ett hjälpmedel vid kommunal energiplanering. En metodstudie

Ljungberg, S-Å

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 338 sid.

Meddelande 2. ISBN 91-540-9253-1. 209,90 kr.

En avhandling om hur flygtermografi (värmefotografering från luften) kan användas för att spåra energiläckage eller kartlägga skador och isoleringstillstånd hos byggnader och fjärrvärmekulvertar. Studien bygger på fullskaleförsök.

Art nr 2418357.

Tydligare detaljplaner. Bilagor. Remissmaterial och enkätresultat.

Gillgren, H

VBB, Sundsvall 1987. 104 sid.

ISBN 91-87282-05-4. 61,75 kr.

Rapporten redovisar de olika problem som finns i dag med planhandlingars, främst plankartans och bestämmelsernas, tydlighet. Sedan ges ett detaljerat principförslag till en tydligare detaljplanredovisning med konkreta tillämpningsexempel.

Art nr 2421007.

Åskådlig planredovisning (Videofilm att köpa)

Wikfors, Ö & BFR

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987.

1500,05 kr.

Filmen behandlar frågan om hur fysisk planering skall redovisas så att den blir begriplig och möjlig att påverka även för den som inte är expert. Olika metoder att bringa reda i och förevisa den typ av planärenden som man arbetar med i våra kommuner beskrivs och analyseras. Filmen är 27 minuter lång och finns även att köpa.

Art nr 6541013.

Skolan i centrum. (Videofilm att hyra)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987.

225,00 kr.

SÖ räknar med att ca 200 skolor kommer att läggas ner i Sverige de närmaste fem åren. Besluten om detta kommer att fattas på lokal, kommunal nivå. Videon vill visa metoder att framställa ett så brett beslutsunderlag som möjligt och redovisar alternativa lösningar samt deras konsekvenser. Speltiden är 15 min och den finns även att köpa.

Art nr 6600003.

Åskådlig planredovisning (Videofilm att hyra)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987.

225,00 kr.

Filmen behandlar frågan om hur fysisk planering skall redovisas så att den blir begriplig och möjlig att påverka även för den som inte är expert. Olika metoder att bringa reda i och förevisa den typ av planärenden som man arbetar med i våra kommuner beskrivs och analyseras. Filmen är 27 minuter lång och finns även att köpa.

Art nr 6600005.

10 Samhällsplanering

Forskning om samhällsplanering. Till vilken nytta?

Lindgren, K

Statens råd för byggnadsforskning, Stockholm 1987. 15 sid.

G-skrift 3:87.

Rapporten tar upp frågor kring forskning om samhällsplanering, och materialet grundar sig på intervjuer med kommunalpolitiker och tjänstemän. Till vilken nytta sker forskningen? Berörda personer ger sina svar även på den frågan.

Art nr 2201703.

Grönoråden i tätort. Program för forskning och utveckling

Palm, R (red)

Statens råd för byggnadsforskning, Stockholm 1987. 73 sid.

G-skrift 5:87. ISBN I.

Denna skrift består av två delar dels det nyligen antagna programmet för forskning och utveckling: "Grönoråden i tätort" dels det underlag för programarbetet som tagits fram av Eivor Bucht i "Stadens uterum och lungor". I en bilaga ingår remissammansättningen över de senare.

Art nr 2201705.

Energi i byggd miljö. 90-talets möjligheter

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1987. 184 sid.

G-skrift 16:87.

Rapporten sammanfattar resultat från forskningsprojekt inom energiområdet. Speciellt behandlas bebyggelsens elanvändning. Ur innehållet: Energipolitik och energiinriktad byggnadsforskning 1975-1987, Strategiska energifrågor i den byggda miljön, Framtida FoU-behov m m. Den vänder sig till beslutsfattare, politiker m fl.

Art nr 2201716.

Sambandet bebyggelse – trafik. Utvärdering av BFR-stödd forskning 1977-1983

Johansson, B

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1987. 89 sid.

G-skrift 18:87.

Sedan 1970-talet har BFR initierat och finansierat projekt som avser bebyggelse och trafik. Projekten har rört kartläggning av hur bebyggelsemönster och trafiksystem ömsesidigt påverkar varandra och metoder/modeller för att utnyttja kunskapen i samhällsplanering. I rapporten sammanställs en utvärdering av dessa projekt.

Art nr 2201718.

Uppbrott. Om orsaker till flyttning samt kvaliteter och brister i 50-talsstadsdelen Kortedala

Almberg, C & Paulsson, J

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1986. 70 sid.

Rapport RI:86. 61,75 kr.

Denna rapport behandlar synpunkter och erfarenheter hos medelålders och äldre personer som flyttat inom eller från stadsdelen Kortedala i Göteborg jan 1983-feb 1985. Vilka orsaker finns till flyttningarna? Vilka kvaliteter och brister finns i 1950-talsstadsdelen Kortedala? Vad behöver åtgärdas?

Art nr 2310408.

Förändrade resmöjligheters betydelse för servicemönstret i en tätortsregion

Sylvén, E & Östlund, B

CTH, Trafikplanering, Göteborg 1986. 87 sid.

TACHT 86:6. 61,75 kr.

Rapporten redovisar en studie av servicemönster och dennas samband med arbetsplatsmönstret. Med utgångspunkt från resultaten skisseras ett modellsystem för att analytiskt beskriva effekterna av förändringar i hushållens situation på servicemönstret.

Art nr 2313005.

Sagt och gjort från beslut till resultat i kommunal planering

von Schéele, A K

KTH, Arkitektur/Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1985. 123 sid.

TRITA-BFL 4001. 86,40 kr.

Örebro kommun fattar 1977 beslutet att bygga ut sin barnomsorg till full behovstäckning före 1982. Vad styr beslutet? Hur genomförs det? Vilka är daghemsförespråkarna och vilka är vedersakarna? Författaren har granskat mål, beslut och genomförande samt utvärderat resultat ur barnens perspektiv.

Art nr 2320930.

Kontinuitet i planeringen

Colven, R & William-Olsson, I

KTH, Formlära, Stockholm 1986. 156 sid.

TRITA-FL 4086. 67,90 kr.

Huvudsyftet med undersökningen har varit att studera kontinuiteten i den kommunala planeringen av barnomsorgsverksamheten, organisationen och lokalerna. Forskare har följt planeringsprocesserna för tre försöksbarnstugor som ingick i MAFF-projektet.

Bland annat studeras processen utifrån kvalitetsbegreppen genom alla skeden.

Art nr 2322009.

Rapport från en resa i Östeuropa

Svenson, R

KTH, Regional planering, Stockholm 1987. 4 sid.

Arbetsrapport 87:1.

Rapporten grundar sig på 6 resor i fyra skilda Östeuropeiska länder under tiden 1960-83.

De länder som besöktes är Ungern, Albanien, Ygoslavien och Sovjet. Syftet var att studera de olika ländernas planeringsmetoder som med fördel kan brukas i Sverige.

Art nr 2323001.

KONTROLL AV MARKANVÄNDNING OCH GRUNDVATTENKVALIT*ET I COLORADO OCH SVERIGE

Lönegren, H

Universitetet och tekniska högskolan, Linköping, Linköping 1987. 164 sid.

ISBN 91-7870-177-5. 160,50 kr.

Syftet med det i rapporten redovisade projektet var att belysa lagstiftningens täckgrad, de offentliga administrationernas organisation samt de formella och reella beslutfattarnas medvetenhet om markanvändningens interaktiva beroende av grundvattnet. Tre lokala administrationer studerade4s. Boulder County Weld County & Town Lyons.

Art nr 2340001.

Ledarskap och decentralisering. Kommunal ekonomi och organisation i stora kommuner

Wiberg, S

GU, Företagsekonomi, Göteborg 1986. 109 sid.

FE-rapport 266:86. 61,75 kr.

Denna rapport dokumenterar vissa viktigare nordiska bidrag som presenterades vid två seminarietillfällen på temat kommunal ekonomi och organisation. Bl a framkommer att de största kommunerna är otillräckligt belysta i forskning och debatt. De är forskningsmässigt och även sakligt/konstruktivt särskilt intressanta.

Art nr 2360105.

Geografiska konsekvenser av ny datateknik – en problemanalys

Forsström, Å & Lorentzon, S

GU, Kulturgeografi, Göteborg 1985. 87 sid.

Småskrifter 89:11. 49,40 kr.

Hur kan den nya datatekniken tänkas påverka olika funktioner inom produktion och konsumtion och därmed lokalisering och dimensionering av verksamheter, bostäder och serviceanläggningar? I rapporten tas detta upp, och sambandet mellan introduktionen av ny datateknik och bebyggelsestruktur belyses från olika infallsvinklar.

Art nr 2360408.

Byggsektorns roll i samhällsekonomin. Sex delrapporter

Johansson, B

UU, CERUM, Umeå 1986.

working paper 86:21. 37,05 kr.

Uppsatsen presenterar en referensram för att analysera samspelet mellan anpassningar i rumsliga nätverk av flöden och kontakter liksom den därmed sammanhängande infrastrukturen för transporter och kommunikation. Analysen illustreras med en empirisk undersökning.

Art nr 2365001.

Byggsektorns roll i samhällsekonomin. Sex delrapporter.

Lakshmanan, T R

Umeå Universitet/CERUM, Umeå 1986.

Working paper 86:22. 37,05 kr.

Uppbyggandet av system för utbildning, hälsovård etc liksom infrastruktur i form av vägar, flygplatser m m har avgörande betydelse för ekonomisk tillväxt och produktivetsförbättringar. Effekterna av dessa faktorer har studerats främst i samband med ekonomiers industrialisering.

Art nr 2365002.

Byggsektorns roll i samhällsekonomin. Sex delrapporter.

Wigren, R

Umeå Universitet/CERUM, Umeå 1986.

Working paper 86:19. 37,05 kr.

Uppsatsen analyserar förändringar i byggnadskostnaderna i Sverige under perioden 1969-1984. Speciellt jämförs kostnadsutvecklingen för en- och flerfamiljshus. Rapporten redovisar en pilotstudie till en större disaggregerad undersökning. Tre kostnads-höjande faktorer undersöks: faktorpriser, projektstorlek och normer/lånevillkor.

Art nr 2365003.

Byggsektorns roll i samhällsekonomin. Sex delrapporter.

Elhance, A P & Lakshmanan, T.R

Umeå Universitet/CERUM, Umeå 1986.

Working paper 86:22. 37,05 kr.

I uppsatsen utarbetas ett angreppssätt för analys och ekonometrisk skattning av hur infrastrukturens försörjningen och dess förändring påverkar den ekonomiska utvecklingen i regionen. Nyckelbegrepp är dynamiska anpassningar och förändringar under ojämvikt.

Art nr 2365004.

Byggsektorns roll i samhällsekonomin. Sex delrapporter.

Anderstig, C

UmU/CERUM, Umeå 1986.

Working paper 86:20. 37,05 kr.

Uppsatsen utvecklar en multinomial logitmodell och tillämpar den på hushållsdata från Stockholmsregionen. Grundmaterialet är hämtat från hushållsbudgetundersökningen. Med modellen analyseras den villkorliga karaktären hos hushållens val när det gäller tillgång till egen bil, en andra bostad, upplåtelseform samt storlek på primära bostaden.

Art nr 2365005.

Byggsektorns roll i samhällsekonomin. Sex delrapporter.

Dadfar, H

UmU, CERUM, Umeå 1987.

Working paper 87:4. 37,05 kr.

Uppsatsen presenterar ett forskningsprojekt som syftar till att utveckla en mikrosimuleringsmodell för att studera resursflöden, koordinering av aktiviteter och anpassningar av organisationen inom byggnadsproduktionen. Uppsatsen sammanfattar också resultat från en undersökning av ett tjugotal byggföretag och internationella projekt.

Art nr 2365006.

Bostadsproblem och bostadspolitik i u-länderna. Förhållanden i Indien

Blomkvist, H

UPU, Uppsala 1986. 76 sid.

37,05 kr.

Rapporten utgör en bakgrund till och en analys av den internationella debatten om bostadsproblem och bostadspolitik i u-ländernas städer. Utifrån undersökningen av bostadspolitiken i Indien ifrågasätts om staten i u-länderna är universalist. Avhandlingens tes är att staten är partikularistisk.

Art nr 2366701.

Samutnyttjande av jordbruksmark för friluftsliv

Skage, O R & Rosell, E

SLU, Alnarp 1986. 42 sid.

Stad och land 47. ISBN 91-576-2758-4. 61,75 kr.

I denna rapport diskuteras samutnyttjande av jordbruksmarken i slättbygderna för rekreationsändamål. Utgångspunkter är förändringarna i jordbrukets landskap, ökat intresse för rekreationsområden samt en analys av villkoren för samutnyttjande av mark. Tre fallstudier från Eslöv, Lund och Malmö presenteras.

Art nr 2372102.

Så gick det med naturen! Naturmarken i 1960- och 1970-talets planering

Florgård, C

SLU, Konsulentavdelningen, Trädgård, Alnarp 1987. 65 sid.

Stad & land 54. ISBN 91-576-2996-x. 55,55 kr.

Under 70-talet började man på allvar utnyttja naturmarken som en resurs i bebyggelseplaneringen. Samtidigt bedrevs ett forsknings- och utvecklingsarbete om hur man bäst tar tillvara naturmarken. Hur har resultatet av detta arbete påverkat planering, byggande och normsättning? I denna rapport diskuteras detta, och goda exempel visas.

Art nr 2372411.

Packning och packningsskador i urbanmiljö. En markfysikalisk undersökning av en planteringsyta

Rolf, K

SLU, Konsulentavdelningen, Trädgård, Alnarp 1986. 65 sid.

Stad & Land 50. ISBN 91-576-2860. 61,75 kr.

Att mark för blivande vegetationsytor packas under byggprocessen är en vanlig förteelse och ett stort problem för växternas etablering. I rapporten redovisas hur man i en planteringsyta där marken packats under byggnation av ett bostadsområde undersökt effekten av luckring med grävmaskin till en meters djup.

Art nr 2372413.

Teknologi och organisering för glesbygdens utveckling. Rapport från en forskningskonferens

Johannisson, B

Högskolan i Östersund, Östersund 1986. 90 sid.

Idéutveckling 86:5. 55,55 kr.

Vintern 1986 ordnades en konferens av Högskolan i Östersund i syfte att ge en överblick över pågående och planerade forskningsprojekt kring glesbygdsutveckling samt diskutera framtida forskningsinriktning. I den samlade konferensdokumentationen finns de flesta föredrag som hölls på konferensen på svenska och norska.

Art nr 2375001.

Förortsförnyelse. Temanummer av tidskriften Arkitektur

Arkitekturförlag AB, Stockholm 1986. 44 sid.

Arkitektur 9:86. 43,20 kr.

Temanumret vill försöka ge en bild av den komplexa process som förnyelse innebär. Huvuddelen av numret upptas av en skildring av förortsförnyelsen i en kommun ur många aspekter. Ämnet är mycket aktuellt just nu, och de första resultaten av ROT-programmet från 1983 finns att se runtom i landet.

Art nr 2401011.

Kommunerna och kommunikationerna. Vägar, järnvägar, telenät

Tydén, T
Dalarnas Forskningsråd,
148,15 kr.

Vilka olika möjligheter har kommunerna att påverka och driva frågor om kommunikationer? Konkreta exempel på kommunal aktivitet redovisas i rapp. DFR 82:2. I rapp DFR 85:3 Kommunikationer i Bergslagen beskrivs de större kommunikationssystemen i Bergslagen med avseende på organisation, planeringsprocess, prognoser och framtida planer.

Art nr 2404901.

Länken. Studier av blandad ekonomi med fokus på bostadsförsörjningen

Gunnarsson, J
Dialog AB, Lund 1087. 160 sid.
ISBN 91-7504-071-9.

Boken vänder sig till dem som följt med i de senaste årens debatt om den offentliga sektorns roll i en blandekonomi. Författaren belyser samspelet mellan marknadsprocesser och andra typer av fördelningsprocesser, samt hur detta leder till olika sätt att organisera offentliga och privata intressen.

Art nr 2404902.

Norrmalm förnyat 1951-1981

Sidenbladh, G
Liber,
Monografi 66. ISBN 91-38-90709-7. 302,50 kr.

Åren 1951-1981 fick Stockholm ett helt nytt city. Förra stadsbyggnadsdirektören och arkitekten Göran Sidenbladh var direkt engagerad i vad som hände då. Via dokument och egna erfarenheter ger Sidenbladh här en unik framställning av förnyelsens bakgrund, mekanismer, metoder, mål, den politiska processen, debatten och resultatet.

Art nr 2412212.

Lotta mellan diskbanken och framtiden. En bok om vardagslivets tekniska villkor.

Hasselroth, T (red.)
Bokförlaget PRISMA, Linköping 1987. 127 sid.
ISBN 91-518-1920-1. 74,10 kr.

Vi omger oss med teknisk utrustning av olika slag i vårt vardagsliv. Hur påverkas vårt liv av tekniken, och hur kommer det att påverkas i framtiden? I denna bok varvas samtal mellan några "vanliga människor" med artiklar från forskare som kommenterar och analyserar de olika frågor som kommer upp.

Art nr 2416004.

Kampen om barnstugan. Från målstyrning till förhandlingsplanering

Michaeli, J
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 321 sid.
Meddelande 86:4. ISBN 91-540-9259-0. 129,65 kr.

I boken redovisas en studie om vad som hände i två kommuner när barnomsorgen byggdes ut 1975-82. Utgångspunkten är frågan om vilken roll stat och kommun spelar för det som slutligen tar form i samhället. En jämförande analys bildar underlag för en diskussion om tjänstemännens handlingsutrymme.

Art nr 2418358.

Samhällsbyggarna vid Storsjön

Carlestam, G
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 543 sid.
Meddelande 3. ISBN 91-540-9255-8. 345,70 kr.

I denna avhandling undersöks de idéhistoriska rötterna till industrisamhällets framväxt och hur modern samhällsplanering byggs upp. Analysen görs av författaren genom att särskilt fokusera mönstersamhället Sandviken i Gästrikland och via fotografier, bebyggelse, efterlämnade texter m m rekonstruera samhällets framväxt.

Art nr 2418359.

ROT och makt. Rapport från ett demonstrationsprojekt

Eriksson, J-L

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987.

Meddelande 7. ISBN 91-540-9263-9. 80,25 kr.

Rapporten handlar om en samlad omvandling av ett innerstadskvarter i Falun i enlighet med det sk ROT-programmet. Projektet demonstrerar även ett maktspel mellan privata entreprenörer och småföretagare och barnen i kvarteret. Rapporten riktar sig till personer som arbetar med ROT-verksamhet och planering.

Art nr 2418360.

Makt och inflytande i stadsförnyelsen - exemplet Byggaren i Falun

Källtorp, M

Statens institut för byggnadsforskning, 95 sid.

Forskningsrapport SB:3. ISBN 91-540-9262-0. 61,75 kr.

I denna rapport redovisas den första fasen av en undersökning av olika aktörers inflytande över en kvartersförnyelse i kv Byggaren i Falun. Projektets aktörer, intressen och agerande samt händelser från starten 1983 fram till sommaren 1986 har kartlagts. Makt- och inflytanderelationer belyses av två konfliktfrågor.

Art nr 2418366.

Kommunerna och tillgängligheten. Om planering för hissar och kvarboende

Johansson, J & Karlsson, Y & Strömberg, K

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 72 sid.

Meddelande M:11. ISBN 91-540-9269-8. 74,10 kr.

Ett huvudmål för ROT-programmet är att öka tillgängligheten till de ombyggda lägenheterna. Ett ekonomiskt bidrag för installation av hiss infördes. Denna studie omfattar ett fyrtiotal kommuner som enligt statistiken uppvisat en hög andel installerade hissar i samband med ombyggnaden.

Art nr 2418368.

Herrgårdshagen i Gävle - projektering och genomförande

Gaunt, L & Kjerrman-Meyer, C

Statens institut för byggnadsforskning, 80 sid.

Den del av tävlingen "80-talets boendeformer" i Gävle som gällde Herrgårdshagen, vanns av Södergruppen Arkitektkontor AB med ett förslag som bl.a. innehöll idéer om samlokalisering av arbetsplatser och bostäder. Rapporten beskriver hur olika frågor studerades från tävlingsförslag till anbudshandlingar.

Art nr 2418371.

Att stänga sin panna blodig i kommunal projektverksamhet

Seyler, H & Daun, Å & Åhs, S

Tiden/Folksam, Kristianstad 1987. 240 sid.

ISBN 91-550-3238-9. 104,95 kr.

Kampanjen "Botkyrka min kommun" startade 1978 och avslutades 1983. Den var en satsning av kommunen, Folksam och Brottsförebyggande rådet och idén var att stimulera de stora folkrörelserna att påta sig ansvaret för det framtida samhället. Boken skildrar hur svårt det varit att sätta detta projekt i verket.

Art nr 2419303.

Program för forskning inom området landskapsinformation

Utvecklingsrådet för landskapsinformation, Gävle 1986. 98 sid.

LMV-rapport 86:13. ISBN 91-7774-010-6. 37,05 kr.

Rapporten utgör ett FoU-program för landskapsinformationsområdet. Den beskriver de viktigaste FoU-behovna beträffande insamling, bearbetning och presentation av landskapsinformation. Syftet är att den ska utgöra en bas för planering av FoU-samverkan inom dessa fall.

Art nr 2420001.

Tydligare detaljplaner. Bilagor. Remissmaterial och enkätresultat.

Gillgren, H

VBB, Sundsvall 1987. 104 sid.

ISBN 91-87282-05-4. 61,75 kr.

Rapporten redovisar de olika problem som finns i dag med planhandlingars, främst plankartans och bestämmelsernas, tydlighet. Sedan ges ett detaljerat principförslag till en tydligare detaljplanredovisning med konkreta tillämpningsexempel.

Art nr 2421007.

Skolan i centrum. (Videofilm att hyra)

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987.

225,00 kr.

SÖ räknar med att ca 200 skolor kommer att läggas ner i Sverige de närmaste fem åren. Besluten om detta kommer att fattas på lokal, kommunal nivå. Videon vill visa metoder att framställa ett så brett beslutsunderlag som möjligt och redovisar alternativa lösningar samt deras konsekvenser. Speltiden är 15 min och den finns även att köpa.

Art nr 6600003.

Åskådlig planredovisning (Videofilm att hyra)

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987.

225,00 kr.

Filmen behandlar frågan om hur fysisk planering skall redovisas så att den blir begriplig och möjlig att påverka även för den som inte är expert. Olika metoder att bringa reda i och förevisa den typ av planärenden som man arbetar med i våra kommuner beskrivs och analyseras. Filmen är 27 minuter lång och finns även att köpa.

Art nr 6600005.

Land-use information in Sweden. Applications of new technology in urban and regional planning

Rystedt, B red

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 137 sid.

Document 2:87. ISBN 91-540-4665-3. 86,40 kr.

Lägesrapport om tillämpning av ny teknik för samhällsplanering och naturresurshushållning i Sverige. Rapporten består av bidrag från specialister inom olika fackområden såsom informationsinsamling, statistik, digital geografisk information, satellitbilder, markanvändningsdata och geografiska kodade fastighetsdata.

Art nr 6702702.

The Pécs Case, Hungary. The diversity of responses in a turbulent environment and their influence

Vajdovich-Visy, E & Ormosy, V

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 59 sid.

Document 7:87. ISBN 91-540-4715-3. 56,80 kr.

Skriften redovisar Pécs-rapporten, som är resultatet av ett samarbete mellan en ungersk samhällsplaneringsforskare och en planerare. Deras rapport behandlar storskaliga problem och baseras på ett arbete utfört av IRC (International Research Cooperation) och seminarier i staden Pécs i Ungern.

Art nr 6702707.

Structural change in peripheral and rural areas

Wiberg, U & Snickars, F

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 220 sid.

Document 12:87. ISBN 91-540-4767-6. 90,15 kr.

Rapporten är en sammanställning från ett sommarinstitut som hölls i Umeå 9-27 juni 1986. Syftet var bl a att utbyta internationella erfarenheter från ekonomiska förnyelseprocesser i perifera regioner. Dessutom diskuterades resursfördelning till glesbefolkade områden ur lokalt och nationellt perspektiv.

Art nr 6702712.

Land Use Planning. Swedish experiences and the third world

Huque, K A

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 126 sid.

Document 13:87. ISBN 91-540-4769-2. 71,60 kr.

Hur man skall få utrymme för de snabbt växande städerna är ett av nyckelproblemen för planerarna i Tredje världen. Om inte nuvarande trend stoppas kommer situationen snart att bli ohållbar. Vad är det som får stadsplaneringen att fungera? I rapporten söker man svara på frågan genom att studera svenska erfarenheter.

Art nr 6702713.

Boende, omsorg och sociala nätverk. Kommunal omsorg i närmiljön

Henning, C & Lieberg, M & Palm Linden, K

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 228 sid.

T-skrift 3:87. ISBN 91-540-4703-X. 148,15 kr.

I bostadsområdet Lambohov i Linköping provas ett nytt sätt att integrera kommunal barn-och äldreomsorg med det sociala livet i bostadsområdet. Den fysiska miljön har planerats och utformats speciellt med tanke på vardagskontakt mellan grannarna. Boken beskriver erfarenheter från detta omfattande försök.

Art nr 6703703.

Bebyggelsesdata för energiplaneringen. Kommunal och nationell beskrivning

Göransson, A & Wennerhag, P

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 223 sid.

T-skrift 11:87. ISBN 91-540-4751-X. 166,65 kr.

Skriften presenterar en databas om Sveriges bebyggelse och värmebehov. Databasen benämns MASTERFILE. Den innehåller data om byggnader fastigheter och områden i alla tätorter i Sverige. Resultaten kan utnyttjas både för nationella bedömningar och för enskilda kommuners energiplanering. Skriften ger exempel på användningen i en kommun.

Art nr 6703711.

Ett ekologiskt synsätt i översiktlig planering - erfarenheter och slutsatser

Bjur, H m fl

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 138 sid.

T-skrift 12:87. ISBN 91-540-4753-6. 104,95 kr.

Rapporten är den fjärde och sista av BFR-projekten "Ekosystem och fysisk planering - kommunal markanvändningsplanering utifrån ett ekologiskt synsätt". Ämnet som behandlas är förhållandet ekologi/planering. Boken vänder sig till tjänstemän och politiker som är intresserade av resurshushållning inom kommuner, länsstyrelser m m.

Art nr 6703712.

Energifrågor du vinner på att ställa tidigt i planeringen

Engström, C-J & Landahl, G

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 57 sid.

T-skrift 15:87. ISBN 91-540-4771-4. 74,10 kr.

Skriften vänder sig till kommunala samhälls- och fysiska planerare. Den är ett försök att kortfattat och samlat presentera energiaspekter som har betydelse vid beslut om marken i kommunerna. Det gäller både energihushållningsfrågor och värmeförsörjningssystemens inverkan.

Art nr 6703715.

Naturresurser i samhällsplaneringen. En forskarantologi

Arrhenius, E & Kågeson, M & Emmelin, L

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 89 sid.

T-skrift 16:87. ISBN 91-540-4779-X. 86,40 kr.

PBL och NRL är två nya lagkomplex med kopplingar till varandra. Kommunerna ställs i sin planering inför nya komplicerade problem att lösa. Bl a gäller det hur bebyggelse och verksamheter påverkar naturen och dess långvariga produktionsförmåga. En grupp forskare beskriver i denna skrift hur problemen kan uppfattas och hanteras.

Art nr 6703716.

Parkerings- och trafikpolitik för humanare innerstadsmiljö

Jansson, J O

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 21 sid.

T-skrift 18:87. ISBN 91-540-4807-9. 30,85 kr.

Mångårig forskning om trafikens samhällsekonomiska konsekvenser har i denna debattbok spetsats till och formulerats som politiska frågor. Har samhället råd att inte ta hänsyn till vad parkeringsplatserna faktiskt kostar, undrar författaren, som redovisar både kostnader, markpriser och priset på parkeringen.

Art nr 6703718.

Samordnad service i glesbygd

Malmgren, T & Nömmik, E

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 122 sid.

T-skrift 20:87. ISBN 91-540-4811-7. 142,00 kr.

Boken beskriver erfarenheter från praktiska försök med samordnad service i glesbygd.

Projektet startade 1980 och omfattar orterna Öje, Muodoslompolo, Kalvträsk, Mette-Dakkas och Mollösund, alla med 300 400 invånare. Den är avsedd att utgöra underlag för diskussioner i bygder med liknande problem samt i studiecirkar.

Art nr 6703720.

Video från luften som planeringshjälpmedel

Johnsson, B G

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 47 sid.

Rapport 18:87. ISBN 91-540-4683-1. 40,75 kr.

Video visar sig enligt rapporten ha en hel del brister som åskådningsmaterial för fysisk miljö. Höjdskillnader framgår dåligt, trädskronor skymmer osv. Snedperspektiven ger dock en utmärkt bild av byggnaders inbördes läge, gränser mellan markanvändning mm.

Art nr 6707018.

Trafikplanering med logitmodeller. Sammanfattning av svenska erfarenheter

Algers, S & Widlert, S

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 74 sid.

Rapport 29:87. ISBN 91-540-4700-5. 48,15 kr.

Logitmodellen antar att sannolikheten för att en individ väljer ett visst färdssättsalternativ beror på t ex restider och reskostnader. I denna rapport ges en resultatorienterad sammanfattning av forskningen kring logitmodeller och av de slutsatser som dras. Projektet har utvärderat samtliga logitmodeller för personaltransporter i landet.

Art nr 6707029.

Reformförsök och planeringsansträngningar. Utvärdering av planering och politik

Gullberg, A

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 101 sid.

Rapport 46:87. ISBN 91-540-4734-X. 55,55 kr.

Reformförsök och planeringsansträngningar - vad förmår egentligen politiken? Hur fungerar utvärdering? Vilka är problemen? I rapporten undersöks bl a erfarenheterna från amerikanska och svenska utvärderingsförsök. Inrättandet av fristående utvärderingsorganisationer och en satsning på teori- och metodutveckling förordas.

Art nr 6707046.

Garantiregeln. Ekonomiska och rättsliga effekter av övergången vid ny plan- och bygglag

Magnusson, L

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 37 sid.

Rapport 48:87. ISBN 91-540-4738-2. 40,75 kr.

Effekterna av den s.k. garantiregeln är inte lätta att överblicka. De är inte heller analyserade i lagstiftningsärendet. I detta forskningsprojekt görs praktiska studier som leder fram till modeller som kan användas i analysarbete för berörda intressenter. De ekonomiska effekterna för fem representativa praktikfall redovisas också.

Art nr 6707048.

Parkeringspolitikens roll i innerstaden. En samhällsekonomisk analys

Jansson, J O & Swahn, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 69 sid.

Rapport 49:87. ISBN 91-540-4740-4. 59,40 kr.

Mot bakgrund av en kort exposé av tätorternas omdaning och tätortstrafikens utveckling under efterkrigstiden identifieras det nuvarande trafikproblemet. Trafikens och parkeringsmarknadens struktur i större städer analyseras. Kostnader för gatutrafik och parkering beräknas. Prissättning, prisstruktur m m diskuteras.

Art nr 6707049.

Att anpassa fritidshusområden för permanentboende. Exemplet Kopparmora

Nyström, J & Eriksson, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 100 sid.

Rapport 55:87. ISBN 91-540-4721-8. 55,55 kr.

Rapporten redovisar ett projekt med syfte att visa hur ett fritidshusområde i Kopparmora kan anpassas till de nya behov som uppstår vid permanentboende. Det viktiga har varit att sätta invånarnas behov i centrum samt att lösa problem som vatten- och avloppsfrågor, byggnadslov och husekonomi samt sociala brister och personlig ekonomi.

Art nr 6707055.

Landsbygdsfrågor och naturresurser. Planering i Canada

Eriksson, M-L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 53 sid.

Rapport 60:87. ISBN 91-540-4731-5. 48,15 kr.

Detta är en rapport från en studievistelse i Canada 1985-86. Markanvändnings- och naturresursfrågor har studerats för översiktlig planering på kommunal och regional nivå. Besök vid universitet, olika planeringsorgan samt federala myndigheter redovisas, liksom konferenser och litteratur.

Art nr 6707060.

Cykeltrafik. En kunskapsöversikt

Ljungberg, C m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 132 sid.

Rapport 78:87. ISBN 91-540-4772-2. 62,95 kr.

Cykeltrafiken har numera en självklar plats vid projektering av olika trafikanläggningar. Sedan 1979 har en omfattande forskning om cykeltrafik pågått vid Institutionen för trafikteknik, LTH. Den hittills genomförda forskningen har nu sammanfattats i en kunskapsöversikt.

Art nr 6707078.

Visionen om framtidens Södertörn. Organisering av ett regionalt utvecklingsprojekt

Sahlin-Andersson, K & Söderholm, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 57 sid.

Rapport 101:87. ISBN 91-540-4802-8. 44,45 kr.

Balansproblem mellan Stockholms norra och södra region har på senare tid uppmärksamats. Man försöker nu stärka södra Storstockholms ställning. Studien syftar till att beskriva och analysera utvecklingsarbetet och de agerande intressenterna ur olika perspektiv. Rapporten utgör en förstudie.

Art nr 6707101.

Bostadsområde, upplåtelseform och fritidshus

Anderstig, C

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 46 sid.

Rapport 102:87. ISBN 91-540-4804-4. 40,75 kr.

I denna rapport tillämpas en strukturerad logitmodell för att analysera några aspekter av hushållens boendeval. Syftet är att ge exempel på användbarheten av en modelltyp, som borde vara av stort intresse vid analyser av bostadsefterfrågan. Modellen ska ses som ett exempel på logitmodellens användbarhet.

Art nr 6707102.

Plan och VA på landsbygden. Jönköpingsmodellen

Wallin, H & Malmquist, Y

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 48 sid.

Rapport 105:87. ISBN 91-540-4810-9. 40,75 kr.

Flertalet kommuner har områden på landsbygden med otillfredsställande plan- och va-förhållanden. Rapporten redovisar nya och enklare lösningar av landsbygdens plan- och va-frågor i form av problemlösningar för några genomförda landsbygdsprojekt i Jönköpings kommun.

Art nr 6707105.

Planering, prissättning och finansiering av kommunal infrastruktur. En problemdiskussion

Bergendahl, G & Bergendahl, P-A & Segelod, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 94 sid.

Rapport 113:87. ISBN 91-540-4826-5. 51,85 kr.

Det i rapporten redovisade arbetet avsåg en första etapp av en studie med inriktning mot sektorerna vatten och avlopp, vågar och spårvägar samt energi. Syftet var dels att analysera ekonomiska frågeställningar där underhållet av infrastruktur spelar central roll, dels redovisa metoder för effektiv styrning av kommunala underhållsåtgärder.

Art nr 6707113.

Olika kommuntyper har olika framtidsutsikter. En studie av planeringsproblem och kommunal ekonomi

Holm, P m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 131 sid.

Rapport 115:87. ISBN 91-540-4830-3. 62,95 kr.

I denna rapport har man begränsat sig till att studera tre problemområden: 1) Förutsättningarna för den framtida sysselsättnings- och befolkningsutvecklingen i olika kommuner, 2) Basförutsättningar för fysisk planering i olika kommuntyper, 3) Kommunalekonomi - variationer i inkomster, statligt stöd och konsumtion av lokala tjänster.

Art nr 6707115.

Bolognas historiska stadskärna. Ett förhållningssätt att erinra om

Blomberg, I & Monastra, N

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 212 sid.

Rapport 116:87. ISBN 91-540-4832-X. 77,80 kr.

Rapporten beskriver bakgrunden till och genomförandet av den bevarande saneringsprocess som ägde rum i Bolognas historiska stadskärna under 1970-talet. Den bygger på egna iakttagelser, intervjuer, officiellt och icke officiellt arbetsmaterial. Rapporten vänder sig till arkitekter, samhällsvetare och alla som är intresserade av bevarande.

Art nr 6707116.

Stadsutveckling i Göteborg. Delar och helheter

Wiberg, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 83 sid.

Rapport 117:87. ISBN 91-540-4834-6. 51,85 kr.

Det i rapporten redovisade projektets syfte har varit att diskutera inriktningen av stadsbyggandet i Göteborg med hjälp av två tänkbara utbyggnadsstrategier 1985-95 - stadsutbredning kontra stadsförtätning. Exempelen har jämförts och analyserats ur flera olika aspekter, markåtgång, befolkning, trafik, kostnader, energi och miljö.

Art nr 6707117.

11 Närområdesplanering

Grönoråden i tätort. Program för forskning och utveckling

Palm, R (red)

Statens råd för byggnadsforskning, Stockholm 1987. 73 sid.

G-skrift 5:87. ISBN I.

Denna skrift består av två delar dels det nyligen antagna programmet för forskning och utveckling: "Grönområden i tätort" dels det underlag för programarbetet som tagits fram av Eivor Bucht i "Stadens uterum och lungor". I en bilaga ingår remissammansättningen över de senare.
Art nr 2201705.

Utvärdering av forskning om naturlika grönområden

Koinberg, S & Stenmark, B
Statens råd för byggnadsforskning, Stockholm 1987. 29 sid.
G-skrift 7:87.

Rapporten redovisar en utvärdering som gjorts i syfte att uppskatta effekten av BFR:s forskning kring ämnet Naturlika grönområden 81-85. Utvärderingen ska ligga till grund för den fortsatta verksamhetsplaneringen inom BFR och bygger på personliga intervjuer i sju kommuner.
Art nr 2201707.

Att "anlägga natur". Metoder att vid byggande ta tillvara bef. ytjord för uppbyggnad av växtsamhälle

Florgård, C
SLU, Konsulentavdelningen, Trädgård, Alnarp 1986. 55 sid.
Stad & land 49:86. ISBN 91-576-2851-3. 55,55 kr.

Rapporten beskriver projekt och försök där man tagit till vara näringsfattiga avtagningsmassor för etablering av ny vegetation. Rapporten betonar att avtagningsmassorna är ett värdefullt material som man bör ta tillvara istället för att slänga (som är det vanliga).
Art nr 2372410.

Hur används parken? Om organiserade gruppers bruk av grönområden. Del 1.

Grahn, P & Sorte, G J
SLU, Konsulentavdelningen, Trädgård, Alnarp 1985. 167 sid.
Stad & Land 39. ISBN 91-576-2420-8. 49,40 kr.

Idag pågår en betydande förtätning av bebyggelse på mark som från början reserverats för friluftsliv och rekreation. Tyvärr tas den ofta i anspråk utan att beslutsfattare har tillräcklig kunskap om dessa områdens betydelse för städernas invånare. I rapporten kartläggs hur organiserade grupper använder grönområden.
Art nr 2372412.

Småbilar i parkeringsanläggningar

Kjellin, B
K-Konsult, Stockholm 1983. 55 sid.

I rapporten redovisas ett projekt med syfte att undersöka om man med enkla medel kan dela en parkeringsanläggning för stora resp små bilar. Fördelar och nackdelar med idén belyses. Av analysen framgår ock att om en omfördelning ska genomföras bör småbilen ha längden 4,10 m och bredden 1,65 m.
Art nr 2411204.

Det nya vardagslivet

Liber distribution, Stockholm 1984. 264 sid.
ISBN 91-38-08195-4.

Rapporten redovisar en förstudie till ett forskningsprojekt med samma namn. "Det nya vardagslivet" är ett begrepp som skall ringa in alla de samverkande förhållanden och åtgärder av socialt och fysiskt slag som kan leda till en förnyelse av närmiljön. Förstudien består av 13 uppsatser.
Art nr 2412211.

Förvaltning i närmiljö. Samspel mellan bostadsföretag och kommunala organ. Nordiskt seminarium

Omang, S
NIBR, Oslo 1986. 107 sid.
NIBR-notat 86:136.

De allmännyttiga och kooperativa bostadsföretagen i Norge står idag inför viktiga och djupgående förändringar. Hur bostadsföretag och olika lokala kommunala organ kan samordna sina resurser och därmed ge bostadsområdena ett rikare innehåll var temat

för ett nordiskt seminarium i Oslo 1986. Rapporten återger huvudinläggen från seminariet.

Art nr 2414902.

Grannar - behövs dom? Om samhörighet och splittring i modernt boende

Ehn, S

Rabén & Sjögren, Stockholm 1987. 169 sid.

ISBN 91-29-57998-8.

Denna bok handlar om gemenskap och samhörighet och brist på detta i bostadsområden förr och nu. Boken redovisar den ena delen av forskningsprojektet Samhörighet och splittring i moderna bostadsområden, finansierat av BFR.

Art nr 2417904.

Platsens psykologi. Om att tillägna sig sin miljö

Nordström, M

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 56 sid.

Meddelande 6. ISBN 91-540-9261-2. 61,75 kr.

En liten skrift om hur man som individ finner sig tillrätta på en ny plats och ser samband med den plats där man tidigare varit förankrad. Skriften handlar om betydelsen av olika platsers betydelse för individen och om tillfredsställelsen med sitt boende.

Art nr 2418363.

Parken i centrum. En dokumentation av ett historiskt parkbygge, Malmö 15-16 september 1986

Andersson, O & Johansson, L & Österberg, J

Sveriges Trädgårdsanläggningsförbund, Stockholm 1986. 24 sid.

49,40 kr.

Rapporten är en fotodokumentation av ett unikt parkbygge som genomfördes i samband med Bo 86 i Malmö. Parken uppfördes på två dygn på en rivningstomt, och förvandlades till en inbjudande park på mindre än 30 timmar.

Art nr 2418971.

Boende, omsorg och sociala nätverk. Kommunal omsorg i närmiljön

Henning, C & Lieberg, M & Palm Linden, K

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1987. 228 sid.

T-skrift 3:87. ISBN 91-540-4703-X. 148,15 kr.

I bostadsområdet Lambohov i Linköping provas ett nytt sätt att integrera kommunal barn- och äldreomsorg med det sociala livet i bostadsområdet. Den fysiska miljön har planerats och utformats speciellt med tanke på vardagskontakt mellan grannarna. Boken beskriver erfarenheter från detta omfattande försök.

Art nr 6703703.

Grönområdenas ekologiska funktioner. En kommenterad bibliografi

Skage, O & Sohlberg, A & Lindholm, G

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1987. 123 sid.

Rapport 56:87. ISBN 91-540-4723-4. 59,25 kr.

Rapportens syfte är att ge en sammanställning av kunskap som bidrar till insikt om växtlighetens betydelse för staden som livsmiljö samt att belysa grönområdenas roll som del i tätortens areella struktur. I rapporten refereras 391 vetenskapliga publikationer. De behandlar bl a staden.

Art nr 6707056.

12 Byggnadsfysik

Utveckling av modeller för projektering av lyssningslokaler

Kirszenstein, J

CTH, Byggnadsakustik, Göteborg 1986. 26 sid.

61,75 kr.

Det i ett tidigare BFR-projekt utvecklade datorprogrammet för rumsakustisk analys har i detta projekt förbättrats och utvecklats så att det är möjligt att beräkna fler kvalitetsfaktorer än tidigare. Den grafiska presentationen av de beräknade värdena för lokalkvaliteten har avsevärt förbättrats.
Art nr 2310508.

Konditionsbesiktning av rötskadade fönster samt uppföljning av skadeavhjälpanande åtgärder

Gaffner, D

LTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1984. 81 sid.

Rapport 84:3. 61,75 kr.

I rapporten redovisas en försöksverksamhet med konditionsbesiktningar av rötskadade fönster i flerbostadshus samt uppföljning av de skadeavhjälpanande åtgärder som därefter insattes. Ett tiotal bostadsområden med omfattande rötskador i Malmöregionen utvaldes för besiktningarna i Sydsverige, vilka är aktuella i denna rapport.

Art nr 2310727.

Vakuumkarbonatisering av lättballastbetong

Malinowski, R & Rodhe, M

CTH, Byggnadsmaterial, Göteborg 1983. 16 sid.

Publikation 83:9. 61,75 kr.

I rapporten presenteras en ny metod för vakuumkarbonatisering i form. Resultat från laboratorieförsök samt praktiska tillämpningar redovisas. Resultat av försök med element av hålrumsbetong med lättballast redovisas för tunnväggiga skivor. Dessutom studeras korrosion av armering hos vakuumkarbonatiserad lättballastbetong.

Art nr 2310906.

Akustik i förskolor

Colven, R m fl

KTH, Formlära, Stockholm 1986. 132 sid.

TRITA-FL 4087. 61,75 kr.

Rapporten redovisar studier av ljudmiljön i fem försöksbarnstugor som ingick i MAFF-projektet. Undersökningen har utgått från relationerna mellan aktivitet, organisation och rumsutformning. Relationerna mellan ljudnivå och olika gruppsammansättningar, aktivitetstyp, lärarpåverkan och barnens beteende diskuteras.

Art nr 2322010.

Sorption och fukttransport i trä. En kort översikt.

Mårtensson A

LTH, Byggnadsmekanik, Lund 1986. 32 sid.

TVSM 7028. 61,75 kr.

Rapporten ger en översiktlig beskrivning av olika fukttransportmekanismer i trä. Fukttransport kan ske dels genom vätskeflöde i cellernas hålrum (lumen) eller i porer mellan cellerna, dels genom diffusion. Rapporten ger enkla beräkningsmodeller för uppskattning av uttorkningsförlopp i trä vid fuktkvoter under fibermättnadspunkten.

Art nr 2330204.

Experimentella tekniker för mätning av moment mobilitet

Petersson, B

LTH, Byggnadsakustik, Lund 1986. 73 sid.

TVBA 3035. 123,45 kr.

En omfattande litteraturundersökning har genomförts avseende experimentell teknik för mätning av moment mobilitet. Metoderna följer väsentligen två linjer: direkt mätning och indirekt mätning. Fördelar och nackdelar med olika metoder diskuteras. Erhållna erfarenheter redovisas.

Art nr 2330303.

En undersökning av armerade betongbalkar utsatta för utmattningslast

Danewid, R

LTH, Bärande konstruktioner, Lund 1985. 184 sid.

Rapport TVBK 1004. 86,40 kr.

Ändamålet med det i rapporten redovisade projektet var att man av dess resultat skulle få en uppfattning om funktionen hos armerade betongbalkar påverkade av utmattningslast. Resultaten från de 17 försöken med betongbalkar i full skala redovisas. Art nr 2330803.

Ökning av omloppshastigheten för gjutbäddar i elementfabriker

Nyman, B

Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1985. 120 sid.

Rapport 1:85. 98,75 kr.

I rapporten redovisas tendenskurvor för betongens korttidshållfasthet och konsistens som funktion av blandningstemperaturen. Höjdkontroll av betongytan under gjutningen bedöms ha rel. stor betydelse för betongytans slutliga ytjämnhet. Den största inverkan på ytjämnheten har dock arbetslagets yrkesskicklighet och intresse.

Art nr 2403131.

Betongens beständighet

Hammer, T A

Cement and Concrete Research Institute, Trondheim 1986. 29 sid.

Rapport STF65. ISBN 82-595-4297-8.

Frostbeständighet och luftporkarakteristik har undersökts för 15 betongblandningar vid olika produktionsrutiner hos en betongproducent. De tre blandningarna i TEKA (blandare med skovlarna roterande kring en vertikal axel) var de enda som tillfredsställde kraven på frostbeständighet.

Art nr 2403132.

Betongens beständighet

Hammer, T A

Cement and Concrete Research Institute, Trondheim 1986. 52 sid.

Rapport STF65. ISBN 82-595-4293-5.

Luftstabilitet och luftporkarakteristik har undersökts i betong med luftporutvecklande och plastiserande tillsättningsstoff vid olika produktionsrutiner hos en betongproducent. Frostbeständigheten tycktes vara bäst i betong där L-stoff ej var kombinerat med P-stoff, och där blandtiden efter L-tillsättning var relativt lång.

Art nr 2403133.

Betongs beständighet. Permeabilitetens betydelse för betongs beständighet

Johansson, L & Olsson, K & Sundbom, S

Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1987. 50 sid.

Rapport 87053. 111,10 kr.

Permeabilitetens inverkan på hastigheten för karbonatisering och kloridinträngning samt laboratorie- och fältmetoder för permeabilitetsbestämningar har undersökts på laboratorietillverkade provkroppar med varierat vattencementtal. Iakttagelser vid och resultat av försöken redovisas.

Art nr 2403134.

Ljud och rum. Tema i Form

Föreningen Svensk Form,

Tidskr Form 2:87. 40,75 kr.

Temanumret av tidskriften Form fungerade som underlag för den ljudkonferens som Föreningen Svensk Form genomförde 1987. Som föreläsare deltog akustiker, ljud- och musikforskare, arkitekter, industridesigners, musiklektorer, regissörer, utbildningschefer och ljudtekniker.

Art nr 2406108.

BBK 79. En fallstudie

Hägglund, B & Kalmar, G & Lindberg, Å

Gävle 1986.

Meddelande 85:25. ISBN 91-540-9245-0. 61,75 kr.

Meddelandet är en sammanfattande analys av projektet "En fallstudie av BBK 79". Delstudierna: måttnoggrannhet, deformation och betonghållfasthet redovisas även utförligt.

gare var för sig i M85:26-28. Ett byggnadsobjekt har projekterats och följts upp under byggstadiet i avsikt att kartlägga vilka konsekvenser BBK 79 medför.
Art nr 2418369.

Korttidsdeformation. En fallstudie. BBK 79

Hägglund, B & Kalmar, G & Lindberg, Å
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 64 sid.
Meddelande 85:27. ISBN 91-540-9248-5. 61,75 kr.
De nya normer lägger ökad vikt vid en byggnads långtidsegenskaper. Delstudien i projektet, En fallstudie av BBK 79, redovisar bl.a. stommens deformationer på en sjukhusbyggnad. Dessa jämförs med teoretiskt beräknade. Korttidsdeformationerna har mätts på väggar, pelare, balkar och bjälklag.
Art nr 2418370.

Betonghållfasthet – en fallstudie av BBK 79

Kalmar, G
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 72 sid.
Meddelande 85:28. ISBN 91-540-9247-7. 67,90 kr.
Delstudie i projektet En fallstudie av BBK79, redovisar test avseende tryckhållfasthet och spräckhållfasthet. Data från fabrik och byggplats har följts upp efter 28 dygn. Provtagningarna har utförts med ett s.k. CAPO-test. Mätdata avseende betongens temperatur, lufttemperatur och relativa luftfuktighet redovisas även.
Art nr 2418372.

Måttnoggrannhet – en fallstudie av BBK 79

Lindberg, Å
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 64 sid.
Meddelande 85:26. ISBN 91-540-9246-9. 61,75 kr.
Delstudier i projektet En fallstudie av BBK 79, dokumenterar hur mått och form på bärande delar avviker från de teoretiskt antagna för ett byggnadsobjekt, en sjukhusbyggnad. Ur innehållet: stommens måttnoggrannhet, jämförelse med toleranskrav, relation, utsättning, formsättning, färdig gjutning samt temperaturens inverkan.
Art nr 2418373.

Betongens beständighet. Härdningens inverkan på betongs permeabilitet och beständighet

Andersson, C & Pettersson, P-E
Statens Provningsanstalt, Borås 1987. 99 sid.
SP-rapport 87:07. ISBN 91-7848-050-7. 61,75 kr.
Härdningens inverkan på betongs permeabilitet och beständighet har undersökts. Fyra betongkvaliteter har härdats på olika sätt. Härdningssättets inverkan på kvaliteten hos betongskiktet närmast gjutytan har sedan studerats genom parametrar såsom vattentäthet, luftpermeabilitet, karbonatiseringshastighet m m.
Art nr 2418533.

A strength theory for viscoelastic materials

Sentler, L
Byggnadsrådet, Stockholm 1987. 138 sid.
Document 9:87. ISBN 91-540-4759-5. 62,95 kr.
Rapporten presenterar en hållfasthetsteori för viscoelastiska material. Alla material har viscoelastiska egenskaper. Detta beror på närvaron av felaktigheter i material. Sådana fel kan förklaras dels med att detta är en naturlig egenskap hos material dels med att felet kan ha uppstått under tillverkningen.
Art nr 6702709.

Håll torrt på bygget

Pettersson, H
Byggnadsrådet, Stockholm 1987. 13 sid.
T-skrift 14:87. ISBN 91-540-4765-X. 24,70 kr.
Numera kan vi ta hand om byggfukt med metoder. Denna skrift handlar om hur man ska bygga för att undvika skador av byggfukt. Skriften innehåller nyttig information till ma-

terialleverantörer, husbyggare och husköpare som vill veta hur man kan bygga torrt för att bo torrt.

Art nr 6703714.

Vintergjutning av betong

Fredriksson, G & Samuelsson, P
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 15 sid.

T-skrift 17:87. ISBN 91-540-4801-X. 37,05 kr.

Byggtakten i Sverige är hög, och för att klara den behövs korta och regelbundna avformningstider för väggar och bärlag av betong. För att uppnå tillräcklig hållfasthet vintertid måste effektiva åtgärder vidtas. Denna skrift behandlar dessa åtgärder samt olika sätt att kontrollera hållfastheten.

Art nr 6703717.

Fuktspärr i murverk. Laboratieförsök med torkning och hydrofobering i murverk av tegel

Berntsson, L & Hartzell, G & Kårfalk, G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 17 sid.

Rapport 15:87. ISBN 91-540-4677-7. 37,05 kr.

Rapport om en undersökning av möjligheten att förbättra tekniken med att genom s k hydrofobering skapa ett spärrskikt mot kapillärt uppstigande av fukt i ett murverk av tegel.

Art nr 6707015.

Plastmattors stegljudsdämpande egenskaper. En studie av materialparametrarnas betydelse

Bodlund, K & Holmertz, G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 55 sid.

Rapport 38:87. ISBN 91-540-4718-8. 44,45 kr.

Vilka materialparametrar är det som bestämmer plastmattors stegljudsdämpande egenskaper? Ett stort antal prov har tillverkats med ForboForshagas laboratoriebestrykningsmaskin och har sedan testats i ett stegljudslaboratorium. Resultaten redovisas, liksom ett studium av sambandet mellan stegljudsförbättringstalen i olika standarder.

Art nr 6707038.

Separation i betong. Sammansättning, kapillär uppsugning och frostbeständighet i olika djup

Aavik, J & Kutti, T & Rodhe, M
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 32 sid.

Rapport 39:87. ISBN 91-540-4720-X. 37,05 kr.

Fördelningen av samtliga delkomponenter genom tvärsnitt av hårdnande betongplattor har bestämts. Skivor från fyra olika djup av plattorna studerades. Samband mellan betongsammansättningen i dessa skivor och resultat från kapillaritets- och frystester analyserades. Försöksresultaten sammanfattas i bilaga.

Art nr 6707039.

Strukturdämpning i tunnplåtsbjälklag. Några undersökningar

König, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 49 sid.

Rapport 57:87. ISBN 91-540-4725-0. 44,45 kr.

Då tunnplåtsbjälklag har en mycket låg dämpning kan åtgärder som ökar dämpningen vara en lämplig metod att förbättra bjälklagets dynamiska egenskaper. I denna rapport presenteras några av metoderna för att förbättra strukturdämpningen med utnyttjande av viskoelastiska materials förmåga att omvandla mekanisk energi i värme.

Art nr 6707057.

Studie av utböjning hos sammansatta konstruktioner vid olika slags klimatbelastning

Westergren, G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 110 sid.

Rapport 58:87. ISBN 91-540-4727-7. 55,55 kr.

Under uppvärmningssäsongen i småhus uppkommer ofta utböjningar hos t ex isole-
rade ytterväggar och yttertak av trä. Utböjningarna leder ofta till skador vid anslutning
till andra byggnader. I rapporten formuleras en beräkningsmodell för träkonstruktioner
sammansatta av två eller tre skikt med ofullständig statisk samverkan.
Art nr 6707058.

Fuktteknisk dimensionering med statistik. En metode för vurdering av risiko för byggskader

Nielsen, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 61 sid.

Rapport 89:87. ISBN 91-540-4794-3. 44,45 kr.

I rapporten redovisas metoder för fuktteknisk dimensionering med statistik. Den statis-
tiska metoden består i att utnyttja möjligheterna att skapa en tillfällig fördelning av ob-
servationer. Bl a behandlas teoretiska grundförutsättningar och många exempel tas
upp.

Art nr 6707089.

13 Byggnadsstatik

Om noggrannhet och effektivitet hos numeriska metoder för geometriskt olin- jär strukturanalys

Mattiasson, K & Bengtsson, A & Samuelsson, A

CTH, Byggnadsmekanik, Göteborg 1985. 22 sid.

Rapport 85:6. 37,05 kr.

I rapporten redovisas numeriska procedurer för analys av geometriskt och materiellt
olinjära strukturer med speciell tillämpning på balkar och ramar. Studien koncentreras
till två delproblem, nämligen 1. rörelsebeskrivningar i problem med stora deformationer
och 2. olika lösningsmetoder för ovanstående olinjära problem.

Art nr 2311401.

Analys av konstruktioner som utsätts för åkande laster

Olsson, M

LTH, Byggnadsmekanik, Lund 1986. 246 sid.

TVSNM 1003. 246,90 kr.

Konstruktioner som utsätts för åkande studeras. För konstruktionen härleds ett hierar-
kiskt finit balkelement. Numeriska resultat visas huvudsakligen i form av tidshistorier
och dynamiska förstöringsfaktorer för förskjutningar och moment som funktion av olika
parametrar och modeller.

Art nr 2330209.

En undersökning av armerade betongbalkar utsatta för utmattningslast

Danewid, R

LTH, Bärande konstruktioner, Lund 1985. 184 sid.

Rapport TVBK 1004. 86,40 kr.

Ändamålet med det i rapporten redovisade projektet var att man av dess resultat skulle
få en uppfattning om funktionen hos armerade betongbalkar påverkade av utmatt-
ningslast. Resultaten från de 17 försöken med betongbalkar i full skala redovisas.

Art nr 2330803.

Spånskiva på regelstomme

Åkerlund, S

LTH, Bärande konstruktioner, Lund 1986. 65 sid.

49,40 kr.

Med den i rapporten redovisade studien har man velat prova kassetelement hopfogade
till en skivkonstruktion med drag- och tryckband och ställa upp en enkel beräkningsmo-
dell för denna konstruktion. Beräkningsmodellen bygger på att provkroppens deforma-
tion kan beräknas som summan av böjning, skjuvning samt rotation av spånskiva re-
lativt ram.

Art nr 2330804.

Tryckberäkning kring små klossar

Jansson, B-O

Högskolan i Luleå, Luleå 1987. 26 sid.

Rapport TULEA 87:001. 61,75 kr.

I rapporten redovisas en undersökning där tryckfältet ovanför fyra klossar har simulerats med en numerisk modell i 2 och 3 dimensioner. Resultaten har jämförts med mätta data från vindtunnel. Slutsatsen är att inloppsprofilen är av vital betydelse för beräkningarnas kvalitet.

Art nr 2351819.

Vindtryckfördelningar runt friliggande enfamiljshus. Jämförelser mellan beräkningar och försök

Häggkvist, K & Taesler, R

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 36 sid.

Rapport 7:87. ISBN 91-540-4684-X. 40,75 kr.

Rapporten redovisar en inledande undersökning angående en metod att studera tryckfördelningen på en huskropp med hjälp av den numeriska beräkningsmodellen PHOENICS/SMHI.

Art nr 6707007.

14 Geoteknik

Metoder och instrument för inmätning av underjordiska ledningar

Galvenius G

KTH, Geodesi, Stockholm 1986. 33 sid.

TRITA 1006. 37,05 kr.

I rapporten redovisas en studie med syfte att utveckla metoder och instrument för noggrann inmätning av underjordiska ledningar för vatten, avlopp, el, tele m m i officiella koordinatsystem. Projektet går ut på att lösa två delproblem, det ena detektering av ledningarna, det andra lägesbestämning av dem.

Art nr 2322202.

System för rationell hantering av lägesbunden information. Delrapport 1.

Cederholm, T

KTH, Geografiska Institutionen, Stockholm 1987. 52 sid.

TRITA 1008. 61,75 kr.

Insamling av landskapsinformation kan ske med olika metoder. En översiktlig studie av dessa har utförts, främst koncentrerad till fotogrammetriska och geodetiska metoder och digitalisering. Studien gäller insamlingsmetodernas förhållande till den information som hanteras.

Art nr 2322203.

Användning av beta-metoden i geotekniken – illustrerad med spontberäkning

Olsson, L

KTH/Jord- och bergmekanik, Stockholm 1987. 239 sid.

ISBN 91-7170-994-0. 185,20 kr.

I rapporten studeras tillämpningen av säkerhetsindexmetoden (B-metoden) på geotekniska problem dels från teknisk synpunkt och dels från tillämpningssynpunkt. En stokastisk jordmodell föreslås och metodik anvisas för bestämning av dess parametrar med bayesiansk statistik så att förhandskunskap kan vägas in.

Art nr 2322305.

KONTROLL AV MARKANVÄNDNING OCH GRUNDVATTENKVALIT*ET I COLO-RADO OCH SVERIGE

Lönegren, H

Universitetet och tekniska högskolan, Linköping, Linköping 1987. 164 sid.

ISBN 91-7870-177-5. 160,50 kr.

Syftet med det i rapporten redovisade projektet var att belysa lagstiftningens täckgrad, de offentliga administrationernas organisation samt de formella och reella beslutfatta-

rnas medvetenhet om markanvändningens interaktiva beroende av grundvattnet. Tre lokala administrationer studerade 4s. Boulder County Weld County & Town Lyons. Art nr 2340001.

Att "anlägga natur". Metoder att vid byggande ta tillvara bef. ytjord för uppbyggnad av växtsamhälle

Florgård, C

SLU, Konsulentavdelningen, Trädgård, Alnarp 1986. 55 sid.

Stad & land 49:86. ISBN 91-576-2851-3. 55,55 kr.

Rapporten beskriver projekt och försök där man tagit till vara näringsfattiga avtagningsmassor för etablering av ny vegetation. Rapporten betonar att avtagningsmassorna är ett värdefullt material som man bör ta tillvara istället för att slänga (som är det vanliga). Art nr 2372410.

Packning och packningsskador i urbanmiljö. En markfysikalisk undersökning av en planteringsyta

Rolf, K

SLU, Konsulentavdelningen, Trädgård, Alnarp 1986. 65 sid.

Stad & Land 50. ISBN 91-576-2860. 61,75 kr.

Att mark för blivande vegetationsytor packas under byggprocessen är en vanlig förteelse och ett stort problem för växternas etablering. I rapporten redovisas hur man i en planteringsyta där marken packats under byggnation av ett bostadsområde undersökt effekten av luckring med grävmaskin till en meters djup.

Art nr 2372413.

Förundersökningar i berg. Rekommendationer för förundersökningar, prognoser och utlåtanden

Bergman, S G A & Carlsson, A

Stiftelsen Bergteknisk forskning, Stockholm 1986. 97 sid.

Rapport 1/86. 246,90 kr.

BeFo etablerade 1982 en arbetsgrupp i syfte att utarbeta riktlinjer för förundersökningar i berg. Rapporten är ett försök att sammanställa befintliga kunskaper och erfarenheter i strukturerad form. Rekommendationerna kan vara tillämpliga på anläggningsarbeten som t ex grundläggning, bergskräningar och bergslänter, bergtrum och tunnlar.

Art nr 2402016.

Bolmenprojektet. Bergspänningsmätningar med hjälp av hydraulisk uppspräckning och överborrn.teknik

Bjarnason, B & Leijon, B & Stephansson, O

Stiftelsen bergteknisk forskning, Stockholm 1986. 60 sid.

Rapport 1986 160:1. 246,90 kr.

I samband med utsprängningen av en tunnelsektion som gick igenom en större sprickzon organiserades ett omfattande geovetenskapligt forskningsprojekt. Rapporten redovisar resultaten från de bergspänningsmätningar som gjordes vid två avsnitt av Bolmentunneln.

Art nr 2402017.

Packning av jord- och bergmaterial

Forsblad, L

Svensk Byggtjänst/Litteraturtjänst, Stockholm 1987. 110 sid.

ISBN 91-7332-342-X. 246,90 kr.

Handboken beskriver jordpackningsteknikens grunder och praktiska genomförande. Ett riktigt packningsarbete påverkar storleken på byggprojektets slutliga totalkostnad samt också storleken av de framtida underhållskostnaderna.

Art nr 2402512.

Skadliga tjälprocesser vid värmeuttag med ytjordvärmesystem

Fredén, S

Statens väg- och trafikverk, Linköping 1987. 15 sid.

Rapport VTI 320.

Projektet har syftats till att studera problem som är förknippade med tjälhävning orsakad av frysning runt jordvärmeslangar. Beräkningar och försök visar att denna typ av

ackumulerad lyftning kan förekomma och att det finns goda möjligheter att utifrån markens egenskaper och temperatur bedöma dess risker.
Art nr 2418406.

Länshållning vid schaktningsarbeten

Statens Geotekniska Institut, Linköping 1985. 40 sid.
74,10 kr.

Skriften inleds med ett orienterande avsnitt om olika terrängtyper med avseende på jordlager- och grundvattenförhållanden. Schakt- och grundvattenproblem relaterade till olika jordartstyper beskrivs. Metoder för länshållning/grundvattensänkning redovisas. Avslutningsvis redogörs för klassning av jordarter samt klassificeringssystem.
Art nr 2418717.

Konsolidering av lösa jordar

Larsson, R
Statens Geotekniska Institut, Linköping 1986. 184 sid.
Rapport 29. 154,35 kr.

Rapporten handlar om sättningar i lösa jordar. Med lösa jordar menas organisk och lerig silt, lera, gyttja och torv samt övriga jordar som i likhet med de nämnda har hög kompressibilitet. Rapporten är omfattande och redovisar såväl observationer i samband med fullskaleförsök som en metod för beräkning av sättningsförlopp m m.
Art nr 2418719.

Kalkpelarmetoden. Resultat av 10 års forskning och praktisk användning samt framtida utveckling

Åhnberg, H & Holm, G
Statens Geologiska Institut, Linköping 1986. 136 sid.
Rapport 123,45 kr.

Kalkpelarmetoden har tillämpats i Sverige sedan 1975. Forskning och utveckling har skett parallellt med praktisk tillämpning av metoden. Rapporten innehåller beskrivning av produktionsteknik, tillämpningsområden, egenskaper hos stabiliserad jord samt redovisad forskning och utveckling inom området.
Art nr 2418720.

Energilagring i lera.

Adolfsson, K & Sällfors, G
Bygghöjningsrådet, Stockholm 1987. 143 sid.
Rapport 23:87. ISBN 91-540-4693-9. 62,95 kr.

Problematiken kring värmelagring i lera har studerats. Lerans geotekniska egenskaper försämrats då temperaturen ökar. Man har utrett hur lerans egenskaper förändras och hur stora sättningar som på sikt erhålls. Två värmelager har byggts och testats i full skala. Resultaten av provningarna redovisas.
Art nr 6707023.

15 Anläggningsteknik

Flytande vågskydd

Werner, G
KTH, Vattenbyggnad, Stockholm 1986. 25 sid.
Rapport 35. 37,05 kr.

Rapporten redovisar jämförande studier mellan ett par polontyper i produktion samt några tänkbara varianter av dessa. Flytande vågskydd är aktuellt i första hand i relativt skyddade kust- och insjöområden. Våghöjden bör hålla sig under 1,2 m och vågperioden under 4 s för att medge rimliga dimensioner.
Art nr 2324602.

Funktionsentreprenad

Strömgren, S & Grennberg, T & Grönwall, B
Byggförlaget, Stockholm 1987. 32 sid.
ISBN 91-85194-85-9. 148,15 kr.

I rapporten beskrivs ett projekt med syfte att pröva ekonomisk och praktisk funktion av att till entreprenör överlämna totalt ansvar för underhåll av vägbeläggning under fem år. Ett annat syfte har varit att genom upprepade mätningar av beläggningens jämnhet, spårdjup mm inhämta kunskap om hur dessa parametrar kan mätas.
Art nr 2402430.

Funktionsentreprenad. Försöksprojekt. Beläggning av E3 vid Vårgårda

Strömgren, S & Grennberg, T & Grönwall, B
Byggförlaget, Stockholm 1987. 32 sid.
ISBN 91-85194-85-9. 148,15 kr.

Syftet med det i rapporten redovisade projektet har varit att pröva ekonomisk och praktisk funktion av att till entreprenör överlämna totalt ansvar för underhåll av vägbeläggning under fem år. Ett annat syfte har varit att genom upprepade mätningar av beläggningens jämnhet, spårdjup, friktion m m inhämta kunskap om mätmetoder.
Art nr 2402431.

Kommunerna och kommunikationerna. Vägar, järnvägar, telenät

Tydén, T
Dalarnas Forskningsråd,
148,15 kr.

Vilka olika möjligheter har kommunerna att påverka och driva frågor om kommunikationer? Konkreta exempel på kommunal aktivitet redovisas i rapp. DFR 82:2. I rapp DFR 85:3 Kommunikationer i Bergslagen beskrivs de större kommunikationssystemen i Bergslagen med avseende på organisation, planeringsprocess, prognoser och framtida planer.
Art nr 2404901.

Studier av bromätningar vid EMPA i Schweiz

Kopp, L
Statens Provningsanstalt, Borås 1986.
61,75 kr.

Statens Provningsanstalt och vägverket har utvecklat en oförstörande provningsmetod med vars hjälp bärförmågan hos fr a spänbetongbroar ska kunna bedömas. Målsättningen med detta projekt har varit att inhämta kunskaper och erfarenheter från bromätningar vid EMPA i Schweiz.
Art nr 2418531.

Isens äverkan på svenska fyrar

Jansson, J E & Högbom, T & Klingberg, H
VBB, Stockholm 1984. 95 sid.

Den i rapporten redovisade studien omfattar 24 fyrar längs svenska Östersjökusten. De är alla byggda i betong och i olika grad utsatta för påverkan av is som medför nötningskadorna. Undersökningen omfattar bl a teknisk beskrivning av fyrarna, fältundersökning, kärnbörning vid vissa utvalda fyrar och laboratorieundersökning av betongen.
Art nr 2421008.

Tunnelbyggande i sedimentärt berg – geologins villkor

Morfeltdt, C O
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 107 sid.
T-skrift 19:87. ISBN 91-540-4809-5. 308,65 kr.

Större delen av jordklotets yta täcks av sedimentära bergarter. Boken är avsedd att vara en guide för modernt byggande i sedimentärt berg. Efter en inledande geologisk översikt presenteras de olika byggnadsgeologiska momenten i tunnelbygge och en rad exempel ges. Boken är avsedd för entreprenörer och konsulter.
Art nr 6703719.

16 VA-anläggningsteknik, avfallshantering

Byggnad, drift och förnyelse av kommunala va-ledningar. Är driftstörningar omfattande?

Svensson, G (red)

CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1984. 98 sid.

Meddelande 73. 37,05 kr.

Rapporten behandlar driftstörningar och skadefall för va-ledningar samt kostnader för byggande, drift och förnyelse. AMA:s positiva och negativa inverkan på projekteringen belyses. Kostnaderna i ledningsbyggandet diskuteras och bl a pekas på att sanering är 2 till 3 gånger dyrare än nyanläggning.

Art nr 2311739.

Flödeskapacitet hos avloppsledningar delvis fyllda med sediment.

Perrusquia, B & Lyngfelt, S & Sjöberg, A

CTH, Vattenbyggnad, Göteborg 1986. 30 sid.

Rapport B:48. 49,40 kr.

Rapporten behandlar problemet med uppskattning av flödeskapaciteten hos ledningar som delvis är fyllda med sediment. Flera metoder för att beräkna den ekvivalenta råheten presenteras. Resultat och erfarenheter från kapacitetsstudier utförda vid institutionen för vattenbyggnad vid CTH presenteras.

Art nr 2313308.

Inläckning till avloppsledningar

Thomasson, L

CTH, VA-teknik, Göteborg 1986. 70 sid.

Internskrift 2:86. 61,75 kr.

Funktions- och kapacitetskontroll av avloppsnät kräver tillgång till bra metoder, tillförlitliga och ekonomiskt rimliga, för flödesbestämning. Kloridhaltens variation i en spillvattenledning från ett bostadsområde med 739 personer har undersökts. Resultaten från undersökningen redovisas.

Art nr 2313410.

Materieöverföring gas-vätska i avloppsledningar

Taghizadeh-Nasser, M

CTH, Vattenförsörjnings- och avloppsteknik, Göteborg 1986. 123 sid.

Publikation 3:86. 61,75 kr.

Materieöverföring i avloppsledningar har stor betydelse för fenomen som biologisk nedbrytning, svavelvätebildning och avdrivning av lättflyktiga explosionsfarliga ämnen. Materieöverföring i en 24 m lång betongledning har studerats som funktion av flöde och lutning. Materieöverföringen är en funktion av vatten- eller friktionshastighet.

Art nr 2313411.

Kartläggning av inläckageförhållanden med hjälp av reningsverkens årsrapporter

Agersborg, F

CTH, Vattenförsörjnings- och avloppsteknik, Göteborg 1986. 81 sid.

Internskrift 3:86. 61,75 kr.

Rapporten redovisar en studie av inläckage till avloppsnät som genomförts. Underlagsmaterialet är reningsverkens årsrapporter. Slutsatser dras. Bland annat är det stora brister i dataunderlaget, myndigheters kontroll är inte reell och uppmätta inkommande flöden stämmer dåligt överens med fosforkoncentrationerna.

Art nr 2313412.

Rurala och urbana vattenbalanser

Hogland, W

Lunds Universitet/Tekniskvattenresurslära, Lund 1986. 290 sid.

Rapport 1006. 61,75 kr.

Avhandlingen presenterar både kvantitativa och kvalitativa vattenbalanser. Balanserna är baserade på ridskalor och redovisas för både ett ruralt och ett urbant område. Massbalanser för föroreningarna Prot, Cu, Zn och Pb ges. Effekter på recipienten diskuteras. Art nr 2331915.

Avfallshantering - Återvinning

Gummérus, P B & Larsson, Å
Stiftelsen REFORSK, Malmö 1986. 254 sid.
Rapport FoU 02. 123,45 kr.

Rapporten ger en allsidig överblick över dagsläget i de viktiga industriländerna, USA, Japan, Kina, Sovjet, Västtyskland, Frankrike och Storbritannien. Den utgör ett värdefullt dokument för vår förståelse av andra länders förutsättningar och problem inom avfalls- och återvinningsområdet.
Art nr 2417905.

Depå 90

Hult, J
Stiftelsen REFORSK, Malmö 1986. 42 sid.
Rapport FoU 05. 61,75 kr.

Behovet av utveckling och av avfallsdeponeringsmetoden har länge varit ett starkt önskemål från samhällets sida. Många frågeställningar kvarstår. Ett ramprogram har tagits fram som syftar till minskad miljöbelastning och ökat resursutnyttjande. I rapporten beskrivs programmets huvudmål och genomförandemetoder.
Art nr 2417906.

Transport- och styresystem inom avfallsområdet

Nitzén, P & Roslund, A
Stiftelsen REFORSK, Malmö 1986. 112 sid.
Rapport FoU 04. 123,45 kr.

Den i rapporten redovisade studien visar att det finns stort utrymme för att effektivisera insamlingen och transporten av hushållsavfall och därmed spara stora pengar. Den modell som presenteras är ett gott verktyg för konsekvensbeskrivningar, analyser och för planeringsverksamhet på både strategiskt och taktisk nivå.
Art nr 2417907.

Styrsystem för byggavfallshantering

Bismar, C & Lindquist, P & Lindquist, T
Stiftelsen REFORSK, Malmö 1986. 133 sid.
Rapport FoU 03. 246,90 kr.

Denna rapport sammanfattar och värderar de existerande möjligheterna att återvinna byggavfall. Speciellt studeras myndigheternas möjligheter att genom styrmedelsinsatser öka återvinningen. En längre bibliografi och bilagor om utländska byggavfalls- erfarenheter ingår.
Art nr 2417908.

Fortbildningskurs i skötsel och underhåll av va-ledningsnät. Kursbok och lärarhandledning

Rithander, B & Tjäder, T
Svenska vatten- och avloppsverksföreningen, Stockholm 1986. 147 sid.
Meddelande VAV 1450,5. 123,45 kr.

Kursboken syftar till att underlätta att anordna intern fortbildning av den personal som arbetar med skötsel och underhåll av va-ledningsnäten. Kursboken innehåller stolpar till föreläsningar med tillhörande illustrationer och kompletteras av en lärarhandledning, där råd ges till kursuppläggning och praktiska arrangemang.
Art nr 2418973.

Tryckavloppssystem med klena ledningsdimensioner. Systembeskrivning och drifterfarenheter

Bendixen, S mfl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987.
Rapport 43:87. ISBN 91-540-4728-5. 37,05 kr.

Olika alternativa system för uppsamling och avledning av avloppsvatten har introducerats som komplement till konventionella va-lösningar. De viktigaste är lågtryckssystemet och vacuumsystemet. I denna rapport behandlas allmänna och mycket detaljerade erfarenheter från lågtrycksanläggningar.
Art nr 6707043.

Driftuppföljning av lågtryckssystem för avlopp. Området Odlaren i Eskilstuna

Bendixen, S m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 39 sid.

Rapport 44:87. ISBN 91-540-4730-7. 40,75 kr.

Områden som fortfarande saknar gemensamma va-ledningar utgörs i stor utsträckning av fritidsbebyggelse eller liknande. Området Odlaren i Eskilstuna är ett sådant område, där man valt ett alternativt system, LPS-systemet, för uppsamling och avledning av avloppsvattnet. Rapporten behandlar detaljerade erfarenheter från Odlaren.

Art nr 6707044.

Utjämningsmagasin för kontroll av bräddvattenmängder och bräddfrekvenser. Val av nederbördsdata

Arnell, V & Strandner, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 55 sid.

Rapport 88:87. ISBN 91-549-4792-7. 44,45 kr.

Rapporten redovisar valet av nederbördsdata för dimensionering av utjämningsmagasin avsedda att reducera bräddning av orenat avloppsvatten från kombinerade avloppssystem. Användningen av en 18 år lång historisk regnserie har jämförts med användningen av tre olika sk modelltregn (blockregn, triangulära regn och CDS-regn).

Art nr 6707088.

18 Byggnadsfunktion och byggnadsutformning

A User-Healthy Day Nursery

Statens råd för byggnadsforskning, Stockholm 1987. 8 sid.

G-skrift 9:87.

Under 1970-talet ökade antalet daghem i Stockholm starkt. Under andra hälften av 70-talet kom missnöjda reaktioner på inomhusklimatet i de nybyggda daghemmen från personal och föräldrar. Begreppet "sjuka hus" var ett faktum. Rapporten sammanställer alla erfarenheter kring detta problem.

Art nr 2201709.

Enkelstugan. Modernt hus för äldre byggnadsmiljö

Byggforskningsrådet,

G-skrift 11:87.

Hur ska man bygga för att ansluta till den äldre byggnadstradition som finns på platsen? Enkelstugan, som redovisas i skriften, utgör resultatet av en studie initierad av Riksantikvarieämbetet, BFR och Bostadsstyrelsen. Planlösningar, material, färg och detaljer visas.

Art nr 2201711.

På väg. Lägesrapport från Industriplanering, Arkitektursektionen, CTH 1984-1985

Sachs, J

CTH, Arkitektur/Industriplanering, Göteborg 1985. 100 sid.

Rapport IACTH 85:13.

Detta är den tredje lägesrapporten från ämnesområdet Industriplanering vid Arkitektursektionen, CTH. En ny organisatorisk situation redovisas. Rapporten försöker ge en nyanserad bild av den situation som man verkar i på institutionen. Lägesrapporten är ett resultat av ett lagarbete. Varje medarbetare svarar själv för sina sammanfattningar.

Art nr 2310128.

Produktionsteknik och rumslig gestaltning - ett underlag för byggnadsutformning

Granath, J Å

CTH, Arkitektur/Industriplanering, Göteborg 1986. 150 sid.

Rapport IACTA 86:6. 123,45 kr.

I rapporten redovisas och förklaras ett antal radikalt nya produktionskoncept vilka analyseras med hänsyn till möjligheter och hinder för den fysiska miljös utformning. Man kan medvetet variera såväl teknik som organisation och byggnaders utformning för att möta de nya kvalitetskrav som ställs på industrins anläggningar.

Art nr 2310130.

Uppbrott. Om orsaker till flyttning samt kvaliteter och brister i 50-talsstadsdelen Kortedala

Almberg, C & Paulsson, J

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1986. 70 sid.

Rapport RI:86. 61,75 kr.

Denna rapport behandlar synpunkter och erfarenheter hos medelålders och äldre personer som flyttat inom eller från stadsdelen Kortedala i Göteborg jan 1983-feb 1985. Vilka orsaker finns till flyttningarna? Vilka kvaliteter och brister finns i 1950-talsstadsdelen Kortedala? Vad behöver åtgärdas?

Art nr 2310408.

Arkitektur med ekologiska förtecken

Edén, M

CTH/Byggnadsplanering, Göteborg 1987. 450 sid.

Rapport ByACTH 87:3. ISBN 91-7032-300-3. 148,15 kr.

Utgångspunkten för denna avhandling är resultaten från studier av brukarnas inverkan på energibalansen i bostäder och småindustrier. En bakgrund tecknas i fem perspektiv: energiperspektivet, arkitekturperspektivet, vardagsperspektivet, krisperspektivet och tidperspektivet.

Art nr 2311004.

Fönsterutformning och rumskvalitet i bostadsrum

Liljefors, A

KTH, Arkitektur, Stockholm 1987. 22 sid.

49,40 kr.

Fönstrets möjligheter att på olika sätt bidra till goda rumskvaliteter är ofta försummade. Rapporten försöker medvetandegöra faktorer för studier i det enskilda projektet och föreslå metoder och hjälpmedel för praktisk planering.

Art nr 2320210.

Stockholms organiserade självbyggeri i ett internationellt perspektiv

Volny, O

KTH, Arkitektur, Stockholm 1986. 160 sid.

74,10 kr.

I rapporten jämförs Stockholms organiserade självbyggeri med det som utvecklats i bl a Västtyskland. Stockholms självbyggeri skulle kunna överföras till kontinenten, men en omfattande produktutveckling behövs. Rapporten avslutas med en dokumentation av de mest kända självbyggeriprojekten i Västtyskland, såväl flerbostads- som småhus.

Art nr 2320302.

Akustik i förskolor

Colven, R m fl

KTH, Formlära, Stockholm 1986. 132 sid.

TRITA-FL 4087. 61,75 kr.

Rapporten redovisar studier av ljudmiljön i fem försöksbarnstugor som ingick i MAFF-projektet. Undersökningen har utgått från relationerna mellan aktivitet, organisation och rumsutformning. Relationerna mellan ljudnivå och olika gruppammansättningar, aktivitetstyp, lärarpåverkan och barnens beteende diskuteras.

Art nr 2322010.

Att bo och leva som rörelsehindrad. Del III: Reumatikers situation efter fyra år

Thorsell, U & Brattström, M & Åhlund, O

LTH, Arkitektur/Byggnadsfunktionslära, Lund 1987. 89 sid.

Rapport 1:87. ISBN 91-7740-028-3.

1982 genomfördes ett forskningsprojekt som behandlade rörelsehindrade reumatikers situation. Denna rapport beskriver vad som hänt undersökningsgruppen sedan dess och jämför vilka förändringar som skett med avseende på boendet, sjukdomen och det dagliga livet.

Art nr 2330419.

Småhusproduktion av tegelhus. En jämförande studie. Del 2

Persson, M

LTH, Byggproduktionsteknik, Lund 1985. 67 sid.

TVBP 3012. 98,75 kr.

Rapporten redovisar en uppföljning och utvärdering av ett experimentbygge. Avsikten har varit att jämförande studera möjligheterna att bygga grupphus med bärande stomme av tegel i stället för den traditionella träregelstommen. Experimentbygget ägde rum i Trelleborg.

Art nr 2330704.

Boendets förändring och kollektivt handlande

Soldre-Brink, T

Göteborgs Universitet/Sociologi, Göteborg 1987. 180 sid.

Monografi 36. ISBN 91-7900-226-9. 61,75 kr.

När handlar människor kollektivt och hur ser betingelserna för detta ut i det nutida hyresboendet? Detta diskuteras teoretiskt och historiskt i rapporten. En förutsättning för det kollektiva handlandet bland boende är att de har gemensamma intressen.

Art nr 2360804.

Finitt elementaranalys av uppsprickande strukturer

Oldenburg, M

LuH, Luleå 1985. 97 sid.

Rapport -85 010L. 123,45 kr.

I rapporten presenteras en materialmodell för material som uppvisar mjuknande vid sprickbildning. Materialmodellen formuleras i ett kontinuum och bygger på plasticitetsteori och olinjär brottmekanik. Modellen är implementerad i finitt elementprogram för dynamiska och kvasi-statiska beräkningar. Exempel presenteras och jämförs.

Art nr 2362001.

Konstitutiv modellering för hårdmetallpulver

Häggblad, H-Å

LuH/Datorstödd konstruktion, Luleå 1985. 111 sid.

Rapport -85 003L. 92,60 kr.

Konstitutiva modeller för simulering av materialbeteende hos hårdmetallpulver studeras. Fyra klasser av konstitutiva relationer undersöks, nämligen olinjär elasticitet, cap plasticitet, fleryteplasticitet och endokronisk plasticitet. En representativ modell från varje klass studeras i detalj.

Art nr 2362002.

Konstitutiv modellering för hårdmetallpulver

Häggblad, H-Å

LuH/Datorstödd konstruktion, Luleå 1985. 111 sid.

Rapport 1985 003L. 92,60 kr.

Konstitutiva modeller för simulering av materialbeteende hos hårdmetallpulver studeras. Fyra klasser av konstitutiva relationer undersöks. De olika klasserna är olinjär elasticitet, cap plasticitet, fleryteplasticitet och endokronisk plasticitet. En representativ modell från varje klass studeras i detalj.

Art nr 2362003.

Hur det blev? En uppföljning av 1978 års Bostadsrättskommittés styrförsök

Gröjer, A & Ljung, B

SU, Företagsekonomi, Stockholm 1987. 45 sid.

Rapport 87:3. 74,10 kr.

1982 genomfördes ett antal bostadspolitiska åtgärder efter förslag från 1978 års Bostadsrättskommitté. Uppgiften har varit att undersöka möjligheterna att åstadkomma en omfattande övergång till bostadsrätt i det befintliga lägenhetsbeståndet. Rapporten redovisar en utvärdering av de insatta åtgärderna.

Art nr 2362220.

En utvärdering av det temporära kommunala bostadsstödet i Umeå

Forslund, M & Brydsten, M

UmU, Geografi, Umeå 63 sid.

30,85 kr.

Umeå kommun införde 1982 ett stöd riktat till hushåll i nyproducerade bostäder. Stödet benämndes "Temporärt kommunalt bostadsstöd". Denna studies syfte var att dels diskutera boendefrågor i Sverige och Umeå och dels att som en pilotstudie genomföra en enkel utvärdering av bostadsstödet. Slutsatserna från utvärderingen redovisas.

Art nr 2365104.

Bostadsbyggande i Uppsala 1900-1950 - En aspekt på folkhemmets framväxt

Bergold, CE

Uppsala Universitet, Uppsala 1985. 433 sid.

ISBN 91-554-1661-6. 246,90 kr.

Syftet med denna doktorsavhandling har varit att mot bakgrund av de övergripande idéer som styrte bostadsproduktionen under 1900-talets första hälft, studera och värdera det lokala resultatet. Avsikten har hamnat i glömska.

Art nr 2366101.

Bostadsproblem och bostadspolitik i u-länderna. Förhållanden i Indien

Blomkvist, H

UPU, Uppsala 1986. 76 sid.

37,05 kr.

Rapporten utgör en bakgrund till och en analys av den internationella debatten om bostadsproblem och bostadspolitik i u-ländernas städer. Utifrån undersökningen av bostadspolitiken i Indien ifrågasätts om staten i u-länderna är universalist. Avhandlingens tes är att staten är partikularistisk.

Art nr 2366701.

Folkhemmets bostäder 1940-1960

Engfors, C (red)

Arkitekturmuseet, Stockholm 1987. 152 sid.

ISBN 91-85460-21-4. 117,30 kr.

Detta är utställningskatalogen till utställningen. "Folkhemmets bostäder" som visades på Arkitekturmuseet 1987. Den ger en allsidig beskrivning av 40- och 50-talens bostadsbyggande och en diskuterande skildring av dagens förändringar i dessa områden. Ett flertal bostadsforskare har medverkat i boken.

Art nr 2401012.

Lägenhetskvaliteter i nybyggda flerbostadshus

Lidmar Reinius, K

Bostadsstyrelsen, Stockholm 1987. 91 sid.

Rapport 87:1. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av lägenhetskvaliteter i nybyggda bostadshus.

Först redogörs för metoder och genomförande, vidare för kvalitetskriterier och slutligen för undersökningsresultatet. Dessutom ges exempel på lägenheter med olika normenlighet, ytåtgång, tillgänglighet, karaktär m m.

Art nr 2402910.

Bostadsgrupper för människor med särskilda omvårdnasbehov

Lidmar Reinius, K

Bostadsstyrelsen, Stockholm 1987. 77 sid.

Rapport 87:2. ISBN 91-38-09778-8. 37,05 kr.

Att bo i bostadsgrupp är en utveckling av det gruppboende som dominerar inom omsorgsverksamheten, ett sätt att erbjuda eget boende i små bostadsgrupper med kollektiva element. I denna rapport beskrivs och visas exempel på utformning av gruppbestämda som ger förutsättningar för ett eget självständigt boende, gemenskap samt god omvårdnad.

Art nr 2402911.

Länken. Studier av blandad ekonomi med fokus på bostadsförsörjningen

Gunnarsson, J

Dialog AB, Lund 1987. 160 sid.

ISBN 91-7504-071-9.

Boken vänder sig till dem som följt med i de senaste årens debatt om den offentliga sektorns roll i en blandekonomi. Författaren belyser samspillet mellan marknadsprocesser och andra typer av fördelningsprocesser, samt hur detta leder till olika sätt att organisera offentliga och privata intressen.

Art nr 2404902.

Familjen och boendet - nu och på 90-talet. Dokumentation från en konferens i Malmö

Gaunt, D m fl

Föreningen för kommunal statistik och planering, Malmö 1987. 116 sid.

KSP-rapport 1:87. 104,95 kr.

Rapporten innehåller en dokumentation från en konferens anordnad i Malmö hösten 1986. Konferensen syftade till att föra ut forskningsresultat till kommunala planerare och bostadspolitiker. Forskningen gällde olika ämnen såsom historia, psykologi, etnologi och sociologi.

Art nr 2406109.

Småbilar i parkeringsanläggningar

Kjellin, B

K-Konsult, Stockholm 1983. 55 sid.

I rapporten redovisas ett projekt med syfte att undersöka om man med enkla medel kan dela en parkeringsanläggning för stora resp små bilar. Fördelar och nackdelar med idén belyses. Av analysen framgår också att om en omfördelning ska genomföras bör småbilarna ha längden 4,10 m och bredden 1,65 m.

Art nr 2411204.

Allergi i skolan

Smedshammar, H & Dranger-Isfält, L

Liber AB, Stockholm 1986. 86 sid.

ISBN 91-40-71694-5. 92,60 kr.

Allergi innebär ökad benägenhet att reagera med överkänslighetssymtom mot vissa ämnen. I en vanlig skolklass beräknas i snitt 4-5 elever ha någon form av allergiska besvär. Boken ger en redovisning av vilka problem som finns för allergiska elever i skolan samt ger förslag till olika möjligheter att lösa problemen.

Art nr 2412208.

Bostad i storstad. Rapport från en konferens om bostadsforskning i ett storstadsperspektiv

Hårsman, B & Gustafsson, K & Palmheden, E

Regionplanekontoret, Stockholm 1987. 91 sid.

49,40 kr.

I rapporten redovisas korta sammanfattningar av de föredragningar och diskussioner som ägde rum vid en konferens om "Storstädernas bostadsmarknader" 1986. Huvudsyftet med konferensen var att utgöra underlag till ett ramprogram för storstadsrelevant bostadsforskning. Ett annat syfte var att sprida aktuell kunskap.

Art nr 2417903.

Reflexioner kring fransk bostadsmarknad och fransk bostadspolitik m m

Waldén, L J

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 268 sid.

Meddelande M85:21. ISBN 91-540-9239-6. 98,75 kr.

Rapporten syftar till att ge en mer nyanserad bild av bostadspolitik i Frankrike. Man redogör bl a för bostadsbyggandet under 60-, 70- och 80-tal, hyror, lån, bostadsbidrag, skatter och prognoser. Den ekonomiska krisen har drabbat bostadssektorn hårt och bostadsbyggandet har halverats sedan 1975.

Art nr 2418347.

Samhällets stöd till byggandet och boendet under 1900-talet. En översiktlig redogörelse

Ekbrant, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 70 sid.

Meddelande M85:29. ISBN 91-540-9249-3. 55,55 kr.

Skriften bygger på en genomgång av riksdagstryck och statistik under 1900-talet. Den redogör för debatten kring samhällets stöd till byggandet och boendet och för uppbyggnaden och utvecklingen fram till det nuvarande bostadsstödet.

Art nr 2418348.

Flyttning och nyproduktion i Gävle kommun. En studie av hushållens flyttningskedjor

Magnusson, L

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 80 sid.

Meddelande M85:18. ISBN 91-540-9235-3. 55,55 kr.

Vilka är det som flyttar till nya lägenheter och vilka lämnar de efter sig? Vilka är det som därefter flyttar inom bostadsområdet? Vilka lägenheter omsätts? Får man det bättre när man flyttar? I denna undersökning behandlas ovanstående frågor utifrån vad som hände i Gävle när 28 hushåll flyttade in i ett nybyggt småhusområde.

Art nr 2418352.

Kalkpelare med gips som tillsatsmedel

Holm, G & Tränk, R & Ekström, A

Statens Geotekniska Institut, Linköping 1987. 146 sid.

Rapport SGI-30. 135,80 kr.

Kalkpelare har använts under drygt 10 år för djupstabilisering av lös lera. En studie har utförts med gips som tillsatsmedel till kalken. Resultaten av projektet redovisas i rapporten. Bland annat framkommer det att för att kalkgipspelare skall bli praktiskt användbara behövs en vidareutveckling av den fältmässiga blandningstekniken.

Art nr 2418718.

Hur är det med skolhusen?

Krupinska, J

Skolöverstyrelsen, 114 sid.

Rapport 87:17. ISBN 91-7662-336. 43,20 kr.

Rapporten redovisar dels en riksomfattande enkätundersökning av grundskolans lokalresurser, dels forskarens egna kommentarer till resultaten. Undersökningen ger en god översiktlig bild av lokalsituationen inom grundskolan. Den kan också ses som ett bidrag till erfarenhetsutbyte mellan kommuner och till ett diskussionsunderlag.

Art nr 2418972.

The economics of a regulated housing market. Policy perspectives and modeling methods

Anas, A & Cars, G & Hårsman, B

Byggnadsnämnden, Stockholm 1987. 113 sid.

Document 17:87. ISBN 91-540-4777-3. 71,60 kr.

Denna skrift svarar på frågor om bostadsmarknadens effektivitet på ett systematiskt sätt. Boken håller en objektiv ton. Bl a beskrivs den svenska bostadsmarknadens utveckling samt en modell för svensk bostadsmarknad.

Art nr 6702717.

Praktiskt och vackert i lägenheten. Tankeställare för bostadsbyggare och förvaltare

Dranger-Isfält, L

Byggnadsrådet, Stockholm 1987. 83 sid.

T-skrift 4:87. ISBN 91-540-4705-6. 86,40 kr.

Förutsättningarna för att forma sin lägenhet efter egna önsknings och behov kan variera starkt. Många detaljer fungerar dåligt i nya bostäder. Författaren har gjort en rundvandring i ett antal nybyggda lägenheter. Hon visar hur vanliga lösningar skulle kunna bli mycket mer funktionella.

Art nr 6703704.

Bostadsförnyelse i Traneberg. Ett smalhusområde i Stockholm

Byggnadsrådet, Stockholm 1987. 54 sid.

T-skrift 5:87. ISBN 91-540-4707-2. 86,40 kr.

Tranebergsprojektet är det första projektet i Stockholms stad där ambitionen med en samlad bostadsförnyelse tillämpats. Detta åstadkoms genom en kombination av uppbyggnad, tillbyggnad och nybyggnad. Denna rapport ger bakgrunden till och innehållet av projektet. Erfarenheter från de boende, byggprojektet, energi, ekonomi m m ges.

Art nr 6703705.

Samordnad service i glesbygd

Malmgren, T & Nömmik, E

Byggnadsrådet, Stockholm 1987. 122 sid.

T-skrift 20:87. ISBN 91-540-4811-7. 142,00 kr.

Boken beskriver erfarenheter från praktiska försök med samordnad service i glesbygd. Projektet startade 1980 och omfattar orterna Öje, Muodoslompolo, Kalvträsk, Mette-Dakkas och Mollösund, alla med 300 400 invånare. Den är avsedd att utgöra underlag för diskussioner i bygder med liknande problem samt i studiecirklar.

Art nr 6703720.

Småhus. Konsekvensanalys av produktionstekniska förenklingar

Hansson, B

Byggnadsrådet, Stockholm 1987. 95 sid.

Rapport 1:87. ISBN 91-540-4672-6. 51,85 kr.

Här redovisas ett projekt som visar möjligheter och svårigheter vid byggandet av markbostäder till låg kostnad. Idén har varit att bygga ett hus i en basversion som de boende genom tillval skulle kunna komplettera. Rapporten presenterar och analyserar de olika förslagen till förenklade hus.

Art nr 6707001.

Föränderliga bostäder. Ett förslag till experimentbebyggelse i Lindeborg i Malmö

Holmgren, K-Å & Johannesson, H & Johansson, I

Byggnadsrådet, Stockholm 1987. 69 sid.

Rapport 14:87. ISBN 91-540-4698-X. 48,15 kr.

Rapporten redovisar ett förslag till experimentbebyggelse i Malmö som kan erbjuda alla boende möjligheter att påverka och förändra sin närmaste omgivning. Rapporten visar att detta är möjligt även för boende i flerbostadshus i formen bostadsrätt. Den riktar sig till byggherrar, arkitekter, förvaltare, boende m fl.

Art nr 6707014.

Energisparpotentialen i lokaler. Energieffektivisering av fem kontorsbyggnader ...

Sundbom, L & Nilson, A & Munther, K

Byggnadsrådet, Stockholm 1987. 156 sid.

Rapport 27:87. ISBN 91-540-4675-0. 66,65 kr.

Rapporten redovisar ett projekt som genomförts i samarbete med ett antal svenska försäkringsbolag, vilka utgör fastigheternas ägare. Ganska stora energibesparingar har kunnat uppnås. Lönsamheten är starkt beroende av den framtida energiprisutvecklingen. Efter slutbesiktning framkom att väsentliga fel och brister förelåg i flera fall.

Art nr 6707027.

Teknikupphandling av energisnåla lösningar i badhus

Dahlquist, S-E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 28 sid.

Rapport 35:87. ISBN 91-540-4712-9. 37,05 kr.

Rapporten redovisar den praktiska tillämpningen av ett nytt sätt för upphandling av energisnåla systemlösningar. Upphandlings sättet benämns teknikupphandling och har genomförts vid ombyggnaden av Motala simhall. Syftet är att nå största lönsamhet för beställare/nyttjare utifrån av denne uppsatta lönsamhetskrav.

Art nr 6707035.

Brandisolerings i ombyggnadsprojekt med träbjälklag

Månsson, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 47 sid.

Rapport 41:87. ISBN 91-540-4724-2. 40,75 kr.

Denna rapport kan vara vägledande t ex i samband med projektering eller inspektion av brandskyddsåtgärder hos träbjälklag och detaljer i äldre fastigheter. Ett antal bjälklagstyper beskrivs, likaså detaljer och genomföranden med tumregler om aktuellt brandmotstånd.

Art nr 6707041.

Driftuppföljning av lågtryckssystem för avlopp. Området Odlaren i Eskilstuna

Bendixen, S m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 39 sid.

Rapport 44:87. ISBN 91-540-4730-7. 40,75 kr.

Områden som fortfarande saknar gemensamma va-ledningar utgörs i stor utsträckning av fritidsbebyggelse eller liknande. Området Odlaren i Eskilstuna är ett sådant område, där man valt ett alternativt system, LPS-systemet, för uppsamling och avledning av avloppsvattnet. Rapporten behandlar detaljerade erfarenheter från Odlaren.

Art nr 6707044.

Energisparprojektet Märsta sjukhem

Andersson, M & Linden, A & Södergren, D

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 216 sid.

Rapport 45:87. ISBN 91-540-4732-3. 77,80 kr.

Märsta sjukhem har projekterats som en pilotanläggning för en totalstudie av energibesparing inom vårdsektorn. Projektet har omfattat allt från projektering och byggande till mätning och utvärdering. I rapporten görs jämförelser mellan olika konstruktioner, isolering, uppvärmning, krantar, toaletter m m.

Art nr 6707045.

SPARSAM Fem energisnåla småhus med glasveranda och värmepump

Elmroth, A & Granberg, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 142 sid.

Rapport 47:87. ISBN 91-540-4736-6. 66,65 kr.

Fem energisnåla SPARSAM-småhus har byggts med tillämpning av god byggnadsteknik. God värmeisolering och bra lufttäthet från luftvärmepump har utnyttjats. En omfattande energiteknisk utvärdering har gjorts med hjälp av ett datoriserat mätsystem.

Temperaturflöden, energiförbrukningar, driftstider m m har mätts var 5:e minut.

Art nr 6707047.

Lugnets sportanläggning i Falun. Utvärdering av bandybana som solfångare i integrerat värmesystem

Persson, S-E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 209 sid.

Rapport 53:87. ISBN 91-540-4748-X. 77,80 kr.

Ett förslag väcktes på 70-talet att sommartid utnyttja bandybanan på lugnet till att värma bl a det tänkta utomhusbadet. En provskrift visade att detta fungerade väl. I rapporten redovisas flödesscheman, tekniska data, anläggningskostnader och utvärderingsresultat. 150 tabeller och diagram visar mätresultat.

Art nr 6707053.

Att anpassa fritidshusområden för permanentboende. Exemplet Kopparmora

Nyström, J & Eriksson, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 100 sid.

Rapport 55:87. ISBN 91-540-4721-8. 55,55 kr.

Rapporten redovisar ett projekt med syfte att visa hur ett fritidshusområde i Kopparmora kan anpassas till de nya behov som uppstår vid permanentboende. Det viktiga har varit att sätta invånarnas behov i centrum samt att lösa problem som vatten- och avloppsfrågor, byggnadslov och husekonomi samt sociala brister och personlig ekonomi. Art nr 6707055.

Det annorlunda flerbostadshuset i Hallstavik. Erfarenheter från boende och förvaltare

Seeger, I

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 84 sid.

Rapport 93:87. ISBN 91-540-4787-0. 51,85 kr.

Det i rapporten beskrivna boendeeperimentet hade som syfte att genom utveckling av ett alternativt flerbostadsområde söka främja gemenskap och motverka isolering. Ett av de mål man enades om var att söka bygga bostäder för ett blandat boende, äldre och yngre, ensamstående och familjer. Art nr 6707093.

Bostadsområde, upplåtelseform och fritidshus

Anderstig, C

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 46 sid.

Rapport 102:87. ISBN 91-540-4804-4. 40,75 kr.

I denna rapport tillämpas en strukturerad logitmodell för att analysera några aspekter av hushållens boendeval. Syftet är att ge exempel på användbarheten av en modelltyp, som borde vara av stort intresse vid analyser av bostadsefterfrågan. Modellen ska ses som ett exempel på logitmodellens användbarhet. Art nr 6707102.

Plan och VA på landsbygden. Jönköpingsmodellen

Wallin, H & Malmquist, Y

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 48 sid.

Rapport 105:87. ISBN 91-540-4810-9. 40,75 kr.

Flertalet kommuner har områden på landsbygden med otillfredsställande plan- och va-förhållanden. Rapporten redovisar nya och enklare lösningar av landsbygdens plan- och va-frågor i form av problemlösningar för några genomförda landsbygdsprojekt i Jönköpings kommun. Art nr 6707105.

19 Grundläggning av byggnader

Analytisk modell för temperaturer och värmeflöden i kryprum

Hagentoft, C-E

LTH, Husbyggnadsteknik, Lund 1986. 133 sid.

TVBH 3012. 61,75 kr.

I rapporten beskrivs en modell för beräkning av temperaturerna och värmeflödena i ett uteluft- eller innetluftventilerat kryprum samt i Riksgrunden. Tre renodlade fall av temperaturförloppet studeras: stationärt temperaturförlopp, periodiskt temperaturförlopp samt temperaturförloppet vid en stegändring i utetemperatur.

Art nr 2332702.

20 Byggnadskonstruktion

Konditionsbesiktning av rötskadade fönster samt uppföljning av skadeavhjäl-pande åtgärder

Gaffner, D

LTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1984. 81 sid.

Rapport 84:3. 61,75 kr.

I rapporten redovisas en försöksverksamhet med konditionsbesiktningar av rötskadade fönster i flerbostadshus samt uppföljning av de skadeavhjäl-pande åtgärder som därefter insattes. Ett tiotal bostadsområden med omfattande rötskador i Malmöregionen utvaldes för besiktningarna i Sydsverige, vilka är aktuella i denna rapport.

Art nr 2310727.

Ombyggnad och tilläggsisolering av flacka tak

Andersson, P

KTH/Byggnadsteknik, Stockholm 1987. 183 sid.

117,30 kr.

Idag är ett stort antal av de flacka tak (som började byggas i Sverige på 20-talet) i behov av omfattande ombyggnad, både p g a åldersskäl och funktionsbrister. Rapporten behandlar en experimentell och teoretisk undersökning av ombyggnad och tilläggsisole-ring av flacka tak.

Art nr 2321214.

Friktionsstudier i trappor. Halkprovning i trappor

Ericson, L

LTH, Arkitektur, Lund 1987. 30 sid.

37,05 kr.

Provningsmetoder har utarbetats utifrån fältstudier och laboratoriestudier där fotplace-ring och stöd krafter undersökts vid normal gång och halkning. Det kritiska momentet, påtramp nedför, har simulerats med en provningsapparat. Metoden kan användas för såväl jämförande materialprovning i lab som kontroll av trappor i befintlig miljö.

Art nr 2330118.

Limning av trä

Wernersson, H

LTH, Byggnadsmekanik, Lund 1986. 21 sid.

TVSM 7029. 61,75 kr.

Limning är en effektiv och ofta billig metod att sammanfoga material. Rapporten är en sammanställning av befintlig litteratur och kan ses som en sammanfattning i ämnet ele-mentär limningsteknik. Bl a behandlas klassificering i limtyper samt beskrivning av någ-ra vanliga limsorter.

Art nr 2330205.

Träkonstruktioner. Grundläggande byggmekanikforskning. Material och för-bindningar

LTH, Byggnadsmekanik, Lund 1986. 27 sid.

TVSM 7030. 61,75 kr.

Rapporten redovisar bakgrund, uppläggning och ekonomi i sammanfattning av det hit-tillsvarande arbetet i projektet: "Träkonstruktioner". Utgångspunkt är dimensionering och konstruktiv utformning av bärande system och komponenter i trä. Arbetet består av tre huvuddelar: fuktrörelsers mekanik, limförbands mekanik och tillämpade problem.

Art nr 2330206.

En experimentell jämförelse mellan spikade och skruvade träförband

Enquist, B

LTH, Byggnadsmekanik, Lund 1987. 41 sid.

TVSM 7034. 61,75 kr.

Huvudsyftet med det i rapporten redovisade arbetet var att genom en provning verifiera denna skillnad. Det andra syftet var att genom provningen också få en uppfattning om

skillnader i kraft-deformationsbeteende hos tvärlastbelastade skruv- respektive tvärförband.
Art nr 2330208.

Småhusproduktion av tegelhus. En jämförande studie. Del 2

Persson, M
LTH, Byggproduktionsteknik, Lund 1985. 67 sid.
TVBP 3012. 98,75 kr.

Rapporten redovisar en uppföljning och utvärdering av ett experimentbygge. Avsikten har varit att jämförande studera möjligheterna att bygga grupphus med bärande stomme av tegel i stället för den traditionella träregelstommen. Experimentbygget ägde rum i Trelleborg.
Art nr 2330704.

Träteknik, kemi och byggande. Forskningsmöjligheter att stärka träets konkurrenskraft

Ingenjörsvetenskapakademien/utredningsavd, Stockholm 1987. 205 sid.
Rapport 328. 216,05 kr.

Den byggnadstekniska utvecklingen har under senare år lett till förändrade krav på trä. Var står forskningen idag? Vilka krav ställer marknaden? Detta är frågor som Ingenjörsvetenskapakademien ställde vid ett symposium 1986. Ett femtiotal forskare och industrirepresentanter ger sin syn på frågorna.
Art nr 2409113.

Tilläggsisolering av tak. Resultat från mätningar på Stenbocksskolan i Boxholm

Samuelsson, I
Statens provningsanstalt, Borås 1986. 64 sid.
61,75 kr.

Taken på Stenbocksskolan i Boxholm har tilläggsisolerats utvändigt med 120 mm mineralull direkt ovanpå det gamla tätskiktet. Mätningar av fuktinnehållet har skett både i det gamla taket och i tilläggsisoleringen. Resultaten redovisas. Tilläggsisoleringen gav god effekt på takens isolerförmåga.
Art nr 2418529.

Stålbyggnadsdagen 1985. Modernt stålbyggande i samverkan

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1986. 132 sid.
Publ 97. ISBN 91-85644-42-0. 123,45 kr.

Konferensrapport med sammanställning av föredrag vid stålbyggnadsdagen en 24 oktober 1985 i Göteborg.
Art nr 2418650.

Beständighet hos impregnerade träfönster. En jämförande undersökning

Billgren, G & Edlund, M-L
Svenska Träskyddsinstitutet, Stockholm 1986. 19 sid.
18,50 kr.

Fönster som är oimpregnerade har jämförts med fönster impregnerade med ett lacknaf-tabaserat medel med TBTO som verksamt beståndsmedel. Undersökningen har utförts under en fyraårsperiod och påbörjades när fönstren var ca 5 resp. 7 år gamla. Resultaten från analyser och mätningar redovisas.
Art nr 2418969.

Accelererad åldring av träskyddsmedel på impregnerat trä

Edlund, M-L & Henningsson, B & Jensen, B m fl
Svenska Träskyddsinstitutet, Stockholm 1987. 12 sid.
24,70 kr.

I detta arbete har träprover impregnerade mellan olika träskyddsmedel utsatts för accelererat åldrande värme vid olika temperaturer och/eller lakning. Proverna har sedan analyserats kemiskt eller utsatts för rötprovning. Resultaten visar att en accelererad åldring bör omfatta såväl lakning som förhöjd temperatur.
Art nr 2419005.

Proceedings of Windows in building design and maintenance. Conference in Gothenburg, Sweden

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 77 sid.

Document 1:87. ISBN 91-540-5663-7. 86,40 kr.

Dokumentation av Göteborgskonferensen kring ämnet utformning och bevarande av fönster i byggnader. Föreläsningar och diskussioner kring funktionella behov, energi samt livslängd, underhåll och förbättringar, redovisas.

Art nr 6702701.

Window design with respect to thermal performance

Adamson, B & Jonsson, B & Semeonova, E |

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 91 sid.

Document 15:87. ISBN 91-540-4773-0. 67,90 kr.

Skriften redovisar utvecklingen av fönster i Sverige och Sovjetunionen med tonvikt på utförandet ur värmeaspekter. Svenska och sovjetiska mätmetoder presenteras, värme-flöden, värmemotstånd, energitransport genom fönster, värmetransmission i mörker m m är områden tas upp.

Art nr 6702715.

Ljudläckage vid installationsgenomföringar

Einarsson, S & Svensson, J

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 12 sid.

T-skrift 7:87. ISBN 91-540-4717-X. 37,05 kr.

Erfarenheterna visar att det praktiska tätningsarbetet är mycket viktigt om man strävar efter god ljudisolering. Detta informationsblad behandlar olika tätningsåtgärder, beskriver lämpliga tätningsmetoder och ger exempel på fungerande lösningar.

Art nr 6703707.

Vibrationsskador inom industrin. Orsaker-bedömningsmetodik-åtgärder

Weiner, D

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 230 sid.

T-skrift 8:87. ISBN 91-540-4745-5. 246,90 kr.

I denna bok beskrivs ett antal verkliga skadefall från vibrationer i industrier, kraftverk, idrottsplatser m m. Den ger orientering om tillgänglig kunskap och om metoder att bedöma skadeorsakerna. Avsikten med handboken är att den skall vara en länk mellan de olika specialister som medverkar då t ex en industrianläggning byggs.

Art nr 6703708.

Skador på hus. Vad gör man? Ytterväggar och fönster

Bjerking, S-E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 212 sid.

T-skrift 13:87. ISBN 91-540-4755-2. 432,10 kr.

Handboken är avsedd att ge en översikt över skador på ytterväggar och fönster. Småhus, sammanbyggda hus, flerbostadshus, kulturhus m m behandlas. Boken visar hur olika skador ser ut samt redogör för hur skadorna skall åtgärdas och förebyggas. Den vänder sig till såväl fackfolk som lekmän och kan användas som lärobok.

Art nr 6703713.

Stockholmsprojektet. Utökad isolering och kvalitetsstyrning, kv Sjuksköterskan

Nilsson, J

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 122 sid.

Rapport 6:87. ISBN 91-540-4682-3. 59,25 kr.

Rapporten beskriver ett delprojekt i Stockholmsprojektet med syftet att utveckla metoder för bättre isolering i väggar och bjällklag samt att utveckla metoder för kvalitetsstyrning. Rapporten redovisar tekniska beskrivningar, energibalansberäkningar, kostnadsanalyser och erfarenheter från projektering och byggande.

Art nr 6707006.

Checklistor för val av årskostnadsoptimala byggmaterial och komponenter

Fraenkel, S & Sundsvik, L

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 21 sid.

Rapport 26:87. ISBN 91-540-4699-8. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en checklista för upphandling av golvbeläggningsmaterial. Listan innehåller dels anvisningar till köpare och leverantörer, dels en checklista med följande huvudrubriker : Inköpsförutsättningar, belastningar/krav, bruksdata, kostnader, garantier samt övrig information. Den kan användas som mall vid andra materialtyper.

Art nr 6707026.

Tunna innerväggar

Johansson, B & Öhrström, G

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 45 sid.

Rapport 31:87. ISBN 91-540-4704-8. 40,75 kr.

Rapporten redovisar en studie av förutsättningar för användning av tunna innerväggar i bostäder och kontor. Funktionskrav på innerväggar avseende styrka, styvhet, ljudisoleri-
ning m m har utretts. En ny, tunnare vägg har studerats och blir något dyrare men är ändå lönsam med hänsyn till ytbesparingen.

Art nr 6707031.

**Plastmattors stegljudsdämpande egenskaper. En studie av materialparamet-
rarnas betydelse**

Bodlund, K & Holmertz, G

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 55 sid.

Rapport 38:87. ISBN 91-540-4718-8. 44,45 kr.

Vilka materialparametrar är det som bestämmer plastmattors stegljudsdämpande egenskaper? Ett stort antal prov har tillverkats med ForboForshagas laboratoriebestrykningsmaskin och har sedan testats i ett stegljudslaboratorium. Resultaten redovisas, likaså ett studium av sambandet mellan stegljudsförbättringstalen i olika standarder.

Art nr 6707038.

Brandisolering i ombyggnadsprojekt med träbjälklag

Månsson, L

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 47 sid.

Rapport 41:87. ISBN 91-540-4724-2. 40,75 kr.

Denna rapport kan vara vägledande t ex i samband med projektering eller inspektion av brandskyddsåtgärder hos träbjälklag och detaljer i äldre fastigheter. Ett antal bjälklagstyper beskrivs, likaså detaljer och genomföranden med tumregler om aktuellt brandmotstånd.

Art nr 6707041.

SPARSAM Fem energisnåla småhus med glasveranda och värmepump

Elmroth, A & Granberg, G

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 142 sid.

Rapport 47:87. ISBN 91-540-4736-6. 66,65 kr.

Fem energisnåla SPARSAM-småhus har byggts med tillämpning av god byggnadsteknik. God värmeisolering och bra lufttätet från luftvärmepump har utnyttjats. En omfattande energiteknisk utvärdering har gjorts med hjälp av ett datoriserat mätsystem. Temperaturflöden, energiförbrukningar, driftstider m m har mätts var 5:e minut.

Art nr 6707047.

Ljudisolering i ombyggnadsprojekt med träbjälklag

Bodlund, K

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 171 sid.

Rapport 54:87. ISBN 91-540-4719-6. 70,35 kr.

Rapporten behandlar luft-och stegljudsisoleringen i hus med träbjälklag byggda på 30-talet eller tidigare. Gamla träbjälklag har en otillräcklig ljudisolering i förhållande till dagens behov. Målsättningen för detta arbete har varit att informera om hur man bäst löser ljudisoleringsfrågorna för träbjälklagen i samband med ombyggnad.

Art nr 6707054.

Strukturdämpning i tunnplåtsbjälklag. Några undersökningar

König, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 49 sid.

Rapport 57:87. ISBN 91-540-4725-0. 44,45 kr.

Då tunnplåtsbjälklag har en mycket låg dämpning kan åtgärder som ökar dämpningen vara en lämplig metod att förbättra bjälklagets dynamiska egenskaper. I denna rapport presenteras några av metoderna för att förbättra strukturdämpningen med utnyttjande av viskoelastiska materials förmåga att omvandla mekanisk energi i värme.

Art nr 6707057.

Studie av utböjning hos sammansatta konstruktioner vid olika slags klimatbelastning

Westergren, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 110 sid.

Rapport 58:87. ISBN 91-540-4727-7. 55,55 kr.

Under uppvärmningssäsongen i småhus uppkommer ofta utböjningar hos t ex isolerade ytterväggar och yttertak av trä. Utböjningarna leder ofta till skador vid anslutning till andra byggnader. I rapporten formuleras en beräkningsmodell för träkonstruktioner sammansatta av två eller tre skikt med ofullständig statisk samverkan.

Art nr 6707058.

Överglasad gård samt grundvatten som värmekälla för badhus i kv Tärnan, Landskrona

Broberg, P & Thulin, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 85 sid.

Rapport 66:87. ISBN 91-540-4743-9. 51,85 kr.

Rapporten beskriver ett experimentellt byggprojekt som ligger i Landskrona centrum. Projektets syfte har varit att redovisa de tekniska aspekterna i termer av bebyggelse, energisystem, värmeåtervinning, energibesparing och ekonomi.

Art nr 6707066.

Mögelsvampar på barrved, speciellt köldtoleranta. Missfärgning och mykotoxinproduktion

Land, C J & Käärik, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 34 sid.

Rapport 71:87. ISBN 91-540-4758-7. 40,75 kr.

Den i rapporten redovisade undersökningen syftar till att få kännedom om svamparter som ingår i mögelangrepp på träbyggnader och på virket i sågverken samt att experimentellt undersöka vissa parametrars (temperatur, substratets pH, vedegenskaper) betydelse för mögelangrepp.

Art nr 6707071.

Överglasning av Skärholmens centrum. Attityder och förändrat utnyttjande

Modig, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 79 sid.

Rapport 75:87. ISBN 91-540-4766-8. 48,15 kr.

Rapporten beskriver hur kunder, personal och andra användare uppfattade överglasningen av Skärholmens centrum 1984. Vidare beskrivs hur anläggningen används och om detta förändrats i samband med överglasningen. Resultatet visar bl a att de som använder Skärholmens centrum är mycket nöjda med överglasningen.

Art nr 6707075.

Mögelpåväxt på trä

Hallenberg, N & Gilert, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 41 sid.

Rapport 94:87. ISBN 91-540-4789-7. 40,75 kr.

I rapporten redovisas problemet med mögelpåväxt på trä. laboratorieförsök visas, temperaturreglering, fuktreglering, mykologiska analyser, resultatolkning m m beskrivs. Resultatet av undersökningar visas och därefter följer en diskussion. Rapporten avslutas med 7 bilagor.

Art nr 6707094.

Lyckade och misslyckade tak

Hansson, R & Nilsson, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 68 sid.

Rapport 100:87. ISBN 91-540-4800-1. 48,15 kr.

I rapporten redovisas ett projekt som har genomförts som en enkätundersökning bland fastighetsägare och -förvaltare om takbeståndets funktion. Uppgifter om ca 1900 tak har insamlats och bearbetats. Man visar bl a hur taken byggts och hur de fungerat, fastighetsförvaltarens betyg på taken samt slutsatser och förslag.

Art nr 6707100.

Flerbostadshus med glasverandor, Taberg. Energi- och inneklimatanalys

Fredlund, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 291 sid.

Rapport 106:87. ISBN 91-540-4812-5. 88,90 kr.

I rapporten redovisas fyra tvåvånings flerbostadshus med därtill hörande garagebyggnad, förråd och tvättstuga. Karakteristiska för bebyggelsen är söderfasaderna med sina glasverandor i anslutning till balkonger och uteplatser. Man konstaterar att lägenheterna i Taberg har god energiekonomi.

Art nr 6707106.

21 Byggvaror, byggmaskiner

Programskrift för svensk betongforskning 1987

Elmgren, L (red)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 21 sid.

G-skrift 13:87.

Programrådet för svensk betongforskning ger regelbundet ut en programskrift. I denna skrift redovisas den senaste tidens tendenser inom Norden och Sverige. Skriften behandlar fr.a. konstruktioner i betong, extremlastkapacitet, brottmekanik och utmattningsbetongmaterialets hållfasthet och beständighet samt betongbyggnadssystem.

Art nr 2201713.

Polyuretan cellplastisolering – ett isoleringsmaterial i tiden

CTH, Husbyggnadsteknik, Göteborg 1987. 136 sid.

166,65 kr.

Skriften innehåller referat av föredragen vid en PUR-dag 1986 anordnad av CTH:s avdelning för husbyggnadsteknik samt Sveriges Plastförbund. I föredragen behandlades bl a tillverkningsfrågor, byggnadsfysikaliska frågor, fuktegenskaper, beständighetsfrågor samt myndigheters syn på PUR som värmeisoleringsmaterial.

Art nr 2312006.

Värmeledningstalet för uretancellplast som värmeisolering i sandwichelement vid långtidsförsök

Larsson, L-E

CTH, Husbyggnadsteknik, Göteborg 1987. 55 sid.

Inst. rapport 87:3. 74,10 kr.

Avsikten med den i rapporten redovisade undersökningen var att studera hur värmeledningstalet hos uretancellplast successivt förhöjs med tiden vid olika tjocklek hos materialet, samt hur denna förhöjning motverkas av ett täcksikt, som bestod av antingen enbart aluminiumfolie eller glasfiberarmerad polyesterplast.

Art nr 2312110.

Sunclayanläggningen i Kungsbacka. Värmeteknisk uppföljning

Holmberg, P & Berntsson, T & Schroeder, K

CTH/Jordvärmegruppen, Göteborg 1986. 90 sid.

Rapport 23:86. 61,75 kr.

Rapporten redovisar ett projekt med syfte att genomföra mätningar och utvärderingar av den värmetekniska delen av värmepumpsystemet med säsongslagring vid Kindälvs-

skolan i Kungsbacka. Resultatet redovisas i form av totalt årligt värmebehov, värmefaktor, solfångarnas verkningsgrad, värmepumparnas värmefaktor m m.
Art nr 2313821.

Introduktion av värmepumpar - organisatoriska aspekter

Båve, E

KTH, Byggnadsekonomi och organisation, Stockholm 1986. 28 sid.

Meddelande 22. 61,75 kr.

Syftet är att bygga upp kunskap, beskriva och analysera problemen och de organisatoriska möjligheterna och begränsningarna för service m m av mindre värmepumpar.

Kommunernas roll och energiplanering behandlas översiktligt. Problemen är av både ekonomisk, sociologisk och driftteknisk karaktär.

Art nr 2320801.

Sorption och fukttransport i trä. En kort översikt.

Mårtensson A

LTH, Byggnadsmekanik, Lund 1986. 32 sid.

TVSM 7028. 61,75 kr.

Rapporten ger en översiktlig beskrivning av olika fukttransportmekanismer i trä. Fukttransport kan ske dels genom vätskeflöde i cellernas hålrum (lumen) eller i porer mellan cellerna, dels genom diffusion. Rapporten ger enkla beräkningsmodeller för uppskattning av uttorkningsförlopp i trä vid fuktkvoter under fibermättnadspunkten.

Art nr 2330204.

Materialadministration i byggprocessen - med tonvikt på kommuner och annan offentlig förvaltning

Larsson, E & Horstmann, P

LTH/Transportteknik, Lund 1985. 55 sid.

LUTMND/TMTP 3085. 74,10 kr.

Syftet med det i rapporten redovisade projektet har varit att utarbeta ett ramprogram för forskning inom området "Materialadministration i byggprocessen" i första hand i form av beskrivningar av konkreta förslag till projekt. Projektet har också resulterat i en motivering till varför det behövs ett ramprogram.

Art nr 2332106.

Redovisningsregler för CAD-handlingar. Regler för färgredovisning

Lindgren, S & Marklund, L O & Wiklund, C M

Byggstandardiseringen, Stockholm 1986. 38 sid.

493,85 kr.

I rapporten redovisas en kartläggning av dagens färganvändning inom byggbranschen samt svensk och internationell standard som styr färganvändningen i byggprocessen. Ett antal förslag till nya färgtillämpningar presenteras samt förslag till branschgemensamma regler för färgredovisning.

Art nr 2402909.

Sorptions-kompressionsvärmepump för Skogås värmeverk. Förstudie

Scheling, P

Studsvik Energiteknik AB,

Arbetsrapport 87/12. 61,75 kr.

Förutsättningarna för installation av en sorptions-kompressionsvärmepump med placering i Skogås har undersökts. I intressant effektområde (4-8 MW) stod valet mellan sjövattnet som värmekälla eller uteluft. Uteluftsalternativet har studerats i detalj. Resultatet redovisas.

Art nr 2418148.

Flödesalternering i värmepumpsystem - Ett sätt att höja totaleffektiviteten

Björnskär, K

Studsvik Energiteknik AB, 21 sid.

Arbetsrapport 87/9. 61,75 kr.

En simuleringsmodell har framtagits för beräkning av energibehovet i ett värmesystem innehållande värmepump. Vattenflödet i radiatorsystemet har dels hållits konstant och

dels varierats mellan ett högt och ett lågt värde. Ett alternerande vattenflöde kan under vissa betingelser ge en energibesparing på 10% jämfört med ett konstant flöde.
Art nr 2418149.

Ersättningsmaterial för asbest i ventilationsanläggningar. Förstudie

Johansson, G

Statens provningsanstalt, Borås 1986. 61 sid.

Rapport SP-AR 86:29. 49,40 kr.

Syftet med projektet har varit att ta fram en lista med ersättningsmaterial för asbest i ventilationsanläggningar. Tillverkarna har själva lämnat tekniska uppgifter. Projektet har också syftat till att ge förslag på hur provning och bedömning av olika isolermaterial ska utföras.

Art nr 2418528.

Tilläggsisolering av tak. Resultat från mätningar på Stenbocksskolan i Boxholm

Samuelsson, I

Statens provningsanstalt, Borås 1986. 64 sid.

61,75 kr.

Taken på Stenbocksskolan i Boxholm har tilläggsisolerats utvändigt med 120 mm mineralull direkt ovanpå det gamla tätskiktet. Mätningar av fuktinnehållet har skett både i det gamla taket och i tilläggsisoleringen. Resultaten redovisas. Tilläggsisoleringen gav god effekt på takens isolerförmåga.

Art nr 2418529.

Långtidshållbarhet hos underhållsmålade fönster

Karronen, L & Carlsson, B

Statens Provningsanstalt, Borås 1987. 57 sid.

123,45 kr.

Syftet med det i rapporten redovisade projektet är att söka faställa färgvalets betydelse för långtidshållbarheten hos underhållsmålade fönster samt ge underlag för bedömning av olika färgtypers för- och nackdelar. I undersökningen ingår fem olika kommersiella färgsystem.

Art nr 2418530.

Värmepumpanläggning och värmelager i torv för flERlägenhetshus i Motala

Rydell, B & Lundin, S-E & Palmgren-Magnusson, C

Statens Geotekniska Institut, Linköping 1986. 159 sid.

Rapport varia 182. 61,75 kr.

Inom två kvarter i Motala värmeförsörjs ca 800 lägenheter via en oljeeldad panncentral. För att minska oljeförbrukningen har projekterats och infordrats anbud för en luftvärmepump i kombination med värmelagring i torv. I rapporten redovisas effekterna av detta.

Art nr 2418721.

Färgdag 85. Intuition och vetenskap inom färg och färgpedagogik

Skandinaviska Färginstitutet AB, Stockholm 1986. 58 sid.

Färgrapport F31. 30,85 kr.

Rapporten redovisar föredragen och diskussionerna under Färgdag 85, som hölls på CTH. Bl.a. behandlades frågor som: Likheter och olikheter i arkitekters och konstnärers sätt att arbeta med färg. Att undervisa i form och färg. Industriell färgdesign. Vem behöver lära om färg och varför?

Art nr 2418968.

Energibesparing med mikrodatorbaserad utrustning. Jämförelse mellan dator- och tidstyrning

Jönsson, O

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 44 sid.

Rapport 3:87. ISBN 91-540-4676-9. 48,15 kr.

I projektet som redovisas här har tidstyrning av uppvärmningssystem jämförts med datorstyrning. Undersökningen visar att energianvändningen i ett befintligt uppvärm-

ningssystem ej nödvändigtvis minskar om man ersätter tidstyrningen med mikrodatorstyrning.
Art nr 6707003.

Fastbränsleledning i villapannor. Verkningsgrad vid direktledning respektive ackumulatoredning

Rudling, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 85 sid.
Rapport 4:87. ISBN 91-540-4678-5. 51,85 kr.
Rapporten redovisar metoder och resultat från ett forskningsprojekt där energiverkningsgraden jämförts i olika driftsmetoder. Direktledning, ackumulatoredning och användning av förugn är de metoder som undersökts. Pannsystem och ackumulatörsystem beskrivs i rapporten.
Art nr 6707004.

Värme i rinnande vatten. Potential och uttagskonsekvenser. Förstudie

Nyberg, L & Zachrisson, G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 27 sid.
Rapport 9:87. ISBN 91-540-4688-2. 37,05 kr.
Ytvatten som värmekälla för värmepumpar utnyttjas mer och mer. Denna studie ägnas dels åt värmepotentialen och dels åt test av en numerisk modell för beräkning av temperatureffekter av värmeuttag på en viss älvsträcka.
Art nr 6707009.

Vedegenskaper och mikrobiella angrepp i och på byggnadsvirke. Litteraturstudie

Törnqvist, T
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 138 sid.
Rapport 10:87. ISBN 91-540-4690-4. 62,95 kr.
Rapporten är en sammanfattning av vad forskningen idag känner till om vedegenskaper och mikrobiella angrepp i och på byggnadsvirke och sambandet mellan dessa angrepp och virkets hållbarhet. Undersökningen är avsedd att vara ett underlag för fortsatt forskning inom området.
Art nr 6707010.

Långtidsegenskaper hos syretätade plaströr och isolering för GRUDIS-kulvertar

Ifwarsson, M
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987.
Rapport 19:87. ISBN 91-540-4685-8. 59,25 kr.
I rapporten redovisas resultat från åldringsförsök på syretätade plaströr samt isolermaterial för GRUDIS-system. Rapporten ger också preliminära rekommendationer för typprovning av syretätade plaströr och termisk isolering.
Art nr 6707019.

Checklistor för val av årskostnadsoptimala byggmaterial och komponenter

Fraenkel, S & Sundsvik, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 21 sid.
Rapport 26:87. ISBN 91-540-4699-8. 37,05 kr.
Rapporten redovisar en checklista för upphandling av golvbeläggningsmaterial. Listan innehåller dels anvisningar till köpare och leverantörer, dels en checklista med följande huvudrubriker: Inköpsförutsättningar, belastningar/krav, bruksdata, kostnader, garantier samt övrig information. Den kan användas som mall vid andra materialtyper.
Art nr 6707026.

Separation i betong. Sammansättning, kapillär uppsugning och frostbeständighet i olika djup

Aavik, J & Kutti, T & Rodhe, M
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 32 sid.
Rapport 39:87. ISBN 91-540-4720-X. 37,05 kr.
Fördelningen av samtliga delkomponenter genom tvärsnitt av hårdnande betongplattor har bestämts. Skivor från fyra olika djup av plattorna studerades. Samband mellan be-

tongsammansättningen i dessa skivor och resultat från kapillaritets- och frystester analyserades. Försöksresultaten sammanfattas i bilaga.
Art nr 6707039.

SPARSAM Fem energisnåla småhus med glasveranda och värmepump

Elmroth, A & Granberg, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 142 sid.

Rapport 47:87. ISBN 91-540-4736-6. 66,65 kr.

Fem energisnåla SPARSAM-småhus har byggts med tillämpning av god byggnadsteknik. God värmeisolering och bra lufttäthet från luftvärmepump har utnyttjats. En omfattande energiteknisk utvärdering har gjorts med hjälp av ett datoriserat mätsystem.

Temperaturflöden, energiförbrukningar, driftstider m m har mätts var 5:e minut.

Art nr 6707047.

Energiomvandling med gaseldad stirlingmotor. Tekniska och ekonomiska systemförutsättningar

Granryd, E & Klaar, O & Lundqvist, P m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 70 sid.

Rapport 50:87. ISBN 91-540-4742-0. 48,15 kr.

Rapporten redovisar ett projekt med syfte att undersöka de tekniska och ekonomiska systemförutsättningarna för värmeproduktion medelst en gaseldad stirlingmotorvärmepump. Ekonomiska förutsättningar redovisas, likaså systemlösningar, prestanda, ekonomi och tidigare projekt med stirlingmotorer.

Art nr 6707050.

Avfrostning av luftberörda förångare i värmepumpar. Utvärdering av avfrostningsmetoder

Bergström, U & Larsson, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 82 sid.

Rapport 52:87. ISBN 91-540-4746-3. 51,85 kr.

Syftet med detta arbete har varit att genom mätningar på kommersiella uteluftsvärmepumpar klargöra vilka problem som uppstår i samband med avfrostning av anläggningens luftberörda kylbatteri. Mätningarna har visat att de olika metoderna fungerar tillfredsställande. Förslag till besparingsmässigt optimala styrsystem ges.

Art nr 6707052.

Förvärmning av tilluft med solfångare och marklager för småhus i Västerås. Mätning och utvärdering

Persson, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 26 sid.

Rapport 62:87. ISBN 91-540-4735-8. 37,05 kr.

Rapporten behandlar ett system för förvärmning av tilluft med hjälp av solfångare och markenergilagrar. Detta system har tillämpats på fyra hus i Västerås av typ fristående villor på platta på mark. För dessa hus innebar försöket att energiförbrukningen sänktes med ca 2300 kWh/normalår.

Art nr 6707062.

Investeringskostnader för värmepumpinstallationer i flerbostadshus

Bodinson, L & Sjöberg, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 19 sid.

Rapport 65:87. ISBN 91-540-4741-2. 37,05 kr.

Vid val av värmeproducent i en fastighet är det ofta svårt att jämföra de olika kostnadsalternativ som står till buds. Man måste kunna bedöma både tekniska prestanda och investeringskostnader. Syftet med detta projekt har varit att ta fram rimliga schablonkostnader för installation av värmepumpar.

Art nr 6707065.

Värmepumpar i Japan 1985. Rapport från en gästprofessur vid Kogakuin University, Tokyo

Bäckström, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 139 sid.

Rapport 67:87. ISBN 91-540-4750-1. 55,55 kr.

Denna rapport är en sammanställning av de intryck författaren fick från värmepumpområdet i Japan under hösten 1985. Rapportens kapitel är FoU, värmepumpbranschen i Japan, värmepumptillämpningar samt utvecklingstendenser och nyheter.
Art nr 6707067.

Rationell distribution av byggmaterial

Broms, B & Horstman, P & Paus, K
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 62 sid.
Rapport 72:87. ISBN 91-540-4760-9. 48,15 kr.
Byggbranschen har under de senare åren upplevt stora strukturomdaningar till följd av marknadsförändringar. Denna rapport är en pilotstudie som innefattar en analys av Marbodals AB:s marknad och distribution av skåp. I analysen studeras bla kostnadstillväxten genom olika distributionsled.
Art nr 6707072.

Paraboliska solfångare i Sverige. Prestanda och potential

Johansson, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 35 sid.
Rapport 87:87. ISBN 91-540-4790-0. 40,75 kr.
En nyutvecklad linjärparabolisk solfångare har provats i Stockholm. Datorberäkningar har gjorts för några olika fall för solfångarfält med olika marktäckningsgrad. Ett driftsfall där speglarna har en fast lutning mot den vertikala rotationsaxeln har undersökts närmare. Dessutom redovisas prestanda och kostnader.
Art nr 6707087.

Mögelpåväxt på trä

Hallenberg, N & Gilert, E
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 41 sid.
Rapport 94:87. ISBN 91-540-4789-7. 40,75 kr.
I rapporten redovisas problemet med mögelpåväxt på trä. laboratorieförsök visas, temperaturreglering, fuktreglering, mykologiska analyser, resultatuttolkning m m beskrivs. Resultatet av undersökningar visas och därefter följer en diskussion. Rapporten avslutas med 7 bilagor.
Art nr 6707094.

Flerbostadshus med glasverandor, Taberg. Energi- och inneklimatanalys

Fredlund, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 291 sid.
Rapport 106:87. ISBN 91-540-4812-5. 88,90 kr.
I rapporten redovisas fyra tvåvånings flerbostadshus med därtill hörande garagebyggnad, förråd och tvättstuga. Karakteristiska för bebyggelsen är söderfasaderna med sina glasverandor i anslutning till balkonger och uteplatser. Man konstaterar att lägenheterna i Taberg har god energiekonomi.
Art nr 6707106.

Värmeåtervinnings- och rökgasreningsanläggning. Kondensation av rökgaser i kombination med värmepump

Sjöbris, K
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 24 sid.
Rapport 118:87. ISBN 91-540-4836-2. 37,05 kr.
Syftet med denna förstudie har varit att visa på en ny typ av kombinerad rökgasrenings- och värmeåtervinningsanläggning som utvecklats och uppförts i Danmark. Metoden bygger på att man kondenserar rökgasernas innehåll med vattenånga.
Art nr 6707118.

22 VVS-installationer

BFR:s experimental building projects. Plant: Kungälv. Proposed solar group heating plant with...

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 4 sid.

Sammanfattning 1:87.

I sammanfattningen redovisas erfarenheterna från ett solenergiprojekt i Kungälv. Vi får data om projektet, hur systemet är utformat, hur systemet används och fakta kring projektets ekonomi. Endast engelsk text.

Art nr 2101701.

BFR:s experimental building projects. Plant: Ingelstad II Recent developments of a medium-sized...

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 4 sid.

Sammanfattning 2:87.

Ett solenergiprojekt i Ingelstad redovisas. Solenergisystemet är utformat så att det värmer upp samhällets centrum med flerfamiljshus, ett ålderdomshem, nya flerfamiljshus samt en ny vårdcentral. Systemets utformning, tekniska och ekonomiska data redovisas. Endast engelsk text.

Art nr 2101702.

BFR:s experimental building projects. Plants: Hammarkullen, Åsa, Kul-lavik 4, Furuby

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 4 sid.

Sammanfattning 3:87.

Ett solenergisystem som passar att installeras i såväl nya som befintliga flerfamiljshus har utvecklats i en serie projekt. Systemet kan reducera användandet av vanlig energi med 30 %. Man redovisar systemets utformning, tekniska och ekonomiska data. Endast engelsk text.

Art nr 2101703.

Solvärmeteknik. Underlag för BFR:s treårsplan 1987/88-1989/90

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 49 sid.

G-skrift 12:87.

Inför arbetet med BFR:s programplan för perioden 1987-1990 har en grupp för området solenergi arbetat. Resultatet av detta arbete presenteras i följande rapport. En översikt över teknikområdet och dess begränsningar ges. Dessutom redovisas de framsteg som gjorts framför allt i Sverige samt var man i framtiden bör sätta in resurser.

Art nr 2201712.

Det sunda huset. Rapport från ett nordiskt seminarium mars 1987

Dawidowicz, N & Lindvall, T & Sundell, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 248 sid.

G-skrift 20:87.

I rapporten redovisas inläggen till ett seminarium som ordnades som förberedelse för CIB-konferensen "Healthy Buildings" sept 88. Seminariets syfte var bl a att sammanfatta kunskapsläget i Norden inom områdena Luftkvalitet och Termiskt klimat och få tillstånd en diskussion om "nya" miljökrav på byggnader.

Art nr 2201720.

Energiförluster i ledningsbrunnar. Laboratoriemätningar

Lindvall, G

CTH, Geohydrologiska forskningsgruppen, Göteborg 1986. 49 sid.

Meddelande 81. 61,75 kr.

Rapporten beskriver de energiförluster och tryckfall som uppkommer vid stationär strömning genom en cirkulär brunn då anslutande ledningar är helt fyllda. Tre olika brunnsutföranden har testats. Direkt användbara empiriska samband mellan de viktigaste parametrarna har tagits fram.

Art nr 2311740.

Grundvattenvärme med återladdning. Geohydrologiska undersökningar och termiska beräkningar

Holm, T & Wilén, P

CTH, Geologi, Göteborg 1986. 47 sid.

Rapport B:294. 37,05 kr.

Denna förstudies uppgift har varit att undersöka förutsättningarna för utförandet av ett grundvattenvärmesystem med återladdning för uppvärmningsändamål i Falköping. Värmesystemet omfattar ett tvåbrunnssystem med återladdning med hjälp av vindkonvektorer. Resultaten av undersökningen presenteras.

Art nr 2311810.

Lufttemperaturens variation inom ett utrymme genererad av periodiska, sinusformade värmeflödes...

Larsson, L-E

CTH, Husbyggnadsteknik, Göteborg 1984. 113 sid.

Inst. rapport 84:2. 148,15 kr.

I denna skrift studeras den flerskiktade väggen av sandwichkonstruktion utsatt för periodiskt variabel temperatur med matrisformulering av uppträdande temperaturer och värmeflöden. Ett uttryck har uppställts för beräkning av lufttemperaturens variation inom ett utrymme som begränsas av väggar, golv och tak av flerskiktsskonstruktion.

Art nr 2312111.

Dimensionering av perkolationsmagasin med regneloppsmetoden och maxdygnsmetoden

Sjöberg, A & Melin, H

CTH, Vattenbyggnad, Göteborg 1986. 10 sid.

30,85 kr.

I rapporten redovisas en studie med avsikt att testa tillämpligheten av dels regneloppsmetoden, dels maxdygnsmetoden för dimensionering av perkolationsmagasin. Resultaten av undersökningarna redovisas utförligt.

Art nr 2313307.

Sunclayanläggningen i Kungsbacka. Värmeteknisk uppföljning

Holmberg, P & Berntsson, T & Schroeder, K

CTH/Jordvärmegruppen, Göteborg 1986. 90 sid.

Rapport 23:86. 61,75 kr.

Rapporten redovisar ett projekt med syfte att genomföra mätningar och utvärderingar av den värmetekniska delen av värmepumpsystemet med säsongslagring vid Kindälvskolan i Kungsbacka. Resultatet redovisas i form av totalt årligt värmebehov, värmefaktor, solfångarnas verkningsgrad, värmepumparnas värmefaktor m m.

Art nr 2313821.

Modellering av turbulens och beräkning av ventilationsparametrar i ventilerade rum

Davidson, L

CTH, Tillämpad termodynamik och strömningslära, Göteborg 1986. 130 sid.

61,75 kr.

En ny enkvations turbulensmodell har utvecklats och testats. Turbulenta viskositeten erhålls som produkt av en turbulent hastighet och en turbulent längdskala. Modellen testas i tre paraboliska flödesplan, kanalströmning, plan platta gränsskikt och plan väggstråle. Lokala reningsflödet undersöks numeriskt.

Art nr 2314001.

Små och medelstora energiberäkningsprogram. Fortsättning

Wader, K

LTH/Husbyggnadsteknik, Lund 1986. 61 sid.

TVBH 3013. 37,05 kr.

Rapporten redovisar utvecklingen av energiberäkningsprogrammet STAWAD samt genomgång av de fysikaliska grunderna för beräkningsprogrammet MEPA. BRIS har jämförts med STAWAD med avseende på dynamiken. STAWAD har jämförts med MEPAS förenklade modell.

Art nr 2332704.

Naturlig avdunstning från en rinnande vattenfilm

Söderlund, M

Högskolan i Luleå, VA-teknik, Luleå 1987. 36 sid.

Licentiatavhand A:151.

Flerårig forskning om tak- och asfaltytors möjligheter att utnyttjas som solfångare har utförts på Högskolan i Luleå. Ytorna används som solfångare genom att de överspolas med vatten. Syftet med detta projekt har varit att genomföra en grundlig litteraturstudie av avdunstningsförloppet från en rinnande vattenfilm.

Art nr 2351820.

Prestandamätning och utvärdering av en platsbyggd solfångare typ LOCIS, juni-september 1986

Walletun, H & Perers, B

Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1987.

ED 87:3.

En prototyp av en platsbyggd solfångare av ny typ (LOCIS) uppfördes vid experimentgården i Studsvik 1984. Solfångaren är avsedd främst för större solfångarfält, och är utformad så att mycket stora ytor kan seriekopplas utan yttre rördragningar.

Art nr 2418147.

Värmeåtervinning ur ventilationsluft. Kv Malmstenen, Bomhus, Gävle

Svensson, A & Blomqvist, C & Mellin, A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 103 sid.

Meddelande M85:10. ISBN 91-540-9227-2. 67,90 kr.

Rapporten redovisar undersökningar angående olika värmeåtervinningssystemens egenskaper. Mätningarna har avsett ett radhusområde i Gävle med totalt 44 lägenheter. Syftet med undersökningen har varit att dels få ökad kunskap om energibesparingar, dels få ökad kunskap om driftsäkerhet, skötsel och underhåll.

Art nr 2418353.

Luftutbyteseffektivitet, ventilationseffektivitet, temperatureffektivitet i cellkontor

Sandberg, M

Statens Institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 97 sid.

Meddelande M85:24. ISBN 91-540-9243-4. 67,90 kr.

Rapporten redovisar resultaten från prov med 14 olika placeringar av till- och frånluftsdon. Försöken har genomförts i en kontorsmodul och luft har varit energibärande. Följande uppmätta parametrar redovisas: luftutbyteseffektivitet, luftens åldersfördelning i rummet, temperaturgradient och temperatureffektivitet.

Art nr 2418356.

Provning av solvärmesystem med komponenter. Del 1

Bergquist, P

Statens Provningsanstalt, Borås 1987. 27 sid.

Det i denna rapport redovisade projektet har haft till syfte att stödja svensk industri i dess strävan att utveckla konkurrenskraftig solvärmeteknik, genom att ge ekonomiskt stöd till kostnader för provningar i utvecklingsstadiet. 7 solfångare som har provats komplett för marknadsföring ingår i rapporten.

Art nr 2418532.

Solvärmesystem för tappvarmvatten

Lagerkvist, K-O

Statens Provningsanstalt, Borås 1986. 41 sid.

SP-rapport 86:7. 37,05 kr.

I början av 80-talet installerades solvärmesystem för tappvarmvatten i fyra sjukhem i Västsverige. Det var Mölnlycke, Svalebo, Vårgårda och Ytterby sjukhem. Syftet var att studera solvärmesystem i lokaler med extremt stor tappvarmvattenförbrukning.

Art nr 2418534.

Passive solar heating in a Scandinavian climate. Three housing projects with low energy consumption

Eek, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 24 sid.

Document 3:87. ISBN 91-540-4669-6. 49,40 kr.

Rapporten sammanfattar tre olika projekt där soluppvärmning ger låg energikostnad. Projekten är Färjelanda, som omfattar ett enfamiljshus, Karlstad, som omfattar 16 terrasshus, och Ingolstadt-Halmstad, där lika flerfamiljshus byggts i Halmstad resp Ingolstadt, Västtyskland.

Art nr 6702703.

A hydrodynamic model for heat contents calculations on lakes and sediments

Sahlberg, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 52 sid.

Document 19:87. ISBN 91-540-4803-6. 56,80 kr.

Värmepumpsystem som använder sjöar som värmekälla har införts de senaste åren. Ett huvudproblem är att det finns dåligt med temperaturdata för våra sjöar. Rapporten redovisar en hydrodynamisk modell för sjöar och visar modellen applicerad på tre sjöar.

Art nr 6702719.

The Lyckebo project, solar district heating with seasonal storage in a rock cavern

Brunström, C & Hillström, C-G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 38 sid.

Document 20:87. ISBN 91-540-4805-2. 53,10 kr.

Lyckebo solvärmesystem representerar ett steg framåt tekniskt och ekonomiskt. Rapporten redovisar Lyckeboprojektet, dess bakgrund, systembeskrivning, utförande, effekterna på omgivningen, framtida system m m. Lyckebo systemet kommer att fortsätta användas för att man ska uppnå större kunskaper inom solenergifältet.

Art nr 6702720.

GRUDIS. Gruppcentraldistribution. Handbok för system- och komponentutformning

Blomquist, P-A & Persson, S & Ljungqvist, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 93 sid.

T-skrift 2:87. ISBN 91-540-4701-3. 104,95 kr.

Handboken beskriver hur man skall konstruera och bygga GRUDIS-system. GRUDIS är ett nytt system för effektiv distribution av värme i markförlagda rör. Tanken är att systemet skall vara kostnadseffektivt och driftsäkert på områden där konventionell distributionsteknik inte är konkurrenskraftig.

Art nr 6703702.

Fastbränsleledning i villapannor. Verkningsgrad vid direktledning respektive ackumulatoredning

Rudling, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 85 sid.

Rapport 4:87. ISBN 91-540-4678-5. 51,85 kr.

Rapporten redovisar metoder och resultat från ett forskningsprojekt där energiverkningsgraden jämförts i olika driftmetoder. Direktledning, ackumulatoredning och användning av förugn är de metoder som undersökts. Pannsystem och ackumulatortsystem beskrivs i rapporten.

Art nr 6707004.

Mätning och utvärdering av värmepumpsystem med vindkonvektorer. Sjukhem/vårdcentral i Mariefred

Lagerkvist, K-O & Larsson, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 86 sid.

Rapport 5:87. ISBN 91-540-4680-7. 51,85 kr.

Rapporten beskriver resultaten från mätningar av levererad och förbrukat energi i ett värmepumpsystem som installerats i en sjukvårdsanläggning. Andra faktorer som studerats är vindkonvektorernas egenskaper som värmeupptagare samt på- och avfrostningsegenskaper.

Art nr 6707005.

Fjärås centrum - solvärmesystem med värmepump. Utvärderingsresultat

Jilar, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 65 sid.

Rapport 11:87. ISBN 91-540-4692-0. 48,15 kr.

Studie av solvärmearläggningen i Fjärås nära Göteborg. Anläggningen är byggd i början av 80-talet och den första i större skala med systemprincipen luftkylda solfångare i kombination med korttidsvärmelager och värmepump. Anläggningen beskrivs ingående och mätningar och resultat redovisas.

Art nr 6707011.

Värmepumpsystem med värmeåtervinning ur avloppsvatten i Vaxholm

Lagerkvist, K-O & Larsson, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 27 sid.

Rapport 12:87. ISBN 91-540-4694-7. 37,05 kr.

En studie av värmeåtervinning ur avloppsvatten i Vaxholm. I bostadsområdet Kullaskogen i Vaxholm täcks grundvärmebehovet av värmepumpar med renat avloppsvatten från Blynäs reningsverk som värmekälla. Rapporten redovisar systemets uppbyggnad, mätprogram och mätresultat.

Art nr 6707012.

Louddens värmepump. Utvärdering av avloppsvatten/fjärrvärme - värmepump

Enström, H & Solin, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 123 sid.

Rapport 16:87. ISBN 91-540-4679-3. 59,25 kr.

I rapporten redovisas prestanda som exempelvis värmeeffekt och värmefaktorer samt tillgänglighet. Då även flera mätpunkter från köldmediekretsen finns med i mätprogrammet redovisas även vissa diagram som beskriver själva kylprocessen.

Art nr 6707016.

Behovsstyrd ventilation

Jansson, I & Ahlbeck, B & Andersson, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 90 sid.

Rapport 17:87. ISBN 91-540-4681-5. 51,85 kr.

I skriften behandlas metod och resultat vid styrning av ventilationen i ett typiskt stor-kontor, Malmö Sjukvårdsförvaltnings lönekontor. Även utveckling av en prisvärd mätgivar för luftens koldioxidhalt omfattas.

Art nr 6707017.

Energilagring i lera.

Adolfsson, K & Sällfors, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 143 sid.

Rapport 23:87. ISBN 91-540-4693-9. 62,95 kr.

Problematiken kring värmelagring i lera har studerats. Lerans geotekniska egenskaper försämras då temperaturen ökar. Man har utrett hur lerans egenskaper förändras och hur stora sättningar som på sikt erhålls. Två värmelager har byggts och testats i full skala. Resultaten av provningarna redovisas.

Art nr 6707023.

Uteluftvärmepump i Brunnsberg, Varberg

Larsson, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 48 sid.

Rapport 24:87. ISBN 91-540-4095-5. 40,75 kr.

Målsättningen med utvärderingen har varit att öka erfarenheterna av uteluftvärmepumpinstallationer i befintliga tätbebyggda bostadsområden samt att fastställa värmepumpens levererade energi och elförbrukning. Dessutom studerades driftsfunktioner för samkörning mellan värmepump och befintlig panncentral m m.

Art nr 6707024.

Mätning och utvärdering av värmepump med avloppsvatten som värmekälla i Falun

Lagerkvist, K-O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987.

Rapport 42:87. ISBN 91-540-4726-9. 40,75 kr.

I ett bostadsområde har en värmepump med avloppsvatten som värmekälla installerats. Värmepumpen är placerad vid det intilliggande reningsverket och är inkopplad på fjärrvärmensätets returledning. Rapporten redovisar bakgrund till projektet, systemets funktion, mätprogram och mätresultat

Art nr 6707042.

Energiomvandling med gaseldad stirlingmotor. Tekniska och ekonomiska systemförutsättningar

Granryd, E & Klaar, O & Lundqvist, P m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 70 sid.

Rapport 50:87. ISBN 91-540-4742-0. 48,15 kr.

Rapporten redovisar ett projekt med syfte att undersöka de tekniska och ekonomiska systemförutsättningarna för värmeproduktion medelst en gaseldad stirlingmotorvärmepump. Ekonomiska förutsättningar redovisas, likaså systemlösningar, prestanda, ekonomi och tidigare projekt med stirlingmotorer.

Art nr 6707050.

Lokalklimat effekter kring stora luftvärmepumpar

Holmer, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 23 sid.

Rapport 51:87. ISBN 91-540-4744-7. 37,05 kr.

Denna rapport visar undersökningar av luftvärmepumparna i Pixbo, Varberg, Fagersjö och Kungälv. Värmepumpsdata, värmepumpens läge, rökförsök och temperaturmätning redovisas. Undersökningen har visat att det viktigaste är den försämrade effekten som ett ogynnsamt lokalklimat har på värmepumpens energiutbyte.

Art nr 6707051.

Avfrostning av luftberörda förångare i värmepumpar. Utvärdering av avfrostningsmetoder

Bergström, U & Larsson, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 82 sid.

Rapport 52:87. ISBN 91-540-4746-3. 51,85 kr.

Syftet med detta arbete har varit att genom mätningar på kommersiella uteluftsvärmepumpar klargöra vilka problem som uppstår i samband med avfrostning av anläggningens luftberörda kylbatteri. Mätningarna har visat att de olika metoderna fungerar tillfredsställande. Förslag till besparingsmässigt optimala styrsystem ges.

Art nr 6707052.

Lugnets sportanläggning i Falun. Utvärdering av bandybana som solfångare i integrerat värmesystem

Persson, S-E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 209 sid.

Rapport 53:87. ISBN 91-540-4748-X. 77,80 kr.

Ett förslag väcktes på 70-talet att sommartid utnyttja bandybanan på lugnet till att värma bl a det tänkta utomhusbadet. En provskrift visade att detta fungerade väl. I rapporten redovisas flödesscheman, tekniska data, anläggningskostnader och utvärderingsresultat. 150 tabeller och diagram visar mätresultat.

Art nr 6707053.

Investeringskostnader för värmepumpinstallationer i flerbostadshus

Bodinson, L & Sjöberg, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 19 sid.

Rapport 65:87. ISBN 91-540-4741-2. 37,05 kr.

Vid val av värmeproducent i en fastighet är det ofta svårt att jämföra de olika kostnadsalternativ som står till buds. Man måste kunna bedöma både tekniska prestanda och investeringskostnader. Syftet med detta projekt har varit att ta fram rimliga schablonkostnader för installation av värmepumpar.

Art nr 6707065.

Driftkarakteristikor för parallell- och 2-stegskopplade fjärrvärme-abonnentcentraler

Frederiksen, S & Wollerstrand, J

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 52 sid.

Rapport 68:87. ISBN 91-540-4752-8. 44,45 kr.

Denna rapport behandlar parallell- och 2-stegskopplade fjärrvärmeabonnentcentraler med indirekt anslutning av en radiatorkrets och med en tappvattenkrets utan varmvattencirkulation. Med hjälp av beräknade driftkarakteristikor analyseras sedan skillnader hos de olika kopplingsprinciperna avseende primär returtemperatur och primärflöde. Art nr 6707068.

Sju yttjordvärmeanläggningar. Del 1. Fältmätning och datorsimulering

Ahlkrona, D & Mogensen, P

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 101 sid.

Rapport 81:87. ISBN 91-540-4778-1. 55,55 kr.

Rapporten redogör för en fältuppföljning av sju yttjordvärmeanläggningar för småhus, speciellt vad gäller värmekälla och kollektorsystem. Resultatet från fältmätningarna illustrerar bl a snötäckets betydelse för köldbärartemperatur och tjäldjup.

Art nr 6707081.

Satellitvärmelager. Lokal värmelagring i ett fjärrvärmesystem (Fallstudie)

Hofgren, K-H & Buresten, R & Johnsson, G

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 30 sid.

Rapport 82:87. ISBN 91-540-4780-3. 37,05 kr.

Belastningsvariationen i ett fjärrvärmesystem kan utdämpas genom att vid abonnemangsentralen anlägga ett värmelager. I denna fallstudie görs en teknisk/ekonomisk belysning av möjligheterna för ett sådant värmelager i lera laddat sommardag med spillvärmeöverskott från fjärrvärmesystemet.

Art nr 6707082.

Värmeåtervinning och rökgasrening vid medelstora oljeeldade pannor

Johanson, U & Lagerkvist, K-O

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 34 sid.

Rapport 85:87. ISBN 91-540-4786-2. 40,75 kr.

I rapporten redovisas resultaten från mätningar och utvärderingar av en kondenserande rökgasskylare. Projektet bedrevs i en experimentanläggning, bestående av panncentral för radhuslägenheter. Bl a har man studerat den energibesparing som rökgaskylaren medför, den svavel och stoftavskiljning som åstadkommes m m.

Art nr 6707085.

Lyckeboprojektet, solfjärrvärme med säsongslagring i berggrum

Brunström, C & Hillström, C-G

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 30 sid.

Rapport 86:87. ISBN 91-540-4788-9. 37,05 kr.

I rapporten redovisas de viktigaste resultaten och erfarenheterna från Lyckeboprojektet fram till juli 1986. Tillgängligheten för distribuerad värme till fjärrvärmenätet har varit 100 procent. Utbytet från solfångarfältet uppfyller ställda krav och systemet i övrigt motsvarar förväntningarna.

Art nr 6707086.

Paraboliska solfångare i Sverige. Prestanda och potential

Johansson, B

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 35 sid.

Rapport 87:87. ISBN 91-540-4790-0. 40,75 kr.

En nyutvecklad linjärparabolisk solfångare har provats i Stockholm. Datorberäkningar har gjorts för några olika fall för solfångarfält med olika marktäckningsgrad. Ett driftsfall där speglarna har en fast lutning mot den vertikala rotationsaxeln har undersökts närmare. Dessutom redovisas prestanda och kostnader.

Art nr 6707087.

Strömning i springor och sprickor

Schechinger, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 110 sid.

Rapport 95:87. ISBN 91-540-4791-9. 55,55 kr.

I undersökningen studeras strömningssamband för enskilda otätheter springor och sprickor - i byggnader. Rapporten innehåller en sammanställning av teoretiska och experimentella undersökningsresultat. En beräkningsmodell för springor med sektions- och riktningssändringar redovisas också.

Art nr 6707095.

Temperatur och värmeomsättning i sjöar under vintern

Svensson, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 154 sid.

Rapport 97:87. ISBN 91-540-4795-1. 66,65 kr.

I rapporten redovisas ett projekt med syfte att mäta och analysera temperatur och yttre värmeomsättning i några olika sjöar, speciellt under istäckt tid. Speciellt påvisar mätresultaten den stora spridningen i värmeinnehåll vid isläggningen mellan olika år, liksom betydelsen av instrålning genom isen.

Art nr 6707097.

Erfarenheter från några stora ytjordvärmesystem

Sundberg, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 44 sid.

Rapport 98:87. ISBN 91-540-4797-8. 40,75 kr.

Rapporten redovisar ett antal värmepumpanläggningar, samt de objekt de försörjer med värme. Vid samtliga studerade objekt har värmepumpanläggningarna fungerat förhållandevis bra. De totala energi- och effektbehoven är vanligen överskattade, vilket innebär att värmepumpen relativt sett blivit större än vad som avsetts.

Art nr 6707098.

Värmepumpsystem som växelvis nyttjar olika köldmedier för bättre driftekonomi. Förstudie

Tammisto, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 55 sid.

Rapport 103:87. ISBN 91-540-4806-0. 44,45 kr.

Rapporten redovisar resultaten av en förstudie som behandlar möjligheterna att förbättra den totala driftekonomin för anläggningar med värmepump genom att växelvis nyttja två olika köldmedier. De tekniskekonomiska förutsättningarna redovisas.

Art nr 6707103.

Konvertering av gruppcentraler - Fliseldning contra värmepumpar

Nordling, J & Ahlström, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 64 sid.

Rapport 104:87. ISBN 91-540-4808-7. 44,45 kr.

I studien görs en ekonomisk jämförelse mellan konventionell oljeeldning och fliseldning. Två fliseldningsalternativ har jämförts, dels enbart fliseldning, dels fliseldning i kombination med olika typer av värmepumpar. Värmekällan för värmepumparna utgörs i båda fallen av rökgaskondensering.

Art nr 6707104.

Gruppcentralteknik contra fjärrvärme och gas. Bergaområdet, Eslöv

Bovin, J & Larsson, P-O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 31 sid.

Rapport 107:87. ISBN 91-540-4814-1. 40,75 kr.

Föreliggande rapport redovisar ett konkret fall i Eslöv, nämligen Bergaområdet, som ligger utanför stadens centrala fjärrvärmesystem och dessutom mitt i ett område avsett för naturgas. Frågeställningen är: "Lönar det sig att ansluta området till fjärrvärmenätet, eller är naturgas eller närvärme att föredra?".

Art nr 6707107.

Reglerstrategins inverkan på värmepumpsdrift i bivalenta system. Dynamisk simulering av olika regler

Sönsteröd, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 39 sid.

Rapport 108:87. ISBN 91-540-4816-8. 40,75 kr.

Huvuduppgiften med det i rapporten redovisade arbetet har varit att med dynamisk simulering studera hur olika reglerstrategier påverkar värmepumpsdrift vid samverkan med oljepanna i bivalent drift. Datorberäkningar har utförts på 4 systemlösningar. Resultat sammanställs i tabeller och diagram.

Art nr 6707108.

Resorptions- eller absorptionsvärmepump för värmeverk i Lomma

Lundborg, H & Morawetz, E & Nilsson, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 45 sid.

Rapport 109:87. ISBN 91-540-4818-4. 40,75 kr.

Rapporten redovisar en förstudie som omfattar en jämförelse mellan tre olika typer av värmepumpar: resorptionsvärmepump (RVP), absorptionsvärmepump (AVP) och kompressdriven värmepump (KVP). Jämförelsen avser en komplett systemlösning där värmepumpen utgör ett komplement till en befintlig fjärrvärmecentral.

Art nr 6707109.

Fjärrvärmesystem med direktkopplade abonnentcentraler

Lagergren, S & Lundborg, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 89 sid.

Rapport 114:87. ISBN 91-540-4828-1. 51,85 kr.

Syftet med rapporten är att göra en dokumentation av uppbyggnad och drift av direkta resp indirekta fjärrvärmesystem. Rapporten belyser bl a totalekonomin för dessa system och kostnader för abonnentcentraler. Arbetet har till stor del utförts som litteraturstudier.

Art nr 6707114.

Värmeåtervinnings- och rökgasreningsanläggning. Kondensation av rökgaser i kombination med värmepump

Sjöbris, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 24 sid.

Rapport 118:87. ISBN 91-540-4836-2. 37,05 kr.

Syftet med denna förstudie har varit att visa på en ny typ av kombinerad rökgasrenings- och värmeåtervinningsanläggning som utvecklats och uppförts i Danmark. Metoden bygger på att man kondenserar rökgasernas innehåll med vattenånga.

Art nr 6707118.

Villapannor med värmeåtervinning och rökgasrening genom kondensering

Eklund, L-G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 27 sid.

Rapport 119:87. ISBN 91-540-4838-9. 40,75 kr.

Avsikten med det i rapporten redovisade arbetet har varit att undersöka en kondenserande rökgaskylare ansluten till en oljeeldad villapanna. Undersökningen har därvid avsett energibesparing och rökgasrening. Arbetet har i stor utsträckning inriktats på att åtgärda brister vid dimensionering och prestandaberäkningar.

Art nr 6707119.

Effektivitetshöjning av befintliga värmepumpinstallationer inom HSB. Besiktningar och åtgärdsförslag

Berndtsson, L & Karlsson, G & Nord, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 53 sid.

Rapport 120:87. ISBN 91-540-4840-1. 44,45 kr.

Det i rapporten redovisade projektets målsättning har varit att undersöka möjligheterna att förbättra effektiviteten hos befintliga värmepumpinstallationer. 10 anläggningar besiktigades med avseende på inkoppling, funktion m m, varefter åtgärdsförslag för att förbättra effektiviteten utarbetades.

Art nr 6707120.

23 Energitillgångar och energiteknik

Energi i byggd miljö. 90-talets möjligheter

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 184 sid.
G-skrift 16:87.

Rapporten sammanfattar resultat från forskningsprojekt inom energiområdet. Speciellt behandlas bebyggelsens elanvändning. Ur innehållet: Energipolitik och energiinriktad byggnadsforskning 1975-1987, Strategiska energifrågor i den byggda miljön, Framtida FoU-behov m m. Den vänder sig till beslutsfattare, politiker m fl.
Art nr 2201716.

Energisvar. Frågor och svar om energihushållning i byggnader

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 82 sid.
G-skrift 17:87.

Rapporten vill ge en systematisk överblick över vilka åtgärder som bör vidtas för att spara energi. T ex behandlas lönsamma åtgärder i gamla hus, energihushållningen i flerbostadshus, solvärme, fönstertätning och tilläggsisolering.
Art nr 2201717.

Villkor för energirådgivning i industriområden

Edén, M
CTH, Arkitektur/Industriplanering, 108 sid.
Rapport IACTH 86:2.

Rapporten beskriver en del av ett projekt som syftar till att åstadkomma en modell för energirådgivning i småindustriområden. Motiv och synsätt bakom förslaget beskrivs. Arbetsgången skisseras som en processmodell med följande delmål: målformulering, förankring, initiering, prioritering, understöd.
Art nr 2310129.

Surteprojektet - 88 småhus med ytjordvärme. Studier av elförbrukning

Jilar T
CTH, Installationsteknik, Göteborg 1987. 107 sid.
Dokument DI:87. 61,75 kr.

I Surte nära Göteborg färdigställdes 1980 ett grupphusområde med småhus utrustade med jordvärmesystem. I rapporten redovisas huvudresultaten från studier av elförbrukningen. Bl a redogörs för energipris, sammanlagringsfaktor, årsvärmefaktor, elförbrukningens årskostnad och ytjordvärmesystemets privatekonomi.
Art nr 2312502.

Hur påverkar energisparandet värmeanläggningars verkningsgrad?

Martinac, J
KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1987. 90 sid.
74,10 kr.

Efter energikrisen 1970-71 har energianvändningen i snitt minskat med ca 15 %. Blir då inte pannornas intermittensgrad påverkade på ett sätt så att verkningsgraden sjunker betydligt? Rapporten presenterar detta problem och visar hur man vid anläggningar med två pannor undviker det.
Art nr 2324040.

Borrhålsvärmelager i berg vid Högsolan i Luleå

Norell, B
Högsolan i Luleå,
Rapport 86:023. ISBN 91-540-4713-7. 61,75 kr.

Projekt Lulevärme innebär byggande, drift och utvärdering av ett borrhålsvärmelager i Luleå. Värmelagret är en experiment- och demonstrationsanläggning. Denna rapport är projekt Lulevärme huvudrapport och sammanfattar det arbete som utförts under åren 1982-85. Arbetet och genomförd forskning redovisas.
Art nr 2351818.

Dynamiska värmelagringseffekter i byggnader. En experimentell studie

Sandberg, O & Stenlund, L
UmU, Fysik, Umeå 1986. 108 sid.
Rapport 86:155. 43,20 kr.

Intensiva mätningar i ett tvåvåningshus med tung stomme har genomförts 1982-85. Analysen av mätningarna har bl a gällt termisk tröghet, tidsförskjutning av värmeflödet samt nyttiggjord solinstrålning vid nattavstängning och normal drift. Resultaten redovisas.

Art nr 2365601.

Värmeåtervinning ur ventilationsluft. Kv Malmstenen, Bomhus, Gävle

Svensson, A & Blomqvist, C & Mellin, A
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 103 sid.
Meddelande M85:10. ISBN 91-540-9227-2. 67,90 kr.

Rapporten redovisar undersökningar angående olika värmeåtervinningssystemens egenskaper. Mätningarna har avsett ett radhusområde i Gävle med totalt 44 lägenheter. Syftet med undersökningen har varit att dels få ökad kunskap om energibesparingar, dels få ökad kunskap om driftsäkerhet, skötsel och underhåll.

Art nr 2418353.

Bostadsvanor och energi – om vardagsrutinernas inverkan på energiförbrukningen i elvärmda småhus

Gaunt, L
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 340 sid.
Meddelande M85:14. ISBN 91-540-9232-9. 98,75 kr.

Energiförbrukningen i likadana småhus är olika beroende på innetemperatur och vattenförbrukning. 87 gruppbyggda småhus med elvärme och självdragsventilation undersöktes 1981. Hushållen, huvudsakligen barnfamiljer, intervjuades om värdring, disk, hushållstvätt, hygien, upplevelser av inomhusklimat m m. Som kompliment gjordes mätningar.

Art nr 2418355.

Temperatursänkning i industribyggnader - nätter och helger

Hammarsten, S & Tjernberg, K & Vallenor, U
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 53 sid.
Meddelande 5. ISBN 91-540-9260-4. 61,75 kr.

Tre industribyggnader har studerats med avseende på den energibesparing som sänkning av temperaturen inomhus nattetid kan ge. I rapporten beskrivs beräkningsmodell, mätutrustning och resultat från mätningarna som genomfördes vintern 1985. Reglerutrustning och beräkning av energibesparingseffekter tas också upp.

Art nr 2418362.

Värmepumpanläggning och värmelager i torv för flERlägenhetshus i Motala

Rydell, B & Lundin, S-E & Palmgren-Magnusson, C
Statens Geotekniska Institut, Linköping 1986. 159 sid.
Rapport varia 182. 61,75 kr.

Inom två kvarter i Motala värmeförsörjs ca 800 lägenheter via en oljeeldad panncentral. För att minska oljeförbrukningen har projekterats och infordrats anbud för en luftvärmepump i kombination med värmelagring i torv. I rapporten redovisas effekterna av detta.

Art nr 2418721.

The Fifth International Svedala Symposium on Ecological Design May 21- 23 87

Stiftelsen för ekologisk konstruktion,
74,10 kr.

Stiftelsen för ekologisk konstruktion har regelbundet hållit ett symposium per år i Svedala. Rapporten redovisar det femte (jubileums-) symposiet. Föredragen behandlade allmänna teoretiska ämnen samt många praktiska ämnen, och finns med få undantag publicerade i kompendiet.

Art nr 2418974.

The economic margin for alternatives in new energy technology

Abel, E & Aronsson, S

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 95 sid.

Document 4:87. ISBN 91-540-4671-8. 64,20 kr.

Resultaten av det arbete som utförts av "Systems Group" för att förbereda BFR:s programarbete för arbetsplanen energiteknologi för perioden 1987-1990.

Art nr 6702704.

The borehole heat store in rock at the Luleå University of Technology

Nordell, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 111 sid.

Document 6:87. ISBN 91-540-4713-7. 71,60 kr.

Denna rapport beskriver det arbete som utförts i luleåvärmeprojektet under åren 1982-1985. Projektets syfte var att demonstrera och undersöka den teknik som är förknippad med lagring av borrhålsvärme.

Art nr 6702706.

Thermal energy storage technology in Sweden. R & D program, technology, economics, application

Lundin, S-E et al

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 62 sid.

Document 10:87. ISBN 91-540-4761-7. 56,80 kr.

Genom denna rapport hoppas BFR kunna informera om teknik för lagring av värmeenergi och om erfarenheter i Sverige under det senaste decenniet. Lagring av energi är en viktig del av energisystemet för att kunna balansera mellan tid och efterfrågan på värme.

Art nr 6702710.

A hydrodynamic model for heat contents calculations on lakes and sediments

Sahlberg, J

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 52 sid.

Document 19:87. ISBN 91-540-4803-6. 56,80 kr.

Värmepumpsystem som använder sjöar som värmekälla har införts de senaste åren. Ett huvudproblem är att det finns dåligt med temperaturdata för våra sjöar. Rapporten redovisar en hydrodynamisk modell för sjöar och visar modellen applicerad på tre sjöar.

Art nr 6702719.

Energi och miljö. Vad kan vi lära av Kalifornien ?

Fransson, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 224 sid.

T-skrift 1:87. ISBN 91-540-4667-X. 148,15 kr.

Kaliforniens energipolitik har under den gångna tioårsperioden kännetecknats av progressivitet och djärvhet. I boken redovisar författaren erfarenheter från ett års arbete vid myndigheter och energiföretag i Kalifornien. Speciellt intresse ägnas åt valet av energikällor, energihushållningsprogram, miljölagstiftning och kundrelationer.

Art nr 6703701.

Ökad sjövärme på vintern. Metoder att påskynda isläggningen i sjöar för högre energiinnehåll ...

Lindahl, S & Svensson, J & Moberg, M

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 26 sid.

Rapport 8:87. ISBN 91-540-4686-6. 37,05 kr.

Redovisning av ett projekt som teoretiskt och praktiskt studerat möjligheterna att reducera effekterna av den vindinducerade omblandningen. Användandet av konstgjorda strömningshinder studerades och testades.

Art nr 6707008.

Energilagring i lera.

Adolfsson, K & Sällfors, G

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 143 sid.

Rapport 23:87. ISBN 91-540-4693-9. 62,95 kr.

Problematiken kring värmelagring i lera har studerats. Lerans geotekniska egenskaper försämras då temperaturen ökar. Man har utrett hur lerans egenskaper förändras och hur stora sättningar som på sikt erhålls. Två värmelager har byggts och testats i full skala. Resultaten av provningarna redovisas.
Art nr 6707023.

Solvärme med årslagring i Sundby. Förstudie del 1 Energiförsörjning av Sundbyområdet del 2 Dimension

Elfström, H & Gräslund, J
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 57 sid.
Rapport 34:87. ISBN 91-540-4710-2. 44,45 kr.
Sundby är ett sjukhusområde med gruppcentral. I skriften redovisas en utredning om olika uppvärmningssystem för området med tyngdpunkt lagd på solvärme med årslagring i isolerat marklager kallat dikesmagasin.
Art nr 6707034.

Energisparkvarter i Göteborg. Energiombyggnad i ett 50-talsområde

Nilsson, A & Fischer, M & Nordberg, M
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 189 sid.
Rapport 36:87. ISBN 91-540-4714-5. 74,10 kr.
Redovisning av hur nio punkthus från 50-talets början har genomgått stora byggnadstekniska åtgärder med god ekonomi.
Art nr 6707036.

Grönområdenas ekologiska funktioner. En kommenterad bibliografi

Skage, O & Sohlberg, A & Lindholm, G
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 123 sid.
Rapport 56:87. ISBN 91-540-4723-4. 59,25 kr.
Rapportens syfte är att ge en sammanställning av kunskap som bidrar till insikt om växtlighetens betydelse för staden som livsmiljö samt att belysa grönområdenas roll som del i tätortens areella struktur. I rapporten refereras 391 vetenskapliga publikationer. De behandlar bl a staden.
Art nr 6707056.

Stockholmsprojektet. Bergteknisk undersökning för värmelagret i kvarteret Höstvetet

Emmelin, A & Stille, H & Wahlström, L
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 48 sid.
Rapport 61:87. ISBN 91-540-4733-1. 40,75 kr.
Uppvärmningen av Suncourt-huset i Hagsätra bygger bl a på värme från ett borrhåslager i berg. I samband med anläggandet av lagret följdes produktionsborrningen och utvärderades bergmassan. I rapporten redovisas praktiska erfarenheter från anläggandet och utifrån dessa ges råd för upphandling och styrning av liknande projekt.
Art nr 6707061.

Värmelagring i isolerat bergdike/grop. Pilotförsök i Ingelstad

Hultmark, G m fl
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 29 sid.
Rapport 64:87. ISBN 91-540-4739-0. 40,75 kr.
När man skall uppföra vattenmagasin i mark för värmelagring måste lagervolymer mindre än 50000 kubikmeter isoleras för att lagerfunktionen skall kunna upprätthållas. I detta projekt har samlats erfarenheter av att isolera bergväggar med direktsprutat polyuretanskum och användning av elastomer som tätskikt.
Art nr 6707064.

Termisk och hydraulisk analys av grundvattenvärme, Vännäs

Follin, S & Odeblad, I
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1987. 39 sid.
Rapport 69:87. ISBN 91-540-4754-4. 40,75 kr.

Denna rapport innehåller en uppföljning av de mätningar som gjorts vid grundvatten-
värmeprojektet i Vännäs under det första driftsåret (1986). De redovisade mätningarna
har genomförts av Vännäs värmeverk, Gösta Fonzén och Erik Kjellson.
Art nr 6707069.

Värmelagring i grundvattenmagasin genom inducerad infiltration från ytvat- ten. Fallstudie i Högsby

Olsson, P m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 32 sid.

Rapport 70:87. ISBN 91-540-4756-0. 37,05 kr.

Syftet med denna rapport har varit att utreda förutsättningarna att vid Högsby samhälle
utnyttja Högsbyåsen - Emån för ett värmelagringssystem i grundvattensystem. Resulta-
tet visar att förutsättningarna för inlagring sannolikt är goda.

Art nr 6707070.

Borrhålsvärmelager i Luleå. Värmeteknisk utvärdering

Dimle, P & Wilhelmsson, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 38 sid.

Rapport 80:87. ISBN 91-540-4776-5. 40,75 kr.

Under de senaste tre åren har ett borrhålsvärmelager varit i drift intill högskolan i Luleå.
Den tekniska utrustningen har fungerat bra. Omkopplingsmöjligheterna styrda av de
olika driftfallen har visat sig väl motiverade och regleringen har fungerat bra. Ytterligare
utvärderingar görs.

Art nr 6707080.

Satellitvärmelager. Lokal värmelagring i ett fjärrvärmesystem (Fallstudie)

Hofgren, K-H & Buresten, R & Johnsson, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 30 sid.

Rapport 82:87. ISBN 91-540-4780-3. 37,05 kr.

Belastningsvariationen i ett fjärrvärmesystem kan utdämpas genom att vid abonne-
mangscentralen anlägga ett värmelager. I denna fallstudie görs en teknisk/ekonomisk
belysning av möjligheterna för ett sådant värmelager i lera laddat sommartid med spill-
värmeöverskott från fjärrvärmesystemet.

Art nr 6707082.

Nordiskt samarbete om värmelagring i gropmagasin. NBS-E seminarium, maj 1987 i Växjö

Lundin, S E & Widing, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 155 sid.

Rapport 84:87. ISBN 91-540-4784-6. 66,65 kr.

Syftet med den nordiska forskardagen var att få en bred lägesrapport över utvecklings-
läget med lagring av varmvatten i gropmagasin. Nyckelfrågor som lagrens användnings-
områden, tätningsmaterial, isolering, schaktstabilitet och kostnader belystes ingående.
Tekniken fungerar men byggande och material behöver utvecklas.

Art nr 6707084.

Energisparkvarter i Kiruna

Svarvare, K & Hansson, S & Röckner, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 216 sid.

Rapport 91:87. ISBN 91-540-4798-6. 77,80 kr.

Energisparkvarter är ett samlingsnamn för BFR-projekt där utvärderingar av olika åtgärds-
paket i flerbostadshus utförs. Rapporten beskriver vanliga typer av åtgärder och
deras utföranden, samt redogör för åtgärdernas energi, effektivitet och lönsamhet.

Art nr 6707091.

Erfarenheter från några stora ytjordvärmesystem

Sundberg, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 44 sid.

Rapport 98:87. ISBN 91-540-4797-8. 40,75 kr.

Rapporten redovisar ett antal värmepumpanläggningar, samt de objekt de försörjer
med värme. Vid samtliga studerade objekt har värmepumpanläggningarna fungerat

förhållandevis bra. De totala energi- och effektbehoven är vanligen överskattade, vilket inneburit att värmepumpen relativt sett blivit större än vad som avsetts.
Art nr 6707098.

24 EL-installationer

In med hissen

Nömmik, E
Byggnadsförskningsrådet, Stockholm 1987. 15 sid.
G-skrift 10:87.

På tre år har kostnaden för en hissinstallation i äldre 3-våningshus kunnat sänkas 30 procent. De boende behöver inte vara hemifrån mer än något dygn när huset får hiss. Hissar som är lämpliga för äldre hus, säkra, utrymmessnåla, lättinstallerade och funktionella har utveckplats. Detta är resultatet sommaren 1987 av dussinet pilotprojekt.
Art nr 2201710.

Kommunerna och tillgängligheten. Om planering för hissar och kvarboende

Johansson, J & Karlsson, Y & Strömberg, K
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 72 sid.
Meddelande M:11. ISBN 91-540-9269-8. 74,10 kr.

Ett huvudmål för ROT-programmet är att öka tillgängligheten till de ombyggda lägenheterna. Ett ekonomiskt bidrag för installation av hiss infördes. Denna studie omfattar ett fyrtiotal kommuner som enligt statistiken uppvisat en hög andel installerade hissar i samband med ombyggnaden.
Art nr 2418368.

Brandvarnare- i lägenhet och småhus. En jämförelse mellan gratisutdelade och köpta

Hygge, S
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 48 sid.
Meddelande 85:30. ISBN 91-540-9250-7. 49,40 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av hur gratisutdelning påverkar skötsel och funktion av brandvarnare. Resultatet av 842 telefonintervjuer med kunder från två olika försäkringsbolag, varav det ena delar ut gratis brandvarnare, redovisas.
Art nr 2418374.

Brandvarnare i lägenheter och småhus - Brandrisk, ekonomisk skada och förekomsten av brandvarnare

Hygge, S
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 39 sid.
Rapport TN:3. ISBN 91-540-9259-7. 55,55 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av hur gratisutdelning påverkar skötsel och funktion av brandvarnare. Resultatet av 842 telefonintervjuer med kunder från två olika försäkringsbolag, varav det ena delar ut gratis brandvarnare, redovisas.
Art nr 2418376.

Samupphandling av hissar i bostadshus

Paus, K
Byggnadsförskningsrådet, Stockholm 1987. 12 sid.
Rapport 25:87. ISBN 91-540-4697-1. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en inventering av tänkbara hissprojekt ingående i ombyggnader av bostadsfastigheter. Information om BFR:s hittillsvarande forskningsresultat gällande hissar i ombyggnadsprojekt lämnas. Rapporten lämnar rekommendationer som kan leda till flera hissinstallationer i äldre hus.
Art nr 6707025.

Utrymmesbehov i trapphus vid installation av hissar i befintliga flerbostadshus

Glimskär, B & Höglund, P-E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 35 sid.

Rapport 28:87. ISBN 91-540-4673-4. 40,75 kr.

I rapporten redovisas ett projekt med syfte att ge underlag för ergonomiska och funktionsmässiga krav på utrymmen i trapphus vid installationer av hiss. Persontransport med ambulansbår ska kunna ske mellan hiss och lägenhet och mellan hiss och entrédörr. Hissen har placerats i befintligt trapphusutrymme.

Art nr 6707028.

Elbranschens småarbetssektor. Analys av arbetsstruktur

Myrsten, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 44 sid.

Rapport 37:87. ISBN 91-540-4716-1. 40,75 kr.

Rapporten behandlar elbranschens småarbetssektor med avseende på vilka arbetsmoment som förekommer och med vilken frekvens. Resultatet redovisas i form av en kodplan över de arbeten som förekommer samt ett tidverk. I tabeller redovisas uppdragens struktur, antalet operationer per order samt vilka arbeten som är vanligast.

Art nr 6707037.

Energimätning i flerbostadshus. Installationer

Fredlund, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 120 sid.

Rapport 59:87. ISBN 91-540-4729-3. 59,25 kr.

Rapporten redovisar mätresultat och slutsatser angående byggnadstekniska och installationstekniska energisparåtgärder inom de s k energisparkvarteren i Malmö under 1981-85. Syftet med projektet är att dokumentera energisparmöjligheterna och belysa de hinder och problem som genomförandet av energisparåtgärderna innebär.

Art nr 6707059.

Telekommunikationer och byggd miljö. Seminarierapport

Lindgren, M & Ranhagen, U & Wiberg, U m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 57 sid.

Rapport 63:87. ISBN 91-540-4737-4. 44,45 kr.

Rapporten utgör dokumentation från ett forskarseminarium kring telekommunikationer och byggd miljö. Rapporten innehåller föredrag och en sammanställning av gruppsamtal. Bl a blir slutsatserna från seminariet att telekommunikationer och byggd miljö är ett vidsträckt område som berör alla samhällsnivåer och samhällssektorer.

Art nr 6707063.

Hissbuller i bostäder. Anvisningar om bullerreducerande åtgärder

Kamph, E & Bengtsson, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 73 sid.

Rapport 83:87. ISBN 91-540-4782-X. 48,15 kr.

I rapporten redovisas ett projekt med syfte att ta fram anvisningar till lämplig byggnadsteknisk utformning av hissmaskinrum etc med hänsyn till stomburet ljud från hissansläggning. Man har provat en modell för att beskriva stomljudstransmissionen från hissansläggning till boningsrum.

Art nr 6707083.

26 Upphandling, byggnadsjuridik

Komponenter, element och systemlösningar av trä och träbaserade material. En exposé av nuläget

Enquist, B

CTH/Byggnadsmekanik, Lund 1986. 37 sid.

74,10 kr.

Rapporten ger en bred sammanfattning av och exempel på vanligt förekommande konstruktionslösningar av trä och träbaserade material till bärverk, företrädesvis till småhus och med spännvidder mellan 5 och 15 m. De enskilda byggnadsdelarna samt i dessa förekommande komponenter beskrivs
Art nr 2330203.

Funktionsentreprenad, vägar och gator

Grennberg, T & Grönwall, B
Byggförlaget, Stockholm 1985. 287 sid.
Rapport 36. ISBN 91-85194-53-0. 154,35 kr.

En förbättrad totalentreprenad, funktionsentreprenad, har utvecklats. Den nya entreprenadformen appliceras på objekttypen vägar och gator. Exempel på förfrågningsunderlag, anbud, kontrakt, övertagandebesiktningssprotokoll och slutgarantibesiktningssprotokoll ges för nybyggnad, förstärkningsarbeten och underhållsbeläggningar.
Art nr 2402423.

28 Byggplatsproduktion

Byggnadsforskningsrådets skriftutgivning 1986

Statens råd för byggnadsforskning, Stockholm 1987. 213 sid.
G-skrift 1:87.

Denna katalog är en komplett sammanställning av Byggnadsforskningsrådets skrifter utgivna under 1986. För att underlätta orienteringen i Byggnadsforskningsrådets utgivning har katalogen försetts med olika register: kronologiskt register, författarregister och ämnesregister.
Art nr 2201701.

Vem gör vad 1987

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1987.
G-skrift 2:87.

Statens råd för byggnadsforskning tar initiativ till forsknings- och utvecklingsprojekt inriktade på boende och bostadsbyggande genom att planera, finansiera och utvärdera FoU-insatserna. BFR:s ansvarsområde omfattar hela den byggda miljön. Detta informationsblad ger uppgifter om vilka som arbetar med vad inom BFR.
Art nr 2201702.

Så planeras ett byggnadsforskningsprojekt

Statens råd för byggnadsforskning, Stockholm 1987. 14 sid.
G-skrift 4:87.

Byggnadsforskningsrådets uppgift är att utreda forskningsbehov, finansiera och samordna forskning och informera om pågående forskning och forskningsresultat till nytta för den byggda miljön. Denna broschyr vänder sig till den som vill söka anslag hos BFR och innehåller praktiska anvisningar om hur det går till och vad man bör beakta.
Art nr 2201704.

Energiehaushalt in Gebäuden. Forschung – eine wichtige Basis für fortgesetztes sparen

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1987. 19 sid.
G-skrift 6:87.

Skriften behandlar energihusbyggande i Sverige. Först redogörs för byggandet i Sverige, sedan för forskning kring energifrågor. Ett antal relevanta byggprojekt redovisas, såsom Lättbygg 85, Sparsam och Stockholmsprojektet.
Art nr 2201706.

Programskrift för svensk betongforskning 1987

Elmgren, L (red)
Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1987. 21 sid.
G-skrift 13:87.

Programrådet för svensk betongforskning ger regelbundet ut en programskrift. I denna skrift redovisas den senaste tidens tendenser inom Norden och Sverige. Skriften behandlar fr.a. konstruktioner i betong, extremlastkapacitet, brottmekanik och utmattning, betongmaterialets hållfasthet och beständighet samt betongbyggnadssystem.
Art nr 2201713.

Anslagsframställning 1988/89

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 39 sid.

G-skrift 14:87.

Skriften redovisar anslagsframställningen för budgetåret 1988-89. Den består av Statsmakternas forskningspolitiska beslut och dessas innebörd och konsekvenser för byggnadsforskningen, en ekonomisk översikt, programvis redovisning av BFR:s verksamhet samt ett antal bilagor.

Art nr 2201714.

Foreign language publications

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 26 sid.

G-skrift 15:87.

Byggforskningsrådet, BFR, sponsrar forskning inom bl a fysisk planering, byggnadsutformning, byggmaterial, användandet av byggnader samt energibesparingar. Forskningsresultaten publiceras i BFR:s forskningsrapportserier. Denna bok presenterar BFR:s utländska rapporter i serierna Document, G-skrift och Sammanfattning.

Art nr 2201715.

Energi i byggd miljö. 90-talets möjligheter

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 184 sid.

G-skrift 16:87.

Rapporten sammanfattar resultat från forskningsprojekt inom energiområdet. Speciellt behandlas bebyggelsens elanvändning. Ur innehållet: Energpolitik och energiinriktad byggnadsforskning 1975-1987, Strategiska energifrågor i den byggda miljön, Framtida FoU-behov m m. Den vänder sig till beslutsfattare, politiker m fl.

Art nr 2201716.

Sambandet bebyggelse – trafik. Utvärdering av BFR-stödd forskning 1977-1983

Johansson, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 89 sid.

G-skrift 18:87.

Sedan 1970-talet har BFR initierat och finansierat projekt som avser bebyggelse och trafik. Projekten har rört kartläggning av hur bebyggelsemönster och trafiksystem ömsesidigt påverkar varandra och metoder/modeller för att utnyttja kunskapen i samhällsplanering. I rapporten sammanställs en utvärdering av dessa projekt.

Art nr 2201718.

Statlig och kommunal samhällsplanering. Bebyggelsens utformning, användning och förvaltning

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 50 sid.

G-skrift 19:87.

Skriften utgör underlag för Byggforskningsrådets plan för forskning och utveckling 1987-1990 inom området statlig och kommunal samhällsplanering. Som bilaga finns en budgetöversikt. Grönområden i tätort redovisas i G 5:87.

Art nr 2201719.

Utveckling av modeller för projektering av lyssningslokaler

Kirszenstein, J

CTH, Byggnadsakustik, Göteborg 1986. 26 sid.

61,75 kr.

Det i ett tidigare BFR-projekt utvecklade datorprogrammet för rumsakustisk analys har i detta projekt förbättrats och utvecklats så att det är möjligt att beräkna fler kvalitetsfaktorer än tidigare. Den grafiska presentationen av de beräknade värdena för lokalkvaliteten har avsevärt förbättrats.

Art nr 2310508.

Verksamhetsberättelse 1985/86 avseende forskning

Adamsson, B & Gaffner, D
LTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1986. 122 sid.
Rapport 86:34. 123,45 kr.

I rapporten redovisas hur basresurserna använts inom forskningen. Basanslaget har till syfte att tillföra institutionen basresurser för forskning, utvecklingsarbete och experimentbyggnadsmätningar rörande energihushållning och klimatisering i byggnader.
Art nr 2310726.

Energi, framtidsbilder och lokal verklighet

Edén, M
CTH, Byggnadsplanering, Göteborg 1987. 175 sid.
ByACTH 87:2. 74,10 kr.

Rapporten innehåller en granskning av energiframtidsbilder från 197383. Syftet är att ange bedömningspunkter mellan arkitektur- och energiforskning. Referensramen utgörs av fältstudier i hushåll och småföretag. De visar att människors beteenden och beslut spelar en avgörande roll.
Art nr 2311003.

Grundvattenvärme med återladdning. Geohydrologiska undersökningar och termiska beräkningar

Holm, T & Wilén, P
CTH, Geologi, Göteborg 1986. 47 sid.
Rapport B:294. 37,05 kr.

Denna förstudies uppgift har varit att undersöka förutsättningarna för utförandet av ett grundvattenvärmesystem med återladdning för uppvärmningsändamål i Falköping. Värmesystemet omfattar ett tvåbrunnssystem med återladdning med hjälp av vindkonvektorer. Resultaten av undersökningen presenteras.
Art nr 2311810.

Energibesparing - bullerminskning i befintlig bebyggelse

Blomquist, N & Larsson, T & Nordstedt, J
CTH, Husbyggnad, Göteborg 1982. 115 sid.
55,55 kr.

Rapporten visar att energibesparande och bullerbesparande åtgärder i husens omslutningsytor med fördel kan samordnas. Som exempel tas murade ytterväggar av tegel upp. Likaså visar man att stora förbättringar av den akustiska bostadsmiljön kan erhållas till marginella merkostnader om man väljer t ex rätt treglasfönsterkonstruktion.
Art nr 2312005.

Studier av byggnads-, installations- och drifttekniska åtgärder för energibesparing

Wånggren, B
KTH/Byggnadsteknik, Stockholm 1987. 186 sid.
123,45 kr.

Syftet med undersökningen har främst varit att genom beräkningar och mätningar bestämma energianvändningen i äldre byggnader, förbättra inomhusklimatet samt att analysera effekten och lönsamheten av byggnadstekniska, installationstekniska och drifttekniska åtgärder i energibesparande syfte.
Art nr 2321213.

Efterkrigstidens markpolitiska lagstiftning - effektivt styrmedel inom det fysiska samhällsbyggandet

Bergström, L
KTH, Fastighetsteknik, Stockholm 1986. 70 sid.
Rapport 4:52.

I denna rapport redovisas teorier om lagstiftning som styrmedel och reforminstrument, främst inom rättssociologin. I rapportens senare del redovisas en fallstudie: "lagstiftningens inverkan på Göteborgs markförsörjning under 1960-talet". Avslutningsvis framläggs en del hypoteser om den markpolitiska lagstiftningens effektivitet.
Art nr 2321905.

Placering av installationer i byggnader - en programutredning

Malmström, T-G & Mundt, E & Rodenberg, G
KTH, Jord- och bergmekanik, Stockholm 1986. 60 sid.
30,85 kr.

Installationernas placering påverkar det byggnadstekniska utförandet, produktionen med dess samordningsproblem och arbetsmiljökrav samt tillgängligheten för drift- och underhållsåtgärder. Föreliggande utredning är ett försök att strukturera denna problematik.

Art nr 2322304.

Datorstödd byggnadsprojektering

Wählström, O
KTH/Projekteringsmetodik, Stockholm 1986. 26 sid.
30,85 kr.

I början av 1980-talet stod det klart att användningen av CAD snabbt ökar hos byggnadsprojektörerna. Avdelningen för projekteringsmetodik på KTH har haft möjlighet att successivt bygga upp en kompetens inom området CAD, knyta forskare till sig, bygga upp ett internationellt kontaktnät samt förbereda kommande forskningsinsatser.

Art nr 2322910.

Solfångare i Knivsta

Peterson, F & Ringblom, F
KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm

Projektet Knivstahuset är både ett projekterings- och experimenthusprojekt och ett forskningsprojekt. Redan på ett tidigt stadium redovisades projekt- och experimentdata för huset i olika rapporter. Tiden efter 1982 har använts till att redovisa solfångarnas egenskaper resp resultat av mätningar av solinstrålning m m.

Art nr 2324041.

Finite element modeller av fluidstrukturinteraktion

Sandberg, G
LTH, Lund 1986. 148 sid.
TVSM 1002. 154,35 kr.

I rapporten redovisas studier av dynamisk interaktion mellan en ickeviskösa, kompressibel fluid och en elastisk struktur. Finite elementformuleringar härleds med hjälp av viktade residualmetoder. Olika variabler i fluiden används och olika källtermer är beskrivna.

Art nr 2330207.

Fukttillstånd i autoklaverade lättbetongväggar

Sandin, K
LTH, Byggnadsmateriallära, Lund 1987. 92 sid.
Rapport TVBM 3026. 74,10 kr.

I rapporten redovisas fältmätningar av slagregnsbelastning och fukttillståndets variation i lättbetongväggar. Mätningarna har gjorts på en stor lagerbyggnad och pågått i ca 4 år. Byggnadens fasader är indelade i 6 m långa fack med olika ytbehandling. Totalt finns det 14 ytbehandlingar.

Art nr 2330614.

Byggmaterialadministration. En leveransmodell

Horstmann, P & Lindhqvist, P
LTH, Transportteknik, Lund 1985. 94 sid.
Rapport 1985 3081. 111,10 kr.

Rapporten redovisar ett projekt, med målsättning att skapa en köp-/säljmodell med vilken man kan minska totaltkostnaden i ett byggobjekt genom förändringar i materialflödet från byggmaterialleverantör till byggarbetsplats. I rapporten beskrivs en modell i vilken kostnaderna för leveransservicen är frikopplade från materialpriset.

Art nr 2332104.

Kommunal förrådsverksamhet. Studie vid Malmö Kommuns Gatukontor. Huvudstudierapport

Larsson, E & Lindhqvist, P
LTH, Transportteknik, Lund 1986. 124 sid.
LUTMND 3084. 185,20 kr.

I den här förstudien inventeras de problem som rör kommunernas förrådshållning. Projektet kommer att fortsätta med en huvudstudie där olika förbättringar kommer att föreslås. Förstudien har gjorts i samarbete mellan Malmö Gatukontor och Institutionen för transportteknik vid Tekniska Högskolan i Lund.
Art nr 2332105.

Puts på tilläggsisolering - Serporockmetoden. Klimatpåverkan - rörelsemönster

Elmarsson, B
LTH, Husbyggnadsteknik, Lund 1983. 69 sid.
TVBH 3010. 37,05 kr.

Serporock är en metod för utvändigt tilläggsisolering med puts som fasadskikt. Metoden innehåller komponenterna befintlig vägg, mineralull, kramlor, armering och puts. Man har studerat hur komponenterna samverkar under inverkan av temperatur- och fuktvariationer. Projektets resultat sammanfattas.
Art nr 2332703.

Små och medelstora energiberäkningsprogram. Fortsättning

Wader, K
LTH/Husbyggnadsteknik, Lund 1986. 61 sid.
TVBH 3013. 37,05 kr.

Rapporten redovisar utvecklingen av energiberäkningsprogrammet STAWAD samt genomgång av de fysikaliska grunderna för beräkningsprogrammet MEPA. BRIS har jämförts med STAWAD med avseende på dynamiken. STAWAD har jämförts med MEPAS förenklade modell.
Art nr 2332704.

Byggnads- och anläggningsverksamhet i den svenska ekonomin 1800-1862

Pettersson, L
LU, Ekonomisk-historiska institutionen, Lund 1987. 65 sid.
HNS 3. 98,75 kr.

I rapporten skattas byggnads- och anläggningsverksamhetens volym 1800 -1862. Den färdiga volymserien visar bl a att 1820-talet kännetecknades av stagnation vad gäller byggnads- och anläggningsverksamhet samt att ett starkt uppsving tog sin början 1945.
Art nr 2333101.

Obekväm arbetstid - obekväm fritid?

Hägred, U
Lunds Universitet, Lund 1986. 57 sid.
Lic-serie 2. 37,05 kr.

Syftet med rapporten är att ta reda på vilken betydelse den tidsmässiga organisationen av förvärvsarbete har för det lokala sociala livet. Studien har dels byggts på en totalinventering av arbetsliv och föreningsliv i två mindre kommuner, dels fallstudier på individnivå av de sociala effekterna av obekväm arbetstid.
Art nr 2350401.

Geografiska konsekvenser av ny datateknik – en problemanalys

Forsström, Å & Lorentzon, S
GU, Kulturgeografi, Göteborg 1985. 87 sid.
Småskrifter 89:11. 49,40 kr.

Hur kan den nya datatekniken tänkas påverka olika funktioner inom produktion och konsumtion och därmed lokalisering och dimensionering av verksamheter, bostäder och serviceanläggningar? I rapporten tas detta upp, och sambandet mellan introduktionen av ny datateknik och bebyggelsestruktur belyses från olika infallsvinklar.
Art nr 2360408.

Icke-linjära konstitutiva modeller med numeriska experiment

Hägglblad, H Å & Larsson, H & Oldenburg, M
LuH/Datorstödd konstruktion, Luleå 1983. 92 sid.
Rapport 83:75T. 92,60 kr.

I denna rapport beskrivs några intressanta konstitutiva modeller. Både teori och numeriska tillämpningar behandlas. Klassisk plasticitetsteori undersöks och ett flertal olika flytvillkor används. De grundläggande teorierna för modellerna är beskrivna tillsammans med algoritmer för numeriska beräkningar.
Art nr 2362004.

Hur det blev? En uppföljning av 1978 års Bostadsrättskommittés styrförsök

Gröjer, A & Ljung, B
SU, Företagsekonomi, Stockholm 1987. 45 sid.
Rapport 87:3. 74,10 kr.

1982 genomfördes ett antal bostadspolitiska åtgärder efter förslag från 1978 års Bostadsrättskommitté. Uppgiften har varit att undersöka möjligheterna att åstadkomma en omfattande övergång till bostadsrätt i det befintliga lägenhetsbeståndet. Rapporten redovisar en utvärdering av de insatta åtgärderna.
Art nr 2362220.

Redovisningsregler för CAD-handlingar. Regler för färgredovisning

Lindgren, S & Marklund, L O & Wiklund, C M
Byggstandardiseringen, Stockholm 1986. 38 sid.
493,85 kr.

I rapporten redovisas en kartläggning av dagens färganvändning inom byggbranschen samt svensk och internationell standard som styr färganvändningen i byggprocessen. Ett antal förslag till nya färgtillämpningar presenteras samt förslag till branschgemensamma regler för färgredovisning.
Art nr 2402909.

Lägenhetskvaliteter i nybyggda flerbostadshus

Lidmar Reinius, K
Bostadsstyrelsen, Stockholm 1987. 91 sid.
Rapport 87:1. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av lägenhetskvaliteter i nybyggda bostadshus. Först redogörs för metoder och genomförande, vidare för kvalitetskviterier och slutligen för undersökningsresultatet. Dessutom ges exempel på lägenheter med olika normenlighet, ytåtgång, tillgänglighet, karaktär m m.
Art nr 2402910.

Produktionsmetoder vid gjutning av betonggolv

Johansson, A & Nyman, B
Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1985. 145 sid.
CBI FO 4:85. 111,10 kr.

Den här rapporten redovisar studier av olika produktionsmetoder vid framställning av enskiktsgjutna betongbjälklag. Innehållet ger underlag för bedömning av tider, kostnader, arbetsmiljö och kvalitet för olika metoder att gjuta dessa bjälklag i bostadshus.
Art nr 2403135.

Träteknik, kemi och byggande. Forskningsmöjligheter att stärka träets konkurrenskraft

Ingenjörsvetenskapakademien/utredningsavd, Stockholm 1987. 205 sid.
Rapport 328. 216,05 kr.

Den byggnadstekniska utvecklingen har under senare år lett till förändrade krav på trä. Var står forskningen idag? Vilka krav ställer marknaden? Detta är frågor som Ingenjörsvetenskapakademien ställde vid ett symposium 1986. Ett femtiotal forskare och industrirepresentanter ger sin syn på frågorna.
Art nr 2409113.

Stadens ljus. Etablering av de första svenska gasverken

Kajiser, A

Liber förlag, Linköping 1986. 267 sid.

ISBN 91-40-05159-5. 109,90 kr.

De första svenska gasverken byggdes kring år 1850 i Göteborg, Norrköping och Stockholm. Etableringen av dessa tvingade städernas myndigheter att för första gången besluta om komplicerade tekniska system, beslut som även innefattade ekonomiska, organisatoriska och rättsliga aspekter. Beslutsprocesserna analyseras och skildras.

Art nr 2412209.

Ytbehandling av trä och träbaserade komponenter

Lindberg, B

Nordiska institutet för färgforskning, Hörsholm 1986. 72 sid.

NIF-rapport T9:86M. 117,30 kr.

Rapporten beskriver trä som underlag för målning. En mycket stor betydelse har färgskiktets fuktk tekniska egenskaper, vilken har studerats dels vid laboratorieundersökning, dels vid naturlig utomhusexponering. Inverkan av såväl fritt vatten som hög luftfuktighet och kraftig fuktgradient på målat trä har undersökts.

Art nr 2414018.

Byggnadsarbetet idag: Arbetsmiljö och fysisk belastning

Lidehäll, P & Warg, L-E

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 146 sid.

Meddelande M85:16. ISBN 91-540-9233-7. 80,25 kr.

I rapporten redovisas resultatet av en enkätundersökning bland 640 byggnadsarbetare. Framför allt behandlades arbetsmiljö och belastningsergonomi. Beskrivningen av byggnadsarbetet under 1980-talet kan utgöra en av grunderna vid fortsatt forskning med sikte på förbättrande åtgärder.

Art nr 2418350.

Vem är förtidspensionären? En genomgång av bakgrunden till 1533 pensionsbeslut

Fendell, A & Lidehäll, P

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 40 sid.

Meddelande M85:17. ISBN 91-540-9236-1. 49,40 kr.

Rapporten innehåller en kartläggning av 1533 personer som har prövats för förtidspension, med avseende på sjukdomsdiagnos, ålder, kön och yrke. Klara medicinska diagnoser föreligger alltid. Besvär i muskler, leder och skelett är vanligast. Bara en minoritet av de berörda har fått pröva andra arbetsuppgifter i syfte att vara kvar i arbetslivet.

Art nr 2418351.

BBK 79. En fallstudie

Hägglund, B & Kalmar, G & Lindberg, Å

Gävle 1986.

Meddelande 85:25. ISBN 91-540-9245-0. 61,75 kr.

Meddelandet är en sammanfattande analys av projektet "En fallstudie av BBK 79". Delstudierna: mått noggrannhet, deformation och betonghållfasthet redovisas även utförligare var för sig i M85:26-28. Ett byggnadsobjekt har projekterats och följts upp under byggstadiet i avsikt att kartlägga vilka konsekvenser BBK 79 medför.

Art nr 2418369.

Korttidsdeformation. En fallstudie. BBK 79

Hägglund, B & Kalmar, G & Lindberg, Å

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 64 sid.

Meddelande 85:27. ISBN 91-540-9248-5. 61,75 kr.

De nya normer lägger ökad vikt vid en byggnads långtidsegenskaper. Delstudien i projektet, En fallstudie av BBK 79, redovisar bl.a. stommens deformationer på en sjukhusbyggnad. Dessa jämförs med teoretiskt beräknade. Korttidsdeformationerna har mätts på väggar, pelare, balkar och bjälklag.

Art nr 2418370.

Betonghållfasthet – en fallstudie av BBK 79

Kalmar, G

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 72 sid.

Meddelande 85:28. ISBN 91-540-9247-7. 67,90 kr.

Delstudie i projektet En fallstudie av BBK79, redovisar test avseende tryckhållfasthet och spräckhållfasthet. Data från fabrik och byggplats har följts upp efter 28 dygn. Provtagningarna har utförts med ett s.k. CAPO-test. Mätdata avseende betongens temperatur, lufttemperatur och relativa luftfuktighet redovisas även.

Art nr 2418372.

Måttnoggrannhet – en fallstudie av BBK 79

Lindberg, Å

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 64 sid.

Meddelande 85:26. ISBN 91-540-9246-9. 61,75 kr.

Delstudier i projektet En fallstudie av BBK 79, dokumenterar hur mått och form på bärande delar avviker från de teoretiskt antagna för ett byggnadsobjekt, en sjukhusbyggnad. Ur innehållet: stommens måttnoggrannhet, jämförelse med toleranskrav, relation, utsättning, formsättning, färdig gjutning samt temperaturrens inverkan.

Art nr 2418373.

Stålbyggnadsdagen 1986. Stålbyggnad i stadsförnyelse

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987.

Publikation 108. ISBN 91-85644-44-7. 123,45 kr.

Konferensrapporten är en sammanställning av föredragen vid Stålbyggnadsdagen 1986. "Stålbyggnad i stadsförnyelse" är en realitet i Stockholm, då användandet av stål i byggnader ökar markant. Yrkesfolk från olika företag berättar om sina specialkunskaper om stål.

Art nr 2418651.

Fortbildningskurs i skötsel och underhåll av va-ledningsnät. Kursbok och lärarhandledning

Rithander, B & Tjäder, T

Svenska vatten- och avloppsverksföreningen, Stockholm 1986. 147 sid.

Meddelande VAV 1450,5. 123,45 kr.

Kursboken syftar till att underlätta att anordna intern fortbildning av den personal som arbetar med skötsel och underhåll av va-ledningsnäten. Kursboken innehåller stolpar till föreläsningar med tillhörande illustrationer och kompletteras av en lärarhandledning, där råd ges till kursuppläggning och praktiska arrangemang.

Art nr 2418973.

Land-use information in Sweden. Applications of new technology in urban and regional planning

Rystedt, B red

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1987. 137 sid.

Document 2:87. ISBN 91-540-4665-3. 86,40 kr.

Lägesrapport om tillämpning av ny teknik för samhällsplanering och naturresurshushållning i Sverige. Rapporten består av bidrag från specialister inom olika fackområden såsom informationsinsamling, statistik, digital geografisk information, satellitbilder, markanvändningsdata och geografiska kodade fastighetsdata.

Art nr 6702702.

Design of energy efficient houses in Peoples Republic of China including utilization of passive ...

Adamson, B

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1987.

Document 5:87. ISBN 91-540-4709-9. 90,15 kr.

Denna rapport baseras på ett projekt där man studerat olika energifrågor för hus belägna i olika klimatzoner i Kina. Man redovisar också bl a hur man utnyttjar passiv solenergi.

Art nr 6702705.

Research on environment and people. Methods, quality assessment, new directions

Ulrich, R S & Hygge, S

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 148 sid.

Document 8:87. ISBN 91-540-4757-9. 106,65 kr.

Rapporten innehåller en sammanställning av artiklar i anslutning till en konferens som hölls i Gävle 6-7 juni 1985. Frågor som diskuteras är bl a "Hur förbättra kommunikationen mellan designer, forskare och beslutsfattare"? Hur ska vi inrikta forskningen mot praktiskt relevanta problem?

Art nr 6702708.

Design of low energy houses with lightweight walls and roofs in severely cold climates

Adamson, B & Jonsson, B & Semeonova, E I

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 53 sid.

Document 16:87. ISBN 91-540-4775-7. 56,80 kr.

Denna rapport behandlar resultaten av ett forskningsprojekt utfört av svenska och sovjetiska experter. Projektets syfte har varit att utveckla lätta vägg- och takkonstruktioner för byggande av lågenergihus i mycket kallt klimat.

Art nr 6702716.

The potential for energy savings in commercial premises in Sweden

Sundbom, L & Nilsson, A & Munther, K

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 39 sid.

Document 18:87. ISBN 91-540-4783-8. 53,10 kr.

Energibesparing på ett konkret sätt kan resultera i lönsamhet. Rapporten redovisar erfarenheter och resultat från sådana projekt i Sverige. Exempel från fastigheter ägda av Ansvar, Folksam, SPP, TryggHansa och Valand m fl redovisas.

Art nr 6702718.

Vibrationsskador inom industrin. Orsaker-bedömningsmetodik-åtgärder

Weiner, D

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 230 sid.

T-skrift 8:87. ISBN 91-540-4745-5. 246,90 kr.

I denna bok beskrivs ett antal verkliga skadefall från vibrationer i industrier, kraftverk, idrottsplatser m m. Den ger orientering om tillgänglig kunskap och om metoder att bedöma skadeorsakerna. Avsikten med handboken är att den skall vara en länk mellan de olika specialister som medverkar då t ex en industrialläggning byggs.

Art nr 6703708.

Vintergjutning av betong

Fredriksson, G & Samuelsson, P

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 15 sid.

T-skrift 17:87. ISBN 91-540-4801-X. 37,05 kr.

Byggtakten i Sverige är hög, och för att klara den behövs korta och regelbundna avformningstider för väggar och bärlag av betong. För att uppnå tillräcklig hållfasthet vintertid måste effektiva åtgärder vidtas. Denna skrift behandlar dessa åtgärder samt olika sätt att kontrollera hållfastheten.

Art nr 6703717.

Effekter på det statliga EFUD-stödet för industrin och marknaden för solvärme, värmepumpar ...

Isacson, Ö & Ewetz, J & Lundgren, G

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 50 sid.

Rapport 2:87. ISBN 91-540-4674-2. 44,45 kr.

Undersökning av det statliga sk EFUD (Energirelaterad forskning, utveckling och demonstration), stödets effekter på industrin och marknaden för solvärme, värmepumpar och värmelager. Rapporten ger också förslag till hur det framtida statliga EFUD-stödet bör utformas och inom vilka av de tre teknikområdena det behövs ett fortsatt stöd.

Art nr 6707002.

Energibesparing med mikrodatorbaserad utrustning. Jämförelse mellan dator- och tidstyrning

Jönsson, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 44 sid.

Rapport 3:87. ISBN 91-540-4676-9. 48,15 kr.

I projektet som redovisas här har tidstyrning av uppvärmningssystem jämförts med datorstyrning. Undersökningen visar att energianvändningen i ett befintligt uppvärmningssystem ej nödvändigtvis minskar om man ersätter tidstyrningen med mikrodatorstyrning.

Art nr 6707003.

Stockholmsprojektet. Utökad isolering och kvalitetsstyrning, kv Sjuksköterskan

Nilsson, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 122 sid.

Rapport 6:87. ISBN 91-540-4682-3. 59,25 kr.

Rapporten beskriver ett delprojekt i Stockholmsprojektet med syftet att utveckla metoder för bättre isolering i väggar och bjälklag samt att utveckla metoder för kvalitetsstyrning. Rapporten redovisar tekniska beskrivningar, energibalansberäkningar, kostnadsanalyser och erfarenheter från projektering och byggande.

Art nr 6707006.

Vedegenskaper och mikrobiella angrepp i och på byggnadsvirke. Litteraturstudie

Törnqvist, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 138 sid.

Rapport 10:87. ISBN 91-540-4690-4. 62,95 kr.

Rapporten är en sammanfattning av vad forskningen idag känner till om vedegenskaper och mikrobiella angrepp i och på byggnadsvirke och sambandet mellan dessa angrepp och virkets hållbarhet. Undersökningen är avsedd att vara ett underlag för fortsatt forskning inom området.

Art nr 6707010.

Byggprocessens förnyelse

Byggprocessgruppen

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 19 sid.

Rapport 13:87. ISBN 91-540-4696-3. 37,05 kr.

Rapporten är en snabbinventering av forsknings- och utvecklingsbehoven med anknytning till byggprocessens produktions- och marknadsfrågor. Inventeringen är utförd av en grupp sakkunniga - Byggprocessgruppen - från olika delar av byggsektorn.

Art nr 6707013.

Samupphandling av hissar i bostadshus

Paus, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 12 sid.

Rapport 25:87. ISBN 91-540-4697-1. 37,05 kr.

Rapporten redovisar en inventering av tänkbara hissprojekt ingående i ombyggnader av bostadsfastigheter. Information om BFR:s hittillsvarande forskningsresultat gällande hissar i ombyggnadsprojekt lämnas. Rapporten lämnar rekommendationer som kan leda till flera hissinstallationer i äldre hus.

Art nr 6707025.

Logitmodellen. Användbarhet och generaliserbarhet

Algers, S & Colliander, J & Widlert, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 217 sid.

Rapport 30:87. ISBN 91-540-4702-1. 77,80 kr.

Logitmodellen är en statistisk beräkningsmodell för hur individer eller andra beslutsenheter betar sig när de ska välja mellan skilda alternativ. Denna rapport är en lägesrapport. Den är också en genomgång av modellernas generaliserbarhet och användbarhet. Forskningsarbetet som utförts dokumenteras, dels datamaterial- dels problemorienterat.

Art nr 6707030.

Energisparkvarter i Umeå

Högberg, E & Nordin, C & Sandberg, O m fl
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 145 sid.
 Rapport 32:87. ISBN 91-540-4706-4. 66,65 kr.
 Rapporten redovisar ett projekt med syfte att utveckla metoder för att genomföra energisparprogram i praktiken, att utveckla hjälpmedel för säkrare husdiagnoser, att utvärdera olika energisparåtgärder i praktiken samt att följa upp påverkan på fastighetsekonomin (hyran).
 Art nr 6707032.

Fastighetsägare samverkar om ROT. Utvärdering av pilotprojektet

Högberg, E
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 100 sid.
 Rapport 33:87. ISBN 91-540-4708-0. 55,55 kr.
 Utvärdering av Fastighetsägareförbundets pilotprojektverksamhet om ROT för enskilda små fastighetsägare i samverkan, som pågått på 16 orter i landet under 1985 och 1986.
 Art nr 6707033.

Konverteringsformat för CAD-system

Bergström, A & Magnusson, L
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 40 sid.
 Rapport 40:87. ISBN 91-540-4722-6. 40,75 kr.
 Om en branschanpassad svensk standard finns, för hur konvertering mellan CAD-system skall göras, ökar möjligheterna att använda CAD som ett effektivt hjälpmedel oavsett vilket företag som ingår i ett byggprojekt. Ett konverteringsformat är formulerat och redovisat i rapporten.
 Art nr 6707040.

Grönområdenas ekologiska funktioner. En kommenterad bibliografi

Skage, O & Sohlberg, A & Lindholm, G
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 123 sid.
 Rapport 56:87. ISBN 91-540-4723-4. 59,25 kr.
 Rapportens syfte är att ge en sammanställning av kunskap som bidrar till insikt om växtlighetens betydelse för staden som livsmiljö samt att belysa grönområdenas roll som del i tätortens areella struktur. I rapporten refereras 391 vetenskapliga publikationer. De behandlar bl a staden.
 Art nr 6707056.

Överglasad gård samt grundvatten som värmekälla för badhus i kv Tärnan, Landskrona

Broberg, P & Thulin, A
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 85 sid.
 Rapport 66:87. ISBN 91-540-4743-9. 51,85 kr.
 Rapporten beskriver ett experimentellt byggprojekt som ligger i Landskrona centrum. Projektets syfte har varit att redovisa de tekniska aspekterna i termer av bebyggelse, energisystem, värmeåtervinning, energibesparing och ekonomi.
 Art nr 6707066.

Rationell distribution av byggmaterial

Broms, B & Horstman, P & Paus, K
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 62 sid.
 Rapport 72:87. ISBN 91-540-4760-9. 48,15 kr.
 Byggbranschen har under de senare åren upplevt stora strukturomdaningar till följd av marknadsförändringar. Denna rapport är en pilotstudie som innefattar en analys av Marbodals AB:s marknad och distribution av skåp. I analysen studeras bl a kostnadstillväxten genom olika distributionsled.
 Art nr 6707072.

Energisparmöjligheter i miljonprogrammet

Odenmar, U
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 33 sid.
 Rapport 73:87. ISBN 91-540-4762-5. 40,75 kr.

Rapporten redogör för energiåtgärder aktuella att användas i bostadshus byggda 1960-1975. Åtgärderna är i första hand avsedda att användas vid kommande ROT-projekt. Rapporten vänder sig till fastighetsförvaltare.
Art nr 6707073.

Kvalitetsstyrning inom ett byggföretag

Jackson, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 80 sid.

Rapport 76:87. ISBN 91-540-4768-4. 48,15 kr.

Det i rapporten redovisade utvecklingsprojektet har omfattat två parallella delprojekt, nämligen "Förslag till ett byggföretags kvalitetssyn" och "System för kontinuerligt förbättringsprogram". Bl.a. har projektet medverkat till att förstärka byggföretagets insatser betr. kvalitet.

Art nr 6707076.

Utjämningsmagasin för kontroll av bräddvattenmängder och bräddfrekvenser. Val av nederbördsdata

Arnell, V & Strandner, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 55 sid.

Rapport 88:87. ISBN 91-549-4792-7. 44,45 kr.

Rapporten redovisar valet av nederbördsdata för dimensionering av utjämningsmagasin avsedda att reducera bräddning av orenat avloppsvatten från kombinerade avloppssystem. Användningen av en 18 år lång historisk regnserie har jämförts med användningen av tre olika sk modelltregn (blockregn, triangulära regn och CDS-regn).

Art nr 6707088.

Energisparkvarter i Sundbyberg

Franzén, G & Nylund, P O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 146 sid.

Rapport 90:87. ISBN 91-540-4796-X. 66,65 kr.

Efter den drastiska energiprisstegringen 1979 beslöt BFR initiera ett antal experimentbyggen avseende energibesparing i befintliga flerbostadshus. Ett av dessa energisparkvarter, Sundbybergsprojektet, redovisas i föreliggande rapport.

Art nr 6707090.

Skador på lantbruksbyggnader orsakade av snö eller storm under tiden 1978-1987

Nordlander, K & Eskilsson, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 51 sid.

Rapport 96:87. ISBN 91-540-4793-6. 44,45 kr.

Antalet snö- och stormskadade lantbruksbyggnader under ett normalår är litet. Skadorna drabbar i första hand byggnader som är uppenbart felaktigt dimensionerade eller försvagade av ålder. Rapporten redovisar insamling av undersökningsmaterial, detaljredovisning av objekt, sammanställning av skadeorsaker samt förebyggande åtgärder.

Art nr 6707096.

Bostadsområde, upplåtelseform och fritidshus

Anderstig, C

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 46 sid.

Rapport 102:87. ISBN 91-540-4804-4. 40,75 kr.

I denna rapport tillämpas en strukturerad logitmodell för att analysera några aspekter av hushållens boendeval. Syftet är att ge exempel på användbarheten av en modelltyp, som borde vara av stort intresse vid analyser av bostadsefterfrågan. Modellen ska ses som ett exempel på logitmodellens användbarhet.

Art nr 6707102.

Gruppcentralteknik contra fjärrvärme och gas. Bergaområdet, Eslöv

Bovin, J & Larsson, P-O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 31 sid.

Rapport 107:87. ISBN 91-540-4814-1. 40,75 kr.

Föreliggande rapport redovisar ett konkret fall i Eslöv, nämligen Bergaområdet, som ligger utanför stadens centrala fjärrvärmesystem och dessutom mitt i ett område avsett

för naturgas. Frågeställningen är: "Lönar det sig att ansluta området till fjärrvärmnätet, eller är naturgas eller närvärme att föredra?".

Art nr 6707107.

Transport av betong, bruk och spackel. Hjälpmedel på en ombyggnadsarbetsplats

Fredriksson, G & Glimskär, B & Höglund, P-E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 27 sid.

Rapport 111:87. ISBN 91-540-4820-6. 37,05 kr.

Det i rapporten beskrivna projektet har avsett att med befintlig teknik utveckla och utvärdera transport och arbetsmetoder för betong och bruk i våt och torr form. System för pneumatisk transport och våttransport genom pumpning har undersökts och utvecklats, samtidigt som undersökningar av mera manuellt betonade metoder har genomförts.

Art nr 6707110.

Planerat måleri. Systematik och metodik

Jacobsson, S & Lind, O & Nömmik, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 103 sid.

Rapport 111:87. ISBN 91-540-4822-2. 55,55 kr.

Syftet med projektet var att förbättra måleriföretagets planeringsmöjligheter. Den bärande tanken har varit att utarbeta planeringssystem för såväl företagets hela verksamhet som det enskilda måleriuppdraget. Systemet skall kunna användas för såväl nybyggnads- som ombyggnads- och underhållsmålning.

Art nr 6707111.

Solstrålningen i Sverige. Tids- och rumsfördelning

Josefsson, W

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 274 sid.

Rapport 112:87. ISBN 91-540-4824-9. 88,90 kr.

Syftet med denna rapport är att öka kännedomen om tillgängliga svenska solinstrålningsdata och om solinstrålningens egenskaper, framför allt dess variationer i tid och rum. Terminologin beskrivs. Olika tidsbegrepp behandlas och ekvationer för solens position ges. Äldre och nyare mätmetoder presenteras översiktligt.

Art nr 6707112.

Effektivitetshöjning av befintliga värmepumpinstallationer inom HSB. Besiktningar och åtgärdsförslag

Berndtsson, L & Karlsson, G & Nord, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 53 sid.

Rapport 120:87. ISBN 91-540-4840-1. 44,45 kr.

Det i rapporten redovisade projektets målsättning har varit att undersöka möjligheterna att förbättra effektiviteten hos befintliga värmepumpinstallationer. 10 anläggningar besiktigades med avseende på inkoppling, funktion m m, varefter åtgärdsförslag för att förbättra effektiviteten utarbetades.

Art nr 6707120.

29 Kontroll och besiktning

Funktionsentreprenad, vägar och gator

Grennberg, T & Grönwall, B

Byggförlaget, Stockholm 1985. 287 sid.

Rapport 36. ISBN 91-85194-53-0. 154,35 kr.

En förbättrad totalentreprenad, funktionsentreprenad, har utvecklats. Den nya entreprenadformen appliceras på objekttypen vägar och gator. Exempel på förfrågningsunderlag, anbud, kontrakt, övertagandebesiktningensprotokoll och slutgarantibesiktningensprotokoll ges för nybyggnad, förstärkningsarbeten och underhållsbeläggningar.

Art nr 2402423.

30 Förvaltning, drift och ombyggnad av byggnader

Ta råd och ställ krav. Råd till fastighetsägare. Energi – Underhåll – Ombyggnad

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 35 sid.

G-skrift 21:87.

Skriften är avsedd att vara en checklista inför ombyggnad av flerbostadshus. Den vänder sig till den som äger eller förvaltar flerbostadshus eller som är styrelsemedlem i en bostadsrättsförening.

Art nr 2201721.

Självständig områdesförvaltning ökar förvaltningskvaliteten

Högberg, A-L & Österberg, S

KTH, Arkitektur/Bostadsförvaltning, Stockholm 1986. 118 sid.

49,40 kr.

Rapporten behandlar den försöksverksamhet med självständig områdesförvaltning, som Malmö Kommunala Bostads AB bedrivit i områdena Pildammsstaden och Holma under 1984. Stora framsteg har gjorts, men såväl anställda som hyresgäster är av den uppfattningen att de själva inte är tillräckligt viktiga i verksamheten för företaget.

Art nr 2320211.

Hyresfastighetens ekonomi i långtidsperspektiv. Analys av empiriska data

Bejrums, H & Lundström S & Söderberg, B

KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1987. 87 sid.

Meddelande 5:23. 61,75 kr.

Bostadshyresfastigheterna från 1930- och 40-talet byggs nu om medan fastigheterna från miljonprogrammet är inne i en första intensiv underhållsfas. Har man något att lära av dessa fastigheters hittillsvarande ekonomiska liv för att fatta bättre beslut om framtiden? Resultat av analyser redovisas.

Art nr 2321810.

Hyresfastighetens ekonomi i långtidsperspektiv. Påverkande faktorer och planering

Lundström, S

KTH/Fastighetsekonomi, Stockholm 1986. 96 sid.

Rapport 5:20. 43,20 kr.

Med utgångspunkt från litteratur och en empirisk undersökning formuleras i denna rapport ett synsätt för långsiktig ekonomisk planering i fastighetsförvaltningen. Avsevärt kortare livslängder för byggnader ställer nya krav på möjligheter till funktionsanpassning, vilken bör ske redan i den första kravspecifikationen på fastigheten.

Art nr 2321811.

Förvaltning i närmiljö. Samspel mellan bostadsföretag och kommunala organ. Nordiskt seminarium

Omang, S

NIBR, Oslo 1986. 107 sid.

NIBR-notat 86:136.

De allmännyttiga och kooperativa bostadsföretagen i Norge står idag inför viktiga och djupgående förändringar. Hur bostadsföretag och olika lokala kommunala organ kan samordna sina resurser och därmed ge bostadsområdena ett rikare innehåll var temat för ett nordiskt seminarium i Oslo 1986. Rapporten återger huvudinläggen från seminariet.

Art nr 2414902.

Ommålning och reparationsmålning. Fasadbeklädnad av fabrikslackerad plåt

Elgåsen, E-H & Sjöström, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1985. 50 sid.

Meddelande M85:11. ISBN 91-540-9228-0. 49,40 kr.

Provpaneler med olika plåtmaterial och med olika organiska ytbeläggningar har ommålats och därefter exponerats under tre år. Resultatet av årliga besiktningar och en slutlig utvärdering redovisas. Fotografier i svartvitt illustrerar.
Art nr 2418354.

Småhuspriserna i Sverige

Wigren, R

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 483 sid.

Forskningsrapport SB:1.

Syftet med denna studie är att uppskatta marginella priser på olika egenskaper hos småhus och dess omgivning samt att försöka förklara de regionala skillnader som finns. En kritisk granskning av några metoder för konstruktion av fastighetsindex har också genomförts.

Art nr 2418365.

Enskilt ägande och förvaltning av hyresfastigheter. En kartläggning av utvecklingsperspektiv

Ljung, B & Lundquist, U

Sveriges Fastighetförbund, Stockholm 1986. 162 sid.

ISBN 91-87288-00-1. 95,05 kr.

Boken presenterar det enskilda ägandet och förvaltningen av hyresfastigheter i Sverige. Presentationen bygger på en totalinventering och behandlar ägarna, fastigheterna, bostäderna, hushållen och ekonomin. Uppgifterna som presenteras läggs till grund för en diskussion om utvecklingsmöjligheter inom området.

Art nr 2418970.

Bostadsförnyelse i Traneberg. Ett smalhusområde i Stockholm

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1987. 54 sid.

T-skrift 5:87. ISBN 91-540-4707-2. 86,40 kr.

Tranebergprojektet är det första projektet i Stockholms stad där ambitionen med en samlad bostadsförnyelse tillämpats. Detta åstadkoms genom en kombination av uppbyggnad, tillbyggnad och nybyggnad. Denna rapport ger bakgrunden till och innehållet av projektet. Erfarenheter från de boende, byggprojektet, energi, ekonomi m m ges.

Art nr 6703705.

Energibesparing med mikrodatorbaserad utrustning. Jämförelse mellan dator- och tidstyrning

Jönsson, O

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1987. 44 sid.

Rapport 3:87. ISBN 91-540-4676-9. 48,15 kr.

Projektet som redovisas här har tidstyrning av uppvärmningssystem jämförts med datorstyrning. Undersökningen visar att energianvändningen i ett befintligt uppvärmningssystem ej nödvändigtvis minskar om man ersätter tidstyrningen med mikrodatorstyrning.

Art nr 6707003.

Förvaltning av flerbostadshus. Om arbetsorganisation och föreställningar

Öhrming, J

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1987. 301 sid.

Rapport 20:87. ISBN 91-540-4687-4. 88,90 kr.

Utifrån 63 flerbostadshus i Stockholm och Nynäshamn behandlas förvaltningsarbetets uppbyggnad och förlopp. Boken vänder sig främst till förvaltningsansvariga i företag och bostadsrättsföreningar, men även till yrkes- och lekmän med andra relationer till flerbostadshusens förvaltning.

Art nr 6707020.

Förvaltning av flerbostadshus. Om arbetsorganisation och föreställningar som villkor för samspel ...

Öhrming, J

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1987. 122 sid.

Rapport 21:87. ISBN 91-540-4689-0. 66,65 kr.

Bilagor till rapport R 20:1987 "Förvaltning av flerbostadshus".
Art nr 6707021.

Städbarhet hos golv. Några mätmetoder

Behre, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 33 sid.
Rapport 77:87. ISBN 91-540-4770-6. 40,75 kr.
Som komplement till ett antal standardiserade mätmetoder för golvmaterials egenskaper behövs en metod för mätning av städbarheten. Med ledning av litteratur om porositet, adhesion och andra berörda ämnesområden har en sådan metod föreslagits.
Art nr 6707077.

Privata hyresfastigheter. Ägarnas arbete i den egna förvaltningen

Lundström, S & Lindgren, A & Wiberg, A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 90 sid.
Rapport 79:87. ISBN 91-540-4774-9. 51,85 kr.
Genom en fallstudie i Linköping belystes art, omfattning och motiv för privata hyresfastighetsägares arbete i den egna förvaltningen. Ägarnas främsta motiv till att utföra arbetet själva är att minska underskotten i förvaltningen.
Art nr 6707079.

Transport av betong, bruk och spackel. Hjälpmedel på en ombyggnadsarbetsplats

Fredriksson, G & Glimskär, B & Höglund, P-E
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 27 sid.
Rapport 110:87. ISBN 91-540-4820-6. 37,05 kr.
Det i rapporten beskrivna projektet har avsett att med befintlig teknik utveckla och utvärdera transport och arbetsmetoder för betong och bruk i våt och torr form. System för pneumatisk transport och våttransport genom pumpning har undersökts och utvecklats, samtidigt som undersökningar av mera manuellt betonade metoder har genomförts.
Art nr 6707110.

31 Byggnadsvård

Enkelstugan. Modernt hus för äldre byggnadsmiljö

Byggforskningsrådet,
G-skrift 11:87.
Hur ska man bygga för att ansluta till den äldre byggnadstradition som finns på platsen? Enkelstugan, som redovisas i skriften, utgör resultatet av en studie initierad av Riksantikvarieämbetet, BFR och Bostadsstyrelsen. Planlösningar, material, färg och detaljer visas.
Art nr 2201711.

Planering och boendeinfytande vid förnyelse. Norra Göta i Borås

Wikström, T
LU, Byggnadsfunktionslära, Lund 1986. 120 sid.
Rapport R5:86. ISBN 91-7740-027-5.
Norra Göta är ett bostadsområde som byggdes under 40-talet. Ett förnyelseprojekt startades 1980 där allt skulle ske i samarbete med de boende. Forskningsprojektet startades för att följa och granska förnyelseprocessen och dess konsekvenser för de boende. Förnyelseprojektets planeringsfas fram till de första ombyggnaderna redovisas.
Art nr 2330418.

Förortsförnyelse. Temanummer av tidskriften Arkitektur

Arkitekturförlag AB, Stockholm 1986. 44 sid.
Arkitektur 9:86. 43,20 kr.

Temanumret vill försöka ge en bild av den komplexa process som förnyelse innebär. Huvuddelen av numret upptas av en skildring av förortsförnyelsen i en kommun ur många aspekter. Ämnet är mycket aktuellt just nu, och de första resultaten av ROT-programmet från 1983 finns att se runtom i landet.
Art nr 2401011.

Fädernas kyrka - kulturarv att förvalta eller förskingra. Debattfilm

Gunér, G (prod)
Athénafilm,

Denna debattfilm handlar om vård och underhåll av kyrkor och deras inventarier. När det gäller bevarad medeltidskonst hör Sverige till de rikaste i världen. Men vi är inte bra på att vårda detta kulturarv. 90 % av medeltidsföremålen är i behov av konservering! Filmen visar på lösningar.
Art nr 2401014.

Byggnadstradition på den svenska landsbygden

Lindström, C & Rentzhog, S
Riksantikvarieämbetet, Stockholm 1987. 302 sid.
ISBN 91-7192-680-1. 92,60 kr.

Rapporten redovisar det första försöket att bearbeta resultaten från de omfattande byggnadsinventeringar som utförts i olika landsdelar sedan 70-talet, då en totalinventering av svensk landsbygdsbebyggelse påbörjades. Rapporten redovisar regionala och lokala olikheter och särdrag samt ger en vägledning för bedömning av vad som är sällsynt.
Art nr 2417909.

Bostadsförnyelse i Traneberg. Ett smalhusområde i Stockholm

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 54 sid.
T-skrift 5:87. ISBN 91-540-4707-2. 86,40 kr.

Tranebergsprojektet är det första projektet i Stockholms stad där ambitionen med en samlad bostadsförnyelse tillämpats. Detta åstadkoms genom en kombination av upp- rustning, tillbyggnad och nybyggnad. Denna rapport ger bakgrunden till och innehållet av projektet. Erfarenheter från de boende, byggprojektet, energi, ekonomi m m ges.
Art nr 6703705.

Byggnadskultur i centrum. Exempel på att bevara och förnya bebyggelse i sju kommuner

Dahlgren, K
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 219 sid.
T-skrift 9:87. ISBN 91-540-4747-1. 197,55 kr.

Boken ger råd och tips om framkomliga vägar för att bevara och förnya den befintliga bebyggelsen i syfte att hävda god byggnadskultur. Exempel från sju kommuner redovisas. Meningen är att dessa exempel ska tjäna som inspiration och underlag för arbetet med liknande problem på andra ställen.
Art nr 6703709.

Bolognas historiska stadskärna. Ett förhållningssätt att erinra om

Blomberg, I & Monastra, N
Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 212 sid.
Rapport 116:87. ISBN 91-540-4832-X. 77,80 kr.

Rapporten beskriver bakgrunden till och genomförandet av den bevarande saneringsprocess som ägde rum i Bolognas historiska stadskärna under 1970-talet. Den bygger på egna iakttagelser, intervjuer, officiellt och icke officiellt arbetsmaterial. Rapporten vänder sig till arkitekter, samhällsvetare och alla som är intresserade av bevarande.
Art nr 6707116.

32 Allmänt

Att bygga vattenskadesäkert

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 12 sid.

G-skrift 8:87.

Vattenskador i bostäder och lokaler är ett problem som f n visar en dramatisk kostnadsökning. Orsakerna till vattenskadorna har länge varit okända. I rapporten ges råd om hur man skall kunna bygga vattenskadesäkert, och vilka förutsättningar man bör utgå ifrån vid projektering.

Art nr 2201708.

Enkelstugan. Modernt hus för äldre byggnadsmiljö

Byggforskningsrådet,

G-skrift 11:87.

Hur ska man bygga för att ansluta till den äldre byggnadstradition som finns på platsen? Enkelstugan, som redovisas i skriften, utgör resultatet av en studie initierad av Riksantikvarieämbetet, BFR och Bostadsstyrelsen. Planlösningar, material, färg och detaljer visas.

Art nr 2201711.

Ta råd och ställ krav. Råd till fastighetsägare. Energi – Underhåll – Ombyggnad

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987. 35 sid.

G-skrift 21:87.

Skriften är avsedd att vara en checklista inför ombyggnad av flerbostadshus. Den vänder sig till den som äger eller förvaltar flerbostadshus eller som är styrelsemedlem i en bostadsrättsförening.

Art nr 2201721.

Energiförbrukningen kan halveras i kontorsbyggnader

Byggforskningsrådet, Stockholm 1987.

G-skrift 22:87.

Rapporten sammanfattar ett projekt om energibesparingar avseende kontorsfastigheter. Med exempel från fem kontorsfastigheter av olika ålder, energiteknisk status, klimatbetingelser m m redovisas lönsamheten av olika energisparåtgärder.

Art nr 2201722.

Strömning i springrör och sprickor

Schlechinger, B

CTH, Göteborg 1987. 109 sid.

Rapport 87:1. 123,45 kr.

I rapporten studeras strömningssamband för enskilda otätheter (springrör och sprickor) i byggnader, och en sammanställning av teoretiska och experimentella undersökningsresultat redovisas. Ett förslag till förbättrad bestämning av strömningssamband uppställs. En föreslagen beräkningsmodell tillämpas med gott resultat på betongsprickor.

Art nr 2310725.

Rapport från en resa i Östeuropa

Svenson, R

KTH, Regional planering, Stockholm 1987. 4 sid.

Arbetsrapport 87:1.

Rapporten grundar sig på 6 resor i fyra skilda Östeuropeiska länder under tiden 1960-83. De länder som besöktes är Ungern, Albanien, Ygoslavien och Sovjet. Syftet var att studera de olika ländernas planeringsmetoder som med fördel kan brukas i Sverige.

Art nr 2323001.

Teknik och metoder för rekultivering av packningsskadad mark. Förstudie

Rolf, K

Sveriges Lantbruksuniversitet/lantbruksteknik, Alnarp 1987. 47 sid.

61,75 kr.

Rapporten är en litteraturstudie över vilka möjligheter olika metoder har att rektivera packningsskadad mark i urban miljö. Mekanisk luckring med avluckrare och grävmaskin liksom pneumatisk luckring under högt tryck beskrivs.

Art nr 2372303.

Bortom förhandling. Strategisk dialog i arbetslag

Borgbrant, J

FA-rådet, Stockholm 1985. 170 sid.

Rapport 12:85. 92,60 kr.

Förutsättningar för verksamheten inom offentliga och privata sektorn har förändrats bl.a. genom ökad internationalisering och konkurrens. Stora och nya krav ställs på chefer och medarbetare. Vad som framkommit i forskningsprojektet vid Karossfabriken och Byggnadsförvaltningen redovisas i rapporten.

Art nr 2406107.

Tekniken i kvinnornas händer. Hushållsarbete och hushållsteknik under tjugooch trettio-talen

Hagberg, J-E

Liber förlag, Linköping 1986. 132 sid.

ISBN 91-40-05160-9. 109,90 kr.

I boken behandlas den hushållstekniska utvecklingen 1860-1960 och apparaternas spridning till hushållen. Mellankrigstidens debatt och opinionsbildning om hemarbete och hemteknik granskas. Den tekniska utvecklingens betydelse för hemarbetet diskuteras. I vilka avseenden bidrar ny teknik till att bevara etablerade vanor och värderingar?

Art nr 2412210.

Norrmalm förnyat 1951-1981

Sidenbladh, G

Liber,

Monografi 66. ISBN 91-38-90709-7. 302,50 kr.

Åren 1951-1981 fick Stockholm ett helt nytt city. Före stadsbyggnadsdirektören och arkitekten Göran Sidenbladh var direkt engagerad i vad som hände då. Via dokument och egna erfarenheter ger Sidenbladh här en unik framställning av förnyelsens bakgrund, mekanismer, metoder, mål, den politiska processen, debatten och resultatet.

Art nr 2412212.

Småhuspriserna i Sverige

Wigren, R

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 483 sid.

Forskningsrapport SB:1.

Syftet med denna studie är att uppskatta marginella priser på olika egenskaper hos småhus och dess omgivning samt att försöka förklara de regionala skillnader som finns. En kritisk granskning av några metoder för konstruktion av fastighetsindex har också genomförts.

Art nr 2418365.

Design of energy efficient houses in Peoples Republic of China including utilization of passive ...

Adamson, B

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1987.

Document 5:87. ISBN 91-540-4709-9. 90,15 kr.

Denna rapport baseras på ett projekt där man studerat olika energifrågor för hus belägna i olika klimatzoner i Kina. Man redovisar också bl a hur man utnyttjar passiv solenergi.

Art nr 6702705.

Source book for energy auditors. Volym 1 och 2

Lydberg, M-D

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1987. 715 sid. 2 vol.

Document 11:87. ISBN 91-540-4763-3. 395,05 kr.

Denna bok förser praktiker inom energiforskningsområdet med en samling material baserat på insamlade erfarenheter från experter i ett antal länder. Materialet är lätt att för-

stå. Boken består av två delar. Den första diskuterar bl a processen att göra energibesiktningar och den andra presenterar metoder att insamla och analysera data.
Art nr 6702711.

The potential for energy savings in commercial premises in Sweden

Sundbom, L & Nilsson, A & Munther, K
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 39 sid.
Document 18:87. ISBN 91-540-4783-8. 53,10 kr.
Energibesparing på ett konkret sätt kan resultera i lönsamhet. Rapporten redovisar erfarenheter och resultat från sådana projekt i Sverige. Exempel från fastigheter ägda av Ansvar, Folksam, SPP, TryggHansa och Valand m fl redovisas.
Art nr 6702718.

Opportunities for group central heating systems in Canada

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1988. 30 sid.
Document 2:87. ISBN 91-540-4819-2. 40,75 kr.
Art nr 6702802.

Energi och miljö. Vad kan vi lära av Kalifornien ?

Fransson, H
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 224 sid.
T-skrift 1:87. ISBN 91-540-4667-X. 148,15 kr.
Kaliforniens energipolitik har under den gångna tioårsperioden kännetecknats av progressivitet och djärvhet. I boken redovisar författaren erfarenheter från ett års arbete vid myndigheter och energiföretag i Kalifornien. Speciellt intresse ägnas åt valet av energikällor, energihushållningsprogram, miljölagstiftning och kundrelationer.
Art nr 6703701.

God arbetsmiljö och energihushållning. Samverkande eller oförenliga krav vid planering av arbetsplats

Ranhagen, R & Lagheim, P
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 51 sid.
T-skrift 6:87. ISBN 91-540-4711-0. 61,75 kr.
Rapporten presenterar en arbetsmall som avser att förena god arbetsmiljö med god energihushållning. 14 åtgärder prövade i pilotfallen Saab-Scania, Falun, småföretagskvarter i Malmö hamn och Holmens arbetsområde i Örebro, presenteras. Den vänder sig till industriplanerare, företagsledare, fackligt aktiva, energisparare m fl.
Art nr 6703706.

Tunnelbyggande i sedimentärt berg – geologins villkor

Morfeldt, C O
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 107 sid.
T-skrift 19:87. ISBN 91-540-4809-5. 308,65 kr.
Större delen av jordklotets yta täcks av sedimentära bergarter. Boken är avsedd att vara en guide för modernt byggande i sedimentärt berg. Efter en inledande geologisk översikt presenteras de olika byggnadsgeologiska momenten i tunnelbygge och en rad exempel ges. Boken är avsedd för entreprenörer och konsulter.
Art nr 6703719.

Fastbränsleledning i villapannor. Verkningsgrad vid direktledning respektive ackumulatoredning

Rudling, L
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1987. 85 sid.
Rapport 4:87. ISBN 91-540-4678-5. 51,85 kr.
Rapporten redovisar metoder och resultat från ett forskningsprojekt där energiverkningsgraden jämförts i olika driftsmetoder. Direktledning, ackumulatoredning och användning av förgun är de metoder som undersökts. Pannsystem och ackumulatortsystem beskrivs i rapporten.
Art nr 6707004.

Värmepumpsystem med värmeåtervinning ur avloppsvatten i Vaxholm

Lagerkvist, K-O & Larsson, R

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1987. 27 sid.

Rapport 12:87. ISBN 91-540-4694-7. 37,05 kr.

En studie av värmeåtervinning ur avloppsvatten i Vaxholm. I bostadsområdet Kullaskogen i Vaxholm täcks grundvärmebehovet av värmepumpar med renat avloppsvatten från Blynäs reningsverk som värmekälla. Rapporten redovisar systemets uppbyggnad, mätprogram och mätresultat.

Art nr 6707012.

Energisparpotentialen i lokaler. Energieffektivisering av fem kontorsbyggnader ...

Sundbom, L & Nilson, A & Munther, K

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1987. 156 sid.

Rapport 27:87. ISBN 91-540-4675-0. 66,65 kr.

Rapporten redovisar ett projekt som genomförts i samarbete med ett antal svenska försäkringsbolag, vilka utgör fastigheternas ägare. Ganska stora energibesparingar har kunnat uppnås. Lönsamheten är starkt beroende av den framtida energiprisutvecklingen. Efter slutbesiktning framkom att väsentliga fel och brister förelåg i flera fall.

Art nr 6707027.

Energisparvarter i Umeå

Högberg, E & Nordin, C & Sandberg, O m fl

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1987. 145 sid.

Rapport 32:87. ISBN 91-540-4706-4. 66,65 kr.

Rapporten redovisar ett projekt med syfte att utveckla metoder för att genomföra energisparprogram i praktiken, att utveckla hjälpmedel för säkrare husdiagnoser, att utvärdera olika energisparåtgärder i praktiken samt att följa upp påverkan på fastighetsekonomi (hyran).

Art nr 6707032.

Teknikupphandling av energisnåla lösningar i badhus

Dahlquist, S-E

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1987. 28 sid.

Rapport 35:87. ISBN 91-540-4712-9. 37,05 kr.

Rapporten redovisar den praktiska tillämpningen av ett nytt sätt för upphandling av energisnåla systemlösningar. Upphandlings sättet benämns teknikupphandling och har genomförts vid ombyggnaden av Motala simhall. Syftet är att nå största lönsamhet för beställare/nyttjare utifrån av denne uppsatta lönsamhetskrav.

Art nr 6707035.

Energisparprojektet Märsta sjukhem

Andersson, M & Linden, A & Södergren, D

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1987. 216 sid.

Rapport 45:87. ISBN 91-540-4732-3. 77,80 kr.

Märsta sjukhem har projekterats som en pilotanläggning för en totalstudie av energibesparing inom vårdsektorn. Projektet har omfattat allt från projektering och byggande till mätning och utvärdering. I rapporten görs jämförelser mellan olika konstruktioner, isolering, uppvärmning, kranar, toaletter m m.

Art nr 6707045.

SPARSAM Fem energisnåla småhus med glasveranda och värmepump

Elmroth, A & Granberg, G

Bygghälsöförskningsrådet, Stockholm 1987. 142 sid.

Rapport 47:87. ISBN 91-540-4736-6. 66,65 kr.

Fem energisnåla SPARSAM-småhus har byggts med tillämpning av god byggnadsteknik. God värmeisolering och bra lufttätethet från luftvärmepump har utnyttjats. En omfattande energiteknisk utvärdering har gjorts med hjälp av ett datoriserat mätsystem. Temperaturflöden, energiförbrukningar, driftstider m m har mätts var 5:e minut.

Art nr 6707047.

Energimätning i flerbostadshus. Installationer

Fredlund, B

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 120 sid.

Rapport 59:87. ISBN 91-540-4729-3. 59,25 kr.

Rapporten redovisar mätresultat och slutsatser angående byggnadstekniska och installationstekniska energisparåtgärder inom de sk energisparkvarteren i Malmö under 1981-85. Syftet med projektet är att dokumentera energisparmöjligheterna och belysa de hinder och problem som genomförandet av energisparåtgärder innebär.

Art nr 6707059.

Energisparmöjligheter i miljonprogrammet

Odenmar, U

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 33 sid.

Rapport 73:87. ISBN 91-540-4762-5. 40,75 kr.

Rapporten redogör för energiåtgärder aktuella att användas i bostadshus byggda 1960-1975. Åtgärder är i första hand avsedda att användas vid kommande ROT-projekt. Rapporten vänder sig till fastighetsförvaltare.

Art nr 6707073.

Energisparkvarter i Sundbyberg

Franzén, G & Nylund, P O

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 146 sid.

Rapport 90:87. ISBN 91-540-4796-X. 66,65 kr.

Efter den drastiska energiprisstegringen 1979 beslöt BFR initiera ett antal experimentbyggen avseende energibesparing i befintliga flerbostadshus. Ett av dessa energisparkvarter, Sundbybergsprojektet, redovisas i föreliggande rapport.

Art nr 6707090.

Klimatets inverkan på energiförbrukningen i småhus

Holmer, B

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 39 sid.

Rapport 92:87. ISBN 91-540-4785-4. 40,75 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av hur klimatet inverkar på energiförbrukningen i småhus. Undersökningsområdena beskrivs med avseende på olika klimatafaktorer, vidare redovisas undersökningsprogram, månadsmedelvärden, veckomedelvärden, dygnsmedelvärden, lokalklimat m m. Beräkningar har utförts med datormodellen LENA.

Art nr 6707092.

Strömning i springor och sprickor

Schechinger, B

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 110 sid.

Rapport 95:87. ISBN 91-540-4791-9. 55,55 kr.

I undersökningen studeras strömningssamband för enskilda otätheter springor och sprickor - i byggnader. Rapporten innehåller en sammanställning av teoretiska och experimentella undersökningsresultat. En beräkningsmodell för springor med sektions- och riktningsändringar redovisas också.

Art nr 6707095.

Flerbostadshus med glasverandor, Taberg. Energi- och inneklimatanalys

Fredlund, B

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 291 sid.

Rapport 106:87. ISBN 91-540-4812-5. 88,90 kr.

I rapporten redovisas fyra tvåvånings flerbostadshus med därtill hörande garagebyggnad, förråd och tvättstuga. Karakteristiska för bebyggelsen är söderfasaderna med sina glasverandor i anslutning till balkonger och uteplatser. Man konstaterar att lägenheterna i Taberg har god energiekonomi.

Art nr 6707106.

Villapannor med värmeåtervinning och rökgasrening genom kondensering

Eklund, L-G

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1987. 27 sid.

Rapport 119:87. ISBN 91-540-4838-9. 40,75 kr.

Avsikten med det i rapporten redovisade arbetet har varit att undersöka en kondenserande rök-gaskylare ansluten till en oljeeldad villapanna. Undersökningen har därvid avsett energibesparing och rök-gasrening. Arbetet har i stor utsträckning inriktats på att åtgärda brister vid dimensionering och prestandaberäkningar.
Art nr 6707119.

Abonnemang BA, Tidskriften 'Bygghforskning' och 'Referat' 1987 Gratis

Bygghforskningsrådet, Stockholm 1987.

GRATIS

Art nr 7100018.

Alla Byggforskningsrådets skrifter beställs genom

Svensk Byggtjänst, Litteraturtjänst
Box 7853, 103 99 Stockholm
Telefon 08-734 50 00.

Rapporter, T-skrifter och Documents

Till angivna priser tillkommer:

- vid postförskott - porto och expeditionsavgift
- vid faktura - porto och expeditionsavgift

För nettopriser kan skrifterna köpas på Byggtjänsts Byggbokhandel i

- Stockholm, Regeringsgatan 42, telefon 08-734 50 00
- Göteborg, Örgrytevägen 2, telefon 031-81 00 85
- Malmö, Studentgatan 4, telefon 040-709 55
- Umeå, Kungsgatan 73, telefon 090-12 59 10

G-skrifter, Sammanfattningar och Summaries

distribueras gratis.

Institutionsrapporter

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



G1:1988
Statens råd för byggnadsforskning,
Stockholm

Distribution:
Svensk Byggtjänst
Box 7853
103 99 Stockholm
Telefon 08-734 50 00