

Bygghforskningsrådets
skriftutgivning

1988

INSTITUTET FÖR BYGGDOKUMENTATION	
Accnr	K/9
Plac	Ser

Bygghforskningsrådet

EJ HEMLÅN

Byggforskningsrådets
skriftutgivning

1988

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

Byggforskningsrådet

Omslag: Margareta Sjögren

G1:1989

Statens råd för byggnadsforskning,
Stockholm

Tryck: Spångbergs Tryckeri AB, Stockholm 1989

FÖRORD

Denna katalog är en komplett sammanställning av Byggforskningsrådets skrifter utgivna under 1987. Tidigare utgåva av katalogen omfattar Byggforskningsrådets skrifter under tiden 1976–1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987 och 1988.

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

Kronologiskt register

Detta register är uppdelat efter serietillhörighet i nummerföljd enligt följande ordning och anger 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 1988, 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 1989

Byggforskningsrådet
Informationsenheten

Peter Z Cernohorsky

INNEHÅLL

FÖRORD	3
KRONOLOGISKT REGISTER	7
R – Rapporter 1988	9
D – Documents 1988	28
T-skrifter 1988	32
Sammanfattning/Summary	35
G-skrifter 1988	36
IR – Institutionsrapporter – högskolor	40
Institutionsrapporter – övriga	58
Videokassetter	76
FÖRFATTARREGISTER	79
ÄMNESREGISTER	103

Alla Byggtjänstbyggnadsrådets skrifter beställs genom

Svensk Byggtjänst, Litteratortjänst
171 88 Solna
Telefon 08-734 50 01.

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).

KRONOLOGISKT REGISTER

1988

- 1 Laboratorieprovning av värmepumpar. Erfarenheter 1984-1986**
Fahlen, P
Stockholm 1988. 87 sid.
Rapport 1:88. ISBN 91-540-4842-7. 51,85 kr.
Rapporten redovisar erfarenheter från laboratorieprovning av värmepumpar vid Statens provningsanstalt under perioden 1984-85. Påfallande stora skillnader mellan olika fabrikat noteras. Allmänt observeras dock att värmepumpen nu är en kommersiellt mogen produkt.
Art nr 6708001.
- 2 Värme ur avloppsledningarnas ventilationsluft. Förprojektering, 50 lgh, Hässelby torg**
Karlsson, B
Stockholm 1988. 21 sid.
Rapport 2:88. ISBN 91-540-4844-3. 37,05 kr.
Rapporten beskriver praktiska erfarenheter från en ny metod att återvinna värme ur avloppsledningar. Metoden går ut på att befintligt avloppsledningsnät utnyttjas som värmeväxlare genom att ett styrt luftflöde förs genom ledningsnätet och på så sätt upptar värme ur avloppsvattnet respektive omgivande mark.
Art nr 2708002.
- 3 Värmepump och oljepanna i bivalent drift. Fältmätningar på typfall**
Sönsteröd, G
Stockholm 1988. 29 sid.
Rapport 3:88. ISBN 91-540-4846-X. 37,05 kr.
Denna rapport behandlar samverkan mellan luft/vattenvärmepump och befintlig oljepanna. Utgångspunkt tas ifrån två befintliga uppvärmningssanläggningar. Resultaten från mätningar har sedan jämförts med dynamisk datorsimulering.
Art nr 6708003.
- 4 Regionplanering och framtida energisystem. REGI-projektet**
Strömquist, U
Stockholm 1988. 77 sid.
Rapport 4:88. ISBN 91-540-4848-6. 48,15 kr.
Denna rapport utgör en slutdokumentation av REGI-projektet. Detta projekt orienterades kring systemanalytiska metoder. Genomförandet av projektet har en stark koppling till flera stora och avgörande energipolitiska beslutsfrågor i Stockholmsregionen.
Art nr 6708004.
- 5 Brand/vattenskadeskydd i bostäder. Förslag till 9 enkla säkerhetsåtgärder**
Holmström, A & Lidvall, J & Tungal, Å
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1988. 21 sid.
Rapport 5:88. ISBN 91-540-4827-3. 37,05 kr.
Denna rapport behandlar åtgärder som kan förbättra brand och vattenskydd i bostäder. Åtgärderna är tänkta att kunna appliceras både i befintlig bebyggelse och vid nyproduktion. De olika förslagen är av olika dignitet. Gemensamt är dock strävan att ge stor förebyggande effekt till ett minimum av ekonomiska insatser.
Art nr 6708005.
- 6 Vattenströmning till och från borrhålsvärmelager**
Åberg, Bm, A & Johansson, S
Stockholm 1988. 75 sid.
Rapport 6:88. ISBN 91-540-4829-X. 51,85 kr.
Denna rapport behandlar utveckling av metoder för att beräkna vattenutbytet mellan borrhålen i öppna borrhållssystem och det omgivande berget. Beräkningsme-

toder har framtagits dels för småsprickigt berg dels för berg med en markerad spricka, sprickzon eller krosszon.
Art nr 6708006.

7 Naturlig sprickbildning i nya småhus. Hjälpmedel för besiktning efter sprängning

Rundquist, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 43 sid.

Rapport 7:88. ISBN 91-540-4831-1. 40,75 kr.

Denna rapport belyser hur snabbt och i vilken omfattning som naturlig sprickbildning uppstår i ett antal utvalda nyproducerade småhus. Vid urvalet har huvudkriteriet varit att de inte skall utsättas för yttre vibrationsstörningar. Det är det naturliga åldrandet som studerats. Rapporten kan utgöra ett hjälpmedel för besiktning efter sprängning.

Art nr 6708007.

8 Aktiv kvalitet. Egenskaps- och kvalitetsbestämmningar i bygg- och förvaltningsprocesser

Karlén, I

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 115 sid.

Rapport 8:88. ISBN 91-540-4833-8. 59,25 kr.

Forskningsprojektet avser bestämning av egenskaper och kvalitet inom den kompletta byggprocessen från program och projektering till brukande och förvaltning. Boken diskuterar kvalitetsbegreppet utifrån olika aspekter och ger även sin egen syn på hur kvalitetsbegreppet skall tillämpas.

Art nr 2708008.

9 Damm- och kvartssanering genom centralsug

Glimskär, B & Henricsson, P & Höglund, P-E m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 17 sid.

Rapport 9:88. ISBN 91-540-4835-4. 37,05 kr.

Denna rapport behandlar en arbetsmetod för sanering och städning av byggarbetsplatsen med ett centralsystem. Metoden utgörs av ett transportrör utmed fasaden som ansluts till ett sugaggregat med grovavskiljare.

Art nr 6708009.

10 Stockholmsprojektet. Överglasade gårdar och värmeöverföring från kontor till bostäder, Kv Bodbetjänt

Andersson, L-O & Delsenius, S-E & Nyman, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 79 sid.

Rapport 10:88. ISBN 91-540-4837-0. 51,85 kr.

Denna rapport behandlar ett utvecklings- och demonstrationsprojekt avseende energisnåla flerbostadshus, som benämns Stockholmsprojektet. I detta ingår fem byggnader fördelade över hela Stockholm. I denna rapport redovisas utvecklingen från idéskedet fram till färdig byggnad samt det första året av förvaltningskedet.

Art nr 6708010.

11 Doktrin och täthet i svenskt stadsbyggande 1875-1975

Rådberg, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 444 sid.

Rapport 11:88. ISBN 91-540-4839-7. 103,70 kr.

Rapporten utgörs av en doktorsavhandling framlagd på KTH-arkitektursektionen. Avhandlingen analyserar det svenska stadsbyggandet under perioden 1875-1975 med hänsyn till bebyggelse-tätheten. Stor vikt läggs vid de olika ideologier eller doktriner, som varit förhärskande under olika perioder inom det moderna stadsbyggandet.

Art nr 6708011.

- 12 Materialadministrativ utveckling för byggnadsindustrin i analogi med fasta industrin**
Knöös, P O & Ringsberg, K
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 36 sid.
Rapport 12:88. ISBN 91-540-4841-9. 40,75 kr.
Denna rapport behandlar den materialadministrativa utvecklingen inom byggnadsindustrin. I rapporten anges utvecklingsbehoven dels i metodologiska termer dels i form av ett mycket stort antal konkreta utvecklingsprojekt.
Art nr 6708012.
- 13 Tvätta och slipa. Forskning och produktutveckling av metoder och redskap för behandling av ytskikt**
Bergquist, H & Bobjer, O & Grieves, J m fl
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 33 sid.
Rapport 13:88. ISBN 91-540-4843-5. 40,75 kr.
Denna rapport behandlar forskning och produktutveckling av redskap för behandling av ytskikt innan målning. Väsentliga arbetshygieniska och ergonomiska problem är förknippade med tvättning och slipning. Problemen har blivit större under senare år.
Art nr 6708013.
- 14 Högteknologi och storstädernas nya näringsliv. Litteraturstudie**
Axelsson, S
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 85 sid.
Rapport 14:88. ISBN 91-540-4845-1. 51,85 kr.
Intresset för högteknologiska företag som vuxit upp i storstäderna har ökat. Syftet med denna rapport är att belysa några aspekter med hjälp av främst den internationella forskningens resultat. Litteraturen redovisas i längre referat som vävts samman med kommentarer från författaren.
Art nr 6708014.
- 15 Industrirobotar i byggindustrin. Förstudie**
Tarandi, V
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 88 sid.
Rapport 15:88. ISBN 91-540-4847-8. 51,85 kr.
Denna rapport kartlägger den internationella utvecklingen av robotar för byggtillämpningar samt behovet av robotar inom byggindustrin. Slutligen preciserar den några intressanta tillämpningar och gör upp en plan för utveckling av dessa robotar.
Art nr 6708015.
- 16 Gruppområde med säsongslagrad solenergi i Särö. Förstudie**
Gräslund, J
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 40 sid.
Rapport 16:88. ISBN 91-540-4849-4. 40,75 kr.
Denna rapport beskriver ett nybyggnadsområde söder om Göteborg som föreslås förses med solfångartak anslutna till ett isolerat säsongsvärmelager i mark. Systemet beskrivs i detalj och förhållandet mellan solfångaryta, lagervolym, lagerisolering samt solvärmetäckningsgrad utredes ekonomiskt och tekniskt.
Art nr 6708016.
- 17 Permanentbeläggningar för friidrottsändamål**
Tollbom, N-O & Johansson, R
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 71 sid.
Rapport 17:88. ISBN 91-540-4850-8. 48,15 kr.
Denna rapport behandlar de problem som finns med löpar- och ansatsbanor med permanent ytskikt, så kallade "allvädersbanor". Normer från Norge, Danmark och Västtyskland granskas. Förslag lämnas på innehåll till Svenska Rekommendationer. Vidare ges exempel på provningar som bör vara obligatoriska vid nyanläggningar.
Art nr 6708017.

- 18 Grundvattenvärmepumpsystem för 193 radhus. Drifterfarenheter 1984-1986**
Landberg, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 44 sid.
Rapport 18:88. ISBN 91-540-4852-4. 44,45 kr.
Denna rapport sammanställer och utvärderar driftserfarenheter från en grundvattenvärmeanläggning vid Vårbyängen i Svedala under perioden 1983-86. Rapporten går systematiskt igenom projektets förutsättningar samt anläggningens utformning, värmekällan och värmepumpen för att sedan avslutas med en driftsekonomisk översikt.
Art nr 6708018.
- 19 Vad kostar handikappbostäder? En kostnads- och intäktsanalys av hissinstallation i äldre hus**
Dieter Ratzka, A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 36 sid.
Rapport 19:88. ISBN 91-540-4854-0. 40,75 kr.
Rapporten jämför kostnader för hissinstallation med de samhällseliga besparingarna på sikt. Beräkningarna baserar sig på Stockholms äldre förorter med mest 3 eller 4-våningshus under antagande att alla hus förses med hiss oavsett om det finns äldre och rörelsehindrade hyresgäster i ett visst hus idag.
Art nr 6708019.
- 20 Timmervältor. Skydd mot svamp och insektsangrepp**
Lundgren, S-Å
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 22 sid.
Rapport 20:88. ISBN 91-540-4856-7. 37,05 kr.
Denna rapport behandlar problemet med mögel i timmervältor. Rapporten redovisar en metod att skydda träet. Såväl teoretiska som praktiska erfarenheter redovisas.
Art nr 6708020.
- 21 Rätten till markvärdestegringen. Förslag och åtgärder under 1900-talet**
Holmström, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 154 sid.
Rapport 21:88. ISBN 91-540-4858-3. 66,65 kr.
Hur stort handlingsutrymme och hur starkt besittningsskydd markägaren skall ges är en klassisk politisk stridsfråga. Mindre känd, men teoretiskt intressant, är en speciell diskussion som förts kring tätortsmark och potentiell sådan. Vem skall ha rätten till den värdestegring på mark som regelmässigt sker?
Art nr 6708021.
- 22 Varierande konsolideringsegenskaper i lerjord. Exemplifierat med en geoteknisk studie...**
Alte, B & Dennegård, B & Larsson, PG
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 127 sid.
Rapport 22:88. ISBN 91-540-4860-5. 59,25 kr.
Denna rapport redovisar en undersökning av de mycket varierande grundläggningsförhållandena hos lerjorden i Linköping. Den innehåller bl a resultat från ett stort antal fält- och laboratorieundersökningar, olika teorier för lersedimentets konsolidering samt beskrivning av undersökningsmetoder.
Art nr 6708022.
- 23 Möjlighetsteori och diffusa mängder. Nya idéer för riskanalys och beslutsfattande**
Andersson, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 162 sid.
Rapport 23:88. ISBN 91-540-4862-1. 66,65 kr.
Rapportens huvudsyfte är att presentera tre nya metoder för riskanalys och beslutsfattande. De tre metoder som utvecklats är "riskindikation", "diffus riskrankning" och "sammanjämkning av subjektiva värderingar". I rapporten ges även en översikt över rådande traditionella idéer.
Art nr 6708023.

- 24 Storskalig solvärmeteknik i Sverige. Systemuppbyggnad och dimensionering**
Dalenbäck, J-O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 177 sid.
Rapport 24:88. ISBN 91-540-4864-8. 74,10 kr.
I forskningssyfte har flera solvärmeanläggningar med säsongslager uppförts i Sverige. De har byggts med olika tekniska lösningar, i olika storlekar och har följts upp systematiskt. Rapportens syfte är att sammanfatta detta forskningsprogram. Såväl befintliga som planerade projekt redovisas med tyngdpunkt på Ingelstad och Lamböhov.
Art nr 6708024.
- 25 Varsam förbättring av stjärnhusen i Rosta. Arkitektur, funktion, teknik och ekonomi**
Antell, O & Walldén, A & Vidén, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 94 sid.
Rapport 25:88. ISBN 91-540-4866-4. 59,25 kr.
Bostadsområdet Rosta i Örebro planerades och byggdes 1947-52. Om upprustningen av detta område handlar denna rapport. Rapporten behandlar konkreta lösningar på såväl akuta underhållsproblem som mer långsiktiga förbättringsbehov, och belyser kostnader och finansieringsmöjligheter för olika alternativ.
Art nr 6708025.
- 26 Socialtjänstens strukturinriktade insatser med förhinder. Fallet Strömsund**
Ronnby, A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 153 sid.
Rapport 26:88. ISBN 91-540-4868-0. 70,35 kr.
I Strömsund, en ort med glesbygdsproblem, ville socialnämnden engagera sig i ett byutvecklingsprojekt. Förslaget utgick från socialtjänstreformens ambitioner kring strukturinriktade insatser och aktuella diskussioner om landsbygdsutveckling. I kommunstyrelsen rönste dock förslaget motstånd. Om dessa motsättningar handlar rapporten.
Art nr 6708026.
- 27 Solvärme med korttidslager i Falkenberg. Förstudie**
Claesson, T
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 19 sid.
Rapport 27:88. ISBN 91-540-4870-2. 37,05 kr.
Denna rapport behandlar ett solvärmesystem med korttidslager. Avsikten med korttidslagret är att utjämna skillanden mellan produktion och konsumtion av energi.
Art nr 2708027.
- 28 Frånluftvärmepumpar i tvåvånings bostadshus kv Bojsenburg, Falun**
Persson, S-E
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 106 sid.
Rapport 28:88. ISBN 91-540-4862-9. 55,55 kr.
Rapporten behandlar ett försök med frånluftvärmepumpar på åtta hus i ett bostadsområde i Falun. För att utprova den lämpligaste tekniken har fyra av husen försetts med värmepumpar för indirekt förångning. Rapporten redovisar i tabeller och diagram resultatet av den två år långa mätperioden.
Art nr 6708028.
- 29 Vägar och gator i förnyelseområden. Standard kostnad, finansiering och miljö**
Löfström, H & Nilsson, L m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 131 sid.
Rapport 29:88. ISBN 91-540-4874-5. 62,95 kr.
Denna rapportens syfte är att ge en bild av de boendes syn på gatustandarden i förnyelseområden. Studien omfattar både intervjuundersökningar och fältstudier av

hur gatan fungerar och utnyttjas. Vidare ges en analys av ARGUS tillämpning på förnyelseområden.
Art nr 6708029.

30 Termografering från helikopter. Tillämpningar inom samhällsplanering och miljövård

Mattsson, J O m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 66 sid.
Rapport 30:88. ISBN 91-540-4876-1. 55,55 kr.
Denna rapport behandlar hur man kan arbeta med helikopterburen infraröd termografi. Utgången är att denna är fördelaktigare än konventionell flygtermografering, t ex vad gäller geometrisk upplösning och därmed möjligheterna till detaljstudier.
Art nr 6708030.

31 Naturgasdrivna minikraftvärmeverk för byggnader och blockcentraler. Planeringsunderlag

Margren, P
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 70 sid.
Rapport 31:88. ISBN 91-540-4878-8. 51,85 kr.
Rapporten undersöker möjligheten för olika typer av naturgaseldade minikraftverk att bli lönsamma i Sverige i ett skede då kärnkraften avvecklas och naturgas introduceras i större skala.
Art nr 6708031.

32 Krypningens mekanik i trämaterial. En teori baserad på vedens anatomi och fysiologi

Lundgren, Å S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 28 sid.
Rapport 32:88. ISBN 91-540-4880-X. 37,05 kr.
Denna rapport behandlar sambandet mellan träets observerande hygroskopiska och mekaniska deformationer. Utgångspunkten är att trämateriallets mikrostruktur, anatomi och fysiologi utgör den gemensamma grunden för hittills oförklarade deformationseffekter.
Art nr 6708032.

33 Teknikutveckling för värmelagring med vertikala rör i jord och berg

Wilén, P & Johansson, A & Rhen, I
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 60 sid.
Rapport 33:88. ISBN 91-540-4882-6. 48,15 kr.
Rapporten är slutrapport för ett samarbetsprojekt mellan jordvärmegruppen på CTH och Danmarks Geotekniska Institut. Projektet behandlar metoder att anlägga värmelager i mark med vertikal rörsystem. Tekniken som utvecklats vid CTH för att sätta enkla U-rör i lera baseras på att U-röret sätts ned oskyddat i ett moment med neddrivningsslans.
Art nr 6708033.

34 Teoretiska beräkningar på jordtäckt hus i Dala

Granström, L & Sandberg, O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 29 sid.
Rapport 34:88. ISBN 91-540-4884-2. 37,05 kr.
I denna rapport redovisas ett projekt med jordtäckt hus i Dala, Kramfors kommun. I projektet har genomförts en teoretisk studie av energibalansen och temperaturfördelningen. Finita elementmetoden har använts för beräkningar av temperaturfördelningen kring huset. Hänsyn har då tagits till marktemperaturens variationer.
Art nr 6708034.

35 Uteluftvärmepumpar i Norrland

Henriksson, M & Schmeling, P
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 19 sid.
Rapport 35:88. ISBN 91-540-4886-9. 37,05 kr.

Denna rapport behandlar användning av energiupptagare av elastiskt material i kombination med en värmepump. Simuleringarna gjordes med utgångspunkt från en värmepump som redan idag används i Piteå. Med hjälp av teorierna för oglasade solfångare var det möjligt att simulera energiupptagningen i norrländskt klimat.

Art nr 6708035.

36 Praktiska erfarenheter av överglasade rum. En översiktlig uppföljning av 26 projekt i drift

Carlson, P-O & Lindquist, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 115 sid.

Rapport 36:88. ISBN 91-540-4888-5. 59,25 kr.

Denna rapport redovisar en inventering av erfarenheter från 26 överglasade rum i drift. Resultatet av inventeringen redovisas bland annat i form av exempel på vanliga problem och en checklista med viktiga frågor att beakta vid överglasningsprojekt.

Art nr 6708036.

37 Effektiv elanvändning i bostadsområden med hjälp av effektövervakningssystem

Isacsson, Ö & Kiluk, C & Nilsson, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 75 sid.

Rapport 37:88. ISBN 91-540-4890-7. 48,15 kr.

Denna rapport handlar om hur man når effektiv elanvändning i bostadsområden med hjälp av effektövervakningssystem. Syftet har varit att inventera och verifiera de ekonomiska förutsättningarna för elverken att bygga upp ett sådant kontrollsystem för styrning av effektuttaget i bostadsområden.

Art nr 6708037.

38 Solvärmekompletterat fjärrvärmenät i Torvalla, Östersund. Utvärdering

Gräslund, J & Hultmark, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 33 sid.

Rapport 38:88. ISBN 91-540-4892-3. 40,75 kr.

Denna rapport utvärderar en i Torvalla 1983 uppförd solanläggning för fjärrvärme. Anläggningen består av 2088 kvm total solfångaryta som förvärmer Torvallaområdet's fjärrvärmeurflöde.

Art nr 6708038.

39 Fältmätningar för fjärrvärmeabonntcentral. Undersökning av koppelingsprincip och nattsänkning

Fredriksen, S & Wollerstrand, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 45 sid.

Rapport 39:88. ISBN 91-540-4894-X. 44,45 kr.

Denna rapport redovisar en serie mätningar av främst temperaturer och flöden i en fjärrvärmeabonntcentral som via plattvärmväxlare förser en bostadsfastighet med radiatorvärme, tappvärme och hetvatten till en torkkrets. Med hjälp av en mikroprocessorbaserad reglercentral undersöktes olika stora nattsänkningar och morgonanvärmningar.

Art nr 6708039.

40 Förbättring av fönsters värmeisolering samt upplevelse av fönsterbyten

Olsson-Jonsson, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 193 sid.

Rapport 40:88. ISBN 91-540-4896-6. 77,80 kr.

Denna rapport behandlar metoder för förbättring av fönsters värmeisolering samt upplevelsen av fönsterbyten för brukarna. Rapporten består av två huvuddelar; a) Tekniska förbättringar, här redovisas mätningar och beräkningar på fönstertäthet, ventilation samt värmeförluster, b) Upplevelsen av fönsterbyten och fasadförändringar.

Art nr 6708040.

41 Fogar i byggnaders ytterväggar

Jergling, A. G & Nylander, B & Burström, P
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 219 sid.
Rapport 41:88. ISBN 91-540-4898-2. 81,50 kr.
Rapporten är utformad som en handbok för hjälp vid dimensionering och utformning av fogar i byggnaders ytterväggar. Boken innehåller en grundläggande problembeskrivning, genomgång av påverkande faktorer, materiallära, dimensionerings- och utformningsanvisningar samt tillämpningsexempel på lämpliga fogutformningar.
Art nr 6708041.

42 Jordbruk i översiktsplanen och andra kommunala planer

Mårtensson, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 93 sid.
Rapport 42:88. ISBN 91-540-4879-. 59,25 kr.
Denna rapport behandlar vilken strategi man ska ha när det gäller jordbruk i översiktsplaner och andra kommunala planer. Metodutveckling beträffande översiktsplanens ställningstaganden har varit en viktig del i projektet.
Art nr 6708042.

43 Akvifervärmelagring i sandsten vid hög temperatur i Ängelholm. Förstudie

Andersson, O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 23 sid.
Rapport 43:88. ISBN 91-540-4881-8. 37,05 kr.
Denna rapport är en förstudie som har till mål att belysa förutsättningarna för ett akvifervärmelager knutet till Ängsholms FV-nät. Studien behandlar de problem som uppkommer när sandsten utnyttjas som värmelager.
Art nr 6708043.

44 Teknikupphandling av markvärmelager

Rydell, B & Lundin, S-E & Sundberg, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 73 sid.
Rapport 44:88. ISBN 91-540-4883-4. 51,85 kr.
Denna rapport har till syfte att klargöra potential och identifiera avnämare för markvärmelager i jord. Resultatet hade till syfte att ligga till grund för en teknikupphandling av ett antal värmeförsörjningsanläggningar med värmepump och markvärmelager.
Art nr 6708044.

45 Introduktion av villavärmepumpar. Organiska aspekter

Båve, E
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 45 sid.
Rapport 45:88. ISBN 91-540-4885-0. 44,45 kr.
Denna rapport behandlar de organisatoriska aspekterna av introduktionen av villavärmepumpar i Sverige. Rapporten redogör för problem hos såväl tillverkare, återförsäljare, kommuner och andra aktörer.
Art nr 6708045.

46 Jordvärme till Grövelsjöns fjällstation

Hjort, P-A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 61 sid.
Rapport 46:88. ISBN 91-540-4887-7. 48,15 kr.
Denna rapport är ett studium av driftsutfallet av en 220 kw stor värmepump där en myrmark utgör värmekälla jämfört med det förväntade resultatet. Utöver driftsdata för åren 1985-86 har kompletterande markstudier utförts.
Art nr 6708046.

- 47 Anläggningsteknik för gropvärmelager i jord. Teknisk och ekonomisk studie**
Magnusson, C & Sundberg, J
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 44 sid.
Rapport 47:88. ISBN 91-540-4889-3. 44,45 kr.
Denna rapport behandlar tekniskt och ekonomiskt hur några olika förstärkningsmetoder skulle kunna användas i samband med byggande av gropvärmelager med vertikala väggar av jord. De jordförstärkningsåtgärder som studerats är kalkpelare, jetinjektering, sänkbrunn och slitsmur. Olika geotekniska egenskaper har också betraktats.
Art nr 6708047.
- 48 Avancerad värmepump för enbostadshus. Marknadsförutsättningar i Sverige, Norge, USA och Kanada**
Wiren, M
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 50 sid.
Rapport 48:88. ISBN 91-540-4891-5. 44,45 kr.
Rapporten redovisar ett projekt med syfte att ge marknadsmässigt och tekniskt underlag för utveckling av en ny typ av värmepump för framförallt eluppvärmda småhus. Uppvärmningsmarknaden i Sverige, Norge, Kanada, USA, Danmark, Frankrike och Västtyskland studeras.
Art nr 6708048.
- 49 Underhållskostnader för värmepumpar**
Bäckström, B & Hallén, T
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 18 sid.
Rapport 49:88. ISBN 91-540-4893-1. 37,05 kr.
Denna rapport har till avsikt att ge en välgrundad uppfattning om de verkliga underhållskostnaderna för "kommersiella" värmepumpanläggningar med aggregatstorlekar på ca 25 kw avgiven värmeeffekt och större. Uppgifter har samlats in från mer än 100 anläggningar spridda över hela landet.
Art nr 6708049.
- 50 Kollektiv upphandling av individuella värmepumpar i Ekeby, Södertälje**
Hansson G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 27 sid.
Rapport 50:88. ISBN 91-540-4895-8. 37,05 kr.
Denna rapport beskriver processen att genomföra en kollektiv upphandling av individuella värmepumpsinstallationer i ett befintligt villaområde. Rapporten går inte in på värmepumpsteknik eller detaljerad ekonomisk analys utan försöker översiktligt beskriva det praktiska projektarbetet.
Art nr 6708050.
- 51 Plana termiska solfångare. Utveckling av metoder för provning av åldrings- och korrosionsegenskap...**
Wennerholm, H
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 73 sid.
Rapport 51:88. ISBN 91-540-4897-4. 48,15 kr.
Det projekt som denna rapport beskriver är ett led i utvecklandet av accelererande åldrings- och korrosionsprovningmetoder avsedda att användas vid utvärdering av absorbatörer i plana termiska solfångare.
Art nr 6708051.
- 52 Följdstudieinformation för projektörer. Erfarenheter och impulser från utlandet**
Öfverholm, I
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 57 sid.
Rapport 52:88. ISBN 91-540-4899-0. 44,45 kr.
Denna rapport behandlar följdkostnader, dvs följderna av investeringen av ett byggnadsprojekt. För att belysa möjligheterna till utveckling göres en uppdelning i: a) egenskapsdata för utförda byggnader, b) varning för vissa konstruktioner, c) verkliga följdkostnader.
Art nr 6708052.

53 Prognosering av efterfrågan på byggmaterial. Metoder och system

Jensen, A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 103 sid.
Rapport 53:88. ISBN 91-540-4875-3. 59,25 kr.
Denna rapport behandlar prognosering av efterfrågan på byggmaterial. I rapporten ges metoder och system för producenter och distributörer av byggmaterial. Den metod som närmast behandlas är den kausala prognosmetoden.
Art nr 6708053.

54 Kommunal bostadspolitik och segregation

Jacobson, T & Danermark, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 129 sid.
Rapport 54:88. ISBN 91-540-4877-X. 62,95 kr.
I denna undersökning studeras förändringar i boendesegregationen i Örebro, Karlstad och Norrköping mellan 1975 och 1980. Dessutom redovisas både den kommunala bostadspolitik, förändringar i fysisk bostadsstruktur och förändringar i social struktur. Segregationen mäts med olikhets- och segregationsindex för inkomst och social ställning.
Art nr 6708054.

55 Solvärt tappvatten för Rosvalla idrottsplats. Utvärderingsresultat 1987

Perers, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 26 sid.
Rapport 55:88. ISBN 91-540-4900-8. 37,05 kr.
Rapporten beskriver ett försök med ett i Studsvik utvecklat system för solvärt tappvatten. Den presenterar olika mätningar som gjorts under 1987 för att bestämma prestanda och ge underlag för fortsatt utveckling mot mer ekonomiska system. T ex när solfångarprestanda och solvärmesystemets funktion undersöktes.
Art nr 6708055.

56 Ytjordvärme för gruppcentraler med grunda frusna lerlager. Förstudie

Margen, P
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.
Rapport 56:88. ISBN 91-540-4902-4. 44,45 kr.
Rapporten analyserar ett energisystem för gruppcentraler bestående av värmepump, ett grunt värmelager i lera och en markkolektor. Ekonomin för systemet undersöks för en gruppcentral med 5 GWh/år i energibehov och jämförs med andra system. Jämförelsen sker vid olika temperaturkrav för gruppcentralen, olika energipriser och markförhållanden.
Art nr 6708056.

57 Normfritt byggande. Boenderfarenheter av Sävja, Uppsala

Wikforss, Ö & Seeger, I
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 216 sid.
Rapport 57:88. ISBN 91-540-4904-0. 85,20 kr.
Rapporten är en utvärdering av två kvarter i Sävja, som tillkommit i syfte att skapa goda bostäder till lägre kostnader genom avsteg från byggnormen. Resultatet presenteras med möblerade planer, svartvita fotografier och referat av intervjuer med de boende. Undersökningens uppläggning beskrivs också.
Art nr 6708057.

58 Vitalitetsbedömning av stadsträd med hjälp av fjärranalys. Metodstudie

Berggren-Bärring, AM & Ericsson, G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 64 sid.
Rapport 58:88. ISBN 91-540-4906-7. 44,45 kr.
Rapporten redovisar och jämför två metoder för att bedömma stadsträds kondition med hjälp av infraröda flygbilder; manuell tolkning av stereopar och automatisk klassning av digitaliserade flygbilder. Den visar tolkningsresultaten för de olika trädslagen var för sig och gör en jämförelse mellan de två metodernas användbarhet.
Art nr 6708058.

59 Stadens rum. Torget - gestalt, upplevelse, användning

Åström, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 290 sid.

Rapport 59:88. ISBN 91-540-4908-3. 88,90 kr.

I denna rapport från andra etappen av projektet "stadens rum" behandlas innerstadstorgens utveckling i skånska städer med tonvikt vid efterkrigstidens förändringar, samt dagens förhållanden vad avser fysisk miljö och funktion. I bilagor redovisas separata undersökningar om användning och upplevelser av ett totaltorg.

Art nr 6708059.

60 Byggnadsvård med kvalitet. Byggnadsvårdsdata för kvalitetssäkring

Agustsson, R & Håkman, I

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 81 sid.

Rapport 60:88. ISBN 91-540-4910-5. 51,85 kr.

Rapporten handlar om erfarenhetsåterföring i byggnadsvården med syfte att bidra till en mer systematisk kvalitetssäkring inom detta område, främst i program- och planeringsskedet. Byggnadsvårdsdata blir där ett viktigt hjälpmedel tillsammans med planer, tids- och kostnadsdata och andra kvalitetsstyrande hjälpmedel.

Art nr 6708060.

61 Småhus med tung stomme och varmluftssystem

Häggbom, S & Lindh, A & Wallin, V

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 57 sid.

Rapport 61:88. ISBN 91-540-4912-1. 44,45 kr.

Rapporten handlar om fyra experimenthus i Storvreta, där man kombinerat en tung betongstomme med luftburen värme levererad av en frånluftvärmepump. Den vill visa att en riktig kombination av byggnadsteknik och installationsteknik kan ge god boendekomfort och energiekonomi inom ramen för de statliga låne- reglerna.

Art nr 6708061.

62 Rök-gaskondensering vid oljeeldning. Inverkan på ekonomi och miljö

Björner, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 41 sid.

Rapport 62:88. ISBN 91-540-4914-8. 40,75 kr.

Rapporten redovisar två års driftserfarenhet och insamling av mätdata för en 685 watts oljeeldad panna med kondenserande rök-gaskylare. Den innehåller resultat och slutsatser avseende; värmeekonomi, korrosion och belägningsförhållanden, emissioner och kondensgenskaper.

Art nr 6708062.

63 Historien om Nääs företagscenter. En nedlagd fabrik återanvänd

Birgersson, L, m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 153 sid.

Rapport 63:88. ISBN 91-540-4916-4. 82,35 kr.

Denna rapport redogör för hur Nääs företagscenter uppkom. Den berättar om hur en grupp fabriksbyggnader i förfall förvandlats till en inspirerande miljö för företagande och annat kreativt skapande.

Art nr 6708063.

64 Experimentbyggda värmepumpar i Sverige

Bäckström, B & Hallen, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 290 sid.

Rapport 64:88. ISBN 91-540-4918-0. 40,75 kr.

Rapporten redovisar data och utvärderingar gjorda om ett 50-tal experiment- och demonstrationsanläggningar innehållande värmepumpar av olika typer och storlekar. Jämförelser görs beträffande teknik, ekonomi, driftsäkerhet etc.

Art nr 6708064.

65 Dimensionering av sjövärmekollektorer

Svensson, T & Sörman, L-O
 Bygghörsningsrådet, Stockholm 1988. 63 sid.
 Rapport 65:88. ISBN 91-540-4920-2. 51,85 kr.
 Rapporten redovisar en datormodell för beräkning av värmeupptagning och påfrysning längs sjövärmeslangar vid stationära förhållanden. Modellen lämpar sig för dimensionering av kollektorer utgående från uppgifter om temperatur och strömning samt slangarnas placering i vattnet. Metoden är baserad på laboratorieresultat.
 Art nr 6708065.

66 Kontrollerad naturlig ventilation med värmeåtervinning

Hecktor, B-O & Rämner, G
 Bygghörsningsrådet, Stockholm 1988. 69 sid.
 Rapport 66:88. ISBN 91-540-4922-9. 48,15 kr.
 Rapporten behandlar en årsång utvärdering av ett nytt ventilationssystem speciellt lämpat för installation i bef. bostadshus med självdragsventilation. Den redovisar erfarenheter av systemet i praktisk drift och omfattar installation, funktion och ekonomi samt slutsatser som kan dras därav. Utveckling av systemet redovisas i BFR R67:1986.
 Art nr 6708066.

67 Boendepreferenser. Felkällor vid studier i frågeundersökningar

Österman, T
 Bygghörsningsrådet, Stockholm 1988. 41 sid.
 Rapport 67:88. ISBN 91-540-4924-5. 40,75 kr.
 I rapporten diskuteras hur frågeundersökningar om boendepreferenser vanligen genomförs, vilka mätfel, brister m m sådana material kan innehålla, och hur denna typ av undersökningar genomförda med mindre mätfel också skulle kunna användas i den direkta bostadsplaneringen. Ett typiskt frågematerial granskas i en fallstudie.
 Art nr 6708067.

68 Datorprogram för granskning av konstruktioner och installationer

Nissfolk, B m fl
 Bygghörsningsrådet, Stockholm 1988. 21 sid.
 Rapport 68:88. ISBN 91-540-4926-1. 37,05 kr.
 Rapporten behandlar utveckling av datorprogram för granskning av konstruktionsberäkningar. Den tar upp programval och vilka användaroch normkrav som bör ställas på programvaran. Dessutom behandlar rapporten samordning av inköp av datorer och programvaror samt utbildning i hanteringen av dessa.
 Art nr 6708068.

69 Utvärdering av produkttegenskaper vid fiberbetongtillverkning

Cederqvist, H & Persson, H
 Bygghörsningsrådet, Stockholm 1988. 60 sid.
 Rapport 69:88. ISBN 91-540-4928-8. 54,95 kr.
 Rapporten redovisar och utvärderar produkttegenskaper hos stålfiberarmerad betong. Tunnskaliga betongelement, främst balkonger har förtillverkats med en ny och unik metod. Produkttegenskaperna utvärderas gentemot uppställda krav, som enligt författaren bör utvecklas och anpassas till funktionskraven.
 Art nr 6708069.

70 Absorptionsvärmepump i Trollhättan. Utvärdering

Wimby, M & Franck, P-Å & Berntsson, T
 Bygghörsningsrådet, Stockholm 1988. 32 sid.
 Rapport 70:88. ISBN 91-540-4930-X. 37,05 kr.
 1984 installerades den första stora absorptionsvärmepumpen i Sverige. Värmepumpen drivs med ånga, kyler ett kylvattensystem och levererar värme till fjärrvärmenätet i Trollhättan. Utvärderingen av denna nya teknik har pågått i 27 månader och redovisas i denna rapport.
 Art nr 6708070.

71 Oskadliggörande av läckande CFC-köldmedier från värmepump och kylanläggningar

Jacobsson, S O & Keck, K-E & Jacobson, L m fl
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 26 sid.
Rapport 71:88. ISBN 91-540-4932-6. 37,05 kr.
Rapporten utgör en studie i syftet att undersöka möjligheten att ta hand om och oskadliggöra läckande klor-, flour-, och kol- baserade köldmedier från värmepumpar och kylanläggningar. Sorbtion i aktivt kol och katalytisk förbränning har analyserats. Författarna menar att FoU-kompetens och kapacitet finns i Sverige för vidare utveckling.
Art nr 6708071.

72 Värme ur sandstensakvifer. Driftuppföljning av tvåbrunnssystem

Holm, T & Nilsson, P & Wilen, P
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 40 sid.
Rapport 72:88. ISBN 91-540-4934-2. 40,75 kr.
Rapporten behandlar ett grundvattenvärmsystem med två brunnar. Anläggningen försörjer ett servicehus i Falköping och grundvattnet som utnyttjas tas ur en sandstensakvifer. Uppföljningen gäller främst undersökning av sandstensakviferens funktion som värmekälla.
Art nr 6708072.

73 Datoriseringen och byggnadsarbetet. Framtida arbetsmiljö, organisation och uppgifter

Jägbeck, A
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 218 sid.
Rapport 73:88. ISBN 91-540-4936-9. 77,80 kr.
Denna rapport försöker belysa en rad frågor kring datoriseringen och dess betydelse för byggnadsarbetarna. Rapporten behandlar dels vilka utvecklingstendenser som finns men även konsekvenserna av en datorisering. Konsekvensanalysen är uppdelad i tre områden: sysselsättning, arbetsmiljö, inflytande och arbetsinnehåll.
Art nr 6708073.

74 Datoriseringen och byggnadsarbetet. CAD och projektering av byggplatsens arbetsmiljö

Jägbeck, A
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 47 sid.
Rapport 74:88. ISBN 91-540-4938-5. 40,75 kr.
Denna rapport är en redovisning av ett pilotprojekt inriktat på användning av datorer inom projekteringen. Det övergripande målet har varit att utveckla metoder för att förebygga arbetsmiljöproblem på byggarbetsplatsen.
Art nr 6708074.

75 Datoriseringen och byggnadsarbetet. System för registrering av arbets-skador

Jägbeck, A
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 25 sid.
Rapport 75:88. ISBN 91-540-4940-7. 37,05 kr.
Denna rapport behandlar förhållandet mellan datoriseringen och byggnadsarbetet. Detta pilotprojekt är inriktat på användning av datorer för personaladministrativa rutiner hos entreprenörerna. Det övergripande målet har varit att med datorer åstadkomma en bättre arbetsmiljö på byggena.
Art nr 6708075.

76 Datoriseringen och byggnadsarbetet "Lagbasens dagbok"

Jägbeck, A
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 25 sid.
Rapport 76:88. ISBN 91-540-4942-3. 37,05 kr.
Denna rapport behandlar förhållandet mellan datoriseringen och byggnadsarbetet. Huvudfrågan som ställts är: vilka krav kan byggnadsarbetarna ställa på ett da-

tasystem som ska vara till nytta för dem på arbetsplatsen? Projektet involverade ett femtiotal byggnadsarbetare i studiecirkel på fem orter.
Art nr 6708076.

77 Bakterieavgivning från luftfuktare

Strindehag, O & Josefsson, I
Bygghälsöversynsrådet, Stockholm 1988. 55 sid.
Rapport 77:88. ISBN 91-540-4944-X. 44,45 kr.
I denna rapport redovisas en undersökning av olika provmetoder för att bestämma bakterieavgivningen från luftfuktare av det slag som används i luftbehandlingsssystem. Speciellt har undersökningen inriktats på att bestämma bakterieavgivningen från lufttvättare och fördunstare.
Art nr 6708077.

78 Signalanalys för dimensionering av lager i energisystem

Larsson, P-O
Bygghälsöversynsrådet, Stockholm 1988. 32 sid.
Rapport 78:88. ISBN 91-540-4946-6. 40,75 kr.
Denna rapport uppvisar ett stadium av tillämpligheten av signalanalys som hjälpmedel vid dimensionering av energisystem. Fallstudie har utförts för Ängelholms fjärrvärmenät. I rapporten uppvisas studier och utvärdering av beräkningsresultat från ovan nämnda fallstudie.
Art nr 6708078.

79 Beräkning av vinteruppvärmning och termoklinutveckling i Tulebosjön

Sahlberg, J
Bygghälsöversynsrådet, Stockholm 1988. 20 sid.
Rapport 79:88. ISBN 91-540-4948-2. 37,05 kr.
Denna rapport syftar till att utveckla och verifiera rutiner för hur solinstrålning bryter igenom ett istäcke samt hur vindens påverkan skall reduceras i fallet med små skyddade sjöar. Temperaturmätningar har under ett par år företagits i Tulebosjön för att utprova teorierna.
Art nr 6708079.

80 Hållfasthet hos spillvattenrör av plast i byggnader

Ifvarsson, M & Jönsson, A & Lindgren, S
Bygghälsöversynsrådet, Stockholm 1988. 18 sid.
Rapport 80:88. ISBN 91-540-4921-0. 37,05 kr.
Denna rapport redovisar resultaten av en förstudie i ett projekt som syftar till att bestämma hållfasthetsegenskaperna hos spillvattenrör av plast i byggnader från 1960- och 1970-talet och ge underlag för livslängdsprognoser.
Art nr 6708080.

81 Konvertering av direktelvärmda småhus till fjärrvärme

Kellner, J & Nilsson, R & Wikander, G R
Bygghälsöversynsrådet, Stockholm 1988. 34 sid.
Rapport 81:88. ISBN 91-540-4923-7. 40,75 kr.
Denna rapport behandlar förutsättningarna för att konvertera direktelvärmda grupphusområden till lågtemperaturfjärrvärme. Som tillämpningsexempel har studerats ett område med tvåplans radhus och ett område med enplans kedjehus.
Art nr 6708081.

82 Korttidsvärmelagring i sänkbrunnar i jord

Bogdanoff, I
Bygghälsöversynsrådet, Stockholm 1988. 51 sid.
Rapport 82:88. ISBN 91-540-4925-3. 44,45 kr.
Denna rapport behandlar ett projekt som haft till syfte att undersöka förutsättningarna för korttidslagring av värme i brunnar och lera. Rapporten berör flera olika problemområden som kan ha intresse för andra typer av värmelager i jord.
Art nr 6708082.

83 Installationsteknik för naturgas 1. Kondensproblem i avgaskanaler 2. Gasapparater

Herbert, P & Åkesson, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 75 sid.

Rapport 83:88. ISBN 91-540-4927-X. 48,15 kr.

Rapporten strävar att ge kunskap om installationsteknik och anknytande normer för mindre naturgasinstallationer. Första delen behandlar kondensbildning i avgaskanaler och andra delen gasapparater samt problem vid normers och bestämmelsers tillämplighet.

Art nr 6708083.

84 Innetemperatur och normalårsförbrukning i flerbostadshus

Nordlander, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 37 sid.

Rapport 84:88. ISBN 91-540-4929-6. 40,75 kr.

Detta är en studie av innetemperaturens variation mellan lägenheter i flerfamiljshus baserat på datamaterial från Högskoleprojektet II och Energisparkvarter i Umeå. Syftet med undersökningen var att påvisa hur mycket normalårsförbrukningen kan påverkas av val av viss lägenhet som referens för husets innetemperatur (vid + 20 C innetemp.)

Art nr 6708084.

85 Radon i bostäder. Markradon

Åkerblom, G & Pettersson, B & Rosen, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 147 sid.

Rapport 85:88. ISBN 91-540-4937-7. 66,65 kr.

Handbok för undersökning och redovisning av markradonförhållanden. Boken beskriver undersökningar av markradon inför kommunernas översiktliga och detaljerade planering samt inför nybyggnad. Metoderna är anpassade till kraven i PBL och SBN 80. Boken riktar sig till såväl beställare som utförare och de myndigheter som behandlar radonområdet

Art nr 6708085.

86 Lagring av spillvärme i bergrum och borrhålslager i Vänersborg

Gustafson, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 53 sid.

Rapport 86:88. ISBN 91-540-4939-3. 44,45 kr.

Spillenergi från vargön Alloys utnyttjar för energiförsörjning till Holmens Bruk samt fjärrvärmesätet i Vänersborg. Med ett säsongslager kan man öka spillvärmeutnyttjandet. Denna studie belyser möjligheterna att utföra ett kombinerat berg- och borrhålslager för detta ändamål. Föreslagen lagerstorlek uppgår till ca 10 GWh.

Art nr 6708086.

87 Valsade V-stänger av stål. Provning av tryckta mastsektioner

Höglund, T & Westergren, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 24 sid.

Rapport 87:88. ISBN 91-540-4941-5. 37,05 kr.

Rapporten utgör en avslutande del av ett projekt med syfte att ta fram regler för dimensionering av mastkonstruktioner av sk V-stänger och diagonaler av skruvade C-stänger och dels på enkla stänger. Provningarna jämförs med beräkningar om böj- och böjvridknäckning enl BSK.

Art nr 6708087.

88 Radon i bostäder. Provning och utvärdering av byggnads och installationstekniska åtgärder

Ericson, S-O & Nilsson, I & Schmied, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 185 sid.

Rapport 88:88. ISBN 91-540-4943-1. 74,10 kr.

Rapporten redovisar olika projekt gällande åtgärder för sänkning av radonhalten. Som exempel kan nämnas tätning, över- och undertrycksventilering av det kapillärbrytande lagret under bottenplattan och ökad ventilation. Mätning av radon-

dotterhalten har gjorts före och efter åtgärd samt kontrollerats 1-5 år efter utförandet.

Art nr 6708088.

89 Betongs beständighet. Permeabilitet, luftporsystem och härdning

Sällström, S m fl

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1988. 54 sid.

Rapport 89:88. ISBN 91-540-4945-8. 44,45 kr.

Rapporten sammanfattar resultaten av ett svensk-norskt samarbetsprojekt om betongs beständighet i färdig konstruktion. Projektet har varit uppdelat på tre huvudområden: permeabilitet, luftporsystem och härdning. Rapporten sammanfattar de viktigaste resultaten av de utförda undersökningarna för respektive delprojekt.

Art nr 6708089.

90 Grundvatten i kommunernas planering

Lind, B & Malbert, B

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1988. 76 sid.

Rapport 90:88. ISBN 91-540-4947-4. 51,85 kr.

Skriften utgör slutrapport för projektet "Grundvatten som resurs i samhällsplaneringen" och har försökt att svara på frågorna: vad vet vi om grundvatten idag? Hur hanterar vi grundvatten i samhällsplanering idag? Och hur borde vi hantera grundvattenfrågorna i framtiden?

Art nr 6708090.

91 Mindre byggskivor. Konsekvensutredning

Carlsson, H & Hellsten, M m fl

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1988. 101 sid.

Rapport 91:88. ISBN 91-540-4949-0. 55,55 kr.

Arbete med byggskivor är ett av de svåraste hanteringsproblemen på byggarbetsplatserna såväl beträffande vikt som format. Rapporten redovisar ett projekt som undersökt konsekvenserna av införandet av ett nytt standardformat (900 mm) för byggskivor. En teoretisk studie har följts av prövning av ljud-, brand-, hållfasthetsegenskaper m m.

Art nr 6708091.

92 Kallfjärrvärme från stenbrott i Kågeröd. Utvärdering av ett experimentbyggnadsprojekt

Hecktor, B-O & Ekholm, N I

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1988. 40 sid.

Rapport 92:88. ISBN 91-540-4950-4. 40,75 kr.

Rapporten redovisar ett projekt att med s k kallfjärrvärme lösa värmeförsörjningen av en skola, ett äldreomsorgshem och intilliggande servicecenter inkl 28 marklägenheter. Systemets uppbyggnad, drifterfarenheter under två års drift, en årlång mätning av effekt, energianvändning, värmefaktor i systemet samt en ekonomisk analys redovisas.

Art nr 6708092.

93 Serieupphandling av hissar i Köping. Förupphandlade hissar för olika fastighetsägare

Jande, T & Karlsson, B & Westling, H

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1988.

Rapport 93:88. ISBN 91-540-4952-0. 48,15 kr.

Denna rapport behandlar serieupphandling av hissar för äldre hus. Ett fall med detta förfarande har gjorts i Köpings kommun och har givit klart ökade förutsättningar för att förbättra tillgängligheten i det äldre bostadsbeståndet.

Art nr 6708093.

94 Datorstödd integrerad projektering. Praktiska erfarenheter

Carlson, P-O

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1988. 65 sid.

Rapport 94:88. ISBN 91-540-4954-7. 48,15 kr.

Denna rapport behandlar möjligheten att koppla ihop olika projektörer till ett system för integrerad CAD mellan de olika konsultfacken (A, K, V och E). I rapporten redovisas två sådana studier: Vasaterminalen och en restaurang på FRA Lovön.
Art nr 6708094.

95 Vibrationer från brukslast i betongelementbjälklag. Affärs- och kontorshus

Eriksson, P-E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 511 sid.

Rapport 95:88. ISBN 91-540-4956-3. 66,65 kr.

Projektet som är beskrivet i denna rapport har haft till syfte att klargöra hur bjälklag av förspända betongelement beter sig under dynamisk bruksstadiebelastning. Studien rör lokaler av kontors- eller varuhustyp.

Art nr 6708095.

96 Varsam ombyggnad av stenstadshus med 20- och 30-talsstandard

Lindgren, S & Viden, S & Wärn, B m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.

Rapport 96:88. ISBN 91-540-4958-X. 70,35 kr.

Rapporten redovisar ett ombyggnadsprojekt där möjligheterna att använda var samma, delvis okonventionella, lösningar har studerats. Huset ingår i ett storstadskvarter från slutet av 1920-talet. Rapporten innehåller tre delar; val av åtgärder, genomförande och resultat samt en fristående utvärdering av projektet som helhet.

Art nr 6708096.

97 Uppsala värmepump. Utvärdering av avloppsvatten/fjärrvärme, värmepump

Enström, H & Solin, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.

Rapport 97:88. ISBN 91-540-4960-1. 51,85 kr.

Denna rapport redogör för en utvärdering av en stor värmepumpanläggning i Uppsala. Utvärderingen ingår som en del i ett större projektpaket som behandlar stora värmepumpar. Utvärderingen baseras på mätdata, insamlade, kalibrerade och lagrade av mätcentralen för energiteknisk forskning, KTH.

Art nr 6708097.

98 Luftvärmepumpar inom bostadsområden. Lågfrekventa bullerstörningar

Benjegård, S-O & Lidberg, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 44 sid.

Rapport 98:88. ISBN 91-540-4962-8. 40,75 kr.

Denna rapport har haft till syfte att härleda orsakerna till icke förväntad lågfrekvensutstrålning från värmepump i Brunnberg i Varberg och i andra hand ange åtgärder som för nyprojekterade luftvärmepumpar innebär mindre lågfrekvent buller.

Art nr 6708098.

99 Byggar-FoU på Chalmers teknikpark

Åhman, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 30 sid.

Rapport 99:88. ISBN 91-540-4964-4. 37,05 kr.

Rapporten beskriver hur hur FoU-väst, en grupp inom västra Sveriges Byggmästareförening med inriktning att verka för ökat erfarenhetsutbyte i FoU-frågor, startade sin verksamhet. Vidare beskrivs hur arbetet utvecklats, hur samarbetet med CTH varit och de förväntningar som finns i och med lokalerna på CTH.

Art nr 6708099.

100 Handlingsprogram för måttsamordningens utveckling och tillämpning

Lund, C-E & Sjöland, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 84 sid.

Rapport 100:88. ISBN 91-540-4966-0. 51,85 kr.

Denna rapport ger ett handlingsprogram för måttsamordningens utveckling och tillämpning mot bakgrund av den måttstandardisering som svensk byggindustri via Byggstandardiseringen bedrivit under snart 50 år. De nya förutsättningar som nu uppkommit där nybyggandet minskat och ROT och förvaltning ökat ställer nya krav på måttsamordningen.
Art nr 6708100.

101 Anläggnings- och driftsresultat från GRUDIS-anläggning i Hammarstrand

Persson, S
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 63 sid.
Rapport 101:88. ISBN 91-540-4970-9. 48,15 kr.
Rapporten innehåller en detaljerad redovisning av kulvertnätet i Sveriges första experimentanläggning med GRUDIS-teknik (Gruppcentral Distribution). Redovisningen avser kulvertmaterial, investeringskostnader, erfarenheter av rörläggning och markarbeten samt driftserfarenheter.
Art nr 6708101.

102 Anläggnings- och driftsresultat från GRUDIS-anläggning i Vedeväg

Persson, S
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 52 sid.
Rapport 102:88. ISBN 91-540-4968-7. 44,45 kr.
Rapporten innehåller en detaljerad redovisning av kulvertnätet, med avseende på kulvertmaterial, investeringskostnader, erfarenheter av rörläggning och markarbeten och driftserfarenheter, i en experimentanläggning med GRUDIS-teknik (Gruppcentral Distribution) i Vedeväg.
Art nr 6708102.

103 Fittjamodellen. Exempel på förnyelse av miljonprogrammet

Jensfelt, C
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 121 sid.
Rapport 103:88. ISBN 91-540-4972-5. 59,25 kr.
Rapporten beskriver den så kallade "Fittjamodellen" för förnyelse av miljonprogrammets bostadsområden. Den innebär bl a att de ingående parterna samverkar i projektform, kunskap hämtas fortlöpande inne i området, resurserna lyfts fram och destruktionsproblemet motverkas.
Art nr 6708103.

104 Säsongslagrad solvärme i Kungälv. Planeringsunderlag med alternativ för värmeförsörjning på 1990

Claesson, T & Gräslund, J & Hultmark, G m fl
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988.
Rapport 104:88. ISBN 91-540-4974-1. 103,70 kr.
Rapporten behandlar uppvärmning av Kungälvs bebyggelse med säsongslagrad solvärme. För jämförelse behandlas mer traditionella värmeförsörjningsalternativ. Teknik, ekonomi, miljö- och försörjningsfrågor ingår. Framtida möjligheter för stora solvärmesystem diskuteras.
Art nr 6708104.

105 Värmeproduktionscentral och abonnentcentral vid GRUDIS anläggningen i Vedeväg. Utvärdering

Walleton, H
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 37 sid.
Rapport 105:88. ISBN 91-540-4976-8. 40,75 kr.
Rapporten redovisar driftresultat från GRUDIS-anläggningen i Vedeväg under en ettårsperiod. Hur regleringen av framledningstemperaturen fungerat, hur akumulatorn utnyttjats, funktion hos VVX, prestanda hos värmepumparna samt funktion för undercentralerna behandlas.
Art nr 6708105.

106 Prefabricering av armeringselement på byggplats

Björk, E & Glimskär, B & Ljungkrantz, C
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 71 sid.
Rapport 106:88. ISBN 91-540-4978-4. 48,15 kr.
Prefabricering av armeringselement (nät) på byggplatser är en arbetsmetod som visat sig ge både ergonomiska och ekonomiska förbättringar. I rapporten redovisas ett projekt där ett produktionssystem bestående av en fältverkstad för tillverkning av armeringselement framtagits.
Art nr 6708106.

107 Nedbrytning av glykoler i värmepump och solvärmesystem. Laboratorieundersökning

Cedheim, L & Blume, U & Lundgren, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 35 sid.
Rapport 107:88. ISBN 91-540-4980-6. 40,75 kr.
Vid oxidation av glykoler bildas korrosiva nedbrytningsprodukter som kan angripa de metaller som finns i ledningar, gods och absorbercell. Rapporten redovisar ett projekt som har till syfte att utreda hur snabbt glykol bryts ner i glykol-vattenblandningar.
Art nr 6708107.

108 Hur används fastighetselen i flerbostadshus. Resultat från mätningar i tre objekt

Berndtsson, L & Nord, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 80 sid.
Rapport 108:88. ISBN 91-540-4982-2. 48,15 kr.
Med fastighetsel avses elenergi för drift av fläktar, pumpar, hissar tvättstugor m m samt för belysning i gemensamma lokaler och utomhus. Rapporten redovisar ett projekt som avser att belysa hur fastighetsel används i flerbostadshus och vilka besparingsmöjligheter som finns.
Art nr 6708108.

109 Uteluftenvärmepump i Kungälv. Utvärdering av två års drift

Aronsson, S & Nilsson, P-E & Olving, V
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 91 sid.
Rapport 109:88. ISBN 91-540-4984-9. 55,55 kr.
Den stora uteluftenvärmepumpen försörjer tillsammans med en oljeeldad panncentral via ett fjärrvärmesystem ca 2000 lägenheter, ett par skolor och ett köpcentrum med värme. Mätningar har skett under två år. Resultatet av mätningarna, ekonomi m m redovisas.
Art nr 6708109.

110 Bostadsområdet i förändring. Forskningscirkeln som samarbetsform mellan boende, förvaltare, ...

Sahlin, I & Järnegren, A & Odenmar, U m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 163 sid.
Rapport 110:88. ISBN 91-540-4986-5. 70,35 kr.
Rapporten redovisar ett projekt att med hjälp av en sk forskningscirkel med boende och verksamma utveckla stadsdelen Gullviksborg i Malmö. Den riktar sig till boende, bostadsförvaltare och kommunala handläggare med anknytning till boende.
Art nr 6708110.

1988

- 1 Durability of concrete. Aspects of admixtures and industrial by-products**
Nilsson, L-O
Bygghörsrådet, Stockholm 1988. 319 sid.
Document 1:88. ISBN 91-540-4813-3. 108,65 kr.
Avdelningen för byggnadsmaterial vid Chalmers Tekniska Högskola arrangerade ett internationellt seminarium 28-29 april 1986. Rapporten innehåller de skriftliga bidragen och en sammanfattning av muntliga presentationer. Bidragen belyste effekten av plasticerande och luftporbildande tillsatsmedel till betong.
Art nr 6702801.
- 2 Opportunities for group central heating systems in Canada**
Mattsson, C
Bygghörsrådet, Stockholm 1988. 30 sid.
Document 2:88. ISBN 91-540-4819-2. 40,75 kr.
Projektet syftade till att analysera förutsättningarna för gruppcentralteknik i Canada som ett led i förberedelserna för seminarier i ämnet. Tanken är att gruppcentraltekniken från Sverige skulle vara lämplig i Canada. Arbetet har genomförts som en marknadsstudie och resulterat i denna rapport.
Art nr 6702802.
- 3 Economic change and the local planning process**
Lundahl, I
Bygghörsrådet, Stockholm 1988. 203 sid.
Document 3:88. ISBN 91-540-4821-4. 90,15 kr.
Denna skrift innehåller en samling föredrag från en ungersk-svensk konferens om stads- och regionplanering som hölls i Stockholm i december 1985.
Art nr 6702803.
- 4 Leaching of rock fractures. Laboratory and field tests for borehole heat stores**
Nordell, B & Hallberg, R O & Sjöberg, L
Bygghörsrådet, Stockholm 1988. 43 sid.
Document 4:88. ISBN 91-540-4851-6. 53,10 kr.
Denna rapport behandlar problemet med sprickbildning i borrhålsvärmelager. Rapporten visar fram en metod att täta borrhål. Metoden redovisas dels som en matematisk modell dels genom erfarenheter från fullskalemodeller.
Art nr 6702804.
- 5 A stability theory for orthotropic viscoelastic structural members**
Sentler, L
Bygghörsrådet, Stockholm 1988. 148 sid.
Document 5:88. ISBN 91-540-4853-2. 79,00 kr.
Denna rapport redogör för en stabilitetsteori att användas inom byggnadstekniken. Den går igenom en mängd olika belastningsfall. För att beakta verkligt brottbeteende så härleds denna teori för ett ortotropt viscoelastiskt materialbeteende baserat på töjningsegenskaperna.
Art nr 6702805.
- 6 Large-scale Swedish solar heating technology**
Dalenbäck, J-O
Bygghörsrådet, Stockholm 1988.
Document 6:88. ISBN 91-540-4859-1. 90,15 kr.
Denna rapport är en genomgång av storskaliga solvärmeanläggningar i Sverige. Den behandlar såväl existerande anläggningar som planerade. Vidare gör rapporten en genomgång av olika typer av system samt hur man kan göra datorsimulationer. Slutligen görs en kort redogörelse av styrande ekonomiska faktorer.
Art nr 6702806.

- 7 The economic prospects of natural gas fired mini-cogeneration plants in Sweden**
Margren, P
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 31 sid.
Document 7:88. ISBN 91-540-4861-3. 53,10 kr.
Denna rapport är en genomgång av prestanda och kostnader för gasdrivna mini-kraftverk för byggnader och blockcentraler. Kostnaderna är ställda i relation till kwh-pris.
Art nr 6702807.
- 8 The theory of possibility and fuzzy sets. New ideas for risk analysis and decision making**
Andersson, L
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 167 sid.
Document 8:88. ISBN 91-540-4865-6. 102,10 kr.
Rapportens huvudsyfte är att presentera tre nya metoder för riskanalys och beslutsfattande. Metoderna bygger på teorin för diffusa mängder. Ur denna teori har utvecklats en "möjlighetsteori". Möjlighetsteorin är anpassad till "humanistiska" systems subjektiva och begränsade informationsinnehåll. Rapporten är skriven på engelska.
Art nr 6702808.
- 9 The Flädie groundwater heatpump plant. Experiences from the first years of operation**
Andersson, O
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 57 sid.
Document 9:88. ISBN 91-540-4867-2. 56,80 kr.
Denna rapport redogör för utvärderingar av en grundvattenvärmepump i Bjärred, ett mindre samhälle strax utanför Malmö. Anläggningen leverades våren 1983 och har varit föremål för ett två år långt observationsprogram där energiförbrukning, teknisk funktion m m har studerats. Rapporten är skriven på engelska.
Art nr 6702809.
- 10 Consulting citizens in Sweden. Planning participation in context**
Miller, T
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 172 sid.
Document 10:88. ISBN 91-540-4869-9. 86,40 kr.
Denna rapport behandlar medborgarinflytandet inom planeringen i Sverige. Rapporten innehåller begreppsanalys, jämförelse av planeringen i Sverige och USA samt slutligen en analys av hur medborgarinflytandet kan fås att fungera praktiskt inom planeringen i Sverige. Rapporten är skriven på engelska.
Art nr 6702810.
- 11 The lime column method**
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 11 sid.
Document 11:88. ISBN 91-540-4871-0. 49,40 kr.
Broschyren är skriven på engelska och beskriver kalkpelarmetoden, en metod för att stabilisera mjuka leror. Den går ut på att kalk föres ned i leran och där reagerar med det vatten som finns i marken varvid leran blir fastare och kalken bildar ett cementliknande ämne som binder ihop lerpartiklarna.
Art nr 6702811.
- 12 Springiness and humaninduced floor vibrations. A design guide**
Ohlsson, S
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 139 sid.
Document 12:88. ISBN 91-540-4901-6. 129,65 kr.
I rapporten presenteras en ny metod för att begränsa spridningen av stegljud i golv. Metoden kan användas oberoende av material och för de flesta golvkonstruktioner. Exempel på trä-, stål-, och betonggolv ges.
Art nr 6702812.

- 13 Building physics in the nordic countries**
Kronvall, J
Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1988. 488 sid.
Document 13:88. ISBN 91-540-4905-9. 123,45 kr.
Denna bok innehåller föredrag hållna under ett symposium om "Byggnadsfysik i de nordiska länderna" samt från en efterföljande byggnadsfysikdag. De behandlar byggnadsfysikaliska värme-, fukt- och luftströmningsproblem, byggnadsfysikaliska balanser och materialfrågor.
Art nr 6702813.
- 14 Healthy Buildings 1988. Abstract guide**
Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1988. 446 sid.
Document 14:88. ISBN 91-540-4907-5. 123,45 kr.
Denna bok skrevs som ett program till deltagarna på konferensen Healthy Buildings 88 som hölls i Stockholm 5-8 september. Boken innehåller en översikt över föreläsningar, symposium, inbjudna gästföreläsare, workshops m m.
Art nr 6702814.
- 15 Noise as a public health problem. Abstract guide**
Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1988. 187 sid.
Document 15:88. ISBN 91-540-4909-1. 92,60 kr.
Denna bok är första delen av en serie på tre böcker från femte internationella konferensen om ljud som hälsoproblem. Denna första del är en guide till kongressen.
Art nr 6702815.
- 16 Noise as a public health problem. Hearing, communication, sleep and non-auditory physiological effect**
Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1988. 373 sid.
Document 16:88. ISBN 91-540-4913-X. 123,45 kr.
Denna bok utgör andra delen av en serie på tre böcker från femte internationella kongressen om ljud som hälsoproblem hållen i Stockholm 88. Denna del behandlar bland annat ljudets effekt på sömnen samt psykiska konsekvenser av ljudstörningar.
Art nr 6702816.
- 17 Noise as a public health problem. Performance, behaviour, anomalous, combined agents community respons**
Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1988. 375 sid.
Document 17:88. ISBN 91-540-4917-2. 123,45 kr.
Denna bok utgör tredje delen av en serie på tre böcker från femte internationella kongressen om ljud som hälsoproblem hållen i Stockholm 88. Denna del behandlar bland annat ljudets påverkan på människans arbetskapacitet samt ljuds påverkan på djur.
Art nr 6702817.
- 18 Five years outdoor exposure of solar collectors**
Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1988. 51 sid.
Document 18:88. ISBN 91-540-4919-9. 72,85 kr.
Denna rapport beskriver en marknadsundersökning av vattenkylda solvärmesystem. Undersökningen innefattar i stort sett alla sådana system som fanns på den svenska marknaden 1980 och innebar först en laboratorieundersökning av varje system och därefter fem års kontinuerlig drift. Rapporten är skriven på engelska.
Art nr 6702818.
- 19 Healthy buildings 88 Vol 1. State of the art reviews**
Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1988. 210 sid.
Document 19:88. ISBN 91-5404931-8. 92,60 kr.
Ett av totalt tre dokument som behandlar en konferens i Stockholm 1988 med syfte att finna tekniska och funktionella lösningar för byggande av hälsosammare byggnader att leva och arbeta i. Denna del behandlar bl a ventilation, luftkonditionering, materialval, byggregler och strategier.
Art nr 6702819.

20 Healthy buildings 88 Vol 2. Planning, physics and climate technology for healthier buildings

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 734 sid.
Document 20:88. ISBN 91-540-4933-4. 185,20 kr.

Ett av totalt tre dokument som behandlar en konferens i Stockholm 1988 med syfte att finna tekniska och funktionella lösningar för byggande av hälsosamma byggnader att leva och arbeta i. Denna del behandlar bl a grundläggning, fukt och tekniska lösningar för inneklimat i lågenergihus.
Art nr 6702820.

21 Healthy buildings 88 Vol 3. Systems, materials and policies for healthier indoor air

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 754 sid.
Document 21:88. ISBN 91-540-4935-0. 185,20 kr.

Ett av totalt tre dokument som behandlar en konferens i Stockholm 1988 med syfte att finna tekniska och funktionella lösningar för byggande av hälsosammare byggnader att leva och arbeta i. Denna del behandlar bl a luftbehandling för hälsosamma lågenergihus, materialval och -kvalitet, underhåll och byggregler.
Art nr 6702821.

22 A model for assessment of the profitability of new energy technologies in buildings

Diczfalusy, B & Rapp, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 32 sid.
Document 22:88. ISBN 91-540-4951-2. 53,10 kr.

Rapporten är ett resultat av de diskussioner som fördes i byggsektorgruppen vid en arbetskonferens om ekonomin kring förnyelsebar energiteknologi. Konferensen hölls i Quebec, Canada den 18-21 oktober 1987 och arrangerades av International Energy Agency samt the Canadian Ministry of Energy, Mines and Resources.

Art nr 6702822.

23 Solar energy utilization through building design. A study in the experimental building Minilab

Salö, S

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 283 sid.
Document 23:88. ISBN 91-540-4963-6. 101,25 kr.

Rapporten redovisar ett projekt med avsikt att öka kunskaper om hur solenergi kan utnyttjas för uppvärmning genom experiment i testceller. Dessa kunskaper skall vara en länk mellan datorsimuleringar och testbyggande i full skala. En omfattande felanalys ingår.

Art nr 6702823.

1988

1 **Kök för gemenskap i kollektivhus och kvarterslokaler**

Lauters, G & Ljungberg, L & Palm-Lindén, K
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 109 sid.
T-skrift 1:88. ISBN 91-540-4815-X. 123,45 kr.

Handboken ger konkreta tips för alla som planerar och konstruerar kök. Boken går in på olika moment och vilka krav som varje moment ställer på kökets utformning. Exempel från ett kollektivhus i Lund och från HSB:s tävling "90-talets kök" presenteras.

Art nr 6703801.

2 **Mer än tak över huvudet. Storstadsungdomar om boendet**

Werner, K
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 123 sid.
T-skrift 2:88. ISBN 91-540-4817-6. 111,10 kr.

Boken bygger på samtalsintervjuer med bl a ett 40-tal ungdomar i Stockholm som formulerar sina föreställningar om boendet. Beroende på studiens geografiska avgränsning spelar staden stor roll i resonemangen. Intervjuerna ses mot bakgrund av kontinental ungdomsforskning. Ett kapitel behandlar Västberlin.

Art nr 6703802.

3 **Bebyggelsen från 1930- och 40-talen. Varsam ombyggnad**

Engdahl, C & Dranger-Isfält, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.
T-skrift 3:88.

Kunskapsöversikten redovisar hur man behåller 1930- och 40- talshusens kvaliteter när man åtgärdar tekniska och funktionella brister. Tyngpunkten ligger på planlösningar och problem för de mest typiska husen. Den är avsedd för alla som kommer i kontakt med ombyggnadsfrågor.

Art nr 6703803.

4 **Under staden. Perspektiv på kommunal infrastruktur**

Bjur, H & Malbert, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 84 sid.
T-skrift 4:88. ISBN 91-540-4825-7. 98,75 kr.

Vad finns under staden? Denna bok ger olika perspektiv på infrastrukturens utbyggnad och förnyelse, stadsutvecklingen och sambanden mellan stadens infrastruktur och ytstruktur samt förståelse för teknikens betydelse i samhällsbygget.

Art nr 6703804.

5 **CFC i kyl- och värmepumpanläggningar. Risker och motåtgärder**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 24 sid.
T-skrift 5:88. 30,85 kr.

Rapporten informerar om det inflytande som CFC (freoner) har på miljö och hälsa samt om användning av CFC med tonvikt på värmepumpar. Den diskuterar hur utsläppen från värmepumpar och kylanläggningar kan minskas t ex genom tätare konstruktioner, användning av mindre miljöfarliga CFC-typer och andra arbetsmedier, bättre underhåll m m.

Art nr 6703805.

6 **Det hotade lokalsamhället. Om sårbarhet och självtillit**

Mårtensson, B & Alfredsson, B & Dahlgren, L m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 265 sid.
T-skrift 6:88. ISBN 91-540-4857-5. 160,50 kr.

Sverige befinner sig i en omställningskris när det gäller marknads- och produktionssystem. Sverige dras allt längre in i ett internationellt nätverk. Omställningen sätter vårt juridiska och ekonomiska system på hårda prov. Denna bok handlar om förutsättningarna för utveckling av det svenska lokalsamhället.

Art nr 6703806.

7 Kan stadsförnyelse planeras?

Dergalin, I & Engström, C-J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 75 sid.

T-skrift 7:88. ISBN 91-540-4863-X. 104,95 kr.

Boken utgör ett debattinlägg om några knäckfrågor i stadsförnyelsesammanhang: resurshushållning, brukarinflytande och planeringsprocessens uppläggning. Författarna anser att man måste målmedvetet integrera de ekonomiska, sociala och miljömässiga värdena och frigöra sig från nyproduktionens och funktionalismens planeringsmetoder.

Art nr 6703807.

8 Experimenthuset i Järnbrott

Andersson, B & Jonasson, K-J & Olsson, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 115 sid.

T-skrift 8:88. ISBN 91-540-4873-7. 123,45 kr.

Denna rapport handlar om det experimenthus som byggdes i Göteborg i början på 1950-talet med speciella lösningar som t ex flyttbara väggar och värme i golvet. Boken skrivs som en dokumentation inför en ombyggnad av huset och tar upp dess historia och sociala miljö samt erfarenheterna som kan hämtas inför framtiden från detta experiment.

Art nr 6703808.

9 Boplatsen. Idé och verklighet

Sangregorio, I-L (red)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 56 sid.

T-skrift 9:88. ISBN 91-540-4903-2. 86,40 kr.

Boken bygger på arkitekten Jon Höjers tankar och arbete och diskuterar behovet av och förutsättningarna för att kunna planera och bygga bostadsområden som gynnar samverkan över hushållsgränserna mellan människor som bor nära varandra. Den beskriver tre försök att omsätta Höjers idéer i praktisk planläggning.

Art nr 6703809.

10 Tjugohundra. Sju svenska kommuner bygger sin framtid

Sollbe, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 191 sid.

T-skrift 10:88. ISBN 91-540-4911-3. 117,30 kr.

I boken presenteras sju kommuner som under några år har studerat sin egen framtid, med utgångspunkt i lokala förutsättningar och synsätt. Varje kommun beskriver självständigt sina visioner av samhällsutvecklingen. En utförlig litteraturlista ingår också. Boken är illustrerad med svartvita fotografier.

Art nr 6703810.

11 Tänk om. Tankar om avfallsresurser i Kungälvsområdet år 2001

Jerkbrant, B & Jerkbrant, C & Stenlund, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 85 sid.

T-skrift 11:88. ISBN 91-540-4917-2. 117,30 kr.

Boken skildrar ett fiktivt händelseförlopp över hur avfallshanteringen i Kungälvsområdet utvecklas med inriktning mot resurshushållning. Författarna vill utifrån dagens situation visa olika lösningar som kan leda till bättre resurshållning och därigenom en minskning av hushållsavfallet till 10- 20% av dagens mängd.

Art nr 6703811.

12 Boendet på Kuba: förvaltning och byggande

Hallberg, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 28 sid.

T-skrift 12:88. ISBN 91-540-4953-9. 49,40 kr.

Kuba är ett föregångsland i tredje världen, särskilt vad beträffar social välfärd. Boken berättar om byggandet och de boendes engagemang och inflytande i bostadsförvaltningen. Den vänder sig till organisationer, myndigheter och förlag verksamma inom byggande och förvaltning.

Art nr 6703812.

13 Stadsplanering i Kina. Rapport från Byggforskningsrådets kinaresa 11-25 maj 1987

Lundahl, I & Egnell, S & Olsson, R m fl

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988.

T-skrift 13:88. ISBN 91-540-4959-8. 98,75 kr.

Rapporten ger en allmän bakgrund av Kina och av samarbetet med Kina om byggnadsforskning. Vidare ges en översikt över urbanisering och bostadsutveckling samt stadsplanering i Kina. Exempel från bostadsområden, behov av utvecklingsinsatser, pilotprojektet i Chengde m m behandlas.

Art nr 6703813.

14 Arbete i närheten. En problemöversikt kring bostadsområdet som plats för arbete

Ingelstam, L & Sanne, C

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 115 sid.

T-skrift 14:88. ISBN 91-540-4961-X. 123,45 kr.

En växande del av arbetet kan i framtiden komma att utföras i eller i närheten av bostaden. Boken diskuterar vilka konsekvenser distansarbete och annat hemtaget arbete får på livet och den sociala identiteten. En inledande överblick över arbetets utveckling ges också.

Art nr 6703814.

1988

1 BFRs experimentbyggnadsprojekt. Anläggning: Hammarstrand

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 3 sid.

Sammanfattning 1:88.

Detta är ett kort häfte som BFRs experimentbyggnadsprojekt angående värmedistribution i en anläggning i Hammarstrand. GRUDIS - gruppcentraldistribution används i denna anläggning.

Art nr 2101801.

2 BFRs experimentbyggnadsprojekt. Anläggning: Söderköping

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 3 sid.

Sammanfattning 2:88.

Detta är en kort broschyr som behandlar ett av BFRs experimentbyggnadsprojekt i Söderköping. Experiment omfattar uteluftkylare, markvärmelager samt värmepumpar.

Art nr 2101802.

1988

1 **Byggforskningsrådets skriftutgivning 1987**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 205 sid.

G-skrift 1:88.

Katalogen är en komplett sammanställning av BFR:s skrifter utgivna 1987. För att underlätta orienteringen har katalogen försetts med tre olika register: 1) Kronologiskt register 2) Författarregister 3) Ämnesregister.

Art nr 2201801.

2 **Sex unika hus. Energisnåla nya flerbostadshus. Teknik och erfarenheter från Stockholmsprojektet**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 76 sid.

G-skrift 2:88.

Stockholmsprojektet är ett experiment/byggnadsprojekt som genomförts i samarbete mellan sex byggföretag, Stockholms stad och KTH med stöd från BFR. Det omfattar sex bostadshus med lågt energibehov. Boken ger dels en dokumentation av husens bygg- och energiteknik dels en rapport över utvärderingsarbetets delprojekt.

Art nr 2201802.

3 **Kunskap som redskap**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 2 sid.

G-skrift 3:88.

Kommunförbundet och Byggforskningsrådet har ingått ett avtal om samverkan. Broschyren utgör en information om samarbetet.

Art nr 2201803.

4 **Nieuwe Zweedse liften voor oude huizen**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 18 sid.

G-skrift 4:88.

Denna på holländska skrivna text behandlar svensk hissteknik. Kort redogörelse görs för olika svenska funktionskrav samt hur man sätter in hiss vid ombyggnad.

Art nr 2201804.

5 **Det sunda huset**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.

G-skrift 5:88.

Denna rapport ger en summarisk sammanfattning på svenska från ett nordiskt seminarium, "The healthy building", hållet i mars -87. Skriften innehåller råd och rekommendationer med avsikt att skapa hälsosammare byggnader.

Art nr 2201805.

6 **Sammanfattning av energi i byggd miljö. 90-talets möjligheter**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 7 sid.

G-skrift 6:88.

Broschyren redovisar förändringen från 70-talets början av energianvändningen i bostäder och lokaler samt vilka möjligheter som den byggda miljön erbjuder vid ökade krav på effektiv energianvändning, modernisering och god miljö i framtiden. Resultaten grundar sig på ett antal projekt som redovisas i BFR G16:1987.

Art nr 2201806.

7 **Forskning om byggd miljö**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.

G-skrift 7:88.

Foldern presenterar BFR:s verksamhetsområde, forskningsprogram och forskningsinformation. Vidare presenteras några forskningsområden som t ex bebyggelsens utformning, användning och förvaltning, byggnads- och anläggningsteknik samt produktion och energihushållning.

Art nr 2201807.

8 Att tänka på inför hissinstallationen. In med hissen. 2

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 12 sid.

G-skrift 8:88.

Skriften beskriver ingående och lättfattligt hur en hissinstallation går till. Den tar bl a upp olika histstyper, kostnader, vilken tid installationen tar och vilka handlingar som behövs.
Art nr 2201808.

9 Fukt i kryprum

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 6 sid.

G-skrift 9:88.

Broschyren behandlar fukt i kryprum, hur det uppstår och problem det orsakar. Den visar också hur man undviker att få fukt och därmed mögel- och rötskador i kryprummet.
Art nr 2201809.

10 Hissar för äldre hus

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 19 sid.

G-skrift 10:88.

Skriften är ett resultat av arbete som hissgruppen, stödd av Byggforskningsrådet och Styrelsen för teknisk utveckling, utfört. Den visar på lämpliga lösningar vid hissinstallation i äldre hus när den vedertagna hisstekniken, som är anpassad för nyproduktion, blir tekniskt eller ekonomiskt omöjlig att använda.
Art nr 2201810.

11 Kvalitet i praktiskt byggande. Goda lösningar på BO-88

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 27 sid.

G-skrift 11:88.

Denna presentation vill genom att peka på de olika utställningshusen på Bo 88, peka på goda tekniska lösningar som både har goda bruksegenskaper och dessutom medverkar till att begränsa uppkomsten av byggsador och därmed också kostnader för underhåll och reparation.
Art nr 2201811.

12 Bygga bättre badrum. Utställningsbadrum Kv Nicolai Bo 88

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 7 sid.

G-skrift 12:88.

Broschyren beskriver ett badrum och ett klädvårdsrum i kvarteret Nicolai på Bo 88. Beskrivningen ansluter till AMA 83. Den ger praktiska råd och idéer för badrumsombyggnad.
Art nr 2201812.

13 Les constructions saines

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 19 sid.

G-skrift 13:88.

Denna rapport ger en summarisk sammanfattning på franska från ett nordiskt seminarium, "The healthy building", hållet i mars -87. Skriften innehåller råd och rekommendationer med avsikt att skapa hälsosammare byggnader.
Art nr 2201813.

14 The healthy building

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 19 sid.

G-skrift 14:88.

Denna rapport ger en summarisk sammanfattning på engelska från ett nordiskt seminarium, "The healthy building", hållet i mars -87. Skriften innehåller råd och rekommendationer med avsikt att skapa hälsosammare byggnader.
Art nr 2201814.

15 Energy usage can be halved in commercial property

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 19 sid.

G-skrift 15:88.

I denna skrift ges en engelsk beskrivning av ett demonstrationsprojekt för hur man kan göra energibesparingar i kontorsbyggnader genom att förbättra effektiviteten hos husets energisystem. Fem olika byggnader finns med i undersökningen. Art nr 2201815.

16 Energy in the built environment

Stockholm 1988. 184 sid.

G-skrift 16:88.

I denna bok beskrivs på engelska energiförbrukningen i bostadshus och fastigheter byggda sedan början av 70-talet. I boken läggs också stor vikt vid den del av energianvändningen som byggnadsomgivningen, i form av gatubelysning o dyl, utgör.

Art nr 2201816.

17 Energy answers 87. Questions and answers on energy conservation and management in building

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 82 sid.

G-skrift 17:88.

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 2201817.

18 How do we get healthy buildings?

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 39 sid.

G-skrift 18:88.

Denna skrift innehåller översättningar av artiklar ur tidningen "Byggeforskning" nr 3-88. Artiklarna knyter an till den konferens som hölls i Stockholm, "Healthy buildings -88". Den övergripande frågan som ställts är; Hur ska vi få mer hälsosamma byggnader?

Art nr 2201818.

19 Research projects in Sweden on urban and housing renewal. An annotated list

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 61 sid.

G-skrift 19:88.

Denna skrift innehåller en engelsk beskrivning av utförda och pågående projekt inom stads- och husförnyelse. Beskrivningen ger, förutom titel på projektet och namn på den som utförde det, även en sammanfattning om hur projektet utfördes.

Art nr 2201819.

20 Anslagsframställning 1989-1990

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 38 sid.

G-skrift 20:88.

Denna skrift utgör den anslagsframställning som statens råd för byggnadsforskning (BFR) överlämnade till regeringen för budgetåret 1989/ 1990 som är det sista budgetåret i den nu löpande planperioden. I denna anslagsframställning fullföljer BFR i stora delar intentioner som angavs i treårsplanen " Byggd miljö (G17:1986) ".

Art nr 2201820.

21 Att söka experimentbyggnadslån för att utveckla samhällsplanering, byggnadsplanering samt byggt teknik

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 11 sid.

G-skrift 21:88.

Denna lilla skrift informerar om Byggeforskningsrådets experimentbyggnadslån; vilka som kan söka, exempel på prioriterade projekt, krav på uppföljning, hur själva ansökningsgången går till och hur ansökan behandlas.

Art nr 2201821.

22 Foreign language publications

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 11 sid.
G-skrift 22:88.

I denna engelska skrift sammanställs de projektrapporter som Byggforskningsrådet givit ut på utländska språk i serierna D (projektrapporter på utländska språk), G (allmän information på svenska eller engelska) och S (detaljerade engelska sammanfattningar av speciella projekt).
Art nr 2201822.

1988

Plats för arbetslust ett bidrag till studiet av samspelet mellan arbetsliv och fysisk miljö

Jarlöv, L

CTH, Arkitektur/Industriplanering, Göteborg 1987. 80 sid.

IACHT 1987:2. 49,40 kr.

Studien betraktar småföretaget som ett sätt för människor att uttrycka sin lust och förmåga till skapande verksamhet. Den undersöker faktorer i arbetsmiljön som är gynnsamma för ett kreativt småföretagande och jämför i det syftet ett gammalt och ett nybildat arbetsområde.

Art nr 2310131.

Små företag och deras lokaler – exemplet Kungssten

Thörnqvist, A

CTH, Arkitektur/Industriplanering, Göteborg 1987. 163 sid.

IACHT 1987:3. 49,40 kr.

Denna rapport redovisar en delstudie i ett projekt angående förnyelse av ett äldre arbetsområde, Kungssten, med ett syfte att studera samspelet mellan små företag och deras lokaler. Data om företagen i Kungsstens nuvarande och tidigare lokaler har jämförts med förhållanden i andra äldre områden.

Art nr 2310132.

Varsam förnyelse av äldre arbetsområden – ett verktyg för kommunal näringslivspolitik?

Birgersson, L

CTH, Industriplanering, Göteborg 1988. 200 sid.

IACHT 87:4. 67,90 kr.

Denna rapport redovisar en delstudie av ett projekt som med utgångspunkt i ett förnyelseexperiment i arbetsområdet Kungsten i Göteborg undersökt om och hur en varsam förnyelse kan bli ett verktyg för den kommunala näringslivspolitiken.

Art nr 2310133.

Lokaler åt de äldre!

Ekvall, B & Enhörning, B & Paulsson, J

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1987. 150 sid.

BOACTH 1987:2. 98,75 kr.

I denna studie har en inventering av lokaler och fritidsverksamheter som speciellt vänder sig till de äldre gjorts. Deras läge, planlösning och användningsområde undersöks.

Art nr 2310409.

Sanna, bevarat och förnyat – förnyelse av ett bostadsområde från 1940-talet

Heijl, M & Hurtig, E & Schulz, S

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1987. 258 sid.

R 3:1987. ISBN 91-7032-333-X. 148,15 kr.

Rapporten beskriver en ombyggnadsprocess i ett bostadsområde bebott i huvudsak av äldre människor. Den redogör för de speciella åtgärder och hänsynstagen som gjorts med tanke på de människor som bott i området under årtionden och som skulle få svårt att anpassa sig till en helt ny miljö men som samtidigt har behov av tekniska hjälpmedel.

Art nr 2310410.

Att förnya på Lindholmens villkor. Ett experiment med självbyggeri vid ombyggnad

Holmdahl, B

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1988. 75 sid.

Rapporten redovisar arbetsgång, organisation, kostnader, konflikter och positiva rapporter från ett experiment med självbyggeri vid ombyggnad av kulturhistoriskt

intressanta trähus på Lindholmen i Göteborg där arbetarebostäder från 1870- och 80-talen renoverats.
Art nr 2310411.

FFT-analys av mätdata på en Digital MINC mät dator. Bestämning av egenfrekvenser o dämpningsförhåll.

Czmoch, I
CTH, Byggnadskonstruktion, Göteborg 1987. 55 sid.
1978:8. 92,60 kr.

I rapporten beskrivs möjligheten att skatta egenfrekvenser och dämpningsegenskaper hos ett dämpat linjärt system genom analys av bl a energi spektrum, auto-korrelations- och responsfunktionen. Programpaketet består av fyra moduler och har utvecklats på en mät dator av TVP Digital MINC (Modular Instrument Computer).

Art nr 2310728.

Småhusets energiomsättning. Analys med särskild hänsyn till ingående delposters variationer

Harrysson, C
CTH, Byggnadskonstruktion, Göteborg 1988. 298 sid.
Rapport 88:2. ISBN 91-7032-358-5. 370,40 kr.

Det här presenterade arbetet har resulterat i en förenklad mer överskådlig metod för analys av småhusets energiomsättning. Metoden är särskilt lämplig att användas till lösning av delproblem t ex olika stomkonstruktioners värmelagringssegenskaper och deras inverkan på energibehovet.

Art nr 2310729.

Utveckling av programvara för beräkning med FEM-teknik

Tägnfors, H
CTH, Byggnadsmekanik/Byggnadsmaterial, Göteborg 1987. 538 sid.
123,45 kr.

Projektet har stött utvecklingen av dels grundstenarna i en interaktiv CAD-FEM-process (beräkning med finit elementmetod och resultatpresentation), i form av ett generellt program, dels ett applikationsprogram för skivminnen. Resultatet har introducerats i civilingenjörsutbildningen.

Art nr 2310907.

Totalförnyelse – Turn Around – av ett 60-talsområde

Johansson, I & Mattson, B & Olsson, S
CTH, Byggnadsplanering, Göteborg 1988. 74 sid.
BYACTH 88:2. 55,55 kr.

Trenden i förnyelseprojekt de senaste åren har varit dramatiska ombyggnader snarare än reparationer och förändringar. För att belysa dessa ombyggnader och ta ställning till om det är rimligt att använda statliga lånemedel för ombyggnad av relativt nya hus har i denna rapport ett sådant förnyelseprojekt i Göteborg studerats.

Art nr 2311005.

Värmetransportegenskaper hos material avsedda för kemisk energilagring

Lundén, A
CTH, Fysik, Göteborg 1988. 10 sid.

Avsikten med det här beskrivna projektet var att få ett bättre underlag för dimensionering av kemiska värmepumpar och smältvärmelager i anläggningar som utnyttjar solvärme, yttjord, spillvärme osv. En variant på THS-metoden (Transient hot strip) lämplig för pulverformiga material har utvecklats och använts på fyra olika material.

Art nr 2311502.

Portrycksvariationer i leror i Göteborgsregionen

Berntson, J A

CTH, Geoteknik, Göteborg 1983. 287 sid.

74,10 kr.

Detta projekt har dokumenterat naturliga betingelser för portryckets variationer i Göteborgstraktens marina leror. Ett stort antal olika miljöer har betraktats. Förändringar i portrycksprofiler pga artificiella eller naturliga störningar i grundvattenbalsen har även studerats. Kvantifieringar i variationerna sker teoretiskt samt beräknas.

Art nr 2311908.

Sveriges industribyggnader – kartläggning. Industriprojektets uppläggning och metoder

Wilhemsen, AM

CTH, Husbyggnad, Göteborg 1987. 67 sid.

Hach 1987:1.

Rapporten redovisar uppläggning och metoder som valts vid en kartläggning av landets industrihus. Egenskaper som undersöks är bl a lokalisering, disponering, material och byggnadsutformning. Datainsamlingen sker m h a byggnadslovs-handlingar, fotografier och telefonintervjuer. Databearbetning och resultat redovisas i senare rapporter.

Art nr 2312007.

Utvärdering sol 85- datormodell

Abel, E & Aronsson, S & Dalenbäck, J-O

CTH, Installationsteknik, Göteborg 1987. 52 sid.

86,40 kr.

Syftet med rapporten är att utvärdera utvecklingsbehov och möjliga användare av sol-85 simuleringsmodell. Modellen simulerar det svenska energisystemets förändring beroende av ett stort antal variabler såsom uppvärmningssystem, husägare, byggnadstyp och ålder, klimatzon och energibesparing.

Art nr 2312503.

Utvärdering av en värmepumpänläggning i ett äldre flerbostadshus

Göransson, A & Nilsagård, J

CTH, Installationsteknik, Göteborg 1988. 76 sid.

74,10 kr.

Rapporten är en uppföljning av värmepumpprojekt kvarteret Tor i Söderköping med syfte att så noggrant som möjligt kartlägga vad som skett under projektets gång ur såväl teknisk som ekonomisk/organisatorisk synvinkel.

Art nr 2312504.

Akustiska förhållanden för talare. Preferensbedömningar av simulerade reflexmönster

Berntsson, A

CTH, Teknisk akustik, Göteborg 1987. 87 sid.

F 87.02. 111,10 kr.

Rapporten redovisar resultaten från två subjektiva prov för bedömning av talbekvämligheten i olika simulerade rumssituationer.

Art nr 2313101.

Stomljudsinsmatning i betongplattor med låg punktmobilitet

Kihlman, T & Simmons, C

CTH, Teknisk akustik, Göteborg 1988. 49 sid.

F 88-01. 61,75 kr.

Rapporten redovisar en mätmetod som utvecklats för mätning av stomljudsinsmatning i betongbjälklag. Metoden är avsedd att kunna användas i fält. Dess svagheter redovisas och analyseras.

Art nr 2313102.

Utveckling av modeller för projektering av lyssningslokaler

Kleiner, M

CTH, Teknisk akustik, Göteborg 1988. 51 sid.

74,10 kr.

Rapporten beskriver hur man med datorhjälp kan göra en akustisk modell av ett rum. Den behandlar hur två olika system, ett digitalt och ett analogt, är byggda och hur de används samt ger exempel på resultat beräknade med datorprogrammet.

Art nr 2313103.

Modellering av partikel- och metalltransport från små urbana avrinningsområden

Svensson, G

CTH, Vattenförsörjnings- och avloppsteknik, Göteborg 1987. 210 sid.

123,45 kr.

Avhandlingen behandlar problemet att simulera partikel- och tungmetallkoncentrationer i dagvattenavrinning. Modeller för partikeloch metalltransport har utvecklats. Modellerna verifieras med data från observerade avrinningar.

Art nr 2313413.

Icke-azeotropa blandningar av arbetsmedier i stora värmepumpar

Munch Bengtsson, K

CTH, Värmeteknik och maskinlära, Göteborg 1988. 217 sid.

Rapporten redovisar en studie i möjligheter att förbättra en värmepump prestanda med hjälp av icke-azeotropa blandningar av arbetsmedier. Både ett praktiskt försök och en datorsimulering betraktas.

Art nr 2313601.

Orsa-projektet värmeteknisk uppföljning. Resultat från sju månaders mätningar januari - juli 1983

Edberg, B & Hallén, T

Chalmers Tekniska Högskola, Göteborg 1987. 25 sid.

R 25:87. 61,75 kr.

Syftet med projektet var mätning och utvärdering av 19 ytjordvärmepumpar installerade i villor i Sandhed, Orsa. Mätningar gjordes med avseende på köldbärarflöde, temperatur, el till värmepump och tillsatspatron, gångtider, kompressor, antal starter samt utetemperatur.

Art nr 2313822.

Kemisk modifiering av lignocellulosahaltigt material. En jämförelse

Tillman, A-M

CTH, Teknisk kemi, Göteborg 1987. 98 sid.

ISBN 91-7032-331-3. 246,90 kr.

Syftet med denna studie var att utveckla en tekniskt användbar process för kemisk modifiering av lignocellulosa, t ex trä, vilket förbättrar dimensionsstabiliteten och resistensen mot biologisk nedbrytning. Två olika sorters modifiering har undersökts: acetylering med ättiksyraanhydrid och alkoxylering med epoxid.

Art nr 2314101.

Ånga-vätskejämvikter för binära köldsystem. Teoretisk och experimentell studie

Ström, K

CTH, Kemisk apparat- och anläggningsteknik, Göteborg 60 sid.

Syftet med arbetet har varit att bestämma fysikalisk-kemiska egenskaper för binära köldmediasystem. Fasjämvikten mellan ånga och vätska har bestämts experimentellt för tre olika system. De experimentella värdena har jämförts med teoretiska värden, beräknade enligt tre olika metoder vilket ger en uppfattning om metodernas användbarhet.

Art nr 2314102.

Elektrolytlösningar som medier i värmetransformatörer

Lin, V & Wimby, M
 CTH, Kemisk miljövetenskap, Göteborg 1988. 81 sid.

Rapporten redovisar ett arbete med att utveckla tillförlitliga korrelationer för arbetsmediapar i värmetransformatörer. Arbetet har koncentrerats på elektrolyt/vattenblandningar.
 Art nr 2314103.

Flerbostadshusen i Sverige kodbok – en vägledning till datamaterialet

Nöre, K & Schönning, K & Vidén, S
 KTH, Arkitektur, Stockholm 1987. 268 sid.
 TRITA-BOOM 1001. 86,40 kr.

Kodboken är komplement till "Flerbostadshusen i Sverige", kvaliteter och brister, ombyggnadsbehov och möjligheter (BFR R 95:1985), och avser att underlätta bedömningar av materialets möjligheter och begränsningar. Boken innehåller bl a redovisning av svarsfrekvenser samt specificerade uppgifter om urval och svars-kontroll.
 Art nr 2320212.

Hultsfredsmodellen – processartad förnyelse av ett nyare bostadsområde

Volny, O
 KTH, Husbyggnad, Stockholm 1988. 99 sid.

Denna rapport beskriver hela processen kring förnyelsen av ett bostadsområde byggt i början av 1970-talet i Hultsfred. Särskilt ingående betraktas arkitektens arbete och kommunikation med de boende.
 Art nr 2320303.

Arbete och livsvillkor en studie av 20 svårt rörelsehindrade personer och deras erfarenheter

Nilsson-Karlberg, E & Smedshammar, H & Stensman, R
 KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1985. 92 sid.
 Rapport 2:1985. 49,40 kr.

Forskningsrapporten redovisar erfarenheter förmedlade av 20 svårt rörelsehindrade personer vid personliga intervjuer. Attityderna till arbetet, arbetets funktion och betydelse, resan till och från arbetet, arbetstider, behov av personlig hjälp på jobbet samt erfarenheter av att söka arbete är några av frågeställningarna.
 Art nr 2320931.

Utrymnings säkerheten i servicehus

Hallberg, G & Nyberg, M
 KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1987. 63 sid.
 43,20 kr.

I servicehus bor människor med rörelsesvårigheter. Deras brister i utrymningsförmåga vid brand måste kompenseras av tekniska lösningar. Denna undersökning vill ge underlag för bestämmelser för säkra utrymningsmöjligheter och består dels av kartläggning av förekommande säkerhetsanordningar, dels av bedömning av de boendes utrymningsförmåga
 Art nr 2320932.

Studier av krympning hos trä särskilt vid inverkan av konstanta och cyk-likst varierande fukttillstånd

Mohager, S
 KTH, Byggnadsmateriallära, Stockholm 1987. 140 sid.

Denna rapport behandlar träets krympning och återhämtning efter avlastning vid konstant och varierande fukttillstånd. Krympförsöken gjordes på furu vid böjning av både felfritt trä och konstruktionsträ i full skala.
 Art nr 2321002.

Experiment med forskningsinformation

Andersson, V-I & Forsslund, L & Höglund, I
KTH, Byggnadsteknik, Stockholm 1987. 13 sid.

Rapporten redovisar ett förprojekt avsett att leda fram till planer för experiment med forskningsinformation. Avsikten var att på ett tidigt stadium i ett projekt utarbeta förslag till hur de kunskaper man räknade med att få fram i projektet bäst kunde överföras till olika mottagargrupper t ex andra forskare, studerande, byggare, arkitekter.
Art nr 2321215.

Fastighetspriser och hyror i Stockholms innerstad. Priser och hyror för fastigheter byggda 1930-49

Szynkier, S
KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1985.
TRITA-FAE 1019 5:19. 61,75 kr.

Rapporten utgör tredje delen i en kartläggning av fastighetsprisetvecklingen i Stockholms innerstad i ett långtidsperspektiv och omfattar tidsperioden 1930-1983. Forskningsarbetet har i stor utsträckning byggts på data från offentliga register.
Art nr 2321812.

Omsättning och innehavstider på småhusmarknader. En fallstudie i Stockholm

Lindeborg, T
KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1988. 30 sid.

Genom att följa 900 fastigheter i Stockholmsområdet från nybyggnad fram till 1980 vill denna rapport öka kunskapen om aktiviteter på småhusmarknaden, framför allt om hur den ändrats under en längre tidsperiod. Som mått på aktiviteten används omsättningsfrekvens och innehavstider.
Art nr 2321813.

Rental apartment trade-ins in resale-home transactions

Brzoski, W J
KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1988. 233 sid.
TRITA-FAE 1026. 123,45 kr.

Denna doktorsavhandling behandlar fenomenet att säljare av småhus på Stockholms småhusmarknad kräver hyreslägenheter som inbyte. Den beskriver och försöker förklara fenomenet.
Art nr 2321814.

Inomregionala prisskillnader på småhus

Ljung, M
KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1986. 64 sid.
61,75 kr.

I detta examensarbete studeras inomregionala skillnader i prisnivå och prisutveckling för permanentbebodda, friliggande småhus med olika storlek och ålder under tiden 1982-1984 i Storstockholmskommunerna Botkyrka, Danderyd och Nacka.
Art nr 2321815.

Taxor och avgifter i samhällsbyggandet

Larsson, H
KTH, Fastighetsteknik, Stockholm 1988. 100 sid.
Meddelande 4:57. 61,75 kr.

Rapportens syfte är att belysa de teoretiska och praktiska grundvalarna för de olika regler för fördelning av kostnaderna för tekniska tjänster såsom VA, vägar, gator, fjärrvärme och renhållning som finns i svensk lagstiftning. Dessutom diskuteras den förutsättningarna för större inbördes samordning mellan de olika reglerna.
Art nr 2321906.

Tvärs över Nordamerika – en resa i tvärvetenskap

Ryd, H

KTH, formlära, Stockholm 1987. 46 sid.

TRITA-FL 4114.

Rapporten behandlar en resa i syfte att samla information om utvecklingstendenserna inom arkitekturspsykologi och klimatplanering. Den studerar forskningen av samspelet människa - miljö och tar upp forskarens roll i försök enligt stimulus-responsmodeller. Rapporten framhåller vikten av tvärvetenskaplighet vid forskning av detta slag.

Art nr 2322011.

Formlära basforskning

Ryd, H

KTH, Formlära, Stockholm 1987. 110 sid.

TRITA-FL 4100. 61,75 kr.

Rapporten är en sammanfattning av ett FOU-arbete som redovisar vad man arbetar med på formlära, KTH. Text behandlas fältstudier av samspelet människormiljö-klimat, utveckling av datoriserad klimatmätning och analys, longitudinell uppföljning av innegårdens rumsform och klimat. FOU-arbetet har behandlats på ett BFR-seminarium mars 87.

Art nr 2322012.

Systemet uteklimat-byggnad-installationer-inneklimat-brukande, en kunskapsöversikt

Lönberg, A & Persson, R & Ryd, H

KTH, Formlära, Stockholm 1985. 31 sid.

Trita-FL 4084. 37,05 kr.

I fyra skrifter beskrivs ett projekt med syfte att undersöka hur kunskap om systemet uteklimat-installation-inneklimat-brukande kan ge beslutsunderlag till användare och projektörer. Bl a har man undersökt hur mycket användare respektive projektörer och forskare vet om samspelet mellan klimat, rumsutformning och byggnad.

Art nr 2322013.

Ett till ett – ett arkitekturpsykologiskt symposium

Ryd, H (red)

KTH, Formlära, Stockholm 1988. 240 sid.

TRITA-FL 4116. 111,10 kr.

Skriften redovisar en två dagar lång diskussion mellan arkitekter och psykologer i ämnet arkitekturpsykologi, människans upplevelse av det gestaltade rummet. Diskussionens syfte var att utveckla en teoretisk forskning i rumsupplevelse som kan vara till praktisk nytta för skapande arkitektur.

Art nr 2322014.

Geoinformatiska system. Arbetsseminarium – sommarskola i Båstad juni 1987

Håkansson, A

KTH, Geodetiska Institutionen, Stockholm 1987. 52 sid.

61,75 kr.

Rapporten sammanfattar och kommenterar frågor som togs upp på det arbetsseminarium som ordnades i Båstad juni 1987 med syfte att låta producenter av landskapsinformation, användare, planerare och forskare tillsammans utforma ett geoinformatiskt system och undersöka vad systemvetenskapliga metoder kan göra för att utveckla landskapsinfo.

Art nr 2322004.

Vattenförvaltning i Frankrike

Gustafsson, J-E

KTH, Kulturteknik, Stockholm 1987. 33 sid.

49,40 kr.

Denna reseberättelse är en sammanfattning av ett forskningsprojekt, utfört vid Centre Informatique Geologique, Ecole des mines, under läsåret 1986-87 och tar

upp de institutionella förändringar som i allmänhet är nödvändiga för att samhället ska kunna hantera de växande vattenproblemen.
Art nr 2322503.

Luftströmning i byggnader – en beräkningsmodell

Herrlin, M
KTH, Installationsteknik, Stockholm 1987. 130 sid.
61,75 kr.

Rapporten presenterar en beräkningsmodell för luftflödesbalansen i byggnader, beskriver den och motiverar det fysiska underlaget för den modell som ligger till grund för utveckling av två datorprogram.

Art nr 2322601.

Installationsutrymmen

Bergman, K
KTH, Installationsteknik, Stockholm 1987. 53 sid.
Meddelande 5. 44,45 kr.

Meddelandet beskriver ett projekt som varit en första fas i arbetet att söka beräkningsmetoder för installationers utrymmesbehov och hur detta behov påverkar systemets lay-out.

Art nr 2322602.

Users manual – air infiltration and ventilation program

Herrlin, M
KTH, Installationsteknik, Stockholm 1988. 30 sid.
Meddelande 7. 37,05 kr.

Rapporten är en användarbeskrivning till ett datorprogram för beräkning av luftflödet på grund av läckage och ventilation i byggnader. Flöden beräknas mellan rum, genom fasader och i ventilationssystem på grund av fläktryck.

Art nr 2322603.

Modeller av luftvärmare för simulering av stationära och dynamiska driftfall

Mundt, E
KTH, Installationsteknik, Stockholm 1988. 80 sid.
Meddelande 8. 55,55 kr.

I denna utredning presenteras ett alternativt sätt att bestämma temperaturverkningsgraden vid vattenflödesreglering ur de diagram som tillhandahålls av värmefabrikanterna.

Art nr 2322604.

Naturresurser för lokal utveckling – anteckningar kring ett planeringsperspektiv

Orrskog, L
KTH, Regional planering, Stockholm 1988. 73 sid.
Arbetsrapport 88:1. 43,20 kr.

Arbetet i denna redovisning har karaktären av oprövat idéprojekt med syftet att utveckla tanken på en kommunal politik för hushållning med naturresurser som bidrar till att stärka lokalsamhället

Art nr 2323002.

P-köpet. Från idé och avtal till anläggning och användning. Ekonomi-en förstudie

Dyfverman, J
KTH, Trafikplanering, Stockholm 1987. 10 sid.

Med anledning av den väntade ökningen i nybyggandet av parkeringsanläggningar beskriver denna studie hur P-köpsavtal hittills tillämpas i sju medelstora svenska orter. Rapporten består av intervjuer med kommunaltjänstemän och behandlar bl a frågor om antalet P-köpsavtal och bilplatser, typ av fastigheter och framtida förutsättningar.

Art nr 2323904.

En ny metod för flödesmätning utan ingrepp

Hansson, H-E

KTH, Uppvärmning och ventilationsteknik, Stockholm 1986. 91 sid.

TM 313. 55,55 kr.

I rapporten studeras en ny metod att mäta flöden i vattenledningar. Metoden bygger på att man ger flödet en temperaturpuls och sedan nedströms impulsstället mäter temperaturen som funktion av tiden från impulsens början.

Art nr 2324042.

Funktionsbestämning för värmeväxlare luft/luft, del 1 och 2

Danielsson, A & Mundt, B & Peterson, F

KTH, Ventilationsteknik, Stockholm 1988. 276 sid.

TM 325-6. 123,45 kr.

I dessa två rapporter diskuteras, med utgångspunkt i de förhållanden som råder i praktiska fall, olika mätmetoder för bestämning av entalpiflödena i luftkanalerna. Metodernas noggrannhet tas upp och det visas en ny ekonomisk metod för mätningarna och bestämningarna av entalpiflödet och därmed värmeöverföringsgraden.

Art nr 2324043.

Fjärrvärme del 1 och 2

Janeba, B & Hartinac, I & Peterson, F

KTH, Uppvärmning och installationsteknik, Stockholm 1987. 154 sid.

148,15 kr.

I del 1 studeras hur och varför verkningsgraden ändras hos pannanläggningar i system med minskat energibehov. Del 2 behandlar frågor som livslängder, kostnader och driftsekonomi för de mindre fjärrvärmesystemen.

Art nr 2324044.

Komfort och inomhusklimat – Önskade och faktiska temperaturer i bostäder, del 2

Widegren-Dafgård, K

KTH, Uppvärmnings- och installationsteknik, Stockholm 1984. 116 sid.

A4 103. 67,90 kr.

Rapporten, som är av statistiskt slag, studerar de verkliga uppträdande temperaturerna i bostäder både i flerbostadshus och i småhus. Den tar bl a upp orsaker till att energisparåtgärder ej ger önskad effekt, skillnader i värmebehov mellan olika typer av byggnader och justering av inneklimatet med hjälp av kläder och ventilation.

Art nr 2324045.

Utveckling av metoder för säkerhetsställande av berg

Andersson, R & Hellsten, M & Nilsson, B-G

KTH, Arbetsvetenskap, Stockholm 1985. 100 sid.

TRITA-BEL 0026. 37,05 kr.

Projektet syftar att finna sätt att förändra eller ersätta den manuella skrotningen, sätt som uppfyller kraven på arbetsmiljö och produktionsteknik. En behovskartering i vilken små och medelstora tunnlar och bergrum studeras, har gjorts. Resultaten har använts för idégenerering och utformning i flera produktutvecklingsseminarier.

Art nr 2325306.

Integrerade CAE-system inom svensk träindustri

Enquist, B & Hansson, P

LNTH, Byggnadsmekänik, Lund 1988. 20 sid.

Rapport TVSM 7043. 49,40 kr.

Rapporten som är av inventerande karaktär, beskriver datoranvändningen inom delar av svensk träindustri med tonvikt på projekteringsskedet. Förslag ges till hur kompetensuppbyggnad och teknikspridning ska kunna ske.

Art nr 2330210.

Stålarmerade träbalkar. Inverkan av armering och fuktväxling på styvhetssegenskaper, böjning

Enqvist, B & Wernersson

LNTH, Byggnadsmekanik, Lund 1988. 30 sid.

Rapport TVSM 7635. 61,75 kr.

Syftet med det beskrivna försöket var framför allt att undersöka hur böjstyvhetsenskaperna hos en träbalk påverkas av stålarmering och hur den armerade balken reagerar på fukt och långtidsbelastning.

Art nr 2330211.

Närlokalen del 2: tillkomst-förvaltning-verksamhet

Thorsell, U

LTH, Byggnadsfunktionslära, Lund 1987. 87 sid.

Rapport 2:1987. ISBN 91-7740-030-5. 74,10 kr.

Rapporten är en fortsättning på "Närlokalen del 1" (LU/A BFL R4:1986) vilken innehåller siffror om förekomsten, utformningen och användandet av närlokaler.

Del 2 beskriver 12 närlokaler mer ingående och betraktar bl a lokalernas syfte, planering och förvaltning samt deras sociala betydelse och användningsområde.

Art nr 2330420.

Stadsförnyelse ur de boendes perspektiv

Öresjö, E

LTH, Byggnadsfunktionslära, Lund 1988. 91 sid.

R 1. ISBN 91-7740-031-3. 74,10 kr.

Denna studie undersöker hur ombyggnad i samband med förnyelse av ett bostadsområde från 40- och 50-talet inverkat på de boende. Den lämnar förslag på vad som kan göras för att överbygga de motsättningar som ofta uppstår i form av t ex splittrade grannrelationer och vantrivsel.

Art nr 2330421.

Värmetransport genom fönster med låga K-värden

Jonsson, B

LTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1987. 157 sid.

87:14. 37,05 kr.

I denna rapport redovisas olika mätningar och beräkningar på fönsterkonstruktioner av skilda slag. Bl a undersöks värmemotstånd, K-värde och temperaturberoende hos fönster med olika gaser, gastryck och spaltbredder. Beräkningar för temperatur och värmeflöde invid anslutningen mellan fönster och vägg presenteras också.

Art nr 2330520.

Värmetransport genom fönster med låga k-värden

Jonsson, B

LNTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1987. 157 sid.

87:14. 37,05 kr.

Rapporten redovisar olika sorters mätningar på fönster. Värmebalans, hot-box-mätningar, temperatur- och k-värden är exempel på de mätningar som gjorts. Ett flertal olika beräkningar har också gjorts med hjälp av de uppmätta värdena.

Art nr 2330521.

Inverkan av salt på jämviktisotermen

Hedenblad, G

LNTH, Byggnadsmateriallära, Lund 1987. 30 sid.

rapport TVBM 3031. 37,05 kr.

Denna rapport innehåller relativt enkla beräkningsmodeller för att ta hänsyn till salts inverkan på jämviktisotermen. Här ges exempel på fuktbildningen hos grovporösa, icke hygroskopiska material (t ex tegel) och cementbaserade material.

Art nr 2330615.

Beräkning av fukttillstånd. Enkel metod för praktiker

Hedenblad, G

LNTH, Byggnadsmateriallära, Lund 1988. 30 sid.

TVBM 3032. 37,05 kr.

Här beskrivs en enkel handberäkningsmetod för beräkning av fukttillflöden genom och relativa fuktighetens fördelning i en konstruktion. I rapporten ges ett flertal exempel på tillämpningen av metoden samt materialdata för betong, bruk, makadam, dräneringsgrus, lättbetong, tegel, trä, spånskiva och golvmattor.
Art nr 2330616.

Fukt i ytterväggssyllar

Golrang, B

LTH, Husbyggnadsteknik,

LUTVDG/TVBH3014 1-82. 49,40 kr.

Olika faktorerers inverkan på fuktkvoten i ytterväggssyllar, framför allt i trä, har här studerats. Mätningar har bl a gjorts på temperatur, fukt och förekomsten av svampar. Teoretiska beräkningar och laboratorieförsök har också gjorts.
Art nr 2331502.

Fuktgruppen vid Lunds tekniska högskola. Forskningsverksamheten 1984-1987

Gaffner, D & Harderup, L-E & Hedenblad, B

LNTH, Husbyggnadsteknik, Lund 1987. 116 sid.

Rapport 87: 1. 123,45 kr.

Rapporten redovisar i sammanfattad form de forskningsprojekt som bedrivits inom Fuktgruppen under perioden 1984-1987. Den innehåller också referat från av Fuktgruppen anordnade seminarier om fuktproblem i kryprum och reparationsmetoder vid platta på mark. Dessutom finns en fullständig lista över alla forskningsrapporter från Fuktgruppen.
Art nr 2331503.

Värmeförluster mot mark från en byggnad. Platta på mark och källare

Hagentoft, C-E

LNTH, Husbyggnadsteknik, Lund 1988. 216 sid.

TVBH 1004. ISBN 91-7900-443-1. 92,60 kr.

Rapporten behandlar värmeförlusten till marken från en byggnad med grundläggning av typen platta på mark eller källare. Temperaturprocessen delas upp och analyseras i tre enklare delprocesser: stegändring, stationärt och periodiskt förlopp. Numeriska och analytiska lösningar används. Beräkningsmetoden är tillgänglig som PC-program.
Art nr 2331504.

Metoder för undersökning av icke-sabine rum

Nilsson, E

LNTH, Teknisk akustik, Lund 1988. 85 sid.

TVBA 3057. 123,45 kr.

I denna vecka har en energimodell för utvärdering av akustiska parametrar testas för att undvika det krökta efterklangsförlopp som ofta kommer av ett rumsform eller placering av absorberande material i rummet.
Art nr 2331801.

GENESIS Generaliserad numerisk kustlinjemodell för ingenjörsmässiga tillämpningar

Hanson, H

LNTH, Teknisk vattenresurslära, Lund 1987.

Rapport LNTH 1007. 61,75 kr.

Rapporten beskriver en numerisk simuleringsmodell, GENESIS, utvecklad för att beräkna kustlinjeförändringar på sandkuster under inflytande huvudsakligen av vågor. Den ger mer en allmän beskrivning av modellen och presenterar simulering av såväl laboratorieförsök som verkliga förhållanden för att demonstrera modellens kapacitet.
Art nr 2331916.

Äldre och närmiljön. Krav med hänsyn till ökat kvarboende. Etapp 1

Berntman, M & Ståhl, A & Odemar, U
LNTH, trafikteknik, Lund 1988. 67 sid.
Bullentin 77/88. 49,40 kr.

Rapporten utgör etapp 1 av ett projekt där man valt ut ett bostadsområde i Malmö i avsikt att studera de ökade kvarboendet för äldre. Den omfattar en beskrivning av äldres boendesituation och beskriver områdets närmiljö som den ser ut idag. Rapporten tar också upp de alternativ som finns när kvarboende inte är möjligt.
Art nr 2332015.

Brandrisker – Fönsterprofiler av plast, aluminium och trä

Ondrus, J & Pettersson, O
LTH, Väg- och vattenbyggnad, Lund 1987. 133 sid.
LUTUDG/(TV BB) 3037. 197,55 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av brandrisker hos fönster av PVC jämfört med sådana i trä. I försöket har fönsterkonstruktionerna utsatts för en praktiskt presentativ brandpåverkan med fönstren monterade i flervåningshus och med beaktan av den inverkan det har på brandbelastningen att även innerytorna i huset används.
Art nr 2332302.

Hur etappvis utbyggnad av bostäder påverkar kostnaderna för ledningsbunden energi beräkningsmodell

Carlsson, A-M & Göransson, U
LTH, Värme- och kraftteknik, Lund 1986. 71 sid.
37,05 kr.

Studien bygger på de problem som uppkommer vid valet av uppvärmningsform i bostadsutbyggnad. För att undvika dåligt fungerande kommunikationer mellan stadsbyggnadskontor och energiverk har en beräkningsmodell för den för energiverket mer ekonomiska uppvärmningsformen. Särskild tonvikt har lagts vid etappvis utbyggnad av bostäder.
Art nr 2332404.

Kommunanpassade bostadsförsörjningsprogram. Utveckling av nya planeringsrutiner vid ändrade behov

Johnsson, B
LiTH, samhällsvetenskap, Linköping 1987. 85 sid.
ISBN 91-7870-236-4. 49,40 kr.

Projektet vill ge en förebild för mindre kommuner hur bostadsförsörjningsplaneringen kan bedrivas enligt de nya reglerna. Rapporten föreslår två planhandlingar, ett översiktligt och ett kortare och mer detaljerat. Den tar också upp socialtjänstens och allmänhetens medverkan samt vikten av en helhetssyn på planeringen.
Art nr 2340501.

Snöröjning av gator och vägar

Olsson, U
LuH, Anläggningsproduktionsteknik, Luleå 1986. 170 sid.
185,20 kr.

Rapporten redovisar en mätning av snöröjningskostnader som utfördes 1980-81. Mätområdet var gator och vägar i Luleå kommun. Förutom kostnader för snöröjning och inhyrning av fordon betraktar rapporten även åtgärdstider vid plogning vid olika snötyper och resursbesparingar som kan göras i samband med röjningen.
Art nr 2350101.

Temperaturspänningar i massiva betongkonstruktioner. Viskoselastiska modeller och laboratorieförsök

Emborg, M
LuH, konstruktionsteknik,
Rapport fr HLU 85:011. 98,75 kr.

Rapporten handlar om metoder att beräkna temperaturspänningar i massiva betongkonstruktioner. Den beskriver krypkompliansmetoden och kryptalsmetoden

och redogör också för en nyutvecklad försöksmetod för mätning av temperaturspänningar. Även nygjuten betongs viskoselastiska egenskaper beskrivs.
Art nr 2351217.

Egenspänningar i undervattensgjutna plattor. Inverkan av temperaturförlopp under hydrationer

Bernander, S & Daerga, P A & Emborg, M
LuH, Konstruktionsteknik, Luleå 1986. 181 sid.
Teknisk rapport 86:27T. 111,10 kr.

I rapporten redovisas beräkningar av temperaturspänningar i de undervattensgjutna bottenplattorna till broar över Göta och Pite älv. Temperaturförloppet i plattorna har registrerats en tid efter gjutningen och utgjort indata i finita elementmetoden (FEM) med vilken det fleraxliga spänningsfält som uppkom kunde modelleras.

Art nr 2351218.

Frysproblem i servisledningar för dricksvatten

Hanaeus, J
LuH, VA-teknik, Luleå 1985. 65 sid.
TULEA 85:10. 92,60 kr.

Rapporten inleds med en kort diskussion om lämpliga metoder att förhindra fryshet i rör. Resten av rapporten handlar om en metod som går ut på tvångsrörelse av vattnet dvs någon form av spolning. Den återger erfarenheter från kanadensiska försök.

Art nr 2351821.

Ekonomi för dem som gör något. Om decentralisering och ekonomiinformation

Solli, R
GU, företagsekonomi, Göteborg 1988. 28 sid.
37,05 kr.

I denna planeringsrapport visas vilket individuellt val olika personer i verksamhetsansvarig befattning gör när det gäller vilken ekonomiinformation de behöver för att hålla ordning på sina respektive verksamheter. Dessutom behandlas de resonemang som följer av de individanpassade rapporterna.

Art nr 2360106.

Stadsförnyelse och framtidens serviceutbud på stadsdelnivå

Herner, M & Johansson, I
GU, Kulturgeografi, Göteborg 1987. 117 sid.
Choros 1987:1. 74,10 kr.

P g a ändrade förutsättningar har möjligheterna till ett allsidigt serviceutbud minskat i de bostadsområden som byggts efter 1945. Syftet med detta projekt var att belysa den kommersiella servicestrukturens behov av förändring i samband med stadsförnyelse samt att utveckla modeller för hur dessa frågor kan behandlas i framtiden

Art nr 2360409.

Boendet och ungdomars livsprojekt – mål, restriktioner och strategier

Löfgren, A
LU, kultur- och ekonomisk geografi,
43,20 kr.

Rapporten är en förstudie till projektet Framtidens Storstadsbor och tar upp dels de många undersökningar som gjorts om ungdomars boende och dels ungdomsforskning i allmänhet.

Art nr 2361205.

Kommunalekonomisk forskning i Storbritannien – en lägesrapport

Jonsson, E
SU, Företagsekonomi, Stockholm 1988. 35 sid.
Rapport 88:9. 43,20 kr.

Här redovisas fyra studiebesök på sammanlagt åtta veckor som under perioden 1986-1987 gjorts i Storbritannien för att studera den kommunalekonomiska forskningens omfattning och inriktning. Studieresorna är avsedda att ge uppslag och idéer till hur den kommunalekonomiska forskningen i Sverige ska kunna läggas upp och inriktas.
Art nr 2362221.

Två förstudier av luftkvalitet i byggnader med dynamisk isolering

Guhl, A & Nicander-Bredberg, H
SU, psykologi, Stockholm 1980. 23 sid.

Rapporten redovisar mätningar av kemiska ämnen i luften i två hus med dynamisk isolering, ett bostadshus och en idrottshall. Mätningarna gjordes i avsikt att kontrollera om några nya ämnen tillkommit vid luftens passage genom väggen. Både flyktiga organiska och oorganiska ämnen har analyserats.
Art nr 2362603.

Förstudie av luftkvalitet i ekonom OY:s kontorsbyggnad i Helsingfors

Guhl, A & Gustafsson-Berg, B M & Nicander-Bredberg, N
SU, psykologi, Stockholm 1981. 15 sid.

Skriften beskriver en luftanalys som gjorts i en kontorsbyggnad med ett återluftssystem styrt av koncentrationen av CO₂. Mätningar gjordes på CO₂-koncentrationens variation över dygnet och på koncentrationer av flyktiga organiska ämnen.
Art nr 2362604.

Working-class segregation in Stockholm and some other Swedish cities

Jansson, C-G
SU, sociologi, Stockholm 1987. 23 sid.
ISBN 91-7540-055-3, 74,10 kr.

Denna rapport undersöker hur bostadssegregationer varierat i några svenska städer, för Stockholm, under 1900-talet. Detta gör den genom att jämföra data för den stadsdelsvisa fördelningen av socialgrupp 3 och andelen socialröster i de allmänna valen vid olika tidpunkter.
Art nr 2362903.

A new comparative static approach to households' taste changes by Lie group theory

Kobashi, K & Yoshikawa, K & Zhang, W-B
Umu, Cerum, Umeå 1987.
Cerum WP 87:6.

Rapporten beskriver en teoretisk undersökning av komparativ statik, en metod för att studera förändringar i ekonomiska modeller. Den anger villkor som gäller när man utför analyser av konsekvenserna av förändringar i hushållens värderingar angående t ex val av bostadsort och -typ.
Art nr 2365007.

Micro-simulation methode spatial analysis and planning

Clarke, M & Holm, E
Umu, Cerum, Umeå 1987.
Cerum WP 87:11.

Uppsatsen ger en presentation av olika mikrosimuleringsmodeller för resursflöden i en byggprocess. Först ges en allmän metodöversikt, därefter beskrivs varje methods egenskaper mer ingående. Slutligen presenteras några erfarenheter från olika modelltillämpningar.
Art nr 2365008.

Product cycles and subscription in international markets for building materials

Batten, P
Umu, Cerum, Umeå 1987.
Cerum WP 87:11.

Uppsatsen visar hur användandet av olika byggnadsmaterial har ändrats och anpassats till olika situationer. Den behandlar även exportutvecklingen av samma material. Speciellt betraktas skillnader och likheter i teknikförändring och substitutionsförlopp i Sverige och Australien.
Art nr 2365009.

Privatization policy: financing infrastructure facilities in the U.S. and Sweden

Chetman-Todman, L
Umu, Cerum, Umeå 1987.

Uppsatsen gör en jämförelse mellan försök i Sverige och USA gällande privatisering av infrastrukturens finansiering. Den analyserar samverkan mellan privat och offentlig sektor vid sådan finansiering och ger en ingående behandling av orsakerna till och utformandet av "creative financing" i USA gällande kollektiva angelägenheter.
Art nr 2365010.

Dynamics of product substitution

Batten, D F & Johansson, B
Umu, Cerum, Umeå 1987.
Cerum WP 87:13.

Uppsatsen behandlar de teoretiska grunderna för modeller som används för att förutse och förklara substitution mellan insatsvaror och produkter på byggmarknaden. Den undersöker villkoren för att en substitutionsprocess ska sätta igång och hur den kan komma att avbrytas.
Art nr 2365011.

Privatization: increasing private sector involvement in financing infrastructure facilities

Chetman-Todman, L
Umu, Cerum, Umeå 1987.
Cerum WP 87:13.

Uppsatsen behandlar samarbete mellan privat och offentlig sektor vid finansieringen av investeringar i infrastrukturen och följer två teorilinjer. Den ena är teorin kring marknadsmisslyckanden och den andra är teorin om egendomsrättighet. Exempel från USA studeras.
Art nr 2365012.

Bilden av de äldre

Blom, C
UpU, sociologi, Lund 1987. 259 sid.
26. ISBN 91-506-0549-6. 74,10 kr.

Denna rapport studerar hur bilden av de äldre i litteratur för barn förändrats under 130 år. Genom ett detaljstudium av tre 10-årsperioder (1830-39, 1890-99, 1950-59) belyses hur bilden av de äldre ändrat karaktär från en negativ bild över en mer positiv till en bild präglad av likgiltighet.
Art nr 2366222.

Social ambitions: planning for community in Sweden and America

Woodhard, A-E
Upu, sociologi, Uppsala 1987. 278 sid.
Research report 1987:2.

Rapporten behandlar och jämför två sk "New Towns", Märsta och Foster City, deras sociala ambitioner för gemenskap, självständighet och jämlikhet i två kontrasterande miljöer, Sverige och USA. Den visar samtidigt hur den internationella planeringsideologin fungerar.
Art nr 2366223.

Promenera till nytta och nöje

Berglund, U & Jergeby, U
Upu, Sociologi, Uppsala 1988.
43,20 kr.

Rapporten vänder sig till forskare med inriktning på utemiljö samt till planerare och projektörer med intresse för de äldres miljö. På grundval av samtalsintervjuer, enkät och observationer redovisas hur pensionärer utnyttjar och upplever utemiljön i Aspudden och Gröndal, två stadsdelar i Stockholm.
Art nr 2366224.

Bostadsproblem och den mjuka staten i Indien

Blomqvist H
Upu, Uppsala 1988. 400 sid.
135,80 kr.

I denna avhandling görs ett försök att spegla många av tredje världens problem t ex misslyckade bostadsprojekt och kaotisk politik i en undersökning av den mycket svåra bostadssituation många av Indiens städer befinner sig i.
Art nr 2366602.

Skötselentreprenad för grönytor. Utvärdering av Hjärupsentreprenaden i synnerhet

Hansson, L & Skärbäck, E & Wallin, M
SLU, landsskapsplanering, Alnarp 1988. 150 sid.
Stad & Land 67. ISBN 91-576-3533-1. 74,10 kr.

Rapporten fokuserar frågan om huruvida våra parker skall skötas av parkförvaltningen eller per entreprenad. I Hjärup lades skötseln av parken ut på entreprenad men togs redan efter ett år tillbaka i egen regi. Erfarenheterna från Hjärupsentreprenaden kompletteras med en studie av hur andra kommuner använder sig av entreprenad.
Art nr 2372103.

Laster och stötar från djur. Mätningar och analys

Kangro, A
SLU, Lantbrukets byggnadsteknik, Lund 1987. 89 sid.
49,40 kr.

Rapporten behandlar de laster som djur påverkar sina omgivande ytor med. De mätningar som utförts har gällt slaktsvin. Rapporten omfattar beskrivning av mätutrustning och mätmetod, presentation av uppmätta stötar samt resultat från en statistisk bearbetning av förekommande stötar och laster.
Art nr 2372221.

Laster i potatislager

Kangro, A
SLU, Lantbrukets byggnadsteknik, Lund 1987. 28 sid.
49,40 kr.

Denna rapport behandlar laster från potatis i löslager. Rapporten omfattar bestämning av volymvikt, övertvikt av förekommande dimensioneringsnormer, presentation av ett förslag på ny dimensioneranda lastprofil samt resultat från lastmätningar i potatislager.
Art nr 2372222.

Lastmätningar i plansilo för ensilage

Kangro, A
SLU, Lantbrukets byggnadsteknik, Lund 1986. 111 sid.
30,85 kr.

Denna rapport behandlar laster som uppträder i plansilor för ensilage. Rapporten omfattar beskrivning av mätutrustning och mätmetod, presentation av uppmätta laster, både det statiska från ensilaget och det dynamiska till skottet vid pockning samt en empirisk lastmodell.
Art nr 2372223.

Den kommunala parkenhetens organisation och verksamhet - en enkätstudie

Hansson, L
SLU, Konsulentavdelningen/Trädgård, Alnarp 1987. 102 sid.
Stad & land 52. ISBN 91-576-2954-4. 67,90 kr.

Denna studie ger en bild av hur olika förvaltare organiserar skötseln och underhållet av grönytor. Den beskriver hur arbetet vanligen sköts samt vilka avvikelser som förekommer.
Art nr 2372414.

Informationssystem för parkenheter – erfarenheter från ett test i två kommuner

Göransson, S & Hansson, L
SLU, Konsulentavdelningen/Trädgård, Alnarp 1987. 112 sid.
Stad & Land 53. ISBN 91-576-2995-1. 67,90 kr.
Denna rapport studerar informationssystemen för parkförvaltningarna i Sollentuna och i Sundbybergs kommuner den är avsedd att kunna användas som beslutsunderlag för alla som funderar på att skaffa sig ett effektivt informationssystem för park- och grönyteförvaltning.
Art nr 2372415.

Almen – ett kulturträd i fara. En handbok i almsjukebekämpning

Jansson, A (Red.) & Lindquist, G (Red.)
SLU, konsulentavdelningen/trädgård, Malmö 1987. 107 sid.
Stad & Land 57. ISBN 91-576-3083-6. 67,90 kr.
Det svenska almsjukebeståndet är idag allvarligt hotat av almsjukan som är under stark spridning, f a i södra Sverige. Denna rapport ger dock anvisningar om hur sjukdomens förlopp kan bromsas kraftigt genom väl genomförda kontrollprogram. Mer än 50 års forskning och praktiskt arbete ligger bakom programmet.
Art nr 2372416.

Växter som vindskydd. En studie av läplanterings uppbyggnad och täthet

Kristensson, E & Lindholm, G & Nilsson, K
SLU, Konsulentavdelningen/Trädgård, Alnarp 1988. 140 sid.
ISBN 91-576-3374-6. 67,90 kr.
Rapporten studerar planterings betydelse som vindskydd. Den redovisar grunderna för hur man komponerar ett bra läskydd och ger exempel på fyra olika vegetationsridåers täthet och vindmotstånd.
Art nr 2372417.

Rotmiljö för vedartad växtlighet. Markundersökningar i sex planterings- ytor

Karlsson, I
SLU, Markvetenskap, Uppsala 1988. 75 sid.
Rapport 158. ISBN 91-576-3465-3. 123,45 kr.
Rapporten innehåller kemiska och fysikaliska analyser av jorden i sex olika planteringsytor samt tillväxtmätningar på fyra av dessa platser. Tonvikten ligger på utvärdering av de markfysikaliska egenskaperna. För varje plats diskuteras viktiga egenskaper som vattengenomsläpplighet, packningstillstånd och växttillgängligt vatten.
Art nr 2372601.

Nytt simulerings- och projekteringsverktyg för solvärmeanläggningar. Förstudie

Broman, L & Nordlander, S
Högskolan i Falun/Borlänge, Serc, Borlänge 1987. 43 sid.
Serc-usfb 005. 38,25 kr.
Studien identifierar program som skulle kunna ingå i ett användbart simulerings- och projekteringsverktyg för solvärmeanläggningar. Den beskriver också hur ett kraftfullt sådant verktyg skulle kunna skapas och vad som bör ingå i det.
Art nr 2375101.

Servicebehov och driftserfarenheter av solfångare i småhus. Förstudie

Broman, L & Båve, E
Högskolan i Falun/Borlänge, Borlänge 1987. 20 sid.
49,40 kr.

Förstudien har tagit fram ett enkätformulär för personer med solfångare samt adresser till ca 150 småhusägare som erhållit statligt stöd för solgångarinstallationer. Den har också undersökt lämplig utrustning för teknisk kontroll av solfångarna.

Art nr 2375102.

Utredning om byggnadstekniskt arkiv

Wilhemsen, A M

Arkitektmuseet, Stockholm 1986. 81 sid.

30,85 kr.

Denna rapport föreslår att en dokumentation över ett urval av alla sorters representativa hus årligen samlas och bevaras. Arkivet ska innehålla ritningar och andra ej sekretessbelagda handlingar samt fotografier från produktionsskedet och föreslås bli offentligt.

Art nr 2401015.

Förbränningsteknisk projektexposé nr 2

Fangert, S m fl

240 sid.

Rapport Efn/UTR 88:1. 88,90 kr.

Detta är en rapport från en projektexposé på temat småskalig miljövänlig förbränningsteknik som anordnades i oktober 1987 på KTH av ett antal statliga organ. Exposéen inriktades på att skapa och förbättra kontakter mellan dels forskare med andra forskare och dels forskare och användare av förbränningstekniken.

Art nr 2401016.

Folkhemmets byggmästare

Vävare, O (Red.)

Byggförlaget, Stockholm 1987. 95 sid.

ISBN 91-85194-94-8. 221,00 kr.

I boken berättar tio erfarna byggmästare om sin verksamhet under perioden 1935-1955. Den beskriver hur politiska beslut styr utvecklingen från självständiga byggmästare som satsade på kvalitet och trivsel mot stora seriebyggda bostadsområden.

Art nr 2402432.

Byggföretagets ekonomi och administration

Darsenius, B & Gavatin, P & Magnusson, B m fl

Byggförlaget, Stockholm 1987. 130 sid.

246,90 kr.

Denna skrift behandlar motiv till ADB-stöd i byggföretag samt även ADB-upphandling och installation och drift. Den avser att vara till hjälp för mindre och medelstora byggföretag som vill utveckla sin ekonomistyrning och -administration med hjälp av ADB.

Art nr 2402433.

Golvtoleranser planhet på golv

Abrahamson, P & Holm, H

AB Svensk Byggtjänst, Stockholm 1987. 63 sid.

98,75 kr.

Det beskrivna projektets syfte har varit att ge underlag för tolerans krav och kontroll av golv i samband med övergång från HusAMA 72 till HusAMA 83. Förslag ges även till förbättringar av produktionsmetoderna. Kort- och långsiktiga behov, t ex funktionskrav för planhet, våtutrymmen behandlas.

Art nr 2402513.

Återbruk i stadsbygd

Bengtson, O (Red.)

Svensk Byggtjänst, Stockholm 1987. 144 sid.

ISBN 91-7332-340-3. 203,70 kr.

Boken är resultat av ett symposium med samma namn arrangerat av Stiftelsen Vadstena Forum. I boken beskrivs åskådligt hur sex gamla byggnader restaurerats och återanvänds: Landsarkivet i Vasaborg fd Vadstena slott, asylen f d mentalsjukhus nu bibliotek och bostäder, vatt tentorn i Linköping nu lägenheter m fl.

Art nr 2402514.

Praktisk vetenskapsteori

Mårtensson, B & Nilstun, T

Byggforskningsrådets vetenskapliga nämnd, Stockholm 1987. 75 sid.
1987:5.

Denna skrift riktar sig till dem som genomför, finansierar eller administrerar forskningsprojekt. Syftet med den är att föra debatten kring forskningens kvalitet och nytta mer allmänt känd. Den presenterar idéer om hur hypoteser accepteras och förkastas och ger en översikt över kriterierna på en bra vetenskaplig rapport.

Art nr 2402601.

Forskning vid arkitekturskolorna. Synpunkter på forskning med anknytning till arkitektyrket

Kärholm, G & Wilhelmsen, A M

Byggforskningsrådets vetenskapliga nämnd, Stockholm 1988. 25 sid.

BVN skriftserie 88:2.

Denna skrift behandlar forskningen vid arkitekturskolorna – dess framväxt, innehåll och metoder samt dess anknytning till yrke, byggsektor och forskarsamhälle. Den är dock inte mer specialiserad än att andra än arkitekter kan ha stort intresse av att läsa den.

Art nr 2402602.

Kontakt och kvalitet i byggforskning – om inomvetenskapligt informationsutbyte

Byggforskningsrådets vetenskapliga nämnd, Stockholm 1987. 152 sid.

BVN skriftserie 87:1.

Denna studie sammanfattar hur svenska forskare tycker att det inomvetenskapliga informationsutbytet fungerar och hur det bör fungera. Den är inriktad på att kartlägga vilka problem som finns inom området och att undersöka möjligheter till förbättringar.

Art nr 2402603.

Information exchange as a means for improving the quality of building research

Byggforskningsrådets vetenskapliga nämnd, Stockholm 1987. 115 sid.

BVN skriftserie 87:2.

Denna rapport ger en god överblick över den nuvarande situationen för byggforskningen och dess informationsproblem. Studien omfattar ett antal seminarium med såväl svenska som utländska forskare varför den även ger en inblick i hur situationen är i andra länder.

Art nr 2402604.

The building research process and its information problems – a state of-the-art knowledge report

Byggforskningsrådets vetenskapliga nämnd, Stockholm 1987. 106 sid.

BVN skriftserie 87:3.

Rapporten är en kunskapsöversikt inom byggforskningen och avser att hjälpa till att finna och rätt använda den kunskap som finns på området. Den innehåller tre avdelningar: en teoretisk grund, särskilt vetenskaplig kunskap samt sammanfattning och slutsatser.

Art nr 2402605.

Föräldrakooperativa daghem. Den tredje vägen inom barnomsorgen

Engström, C-V & Lieberg, M

Brevskolan, Södertälje 1987. 106 sid.

ISBN 91-86802-17-8. 86,40 kr.

Boken vänder sig till alla som är engagerade i barnomsorgen och ger svar på frågor om föräldrakooperativa daghemmens utveckling och om hur dessa fungerar för barn, föräldrar och personal. Den ger en allsidig bild av daglig verksamhet som av föräldrakooperativet som omsorgsform och samhällsfenomen.

Art nr 2402912.

Stora lokalföretag och lokala storföretag

Broms, B & Hanson, R
Byggentreprenörerna, 62 sid.

Denna skrift tar upp strukturförändringen i byggbranschen och hur de drabbar de stora lokalföretagen. Den redovisar en enkätundersökning där företagsledare fått bedöma vilka hot som finns mot egna företagets framtid. Både inre, t ex centraladministration, och yttre hot, laga priser och kommunal attityd betraktas.
Art nr 2402913.

Matrikel 1987 RILEM – organisation och verksamhet

Hellers, B G
Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1987. 27 sid.

Matrikeln avser att presentera organisationen RILEM:s (Reunion internationale des Laboratoires D'essais et de recherches sur les matériaux et les constructions) arbete. Den innehåller förteckning över de svenska medlemmarna, beskrivning av organisation och verksamhet och en förteckning över RILEM:s rekommendationer och publikationer.
Art nr 2403136.

Produktionsmetoder vid gjutning av betonggolv

Johansson, A & Nyman, B
Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1985. 145 sid.
Rapport fo 4:85. 111,10 kr.

Denna studie undersöker produktionsteknik, ekonomi och arbetsbelastning vid golv-gjutningsarbeten för att finna den lönsammaste och mest effektiva metoden att fylla de höga krav på ytjämnhet som följer vid bl a beläggning med plastmatta. Olika metoders kostnader, inverkan på ytjämnheten och behov av efterbehandling samt totalkostnader tas upp.
Art nr 2403137.

Ökning av omloppshastigheten för gjutbäddar i elementfabriker

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

I rapporten redovisas tendenskurvor för betongens korttidshållfasthet och konsistens som funktion av blandningstemperaturen. Den ger också underlag för bedömning av olika faktorer som inverkan på betongens hållfasthetstillväxt i tidig ålder vid användning av varm betong.
Art nr 2403138.

Kraftsamlingen. Politik och företagande i parallella processer

Jacobsson, B
Doxa AB, Lund 1987. 136 sid.
Doxa Ekonomi 13. ISBN 91-578-0241-6. 92,60 kr.
Boken analyserar hur samspelet mellan företag, kommuner och statliga organisationer ser ut i praktiken och vänder sig till dem som är intresserade av ekonomisk och politisk argumentation. Analysen bygger på en ingående beskrivning av Stockholms stads köp av ett koleldat kraftvärmeverk från USA.
Art nr 2404208.

På jakt efter en roll. Tjänstemäns bilder av planering och politik

Wiberg, S
Lund 1987. 268 sid.
Doxa Ekonomi 15. ISBN 91-578-0230-0. 135,80 kr.

I boken diskuteras tjänstemännens roll i den kommunala förvaltningen, dess betydelse och dess utveckling. Den ger en uppfattning om hur förvaltningen ser ut från insidan
Art nr 2404209.

Reformer och ideologier. Lokala nämnder på väg

Czarniawska-Joerges

Lund 1988. 206 sid.

Doxa Ekonomi 14. ISBN 91-587-0228-9. 135,80 kr.

I denna bok beskrivs hur olika kommuner inför kommunaldelsnämnder och hur denna reform kommer att betyda olika saker för olika människor och organisationer. Boken diskuterar motsättningar mellan den ledande ideologin, den som reformen bygger på och de många andra ideologier som finns.

Art nr 2404210.

Vårdcentral Ludvika södra. Generalitet och flexibilitet – en utvärdering

Lindberg, S

Dalarnas forskningsråd, Falun 1987. 76 sid.

DFR-Rapport 1987:3. ISBN 91-87156-20-2. 49,40 kr.

Rapporten redovisar del 1 av ett projekt som syftar till att utveckla metoder vid ny- och ombyggnad av landstingets lokaler så att de kan svara mot de nya funktionskrav som uppkommer i takt med att verksamhet och organisation förändras. Del 1 av projektet omfattar utvärdering av vårdcentral Ludvika södra map generalitet och föränderlighet.

Art nr 2404903.

Mark och människor i Gagnefs socken. Om markägandets betydelse i en ägosplittrad bygd

Westholm, E

Dalarnas forskningsråd, Malmberget 1988. 123 sid.

DFR-rapport 88:3. ISBN 91-87156-26-1. 49,40 kr.

Denna studie är ett försök att utifrån ett kulturgeografiskt perspektiv förstå det motstånd som myndigheternas försök att genomföra skiftesreformer i det måttlöst ägosplittrade Dalarna möter.

Art nr 2404904.

Komplexa beslutsprocesser i byggsektorn

Hellgren, B & Stiernberg, T & Stymne, B

Handelshögskolan, Stockholm 1981. 37 sid.

Komplexa beslutsprocesser kännetecknas av att många skilda organisationer är inblandade. Dessa sluter kontrakt sinsemellan men saknar gemensam överordnad nivå som kan sätta mål och organisera projektet. Skriften presenterar tre styrformer: hierarki, marknad och representation. Den utgör underlag för ställningstagande och fortsatt forskn.

Art nr 2405121.

Nätverk som formar samhället. En studie av komplexa beslutsprocesser med många aktörer. Delrapport

Hellgren, B & Stiernberg, T & Symne, B

Handelshögskolan, Ekonomiska forskningsinstitutet, Stockholm 1987. 10 sid.

I skriften utvecklas några forskningsfrågor som berör hur planerings och beslutsprocesser i nätverk av organisationer går till. Ambitionen i den forskning som skisseras är att utveckla modeller för att förstå och metoder för att effektivisera komplexa planerings- och beslutsprocesser.

Art nr 2405122.

Förenklat byggande inom kv Sjövik, Norra Gullviksborg i Malmö, utvärdering 11

Hansson, B

Fastighetskontoret, Malmö 1988. 48 sid.

ISBN 91-7970-266-X. 61,75 kr.

I denna utvärderingsrapport redovisar utvärderingen av de tävlingsbidrag som lämnats till en markanvisningstävling angående kv Sjövik med syfte att visa att man inom ramen för gällande normer kan åstadkomma bostäder med låga boendekostnader utan att eftersätta de krav man kan ha på en god bostad.

Art nr 2406110.

Hyresfastigheter – ekonomisk styrning med nyckeltal. Principer, praktisk tillämpning

Larsson, S-A & Lundström, S & Pers, N
Sveriges Fastighetsägareförbund, 188 sid.
ISBN 91-87288-06-0. 172,85 kr.

I denna rapport belyses med principiella resonemang och praktiska exempel hur nyckeltal, ett verktyg i den aktiva fastighetsförvaltningens ekonomiska styrsystem, kan tas fram och användas i en förvaltningsplan som upprättas för ekonomisk styrning.

Art nr 2406111.

Stor-Stockholms bebyggelsehistoria - markpolitik, planering och byggande under sju sekler

Johansson, I
Gidlunds Bokförlag, Stockholm 1987. 672 sid.
ISBN 91-7844-088-2. 339,50 kr.

I denna bok beskrivs och analyseras markpolitiken, planeringen och byggandet i Stockholmsregionen under sju sekler. Först ges en snabbskiss av bebyggelseutvecklingen fram till 1800-talets mitt och därefter följer en noggrann redovisning av ekonomiska, politiska samt sociala förhållanden i och omkring Stockholm det senaste århundradet.

Art nr 2407908.

Boendeservice och grannhjälp i HSB

Svensson, K A S
HSB Riksförbund, Stockholm 1988. 126 sid.
ISBN 91-86462-13-X. 61,75 kr.

Rapporten beskriver utvecklingen av nya tjänster inom HSB's bostadsförvaltning. Både vidgad boendeservice, dvs ökat tjänsteutbud till alla boende, och integrerad boendeservice, som innebär att bostadsföretaget samverkar med kommunen, behandlas.

Art nr 2408008.

Eliminering av formaldehyd ur lokalluft

Eriksson, E & Shärdin, B & Svedung, I
Institutet för vatten och luftvårdsforskning, Stockholm 1988. 30 sid.
B 886. 185,20 kr.

Rapporten beskriver lämplig utformning av ett aggregat för rening av inomhusluft förorenad med formaldehyd samt visar på filtreringens effektivitet. Den jämför också kostnaderna för filtrering och luftbyte i lokalen.

Art nr 2409004.

Local initiatives in a new welfare-state a 4th-sector approach

Nilsson, I & Nadeskog, A
Socio Ecological Economics, Järna 1986. 1 sid.

Rapporten inleds med kort analys av den svenska välfärdsstatens situation inför 90-talet. Därefter analyseras ett antal lokala experiment i den "fjärde sektorn", den mellan privata, offentliga och informella ekonomin. Slutligen analyseras experimenten ur stabiliserings och fördelningspolitisk synvinkel. Influenzen på välfärdsstaten studeras.

Art nr 2409906.

The NIMS methodology for building an overall information structure in Swedish local authorities

Salomonsson, O
J5-Gruppen AB, 6 sid.
12,35 kr.

Uppsatsen presenterades vid konferensen "Strategies and methodologies for the planning, design and implementation of information systems" anordnad av kinesiska regeringen, och behandlar NIMS-konceptets metod för skapandet av struktur för informationsbehandlingen i svenska kommuner

Art nr 2410002.

Gropfrätningar av typ III i kallvattenledningar av koppar – orsaker och motåtgärder

Linder, M

Korrosionsinstitutet, Stockholm 1987. 38 sid.

KI-Rapport 87:2. 148,15 kr.

I rapporten redovisas undersökningar i form av bl a analyser av vatten och korrosionsprodukter, mätning av korrosionspotentialer i rör, exponeringsprovning av rör samt enkät till villaägare som gjorts i samband med att hundratals fall av gropfrätning i kopparrör av kallvattenledningar uppstod i en svensk kommun under 1970-talet.

Art nr 2411006.

Planeringsinformation med smådator. Redovisning av erfarenheter från SSK:s smådatorprojekt

Davidsson, L & Moding, P

Sydvästra Skånes Kommunalförbund, Malmö 1987. 30 sid.

37,05 kr.

Huvudsyftet med det här beskrivna projektet var att göra persondatorn till ett naturligt och enkelt verktyg för planerare och statistiker i såväl stora som små kommuner.

Art nr 2411405.

Malmö – parkernas stad

Pehrsson, P-J

Malmö kommun, Malmö 1986. 80 sid.

61,75 kr.

Denna bok dokumenterar idéerna och genomförandet av olika parkbyggen i Malmö från 1870-talet och framåt och utgör en viktig del i dokumentationen av stadens utbyggnad.

Art nr 2413007.

Strategier för åtgärdsplanering, klassindelning och prioritering

Huledal, P

Malmö Gatukontor, Malmö 1987. 81 sid.

Rapport 87:5. 308,65 kr.

I rapporten presenteras ett system för indelning av VA-nät på ett sätt som ska underlätta framtida åtgärdsplanering avsedd att med begränsade ekonomiska resurser mäta det ökade underhållsbehovet.

Art nr 2413008.

Hantering av va-ledningsinformation. En verksamhetsanalys

Stahre, P & Wirsenius, S

Malmö Gatukontor, Malmö 1987. 60 sid.

Rapport 87:2. 185,20 kr.

I rapporten ges, genom tillämpning på va-ledningsverksamheten i Malmö, exempel på uppläggning av en sådan verksamhetsanalys som bör föregå införandet av datorbaserat system för hantering av va-ledningsinformation.

Art nr 2413009.

Fukttransport i målat trä del 2. Åldrade färgskikt

Huldén, M

Nordiska Färgforskningsinstitutet, Hörsholm 1985. 41 sid.

NIF-rapport TM 5-85. 86,40 kr.

Studien behandlar målat trä och färgers täthet mot fukttransport. Den visar på skillnader i täthet, dels för olika färgsorter och dels för olika ålder på färgskiktet.

Art nr 2414019.

NIF-artiklar och föredrag inom byggnadsmålning år 1984

Lindberg, B

Nordiska institutet för färgforskning, Hörsholm 1985. 26 sid.

NIF-rapport T M 6-85. 49,40 kr.

Rapporten innehåller en sammanställning av NIF-artiklar och föredrag om byggnadsmålning från 1984. De ämnen som behandlas är: rengöring och grundning, ytbehandling av betong, skydd av mineraliska fasader och långtidshållbarhet hos målat trä.
Art nr 2414020.

Vattenpermeabilitet för ytbehandling på träunderlag. Förslag till Nordtest-metod

Nilsson, E
Nordiska institutet för färgforskning, Stockholm 1985. 16 sid.
NIF-rapport TM 9-85.
Rapporten föreslår hur den mycket vanliga kopp metoden för bestämning av vatten- eller vattenångpermeabilitet ska modifieras för att även kunna användas på mycket tunna och/eller genomsläppliga material applicerade på porösa underlag t ex trä. Metoden åskådliggöres med några praktiska exempel och har något justerad antagits som Nordtest-metod.
Art nr 2414021.

Ändräförelseens betydelse för träkonstruktioners fuktillstånd

Lindberg, B & Raaschou Nielsen, HK
Nordiska institutet för träforskning, Hörsholm 1987. 46 sid.
NIF-rapport 6:87. 92,60 kr.
Rapporten innehåller förutom några generella teoretiska aspekter på kapillär vattenuppsugning i ändträ en orienterande jämförelse av olika färgers och limmers förmåga att begränsa uppsugningen av vatten i ändträ.
Art nr 2414022.

Provning av träoljors långtidshållbarhet

Lindberg, B & Nilsson, E
Nordiska Institutet för Färgforskning, Hörsholm 1987. 32 sid.
NIF-rapport TM 10-87. 61,75 kr.
Rapporten redovisar ett försök där sex olika träoljor studerats utomhus och i väderleksprovare. Undersökningar har gjorts på provpanelernas förändring i fuktillstånd, vattenavvisande effekter, glans, kulör, sprickbildning samt svamp- och mögelbeväxning.
Art nr 2414023.

Långtidshållbarhet hos målade ytor. Färgskikt, långa våttider. Nedbrytningen. Hypotes-verifikation

Nilsson, E
Nordiska Institutet för färgforskning, Hörsholm 1987. 57 sid.
NIF-rapport T M 15-87. 92,60 kr.
Rapporten innehåller undersökning av vattnets roll i färgskiktets spänningstillstånd och kan tas som utgångspunkt för utformningen av nya sätt att prova väderbeständighet.
Art nr 2414024.

Färgskiktets mögelresistens. Förslag till Nordtest-metod.

Saarnak, A
Nordiska Institutet för Färgforskning, Hörsholm 1986. 25 sid.
NIF-rapport 6-86. 49,40 kr.
Rapporten innehåller ett förslag till Nordtest-metod för bedömning av färgskiktets hårdighet mot röta. Förslaget bygger på en litteraturgenomgång och kritisk granskning av de vanligaste metoderna samt på egna erfarenheter.
Art nr 2414025.

NIF-artiklar och föredrag inom byggnadsmålning år 1985

Lindberg, B
Nordiska institutet för färgforskning, Hörsholm 1986. 34 sid.
55,55 kr.
Rapporten innehåller en sammanställning av NIF-artiklar och föredrag om byggnadsmålning från 1985. De ämnen som behandlas är: NIF-färganalysvätska, yt-

skydd mot atmosfärisk förorening, målning av betonggolvet, färgval vid utvändigt målning samt förseglning av ändträ.
Art nr 2414026.

Betongbyggnadsverkets hållbarhet – Skydd mot atmosfäriskt (surt) angrepp genom ytbehandling. Del 1

Lindberg, B & Nilsson, F
Nordiska Institutet för färgforskning, Hörsholm 1986. 46 sid.
NIF-rapport T M 7-86. 86,40 kr.
Rapporten ger först en kortfattad beskrivning av bakgrunden till och effekten på betongbyggnader av föroreningen. Därefter redovisas försök som gjorts på bl a armerad betong med och utan ytbehandling i en anläggning för accelererad korrosionsnedbrytning.
Art nr 2414027.

Samnordisk forskning om ytbehandlat, målat, utvändigt trä. Lägesrapport 86.07.01

Lindberg, B & Mynttinen, R
Nordiska Institutet för Färgforskning, Hörsholm 1986. 27 sid.
NIF-rapport T M 3-86. 55,55 kr.
Lägesrapporten omfattar en redogörelse för ett samnordiskt projekt vilket syfte är att studera vilken inverkan cykler med hög luftfuktighet/torkning och fritt vatten/torkning har på ytbehandlat/målat trä. Undersökningen görs på i olika stadier åldrat, ytbehandlat trä av furu och gran. Ytbehandlingsprodukter med olika bindemedel studeras
Art nr 2414028.

Gotlands Kalk. Beskrivning av traditionell kalktillverkning i Hejnum-Djupqvior

Riksantikvarieämbetet, Stockholm 1988. 45 sid.
Rapport RAÅ 87:7. 61,75 kr.
Rapporten är en dokumentation av den återupptagna traditionella kalktillverkningen på Gotland. Den omfattar en beskrivning av tillverkningsprocessen, uppmättningsritningarna samt en redovisning av temperaturmätningar under bränningen. Den ger en fördjupad kunskap i äldre putsteknik inom byggnadsminnesvård.
Art nr 2417910.

Förslag till förbättrade system för solvärm tappvarmvatten

Perers, B & Zinko, M
Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1987. 18 sid.
ED 87/53. 61,75 kr.
Rapporten ger ett konkret exempel på hur man kan förbättra totalekonomin för solvärmesystem genom att utnyttja lågflödesprincipen. Med hjälp av denna kan man konstruera system som ger högre prestanda samtidigt som en del av komponenterna kan göras billigare.
Art nr 2418150.

Utvärdering och projektering för solvärm tappvatten för flerfamiljehus med lågtemperatursolfångare

Perers, B & Zinko, H
Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1987. 52 sid.
61,75 kr.
Rapporten beskriver ett nytt systemkoncept för solvärm tappvatten som tagits fram i systemstorlekar för t ex flerfamiljehus eller idrottsanläggningar. Systemet försöker ge lägre energipriser genom att hålla nere drittemperaturen i solfångaren. En annan viktig grundprincip är att hålla solkretsen och tankarna trycklösa.
Art nr 2418151.

Flödes hastigheter i plaströrskulvertar

Oddving, B
Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1987. 39 sid.
ED 87/31. 61,75 kr.

Rapporten redogör för ett arbete vars syfte är att undersöka möjligheten att öka flödehastigheten i PEXrörskulvertar för att kunna minska rördimensionen. Den innehåller en beräkning av en totalkostnadsmässigt optimal kulvertdimension med hänsyn till kostnad för investering, värmeförluster och pumpningskostnad. Art nr 2418152.

Utvärdering av syretätad kulvert i stugan – material resp korrosion

Ifwarson, M & Larsson, L & Holander, A
Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1988. 28 sid.
EX 88/20. 61,75 kr.

Den första experimentanläggningen med syretätad kulvert inom GRUDIStekniken utvärderas här med avseende på de i systemet ingående syratätade PEX-rören. Dessutom har syreanalys och korrosionshastighetsstudier gjorts på systemet. Art nr 2418153.

Internationellt seminarium om termisk energilagring i Frankrike den 1 och 2 oktober 1987

Hedman, H & Lundin, S-E
Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1988. 51 sid.
Rapport/ED 88/4. 61,75 kr.

Rapporten beskriver deltagandet i branschorganisationen och intresseföreningen CISE/ICES första seminarium och medlemsmöte bl a för information om FoU och driftserfarenheter av energilager för klimativering av lokaler och för industriella processer. Art nr 2418154.

Byggnadsskador - förekomst - uttag

Tolstoy, N
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 19 sid.
49,40 kr.

Rapporten beskriver omfattningen av olika reparationsåtgärder i bostadsbeståndet. Den beskriver hur utgifterna för underhåll varierar för bostäder byggda olika år samt hur de fördelar sig på olika byggnadsdelar. Art nr 2418377.

Familjekretsen - bosättning och omsorg

Gaunt, L
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 248 sid.
Meddelande M:9. ISBN 91-540-9267-1. 117,30 kr.

Rapporten undersöker förekomsten av generationshushåll samt några boende och umgänge inom familjen. Den pekar på familjekretsens betydelse vid omsorgs- och bostadsplanering. Några exempel på generationsboende i olika bebyggelsestyper ges också. Art nr 2418378.

Inflyttare till Ljusdals kommun

Borgeråd, L-E & Rhodes, E & Siksiö, O
Statens Institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 130 sid.
Meddelande M:13. ISBN 91-540-9275-2. 80,25 kr.

Studien undersöker anledningarna och de ekonomiska möjligheterna att idag flytta till ett område med en hård arbetsmarknad och består av två delar. Först undersöks de hushåll som inflyttat till Ljusdal 1985 med avseende på tidigare bostadsort, därefter intervjuas en del av dessa om motiv för flyttning och trivsel på orten. Art nr 2418379.

Den bostadspolitiska debatten - från bostadskommissionen till bostadskommittén

Ekbrant, C
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 392 sid.
Meddelande 10. ISBN 91-540-9268-X. 148,15 kr.

Denna rapport är en antologi angående debatten om bostadspolitiken under 1900-talet och består av ett 30-tal artiklar av kända författare samt några utdrag ur

olika betänkan den från tiden 1918-1986. I bildbilagor visas också hur bostadsfrågan tog sig ut på valaffischerna.
Art nr 2418380.

Nyttans tjänare och skönhetsens riddare - arkitekters förhållande till överordnade värden 1947-1974

Folkesdotter, F

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 340 sid.

ISBN 91-540-9278-7. 135,80 kr.

Studien beskriver hur arkitekten i sitt arbete inom översiktlig planering förhållit sig till professionens överordnade värden "nytta" och "skönhet" under perioden 1947-1974. Den betraktar lagstiftning, översiktliga planer, litteratur samt facktidsskrifter och innehåller dessutom intervjuer med planförfattare och andra.

Art nr 2418381.

Ombyggnadsverksamhetens kostnader - flerbostadshusen

Turner, B

Statens Institut för Byggnadsforskning, Gävle 1987. 114 sid.

SB:9. ISBN 91-540-9277-9. 74,10 kr.

Rapporten består av en kvantitativ analys av ombyggnadsverksamheten i flerbostadshus under perioden 1980 till 1985. Först studeras MHA typexempel verksamhetens inriktning och kostnader och i slutet görs en prognos över den framtida omfattningen av ombyggnader.

Art nr 2418382.

Arbetsrelaterade hälsoproblem - kunskapsläge och utvecklingsmöjligheter på lokal nivå

Lidhäll, P

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 162 sid.

ISBN 91-540-9273-6. 98,75 kr.

I rapporten studeras arbetets betydelse för människors hälsa och välbefinnande. Dessutom diskuteras vilka kunskaper och andra resurser som finns på lokal nivå och hur dessa kunde utnyttjas effektivare.

Art nr 2418383.

Ventilationstekniska lösningar i ombyggda flerbostadshus, del 2 från S-till F-system

Eriksson, B E m fl

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 34 sid.

Meddelande M:12. ISBN 91-540-9271-X.

I meddelandet beskrivs ombyggnad av ett flerbostadshus från 1946. Ombyggnaden har omfattat såväl förändring av lägenhetsstorlekar som tilläggsisolering av ytterväggar, byte av fönster, installation av hiss samt utbyte av självdragsystem till fläktsystem. Täthets-, luftväxlings- och klimatmätningar har gjorts. Kostnaderna redovisas.

Art nr 2418384.

Stanislaw's paradox: en studie av energi- och bebyggelseplanering i Gävle

Henricson, I

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 114 sid.

Meddelande M:15. ISBN 91-540-9282-5. 80,25 kr.

Studien handlar om energi- och bebyggelseplanering i Gävle från 1960-talet till mitten av 1980-talet. Genom analyser och diskussioner ger den också ett perspektiv på kommunernas framtida roll i den stora förändring av energisystemet som behövs fram mot år 2010 när all kärnkraft i landet ska vara ur drift.

Art nr 2418385.

Påverkan på fasadytor från yttre miljö. Projekt fasadytor - förnyad ytbehandling

Sjöström, C & Henriksen, J

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 49 sid.

Meddelande M:16. ISBN 91-540-9283-3. 74,10 kr.

I denna rapport beskrivs olika klimat- och miljöfaktorer som påverkar ytbehandlingar på olika fasadytor. Den tar också upp medel- och extremvärden och ger exempel på enskilda miljöfaktorers medverkan i materialets nedbrytning.
Art nr 2418386.

Utvärdering av investeringsprogrammet värmepumpar

Engbeck, L & Ringmark, A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 84 sid.

SB:8. ISBN 91-540-9276-0. 55,55 kr.

Syftet med denna studie var att bedöma faktiska effekter av de statliga stöd för installation av värmepumpar som introduceras i samband med oljeprisöknningar och beslut om kärnkraftsnedläggning. Förutom en mer ekonomisk uppvärmning betraktas industri- konjunktur- och sysselsättningsrelaterade resultat av bidraget.
Art nr 2418387.

System med radiatoruppvärmning luftutbytes- och ventilationseffektivitet

Sandberg, M

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 90 sid.

ISBN 91-540-9266-3. 86,40 kr.

Rapporten redovisar resultat från prov med fyra olika placeringar av till- och frånluftsdon i kontorsmodul. Försöken genomfördes för ett vinter- och ett höst/vårfall och ett isotermiskt fall. I rapporten redovisas bl a luftutbyteseffektivitet, luftens åldersfördelning och temperatur- och hastighetsfördelningen i rummet.
Art nr 2418388.

Kontrollmättningsmetoder för husbygge

van den Berg, J & Lindberg, Å & Risberg, T

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 24 sid.

ISBN 91-540-9286-8. 86,40 kr.

Skriften innehåller utförliga beskrivningar av metoder, instrument och tillvägagångssätt för att uppfylla kraven på byggnaders måttkvalitet. Den är rikt illustrerad och kan användas både under det praktiska arbetet och som undervisningsmaterial. Kontroll av komponenter och färdig byggnad behandlas. Praktiskt tillämpbara toleranser ingår.
Art nr 2418389.

Utsättningsmetoder för husbygge

van den Berg, W & Lindberg, Å

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 31 sid.

ISBN 91-540-9287-6. 86,40 kr.

Rapporten är rikt illustrerad och beskriver utförligt metoder och instrument som används för att uppfylla kraven på byggnaders mått noggrannhet. Skriften kan användas både vid det praktiska arbetet och för undervisning. Bl a behandlas momenten grov- och finutsättning, fri uppställning, lodning, samt överföring med hjälp av teodolit och lod.
Art nr 2418390.

Räkna med dagsljus

Löfberg, H-A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 63 sid.

ISBN 91-540-9288-4. 148,15 kr.

Publikationen behandlar beräkning av dagsljus i bostäder och arbetslokaler. Den innehåller beskrivnings- och beräkningsmetoder för kontroll av dagsljusets kvantitet och fördelning i ett rum som är enkla att använda. Boken är användbar både som lärobok vid tekniska högskolor och för praktiserande arkitekter, byggnadsingenjörer m fl.
Art nr 2418391.

Vad kostar värmen?

Klingberg, T m fl

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 65 sid.

Meddelande 17:88. ISBN 91-540-9291-4. 92,60 kr.

Kostnader för produktion av värme i 25 pannanläggningar i flerbostadshus har undersökts. Data över driftkostnader, energiinköp och kapitalkostnader har hämtats ur bokföringen för 1983-85. Känslighetsanalyser med andra avskrivningstider, väntekostnader och oljepriser redovisas.

Art nr 2418392.

Varför kostar värmen? Teknisk undersökning av värmeanläggningar

Edström, S

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 62 sid.

Rapport TN 5. ISBN 91-540-9290-6. 55,55 kr.

I rapporten har tjugofem pannanläggningar i flerbostadshus studerats med avseende på installerad och erforderlig effekt, verkningsgrad m m. Pannanläggningarna drevs av olja eller olja plus el, värmepump eller fastbränsle.

Art nr 2418393.

Ventilationstekniska lösningar i ombyggda flerbostadshus. Del 3 Sammanfattande undersökningsresultat

Erikson, B E m fl

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 159 sid.

SIB Meddelande M:21. ISBN 91-540-9299-X. 129,65 kr.

Skriften redovisar resultaten från forskningsprojekt rörande ombyggnad av flerbostadshus. Man har studerat ventilationssystemets funktion före och efter ombyggnad hos några olika objekt. Mätningar av bl a rumsklimat och byggnadernas täthet samt inre och yttre miljö redovisas. Skriften omfattar även kostnadsberäkningar.

Art nr 2418394.

Kvinnors bostadsstrategi. Exempel från en kåkstad i Lusaka

Schlyter, A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 156 sid.

SB 14. ISBN 91-540-9300-7. 80,25 kr.

I denna studie intervjuades kvinnor i en upprustad kåkstad i Lusaka. Deras livserfarenheter av hushålls- och bostadsförhållanden tolkas och analyseras i ljuset av tillgängliga kvantitativa data.

Art nr 2418395.

System med luft som energibärare. Temperatur- och hastighetsfördelning i cellkontor

Sandberg, M

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 265 sid.

18. ISBN 91-540-9292-2. 197,55 kr.

I rapporten redovisas försöksresultat från prov av sex olika placeringar av till- och frånluftsdon i en kontorsmodul. Försöken genomfördes för ett vinter-, ett höst/vår-, ett sommar- och ett isotermiskt fall. Temperatur- och hastighetsfördelning i rummets vistelsezon redovisas också.

Art nr 2418396.

Bestämning av byggnaders effektbehov genom mätningar

Hammarsten, S & Hjalmarsson, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 94 sid.

7. ISBN 91-540-9303-1. 61,75 kr.

I denna rapport redovisas ett antal metoder för att ur mätresultat bestämma byggnaders energibehov. De olika metoderna har använts på mätdata från Kalix, Tierp och Malmö, tagna 1986-1988 och sedan jämförts med varandra och med beräkningar enligt Svensk Byggnorm

Art nr 2418397.

Priset för boende III. Ett seminarium om bostadspolitikens verklighetsunderlag

Waldén L J

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 60 sid.

Meddelande 20. ISBN 91-540-9296-5. 74,10 kr.

Skriften redovisar ett seminarium om bostadspolitikens verklighetsunderlag i februari 1988. Ämnen på dagordningen var bostadsadssubventioner, det nya plan- och bostadsverket inför omorganisation och utlokalisering samt vilken information som statistiken kan ge. Med i skriften finns även en litteraturförteckning.
Art nr 2418398.

Energimarknad och energipolitik – studier och opinioner 1983-88

Wickman, K

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 219 sid.

SB 15. ISBN 91-540-9302-3. 98,75 kr.

Denna uppsatssamling kring energiförsörjningen i den svenska samhällsekonomin lämnar material och slutsatser för att bedöma både energimarknadens egna anpassningar och energipolitikens roll. De politiska områden som diskuteras är bidrag och lån för energisparande, kärnkraftsavvecklingen och beskattning av olika energibärare.
Art nr 2418399.

Effekter av åtgärder i mögelskadade hus, erfarenheter av skadeundersökningar och skiljedom i 146 hus

Elmroth, A & Samuelson, I

Statens Provningsanstalt, Borås 1987. 52 sid.

SP-rapport :31.

I ett flertal hus i Uddevalla, konstruerade under tidigt 70-tal med platta på mark, har mögelproblem uppstått. Denna undersökning sammanfattar de rättsliga utredningar som föreligger i den skiljedom problemen slutligen ledde till. Den redovisar också de omfattande provningar som utförts på golvomläggningar gjorda i ett 20-tal av husen.
Art nr 2418535.

Korrosion och kalkutfällningar på grund av värmebärare i solfångare

Wennerholm, H

Statens Provningsanstalt, Borås 1987. 42 sid.

61,75 kr.

I rapporten behandlas dels allmänna egenskaper hos olika värmebärande vätskor, dels korrosionsförhållanden och kalkutfällningsprocessen i vätskeberörda delar i solfångarsystem. Regelbundna analyser har gjorts på värmebärarna i sex solfångarsystem i drift under tre år.
Art nr 2418536.

FoU-seminarium inom ramen för Nordiska Ventilationsgruppens (NVG) 15-åriga verksamhet

Nilsson, T

Statens Provningsanstalt, Energiteknik, Borås 1987. 264 sid.

259,25 kr.

Skriften sammanfattar det tvådagars seminarium som anordnades i samband med Nordiska Ventilationsgruppens (NVG) 15-årsjubileum. De teman som behandlades var: mätmetoder, inreglering och kalibrering inom ventilation, luftkvalitet, ventilationsproblem i bostäder samt luftutbytes- och ventilationseffektivitet i praktiken.
Art nr 2418537.

Provning av solvärmesystem med komponenter. Del 2

Bergqvist, P

Statens provningsanstalt, Borås 1988. 39 sid.

SP 88:46. 61,75 kr.

I ett projekt för att stödja utvecklingen av konkurrenskraftig solvärmeteknik i svensk industri har statens provningsanstalt bl a infört en provning av sju stycken

solfångare. I rapporten beskrivs metoder, procedurer och utrustningar som använts samt dessutom redovisas provningsresultaten.
Art nr 2418538.

Konstruktionsdetaljers hållfasthet vid böjning jämförd med verklig bärförmåga ...

Granström, A

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987. 8 sid.

Rapport fr STBI 86:7. ISBN 91-85644-45-5. 61,75 kr.

Tillämpas elasticitets- eller plasticitetsteori vid konstruktion av förbindningar blir resultatet oftast ytterst konservativt jämfört med vid konstruktion av stommar. Rapporten diskuterar orsaken till förbindningars höga bärförmåga och redovisar provresultat som visar storleken på prövningen av bärförmåga i förhåll. till beräkning enl teori.

Art nr 2418652.

Förankring av grundskruvar, formler, härledningar och förutsättningar

Treiberg, T

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987. 11 sid.

Rapport fr SBI 107:4. ISBN 91-85644-46-3. 92,60 kr.

Rapporten redovisar bakgrund och härledningar till formlerna för grundskruvar med och utan ändförankring. Formlerna baseras i huvudsak på bestämmelserna i BBK.

Art nr 2418653.

Seghärdat stål i brokonstruktioner. Tekniska/ekonomiska konsekvenser av nya normer o. höghållf. stål

Hummel, P & Thuresson, J

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987. 91 sid.

Rapport FR. SBI 123:1. ISBN 91-85644-55-2. 123,45 kr.

Här redovisas en undersökning av vilken inverkan NVA Stålbyggnadsbestämmelser och förslaget till ny bronorm har på konstruerandet av samverkansbroar. På en redan konstruerad bro studerades effekten av införandet av de nya normerna och resultatet jämfördes med nuvarande tvärsnittsutförning och samma tvärsnitt utfört i stålet OX 81 2.

Art nr 2418654.

Dimensioneringsvärden för hållfasthet enl BSK

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1988. 4 sid.

Publikation 100. ISBN 91-85644-58-7. 30,85 kr.

En inplastad tabellbilaga till Stålbyggnadsinstitutets handbokserie om stålbyggnadsdetaljer. Tabellerna utgör en sammanställning av hållfasthetsvärden för grundmaterial, svetsar och skruvar i olika hållfasthetsklasser.

Art nr 2418655.

Pelarfot

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987.

Publikation 101. ISBN 91-85644-47-1. 308,65 kr.

Handboken behandlar anslutningen mellan pelare och grundkonstruktion dvs pelarfoten. Den ger vägledning för val av utförning samt råd och anvisningar för dimensionering, förankring, materialval i fotplåt utförning av undergjutningen m m. Boken presenterar olika pelarfotstyper med beräkningsanvisningar samt färdigdimensionerade typlösningar.

Art nr 2418656.

Pelarskarv

Treiberg, T

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987. 67 sid.

Publikation 102. ISBN 91-85644-48-X. 308,65 kr.

Publikationen innehåller anvisningar för utformning, dimensionering och placering av skarvar i stålpelare. Sju olika skarvtyper redovisas med beskrivning, ritningar och beräkningsexempel.

Art nr 2418657.

Balk-pelarinfästning

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1988. 60 sid.

Publikation 103. ISBN 91-85644-49-8. 308,65 kr.

Handboken behandlar anslutningen mellan balk och pelare, där pelaren fortsätter ovanför balken. Den presenterar olika typer av infästningar och ger råd och anvisningar för hur de ska utformas och beräknas. Dimensioneringshjälpmedel i form av tabeller, diagram och färdiglösta exempel ingår. Råd och anvisningar baseras på BSK.

Art nr 2418658.

Pelartopp

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1988. 83 sid.

Publikation 104. ISBN 91-85644-50-1. 308,65 kr.

Handboken behandlar anslutningen mellan pelarände och balk dvs pelartoppen. Den presenterar en rad pelartoppstyper med karakteristiska innan råd och anvisningar ges för utformning och dimensionering av dessa. Boken innehåller dessutom diagram, tabeller och beräkningsexempel som kan vara till hjälp vid dimensioneringen.

Art nr 2418659.

Balkskarv

Treiberg, T

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987. 80 sid.

Publikation 105. ISBN 91-85644-51-X. 308,65 kr.

Denna publikation beskriver nio olika skarvtyper för stålbalkar med text och ritningar. Anvisningar ges för utformning, placering samt lämplig dimensionering och för varje skarvtyp finns särskilda beräkningsanvisningar.

Art nr 2418660.

Balk-balkinfästning

Treiberg, T

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987. 40 sid.

Publikation 106. ISBN 91-85644-52-8. 308,65 kr.

Denna publikation beskriver hur en stålbalk kan fästas i en annan. Fem olika infästningstyper redovisas med anvisningar för utformning, dimensionering och beräkningar. Varje exempel illustreras med noggranna ritningar.

Art nr 2418661.

Stånginfästning

Treiberg, T

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1988. 72 sid.

Publikation 107. ISBN 91-85644-53-6. 308,65 kr.

Denna handbok är till hjälp vid val av utformning och dimensionering av stånginfästningar i stålkonstruktioner. Svetsade och skruvade infästningar för olika stångtyper behandlas. Efter en kort presentation av de ingående typerna ges råd och anvisningar för utformning och dimensionering. Diagram, tabeller och beräkningsexempel ingår.

Art nr 2418662.

Stålbyggnadsdagen 1987. Stålbyggnad i infrastrukturen

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987. 131 sid.

Publikation 110. ISBN 91-85644-56-0. 123,45 kr.

Skriften sammanställer de föredrag som hölls vid 1987-års Stålbyggnadsdag. Temat var "Stålbyggnad i infrastrukturen". Föredragen handlar bl a om svenska resp. danska synpunkter på Öresundsförbindelserna, brobyggnaders estetik, bro-

ars beständighet och underhåll, att stål ger byggnader kvalitet, naturgas- en ny marknad för stålbyggande etc.
Art nr 2418663.

Underhåll av stålbroar. Insamlade erfarenheter

Strömberg, M

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1988. 27 sid.

Rapport 129:1. ISBN 91-85644-59-5. 123,45 kr.

I rapporten presenteras insamlade erfarenheter och synpunkter kring ommålning av stålbroar. Vi får följa utvecklingen från blymönjemålning till blåstring och plåtar med låg rostgrad.

Art nr 2418664.

Grönskan i staden. Svenska Kommunal-Tekniska Föreningens temanummer 1987:6

Bucht, E m fl

Svenska Kommunal-Tekniska Föreningen, Stockholm 1987. 58 sid.

30,85 kr.

I denna tidskrift från Svenska Kommunal-Tekniska Föreningen är temat grönskan i staden. Exempel på ämnen som diskuteras i de olika artiklarna är konsekvenser av förändringar i storstadsgrönskan, sambandet mellan grönska och hus till de boendes trivsel, trädet i stadsbilden.

Art nr 2418975.

Färgdag 87. Färg, ande och materia

Sisefsky, V (red)

Skandinaviska Färginstitutet AB, Stockholm 1987. 60 sid.

Färgrapport F 32. 104,95 kr.

Rapporten redovisar de föredrag som hölls under Färgdag 87, arrangerad av Stiftelsen Svenskt Färgcentrum. Färgers betydelse, både deras relationer och kontraster till varandra och de fysiska egenskaperna hos de färgbärande materialet, för vår uppfattning av miljön omkring oss var temat.

Art nr 2418976.

Utvärdering av brandskyddsanordningar

Svenska Brandförsvärsföreningen, Stockholm 109 sid.

55,55 kr.

Utredningen visar hur man moderniserar brandskyddsprojekteringen genom att presentera en beräkningsmodell med vars hjälp ett brandhot kan simuleras. Med hjälp av modellen kan man bl a beräkna tiden för rökfylld och övertändning samt utlösningstiden för olika skyddsanordningar vid olika byggnadsgeometrier och verksamheter.

Art nr 2418977.

IEA, Solar heating and cooling programme annex IX, solar radiation and pyranometri studies

Sveriges Meteorologiska och hydrologiska institut,

Olika teorier och modeller för bedömning och beräkning av solstrålning presenteras. Bl a betraktas småskaliga tids- och rumsvariationer hos solstrålningen och pyranometri.

Art nr 2418978.

Invandrarnas boendekarriärer. Beskrivning och analys

Biterman, D

Stockholms läns landsting, Stockholm 1985. 176 sid.

Rapport 85:9. 30,85 kr.

Detta arbete betraktar invandrades byte av bostad i ett helhets- och tidsperspektiv. Arbetet beskriver inte nuläget för invandrades bostadsförhållanden utan försöker visa hur situationen förändrar sig över tiden 1964-1989. Det undersöker hur vissa invandrargruppers och svenskars boendekarriärer skiljer sig.

Art nr 2418979.

Bostadsförsörjning för särskilda brukargrupper

Almberg, C (red) & Thormark, I (red)
 Socialtjänst Göteborg, Göteborg 1987. 85 sid.
 Rapport 17.
 Detta projekt har tagit fram ett program för socialtjänstens arbete med bostadsfrågor för särskilda brukargrupper. Sex olika brukargrupper situationer har betraktats: psykiskt sjuka, utvecklingsstörda, svårt rörelsehindrade/flerhandikappade, äldre, åldersdementa och människor med sociala problem.
 Art nr 2418980.

Datortomografi för oförstörande mätning av fukt och densitet i trämaterial

Lindgren, O
 Institutet för trätekniskforskning, 58 sid.
 TTC-rapport 870640. 67,90 kr.
 Rapporten undersöker med vilken noggrannhet trämaterials fukt och densitet kan mätas med medicinsk datortomografiteknik. Den fastställer även sambandet mellan röntgenstrålningens absorption och mätresultatet i arbetet har dessutom ingått att utveckla programvara för att utvärdera datortomografins idéer i digital bildbehandlingsdator.
 Art nr 2419204.

Fuktransport genom träbaserade skivor

Tong, L
 Träteknikcentrum, Stockholm 1988. 66 sid.
 rapport 88 02014. 91,35 kr.
 Tre olika skivmaterial, plywood samt spån- och fiberskivor, har här vid relativa luftfuktigheter mellan 30 och 93% utsatts för två olika provmetoder för mätning av diffusivitet av vattenångor i trä, nämligen kropp- och sorptionsmetoden. Båda metoderna har studerats i två varianter: våt och torr kroppmetod samt en- och tredimensionell sorption.
 Art nr 2419205.

Leder i dialog. En studie av informationsök med metoder för personlig utveckling

Johannessen IMS, K
 Universitetsforlaget, Bergen Norge, Bergen 1987. 351 sid.
 ISBN 82-00-02559-4. 302,50 kr.
 Rapporten redovisar teorier om orsaker till ineffektivitet i underhållsprocessen som kommit ur empiriska undersökningar vid ett 40-tal elverk i Norge. Den innehåller många resonemang och synpunkter kring underhåll som kan vara till nytta för beslutsfattare och planerare.
 Art nr 2420002.

Landskapet i staden. Erik Glemme och Stockholms parker

Andersson, T (red) & Andersson, T (red) & Bernström, U (red)
 Utblick landskap, Stockholm 1988. 60 sid.
 74,10 kr.
 Detta temanummer av tidskriften "Utblick landskap" beskriver trettiooch femtiotalen i Stockholm som parkernas guldålder. Under den perioden skapades några av stadens bästa parker under ledning av bland andra arkitekten Erik Glemme och stadsträdgårdsmästare Holger Blom.
 Art nr 2420003.

Projekt Norr. Arbetssätt vid stadsförnyelse med kommunalnämnder

Emilsson, P-I & Gardefeldt, T
 Örebro kommun, Örebro 1985. 112 sid.
 37,05 kr.
 Rapporten beskriver ett projekt med syfte att pröva och utveckla arbetsmetoder för stadsförnyelse på kvarters- och stadsdelsnivå. Det har också undersökts kommunalnämnders möjligheter att få större medverkan i stadsförnyelsen och gjort

en modell till databank med planeringsdata samt prövat olika metoder för inhämtandet av dessa data.
Art nr 2426001.

Håll torrt på bygget (Videofilm att hyra)

Bygghälsögruppen, Stockholm 1988.

225,00 kr.

Filmen handlar om hur man skall bygga för att undvika skador av byggfukt. Den är avsedd för materialleverantörer, husbyggare och husköpare som vill veta hur man kan bygga torrt för att bo torrt. I anslutning till videofilmen finns skriften T14:1987, med samma titel. Filmen har en speltid av 15 min.

Art nr 6600007.

Håll torrt på bygget (Videofilm att köpa)

Bygghälsögruppen, Stockholm 1988.

1500,05 kr.

Art nr 6600008.

Fukt i kryprum (Videofilm att hyra)

Bygghälsögruppen, Stockholm 1988.

225,00 kr.

Filmen behandlar fuktförhållande i kryprum. Den visar vanliga skador i kryprum och ger exempel på åtgärder för att sänka fuktnivån. Kryprum i ny bebyggelse behandlas också.

Art nr 6600009.

Fukt i kryprum (Videofilm att köpa)

Bygghälsögruppen, Stockholm 1988.

1500,05 kr.

Filmen behandlar fuktförhållanden i kryprum. Den visar vanliga skador i kryprum och ger exempel på åtgärder för att sänka fuktnivån. Kryprum i ny bebyggelse behandlas också.

Art nr 6600010.

Att bygga vattenskadesäkert (Videofilm att hyra)

Bygghälsögruppen, Stockholm 1988.

225,00 kr.

Vattenskador i bostäder och lokaler är ett problem som f n visar en dramatisk kostnadsökning. Orsakerna till vattenskadorna har länge varit okända. I filmen ges råd om hur man skall bygga vattenskadesäkert och vilka förutsättningar man bör utgå från vid projektering. Till filmen hör även G8:87 av VASKA-gruppen.

Art nr 6600011.

Att bygga vattenskadesäkert (Videofilm att köpa)

Bygghälsögruppen, Stockholm 1988.

1500,05 kr.

Vattenskador i bostäder och lokaler är ett problem som f n visar en dramatisk kostnadsökning. Orsakerna till vattenskadorna har länge varit okända. I filmen ges råd om hur man skall bygga vattenskadesäkert och vilka förutsättningar man bör utgå från vid projektering. Till filmen hör även G8:87 av VASKA-gruppen.

Art nr 6600012.

Energy in Store (PAL) (Videofilm att hyra)

Bygghälsögruppen, Stockholm 1988.

617,30 kr.

I Sverige finns mer än 10 års erfarenhet av att bygga stora energilagrar. Filmen vill ge exempel på några energilagrar av olika utförande. Solvärme, spillvärme, fjärrvärme m m behandlas.

Art nr 6600013.

Energy in Store (SECAM,NTCF) (Videofilm att köpa)

Bygghälsögruppen, Stockholm 1988.

1728,45 kr.

I Sverige finns mer än 10 års erfarenhet av att bygga stora energilager. Filmen vill ge exempel på några energilager av olika utförande. Solvärme, spillvärme, fjärrvärme m m behandlas.
Art nr 6600014.

Cykeltrafik i tätort (Videofilm att hyra)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.

225,00 kr.

Planeringen och detaljutformningen av cykelbanor är grunden för säker cykeltrafik. Filmen ger konkreta exempel på åtgärder som förbättrar säkerheten. Den riktar sig till alla som på något sätt har med trafikplanering att göra, politiker, samhällsplanerare, hem- och skolföreningar m fl.
Art nr 6600015.

Cykeltrafik i tätort (Videofilm att köpa)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.

1500,05 kr.

Planeringen och detaljutformningen av cykelbanor är grunden för säker cykeltrafik. Filmen ger konkreta exempel på åtgärder som förbättrar säkerheten. Den riktar sig till alla som på något sätt har med trafikplanering att göra, politiker, samhällsplanerare, Hem- och skolföreningar m fl.
Art nr 6600016.

A	81
B	81
C	83
D	83
E	84
F	85
G	85
H	86
I	88
J	89
K	90
L	91
M	92
N	93
O	94
P	95
R	95
S	96
T	98
V	99
W	99
Y	100
Z	100
Å	100
Ö	101

FÖRFATTARREGISTER

- Abel, E**
Inst.rapport :1988
Utvärdering sol 85- datormodell
- Abrahamson, P**
Inst.rapport :1988
Golvtoleranser planhet på golv
- Agustsson, R**
Rapport 60:1988
Byggnadsvård med kvalitet. Byggnadsvårdsdata för kvalitetssäkring
- Alfredsson, B**
T-skrift 6:1988
Det hotade lokalsamhället. Om sårbarhet och självtillit
- Almberg, C (red)**
Inst.rapport :1988
Bostadsförsörjning för särskilda brukargrupper
- Alte, B**
Rapport 22:1988
Varierande konsolideringsegenskaper i lerjord. Exemplifierat med en geoteknisk studie...
- Andersson, B**
T-skrift 8:1988
Experimenthuset i Järnbrott
- Andersson, L**
Rapport 23:1988
Möjlighetsteori och diffusa mängder. Nya idéer för riskanalys och beslutsfattande
Document 8:1988
The theory of possibility and fuzzy sets. New ideas for risk analysis and decision making
- Andersson, L-O**
Rapport 10:1988
Stockholmsprojektet. Överglasade gårdar och värmeöverföring från kontor till bostäder, Kv Bodbetjänt
- Andersson, O**
Rapport 43:1988
Document 9:1988
Akvifervärmelagring i sandsten vid hög temperatur i Ängelholm. Förstudie
The Flädie groundwater heatpump plant. Experiences from the first years of operation
- Andersson, R**
Inst.rapport :1988
Utveckling av metoder för säkerhetsställande av berg
- Andersson, T (red)**
Inst.rapport :1988
Landskapet i staden. Erik Glemme och Stockholms parker
- Andersson, V-I**
Inst.rapport :1988
Experiment med forskningsinformation
- Antell, O**
Rapport 25:1988
Varsam förbättring av stjärnhusen i Rosta. Arkitektur, funktion, teknik och ekonomi
- Aronsson, S**
Rapport 109:1988
Inst.rapport :1988
Uteluftvärmepump i Kungälv. Utvärdering av två års drift
Utvärdering sol 85- datormodell
- Axelsson, S**
Rapport 14:1988
Högteknologi och storstädernas nya näringsliv. Litteraturstudie
- Båve, E**
Rapport 45:1988
Inst.rapport :1988
Introduktion av villavärmepumpar. Organiska aspekter
Servicebehov och driftserfarenheter av solfångare i småhus. Förstudie
- Bäckström, B**
Rapport 49:1988
Rapport 64:1988
Underhållskostnader för värmepumpar
Experimentbyggda värmepumpar i Sverige
- Batten, D F**
Inst.rapport :1988
Dynamics of product substitution
- Batten, P**
Inst.rapport :1988
Product cycles and subscription in international markets for buildingmaterials
- Bengtzon, O (Red.)**
Inst.rapport :1988
Återbruk i stadsbygd
- Benjegård, S-O**
Rapport 98:1988
Luftvärmepumpar inom bostadsområden. Lågfrekventa bullerstörningar

- van den Berg, J**
Inst.rapport :1988
Kontrollmätningmetoder för husbygge
- van den Berg, W**
Inst.rapport :1988
Utsättningsmetoder för husbygge
- Berggren-Bärring, AM**
Rapport 58:1988
Vitalitetsbedömning av stadsträd med hjälp av fjärranalys. Metodstudie
- Berglund, U**
Inst.rapport :1988
Promenera till nytta och nöje
- Bergman, K**
Inst.rapport :1988
Installationsutrymmen
- Bergquist, H**
Rapport 13:1988
Tvätta och slipa. Forskning och produktutveckling av metoder och redskap för behandling av ytskikt
- Bergqvist, P**
Inst.rapport :1988
Provning av solvärmesystem med komponenter. Del 2
- Bernander, S**
Inst.rapport :1988
Egenspänningar i undervattensgjutna plattor. Inverkan av temperaturförlopp under hydrationer
- Berndtsson, L**
Rapport 108:1988
Hur används fastighetselen i flerbostadshus. Resultat från mätningar i tre objekt
- Bernström, U (red)**
Inst.rapport :1988
Landskapet i staden. Erik Glemme och Stockholms parker
- Berntman, M**
Inst.rapport :1988
Äldre och närmiljön. Krav med hänsyn till ökat kvarboende. Etapp 1
- Berntson, J A**
Inst.rapport :1988
Portrycksvariationer i leror i Göteborgsregionen
- Berntsson, A**
Inst.rapport :1988
Akustiska förhållanden för talare. Preferensbedömningar av simulerade reflexmönster
- Berntsson, T**
Rapport 70:1988
Absorptionsvärmepump i Trollhättan. Utvärdering
- Birgersson, L**
Inst.rapport :1988
Varsam förnyelse av äldre arbetsområden – ett verktyg för kommunal näringslivspolitik?
- Birgersson, L,**
Rapport 63:1988
Historien om Nääs företagscenter. En nedlagd fabrik återanvänd
- Biterman, D**
Inst.rapport :1988
Invandrarnas boendekarriärer. Beskrivning och analys
- Björk, E**
Rapport 106:1988
Prefabricering av armeringselement på byggplats
- Björner, B**
Rapport 62:1988
Rökgaskondensering vid oljeeldning. Inverkan på ekonomi och miljö
- Bjur, H**
T-skrift 4:1988
Under staden. Perspektiv på kommunal infrastruktur
- Blom, C**
Inst.rapport :1988
Bilderna av de äldre
- Blomqvist H**
Inst.rapport :1988
Bostadsproblem och den mjuka staten i Indien
- Blume, U**
Rapport 107:1988
Nedbrytning av glykoler i värmepump och solvärmesystem. Laboratorieundersökning
- Bobjer, O**
Rapport 13:1988
Tvätta och slipa. Forskning och produktutveckling av metoder och redskap för behandling av ytskikt

- Bogdanoff, I**
Rapport 82:1988
Korttidsvärmelagring i sänkbrunnar i jord
- Borgeråd, L-E**
Inst.rapport :1988
Inflyttare till Ljusdals kommun
- Broman, L**
Inst.rapport :1988
Nytt simulerings- och projekteringsverktyg för solvärmeanläggningar. Förstudie
Inst.rapport :1988
Servicebehov och driftserfarenheter av solfångare i småhus. Förstudie
- Broms, B**
Inst.rapport :1988
Stora lokalföretag och lokala storföretag
- Brzoski, W J**
Inst.rapport :1988
Rental apartment trade-ins in resahe-home transactions
- Bucht, E**
Inst.rapport :1988
Grönskan i staden. Svenska Kommunal-Tekniska Föreningens temanummer 1987:6
- Burström, P**
Rapport 41:1988
Fogar i byggnaders ytterväggar
- Carlson, P-O**
Rapport 36:1988
Praktiska erfarenheter av överglasade rum. En översiktlig uppföljning av 26 projekt i drift
Rapport 94:1988
Datorstödd integrerad projektering. Praktiska erfarenheter
- Carlsson, A-M**
Inst.rapport :1988
Hur etappvis utbyggnad av bostäder påverkar kostnaderna för ledningsbunden energi beräkningsmodell
- Carlsson, H**
Rapport 91:1988
Mindre byggskivor. Konsekvensutredning
- Cederqvist, H**
Rapport 69:1988
Utvärdering av produkttegenskaper vid fiberbetongtillverkning
- Cedheim, L**
Rapport 107:1988
Nedbrytning av glykoler i värmepump och solvärmesystem. Laboratorieundersökning
- Chetman-Todman, L**
Inst.rapport :1988
Privatization policy: financing infrastructure facilities in the U.S. and Sweden
Inst.rapport :1988
Privatization: increasing private sector involvement in financing infrastructure facilities
- Claesson, T**
Rapport 27:1988
Rapport 104:1988
Solvärme med korttidslager i Falkenberg. Förstudie
Säsongslagrad solvärme i Kungälv. Planeringsunderlag med alternativ för värmeförsörjning på 1990
- Clarke, M**
Inst.rapport :1988
Micro-simulation methode spatial analysis and planning
- Czarniawska-Joerges**
Inst.rapport :1988
Reformer och ideologier. Lokala nämnder på väg
- Czmoch, I**
Inst.rapport :1988
FFT-analys av mätdata på en Digital MINC mät dator. Bestämning av egenfrekvenser o dämpningsförhåll.
- Daerga, P A**
Inst.rapport :1988
Egenspänningar i undervattensgjutna plattor. Inverkan av temperaturförlopp under hydrationer
- Dahlgren, L**
T-skrift 6:1988
Det hotade lokalsamhället. Om sårbarhet och självtillit
- Dalenbäck, J-O**
Rapport 24:1988
Document 6:1988
Inst.rapport :1988
Storskalig solvärmeteknik i Sverige. Systemuppbyggnad och dimensionering
Large-scale Swedish solar heating technology
Utvärdering sol 85- datormodell
- Danermark, B**
Rapport 54:1988
Kommunal bostadspolitik och segregation

- Danielsson, A**
Inst.rapport : 1988
Funktionsbestämning för värmeväxlare luft/luft, del 1 och 2
- Darsenius, B**
Inst.rapport : 1988
Byggföretagets ekonomi och administration
- Davidsson, L**
Inst.rapport : 1988
Planeringsinformation med smådator. Redovisning av erfarenheter från SSK:s smådatorprojekt
- Delsenius, S-E**
Rapport 10:1988
Stockholmsprojektet. Överglasade gårdar och värmeöverföring från kontor till bostäder, Kv Bodbetjänt
- Dennergård, B**
Rapport 22:1988
Varierande konsolideringsegenskaper i lerjord. Exemplifierat med en geoteknisk studie...
- Dergalin, I**
T-skrift 7:1988
Kan stadsförnyelse planeras?
- Diczfalusy, B**
Document 22:1988
A model for assessment of the profitability of new energy technologies in buildings
- Dieter Ratzka, A**
Rapport 19:1988
Vad kostar handikappbostäder? En kostnads- och intäktsanalys av hissinstallation i äldre hus
- Dranger-Isfält, L**
T-skrift 3:1988
Bebyggelsen från 1930- och 40-talen. Varsam ombyggnad
- Dyfverman, J**
Inst.rapport : 1988
P-köpet. Från idé och avtal till anläggning och användning. Ekonomi–en förstudie
- Edberg, B**
Inst.rapport : 1988
Orsa-projektet värmeteknisk uppföljning. Resultat från sju månaders mätningar januari - juli 1983
- Edström, S**
Inst.rapport : 1988
Varför kostar värmen? Teknisk undersökning av värmeanläggningar
- Egnell, S**
T-skrift 13:1988
Stadsplanering i Kina. Rapport från Byggeforskningsrådets kinaresa 11-25 maj 1987
- Ekbrant, C**
Inst.rapport : 1988
Den bostadspolitiska debatten - från bostadskommissionen till bostadskommittén
- Ekholm, N I**
Rapport 92:1988
Kallfjärrvärme från stenbrott i Kågeröd. Utvärdering av ett experimentbyggnadsprojekt
- Ekvall, B**
Inst.rapport : 1988
Lokaler åt de äldre!
- Elmroth, A**
Inst.rapport : 1988
Effekter av åtgärder i mögelskadade hus, erfarenheter av skadeundersökningar och skiljedom i 146 hus
- Emborg, M**
Inst.rapport : 1988
Egenspänningar i undervattensgjutna plattor. Inverkan av temperaturförlopp under hydrationer
Inst.rapport : 1988
Temperaturspänningar i massiva betongkonstruktioner. Viskoselastiska modeller och laborieförsök
- Emilsson, P-I**
Inst.rapport : 1988
Projekt Norr. Arbetssätt vid stadsförnyelse med kommundelsnämnder
- Engbeck, L**
Inst.rapport : 1988
Utvärdering av investeringsprogrammet värmepumpar
- Engdahl, C**
T-skrift 3:1988
Bebyggelsen från 1930- och 40-talen. Varsam ombyggnad

Engström, C-J

T-skrift 7:1988

Kan stadsförnyelse planeras?

Engström, C-V

Inst.rapport :1988

Föräldrakooperativa daghem. Den tredje vägen inom barnomsorgen

Enhörning, B

Inst.rapport :1988

Lokaler åt de äldre!

Enquist, B

Inst.rapport :1988

Integrerade CAE-system inom svensk träindustri

Enqvist, B

Inst.rapport :1988

Stålarmerade träbalkar. Inverkan av armering och fuktväxling på styvhetssegenskaper, böjning

Enström, H

Rapport 97:1988

Uppsala värmepump. Utvärdering av avloppsvatten/fjärrvärme, värmepump

Ericson, S-O

Rapport 88:1988

Radon i bostäder. Provning och utvärdering av byggnads och installationstekniska åtgärder

Ericsson, G

Rapport 58:1988

Vitalitetsbedömning av stadsträd med hjälp av fjärranalys. Metodstudie

Erikson, B E

Inst.rapport :1988

Ventilationstekniska lösningar i ombyggda flerbostadshus. Del 3 Sammanfattande undersökningsresultat

Eriksson, B E

Inst.rapport :1988

Ventilationstekniska lösningar i ombyggda flerbostadshus, del 2 från S- till F-system

Eriksson, E

Inst.rapport :1988

Eliminering av formaldehyd ur lokalluft

Eriksson, P-E

Rapport 95:1988

Vibrationer från brukslast i betongelementbjälklag. Affärs- och kontorshus

Fahlen, P

Rapport 1:1988

Laboratorieprovning av värmepumpar. Erfarenheter 1984-1986

Fangert, S

Inst.rapport :1988

Förbränningsteknisk projektexposé nr 2

Folkesdotter, F

Inst.rapport :1988

Nyttans tjänare och skönhetsens riddare - arkitekters förhållande till överordnade värden 1947-1974

Forslund, L

Inst.rapport :1988

Experiment med forskningsinformation

Franck, P-Å

Rapport 70:1988

Absorptionsvärmepump i Trollhättan. Utvärdering

Fredriksen, S

Rapport 39:1988

Fältmätningar för fjärrvärmeabonnentcentral. Undersökning av kopplingsprincip och nattsänkning

Göransson, A

Inst.rapport :1988

Utvärdering av en värmepumpänläggning i ett äldre flerbostadshus

Göransson, S

Inst.rapport :1988

Informationssystem för parkenheter – erfarenheter från ett test i två kommuner

Göransson, U

Inst.rapport :1988

Hur etappvis utbyggnad av bostäder påverkar kostnaderna för ledningsbunden energi beräkningsmodell

Gaffner, D

Inst.rapport :1988

Fuktgruppen vid Lunds tekniska högskola. Forskningsverksamheten 1984-1987

Gardefeldt, T

Inst.rapport :1988

Projekt Norr. Arbetssätt vid stadsförnyelse med kommundelsnämnder

Gaunt, L

Inst.rapport :1988

Familjekretsen - bosättning och omsorg

- Gavatin, P**
Inst.rapport :1988
Byggföretagets ekonomi och administration
- Glimskär, B**
Rapport 9:1988
Rapport 106:1988
Damm- och kvartssanering genom centralsug
Prefabricering av armeringselement på byggsplats
- Golrang, B**
Inst.rapport :1988
Fukt i ytterväggssyllar
- Gräslund, J**
Rapport 16:1988
Rapport 38:1988
Rapport 104:1988
Grupphusområde med säsongslagrad solenergi i Särö. Förstudie
Solvärmekompletterat fjärrvärmenät i Torvalla, Östersund. Utvärdering
Säsongslagrad solvärme i Kungälv. Planeringsunderlag med alternativ för värmeförsörjning på 1990
- Granström, A**
Inst.rapport :1988
Konstruktionsdetaljers hållfasthet vid böjning jämförd med verklig bärförmåga
...
- Granström, L**
Rapport 34:1988
Teoretiska beräkningar på jordtäckt hus i Dala
- Grieves, J**
Rapport 13:1988
Tvätta och slipa. Forskning och produktutveckling av metoder och redskap för
behandling av ytskikt
- Guhl, A**
Inst.rapport :1988
Inst.rapport :1988
Förstudie av luftkvalitet i ekonom OY:s kontorsbyggnad i Helsingfors
Två förstudier av luftkvalitet i byggnader med dynamisk isolering
- Gustafson, G**
Rapport 86:1988
Lagring av spillvärme i bergtrum och borrhålslager i Vänersborg
- Gustafsson-Berg, B M**
Inst.rapport :1988
Förstudie av luftkvalitet i ekonom OY:s kontorsbyggnad i Helsingfors
- Gustafsson, J-E**
Inst.rapport :1988
Vattenförvaltning i Frankrike
- Håkansson, A**
Inst.rapport :1988
Geoinformatiska system. Arbetsseminarium – sommarskola i Båstad juni
1987
- Håkman, I**
Rapport 60:1988
Byggnadsvård med kvalitet. Byggnadsvårdsdata för kvalitetssäkring
- Häggbom, S**
Rapport 61:1988
Småhus med tung stomme och varmluftssystem
- Höglund, I**
Inst.rapport :1988
Experiment med forskningsinformation
- Höglund, P-E**
Rapport 9:1988
Damm- och kvartssanering genom centralsug
- Höglund, T**
Rapport 87:1988
Valsade V-stänger av stål. Provning av tryckta mastsektioner
- Hagentoft, C-E**
Inst.rapport :1988
Värmeförluster mot mark från en byggnad. Platta på mark och källare
- Hallén, T**
Rapport 49:1988
Inst.rapport :1988
Underhållskostnader för värmepumpar
Orsa-projektet värmeteknisk uppföljning. Resultat från sju månaders mätning-
ar januari - juli 1983
- Hallberg, B**
T-skrift 12:1988
Boendet på Kuba: förvaltning och byggande
- Hallberg, G**
Inst.rapport :1988
Utrymnings säkerheten i servicehus
- Hallberg, R O**
Document 4:1988
Leaching of rock fractures. Laboratory and field tests for borehole heat stores
- Hallen, T**
Rapport 64:1988
Experimentbyggda värmepumpar i Sverige

- Hammarsten, S**
Inst.rapport : 1988
Bestämning av byggnaders effektbehov genom mätningar
- Hanaeus, J**
Inst.rapport : 1988
Frysproblem i servisledningar för dricksvatten
- Hanson, H**
Inst.rapport : 1988
GENESIS Generaliserad numerisk kustlinjemodell för ingenjörsmässiga tillämpningar
- Hanson, R**
Inst.rapport : 1988
Stora lokalföretag och lokala storföretag
- Hansson G**
Rapport 50: 1988
Kollektiv upphandling av individuella värmepumpar i Ekeby, Södertälje
- Hansson, B**
Inst.rapport : 1988
Förenklat byggande inom kv Sjövik, Norra Gullviksborg i Malmö, utvärdering 11
- Hansson, H-E**
Inst.rapport : 1988
En ny metod för flödesmätning utan ingrepp
- Hansson, L**
Inst.rapport : 1988
Inst.rapport : 1988
Inst.rapport : 1988
Den kommunala parkenhetens organisation och verksamhet - en enkätstudie
Informationssystem för parkenheter – erfarenheter från ett test i två kommuner
Skötselentreprenad för grönytor. Utvärdering av Hjärupsentreprenaden i synnerhet
- Hansson, P**
Inst.rapport : 1988
Integrerade CAE-system inom svensk träindustri
- Harderup, L-E**
Inst.rapport : 1988
Fuktgruppen vid Lunds tekniska högskola. Forskningsverksamheten 1984-1987
- Harrysson, C**
Inst.rapport : 1988
Småhusets energiomsättning. Analys med särskild hänsyn till ingående delposters variationer
- Hartinac, I**
Inst.rapport : 1988
Fjärrvärme del 1 och 2
- Hecktor, B-O**
Rapport 66: 1988
Rapport 92: 1988
Kontrollerad naturlig ventilation med värmeåtervinning
Kallfjärrvärme från stenbrott i Kågeröd. Utvärdering av ett experimentbyggnadsprojekt
- Hedenblad, B**
Inst.rapport : 1988
Fuktgruppen vid Lunds tekniska högskola. Forskningsverksamheten 1984-1987
- Hedenblad, G**
Inst.rapport : 1988
Inst.rapport : 1988
Beräkning av fuktillstånd. Enkel metod för praktiker
Inverkan av salt på jämviktisotermer
- Hedman, H**
Inst.rapport : 1988
Internationellt seminarium om termisk energilagring i Frankrike den 1 och 2 oktober 1987
- Heijl, M**
Inst.rapport : 1988
Sanna, bevarat och förnyat – förnyelse av ett bostadsområde från 1940-talet
- Hellers, B G**
Inst.rapport : 1988
Matrikel 1987 RILEM – organisation och verksamhet
- Hellgren, B**
Inst.rapport : 1988
Inst.rapport : 1988
Komplexa beslutsprocesser i byggsektorn
Nätverk som formar samhället. En studie av komplexa beslutsprocesser med många aktörer. Delrapport
- Hellsten, M**
Rapport 91: 1988
Inst.rapport : 1988
Mindre byggskivor. Konsekvensutredning
Utveckling av metoder för säkerhetsställande av berg
- Henricson, I**
Inst.rapport : 1988
Stanislaw's paradox: en studie av energi- och bebyggelseplanering i Gävle

- Henricsson, P**
Rapport 9:1988
Damm- och kvartssanering genom centralsug
- Henriksen, J**
Inst.rapport :1988
Påverkan på fasadytor från yttre miljö. Projekt fasadytor – förnyad ytbehandling
- Henriksson, M**
Rapport 35:1988
Uteluftvärmepumpar i Norrland
- Herbert, P**
Rapport 83:1988
Installationsteknik för naturgas 1. Kondensproblem i avgaskanaler 2. Gasapparater
- Herner, M**
Inst.rapport :1988
Stadsförnyelse och framtidens serviceutbud på stadsdelsnivå
- Herrlin, M**
Inst.rapport :1988
Inst.rapport :1988
Luftströmning i byggnader – en beräkningsmodell
Users manual – air infiltration and ventilation program
- Hjalmarsson, C**
Inst.rapport :1988
Bestämning av byggnaders effektbehov genom mätningar
- Hjort, P-A**
Rapport 46:1988
Jordvärme till Grövelsjöns fjällstation
- Holander, A**
Inst.rapport :1988
Utvärdering av syretätad kulvert i stugan – material resp korrosion
- Holm, E**
Inst.rapport :1988
Micro-simulation methode spatial analysis and planning
- Holm, H**
Inst.rapport :1988
Golvtoleranser planhet på golv
- Holm, T**
Rapport 72:1988
Värme ur sandstensakvifer. Driftuppföljning av tvåbrunnssystem
- Holmdahl, B**
Inst.rapport :1988
Att förnya på Lindholmens villkor. Ett experiment med självbyggeri vid ombyggnad
- Holmström, A**
Rapport 5:1988
Brand/vattenskadeskydd i bostäder. Förslag till 9 enkla säkerhetsåtgärder
- Holmström, B**
Rapport 21:1988
Rätten till markvärdestegringen. Förslag och åtgärder under 1900-talet
- Huldén, M**
Inst.rapport :1988
Fukttransport i målat trä del 2. Åldrade färgskikt
- Huledal, P**
Inst.rapport :1988
Strategier för åtgärdsplanering, klassindelning och prioritering
- Hultmark, G**
Rapport 38:1988
Rapport 104:1988
Solvärmekompletterat fjärrvärmenät i Torvalla, Östersund. Utvärdering
Säsongslagrad solvärme i Kungälv. Planeringsunderlag med alternativ för värmeförsörjning på 1990
- Hummel, P**
Inst.rapport :1988
Seghärdat stål i brokonstruktioner. Tekniska/ekonomiska konsekvenser av nya normer o. höghållf. stål
- Hurtig, E**
Inst.rapport :1988
Sanna, bevarat och förnyat – förnyelse av ett bostadsområde från 1940-talet
- Ifwarson, M**
Inst.rapport :1988
Utvärdering av syretätad kulvert i stugan – material resp korrosion
- Ifwarsson, M**
Rapport 80:1988
Hållfasthet hos spillvattenrör av plast i byggnader
- Ingelstam, L**
T-skrift 14:1988
Arbete i närheten. En problemöversikt kring bostadsområdet som plats för arbete

- Isacsson, Ö**
Rapport 37:1988
Effektiv elanvändning i bostadsområden med hjälp av effektövervakningssystem
- Jägbeck, A**
Rapport 73:1988
Datoriseringen och byggnadsarbetet. Framtida arbetsmiljö, organisation och uppgifter
Rapport 74:1988
Datoriseringen och byggnadsarbetet. CAD och projektering av byggplatsens arbetsmiljö
Rapport 75:1988
Datoriseringen och byggnadsarbetet. System för registrering av arbetsskador
Rapport 76:1988
Datoriseringen och byggnadsarbetet "Lagbasens dagbok"
- Järnegren, A**
Rapport 110:1988
Bostadsområdet i förändring. Forskningscirkeln som samarbetsform mellan boende, förvaltare, ...
- Jönsson, A**
Rapport 80:1988
Hållfasthet hos spillvattenrör av plast i byggnader
- Jacobson, L**
Rapport 71:1988
Oskadliggörande av läckande CFC-köldmedier från värmepump och kylanläggningar
- Jacobson, T**
Rapport 54:1988
Kommunal bostadspolitik och segregation
- Jacobsson, B**
Inst.rapport : 1988
Kraftsamlingen. Politik och företagande i parallella processer
- Jacobsson, S O**
Rapport 71:1988
Oskadliggörande av läckande CFC-köldmedier från värmepump och kylanläggningar
- Jande, T**
Rapport 93:1988
Serieupphandling av hissar i Köping. Förupphandlade hissar för olika fastighetsägare
- Janeba, B**
Inst.rapport : 1988
Fjärrvärme del 1 och 2
- Jansson, A (Red.)**
Inst.rapport : 1988
Almen – ett kulturträd i fara. En handbok i almsjukebekämpning
- Jansson, C-G**
Inst.rapport : 1988
Working-class segregation in Stockholm and some other Swedish cities
- Jarlöv, L**
Inst.rapport : 1988
Plats för arbetslust ett bidrag till studiet av samspelet mellan arbetsliv och fysisk miljö
- Jensen, A**
Rapport 53:1988
Prognosering av efterfrågan på byggmaterial. Metoder och system
- Jensfelt, C**
Rapport 103:1988
Fittjamodellen. Exempel på förnyelse av miljonprogrammet
- Jergeby, U**
Inst.rapport : 1988
Promenera till nytta och nöje
- Jergling, A. G**
Rapport 41:1988
Fogar i byggnaders ytterväggar
- Jerkbrant, B**
T-skrift 11:1988
Tänk om. Tankar om avfallsresurser i Kungälvsområdet år 2001
- Jerkbrant, C**
T-skrift 11:1988
Tänk om. Tankar om avfallsresurser i Kungälvsområdet år 2001
- Johannessen IMS, K**
Inst.rapport : 1988
Leder i dialog. En studie av informationsök med metoder för personligutveckling
- Johansson, A**
Rapport 33:1988
Teknikutveckling för värmelagring med vertikala rör i jord och berg
Inst.rapport : 1988
Produktionsmetoder vid gjutning av betonggolv

Johansson, B Inst.rapport :1988	Dynamics of product substitution
Johansson, I Inst.rapport :1988 Inst.rapport :1988	Stadsförnyelse och framtidens serviceutbud på stadsdelsnivå Stor-Stockholms bebyggelsehistoria - markpolitik, planering och byggande under sju sekler Totalförnyelse – Turn Around – av ett 60-talsområde
Johansson, R Rapport 17:1988	Permanentbeläggningar för friidrottsändamål
Johansson, S Rapport 6:1988	Vattenströmning till och från borrhålsvärmelager
Johnsson, B Inst.rapport :1988	Kommunanpassade bostadsförsörjningsprogram. Utveckling av nya planeringsrutiner vid ändrade behov
Jonasson, K-J T-skrift 8:1988	Experimenthuset i Järnbrott
Jonsson, B Inst.rapport :1988 Inst.rapport :1988	Värmetransport genom fönster med låga k-värden Värmetransport genom fönster med låga K-värden
Jonsson, E Inst.rapport :1988	Kommunalekonomisk forskning i Storbritannien – en lägesrapport
Josefsson, I Rapport 77:1988	Bakterieavgivning från luftfuktare
Kärrholm, G Inst.rapport :1988	Forskning vid arkitekturskolorna. Synpunkter på forskning med anknytning till arkitekturket
Kangro, A Inst.rapport :1988 Inst.rapport :1988 Inst.rapport :1988	Laster i potatislager Laster och stötar från djur. Mätningar och analys Lastmätningar i plansilo för ensilage
Karlén, I Rapport 8:1988	Aktiv kvalitet. Egenskaps- och kvalitetsbestämningar i bygg- och förvaltningsprocesser
Karlsson, B Rapport 2:1988 Rapport 93:1988	Värme ur avloppsledningarnas ventilationsluft. Förprojektering, 50 lgh, Hässelby torg Serieupphandling av hissar i Köping. Förupphandlade hissar för olika fastighetsägare
Karlsson, I Inst.rapport :1988	Rotmiljö för vedartad växtlighet. Markundersökningar i sex planteringsytor
Keck, K-E Rapport 71:1988	Oskadliggörande av läckande CFC-köldmedier från värmepump och kylanläggningar
Kellner, J Rapport 81:1988	Konvertering av direktelvärmda småhus till fjärrvärme
Kihlman, T Inst.rapport :1988	Stomljudsinsamling i betongplattor med låg punktmobilitet
Kiluk, C Rapport 37:1988	Effektiv elanvändning i bostadsområden med hjälp av effektovervakningssystem
Kleiner, M Inst.rapport :1988	Utveckling av modeller för projektering av lyssningslokaler
Klingberg, T Inst.rapport :1988	Vad kostar värmen?
Knöös, P O Rapport 12:1988	Materialadministrativ utveckling för byggnadsindustrin i analogi med fasta industrin

- Kobashi, K**
Inst.rapport : 1988
A new comparative static approach to households' taste changes by Lie group theory
- Kristensson, E**
Inst.rapport : 1988
Växter som vindskydd. En studie av läplanterings uppbyggnad och täthet
- Kronvall, J**
Document 13:1988
Building physics in the nordic countries
- Löfberg, H-A**
Inst.rapport : 1988
Räkna med dagsljus
- Löfgren, A**
Inst.rapport : 1988
Boendet och ungdomars livsprojekt – mål, restriktioner och strategier
- Löfström, H**
Rapport 29:1988
Vägar och gator i förnyelseområden. Standard kostnad, finansiering och miljö
- Lönberg, A**
Inst.rapport : 1988
Systemet uteklimat-byggnad-installationer-inneklimat-brukande, en kunskapsöversikt
- Landberg, J**
Rapport 18:1988
Grundvattenvärmepumpsystem för 193 radhus. Drifterfarenheter 1984-1986
- Larsson, H**
Inst.rapport : 1988
Taxor och avgifter i samhällsbyggandet
- Larsson, L**
Inst.rapport : 1988
Utvärdering av syretätad kulvert i stugan – material resp korrosion
- Larsson, P-O**
Rapport 78:1988
Signalanalys för dimensionering av lager i energisystem
- Larsson, PG**
Rapport 22:1988
Varierande konsolideringsegenskaper i lerjord. Exemplifierat med en geoteknisk studie...
- Larsson, S-A**
Inst.rapport : 1988
Hyresfastigheter – ekonomisk styrning med nyckeltal. Principer, praktisk tillämpning
- Lauters, G**
T-skrift 1:1988
Kök för gemenskap i kollektivhus och kvarterslokaler
- Lidberg, K**
Rapport 98:1988
Luftvärmepumpar inom bostadsområden. Lågfrekventa bullerstörningar
- Lidhäll, P**
Inst.rapport : 1988
Arbetsrelaterade hälsoproblem - kunskapsläge och utvecklingsmöjligheter på lokal nivå
- Lidvall, J**
Rapport 5:1988
Brand/vattenskadeskydd i bostäder. Förslag till 9 enkla säkerhetsåtgärder
- Lieberg, M**
Inst.rapport : 1988
Föräldrakooperativa daghem. Den tredje vägen inom barnomsorgen
- Lin, V**
Inst.rapport : 1988
Elektrolytlösningar som medier i värmetransformatorer
- Lind, B**
Rapport 90:1988
Grundvatten i kommunernas planering
- Lindberg, B**
Inst.rapport : 1988
Ändräförseglingens betydelse för träkonstruktioners fuktillstånd
Inst.rapport : 1988
Betongbyggverks hållbarhet – Skydd mot atmosfäriskt (surt) angrepp genom ytbehandling. Del 1
Inst.rapport : 1988
NIF-artiklar och föredrag inom byggnadsmålning år 1984
Inst.rapport : 1988
NIF-artiklar och föredrag inom byggnadsmålning år 1985
Inst.rapport : 1988
Provning av träoljors långtidshållbarhet
Inst.rapport : 1988
Samnordisk forskning om ytbehandlat, målat, utvändigt trä. Lägesrapport 86.07.01
- Lindberg, S**
Inst.rapport : 1988
Vårdcentral Ludvika södra. Generalitet och flexibilitet – en utvärdering

- Lindberg, Å**
Inst.rapport :1988
Inst.rapport :1988
Kontrollmätningssmetoder för husbygge
Utsättningsmetoder för husbygge
- Lindeborg, T**
Inst.rapport :1988
Omsättning och innehavstider på småhusmarknader. En fallstudie i Stockholm
- Linder, M**
Inst.rapport :1988
Gropfrätningar av typ III i kallvattenledningar av koppar – orsaker och motåtgärder
- Lindgren, O**
Inst.rapport :1988
Datortomografi för oförstörande mätning av fukt och densitet i trämaterial
- Lindgren, S**
Rapport 80:1988
Rapport 96:1988
Hållfasthet hos spillvattenrör av plast i byggnader
Varsam ombyggnad av stenstadshus med 20- och 30-talsstandard
- Lindh, A**
Rapport 61:1988
Småhus med tung stomme och varmluftssystem
- Lindholm, G**
Inst.rapport :1988
Växter som vindsydd. En studie av läplanterings uppbyggnad och täthet
- Lindquist, E**
Rapport 36:1988
Praktiska erfarenheter av överglasade rum. En översiktlig uppföljning av 26 projekt i drift
- Lindquist, G (Red.)**
Inst.rapport :1988
Almen – ett kulturträd i fara. En handbok i almsjukesbekämpning
- Ljung, M**
Inst.rapport :1988
Inomregionala prisskillnader på småhus
- Ljungberg, L**
T-skrift 1:1988
Kök för gemenskap i kollektivhus och kvarterslokaler
- Ljungkrantz, C**
Rapport 106:1988
Prefabricering av armeringselement på byggplats
- Lund, C-E**
Rapport 100:1988
Handlingsprogram för måttsamordningens utveckling och tillämpning
- Lundén, A**
Inst.rapport :1988
Värmetransportegenskaper hos material avsedda för kemisk energilagring
- Lundahl, I**
Document 3:1988
T-skrift 13:1988
Economic change and the local planning process
Stadsplanering i Kina. Rapport från Byggforskningsrådets kinaresa 11-25 maj 1987
- Lundgren, B**
Rapport 107:1988
Nedbrytning av glykoler i värmepump och solvärmesystem. Laboratorieundersökning
- Lundgren, S-Å**
Rapport 20:1988
Timmervältor. Skydd mot svamp och insektsangrepp
- Lundgren, Å S**
Rapport 32:1988
Krypningens mekanik i trämaterial. En teori baserad på vedens anatomi och fysiologi
- Lundin, S-E**
Rapport 44:1988
Inst.rapport :1988
Teknikupphandling av markvärmelager
Internationellt seminarium om termisk energilagring i Frankrike den 1 och 2 oktober 1987
- Lundström, S**
Inst.rapport :1988
Hyresfastigheter – ekonomisk styrning med nyckeltal. Principer, praktisk tillämpning
- Mårtensson, B**
Rapport 42:1988
T-skrift 6:1988
Inst.rapport :1988
Jordbruk i översiktsplanen och andra kommunala planer
Det hotade lokalsamhället. Om sårbarhet och självtillit
Praktisk vetenskapsteori

- Magnusson, B**
Inst.rapport :1988 Byggföretagets ekonomi och administration
- Magnusson, C**
Rapport 47:1988 Anläggningsteknik för gropvärmelager i jord. Teknisk och ekonomisk studie
- Malbert, B**
Rapport 90:1988 Grundvatten i kommunernas planering
T-skrift 4:1988 Under staden. Perspektiv på kommunal infrastruktur
- Margen, P**
Rapport 56:1988 Ytjordvärme för gruppcentraler med grunda frusna lerlager. Förstudie
- Margren, P**
Rapport 31:1988 Naturgasdrivna minikraftvärmeverk för byggnader och blockcentraler. Planeringsunderlag
Document 7:1988 The economic prospects of natural gas fired mini-cogeneration plants in Sweden
- Mattson, B**
Inst.rapport :1988 Totalfönyelse – Turn Around – av ett 60-talsområde
- Mattsson, C**
Document 2:1988 Opportunities for group central heating systems in Canada
- Mattsson, J O**
Rapport 30:1988 Termografering från helikopter. Tillämpningar inom samhällsplanering och miljövård
- Miller, T**
Document 10:1988 Consulting citizens in Sweden. Planning participation in context
- Moding, P**
Inst.rapport :1988 Planeringsinformation med smådator. Redovisning av erfarenheter från SSK:s smådatorprojekt
- Mohager, S**
Inst.rapport :1988 Studier av krympning hos trä särskilt vid inverkan av konstanta och cyklist varierande fuktillstånd
- Munch Bengtsson, K**
Inst.rapport :1988 Icke-azeotropa blandningar av arbetsmedier i stora värmepumpar
- Mundt, B**
Inst.rapport :1988 Funktionsbestämning för värmeväxlare luft/luft, del 1 och 2
- Mundt, E**
Inst.rapport :1988 Modeller av luftvärmare för simulering av stationära och dynamiska driftstall
- Mynttinen, R**
Inst.rapport :1988 Samnordisk forskning om ytbehandlat, målat, utvändigt trä. Lägesrapport 86.07.01
- Nöre, K**
Inst.rapport :1988 Flerbostadshuset i Sverige kodbok – en vägledning till datamaterialet
- Nadeskog, A**
Inst.rapport :1988 Local initiatives in a new welfare-state a 4th-sector approach
- Nicander-Bredberg, H**
Inst.rapport :1988 Två förstudier av luftkvalitet i byggnader med dynamisk isolering
- Nicander-Bredberg, N**
Inst.rapport :1988 Förstudie av luftkvalitet i ekonom OY:s kontorsbyggnad i Helsingfors
- Nilsagård, J**
Inst.rapport :1988 Utvärdering av en värmepumpänläggning i ett äldre flerbostadshus
- Nilsson, K**
Inst.rapport :1988 Växter som vindskydd. En studie av läplanterings uppbyggnad och täthet
- Nilsson-Karlberg, E**
Inst.rapport :1988 Arbete och livsvillkor en studie av 20 svårt rörelsehindrade personer och deras erfarenheter
- Nilsson, B-G**
Inst.rapport :1988 Utveckling av metoder för säkerhetsställande av berg

Nilsson, E

Inst.rapport :1988

Långtidshållbarhet hos målade ytor. Färgskikt, långa våttider. Nedbrytningen. Hypotes-verifikation
Metoder för undersökning av icke-sabine rum
Provning av träoljors långtidshållbarhet
Vattenpermeabilitet för ytbehandling på träunderlag. Förslag till Nordtest-metod

Inst.rapport :1988

Inst.rapport :1988

Inst.rapport :1988

Nilsson, F

Inst.rapport :1988

Betongbyggsverkets hållbarhet – Skydd mot atmosfäriskt (surt) angrepp genom ytbehandling. Del 1

Nilsson, I

Rapport 88:1988

Radon i bostäder. Provning och utvärdering av byggnads och installationstekniska åtgärder

Inst.rapport :1988

Local initiatives in a new welfare-state a 4th-sector approach

Nilsson, L

Rapport 29:1988

Vägar och gator i förnyelseområden. Standard kostnad, finansiering och miljö

Nilsson, L-O

Document 1:1988

Durability of concrete. Aspects of admixtures and industrial by-products

Nilsson, M

Rapport 37:1988

Effektiv elanvändning i bostadsområden med hjälp av effektövervakningssystem

Nilsson, P

Rapport 72:1988

Värme ur sandstensakvifer. Driftuppföljning av tvåbrunnssystem

Nilsson, P-E

Rapport 109:1988

Uteluftvärmepump i Kungälv. Utvärdering av två års drift

Nilsson, R

Rapport 81:1988

Konvertering av direktelvärmade småhus till fjärrvärme

Nilsson, T

Inst.rapport :1988

FoU-seminarium inom ramen för Nordiska Ventilationens gruppens (NVG) 15-åriga verksamhet

Nilstun, T

Inst.rapport :1988

Praktisk vetenskapsteori

Nissfolk, B

Rapport 68:1988

Datorprogram för granskning av konstruktioner och installationer

Nord, B

Rapport 108:1988

Hur används fastighetselen i flerbostadshus. Resultat från mätningar i tre objekt

Nordell, B

Document 4:1988

Leaching of rock fractures. Laboratory and field tests for borehole heat stores

Nordlander, J

Rapport 84:1988

Innetemperatur och normalårsförbrukning i flerbostadshus

Nordlander, S

Inst.rapport :1988

Nytt simulerings- och projekteringsverktyg för solvärmeanläggningar. Förstudie

Nyberg, M

Inst.rapport :1988

Utrymningssäkerheten i servicehus

Nylander, B

Rapport 41:1988

Fogar i byggnaders ytterväggar

Nyman, B

Rapport 10:1988

Stockholmsprojektet. Överglasade gårdar och värmeöverföring från kontor till bostäder, Kv Bodbetjänt

Inst.rapport :1988

Ökning av omloppshastigheten för gjutbäddar i elementfabriker

Inst.rapport :1988

Produktionsmetoder vid gjutning av betonggolv

Oddving, B

Inst.rapport :1988

Flödes hastigheter i plaströrskulvertar

Odemar, U

Inst.rapport :1988

Äldre och närmiljön. Krav med hänsyn till ökat kvarboende. Etapp 1

- Odenmar, U**
Rapport 110:1988
Bostadsområdet i förändring. Forskningscirkeln som samarbetsform mellan boende, förvaltare, ...
- Ohlsson, S**
Document 12:1988
Springiness and humaninduced floor vibrations. A design guide
- Olsson-Jonsson, A**
Rapport 40:1988
Förbättring av fönsters värmeisolering samt upplevelse av fönsterbyten
- Olsson, R**
T-skrift 13:1988
Stadsplanering i Kina. Rapport från Byggforskningsrådets kinaresa 11-25 maj 1987
- Olsson, S**
T-skrift 8:1988
Inst.rapport :1988
Experimenthuset i Järnbrott
Totalfönyelse – Turn Around – av ett 60-talsområde
- Olsson, U**
Inst.rapport :1988
Snöröjning av gator och vägar
- Olving, V**
Rapport 109:1988
Uteluftvärmepump i Kungälv. Utvärdering av två års drift
- Ondrus, J**
Inst.rapport :1988
Brandrisker – Fönsterprofiler av plast, aluminium och trä
- Orrskog, L**
Inst.rapport :1988
Naturresurser för lokal utveckling – anteckningar kring ett planeringsperspektiv
- Palm-Lindén, K**
T-skrift 1:1988
Kök för gemenskap i kollektivhus och kvarterslokaler
- Paulsson, J**
Inst.rapport :1988
Lokaler åt de äldre!
- Pehrsson, P-J**
Inst.rapport :1988
Malmö – parkernas stad
- Perers, B**
Rapport 55:1988
Inst.rapport :1988
Inst.rapport :1988
Solvärmt tappvatten för Rosvalla idrottsplats. Utvärderingsresultat 1987
Förslag till förbättrade system för solvärm tappvarmvatten
Utvärdering och projektering för solvärm tappvatten för flerfamiljehus med lågtemperatursolfångare
- Pers, N**
Inst.rapport :1988
Hyresfastigheter – ekonomisk styrning med nyckeltal. Principer, praktisk tillämpning
- Persson, H**
Rapport 69:1988
Utvärdering av produktgenskaper vid fiberbetongtillverkning
- Persson, R**
Inst.rapport :1988
Systemet uteklimat-byggnad-installationer-inneklimat-brukande, en kunskapsöversikt
- Persson, S**
Rapport 101:1988
Rapport 102:1988
Anläggnings- och driftsresultat från GRUDIS-anläggning i Hammarstrand
Anläggnings- och driftsresultat från GRUDIS-anläggning i Vedevåg
- Persson, S-E**
Rapport 28:1988
Frånluftvärmepumpar i tvåvånings bostadshus kv Bojsenburg, Falun
- Peterson, F**
Inst.rapport :1988
Inst.rapport :1988
Fjärrvärme del 1 och 2
Funktionsbestämning för värmväxlare luft/luft, del 1 och 2
- Pettersson, B**
Rapport 85:1988
Radon i bostäder. Markradon
- Pettersson, O**
Inst.rapport :1988
Brandrisker – Fönsterprofiler av plast, aluminium och trä
- Rådberg, J**
Rapport 11:1988
Doktrin och täthet i svenskt stadsbyggande 1875-1975
- Rämner, G**
Rapport 66:1988
Kontrollerad naturlig ventilation med värmeåtervinning

Raaschou Nielsen, HK

Inst.rapport : 1988

Ändrträförseglingens betydelse för träkonstruktioners fuktillstånd

Rapp, B

Document 22: 1988

A model for assessment of the profitability of new energy technologies in buildings

Rhen, I

Rapport 33: 1988

Teknikutveckling för värmelagring med vertikala rör i jord och berg

Rhodes, E

Inst.rapport : 1988

Inflyttare till Ljusdals kommun

Ringmark, A

Inst.rapport : 1988

Utvärdering av investeringsprogrammet värmepumpar

Ringsberg, K

Rapport 12: 1988

Materialadministrativ utveckling för byggnadsindustrin i analogi med fasta industrin

Risberg, T

Inst.rapport : 1988

Kontrollmätningmetoder för husbygge

Ronnby, A

Rapport 26: 1988

Socialtjänstens strukturinriktade insatser med förhinder. Fallet Strömsund

Rosen, B

Rapport 85: 1988

Radon i bostäder. Markradon

Rundquist, G

Rapport 7: 1988

Naturlig sprickbildning i nya småhus. Hjälpmedel för besiktning eftersprängning

Ryd, H

Inst.rapport : 1988

Formlära basforskning

Inst.rapport : 1988

Systemet uteklimat-byggnad-installationer-inneklimat-brukande, en kunskapsöversikt

Inst.rapport : 1988

Tvärs över Nordamerika – en resa i tvärvetenskap

Ryd, H (red)

Inst.rapport : 1988

Ett till ett – ett arkitekturpsykologiskt symposium

Rydell, B

Rapport 44: 1988

Teknikupphandling av markvärmelager

Sällström, S

Rapport 89: 1988

Betongs beständighet. Permeabilitet, luftporsystem och härdning

Sönsteröd, G

Rapport 3: 1988

Värmepump och oljepanna i bivalent drift. Fältmätningar på typfall

Sörman, L-O

Rapport 65: 1988

Dimensionering av sjövärmekollektorer

Saarnak, A

Inst.rapport : 1988

Färgskikts mögelresistens. Förslag till Nordtest-metod.

Sahlberg, J

Rapport 79: 1988

Beräkning av vinteruppvärmning och termoklinutveckling i Tulebosjön

Sahlin, I

Rapport 110: 1988

Bostadsområdet i förändring. Forskningscirkeln som samarbetsform mellan boende, förvaltare, ...

Salö, S

Document 23: 1988

Solar energy utilization through building design. A study in the experimental building Minilab

Salomonsson, O

Inst.rapport : 1988

The NIMS methodology for building an overall information structure in Swedish local authorities

Samuelson, I

Inst.rapport : 1988

Effekter av åtgärder i mögelskadade hus, erfarenheter av skadeundersökningar och skiljedom i 146 hus

Sandberg, M

Inst.rapport :1988

System med luft som energibärare. Temperatur- och hastighetsfördelning i cellkontor
System med radiatoruppvärmning luftutbytes- och ventilationseffektivitet

Inst.rapport :1988

Sandberg, O

Rapport 34:1988

Teoretiska beräkningar på jordtäckt hus i Dala

Sangregorio, I-L (red)

T-skrift 9:1988

Boplatsen. Idé och verklighet

Sanne, C

T-skrift 14:1988

Arbete i närheten. En problemöversikt kring bostadsområdet som plats för arbete

Schönning, K

Inst.rapport :1988

Flerbostadshusen i Sverige kodbok – en vägledning till datamaterialet

Schlyter, A

Inst.rapport :1988

Kvinnors bostadsstrategi. Exempel från en kåkstad i Lusaka

Schmeling, P

Rapport 35:1988

Uteluftvärmepumpar i Norrland

Schmied, H

Rapport 88:1988

Radon i bostäder. Proving och utvärdering av byggnads och installationstekniska åtgärder

Schulz, S

Inst.rapport :1988

Sanna, bevarat och förnyat – förnyelse av ett bostadsområde från 1940-talet

Seeger, I

Rapport 57:1988

Normfritt byggande. Boendeerfarenheter av Sävja, Uppsala

Sentler, L

Document 5:1988

A stability theory for orthotropic viscoelastic structural members

Shärdin, B

Inst.rapport :1988

Eliminering av formaldehyd ur lokalluft

Siksiö, O

Inst.rapport :1988

Inflyttare till Ljusdals kommun

Simmons, C

Inst.rapport :1988

Stomljudsinsmatning i betongplattor med låg punktmobilitet

Sisefsky, V (red)

Inst.rapport :1988

Färgdag 87. Färg, ande och materia

Sjöberg, L

Document 4:1988

Leaching of rock fractures. Laboratory and field tests for borehole heat stores

Sjöland, R

Rapport 100:1988

Handlingsprogram för måttamordningens utveckling och tillämpning

Sjöström, C

Inst.rapport :1988

Påverkan på fasadytor från yttre miljö. Projekt fasadytor – förnyad ytbehandling

Skärbäck, E

Inst.rapport :1988

Skötselentreprenad för grönytor. Utvärdering av Hjäruptentreprenaden i synnerhet

Smedshammar, H

Inst.rapport :1988

Arbete och livsvillkor en studie av 20 svårt rörelsehindrade personer och deras erfarenheter

Solin, L

Rapport 97:1988

Uppsala värmepump. Utvärdering av avloppsvatten/fjärrvärme, värmepump

Sollbe, B

T-skrift 10:1988

Tjugohundra. Sju svenska kommuner bygger sin framtid

Solli, R

Inst.rapport :1988

Ekonomi för dem som gör något. Om decentralisering och ekonomiinformation

- Ståhl, A**
Inst.rapport :1988
Äldre och närmiljön. Krav med hänsyn till ökat kvarboende. Etapp 1
- Stahre, P**
Inst.rapport :1988
Hantering av va-ledningsinformation. En verksamhetsanalys
- Stenlund, O**
T-skrift 11:1988
Tänk om. Tankar om avfallsresurser i Kungälvsområdet år 2001
- Stensman, R**
Inst.rapport :1988
Arbete och livsvillkor en studie av 20 svårt rörelsehindrade personer och deras erfarenheter
- Stiernberg, T**
Inst.rapport :1988
Inst.rapport :1988
Komplexa beslutsprocesser i byggsektorn
Nätverk som formar samhället. En studie av komplexa beslutsprocesser med många aktörer. Delrapport
- Ström, K**
Inst.rapport :1988
Ånga-vätskejämvikter för binära köldsystem. Teoretisk och experimentell studie
- Strömberg, M**
Inst.rapport :1988
Underhåll av stålbroar. Insamlade erfarenheter
- Strömqvist, U**
Rapport 4:1988
Regionplanering och framtida energisystem. REGI-projektet
- Strindehag, O**
Rapport 77:1988
Bakterieavgivning från luftfuktare
- Stymne, B**
Inst.rapport :1988
Komplexa beslutsprocesser i byggsektorn
- Sundberg, J**
Rapport 44:1988
Rapport 47:1988
Teknikupphandling av markvärmelager
Anläggningsteknik för gropvärmelager i jord. Teknisk och ekonomisk studie
- Svedung, I**
Inst.rapport :1988
Eliminering av formaldehyd ur lokalluft
- Svensson, G**
Inst.rapport :1988
Modellering av partikel- och metalltransport från små urbana avrinningsområden
- Svensson, K A S**
Inst.rapport :1988
Boendeservice och grannhjälp i HSB
- Svensson, T**
Rapport 65:1988
Dimensionering av sjövärmekollektorer
- Symne, B**
Inst.rapport :1988
Nätverk som formar samhället. En studie av komplexa beslutsprocesser med många aktörer. Delrapport
- Szynkier, S**
Inst.rapport :1988
Fastighetspriser och hyror i Stockholms innerstad. Priser och hyror för fastigheter byggda 1930-49
- Tägnfors, H**
Inst.rapport :1988
Utveckling av programvara för beräkning med FEM-teknik
- Tarandi, V**
Rapport 15:1988
Industrirobotar i byggindustrin. Förstudie
- Thörnqvist, A**
Inst.rapport :1988
Små företag och deras lokaler – exemplet Kungssten
- Thormark, I (red)**
Inst.rapport :1988
Bostadsförsörjning för särskilda brukargrupper
- Thorsell, U**
Inst.rapport :1988
Närlokalen del 2: tillkomst-förvaltning-verksamhet
- Thuresson, J**
Inst.rapport :1988
Seghärdat stål i brokonstruktioner. Tekniska/ekonomiska konsekvenser av nya normer o. höghållf. stål

- Tillman, A-M**
Inst.rapport :1988
Kemisk modifiering av lignocellulosahaltigt material. En jämförelse
- Tollbom, N-O**
Rapport 17:1988
Permanentbeläggningar för friidrottsändamål
- Tolstoy, N**
Inst.rapport :1988
Byggnadsskador - förekomst - uttag
- Tong, L**
Inst.rapport :1988
Fukttransport genom träbaserade skivor
- Treiberg, T**
Inst.rapport :1988
Inst.rapport :1988
Inst.rapport :1988
Inst.rapport :1988
Inst.rapport :1988
Balk-balkinfästning
Balkskarv
Förankring av grundskruvar, formler, härledningar och förutsättningar
Pelarskarv
Stånginfästning
- Tungel, Å**
Rapport 5:1988
Brand/vattenskadeskydd i bostäder. Förslag till 9 enkla säkerhetsåtgärder
- Turner, B**
Inst.rapport :1988
Ombyggnadsverksamhetens kostnader - flerbostadshusen
- Vävare, O (Red.)**
Inst.rapport :1988
Folkhemmets byggmästare
- Vidén, S**
Rapport 25:1988
Inst.rapport :1988
Varsam förbättring av stjärnhusen i Rosta. Arkitektur, funktion, teknik och ekonomi
Flerbostadshusen i Sverige kodbok – en vägledning till datamaterialet
- Viden, S**
Rapport 96:1988
Varsam ombyggnad av stenstadshus med 20- och 30-talsstandard
- Volny, O**
Inst.rapport :1988
Hultsfredsmodellen – processartad förnyelse av ett nyare bostadsområde
- Wärn, B**
Rapport 96:1988
Varsam ombyggnad av stenstadshus med 20- och 30-talsstandard
- Waldén L J**
Inst.rapport :1988
Priset för boende III. Ett seminarium om bostadspolitikens verklighetsunderlag
- Walldén, A**
Rapport 25:1988
Varsam förbättring av stjärnhusen i Rosta. Arkitektur, funktion, teknik och ekonomi
- Walletun, H**
Rapport 105:1988
Värmeproduktionscentral och abonnentcentral vid GRUDIS anläggningen i Vedevåg. Utvärdering
- Wallin, M**
Inst.rapport :1988
Skötselentreprenad för grönytor. Utvärdering av Hjäruptionsentreprenaden i synnerhet
- Wallin, V**
Rapport 61:1988
Småhus med tung stomme och varmluftssystem
- Wennerholm, H**
Rapport 51:1988
Inst.rapport :1988
Plana termiska solfångare. Utveckling av metoder för provning av åldrings- och korrosionsegenskap...
Korrosion och kalkutfällningar på grund av värmebärare i solfångare
- Werner, K**
T-skrift 2:1988
Mer än tak över huvudet. Storstadsungdomar om boendet
- Wernersson**
Inst.rapport :1988
Stålarmerade träbalkar. Inverkan av armering och fuktväxling på styvhetssegenskaper, böjning
- Westergren, G**
Rapport 87:1988
Valsade V-stänger av stål. Provning av tryckta mastsektioner

- Westholm, E**
Inst.rapport :1988
Mark och människor i Gagnefs socken. Om markägandets betydelse i en ägo-splitråd bygd
- Westling, H**
Rapport 93:1988
Serieupphandling av hissar i Köping. Förupphandlade hissar för olika fastighetsägare
- Wiberg, S**
Inst.rapport :1988
På jakt efter en roll. Tjänstemäns bilder av planering och politik
- Wickman, K**
Inst.rapport :1988
Energimarknad och energipolitik – studier och opinioner 1983-88
- Widegren-Dafgård, K**
Inst.rapport :1988
Komfort och inomhusklimat – Önskade och faktiska temperaturer i bostäder, del 2
- Wikander, G R**
Rapport 81:1988
Konvertering av direktelvärmda småhus till fjärrvärme
- Wikforss, Ö**
Rapport 57:1988
Normfritt byggande. Boendefarenheter av Sävja, Uppsala
- Wilén, P**
Rapport 33:1988
Teknikutveckling för värmelagring med vertikala rör i jord och berg
- Wilen, P**
Rapport 72:1988
Värme ur sandstensakvifer. Driftuppföljning av tvåbrunnssystem
- Wilhelmsen, A M**
Inst.rapport :1988
Forskning vid arkitekturskolorna. Synpunkter på forskning med anknytning till arkitektyrket
- Wilhemsen, A M**
Inst.rapport :1988
Utredning om byggnadstekniskt arkiv
- Wilhemsen, AM**
Inst.rapport :1988
Sveriges industribyggnader – kartläggning. Industriprojektets uppläggning och metoder
- Wimby, M**
Rapport 70:1988
Inst.rapport :1988
Absorptionsvärmepump i Trollhättan. Utvärdering Elektrolytlösningar som medier i värmetransformatörer
- Wiren, M**
Rapport 48:1988
Avancerad värmepump för enbostadshus. Marknadsförutsättningar i Sverige, Norge, USA och Kanada
- Wirsenius, S**
Inst.rapport :1988
Hantering av va-ledningsinformation. En verksamhetsanalys
- Wollerstrand, J**
Rapport 39:1988
Fältmätningar för fjärrvärmeabbonnentcentral. Undersökning av kopplingsprincip och nattsänkning
- Woodhard, A-E**
Inst.rapport :1988
Social ambitions: planning for community in Sweden and America
- Yoshikawa, K**
Inst.rapport :1988
A new comparative static approach to households' taste changes by Lie group theory
- Zhang, W-B**
Inst.rapport :1988
A new comparative static approach to households' taste changes by Lie group theory
- Zinko, H**
Inst.rapport :1988
Utvärdering och projektering för solvärt tappvatten för flerfamiljehus med lågtemperatursolfångare
- Zinko, M**
Inst.rapport :1988
Förslag till förbättrade system för solvärt tappvarmvatten
- Åberg, Bm,A**
Rapport 6:1988
Vattenströmning till och från borrhålsvärmelager

Åhman, P

Rapport 99:1988

Byggar-FoU på Chalmers teknikpark

Åkerblom, G

Rapport 85:1988

Radon i bostäder. Markradon

Åkesson, H

Rapport 83:1988

Installationsteknik för naturgas 1. Kondensproblem i avgaskanaler 2. Gasapparater

Åström, K

Rapport 59:1988

Stadens rum. Torget - gestalt, upplevelse, användning

Öfverholm, I

Rapport 52:1988

Följtkostnadsinformation för projektörer. Erfarenheter och impulser från utlandet

Öresjö, E

Inst.rapport :1988

Stadsförnyelse ur de boendes perspektiv

Österman, T

Rapport 67:1988

Boendepreferenser. Felkällor vid studier i frågeundersökningar

01	<i>Terminologi, klassifikation</i>	
02	Statlig och kommunal förvaltning	105
03	Företagsekonomi	107
04	Arbetsmarknadsfrågor, arbetsmiljö, arbetarskydd	109
05	Natur- och miljövård	110
06	Beteendevetenskap	112
07	Utsättning, mått, vikt	116
08	Arkitektur	117
09	Projekteringsmetodik, redovisningsteknik	118
10	Samhällsplanering	120
11	Närområdesplanering	128
12	Byggnadsfysik	129
13	Byggnadsstatik	134
14	Geoteknik	135
15	Anläggningsteknik	136
16	VA-anläggningsteknik, avfallshantering	137
17	Byggnadsekonomi	139
18	Byggnadsfunktion och byggnadsutformning	140
19	Grundläggning av byggnader	144
20	Byggnadskonstruktion	145
21	Byggvaror, byggmaskiner	150
22	VVS-installationer	156
23	Energitillgångar och energiteknik	167
24	EL-installationer	171
25	Inredning och utrustning	172
26	Upphandling, byggnadsjuridik	173
27	Kalkylering, mängdberäkning	173
28	Byggplatsproduktion	<i>29 Kontroll o besiktning</i> 173
30	Förvaltning, drift och ombyggnad av byggnader	187
31	Byggnadsvård	192
32	Allmänt	193

ÄMNESREGISTER

02 Statlig och kommunal förvaltning

Varsam förnyelse av äldre arbetsområden – ett verktyg för kommunal näringslivspolitik?

Birgersson, L

CTH, Industriplanering, Göteborg 1988. 200 sid.

IACTH 87:4. 67,90 kr.

Denna rapport redovisar en delstudie av ett projekt som med utgångspunkt i ett förnyelseexperiment i arbetsområdet Kungsten i Göteborg undersökt om och hur en varsam förnyelse kan bli ett verktyg för den kommunala näringslivspolitikerna.

Art nr 2310133.

Lokaler åt de äldre!

Ekvall, B & Enhörning, B & Paulsson, J

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1987. 150 sid.

BOACTH 1987:2. 98,75 kr.

I denna studie har en inventering av lokaler och fritidsverksamheter som speciellt vänder sig till de äldre gjorts. Deras läge, planlösning och användningsområde undersöks.

Art nr 2310409.

Taxor och avgifter i samhällsbyggandet

Larsson, H

KTH, Fastighetsteknik, Stockholm 1988. 100 sid.

Meddelande 4:57. 61,75 kr.

Rapportens syfte är att belysa de teoretiska och praktiska grundvalarna för de olika regler för fördelning av kostnaderna för tekniska tjänster såsom VA, vägar, gator, fjärrvärme och renhållning som finns i svensk lagstiftning. Dessutom diskuterar den förutsättningarna för större inbördes samordning mellan de olika reglerna.

Art nr 2321906.

Naturresurser för lokal utveckling – anteckningar kring ett planeringsperspektiv

Orrskog, L

KTH, Regional planering, Stockholm 1988. 73 sid.

Arbetsrapport 88:1. 43,20 kr.

Arbetet i denna redovisning har karaktären av oprövat idéprojekt med syftet att utveckla tanken på en kommunal politik för hushållning med naturresurser som bidrar till att stärka lokalsamhället

Art nr 2323002.

Kommunalekonomisk forskning i Storbritannien – en lägesrapport

Jonsson, E

SU, Företagsekonomi, Stockholm 1988. 35 sid.

Rapport 88:9. 43,20 kr.

Här redovisas fyra studiebesök på sammanlagt åtta veckor som under perioden 1986-1987 gjorts i Storbritannien för att studera den kommunalekonomiska forskningens omfattning och inriktning. Studieresorna är avsedda att ge uppslag och idéer till hur den kommunalekonomiska forskningen i Sverige ska kunna läggas upp och inriktas.

Art nr 2362221.

Kraftsamlingen. Politik och företagande i parallella processer

Jacobsson, B

Doxa AB, Lund 1987. 136 sid.

Doxa Ekonomi 13. ISBN 91-578-0241-6. 92,60 kr.

Boken analyserar hur samspelet mellan företag, kommuner och statliga organisationer ser ut i praktiken och vänder sig till dem som är intresserade av ekonomisk och politisk argumentation. Analysen bygger på en ingående beskrivning av Stockholms stads köp av ett koleldat kraftvärmeverk från USA.

Art nr 2404208.

På jakt efter en roll. Tjänstemäns bilder av planering och politik

Wiberg, S

Lund 1987. 268 sid.

Doxa Ekonomi 15. ISBN 91-578-0230-0. 135,80 kr.

I boken diskuteras tjänstemännens roll i den kommunala förvaltningen, dess betydelse och dess utveckling. Den ger en uppfattning om hur förvaltningen ser ut från insidan
Art nr 2404209.

Reformer och ideologier. Lokala nämnder på väg

Czarniawska-Joerges

Lund 1988. 206 sid.

Doxa Ekonomi 14. ISBN 91-587-0228-9. 135,80 kr.

I denna bok beskrivs hur olika kommuner inför kommundelsnämnder och hur denna reform kommer att betyda olika saker för olika människor och organisationer. Boken diskuterar motsättningar mellan den ledande ideologin, den som reformen bygger på och de många andra ideologier som finns.

Art nr 2404210.

The NIMS methodology for building an overall information structure in Swedish local authorities

Salomonsson, O

J5-Gruppen AB, 6 sid.

12,35 kr.

Uppsatsen presenterades vid konferensen "Strategies and methodologies for the planning, design and implementation of information systems" anordnad av kinesiska regeringen, och behandlar NIMS-konceptets metod för skapandet av struktur för informationsbehandlingen i svenska kommuner

Art nr 2410002.

Planeringsinformation med smådator. Redovisning av erfarenheter från SSK:s smådatorprojekt

Davidsson, L & Moding, P

Sydvästra Skånes Kommunalförbund, Malmö 1987. 30 sid.

37,05 kr.

Huvudsyftet med det här beskrivna projektet var att göra persondatorn till ett naturligt och enkelt verktyg för planerare och statistiker i såväl stora som små kommuner.

Art nr 2411405.

Socialtjänstens strukturinriktade insatser med förhinder. Fallet Strömsund

Ronnby, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 153 sid.

Rapport 26:88. ISBN 91-540-4868-0. 70,35 kr.

I Strömsund, en ort med glesbygdsproblem, ville socialnämnden engagera sig i ett byutvecklingsprojekt. Förslaget utgick från socialtjänstreformens ambitioner kring strukturinriktade insatser och aktuella diskussioner om landsbygdsutveckling. I kommunstyrelsen röntes dock förslaget motstånd. Om dessa motsättningar handlar rapporten.

Art nr 6708026.

Kommunal bostadspolitik och segregation

Jacobson, T & Danermark, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 129 sid.

Rapport 54:88. ISBN 91-540-4877-X. 62,95 kr.

I denna undersökning studeras förändringar i boendesegregationen i Örebro, Karlstad och Norrköping mellan 1975 och 1980. Dessutom redovisas både den kommunala bostadspolitik, förändringar i fysisk bostadsstruktur och förändringar i social struktur. Segregationen mäts med olikhets- och segregationsindex för inkomst och social ställning.

Art nr 6708054.

03 Företagsekonomi

Ekonomi för dem som gör något. Om decentralisering och ekonomiiinformation

Solli, R

GU, företagsekonomi, Göteborg 1988. 28 sid.

37,05 kr.

I denna planeringsrapport visas vilket individuellt val olika personer i verksamhetsansvarig befattning gör när det gäller vilken ekonomiiinformation de behöver för att hålla ordning på sina respektive verksamheter. Dessutom behandlas de resonemang som följer av de individanpassade rapporterna.

Art nr 2360106.

A new comparative static approach to households' taste changes by Lie group theory

Kobashi, K & Yoshikawa, K & Zhang, W-B

Umu, Cerum, Umeå 1987.

Cerum WP 87:6.

Rapporten beskriver en teoretisk undersökning av komparativ statik, en metod för att studera förändringar i ekonomiska modeller. Den anger villkor som gäller när man utför analyser av konsekvenserna av förändringar i hushållens värderingar angående t ex val av bostadsort och -typ.

Art nr 2365007.

Micro-simulation methode spatial analysis and planning

Clarke, M & Holm, E

Umu, Cerum, Umeå 1987.

Cerum WP 87:11.

Uppsatsen ger en presentation av olika mikrosimuleringsmodeller för resursflöden i en byggprocess. Först ges en allmän metodöversikt, därefter beskrivs varje methods egenskaper mer ingående. Slutligen presenteras några erfarenheter från olika modelltillämpningar.

Art nr 2365008.

Dynamics of product substitution

Batten, D F & Johansson, B

Umu, Cerum, Umeå 1987.

Cerum WP 87:13.

Uppsatsen behandlar de teoretiska grunderna för modeller som används för att förutse och förklara substitution mellan insatsvaror och produkter på byggmarknaden. Den undersöker villkoren för att en substitutionsprocess ska sätta igång och hur den kan komma att avbrytas.

Art nr 2365011.

Privatization: increasing private sector involvement in financing infrastructure facilities

Chetman-Todman, L

Umu, Cerum, Umeå 1987.

Cerum WP 87:13.

Uppsatsen behandlar samarbete mellan privat och offentlig sektor vid finansieringen av investeringar i infrastrukturen och följer två teorilinjer. Den ena är teorin kring marknadsmisslyckanden och den andra är teorin om egendomsrättighet. Exempel från USA studeras.

Art nr 2365012.

Byggföretagets ekonomi och administration

Darsenius, B & Gavatin, P & Magnusson, B m fl

Byggförlaget, Stockholm 1987. 130 sid.

246,90 kr.

Denna skrift behandlar motiv till ADB-stöd i byggföretag samt även ADB-upphandling och installation och drift. Den avser att vara till hjälp för mindre och medelstora byggföretag som vill utveckla sin ekonomistyrning och -administration med hjälp av ADB. Art nr 2402433.

Kraftsamlingen. Politik och företagande i parallella processer

Jacobsson, B

Doxa AB, Lund 1987. 136 sid.

Doxa Ekonomi 13. ISBN 91-578-0241-6. 92,60 kr.

Boken analyserar hur samspelet mellan företag, kommuner och statliga organisationer ser ut i praktiken och vänder sig till dem som är intresserade av ekonomisk och politisk argumentation. Analysen bygger på en ingående beskrivning av Stockholms stads köp av ett koleldat kraftvärmeverk från USA.

Art nr 2404208.

Local initiatives in a new welfare-state a 4th-sector approach

Nilsson, I & Nadeskog, A

Socio Ecological Economics, Järna 1986. 1 sid.

Rapporten inleds med kort analys av den svenska välfärdsstatens situation inför 90-talet. Därefter analyseras ett antal lokala experiment i den "fjärde sektorn", den mellan privata, offentliga och informella ekonomin. Slutligen analyseras experimenten ur stabiliserings och fördelningspolitisk synvinkel. Influensen på välfärdsstaten studeras. Art nr 2409906.

The theory of possibility and fuzzy sets. New ideas for risk analysis and decision making

Andersson, L

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1988. 167 sid.

Document 8:88. ISBN 91-540-4865-6. 102,10 kr.

Rapportens huvudsyfte är att presentera tre nya metoder för riskanalys och beslutsfattande. Metoderna bygger på teorin för diffusa mängder. Ur denna teori har utvecklats en "möjlighetsteori". Möjlighetsteorin är anpassad till "humanistiska" systems subjektiva och begränsade informationsinnehåll. Rapporten är skriven på engelska.

Art nr 6702808.

Högteknologi och storstädernas nya näringsliv. Litteraturstudie

Axelsson, S

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1988. 85 sid.

Rapport 14:88. ISBN 91-540-4845-1. 51,85 kr.

Intresset för högteknologiska företag som vuxit upp i storstäderna har ökat. Syftet med denna rapport är att belysa några aspekter med hjälp av främst den internationella forskningens resultat. Litteraturen redovisas i längre referat som vävts samman med kommentarer från författaren.

Art nr 6708014.

Möjlighetsteori och diffusa mängder. Nya idéer för riskanalys och beslutsfattande

Andersson, L

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1988. 162 sid.

Rapport 23:88. ISBN 91-540-4862-1. 66,65 kr.

Rapportens huvudsyfte är att presentera tre nya metoder för riskanalys och beslutsfattande. De tre metoder som utvecklats är "riskindikation", "diffus riskrangordning" och "sammanjämkning av subjektiva värderingar". I rapporten ges även en översikt över rådande traditionella idéer.

Art nr 6708023.

Datoriseringen och byggnadsarbetet. System för registrering av arbetsskador

Jägbeck, A

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1988. 25 sid.

Rapport 75:88. ISBN 91-540-4940-7. 37,05 kr.

Denna rapport behandlar förhållandet mellan datoriseringen och byggnadsarbetet. Detta pilotprojekt är inriktat på användning av datorer för personaladministrativa rutiner

hos entreprenörerna. Det övergripande målet har varit att med datorer åstadkomma en bättre arbetsmiljö på byggena.
Art nr 6708075.

04 Arbetsmarknadsfrågor, arbetsmiljö, arbetarskydd

Plats för arbetslust ett bidrag till studiet av samspelet mellan arbetsliv och fysisk miljö

Jarlöv, L

CTH, Arkitektur/Industriplanering, Göteborg 1987. 80 sid.

IACHT 1987:2. 49,40 kr.

Studien betraktar småföretaget som ett sätt för människor att uttrycka sin lust och förmåga till skapande verksamhet. Den undersöker faktorer i arbetsmiljön som är gynnsamma för ett kreativt småföretagande och jämför i det syftet ett gammalt och ett nybildat arbetsområde.

Art nr 2310131.

Små företag och deras lokaler – exemplet Kungssten

Thörnqvist, A

CTH, Arkitektur/Industriplanering, Göteborg 1987. 163 sid.

IACHT 1987:3. 49,40 kr.

Denna rapport redovisar en delstudie i ett projekt angående förnyelse av ett äldre arbetsområde, Kungssten, med ett syfte att studera samspelet mellan små företag och deras lokaler. Data om företagen i Kungsstens nuvarande och tidigare lokaler har jämförts med förhållanden i andra äldre områden.

Art nr 2310132.

Utveckling av metoder för säkerhetsställande av berg

Andersson, R & Hellsten, M & Nilsson, B-G

KTH, Arbetsvetenskap, Stockholm 1985. 100 sid.

TRITA-BEL 0026. 37,05 kr.

Projektet syftar att finna sätt att förändra eller ersätta den manuella skrotningen, sätt som uppfyller kraven på arbetsmiljö och produktionsteknik. En behovskartering i vilken små och medelstora tunnlar och bergrum studeras, har gjorts. Resultaten har använts för idégenerering och utformning i flera produktutvecklingsseminarier.

Art nr 2325306.

Eliminering av formaldehyd ur lokalluft

Eriksson, E & Shärdin, B & Svedung, I

Institutet för vatten och luftvårdsforskning, Stockholm 1988. 30 sid.

B 886. 185,20 kr.

Rapporten beskriver lämplig utformning av ett aggregat för rening av inomhusluft förorenad med formaldehyd samt visar på filtreringens effektivitet. Den jämför också kostnaderna för filtrering och luftbyte i lokalen.

Art nr 2409004.

Arbetsrelaterade hälsoproblem - kunskapsläge och utvecklingsmöjligheter på lokal nivå

Lidhäll, P

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 162 sid.

ISBN 91-540-9273-6. 98,75 kr.

I rapporten studeras arbetets betydelse för människors hälsa och välbefinnande. Dessutom diskuteras vilka kunskaper och andra resurser som finns på lokal nivå och hur dessa kunde utnyttjas effektivare.

Art nr 2418383.

Datoriseringen och byggnadsarbetet. Framtida arbetsmiljö, organisation och uppgifter

Jägbeck, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 218 sid.

Rapport 73:88. ISBN 91-540-4936-9. 77,80 kr.

Denna rapport försöker belysa en rad frågor kring datoriseringen och dess betydelse för byggnadsarbetarna. Rapporten behandlar dels vilka utvecklingstendenser som finns men även konsekvenserna av en datorisering. Konsekvensanalysen är uppdelad i tre områden: sysselsättning, arbetsmiljö, inflytande och arbetsinnehåll.

Art nr 6708073.

Datoriseringen och byggnadsarbetet. CAD och projektering av byggplatsens arbetsmiljö

Jägbeck, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 47 sid.

Rapport 74:88. ISBN 91-540-4938-5. 40,75 kr.

Denna rapport är en redovisning av ett pilotprojekt inriktat på användning av datorer inom projekteringen. Det övergripande målet har varit att utveckla metoder för att förebygga arbetsmiljöproblem på byggarbetsplatsen.

Art nr 6708074.

Datoriseringen och byggnadsarbetet. System för registrering av arbetsskador

Jägbeck, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 25 sid.

Rapport 75:88. ISBN 91-540-4940-7. 37,05 kr.

Denna rapport behandlar förhållandet mellan datoriseringen och byggnadsarbetet. Detta pilotprojekt är inriktat på användning av datorer för personaladministrativa rutiner hos entreprenörerna. Det övergripande målet har varit att med datorer åstadkomma en bättre arbetsmiljö på byggena.

Art nr 6708075.

05 Natur- och miljövård

Naturresurser för lokal utveckling – anteckningar kring ett planeringsperspektiv

Orrskog, L

KTH, Regional planering, Stockholm 1988. 73 sid.

Arbetsrapport 88:1. 43,20 kr.

Arbetet i denna redovisning har karaktären av oprövat idéprojekt med syftet att utveckla tanken på en kommunal politik för hushållning med naturresurser som bidrar till att stärka lokalsamhället

Art nr 2323002.

Två förstudier av luftkvalitet i byggnader med dynamisk isolering

Guhl, A & Nicander-Bredberg, H

SU, psykologi, Stockholm 1980. 23 sid.

Rapporten redovisar mätningar av kemiska ämnen i luften i två hus med dynamisk isolering, ett bostadshus och en idrottshall. Mätningarna gjordes i avsikt att kontrollera om några nya ämnen tillkommit vid luftens passage genom väggen. Både flyktiga organiska och oorganiska ämnen har analyserats.

Art nr 2362603.

Almen – ett kulturträd i fara. En handbok i almsjukebekämpning

Jansson, A (Red.) & Lindquist, G (Red.)

SLU, konsulentavdelningen/trädgård, Malmö 1987. 107 sid.

Stad & Land 57. ISBN 91-576-3083-6. 67,90 kr.

Det svenska almsjukebeståndet är idag allvarligt hotat av almsjukan som är under stark spridning, f a i södra Sverige. Denna rapport ger dock anvisningar om hur sjukdomens

förlopp kan bromsas kraftigt genom väl genomförda kontrollprogram. Mer än 50 års forskning och praktiskt arbete ligger bakom programmet.
Art nr 2372416.

Förbränningsteknisk projektexposé nr 2

Fangert, S m fl
240 sid.

Rapport Efn/UTR 88:1. 88,90 kr.

Detta är en rapport från en projektexposé på temat småskalig miljövänlig förbränningsteknik som anordnades i oktober 1987 på KTH av ett antal statliga organ. Exposén inriktades på att skapa och förbättra kontakter mellan dels forskare med andra forskare och dels forskare och användare av förbränningstekniken.
Art nr 2401016.

Noise as a public health problem. Abstract guide

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 187 sid.

Document 15:88. ISBN 91-540-4909-1. 92,60 kr.

Denna bok är första delen av en serie på tre böcker från femte internationella konferensen om ljud som hälsoproblem. Denna första del är en guide till kongressen.
Art nr 6702815.

Noise as a public health problem. Hearing, communication, sleep and nonauditory physiological effect

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 373 sid.

Document 16:88. ISBN 91-540-4913-X. 123,45 kr.

Denna bok utgör andra delen av en serie på tre böcker från femte internationella kongressen om ljud som hälsoproblem hållen i Stockholm 88. Denna del behandlar bland annat ljudets effekt på sömnen samt psykiska konsekvenser av ljudstörningar.
Art nr 6702816.

Noise as a public health problem. Performance, behaviour, animal, combined agents community respons

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 375 sid.

Document 17:88. ISBN 91-540-4917-2. 123,45 kr.

Denna bok utgör tredje delen av en serie på tre böcker från femte internationella kongressen om ljud som hälsoproblem hållen i Stockholm 88. Denna del behandlar bland annat ljudets påverkan på människans arbetskapacitet samt ljuds påverkan på djur.
Art nr 6702817.

CFC i kyl- och värmepumpanläggningar. Risker och motåtgärder

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 24 sid.

T-skrift 5:88. 30,85 kr.

Rapporten informerar om det inflytande som CFC (freoner) har på miljö och hälsa samt om användning av CFC med tonvikt på värmepumpar. Den diskuterar hur utsläppen från värmepumpar och kylanläggningar kan minskas t ex genom tätare konstruktioner, användning av mindre miljöfarliga CFC-typer och andra arbetsmedier, bättre underhåll m m.

Art nr 6703805.

Oskadliggörande av läckande CFC-köldmedier från värmepump och kylanläggningar

Jacobsson, S O & Keck, K-E & Jacobson, L m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 26 sid.

Rapport 71:88. ISBN 91-540-4932-6. 37,05 kr.

Rapporten utgör en studie i syftet att undersöka möjligheten att ta hand om och oskadliggöra läckande klor-, flour-, och kol-baserade köldmedier från värmepumpar och kylanläggningar. Sorbtion i aktivt kol och katalytisk förbränning har analyserats. Författarna menar att FoU-kompetens och kapacitet finns i Sverige för vidare utveckling.

Art nr 6708071.

Radon i bostäder. Markradon

Åkerblom, G & Pettersson, B & Rosen, B

Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1988. 147 sid.

Rapport 85:88. ISBN 91-540-4937-7. 66,65 kr.

Handbok för undersökning och redovisning av markradonförhållanden. Boken beskriver undersökningar av markradon inför kommunernas översiktliga och detaljerade planering samt inför nybyggnad. Metoderna är anpassade till kraven i PBL och SBN 80. Boken riktar sig till såväl beställare som utförare och de myndigheter som behandlar radonområdet

Art nr 6708085.

Radon i bostäder. Provning och utvärdering av byggnads och installationstekniska åtgärder

Ericson, S-O & Nilsson, I & Schmied, H

Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1988. 185 sid.

Rapport 88:88. ISBN 91-540-4943-1. 74,10 kr.

Rapporten redovisar olika projekt gällande åtgärder för sänkning av radonhalten. Som exempel kan nämnas tätning, över- och undertrycksventilering av det kapillärbrytande lagret under bottenplattan och ökad ventilation. Mätning av radondotterhalten har gjorts före och efter åtgärd samt kontrollerats 1-5 år efter utförandet.

Art nr 6708088.

Vibrationer från brukslast i betongelementbjälklag. Affärs- och kontorshus

Eriksson, P-E

Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1988. 511 sid.

Rapport 95:88. ISBN 91-540-4956-3. 66,65 kr.

Projektet som är beskrivet i denna rapport har haft till syfte att klargöra hur bjälklag av förspända betongelement beter sig under dynamisk bruksstadiabelastning. Studien rör lokaler av kontors- eller varuhustyp.

Art nr 6708095.

Luftvärmepumpar inom bostadsområden. Lågfrekventa bullerstörningar

Benjegård, S-O & Lidberg, K

Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1988. 44 sid.

Rapport 98:88. ISBN 91-540-4962-8. 40,75 kr.

Denna rapport har haft till syfte att härleda orsakerna till icke förväntad lågfrekvensutstrålning från värmepump i Brunnberg i Varberg och i andra hand ange åtgärder som för nyprojekterade luftvärmepumpar innebär mindre lågfrekvent buller.

Art nr 6708098.

06 Beteendevetenskap

Plats för arbetslust ett bidrag till studiet av samspelet mellan arbetsliv och fysisk miljö

Jarlöv, L

CTH, Arkitektur/Industriplanering, Göteborg 1987. 80 sid.

IACHT 1987:2. 49,40 kr.

Studien betraktar småföretaget som ett sätt för människor att uttrycka sin lust och förmåga till skapande verksamhet. Den undersöker faktorer i arbetsmiljön som är gynnsamma för ett kreativt småföretagande och jämför i det syftet ett gammalt och ett nybildat arbetsområde.

Art nr 2310131.

Arbete och livsvillkor en studie av 20 svårt rörelsehindrade personer och deras erfarenheter

Nilsson-Karlberg, E & Smedshammar, H & Stensman, R

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1985. 92 sid.

Rapport 2:1985. 49,40 kr.

Forskningsrapporten redovisar erfarenheter förmedlade av 20 svårt rörelsehindrade personer vid personliga intervjuer. Attityderna till arbetet, arbetets funktion och betydelse, resan till och från arbetet, arbetstider, behov av personlig hjälp på jobbet samt erfarenheter av att söka arbete är några av frågeställningarna.
Art nr 2320931.

Formlära basforskning

Ryd, H

KTH, Formlära, Stockholm 1987. 110 sid.

TRITA-FL 4100. 61,75 kr.

Rapporten är en sammanfattning av ett FOU-arbete som redovisar vad man arbetar med på formlära, KTH. Text behandlas fältstudier av samspelet människor-miljö-klimat, utveckling av datoriserad klimatomätning och analys, longitudinell uppföljning av innergårdens rumsform och klimat. FOU-arbetet har behandlats på ett BFR-seminarium mars 87.

Art nr 2322012.

Systemet uteklimat-byggnad-installationer-inneklimat-brukande, en kunskapsöversikt

Lönberg, A & Persson, R & Ryd, H

KTH, Formlära, Stockholm 1985. 31 sid.

Trita-FL 4084. 37,05 kr.

I fyra skrifter beskrivs ett projekt med syfte att undersöka hur kunskap om systemet uteklimat-installation-inneklimat-brukande kan ge beslutsunderlag till användare och projektörer. Bl a har man undersökt hur mycket användare respektive projektörer och forskare vet om samspelet mellan klimat, rumsutformning och byggnad.

Art nr 2322013.

Stadsförnyelse ur de boendes perspektiv

Öresjö, E

LTH, Byggnadsfunktionslära, Lund 1988. 91 sid.

R 1. ISBN 91-7740-031-3. 74,10 kr.

Denna studie undersöker hur ombyggnad i samband med förnyelse av ett bostadsområde från 40- och 50-talet inverkat på de boende. Den lämnar förslag på vad som kan göras för att överbygga de motsättningar som ofta uppstår i form av t ex splittrade grannrelationer och vantrivsel.

Art nr 2330421.

Äldre och närmiljön. Krav med hänsyn till ökat kvarboende. Etapp 1

Berntman, M & Ståhl, A & Odemar, U

LNTH, trafikteknik, Lund 1988. 67 sid.

Bullentin 77/88. 49,40 kr.

Rapporten utgör etapp 1 av ett projekt där man valt ut ett bostadsområde i Malmö i avsikt att studera de ökade kvarboendet för äldre. Den omfattar en beskrivning av äldres boendesituation och beskriver områdets närmiljö som den ser ut idag. Rapporten tar också upp de alternativ som finns när kvarboende inte är möjligt.

Art nr 2332015.

Working-class segregation in Stockholm and some other Swedish cities

Jansson, C-G

SU, sociologi, Stockholm 1987. 23 sid.

ISBN 91-7540-055-3. 74,10 kr.

Denna rapport undersöker hur bostadssegregation varierat i några svenska städer, f a Stockholm, under 1900-talet. Detta gör den genom att jämföra data för den stadsdelsvisa fördelningen av socialgrupp 3 och andelen socialist röster i de allmänna valen vid olika tidpunkter.

Art nr 2362903.

A new comparative static approach to households' taste changes by Lie group theory

Kobashi, K & Yoshikawa, K & Zhang, W-B
Umu, Cerum, Umeå 1987.
Cerum WP 87:6.

Rapporten beskriver en teoretisk undersökning av komparativ statik, en metod för att studera förändringar i ekonomiska modeller. Den anger villkor som gäller när man utför analyser av konsekvenserna av förändringar i hushållens värderingar angående t ex val av bostadsort och -typ.
Art nr 2365007.

Bilden av de äldre

Blom, C
UpU, sociologi, Lund 1987. 259 sid.
26. ISBN 91-506-0549-6. 74,10 kr.

Denna rapport studerar hur bilden av de äldre i litteratur för barn förändrats under 130 år. Genom ett detaljstudium av tre 10-årsperioder (1830-39, 1890-99, 1950-59) belyses hur bilden av de äldre ändrat karaktär från en negativ bild över en mer positiv till en bild präglad av likgiltighet.
Art nr 2366222.

Promenera till nytta och nöje

Berglund, U & Jergeby, U
Upu, Sociologi, Uppsala 1988.
43,20 kr.

Rapporten vänder sig till forskare med inriktning på utemiljö samt till planerare och projektörer med intresse för de äldres miljö. På grundval av samtalsintervjuer, enkät och observationer redovisas hur pensionärer utnyttjar och upplever utemiljön i Aspudden och Gröndal, två stadsdelar i Stockholm.
Art nr 2366224.

Mark och människor i Gagnefs socken. Om markägandets betydelse i en ägosplittrad bygd

Westholm, E
Dalarnas forskningsråd, Malmberget 1988. 123 sid.
DFR-rapport 88:3. ISBN 91-87156-26-1. 49,40 kr.

Denna studie är ett försök att utifrån ett kulturgeografiskt perspektiv förstå det motstånd som myndigheternas försök att genomföra skiftesreformer i det måttlöst ägosplittrade Dalarna möter.
Art nr 2404904.

Familjekretsen - bosättning och omsorg

Gaunt, L
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 248 sid.
Meddelande M:9. ISBN 91-540-9267-1. 117,30 kr.

Rapporten undersöker förekomsten av generationshushåll samt några boende och umgänge inom familjen. Den pekar på familjekretsens betydelse vid omsorgs- och bostadsplanering. Några exempel på generationsboende i olika bebyggelse typer ges också.
Art nr 2418378.

Inflyttare till Ljusdals kommun

Borgeråd, L-E & Rhodes, E & Siksiö, O
Statens Institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 130 sid.
Meddelande M:13. ISBN 91-540-9275-2. 80,25 kr.

Studien undersöker anledningarna och de ekonomiska möjligheterna att idag flytta till ett område med en hård arbetsmarknad och består av två delar. Först undersöks de hushåll som inflyttat till Ljusdal 1985 med avseende på tidigare bostadsort, därefter intervjuas en del av dessa om motiv för flyttning och trivsel på orten.
Art nr 2418379.

Kvinnors bostadsstrategi. Exempel från en kåkstad i Lusaka

Schlyter, A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 156 sid.

SB 14. ISBN 91-540-9300-7. 80,25 kr.

I denna studie intervjuades kvinnor i en upprustad kåkstad i Lusaka. Deras livserfarenheter av hushålls- och bostadsförhållanden tolkas och analyseras i ljuset av tillgängliga kvantitativa data.

Art nr 2418395.

Invandrarnas boendekarriärer. Beskrivning och analys

Biterman, D

Stockholms läns landsting, Stockholm 1985. 176 sid.

Rapport 85:9. 30,85 kr.

Detta arbete betraktar invandrades byte av bostad i ett helhets- och tidsperspektiv. Arbetet beskriver inte nuläget för invandrades bostadsförhållanden utan försöker visa hur situationen förändras sig över tiden 1964-1989. Det undersöker hur vissa invandragrupper och svenskers boendekarriärer skiljer sig.

Art nr 2418979.

Bostadsförsörjning för särskilda brukargrupper

Almberg, C (red) & Thormark, I (red)

Socialtjänst Göteborg, Göteborg 1987. 85 sid.

Rapport 17.

Detta projekt har tagit fram ett program för socialtjänstens arbete med bostadsfrågor för särskilda brukargrupper. Sex olika brukargrupper situationer har betraktats: psykiskt sjuka, utvecklingsstörda, svårt rörelsehindrade/ flerhandikappade, äldre, åldersdementa och människor med sociala problem.

Art nr 2418980.

Mer än tak över huvudet. Storstadsungdomar om boendet

Werner, K

Byggnadsnämnden, Stockholm 1988. 123 sid.

T-skrift 2:88. ISBN 91-540-4817-6. 111,10 kr.

Boken bygger på samtalsintervjuer med bl a ett 40-tal ungdomar i Stockholm som formulerar sina föreställningar om boendet. Beroende på studiens geografiska avgränsning spelar staden stor roll i resonemangen. Intervjuerna ses mot bakgrund av kontinental ungdomsforskning. Ett kapitel behandlar Västberlin.

Art nr 6703802.

Socialtjänstens strukturinriktade insatser med förhinder. Fallet Strömsund

Ronnby, A

Byggnadsnämnden, Stockholm 1988. 153 sid.

Rapport 26:88. ISBN 91-540-4868-0. 70,35 kr.

I Strömsund, en ort med glesbygdsproblem, ville socialnämnden engagera sig i ett byutvecklingsprojekt. Förslaget utgick från socialtjänstreformens ambitioner kring strukturinriktade insatser och aktuella diskussioner om landsbygdsutveckling. I kommunstyrelsen rönt dock förslaget motstånd. Om dessa motsättningar handlar rapporten.

Art nr 6708026.

Kommunal bostadspolitik och segregation

Jacobson, T & Danermark, B

Byggnadsnämnden, Stockholm 1988. 129 sid.

Rapport 54:88. ISBN 91-540-4877-X. 62,95 kr.

I denna undersökning studeras förändringar i boendesegregationen i Örebro, Karlstad och Norrköping mellan 1975 och 1980. Dessutom redovisas både den kommunala bostadspolitikens, förändringar i fysisk bostadsstruktur och förändringar i social struktur. Segregationen mäts med olikhets- och segregationsindex för inkomst och social ställning.

Art nr 6708054.

Boendepreferenser. Felkällor vid studier i frågeundersökningar

Österman, T

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 41 sid.

Rapport 67:88. ISBN 91-540-4924-5. 40,75 kr.

I rapporten diskuteras hur frågeundersökningar om boendepreferenser vanligen genomförs, vilka mätfel, brister m m sådana material kan innehålla, och hur denna typ av undersökningar genomförda med mindre mätfel också skulle kunna användas i den direkta bostadsplaneringen. Ett typiskt frågematerial granskas i en fallstudie.

Art nr 6708067.

07 Utsättning, mått, vikt

Geoinformatoriska system. Arbetsseminarium – sommarskola i Båstad juni 1987

Håkansson, A

KTH, Geodetiska Institutionen, Stockholm 1987. 52 sid.

61,75 kr.

Rapporten sammanfattar och kommenterar frågor som togs upp på det arbetsseminarium som ordnades i Båstad juni 1987 med syfte att låta producenter av landskapsinformation, användare, planerare och forskare tillsammans utforma ett geoinformatoriskt system och undersöka vad systemvetenskapliga metoder kan göra för att utveckla landskapsinfo.

Art nr 2322204.

Golvtoleranser planhet på golv

Abrahamson, P & Holm, H

AB Svensk Byggtjänst, Stockholm 1987. 63 sid.

98,75 kr.

Det beskrivna projektets syfte har varit att ge underlag för tolerans krav och kontroll av golv i samband med övergång från HusAMA 72 till HusAMA 83. Förslag ges även till förbättringar av produktionsmetoderna. Kort- och långsiktiga behov, t ex funktionskrav för planhet, våtutrymmen behandlas.

Art nr 2402513.

Kontrollmättningsmetoder för husbygge

van den Berg, J & Lindberg, Å & Risberg, T

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 24 sid.

ISBN 91-540-9286-8. 86,40 kr.

Skriften innehåller utförliga beskrivningar av metoder, instrument och tillvägagångsätt för att uppfylla kraven på byggnaders måttkvalitet. Den är rikt illustrerad och kan användas både under det praktiska arbetet och som undervisningsmaterial. Kontroll av komponenter och färdig byggnad behandlas. Praktiskt tillämpbara toleranser ingår.

Art nr 2418389.

Utsättningsmetoder för husbygge

van den Berg, W & Lindberg, Å

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 31 sid.

ISBN 91-540-9287-6. 86,40 kr.

Rapporten är rikt illustrerad och beskriver utförligt metoder och instrument som används för att uppfylla kraven på byggnaders mått noggrannhet. Skriften kan användas både vid det praktiska arbetet och för undervisning. Bl a behandlas momenten grov- och finutsättning, fri uppställning, lodning, samt överföring med hjälp av teodolit och lod.

Art nr 2418390.

Handlingsprogram för måttsamordningens utveckling och tillämpning

Lund, C-E & Sjöland, R

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 84 sid.

Rapport 100:88. ISBN 91-540-4966-0. 51,85 kr.

Denna rapport ger ett handlingsprogram för måttsamordningens utveckling och tillämpning mot bakgrund av den måttstandardisering som svensk byggindustri via Byggstandardiserings bedrivit under snart 50 år. De nya förutsättningar som nu uppkommit där nybyggandet minskat och ROT och förvaltning ökat ställer nya krav på måttsamordningen.

Art nr 6708100.

08 Arkitektur

Tvärs över Nordamerika – en resa i tvärvetenskap

Ryd, H

KTH, förläro, Stockholm 1987. 46 sid.

TRITA-FL 4114.

Rapporten behandlar en resa i syfte att samla information om utvecklingstendenserna inom arkitekturpsykologi och klimatplanering. Den studerar forskningen av samspelet människa - miljö och tar upp forskarens roll i försök enligt stimulus-responsmodeller.

Rapporten framhåller vikten av tvärvetenskaplighet vid forskning av detta slag.

Art nr 2322011.

Ett till ett – ett arkitekturpsykologiskt symposium

Ryd, H (red)

KTH, Formläro, Stockholm 1988. 240 sid.

TRITA-FL 4116. 111,10 kr.

Skriften redovisar en två dagar lång diskussion mellan arkitekter och psykologer i ämnet arkitekturpsykologi, människans upplevelse av det gestaltade rummet. Diskussionens syfte var att utveckla en teoretisk forskning i rumsupplevelse som kan vara till praktisk nytta för skapande arkitektur.

Art nr 2322014.

Utredning om byggnadstekniskt arkiv

Wilhemsen, A M

Arkitektmuseet, Stockholm 1986. 81 sid.

30,85 kr.

Denna rapport föreslår att en dokumentation över ett urval av alla sorters representativa hus årligen samlas och bevaras. Arkivet ska innehålla ritningar och andra ej sekretessbelagda handlingar samt fotografier från produktionskedet och föreslås bli offentligt.

Art nr 2401015.

Forskning vid arkitekturskolorna. Synpunkter på forskning med anknytning till arkitekturvetenskapen

Kärholm, G & Wilhemsen, A M

Byggnadsrådets vetenskapliga nämnd, Stockholm 1988. 25 sid.

BVN skriftserie 88:2.

Denna skrift behandlar forskningen vid arkitekturskolorna – dess framväxt, innehåll och metoder samt dess anknytning till yrke, byggsektor och forskarsamhälle. Den är dock inte mer specialiserad än att andra än arkitekter kan ha stort intresse av att läsa den.

Art nr 2402602.

Stor-Stockholms bebyggelsehistoria - markpolitik, planering och byggande under sju sekler

Johansson, I

Gidlunds Bokförlag, Stockholm 1987. 672 sid.

ISBN 91-7844-088-2. 339,50 kr.

I denna bok beskrivs och analyseras markpolitiken, planeringen och byggandet i Stockholmsregionen under sju sekler. Först ges en snabbkiss av bebyggelseutvecklingen fram till 1800-talets mitt och därefter följer en noggrann redovisning av ekonomiska, politiska samt sociala förhållanden i och omkring Stockholm det senaste århundradet.

Art nr 2407908.

Malmö – parkernas stad

Pehrsson, P-J

Malmö kommun, Malmö 1986. 80 sid.

61,75 kr.

Denna bok dokumenterar idéerna och genomförandet av olika parkbyggen i Malmö från 1870-talet och framåt och utgör en viktig del i dokumentationen av stadens utbyggnad.

Art nr 2413007.

Nyttans tjänare och skönhetens riddare - arkitekters förhållande till överordnade värden 1947-1974

Folkesdotter, F

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 340 sid.

ISBN 91-540-9278-7. 135,80 kr.

Studien beskriver hur arkitekten i sitt arbete inom översiktlig planering förhållit sig till professionens överordnade värden "nytta" och "skönhet" under perioden 1947-1974. Den betraktar lagstiftning, översiktliga planer, litteratur samt facktidskrifter och innehåller dessutom intervjuer med planförfattare och andra.

Art nr 2418381.

Färgdag 87. Färg, ande och materia

Sisefsky, V (red)

Skandinaviska Färginstitutet AB, Stockholm 1987. 60 sid.

Färgrapport F 32. 104,95 kr.

Rapporten redovisar de föredrag som hölls under Färgdag 87, arrangerad av Stiftelsen Svenskt Färgcentrum. Färgers betydelse, både deras relationer och kontraster till varandra och de fysiska egenskaperna hos de färgbärande materialet, för vår uppfattning av miljön omkring oss var temat.

Art nr 2418976.

Boplatsen. Idé och verklighet

Sangregorio, I-L (red)

Byggnadsförskningsrådet, Stockholm 1988. 56 sid.

T-skrift 9:88. ISBN 91-540-4903-2. 86,40 kr.

Boken bygger på arkitekten Jon Höjers tankar och arbete och diskuterar behovet av och förutsättningarna för att kunna planera och bygga bostadsområden som gynnar samverkan över hushållsgränserna mellan människor som bor nära varandra. Den beskriver tre försök att omsätta Höjers idéer i praktisk planläggning.

Art nr 6703809.

Doktrin och täthet i svenskt stadsbyggande 1875-1975

Rådberg, J

Byggnadsförskningsrådet, Stockholm 1988. 444 sid.

Rapport 11:88. ISBN 91-540-4839-7. 103,70 kr.

Rapporten utgörs av en doktorsavhandling framlagd på KTH-arkitektursektionen. Avhandlingen analyserar det svenska stadsbyggandet under perioden 1875-1975 med hänsyn till bebyggelsestätheten. Stor vikt läggs vid de olika ideologier eller doktriner, som varit förhärskande under olika perioder inom det moderna stadsbyggandet.

Art nr 6708011.

09 Projekteringsmetodik, redovisningsteknik

Experiment med forskningsinformation

Andersson, V-I & Forsslund, L & Höglund, I

KTH, Byggnadsteknik, Stockholm 1987. 13 sid.

Rapporten redovisar ett förprojekt avsett att leda fram till planer för experiment med forskningsinformation. Avsikten var att på ett tidigt stadium i ett projekt utarbeta förslag

till hur de kunskaper man räknade med att få fram i projektet bäst kunde överföras till olika mottagargrupper t ex andra forskare, studerande, byggare, arkitekter.
Art nr 2321215.

Förenklat byggande inom kv Sjövik, Norra Gullviksborg i Malmö, utvärdering 11

Hansson, B
Fastighetskontoret, Malmö 1988. 48 sid.
ISBN 91-7970-266-X. 61,75 kr.

I denna utvärderingsrapport redovisar utvärderingen av de tävlingsbidrag som lämnats till en markanvisningstävling angående kv Sjövik med syfte att visa att man inom ramen för gällande normer kan åstadkomma bostäder med låga boendekostnader utan att eftersätta de krav man kan ha på en god bostad.
Art nr 2406110.

Håll torrt på bygget (Videofilm att hyra)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.
225,00 kr.

Filmen handlar om hur man skall bygga för att undvika skador av byggfukt. Den är avsedd för materialleverantörer, husbyggare och husköpare som vill veta hur man kan bygga torrt för att bo torrt. I anslutning till videofilmen finns skriften T14:1987 med samma titel. Filmen har en speltid av 15 min.
Art nr 6600007.

Fukt i kryprum (Videofilm att hyra)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.
225,00 kr.

Filmen behandlar fuktförhållande i kryprum. Den visar vanliga skador i kryprum och ger exempel på åtgärder för att sänka fuktnivån. Kryprum i ny bebyggelse behandlas också.
Art nr 6600009.

Fukt i kryprum (Videofilm att köpa)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.
1500,05 kr.

Filmen behandlar fuktförhållanden i kryprum. Den visar vanliga skador i kryprum och ger exempel på åtgärder för att sänka fuktnivån. Kryprum i ny bebyggelse behandlas också.
Art nr 6600010.

Att bygga vattenskadesäkert (Videofilm att hyra)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.
225,00 kr.

Vattenskador i bostäder och lokaler är ett problem som f n visar en dramatisk kostnadsökning. Orsakerna till vattenskadorna har länge varit okända. I filmen ges råd om hur man skall bygga vattenskadesäkert och vilka förutsättningar man bör utgå från vid projektering. Till filmen hör även G8:87 av VASKA-gruppen.
Art nr 6600011.

Att bygga vattenskadesäkert (Videofilm att köpa)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.
1500,05 kr.

Vattenskador i bostäder och lokaler är ett problem som f n visar en dramatisk kostnadsökning. Orsakerna till vattenskadorna har länge varit okända. I filmen ges råd om hur man skall bygga vattenskadesäkert och vilka förutsättningar man bör utgå från vid projektering. Till filmen hör även G8:87 av VASKA-gruppen.
Art nr 6600012.

Energy in Store (PAL) (Videofilm att hyra)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.
617,30 kr.

I Sverige finns mer än 10 års erfarenhet av att bygga stora energilagrar. Filmen vill ge exempel på några energilagrar av olika utförande. Solvärme, spillvärme, fjärrvärme m m behandlas.
Art nr 6600013.

Energy in Store (SECAM,NTCF) (Videofilm att köpa)

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988.
1728,45 kr.

I Sverige finns mer än 10 års erfarenhet av att bygga stora energilagrar. Filmen vill ge exempel på några energilagrar av olika utförande. Solvärme, spillvärme, fjärrvärme m m behandlas.
Art nr 6600014.

Cykeltrafik i tätort (Videofilm att hyra)

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988.
225,00 kr.

Planeringen och detaljutformningen av cykelbanor är grunden för säker cykeltrafik. Filmen ger konkreta exempel på åtgärder som förbättrar säkerheten. Den riktar sig till alla som på något sätt har med trafikplanering att göra, politiker, samhällsplanerare, hem- och skolföreningar m fl.
Art nr 6600015.

Cykeltrafik i tätort (Videofilm att köpa)

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988.
1500,05 kr.

Planeringen och detaljutformningen av cykelbanor är grunden för säker cykeltrafik. Filmen ger konkreta exempel på åtgärder som förbättrar säkerheten. Den riktar sig till alla som på något sätt har med trafikplanering att göra, politiker, samhällsplanerare, Hem- och skolföreningar m fl.
Art nr 6600016.

Vitalitetsbedömning av stadsträd med hjälp av fjärranalys. Metodstudie

Berggren-Bärring, AM & Ericsson, G
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 64 sid.
Rapport 58:88. ISBN 91-540-4906-7. 44,45 kr.

Rapporten redovisar och jämför två metoder för att bedömma stadsträds kondition med hjälp av infraröda flygbilder; manuell tolkning av stereopar och automatisk klassning av digitaliserade flygbilder. Den visar tolkningsresultaten för de olika trädslagen var för sig och gör en jämförelse mellan de två metodernas användbarhet.
Art nr 6708058.

10 Samhällsplanering

Sammanfattning av energi i byggd miljö. 90-talets möjligheter

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 7 sid.
G-skrift 6:88.

Broschyren redovisar förändringen från 70-talets början av energianvändningen i bostäder och lokaler samt vilka möjligheter som den byggda miljön erbjuder vid ökade krav på effektiv energianvändning, modernisering och god miljö i framtiden. Resultaten grundar sig på ett antal projekt som redovisas i BFR G16:1987.
Art nr 2201806.

Research projects in Sweden on urban and housing renewal. An annotated list

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 61 sid.
G-skrift 19:88.

Denna skrift innehåller en engelsk beskrivning av utförda och pågående projekt inom stads- och husförnyelse. Beskrivningen ger, förutom titel på projektet och namn på den som utförde det, även en sammanfattning om hur projektet utfördes.
Art nr 2201819.

Varsam förnyelse av äldre arbetsområden – ett verktyg för kommunal näringslivspolitik?

Birgersson, L
CTH, Industriplanering, Göteborg 1988. 200 sid.
IACTH 87:4. 67,90 kr.

Denna rapport redovisar en delstudie av ett projekt som med utgångspunkt i ett förnyelseexperiment i arbetsområdet Kungsten i Göteborg undersökt om och hur en varsam förnyelse kan bli ett verktyg för den kommunala näringslivspolitikerna.
Art nr 2310133.

Lokaler åt de äldre!

Ekvall, B & Enhörning, B & Paulsson, J
CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1987. 150 sid.
BOACTH 1987:2. 98,75 kr.

I denna studie har en inventering av lokaler och fritidsverksamheter som speciellt vänder sig till de äldre gjorts. Deras läge, planlösning och användningsområde undersöks.
Art nr 2310409.

Sanna, bevarat och förnyat – förnyelse av ett bostadsområde från 1940-talet

Hejil, M & Hurtig, E & Schulz, S
CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1987. 258 sid.
R 3:1987. ISBN 91-7032-333-X. 148,15 kr.

Rapporten beskriver en ombyggnadsprocess i ett bostadsområde bebott i huvudsak av äldre människor. Den redogör för de speciella åtgärder och hänsynstaganden som gjorts med tanke på de människor som bott i området under årtionden och som skulle få svårt att anpassa sig till en helt ny miljö men som samtidigt har behov av tekniska hjälpmedel.
Art nr 2310410.

Sveriges industribyggnader – kartläggning. Industriprojektets uppläggning och metoder

Wilhemsén, AM
CTH, Husbyggnad, Göteborg 1987. 67 sid.
Hacth 1987:1.

Rapporten redovisar uppläggning och metoder som valts vid en kartläggning av landets industrihus. Egenskaper som undersöks är bl a lokalisering, disponering, material och byggnadsutformning. Datainsamlingen sker m h a byggnadslovhandlingar, fotografier och telefonintervjuer. Databearbetning och resultat redovisas i senare rapporter.
Art nr 2312007.

Hultsfredsmodellen – processartad förnyelse av ett nyare bostadsområde

Volny, O
KTH, Husbyggnad, Stockholm 1988. 99 sid.

Denna rapport beskriver hela processen kring förnyelsen av ett bostadsområde byggt i början av 1970-talet i Hultsfred. Särskilt ingående betraktas arkitektens arbete och kommunikation med de boende.
Art nr 2320303.

Vattenförvaltning i Frankrike

Gustafsson, J-E
KTH, Kulturteknik, Stockholm 1987. 33 sid.
49,40 kr.

Denna reseberättelse är en sammanfattning av ett forskningsprojekt, utfört vid Centre Informatique Geologique, Ecole des mines, under läsåret 1986-87 och tar upp de institutionella förändringar som i allmänhet är nödvändiga för att samhället ska kunna hantera de växande vattenproblemen.
Art nr 2322503.

P-köpet. Från idé och avtal till anläggning och användning. Ekonomi-en förstudie

Dyfverman, J
KTH, Trafikplanering, Stockholm 1987. 10 sid.

Med anledning av den väntade ökningen i nybyggandet av parkeringsanläggningar beskriver denna studie hur P-köpsavtal hittills tillämpas i sju medelstora svenska orter. Rapporten består av intervjuer med kommunaltjänstemän och behandlar bl a frågor om antalet P-köpsavtal och bilplatser, typ av fastigheter och framtida förutsättningar.
Art nr 2323904.

Kommunanpassade bostadsförsörjningsprogram. Utveckling av nya planeringsrutiner vid ändrade behov

Johnsson, B
LiTH, samhällsvetenskap, Linköping 1987. 85 sid.
ISBN 91-7870-236-4. 49,40 kr.

Projektet vill ge en förebild för mindre kommuner hur bostadsförsörjningsplaneringen kan bedrivas enligt de nya reglerna. Rapporten föreslår två planhandlingar, ett översiktligt och ett kortare och mer detaljerat. Den tar också upp socialtjänstens och allmänhetens medverkan samt vikten av en helhetssyn på planeringen.
Art nr 2340501.

Stadsförnyelse och framtidens serviceutbud på stadsdelnivå

Herner, M & Johansson, I
GU, Kulturgeografi, Göteborg 1987. 117 sid.
Choros 1987:1. 74,10 kr.

P g a ändrade förutsättningar har möjligheterna till ett allsidigt serviceutbud minskat i de bostadsområden som byggts efter 1945. Syftet med detta projekt var att belysa den kommersiella servicestrukturens behov av förändring i samband med stadsförnyelse samt att utveckla modeller för hur dessa frågor kan behandlas i framtiden
Art nr 2360409.

Boendet och ungdomars livsprojekt – mål, restriktioner och strategier

Löfgren, A
LU, kultur- och ekonomisk geografi,
43,20 kr.

Rapporten är en förstudie till projektet Framtidens Storstadsbor och tar upp dels de många undersökningar som gjorts om ungdomars boende och dels ungdomsforskning i allmänhet.
Art nr 2361205.

Working-class segregation in Stockholm and some other Swedish cities

Jansson, C-G
SU, sociologi, Stockholm 1987. 23 sid.
ISBN 91-7540-055-3. 74,10 kr.

Denna rapport undersöker hur bostadssegregationer varierat i några svenska städer, f a Stockholm, under 1900-talet. Detta gör den genom att jämföra data för den stadsdelsvisa fördelningen av socialgrupp 3 och andelen socialist röster i de allmänna valen vid olika tidpunkter.
Art nr 2362903.

Social ambitions: planning for community in Sweden and America

Woodhard, A-E
Upu, sociologi, Uppsala 1987. 278 sid.
Research report 1987:2.

Rapporten behandlar och jämför två sk "New Towns", Märsta och Foster City, deras sociala ambitioner för gemenskap, självständighet och jämlikhet i två kontrasterande miljöer, Sverige och USA. Den visar samtidigt hur den internationella planeringsideologin fungerar.
Art nr 2366223.

Skötselentreprenad för grönytor. Utvärdering av Hjäruptionsentreprenaden i synnerhet

Hansson, L & Skärbäck, E & Wallin, M

SLU, landsskapsplanering, Alnarp 1988. 150 sid.

Stad & Land 67. ISBN 91-576-3533-1. 74,10 kr.

Rapporten fokuserar frågan om huruvida våra parker skall skötas av parkförvaltningen eller per entreprenad. I Hjäruptions lades skötseln av parken ut på entreprenad men togs redan efter ett år tillbaka i egen regi. Erfarenheterna från Hjäruptionsentreprenaden kompletteras med en studie av hur andra kommuner använder sig av entreprenad.

Art nr 2372103.

Den kommunala parkenhetens organisation och verksamhet - en enkätstudie

Hansson, L

SLU, Konsulentavdelningen/Trädgård, Alnarp 1987. 102 sid.

Stad & land 52. ISBN 91-576-2954-4. 67,90 kr.

Denna studie ger en bild av hur olika förvaltare organiserar skötseln och underhållet av grönytor. Den beskriver hur arbetet vanligen sköts samt vilka avvikelser som förekommer.

Art nr 2372414.

Växter som vindskydd. En studie av läplanterings uppbyggnad och täthet

Kristensson, E & Lindholm, G & Nilsson, K

SLU, Konsulentavdelningen/Trädgård, Alnarp 1988. 140 sid.

ISBN 91-576-3374-6. 67,90 kr.

Rapporten studerar planterings betydelse som vindskydd. Den redovisar grunderna för hur man komponerar ett bra läskydd och ger exempel på fyra olika vegetationsridåers täthet och vindmotstånd.

Art nr 2372417.

Rotmiljö för vedartad växtlighet. Markundersökningar i sex planteringsytor

Karlsson, I

SLU, Markvetenskap, Uppsala 1988. 75 sid.

Rapport 158. ISBN 91-576-3465-3. 123,45 kr.

Rapporten innehåller kemiska och fysikaliska analyser av jorden i sex olika planteringsytor samt tillväxtmätningar på fyra av dessa platser. Tonvikten ligger på utvärdering av de markfysikaliska egenskaperna. För varje plats diskuteras viktiga egenskaper som vattengenomsläpplighet, packningstillstånd och växttillgängligt vatten.

Art nr 2372601.

Föräldrakooperativa daghem. Den tredje vägen inom barnomsorgen

Engström, C-V & Lieberg, M

Brevskolan, Södertälje 1987. 106 sid.

ISBN 91-86802-17-8. 86,40 kr.

Boken vänder sig till alla som är engagerade i barnomsorgen och ger svar på frågor om föräldrakooperativa daghemmens utveckling och om hur dessa fungerar för barn, föräldrar och personal. Den ger en allsidig bild av daglig verksamhet som av föräldrakooperativet som omsorgsform och samhällsfenomen.

Art nr 2402912.

Stora lokalföretag och lokala storföretag

Broms, B & Hanson, R

Byggentreprenörerna, 62 sid.

Denna skrift tar upp strukturförändringen i byggbranschen och hur de drabbar de stora lokalföretagen. Den redovisar en enkätundersökning där företagsledare fått bedöma vilka hot som finns mot egna företags framtid. Både inre, t ex centraladministration, och yttre hot, laga priser och kommunal attityd betraktas.

Art nr 2402913.

Local initiatives in a new welfare-state a 4th-sector approach

Nilsson, I & Nadeskog, A

Socio Ecological Economics, Järna 1986. 1 sid.

Rapporten inleds med kort analys av den svenska välfärdsstatens situation inför 90-talet. Därefter analyseras ett antal lokala experiment i den "fjärde sektorn", den mellan privata, offentliga och informella ekonomin. Slutligen analyseras experimenten ur stabiliserings och fördelningspolitisk synvinkel. Influensen på välfärdsstaten studeras. Art nr 2409906.

Familjekretsen - bosättning och omsorg

Gaunt, L

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 248 sid.

Meddelande M:9. ISBN 91-540-9267-1. 117,30 kr.

Rapporten undersöker förekomsten av generationshushåll samt några boende och umgänge inom familjen. Den pekar på familjekretsens betydelse vid omsorgs- och bostadsplanering. Några exempel på generationsboende i olika bebyggelse typer ges också.

Art nr 2418378.

Stanislaws paradox: en studie av energi- och bebyggelseplanering i Gävle

Henricson, I

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 114 sid.

Meddelande M:15. ISBN 91-540-9282-5. 80,25 kr.

Studien handlar om energi- och bebyggelseplanering i Gävle från 1960-talet till mitten av 1980-talet. Genom analyser och diskussioner ger den också ett perspektiv på kommunernas framtida roll i den stora förändring av energisystemet som behövs fram mot år 2010 när all kärnkraft i landet ska vara ur drift.

Art nr 2418385.

Energimarknad och energipolitik – studier och opinioner 1983-88

Wickman, K

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 219 sid.

SB 15. ISBN 91-540-9302-3. 98,75 kr.

Denna uppsatssamling kring energiförsörjningen i den svenska samhällsekonomin lämnar material och slutsatser för att bedöma både energimarknadens egna anpassningar och energipolitikens roll. De politiska områden som diskuteras är bidrag och lån för energisparande, kärnkrafts utvecklingen och beskattning av olika energibärare.

Art nr 2418399.

Grönskan i staden. Svenska Kommunal-Tekniska Föreningens temanummer 1987:6

Bucht, E m fl

Svenska Kommunal-Tekniska Föreningen, Stockholm 1987. 58 sid.

30,85 kr.

I denna tidskrift från Svenska Kommunal-Tekniska Föreningen är temat grönskan i staden. Exempel på ämnen som diskuteras i de olika artiklarna är konsekvenser av förändringar i storstadsgrönskan, sambandet mellan grönska och hus till de boendes trivsel, trädet i stadsbilden.

Art nr 2418975.

Projekt Norr. Arbetssätt vid stadsförnyelse med kommundelsnämnder

Emilsson, P-I & Gardefeldt, T

Örebro kommun, Örebro 1985. 112 sid.

37,05 kr.

Rapporten beskriver ett projekt med syfte att pröva och utveckla arbetsmetoder för stadsförnyelse på kvarters- och stadsdelsnivå. Det har också undersökts kommundelsnämnders möjligheter att få större medverkan i stadsförnyelsen och gjort en modell till databank med planeringsdata samt prövat olika metoder för inhämtandet av dessa data.

Art nr 2426001.

Cykeltrafik i tätort (Videofilm att hyra)

Byggnadsrådets, Stockholm 1988.

225,00 kr.

Planeringen och detaljutformningen av cykelbanor är grunden för säker cykeltrafik. Filmen ger konkreta exempel på åtgärder som förbättrar säkerheten. Den riktar sig till alla som på något sätt har med trafikplanering att göra, politiker, samhällsplanerare, hem- och skolaföreningar m fl.

Art nr 6600015.

Cykeltrafik i tätort (Videofilm att köpa)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.

1500,05 kr.

Planeringen och detaljutformningen av cykelbanor är grunden för säker cykeltrafik. Filmen ger konkreta exempel på åtgärder som förbättrar säkerheten. Den riktar sig till alla som på något sätt har med trafikplanering att göra, politiker, samhällsplanerare, Hem- och skolaföreningar m fl.

Art nr 6600016.

Economic change and the local planning process

Lundahl, I

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 203 sid.

Document 3:88. ISBN 91-540-4821-4. 90,15 kr.

Denna skrift innehåller en samling föredrag från en ungersk-svensk konferens om stads- och regionplanering som hölls i Stockholm i december 1985.

Art nr 6702803.

Consulting citizens in Sweden. Planning participation in context

Miller, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 172 sid.

Document 10:88. ISBN 91-540-4869-9. 86,40 kr.

Denna rapport behandlar medborgarinflytandet inom planeringen i Sverige. Rapporten innehåller begreppsanalys, jämförelse av planeringen i Sverige och USA samt slutligen en analys av hur medborgarinflytandet kan fås att fungera praktiskt inom planeringen i Sverige. Rapporten är skriven på engelska.

Art nr 6702810.

Under staden. Perspektiv på kommunal infrastruktur

Bjur, H & Malbert, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 84 sid.

T-skrift 4:88. ISBN 91-540-4825-7. 98,75 kr.

Vad finns under staden? Denna bok ger olika perspektiv på infrastrukturens utbyggnad och förnyelse, stadsutvecklingen och sambanden mellan stadens infrastruktur och ytstruktur samt förståelse för teknikens betydelse i samhällsbygget.

Art nr 6703804.

Det hotade lokalsamhället. Om sårbarhet och självtillit

Mårtensson, B & Alfredsson, B & Dahlgren, L m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 265 sid.

T-skrift 6:88. ISBN 91-540-4857-5. 160,50 kr.

Sverige befinner sig i en omställningskris när det gäller marknads- och produktionssystem. Sverige dras allt längre in i ett internationellt nätverk. Omställningen sätter vårt juridiska och ekonomiska system på hårda prov. Denna bok handlar om förutsättningarna för utveckling av det svenska lokalsamhället.

Art nr 6703806.

Kan stadsförnyelse planeras?

Dergalin, I & Engström, C-J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 75 sid.

T-skrift 7:88. ISBN 91-540-4863-X. 104,95 kr.

Boken utgör ett debattinlägg om några knäckfrågor i stadsförnyelsesammanhang: resurshushållning, brukarinflytande och planeringsprocessens uppläggning. Författarna anser att man måste målmedvetet integrera de ekonomiska, sociala och miljömässiga värdena och frigöra sig från nyproduktionens och funktionalismens planeringsmetoder.

Art nr 6703807.

Boplatsen. Idé och verklighet

Sangregorio, I-L (red)

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 56 sid.

T-skrift 9:88. ISBN 91-540-4903-2. 86,40 kr.

Boken bygger på arkitekten Jon Höjers tankar och arbete och diskuterar behovet av och förutsättningarna för att kunna planera och bygga bostadsområden som gynnar samverkan över hushållsgränserna mellan människor som bor nära varandra. Den beskriver tre försök att omsätta Höjers idéer i praktisk planläggning.

Art nr 6703809.

Tjugohundra. Sju svenska kommuner bygger sin framtid

Sollbe, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 191 sid.

T-skrift 10:88. ISBN 91-540-4911-3. 117,30 kr.

I boken presenteras sju kommuner som under några år har studerat sin egen framtid, med utgångspunkt i lokala förutsättningar och synsätt. Varje kommun beskriver självständigt sina visioner av samhällsutvecklingen. En utförlig litteraturlista ingår också. Boken är illustrerad med svartvita fotografier.

Art nr 6703810.

Stadsplanering i Kina. Rapport från Byggeforskningsrådets kinaresa 11-25 maj 1987

Lundahl, I & Egnell, S & Olsson, R m fl

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988.

T-skrift 13:88. ISBN 91-540-4959-8. 98,75 kr.

Rapporten ger en allmän bakgrund av Kina och av samarbetet med Kina om byggnadsforskning. Vidare ges en översikt över urbanisering och bostadsutveckling samt stadsplanering i Kina. Exempel från bostadsområden, behov av utvecklingsinsatser, pilotprojektet i Chengde m m behandlas.

Art nr 6703813.

Arbete i närheten. En problemöversikt kring bostadsområdet som plats för arbete

Ingelstam, L & Sanne, C

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 115 sid.

T-skrift 14:88. ISBN 91-540-4961-X. 123,45 kr.

En växande del av arbetet kan i framtiden komma att utföras i eller i närheten av bostaden. Boken diskuterar vilka konsekvenser distansarbete och annat hemtagat arbete får på livet och den sociala identiteten. En inledande överblick över arbetets utveckling ges också.

Art nr 6703814.

Regionplanering och framtida energisystem. REGI-projektet

Strömqvist, U

Stockholm 1988. 77 sid.

Rapport 4:88. ISBN 91-540-4848-6. 48,15 kr.

Denna rapport utgör en slutdokumentation av REGI-projektet. Detta projekt orienteras kring systemanalytiska metoder. Genomförandet av projektet har en stark koppling till flera stora och avgörande energipolitiska beslutsfrågor i Stockholmsregionen.

Art nr 6708004.

Doktrin och täthet i svenskt stadsbyggande 1875-1975

Rådberg, J

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 444 sid.

Rapport 11:88. ISBN 91-540-4839-7. 103,70 kr.

Rapporten utgörs av en doktorsavhandling framlagd på KTH-arkitektursektionen. Avhandlingen analyserar det svenska stadsbyggandet under perioden 1875-1975 med hänsyn till bebyggelsestätheten. Stor vikt läggs vid de olika ideologier eller doktriner, som varit förhärskande under olika perioder inom det moderna stadsbyggandet.

Art nr 6708011.

Högteknologi och storstädernas nya näringsliv. Litteraturstudie

Axelsson, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 85 sid.

Rapport 14:88. ISBN 91-540-4845-1. 51,85 kr.

Intresset för högteknologiska företag som vuxit upp i storstäderna har ökat. Syftet med denna rapport är att belysa några aspekter med hjälp av främst den internationella forskningens resultat. Litteraturen redovisas i längre referat som vävts samman med kommentarer från författaren.

Art nr 6708014.

Rätten till markvärdestegringen. Förslag och åtgärder under 1900-talet

Holmström, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 154 sid.

Rapport 21:88. ISBN 91-540-4858-3. 66,65 kr.

Hur stort handlingsutrymme och hur starkt besittningsskydd markägaren skall ges är en klassisk politisk stridsfråga. Mindre känd, men teoretiskt intressant, är en speciell diskussion som förts kring tätortsmark och potentiell sådan. Vem skall ha rätten till den värdestegring på mark som regelmässigt sker?

Art nr 6708021.

Termografering från helikopter. Tillämpningar inom samhällsplanering och miljövård

Mattsson, J O m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 66 sid.

Rapport 30:88. ISBN 91-540-4876-1. 55,55 kr.

Denna rapport behandlar hur man kan arbeta med helikopterburen infraröd termografi. Utgången är att denna är fördelaktigare än konventionell flygtermografering, t ex vad gäller geometrisk upplösning och därmed möjligheterna till detaljstudier.

Art nr 6708030.

Jordbruk i översiktsplanen och andra kommunala planer

Mårtensson, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 93 sid.

Rapport 42:88. ISBN 91-540-4879-. 59,25 kr.

Denna rapport behandlar vilken strategi man ska ha när det gäller jordbruk i översiktsplaner och andra kommunala planer. Metodutveckling beträffande översiktsplanens ställningstaganden har varit en viktig del i projektet.

Art nr 6708042.

Vitalitetsbedömning av stadsträd med hjälp av fjärranalys. Metodstudie

Berggren-Bärring, AM & Ericsson, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 64 sid.

Rapport 58:88. ISBN 91-540-4906-7. 44,45 kr.

Rapporten redovisar och jämför två metoder för att bedömma stadsträds kondition med hjälp av infraröda flygbilder; manuell tolkning av stereopar och automatisk klassning av digitaliserade flygbilder. Den visar tolkningsresultaten för de olika trädslagen var för sig och gör en jämförelse mellan de två metodernas användbarhet.

Art nr 6708058.

Stadens rum. Torget - gestalt, upplevelse, användning

Åström, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 290 sid.

Rapport 59:88. ISBN 91-540-4908-3. 88,90 kr.

I denna rapport från andra etappen av projektet "stadens rum" behandlas innerstadstorgens utveckling i skånska städer med tonvikt vid efterkrigstidens förändringar, samt dagens förhållanden vad avser fysisk miljö och funktion. I bilagor redovisas separata undersökningar om användning och upplevelser av ett tiotal torg.

Art nr 6708059.

Fittjamodellen. Exempel på förnyelse av miljonprogrammet

Jensfelt, C

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 121 sid.

Rapport 103:88. ISBN 91-540-4972-5. 59,25 kr.

Rapporten beskriver den så kallade "Fittjamodellen" för förnyelse av miljonprogrammets bostadsområden. Den innebär bl a att de ingående parterna samverkar i projektform, kunskap hämtas fortlöpande inne i området, resurserna lyfts fram och destruktionsproblem motverkas.

Art nr 6708103.

Säsongslagrad solvärme i Kungälv. Planeringsunderlag med alternativ för värmeförsörjning på 1990

Claesson, T & Gräslund, J & Hultmark, G m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.

Rapport 104:88. ISBN 91-540-4974-1. 103,70 kr.

Rapporten behandlar uppvärmning av Kungälvs bebyggelse med säsongslagrad solvärme. För jämförelse behandlas mer traditionella värmeförsörjningsalternativ. Teknik, ekonomi, miljö- och försörjningsfrågor ingår. Framtida möjligheter för stora solvärme-system diskuteras.

Art nr 6708104.

Bostadsområdet i förändring. Forskningscirkeln som samarbetsform mellan boende, förvaltare, ...

Sahlin, I & Järnegren, A & Odenmar, U m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 163 sid.

Rapport 110:88. ISBN 91-540-4986-5. 70,35 kr.

Rapporten redovisar ett projekt att med hjälp av en så kallad forskningscirkel med boende och verksamma utveckla stadsdelen Gullviksborg i Malmö. Den riktar sig till boende, bostadsförvaltare och kommunala handläggare med anknytning till boende.

Art nr 6708110.

11 Närområdesplanering

Promenera till nytta och nöje

Berglund, U & Jergeby, U

Upu, Sociologi, Uppsala 1988.

43,20 kr.

Rapporten vänder sig till forskare med inriktning på utemiljö samt till planerare och projektörer med intresse för de äldres miljö. På grundval av samtalsintervjuer, enkät och observationer redovisas hur pensionärer utnyttjar och upplever utemiljön i Aspudden och Gröndal, två stadsdelar i Stockholm.

Art nr 2366224.

Informationssystem för parkenheter – erfarenheter från ett test i två kommuner

Göransson, S & Hansson, L

SLU, Konsulentavdelningen/Trädgård, Alnarp 1987. 112 sid.

Stad & Land 53. ISBN 91-576-2995-1. 67,90 kr.

Denna rapport studerar informationssystemen för parkförvaltningarna i Sollentuna och i Sundbybergs kommuner den är avsedd att kunna användas som beslutsunderlag för alla som funderar på att skaffa sig ett effektivt informationssystem för park- och grönyttförvaltning.

Art nr 2372415.

Rotmiljö för vedartad växtlighet. Markundersökningar i sex planteringsytor

Karlsson, I

SLU, Markvetenskap, Uppsala 1988. 75 sid.

Rapport 158. ISBN 91-576-3465-3. 123,45 kr.

Rapporten innehåller kemiska och fysikaliska analyser av jorden i sex olika planteringsytor samt tillväxtmätningar på fyra av dessa platser. Tonvikten ligger på utvärdering av de markfysikaliska egenskaperna. För varje plats diskuteras viktiga egenskaper som vattenomsläpplighet, packningstillstånd och växttillgängligt vatten.
Art nr 2372601.

Grönskan i staden. Svenska Kommunal-Tekniska Föreningens temanummer 1987:6

Bucht, E m fl

Svenska Kommunal-Tekniska Föreningen, Stockholm 1987. 58 sid.

30,85 kr.

I denna tidskrift från Svenska Kommunal-Tekniska Föreningen är temat grönskan i staden. Exempel på ämnen som diskuteras i de olika artiklarna är konsekvenser av förändringar i storstadsgrönskan, sambandet mellan grönska och hus till de boendes trivsel, trädet i stadsbilden.

Art nr 2418975.

Landskapet i staden. Erik Glemme och Stockholms parker

Andersson, T (red) & Andersson, T (red) & Bernström, U (red)

Utblick landskap, Stockholm 1988. 60 sid.

74,10 kr.

Detta temanummer av tidskriften "Utblick landskap" beskriver trettiooch femtiotalen i Stockholm som parkernas guldålder. Under den perioden skapades några av stadens bästa parker under ledning av bland andra arkitekten Erik Glemme och stadsträdgårdsmästare Holger Blom.

Art nr 2420003.

12 Byggnadsfysik

Fukt i kryprum

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 6 sid.

G-skrift 9:88.

Broschyren behandlar fukt i kryprum, hur det uppstår och problem det orsakar. Den visar också hur man undviker att få fukt och därmed mögel- och rötskador i kryprummet.

Art nr 2201809.

Akustiska förhållanden för talare. Preferensbedömningar av simulerade reflexmönster

Berntsson, A

CTH, Teknisk akustik, Göteborg 1987. 87 sid.

F 87.02. 111,10 kr.

Rapporten redovisar resultaten från två subjektiva prov för bedömning av talbekvämligheten i olika simulerade rumssituationer.

Art nr 2313101.

Stomljudsinsmatning i betongplattor med låg punktmobilitet

Kihlman, T & Simmons, C

CTH, Teknisk akustik, Göteborg 1988. 49 sid.

F 88-01. 61,75 kr.

Rapporten redovisar en mätmetod som utvecklats för mätning av stomljudsinsmatning i betongbjälklag. Metoden är avsedd att kunna användas i fält. Dess svagheter redovisas och analyseras.

Art nr 2313102.

Studier av krympning hos trä särskilt vid inverkan av konstanta och cykliskt varierande fuktillstånd

Mohager, S

KTH, Byggnadsmateriallära, Stockholm 1987. 140 sid.

Denna rapport behandlar träets krympning och återhämtning efter avlastning vid konstant och varierande fuktillstånd. Krympförsöken gjordes på furu vid böjning av både felfritt trä och konstruktionsträ i full skala.

Art nr 2321002.

Modeller av luftvärmare för simulering av stationära och dynamiska driftfall

Mundt, E

KTH, Installationsteknik, Stockholm 1988. 80 sid.

Meddelande 8. 55,55 kr.

I denna utredning presenteras ett alternativt sätt att bestämma temperaturverkningsgraden vid vattenflödesreglering ur de diagram som tillhandahålls av värmfabrikanterna.

Art nr 2322604.

Beräkning av fuktillstånd. Enkel metod för praktiker

Hedenblad, G

LNTH, Byggnadsmateriallära, Lund 1988. 30 sid.

TVBM 3032. 37,05 kr.

Här beskrivs en enkel handberäkningsmetod för beräkning av fuktillflöden genom och relativa fuktighetens fördelning i en konstruktion. I rapporten ges ett flertal exempel på tillämpningen av metoden samt materialdata för betong, bruk, makadam, dräneringsgrus, lättbetong, tegel, trä, spånskiva och golvmattor.

Art nr 2330616.

Fukt i ytterväggssyllar

Golrang, B

LTH, Husbyggnadsteknik,

LUTVDG/TVBH3014 1-82. 49,40 kr.

Olika faktorerers inverkan på fuktkvoten i ytterväggssyllar, framför allt i trä, har här studerats. Mätningar har bl a gjorts på temperatur, fukt och förekomsten av svampar. Teoretiska beräkningar och laboratorieförsök har också gjorts.

Art nr 2331502.

Fuktgruppen vid Lunds tekniska högskola. Forskningsverksamheten 1984-1987

Gaffner, D & Harderup, L-E & Hedenblad, B

LNTH, Husbyggnadsteknik, Lund 1987. 116 sid.

Rapport 87:1. 123,45 kr.

Rapporten redovisar i sammanfattad form de forskningsprojekt som bedrivits inom Fuktgruppen under perioden 1984-1987. Den innehåller också referat från av Fuktgruppen anordnade seminarier om fuktproblem i kryprum och reparationsmetoder vid platta på mark. Dessutom finns en fullständig lista över alla forskningsrapporter från Fuktgruppen.

Art nr 2331503.

Metoder för undersökning av icke-sabine rum

Nilsson, E

LNTH, Teknisk akustik, Lund 1988. 85 sid.

TVBA 3057. 123,45 kr.

I denna vecka har en energimodell för utvärdering av akustiska parametrar testas för att undvika det krökta efterklangsförlopp som ofta kommer av ett rumsform eller placering av absorberande material i rummet.

Art nr 2331801.

Brandrisker – Fönsterprofiler av plast, aluminium och trä

Ondrus, J & Pettersson, O

LTH, Väg- och vattenbyggnad, Lund 1987. 133 sid.

LUTUDG/(TV BB) 3037. 197,55 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av brandrisker hos fönster av PVC jämfört med sådana i trä. I försöket har fönsterkonstruktionerna utsatts för en praktiskt representativ brandpåverkan med fönstren monterade i flervåningshus och med beaktan av den inverkan det har på brandbelastningen att även innerytorna i huset används.

Art nr 2332302.

Temperaturspänningar i massiva betongkonstruktioner. Viskoselastiska modeller och laborieförsök

Emborg, M

LuH, konstruktionsteknik,

Rapport fr HLU 85:011. 98,75 kr.

Rapporten handlar om metoder att beräkna temperaturspänningar i massiva betongkonstruktioner. Den beskriver krypkompliansmetoden och kryptalsmetoden och redogör också för en nyutvecklad försöksmetod för mätning av temperaturspänningar.

Även nygjuten betongs viskoselastiska egenskaper beskrivs.

Art nr 2351217.

Gropfrätningar av typ III i kallvattenledningar av koppar – orsaker och motåtgärder

Linder, M

Korrosionsinstitutet, Stockholm 1987. 38 sid.

KI-Rapport 87:2. 148,15 kr.

I rapporten redovisas undersökningar i form av bl a analyser av vatten och korrosionsprodukter, mätning av korrosionspotentialer i rör, exponeringsprovning av rör samt enkät till villaägare som gjorts i samband med att hundratals fall av gropfrätning i kopparrör av kallvattenledningar uppstod i en svensk kommun under 1970-talet.

Art nr 2411006.

Fukttransport i målat trä del 2. Åldrade färgskikt

Huldén, M

Nordiska Färgforskningsinstitutet, Hörsholm 1985. 41 sid.

NIF-rapport TM 5-85. 86,40 kr.

Studien behandlar målat trä och färgers täthet mot fukttransport. Den visar på skillnader i täthet, dels för olika färgsorter och dels för olika ålder på färgskiktet.

Art nr 2414019.

Vattenpermeabilitet för ytbehandling på träunderlag. Förslag till Nordtest-metod

Nilsson, E

Nordiska institutet för färgforskning, Stockholm 1985. 16 sid.

NIF-rapport TM 9-85.

Rapporten föreslår hur den mycket vanliga kopp metoden för bestämning av vatten- eller vattenångpermeabilitet ska modifieras för att även kunna användas på mycket tunna och/eller genomsläppliga material applicerade på porösa underlag t ex trä. Metoden åskådliggöres med några praktiska exempel och har något justerad antagits som Nordtest-metod.

Art nr 2414021.

Ändräförseglingens betydelse för träkonstruktioners fuktillstånd

Lindberg, B & Raaschou Nielsen, HK

Nordiska institutet för träforskning, Hörsholm 1987. 46 sid.

NIF-rapport 6:87. 92,60 kr.

Rapporten innehåller förutom några generella teoretiska aspekter på kapillär vattenuppsugning i ändträ en orienterande jämförelse av olika färgers och limmers förmåga att begränsa uppsugningen av vatten i ändträ.

Art nr 2414022.

Provning av träoljors långtidshållbarhet

Lindberg, B & Nilsson, E

Nordiska Institutet för Färgforskning, Hörsholm 1987. 32 sid.

NIF-rapport TM 10-87. 61,75 kr.

Rapporten redovisar ett försök där sex olika träoljor studerats utomhus och i väderleksprovare. Undersökningar har gjorts på provpanelernas förändring i fuktillstånd, vattenavvisande effekter, glans, kulör, sprickbildning samt svamp- och mögelbeväxning.

Art nr 2414023.

Långtidshållbarhet hos målade ytor. Färgskikt, långa våttider. Nedbrytningen. Hypotes-verifikation

Nilsson, E

Nordiska Institutet för färgforskning, Hörsholm 1987. 57 sid.

NIF-rapport T M 15-87. 92,60 kr.

Rapporten innehåller undersökning av vattnets roll i färgskikts spänningstillstånd och kan tas som utgångspunkt för utformningen av nya sätt att prova väderbeständighet.

Art nr 2414024.

Varför kostar värmen? Teknisk undersökning av värmeanläggningar

Edström, S

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 62 sid.

Rapport TN 5. ISBN 91-540-9290-6. 55,55 kr.

I rapporten har tjugofem pannanläggningar i flerbostadshus studerats med avseende på installerad och erforderlig effekt, verkningsgrad m m. Pannanläggningarna drevs av olja eller olja plus el, värmepump eller fastbränsle.

Art nr 2418393.

Korrosion och kalkutfällningar på grund av värmebärare i solfångare

Wennerholm, H

Statens Provningsanstalt, Borås 1987. 42 sid.

61,75 kr.

I rapporten behandlas dels allmänna egenskaper hos olika värmebärande vätskor, dels korrosionsförhållanden och kalkutfällningsprocessen i vätskeberörda delar i solfångarsystem. Regelbundna analyser har gjorts på värmebärarna i sex solfångarsystem i drift under tre år.

Art nr 2418536.

Konstruktionsdetaljers hållfasthet vid böjning jämförd med verklig bärförmåga ...

Granström, A

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987. 8 sid.

Rapport fr STBI 86:7. ISBN 91-85644-45-5. 61,75 kr.

Tillämpas elasticitets- eller plasticitetsteori vid konstruktion av förbindningar blir resultatet oftast ytterst konservativt jämfört med vid konstruktion av stommar. Rapporten diskuterar orsaken till förbindningars höga bärförmåga och redovisar provresultat som visar storleken på provningen av bärförmåga i förhåll. till beräknad enl teori.

Art nr 2418652.

Datortomografi för oförstörande mätning av fukt och densitet i trämaterial

Lindgren, O

Institutet för trätekniskforskning, 58 sid.

TTC-rapport 870640. 67,90 kr.

Rapporten undersöker med vilken noggrannhet trämaterials fukt och densitet kan mätas med medicinsk datortomografiteknik. Den fastställer även sambandet mellan röntgenstrålningens absorption och mätresultatet i arbetet har dessutom ingått att utveckla programvara för att utvärdera datortomografins idéer i digital bildbehandlingsdator.

Art nr 2419204.

Fukttransport genom träbaserade skivor

Tong, L

Träteknikcentrum, Stockholm 1988. 66 sid.

rapport 88 02014. 91,35 kr.

Tre olika skivmaterial, plywood samt spån- och fiberskivor, har här vid relativa luftfuktigheter mellan 30 och 93% utsatts för två olika provmetoder för mätning av diffusivitet av vattenånga i trä, nämligen kropp- och sorptionsmetoden. Båda metoderna har studerats i två varianter: våt och torr kroppmetod samt en- och tredimensionell sorption. Art nr 2419205.

Håll torrt på bygget (Videofilm att hyra)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.
225,00 kr.

Filmen handlar om hur man skall bygga för att undvika skador av byggfukt. Den är avsedd för materialleverantörer, husbyggare och husköpare som vill veta hur man kan bygga torrt för att bo torrt. I anslutning till videofilmen finns skriften T14:1987 med samma titel. Filmen har en speltid av 15 min.

Art nr 6600007.

Noise as a public health problem. Abstract guide

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 187 sid.
Document 15:88. ISBN 91-540-4909-1. 92,60 kr.

Denna bok är första delen av en serie på tre böcker från femte internationella konferensen om ljud som hälsoproblem. Denna första del är en guide till kongressen.

Art nr 6702815.

Noise as a public health problem. Hearing, communication, sleep and nonauditory physiological effect

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 373 sid.
Document 16:88. ISBN 91-540-4913-X. 123,45 kr.

Denna bok utgör andra delen av en serie på tre böcker från femte internationella kongressen om ljud som hälsoproblem hållen i Stockholm 88. Denna del behandlar bland annat ljudets effekt på sömnen samt psykiska konsekvenser av ljudstörningar.

Art nr 6702816.

Noise as a public health problem. Performance, behaviour, animal, combined agents community respons

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 375 sid.
Document 17:88. ISBN 91-540-4917-2. 123,45 kr.

Denna bok utgör tredje delen av en serie på tre böcker från femte internationella kongressen om ljud som hälsoproblem hållen i Stockholm 88. Denna del behandlar bland annat ljudets påverkan på människans arbetskapacitet samt ljuds påverkan på djur.

Art nr 6702817.

Five years outdoor exposure of solar collectors

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 51 sid.
Document 18:88. ISBN 91-540-4919-9. 72,85 kr.

Denna rapport beskriver en marknadsundersökning av vattenkylda solvärmesystem. Undersökningen innefattar i stort sett alla sådana system som fanns på den svenska marknaden 1980 och innebar först en laboratorieundersökning av varje system och därefter fem års kontinuerlig drift. Rapporten är skriven på engelska.

Art nr 6702818.

Termografering från helikopter. Tillämpningar inom samhällsplanering och miljövård

Mattsson, J O m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 66 sid.
Rapport 30:88. ISBN 91-540-4876-1. 55,55 kr.

Denna rapport behandlar hur man kan arbeta med helikopterburen infraröd termografi. Utgången är att denna är fördelaktigare än konventionell flygtermografering, t ex vad gäller geometrisk upplösning och därmed möjligheterna till detaljstudier.

Art nr 6708030.

Krypningens mekanik i trämaterial. En teori baserad på vedens anatomi och fysiologi

Lundgren, Å S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 28 sid.

Rapport 32:88. ISBN 91-540-4880-X. 37,05 kr.

Denna rapport behandlar sambandet mellan träets observerande hyroskopiska och mekaniska deformationer. Utgångspunkten är att trämateriallets mikrostruktur, anatomi och fysiologi utgör den gemensamma grunden för hittills oförklarade deformationseffekter.

Art nr 6708032.

Betongs beständighet. Permeabilitet, luftporsystem och härdning

Sällström, S m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 54 sid.

Rapport 89:88. ISBN 91-540-4945-8. 44,45 kr.

Rapporten sammanfattar resultaten av ett svensk-norskt samarbetsprojekt om betongs beständighet i färdig konstruktion. Projektet har varit uppdelat på tre huvudområden: permeabilitet, luftporsystem och härdning. Rapporten sammanfattar de viktigaste resultaten av de utförda undersökningarna för respektive delprojekt.

Art nr 6708089.

13 Byggnadsstatik

Laster och stötar från djur. Mätningar och analys

Kangro, A

SLU, Lantbrukets byggnadsteknik, Lund 1987. 89 sid.

49,40 kr.

Rapporten behandlar de laster som djur påverkar sina omgivande ytor med. De mätningar som utförts har gällt slaktsvin. Rapporten omfattar beskrivning av mätutrustning och mätmetod, presentation av uppmätta stötar samt resultat från en statistisk bearbetning av förekommande stötar och laster.

Art nr 2372221.

Laster i potatislager

Kangro, A

SLU, Lantbrukets byggnadsteknik, Lund 1987. 28 sid.

49,40 kr.

Denna rapport behandlar laster från potatis i löslager. Rapporten omfattar bestämning av volymvikt, övervikt av förekommande dimensioneringsnormer, presentation av ett förslag på ny dimensionerande lastprofil samt resultat från lastmätningar i potatislager.

Art nr 2372222.

Lastmätningar i plansilo för ensilage

Kangro, A

SLU, Lantbrukets byggnadsteknik, Lund 1986. 111 sid.

30,85 kr.

Denna rapport behandlar laster som uppträder i plansilor för ensilage. Rapporten omfattar beskrivning av mätutrustning och mätmetod, presentation av uppmätta laster, både det statiska från ensilaget och det dynamiska till skottet vid pockning samt en empirisk lastmodell.

Art nr 2372223.

Konstruktionsdetaljers hållfasthet vid böjning jämförd med verklig bärförmåga ...

Granström, A

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987. 8 sid.

Rapport fr STBI 86:7. ISBN 91-85644-45-5. 61,75 kr.

Tillämpas elasticitets- eller plasticitetsteori vid konstruktion av förbindningar blir resultatet oftast ytterst konservativt jämfört med vid konstruktion av stommar. Rapporten

diskuterar orsaken till förbindningars höga bärförmåga och redovisar provresultat som visar storleken på prövningen av bärförmåga i förhåll. till beräknad enl teori.
Art nr 2418652.

A stability theory for orthotropic viscoelastic structural members

Sentler, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 148 sid.

Document 5:88. ISBN 91-540-4853-2. 79,00 kr.

Denna rapport redogör för en stabilitetsteori att användas inom byggnadstekniken. Den går igenom en mängd olika belastningsfall. För att beakta verkligt brottbeteende så härleds denna teori för ett ortotrappt viscoelastiskt materialbeteende baserat på töjningsegenskaperna.

Art nr 6702805.

Naturlig sprickbildning i nya småhus. Hjälpmedel för besiktning eftersprängning

Rundquist, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 43 sid.

Rapport 7:88. ISBN 91-540-4831-1. 40,75 kr.

Denna rapport belyser hur snabbt och i vilken omfattning som naturlig sprickbildning uppstår i ett antal utvalda nyproducerade småhus. Vid urvalet har huvudkriteriet varit att de inte skall utsättas för yttre vibrationsstörningar. Det är det naturliga åldrandet som studerats. Rapporten kan utgöra ett hjälpmedel för besiktning efter sprängning.

Art nr 6708007.

Datorprogram för granskning av konstruktioner och installationer

Nissfolk, B m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 21 sid.

Rapport 68:88. ISBN 91-540-4926-1. 37,05 kr.

Rapporten behandlar utveckling av datorprogram för granskning av konstruktionsberäkningar. Den tar upp programval och vilka användaroch normkrav som bör ställas på programvaran. Dessutom behandlar rapporten samordning av inköp av datorer och programvaror samt utbildning i hanteringen av dessa.

Art nr 6708068.

14 Geoteknik

Portrycksvariationer i leror i Göteborgsregionen

Berntson, J A

CTH, Geoteknik, Göteborg 1983. 287 sid.

74,10 kr.

Detta projekt har dokumenterat naturliga betingelser för portryckets variationer i Göteborgstraktens marina leror. Ett stort antal olika miljöer har betraktats. Förändringar i portrycksprofiler pga artificiella eller naturliga störningar i grundvattenbalansen har även studerats. Kvantifieringar i variationerna sker teoretiskt samt beräknas.

Art nr 2311908.

Variérande konsolideringsegenskaper i lerjord. Exemplifierat med en geoteknisk studie...

Alte, B & Dennegård, B & Larsson, PG

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 127 sid.

Rapport 22:88. ISBN 91-540-4860-5. 59,25 kr.

Denna rapport redovisar en undersökning av de mycket varierande grundläggningsförhållandena hos lerjorden i Linköping. Den innehåller bl a resultat från ett stort antal fält- och laboratorieundersökningar, olika teorier för lersedimentets konsolidering samt beskrivning av undersökningsmetoder.

Art nr 6708022.

Grundvatten i kommunernas planering

Lind, B & Malbert, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 76 sid.

Rapport 90:88. ISBN 91-540-4947-4. 51,85 kr.

Skriften utgör slutrapport för projektet "Grundvatten som resurs i samhällsplaneringen" och har försökt att svara på frågorna: vad vet vi om grundvatten idag? Hur hanterar vi grundvatten i samhällsplanering idag? Och hur borde vi hantera grundvattenfrågorna i framtiden?

Art nr 6708090.

15 Anläggningsteknik

Vattenförvaltning i Frankrike

Gustafsson, J-E

KTH, Kulturteknik, Stockholm 1987. 33 sid.

49,40 kr.

Denna reseberättelse är en sammanfattning av ett forskningsprojekt, utfört vid Centre Informatique Geologique, Ecole des mines, under läsåret 1986-87 och tar upp de institutionella förändringar som i allmänhet är nödvändiga för att samhället ska kunna hantera de växande vattenproblemen.

Art nr 2322503.

Utveckling av metoder för säkerhetsställande av berg

Andersson, R & Hellsten, M & Nilsson, B-G

KTH, Arbetsvetenskap, Stockholm 1985. 100 sid.

TRITA-BEL 0026. 37,05 kr.

Projektet syftar att finna sätt att förändra eller ersätta den manuella skrotningen, sätt som uppfyller kraven på arbetsmiljö och produktionsteknik. En behovskartering i vilken små och medelstora tunnlar och berggrum studeras, har gjorts. Resultaten har använts för idégenerering och utformning i flera produktutvecklingsseminarier.

Art nr 2325306.

Snöröjning av gator och vägar

Olsson, U

LuH, Anläggningsproduktionsteknik, Luleå 1986. 170 sid.

185,20 kr.

Rapporten redovisar en mätning av snöröjningskostnader som utfördes 1980-81. Mätområdet var gator och vägar i Luleå kommun. Förutom kostnader för snöröjning och inhyrning av fordon betraktar rapporten även åtgärdstider vid plogning vid olika snötyper och resursbesparingar som kan göras i samband med röjningen.

Art nr 2350101.

Egenspänningar i undervattensgjutna plattor. Inverkan av temperaturförlopp under hydrationer

Bernander, S & Daerga, P A & Emborg, M

LuH, Konstruktionsteknik, Luleå 1986. 181 sid.

Teknisk rapport 86:27T. 111,10 kr.

I rapporten redovisas beräkningar av temperaturspänningar i de undervattensgjutna bottenplattorna till broar över Göta och Pite älv. Temperaturförloppet i plattorna har registrerats en tid efter gjutningen och utgjort indata i finita elementmetoden (FEM) med vilken det fleraxliga spänningsfält som uppkom kunde modelleras.

Art nr 2351218.

Seghärdat stål i brokonstruktioner. Tekniska/ekonomiska konsekvenser av nya normer o. höghälf. stål

Hummel, P & Thuresson, J

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987. 91 sid.

Rapport FR. SBI 123:1. ISBN 91-85644-55-2. 123,45 kr.

Här redovisas en undersökning av vilken inverkan NVA Stålbyggnadsbestämmelser och förslaget till ny bronorm har på konstruerandet av samverkansbroar. På en redan konstruerad bro studerades effekten av införandet av de nya normerna och resultatet jämfördes med nuvarande tvärsnittsutförning och samma tvärsnitt utfört i stålet OX 81 2.

Art nr 2418654.

Underhåll av stålbroar. Insamlade erfarenheter

Strömberg, M

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1988. 27 sid.

Rapport 129:1. ISBN 91-85644-59-5. 123,45 kr.

I rapporten presenteras insamlade erfarenheter och synpunkter kring ommålning av stålbroar. Vi får följa utvecklingen från blymönjemålning till blåstring och plåtar med låg rostgrad.

Art nr 2418664.

Vägar och gator i förnyelseområden. Standard kostnad, finansiering och miljö

Löfström, H & Nilsson, L m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 131 sid.

Rapport 29:88. ISBN 91-540-4874-5. 62,95 kr.

Denna rapportens syfte är att ge en bild av de boendes syn på gatustandarden i förnyelseområden. Studien omfattar både intervjuundersökningar och fältstudier av hur gatan fungerar och utnyttjas. Vidare ges en analys av ARGUS tillämpning på förnyelseområden.

Art nr 6708029.

16 VA-anläggningsteknik, avfallshantering

Modellering av partikel- och metalltransport från små urbana avrinningsområden

Svensson, G

CTH, Vattenförsörjnings- och avloppsteknik, Göteborg 1987. 210 sid.

123,45 kr.

Avhandlingen behandlar problemet att simulera partikel- och tungmetallkoncentrationer i dagvattenavrinning. Modeller för partikeloch metalltransport har utvecklats. Modellerna verifieras med data från observerade avrinningar.

Art nr 2313413.

Modeller av luftvärmare för simulering av stationära och dynamiska driftstall

Mundt, E

KTH, Installationsteknik, Stockholm 1988. 80 sid.

Meddelande 8. 55,55 kr.

I denna utredning presenteras ett alternativt sätt att bestämma temperaturverkningsgraden vid vattenflödesreglering ur de diagram som tillhandahålls av värmefabrikanterna.

Art nr 2322604.

En ny metod för flödesmätning utan ingrepp

Hansson, H-E

KTH, Uppvärmning och ventilationsteknik, Stockholm 1986. 91 sid.

TM 313. 55,55 kr.

I rapporten studeras en ny metod att mäta flöden i vattenledningar. Metoden bygger på att man ger flödet en temperaturpuls och sedan nedströms impulsstället mäter temperaturen som funktion av tiden från impulsens början.

Art nr 2324042.

Frysproblem i servisledningar för dricksvatten

Hanaeus, J

LuH, VA-teknik, Luleå 1985. 65 sid.

TULEA 85:10. 92,60 kr.

Rapporten inleds med en kort diskussion om lämpliga metoder att förhindra frysning i rör. Resten av rapporten handlar om en metod som går ut på tvångsrörelse av vattnet dvs någon form av spolning. Den återger erfarenheter från kanadensiska försök.

Art nr 2351821.

Gropfrätningar av typ III i kallvattenledningar av koppar – orsaker och motåtgärder

Linder, M

Korrosionsinstitutet, Stockholm 1987. 38 sid.

KI-Rapport 87:2. 148,15 kr.

I rapporten redovisas undersökningar i form av bl a analyser av vatten och korrosionsprodukter, mätning av korrosionspotentialer i rör, exponeringsprovning av rör samt enkät till villaägare som gjorts i samband med att hundratals fall av gropfrätning i kopparrör av kallvattenledningar uppstod i en svensk kommun under 1970-talet.

Art nr 2411006.

Strategier för åtgärdsplanering, klassindelning och prioritering

Huledal, P

Malmö Gatukontor, Malmö 1987. 81 sid.

Rapport 87:5. 308,65 kr.

I rapporten presenteras ett system för indelning av VA-nät på ett sätt som ska underlätta framtida åtgärdsplanering avsedd att med begränsade ekonomiska resurser mäta det ökade underhållsbehovet.

Art nr 2413008.

Hantering av va-ledningsinformation. En verksamhetsanalys

Stahre, P & Wirsenius, S

Malmö Gatukontor, Malmö 1987. 60 sid.

Rapport 87:2. 185,20 kr.

I rapporten ges, genom tillämpning på va-ledningsverksamheten i Malmö, exempel på uppläggning av en sådan verksamhetsanalys som bör föregå införandet av datorbaserat system för hantering av valedningsinformation.

Art nr 2413009.

Värme ur avloppsledningarnas ventilationsluft. Förprojektering, 50 lgh, Hässelby torg

Karlsson, B

Stockholm 1988. 21 sid.

Rapport 2:88. ISBN 91-540-4844-3. 37,05 kr.

Rapporten beskriver praktiska erfarenheter från en ny metod att återvinna värme ur avloppsledningar. Metoden går ut på att befintligt avloppsledningsnät utnyttjas som värmeväxlare genom att ett styrt luftflöde förs genom ledningsnätet och på så sätt upptar värme ur avloppsvattnet respektive omgivande mark.

Art nr 2708002.

Under staden. Perspektiv på kommunal infrastruktur

Bjur, H & Malbert, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 84 sid.

T-skrift 4:88. ISBN 91-540-4825-7. 98,75 kr.

Vad finns under staden? Denna bok ger olika perspektiv på infrastrukturens utbyggnad och förnyelse, stadsutvecklingen och sambanden mellan stadens infrastruktur och ystruktur samt förståelse för teknikens betydelse i samhällsbygget.

Art nr 6703804.

Tänk om. Tankar om avfallsresurser i Kungälvsområdet år 2001

Jerkbrant, B & Jerkbrant, C & Stenlund, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 85 sid.

T-skrift 11:88. ISBN 91-540-4917-2. 117,30 kr.

Boken skildrar ett fiktivt händelseförlopp över hur avfallshanteringen i Kungälvsområdet utvecklas med inriktning mot resurshushållning. Författarna vill utifrån dagens situation visa olika lösningar som kan leda till bättre resurshållning och därigenom en minskning av hushållsavfallet till 10- 20% av dagens mängd.
Art nr 6703811.

Uppsala värmepump. Utvärdering av avloppsvatten/fjärrvärme, värmepump

Enström, H & Solin, L

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988.

Rapport 97:88. ISBN 91-540-4960-1. 51,85 kr.

Denna rapport redogör för en utvärdering av en stor värmepumpanläggning i Uppsala. Utvärderingen ingår som en del i ett större projektpaket som behandlar stora värmepumpar. Utvärderingen baseras på mätdata, insamlade, kalibrerade och lagrade av mätcentralen för energiteknisk forskning, KTH.

Art nr 6708097.

17 Byggnadsekonomi

Att söka experimentbyggnadslån för att utveckla samhällsplanering, byggnadsplanering samt byggteknik

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 11 sid.

G-skrift 21:88.

Denna lilla skrift informerar om Byggeforskningsrådets experimentbyggnadslån; vilka som kan söka, exempel på prioriterade projekt, krav på uppföljning, hur själva ansökningen går till och hur ansökan behandlas.

Art nr 2201821.

Micro-simulation methode spatial analysis and planning

Clarke, M & Holm, E

Umu, Cerum, Umeå 1987.

Cerum WP 87:11.

Uppsatsen ger en presentation av olika mikrosimuleringsmodeller för resursflöden i en byggprocess. Först ges en allmän metodöversikt, därefter beskrivs varje methods egenskaper mer ingående. Slutligen presenteras några erfarenheter från olika modelltillämpningar.

Art nr 2365008.

Privatization policy: financing infrastructure facilities in the U.S. and Sweden

Chetman-Todman, L

Umu, Cerum, Umeå 1987.

Uppsatsen gör en jämförelse mellan försök i Sverige och USA gällande privatisering av infrastrukturens finansiering. Den analyserar samverkan mellan privat och offentlig sektor vid sådan finansiering och ger en ingående behandling av orsakerna till och utformandet av "creative financing" i USA gällande kollektiva angelägenheter.

Art nr 2365010.

Privatization: increasing private sector involvement in financing infrastructure facilities

Chetman-Todman, L

Umu, Cerum, Umeå 1987.

Cerum WP 87:13.

Uppsatsen behandlar samarbete mellan privat och offentlig sektor vid finansieringen av investeringar i infrastrukturen och följer två teorilinjer. Den ena är teorin kring marknadsmisslyckanden och den andra är teorin om egendomsrättighet. Exempel från USA studeras.

Art nr 2365012.

18 Byggnadsfunktion och byggnadsutformning

Kvalitet i praktiskt byggande. Goda lösningar på BO-88

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 27 sid.

G-skrift 11:88.

Denna presentation vill genom att peka på de olika utställningshusen på Bo 88, peka på goda tekniska lösningar som både har goda bruksegenskaper och dessutom medverkar till att begränsa uppkomsten av byggsador och därmed också kostnader för underhåll och reparation .

Art nr 2201811.

Energy usage can be halved in commercial property

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 19 sid.

G-skrift 15:88.

I denna skrift ges en engelsk beskrivning av ett demonstrationsprojekt för hur man kan göra energibesparingar i kontorsbyggnader genom att förbättra effektiviteten hos husets energisystem. Fem olika byggnader finns med i undersökningen.

Art nr 2201815.

Lokaler åt de äldre!

Ekvall, B & Enhörning, B & Paulsson, J

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1987. 150 sid.

BOACTH 1987:2. 98,75 kr.

I denna studie har en inventering av lokaler och fritidsverksamheter som speciellt vänder sig till de äldre gjorts. Deras läge, planlösning och användningsområde undersöks. Art nr 2310409.

Sveriges industribyggnader – kartläggning. Industriprojektets uppläggning och metoder

Wilhemsen, AM

CTH, Husbyggnad, Göteborg 1987. 67 sid.

Hacth 1987:1.

Rapporten redovisar uppläggning och metoder som valts vid en kartläggning av landets industrihus. Egenskaper som undersöks är bl a lokalisering, disponering, material och byggnadsutformning. Datainsamlingen sker m h a byggnadslovshandlingar, fotografier och telefonintervjuer. Databearbetning och resultat redovisas i senare rapporter. Art nr 2312007.

Flerbostadshusen i Sverige kodbok – en vägledning till datamaterialet

Nöre, K & Schönning, K & Vidén, S

KTH, Arkitektur, Stockholm 1987. 268 sid.

TRITA-BOOM 1001. 86,40 kr.

Kodboken är komplement till "Flerbostadshusen i Sverige", kvaliteter och brister, ombyggnadsbehov och möjligheter (BFR R 95:1985), och avser att underlätta bedömningar av materialets möjligheter och begränsningar. Boken innehåller bl a redovisning av svarsfrekvenser samt specificerade uppgifter om urval och svars kontroll.

Art nr 2320212.

Arbete och livsvillkor en studie av 20 svårt rörelsehindrade personer och deras erfarenheter

Nilsson-Karlberg, E & Smedshammar, H & Stensman, R

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1985. 92 sid.

Rapport 2: 1985. 49,40 kr.

Forskningsrapporten redovisar erfarenheter förmedlade av 20 svårt rörelsehindrade personer vid personliga intervjuer. Attityderna till arbetet, arbetets funktion och betydelse, resan till och från arbetet, arbetstider, behov av personlig hjälp på jobbet samt erfarenheter av att söka arbete är några av frågeställningarna.

Art nr 2320931.

Utrymnings säkerheten i servicehus

Hallberg, G & Nyberg, M
KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1987. 63 sid.
43,20 kr.

I servicehus bor människor med rörelsesvårigheter. Deras brister i utrymningsförmåga vid brand måste kompenseras av tekniska lösningar. Denna undersökning vill ge underlag för bestämmelser för säkra utrymningsmöjligheter och består dels av kartläggning av förekommande säkerhetsanordningar, dels av bedömning av de boendes utrymningsförmåga
Art nr 2320932.

Omsättning och innehavstider på småhusmarknader. En fallstudie i Stockholm

Lindeborg, T
KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1988. 30 sid.

Genom att följa 900 fastigheter i Stockholmsområdet från nybyggnad fram till 1980 vill denna rapport öka kunskapen om aktiviteter på småhusmarknaden, framför allt om hur den ändrats under en längre tidsperiod. Som mått på aktiviteten används omsättningsfrekvens och innehavstider.
Art nr 2321813.

Rental apartment trade-ins in resale-home transactions

Brzoski, W J
KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1988. 233 sid.
TRITA-FAE 1026. 123,45 kr.

Denna doktorsavhandling behandlar fenomenet att säljare av småhus på Stockholms småhusmarknad kräver hyreslägenheter som inbyte. Den beskriver och försöker förklara fenomenet.
Art nr 2321814.

Inomregionala prisskillnader på småhus

Ljung, M
KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1986. 64 sid.
61,75 kr.

I detta examensarbete studeras inomregionala skillnader i prisnivå och prisutveckling för permanentbebodda, friliggande småhus med olika storlek och ålder under tiden 1982-1984 i Storstockholmskommunerna Botkyrka, Danderyd och Nacka.
Art nr 2321815.

Installationsutrymmen

Bergman, K
KTH, Installationsteknik, Stockholm 1987. 53 sid.
Meddelande 5. 44,45 kr.

Meddelandet beskriver ett projekt som varit en första fas i arbetet att söka beräkningsmetoder för installationers utrymmesbehov och hur detta behov påverkar systemets lay-out.
Art nr 2322602.

Stadsförnyelse ur de boendes perspektiv

Öresjö, E
LTH, Byggnadsfunktionslära, Lund 1988. 91 sid.
R 1. ISBN 91-7740-031-3. 74,10 kr.

Denna studie undersöker hur ombyggnad i samband med förnyelse av ett bostadsområde från 40- och 50-talet inverkat på de boende. Den lämnar förslag på vad som kan göras för att överbygga de motsättningar som ofta uppstår i form av t ex splittrade grannrelationer och vantrivsel.
Art nr 2330421.

Boendet och ungdomars livsprojekt – mål, restriktioner och strategier

Löfgren, A

LU, kultur- och ekonomisk geografi,

43,20 kr.

Rapporten är en förstudie till projektet Framtidens Storstadsbor och tar upp dels de många undersökningar som gjorts om ungdomars boende och dels ungdomsforskning i allmänhet.

Art nr 2361205.

Folkhemmets byggmästare

Vävare, O (Red.)

Byggförlaget, Stockholm 1987. 95 sid.

ISBN 91-85194-94-8. 221,00 kr.

I boken berättar tio erfarna byggmästare om sin verksamhet under perioden 1935-1955.

Den beskriver hur politiska beslut styr utvecklingen från självständiga byggmästare som satsade på kvalitet och trivsel mot stora seriebyggda bostadsområden.

Art nr 2402432.

Vårdcentral Ludvika södra. Generalitet och flexibilitet – en utvärdering

Lindberg, S

Dalarnas forskningsråd, Falun 1987. 76 sid.

DFR-Rapport 1987:3. ISBN 91-87156-20-2. 49,40 kr.

Rapporten redovisar del 1 av ett projekt som syftar till att utveckla metoder vid ny- och ombyggnad av landstingets lokaler så att de kan svara mot de nya funktionskrav som uppkommer i takt med att verksamhet och organisation förändras. Del 1 av projektet omfattar utvärdering av vårdcentral Ludvika södra map generalitet och föränderlighet.

Art nr 2404903.

Den bostadspolitiska debatten - från bostadskommisionen till bostadskommittén

Ekbrant, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 392 sid.

Meddelande 10. ISBN 91-540-9268-X. 148,15 kr.

Denna rapport är en antologi angående debatten om bostadspolitiken under 1900-talet och består av ett 30-tal artiklar av kända författare samt några utdrag ur olika betänkan- den från tiden 1918-1986. I bildbilagor visas också hur bostadsfrågan tog sig ut på valaf- fischerna.

Art nr 2418380.

Räkna med dagsljus

Löfberg, H-A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 63 sid.

ISBN 91-540-9288-4. 148,15 kr.

Publikationen behandlar beräkning av dagsljus i bostäder och arbetslokaler. Den inne- håller beskrivnings- och beräkningsmetoder för kontroll av dagsljusets kvantitet och fördelning i ett rum som är enkla att använda. Boken är användbar både som lärobok vid tekniska högskolor och för praktiserande arkitekter, byggnadsingenjörer m fl.

Art nr 2418391.

Priset för boende III. Ett seminarium om bostadspolitikens verklighetsunder- lag

Waldén L J

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 60 sid.

Meddelande 20. ISBN 91-540-9296-5. 74,10 kr.

Skriften redovisar ett seminarium om bostadspolitikens verklighetsunderlag i februari 1988. Ämnen på dagordningen var bostadssubventioner, det nya plan- och bostads- verket inför omorganisation och utlokalisering samt vilken information som statistiken kan ge. Med i skriften finns även en litteraturlista.

Art nr 2418398.

Bostadsförsörjning för särskilda brukargrupper

Almberg, C (red) & Thormark, I (red)
Socialtjänst Göteborg, Göteborg 1987. 85 sid.
Rapport 17.

Detta projekt har tagit fram ett program för socialtjänstens arbete med bostadsfrågor för särskilda brukargrupper. Sex olika brukargrupper situationer har betraktats: psykiskt sjuka, utvecklingsstörda, svårt rörelsehindrade/flerhandikappade, äldre, åldersdementa och människor med sociala problem.

Art nr 2418980.

Aktiv kvalitet. Egenskaps- och kvalitetsbestämmningar i bygg- och förvaltningsprocesser

Karlén, I
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 115 sid.
Rapport 8:88. ISBN 91-540-4833-8. 59,25 kr.

Forskningsprojektet avser bestämning av egenskaper och kvalitet inom den kompletta byggprocessen från program och projektering till brukande och förvaltning. Boken diskuterar kvalitetsbegreppet utifrån olika aspekter och ger även sin egen syn på hur kvalitetsbegreppet skall tillämpas.

Art nr 2708008.

Kök för gemenskap i kollektivhus och kvarterslokaler

Lauters, G & Ljungberg, L & Palm-Lindén, K
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 109 sid.
T-skrift 1:88. ISBN 91-540-4815-X. 123,45 kr.

Handboken ger konkreta tips för alla som planerar och konstruerar kök. Boken går in på olika moment och vilka krav som varje moment ställer på kökets utformning. Exempel från ett kollektivhus i Lund och från HSB:s tävling "90-talets kök" presenteras.

Art nr 6703801.

Boendet på Kuba: förvaltning och byggande

Hallberg, B
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 28 sid.
T-skrift 12:88. ISBN 91-540-4953-9. 49,40 kr.

Kuba är ett föregångsland i tredje världen, särskilt vad beträffar social välfärd. Boken berättar om byggandet och de boendes engagemang och inflytande i bostadsförvaltningen. Den vänder sig till organisationer, myndigheter och förslag verksamma inom byggande och förvaltning.

Art nr 6703812.

Permanentbeläggningar för friidrottsändamål

Tollbom, N-O & Johansson, R
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 71 sid.
Rapport 17:88. ISBN 91-540-4850-8. 48,15 kr.

Denna rapport behandlar de problem som finns med löpar- och ansatsbanor med permanent ytskikt, så kallade "allvädersbanor". Normer från Norge, Danmark och Västtyskland granskas. Förslag lämnas på innehåll till Svenska Rekommendationer. Vidare ges exempel på provningar som bör vara obligatoriska vid nyanläggningar.

Art nr 6708017.

Normfritt byggande. Boendeerfarenheter av Sävja, Uppsala

Wikforss, Ö & Seeger, I
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 216 sid.
Rapport 57:88. ISBN 91-540-4904-0. 85,20 kr.

Rapporten är en utvärdering av två kvarter i Sävja, som tillkommit i syfte att skapa goda bostäder till lägre kostnader genom avsteg från byggnormen. Resultatet presenteras med möblerade planer, svartvita fotografier och referat av intervjuer med de boende. Undersökningens uppläggning beskrivs också.

Art nr 6708057.

Småhus med tung stomme och varmluftssystem

Häggbom, S & Lindh, A & Wallin, V

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 57 sid.

Rapport 61:88. ISBN 91-540-4912-1. 44,45 kr.

Rapporten handlar om fyra experimenthus i Storvreta, där man kombinerat en tung betongstomme med luftburen värme levererad av en frånluftvärmepump. Den vill visa att en riktig kombination av byggnadsteknik och installationsteknik kan ge god boendekomfort och energiekonomi inom ramen för de statliga lånereglerna.

Art nr 6708061.

Historien om Nääs företagscenter. En nedlagd fabrik återanvänd

Birgersson, L, m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 153 sid.

Rapport 63:88. ISBN 91-540-4916-4. 82,35 kr.

Denna rapport redogör för hur Nääs företagscenter uppkom. Den berättar om hur en grupp fabriksbyggnader i förfall förvandlats till en inspirerande miljö för företagande och annat kreativt skapande.

Art nr 6708063.

Fittjamodellen. Exempel på förnyelse av miljonprogrammet

Jensfelt, C

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 121 sid.

Rapport 103:88. ISBN 91-540-4972-5. 59,25 kr.

Rapporten beskriver den s k "Fittjamodellen" för förnyelse av miljonprogrammets bostadsområden. Den innebär bl a att de ingående parterna samverkar i projektform, kunskap hämtas fortlöpande inne i området, resurserna lyfts fram och destruktionsproblem motverkas.

Art nr 6708103.

19 Grundläggning av byggnader

Fukt i kryprum

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 6 sid.

G-skrift 9:88.

Broschyren behandlar fukt i kryprum, hur det uppstår och problem det orsakar. Den visar också hur man undviker att få fukt och därmed mögel- och rötskador i kryprummet.

Art nr 2201809.

Egenspänningar i undervattensgjutna plattor. Inverkan av temperaturförlopp under hydrationer

Bernander, S & Daerga, P A & Emborg, M

LuH, Konstruktionsteknik, Luleå 1986. 181 sid.

Teknisk rapport 86:27T. 111,10 kr.

I rapporten redovisas beräkningar av temperaturspänningar i de undervattensgjutna bottenplattorna till broar över Göta och Pite älv. Temperaturförloppet i plattorna har registrerats en tid efter gjutningen och utgjort indata i finita elementmetoden (FEM) med vilken det fleraxliga spänningsfält som uppkom kunde modelleras.

Art nr 2351218.

Effekter av åtgärder i mögelskadade hus, erfarenheter av skadeundersökningar och skiljedom i 146 hus

Elmroth, A & Samuelson, I

Statens Provningsanstalt, Borås 1987. 52 sid.

SP-rapport :31.

I ett flertal hus i Uddevalla, konstruerade under tidigt 70-tal med platta på mark, har mögelproblem uppstått. Denna undersökning sammanfattar de rättsliga utredningar som

föreligger i den skiljedom problemen slutligen ledde till. Den redovisar också de omfattande provningar som utförts på golvomläggningar gjorda i ett 20-tal av husen.
Art nr 2418535.

Förankring av grundskruvar, formler, härledningar och förutsättningar

Treiberg, T

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987. 11 sid.

Rapport fr SBI 107:4. ISBN 91-85644-46-3. 92,60 kr.

Rapporten redovisar bakgrund och härledningar till formlerna för grundskruvar med och utan ändförankring. Formlerna baseras i huvudsak på bestämmelserna i BBK.

Art nr 2418653.

Fukt i kryprum (Videofilm att hyra)

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988.

225,00 kr.

Filmen behandlar fuktförhållande i kryprum. Den visar vanliga skador i kryprum och ger exempel på åtgärder för att sänka fuktnivån. Kryprum i ny bebyggelse behandlas också.

Art nr 6600009.

Fukt i kryprum (Videofilm att köpa)

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988.

1500,05 kr.

Filmen behandlar fuktförhållanden i kryprum. Den visar vanliga skador i kryprum och ger exempel på åtgärder för att sänka fuktnivån. Kryprum i ny bebyggelse behandlas också.

Art nr 6600010.

The lime column method

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 11 sid.

Document 11:88. ISBN 91-540-4871-0. 49,40 kr.

Broschyren är skriven på engelska och beskriver kalkpelarmetoden, en metod för att stabilisera mjuka leror. Den går ut på att kalk föres ned i leran och där reagerar med det vatten som finns i marken varvid leran blir fastare och kalken bildar ett cementliknande ämne som binder ihop lerpartiklarna.

Art nr 6702811.

20 Byggnadskonstruktion

Kemisk modifiering av lignocellulosahaltigt material. En jämförelse

Tillman, A-M

CTH, Teknisk kemi, Göteborg 1987. 98 sid.

ISBN 91-7032-331-3. 246,90 kr.

Syftet med denna studie var att utveckla en tekniskt användbar process för kemisk modifiering av lignocellulosa, t ex trä, vilket förbättrar dimensionsstabiliteten och resistensen mot biologisk nedbrytning. Två olika sorters modifiering har undersökts: acetylering med ättikssyraanhydrid och alkoxylering med epoxid.

Art nr 2314101.

Utrymnings säkerheten i servicehus

Hallberg, G & Nyberg, M

KTH, Byggnadsfunktionslära, Stockholm 1987. 63 sid.

43,20 kr.

I servicehus bor människor med rörelsesvårigheter. Deras brister i utrymningsförmåga vid brand måste kompenseras av tekniska lösningar. Denna undersökning vill ge underlag för bestämmelser för säkra utrymningsmöjligheter och består dels av kartläggning av förekommande säkerhetsanordningar, dels av bedömning av de boendes utrymningsförmåga

Art nr 2320932.

Studier av krympning hos trä särskilt vid inverkan av konstanta och cyklist varierande fukttillstånd

Mohager, S
KTH, Byggnadsmateriallära, Stockholm 1987. 140 sid.

Denna rapport behandlar träets krympning och återhämtning efter avlastning vid konstant och varierande fukttillstånd. Krympförsöken gjordes på furu vid böjning av både felfritt trä och konstruktionsträ i full skala.

Art nr 2321002.

Stålarmerade träbalkar. Inverkan av armering och fuktväxling på styvhetssegenskaper, böjning

Enqvist, B & Wernersson
LNTH, Byggnadsmekaniik, Lund 1988. 30 sid.
Rapport TVSM 7635. 61,75 kr.

Syftet med det beskrivna försöket var framför allt att undersöka hur böjstyvhetssegenskaperna hos en träbalk påverkas av stålarmering och hur den armerade balken reagerar på fukt och långtidsbelastning.

Art nr 2330211.

Värmetransport genom fönster med låga K-värden

Jonsson, B
LTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1987. 157 sid.
87:14. 37,05 kr.

I denna rapport redovisas olika mätningar och beräkningar på fönsterkonstruktioner av skilda slag. Bl a undersöks värmemotstånd, K-värde och temperaturberoende hos fönster med olika gaser, gstryck och spaltbredder. Beräkningar för temperatur och värme-flöde invid anslutningen mellan fönster och vägg presenteras också.

Art nr 2330520.

Värmetransport genom fönster med låga k-värden

Jonsson, B
LNTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1987. 157 sid.
87:14. 37,05 kr.

Rapporten redovisar olika sorters mätningar på fönster. Värmebalans, hot-box-mätningar, temperatur- och k-värden är exempel på de mätningar som gjorts. Ett flertal olika beräkningar har också gjorts med hjälp av de uppmätta värdena.

Art nr 2330521.

Brandrisker – Fönsterprofiler av plast, aluminium och trä

Ondrus, J & Pettersson, O
LTH, Väg- och vattenbyggnad, Lund 1987. 133 sid.
LUTUDG/(TV BB) 3037. 197,55 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av brandrisker hos fönster av PVC jämfört med sådana i trä. I försöket har fönsterkonstruktionerna utsatts för en praktiskt representativ brandpåverkan med fönstren monterade i flervåningshus och med beaktan av den inverkan det har på brandbelastningen att även innerytorna i huset används.

Art nr 2332302.

Två förstudier av luftkvalitet i byggnader med dynamisk isolering

Guhl, A & Nicander-Bredberg, H
SU, psykologi, Stockholm 1980. 23 sid.

Rapporten redovisar mätningar av kemiska ämnen i luften i två hus med dynamisk isolering, ett bostadshus och en idrottshall. Mätningarna gjordes i avsikt att kontrollera om några nya ämnen tillkommit vid luftens passage genom väggen. Både flyktiga organiska och oorganiska ämnen har analyserats.

Art nr 2362603.

Golvtoleranser planhet på golv

Abrahamson, P & Holm, H
AB Svensk Byggtjänst, Stockholm 1987. 63 sid.
98,75 kr.

Det beskrivna projektets syfte har varit att ge underlag för tolerans krav och kontroll av golv i samband med övergång från HusAMA 72 till HusAMA 83. Förslag ges även till förbättringar av produktionsmetoderna. Kort- och långsiktiga behov, t ex funktionskrav för planhet, våtutrymmen behandlas.
Art nr 2402513.

Provning av träoljors långtidshållbarhet

Lindberg, B & Nilsson, E

Nordiska Institutet för Färgforskning, Hörsholm 1987. 32 sid.

NIF-rapport TM 10-87. 61,75 kr.

Rapporten redovisar ett försök där sex olika träoljor studerats utomhus och i väderleksprovare. Undersökningar har gjorts på provpanelernas förändring i fuktillstånd, vattenavvisande effekter, glans, kulör, sprickbildning samt svamp- och mögelbeväxning.
Art nr 2414023.

Färgskikts mögelresistens. Förslag till Nordtest-metod.

Saarnak, A

Nordiska Institutet för Färgforskning, Hörsholm 1986. 25 sid.

NIF-rapport 6-86. 49,40 kr.

Rapporten innehåller ett förslag till Nordtest-metod för bedömning av färgskikts hårdighet mot röta. Förslaget bygger på en litteraturgenomgång och kritisk granskning av de vanligaste metoderna samt på egna erfarenheter.
Art nr 2414025.

Seghärdat stål i bronkonstruktioner. Tekniska/ekonomiska konsekvenser av nya normer o. höghållf. stål

Hummel, P & Thuresson, J

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987. 91 sid.

Rapport FR. SBI 123:1. ISBN 91-85644-55-2. 123,45 kr.

Här redovisas en undersökning av vilken inverkan NVA Stålbyggnadsbestämmelser och förslaget till ny bronorm har på konstruerandet av samverkansbroar. På en redan konstruerad bro studerades effekten av införandet av de nya normerna och resultatet jämfördes med nuvarande tvärsnittsutformning och samma tvärsnitt utfört i stålet OX 81 2.

Art nr 2418654.

Dimensioneringsvärden för hållfasthet enl BSK

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1988. 4 sid.

Publikation 100. ISBN 91-85644-58-7. 30,85 kr.

En inplastad tabellbilaga till Stålbyggnadsinstitutets handbokserie om stålbyggnadsdetaljer. Tabellerna utgör en sammanställning av hållfasthetsvärden för grundmaterial, svetsar och skruvar i olika hållfasthetsklasser.

Art nr 2418655.

Pelarfot

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987.

Publikation 101. ISBN 91-85644-47-1. 308,65 kr.

Handboken behandlar anslutningen mellan pelare och grundkonstruktion dvs pelarfoten. Den ger vägledning för val av utformning samt råd och anvisningar för dimensionering, förankring, materialval i fotplåt utformning av undergjutningen m m. Boken presenterar olika pelarfotstyper med beräkningsanvisningar samt färdigdimensionerade typlösningar.

Art nr 2418656.

Pelarskarv

Treiberg, T

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987. 67 sid.

Publikation 102. ISBN 91-85644-48-X. 308,65 kr.

Publikationen innehåller anvisningar för utformning, dimensionering och placering av skarvar i stålpelare. Sju olika skarvtyper redovisas med beskrivning, ritningar och beräkningsexempel.

Art nr 2418657.

Balk-pelarfästning

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1988. 60 sid.
Publikation 103. ISBN 91-85644-49-8. 308,65 kr.
Handboken behandlar anslutningen mellan balk och pelare, där pelaren fortsätter ovanför balken. Den presenterar olika typer av infästningar och ger råd och anvisningar för hur de ska utformas och beräknas. Dimensioneringshjälpmedel i form av tabeller, diagram och färdiglösta exempel ingår. Råd och anvisningar baseras på BSK.
Art nr 2418658.

Pelartopp

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1988. 83 sid.
Publikation 104. ISBN 91-85644-50-1. 308,65 kr.
Handboken behandlar anslutningen mellan pelarände och balk dvs pelartoppen. Den presenterar en rad pelartoppstyper med karakteristika innan råd och anvisningar ges för utformning och dimensionering av dessa. Boken innehåller dessutom diagram, tabeller och beräkningsexempel som kan vara till hjälp vid dimensioneringen.
Art nr 2418659.

Balkskarv

Treiberg, T
Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987. 80 sid.
Publikation 105. ISBN 91-85644-51-X. 308,65 kr.
Denna publikation beskriver nio olika skarvtypen för stålbalkar med text och ritningar. Anvisningar ges för utformning, placering samt lämplig dimensionering och för varje skarvtyp finns särskilda beräkningsanvisningar.
Art nr 2418660.

Balk-balkinfästning

Treiberg, T
Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987. 40 sid.
Publikation 106. ISBN 91-85644-52-8. 308,65 kr.
Denna publikation beskriver hur en stålbalk kan fästas i en annan. Fem olika infästningstyper redovisas med anvisningar för utformning, dimensionering och beräkningar. Varje exempel illustreras med noggranna ritningar.
Art nr 2418661.

Stånginfästning

Treiberg, T
Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1988. 72 sid.
Publikation 107. ISBN 91-85644-53-6. 308,65 kr.
Denna handbok är till hjälp vid val av utformning och dimensionering av stånginfästningar i stålkonstruktioner. Svetsade och skruvade infästningar för olika stångtyper behandlas. Efter en kort presentation av de ingående typerna ges råd och anvisningar för utformning och dimensionering. Diagram, tabeller och beräkningsexempel ingår.
Art nr 2418662.

Stålbyggnadsdagen 1987. Stålbyggnad i infrastrukturen

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1987. 131 sid.
Publikation 110. ISBN 91-85644-56-0. 123,45 kr.
Skriften sammanställer de föredrag som hölls vid 1987-års Stålbyggnadsdag. Temat var "Stålbyggnad i infrastrukturen". Föredragen handlar bl a om svenska resp. danska synpunkter på Öresundsförbindelserna, brobyggnaders estetik, broars beständighet och underhåll, att stål ger byggnader kvalitet, naturgas- en ny marknad för stålbyggnade etc.
Art nr 2418663.

Underhåll av stålbroar. Insamlade erfarenheter

Strömberg, M
Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1988. 27 sid.
Rapport 129:1. ISBN 91-85644-59-5. 123,45 kr.

I rapporten presenteras insamlade erfarenheter och synpunkter kring ommålning av stålbroar. Vi får följa utvecklingen från blymönjemålning till blåstring och plåtar med låg rostgrad.
Art nr 2418664.

Fukt i kryprum (Videofilm att hyra)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.
225,00 kr.

Filmen behandlar fuktförhållande i kryprum. Den visar vanliga skador i kryprum och ger exempel på åtgärder för att sänka fuktnivån. Kryprum i ny bebyggelse behandlas också.
Art nr 6600009.

Fukt i kryprum (Videofilm att köpa)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.
1500,05 kr.

Filmen behandlar fuktförhållanden i kryprum. Den visar vanliga skador i kryprum och ger exempel på åtgärder för att sänka fuktnivån. Kryprum i ny bebyggelse behandlas också.
Art nr 6600010.

Springiness and humaninduced floor vibrations. A design guide

Ohlsson, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 139 sid.
Document 12:88. ISBN 91-540-4901-6. 129,65 kr.

I rapporten presenteras en ny metod för att begränsa spridningen av stegljud i golv. Metoden kan användas oberoende av material och för de flesta golvkonstruktioner. Exempel på trä-, stål-, och betonggolv ges.
Art nr 6702812.

Brand/vattenskadeskydd i bostäder. Förslag till 9 enkla säkerhetsåtgärder

Holmström, A & Lidvall, J & Tungel, Å
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 21 sid.
Rapport 5:88. ISBN 91-540-4827-3. 37,05 kr.

Denna rapport behandlar åtgärder som kan förbättra brand och vattenskydd i bostäder. Åtgärderna är tänkta att kunna appliceras både i befintlig bebyggelse och vid nyproduktion. De olika förslagen är av olika dignitet. Gemensamt är dock strävan att ge stor förebyggande effekt till ett minimum av ekonomiska insatser.
Art nr 6708005.

Krypningens mekanik i trämaterial. En teori baserad på vedens anatomi och fysiologi

Lundgren, Å S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 28 sid.
Rapport 32:88. ISBN 91-540-4880-X. 37,05 kr.

Denna rapport behandlar sambandet mellan träets observerande hygroskopiska och mekaniska deformationer. Utgångspunkten är att trämateriallets mikrostruktur, anatomi och fysiologi utgör den gemensamma grunden för hittills oförklarade deformationseffekter.
Art nr 6708032.

Praktiska erfarenheter av överglasade rum. En översiktlig uppföljning av 26 projekt i drift

Carlson, P-O & Lindquist, E
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 115 sid.
Rapport 36:88. ISBN 91-540-4888-5. 59,25 kr.

Denna rapport redovisar en inventering av erfarenheter från 26 överglasade rum i drift. Resultatet av inventeringen redovisas bland annat i form av exempel på vanliga problem och en checklista med viktiga frågor att beakta vid överglasningsprojekt.
Art nr 6708036.

Förbättring av fönsters värmeisolering samt upplevelse av fönsterbyten

Olsson-Jonsson, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 193 sid.

Rapport 40:88. ISBN 91-540-4896-6. 77,80 kr.

Denna rapport behandlar metoder för förbättring av fönsters värmeisolering samt upplevelsen av fönsterbyten för brukarna. Rapporten består av två huvuddelar; a) Tekniska förbättringar, här redovisas mätningar och beräkningar på fönstertäthet, ventilation samt värmeförluster, b) Upplevelsen av fönsterbyten och fasadförändringar.

Art nr 6708040.

Fogar i byggnaders ytterväggar

Jergling, A. G & Nylander, B & Burström, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 219 sid.

Rapport 41:88. ISBN 91-540-4898-2. 81,50 kr.

Rapporten är utformad som en handbok för hjälp vid dimensionering och utformning av fogar i byggnaders ytterväggar. Boken innehåller en grundläggande problembeskrivning, genomgång av påverkande faktorer, materiallära, dimensionerings- och utformningsanvisningar samt tillämpningsexempel på lämpliga fogutformningar.

Art nr 6708041.

Småhus med tung stomme och varmluftssystem

Häggbom, S & Lindh, A & Wallin, V

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 57 sid.

Rapport 61:88. ISBN 91-540-4912-1. 44,45 kr.

Rapporten handlar om fyra experimenthus i Storvreta, där man kombinerat en tung betongstomme med luftburen värme levererad av en frånluftvärmepump. Den vill visa att en riktig kombination av byggnadsteknik och installationsteknik kan ge god boendekomfort och energiekonomi inom ramen för de statliga lånereglerna.

Art nr 6708061.

Valsade V-stänger av stål. Provning av tryckta mastsektioner

Höglund, T & Westergren, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 24 sid.

Rapport 87:88. ISBN 91-540-4941-5. 37,05 kr.

Rapporten utgör en avslutande del av ett projekt med syfte att ta fram regler för dimensionering av mastkonstruktioner av s k V-stänger och diagonaler av skruvade C-stänger och dels på enkla stänger. Provningarna jämförs med beräkningar om böj- och böjvridknäckning enl BSK.

Art nr 6708087.

Luftvärmepumpar inom bostadsområden. Lågfrekventa bullerstörningar

Benjegård, S-O & Lidberg, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 44 sid.

Rapport 98:88. ISBN 91-540-4962-8. 40,75 kr.

Denna rapport har haft till syfte att härleda orsakerna till icke förväntad lågfrekvensutstrålning från värmepump i Brunnberg i Varberg och i andra hand ange åtgärder som för nyprojekterade luftvärmepumpar innebär mindre lågfrekvent buller.

Art nr 6708098.

21 Byggvaror, byggmaskiner

Värmetransportegenskaper hos material avsedda för kemisk energilagring

Lundén, A

CTH, Fysik, Göteborg 1988. 10 sid.

Avsikten med det här beskrivna projektet var att få ett bättre underlag för dimensionering av kemiska värmepumpar och smältvärmelager i anläggningar som utnyttjar solvärme, ytjord, spillvärme osv. En variant på THS-metoden (Transient hot strip) lämplig för pulverformiga material har utvecklats och använts på fyra olika material.

Art nr 2311501.

Icke-azeotropa blandningar av arbetsmedier i stora värmepumpar

Munch Bengtsson, K
CTH, Värmeteknik och maskinlära, Göteborg 1988. 217 sid.

Rapporten redovisar en studie i möjligheter att förbättra en värmepump prestanda med hjälp av icke-azeotropa blandningar av arbetsmedier. Både ett praktiskt försök och en datorsimulering betraktas.
Art nr 2313601.

Orsa-projektet värmeteknisk uppföljning. Resultat från sju månaders mätningar januari - juli 1983

Edberg, B & Hallén, T
Chalmers Tekniska Högskola, Göteborg 1987. 25 sid.
R 25:87. 61,75 kr.

Syftet med projektet var mätning och utvärdering av 19 ytjordvärmepumpar installerade i villor i Sandhed, Orsa. Mätningar gjordes med avseende på köldbärarflöde, temperatur, el till värmepump och tillsatspatron, gångtider, kompressor, antal starter samt utetemperatur.
Art nr 2313822.

Kemisk modifiering av lignocellulosahaltigt material. En jämförelse

Tillman, A-M
CTH, Teknisk kemi, Göteborg 1987. 98 sid.
ISBN 91-7032-331-3. 246,90 kr.

Syftet med denna studie var att utveckla en tekniskt användbar process för kemisk modifiering av lignocellulosa, t ex trä, vilket förbättrar dimensionsstabiliteten och resistensen mot biologisk nedbrytning. Två olika sorters modifiering har undersökts: acetylering med ättikssyraanhydrid och alkoxylering med epoxid.
Art nr 2314101.

Ånga-vätskejämvikter för binära köldsystem. Teoretisk och experimentell studie

Ström, K
CTH, Kemisk apparat- och anläggningsteknik, Göteborg 60 sid.

Syftet med arbetet har varit att bestämma fysikalisk-kemiska egenskaper för binära köldmediasystem. Fäsjämvikten mellan ånga och vätska har bestämts experimentellt för tre olika system. De experimentella värdena har jämförts med teoretiska värden, beräknade enligt tre olika metoder vilket ger en uppfattning om metodernas användbarhet.
Art nr 2314102.

Elektrolytlösningar som medier i värmetransformatörer

Lin, V & Wimby, M
CTH, Kemisk miljövetenskap, Göteborg 1988. 81 sid.

Rapporten redovisar ett arbete med att utveckla tillförlitliga korrelationer för arbetsmediar i värmetransformatörer. Arbetet har koncentrerats på elektrolyt/vattenblandningar.
Art nr 2314103.

Temperaturspänningar i massiva betongkonstruktioner. Viskoselastiska modeller och laborieförsök

Emborg, M
LuH, konstruktionsteknik,
Rapport fr HLU 85:011. 98,75 kr.

Rapporten handlar om metoder att beräkna temperaturspänningar i massiva betongkonstruktioner. Den beskriver krypcompliansmetoden och kryptalsmetoden och redogör också för en nyutvecklad försöksmetod för mätning av temperaturspänningar. Även nygjuten betongs viskoselastiska egenskaper beskrivs.
Art nr 2351217.

Product cycles and subscription in international markets for buildingmaterials

Batten, P

Umu, Cerum, Umeå 1987.

Cerum WP 87:11.

Uppsatsen visar hur användandet av olika byggnadsmaterial har ändrats och anpassats till olika situationer. Den behandlar även exportutvecklingen av samma material. Speciellt betraktas skillnader och likheter i teknikförändring och substitutionsförlopp i Sverige och Australien.

Art nr 2365009.

Dynamics of product substitution

Batten, D F & Johansson, B

Umu, Cerum, Umeå 1987.

Cerum WP 87:13.

Uppsatsen behandlar de teoretiska grunderna för modeller som används för att förutse och förklara substitution mellan insatsvaror och produkter på byggmarknaden. Den undersöker villkoren för att en substitutionsprocess ska sätta igång och hur den kan komma att avbrytas.

Art nr 2365011.

Ökning av omloppshastigheten för gjutbäddar i elementfabriker

Nyman, B

Cement och betonginstitutet, Stockholm 1985. 120 sid.

Rapport fo 1:85. 98,75 kr.

I rapporten redovisas tendenskurvor för betongens korttidshållfasthet och konsistens som funktion av blandningstemperaturen. Den ger också underlag för bedömning av olika faktorerers inverkan på betongens hållfasthetstillväxt i tidig ålder vid användning av varm betong.

Art nr 2403138.

Fuktttransport i målat trä del 2. Åldrade färgskikt

Huldén, M

Nordiska Färgforskningsinstitutet, Hörsholm 1985. 41 sid.

NIF-rapport TM 5-85. 86,40 kr.

Studien behandlar målat trä och färgers täthet mot fuktttransport. Den visar på skillnader i täthet, dels för olika färgsorter och dels för olika ålder på färgskiktet.

Art nr 2414019.

Vattenpermeabilitet för ytbehandling på träunderlag. Förslag till Nordtest-metod

Nilsson, E

Nordiska institutet för färgforskning, Stockholm 1985. 16 sid.

NIF-rapport TM 9-85.

Rapporten föreslår hur den mycket vanliga kopp metoden för bestämning av vatten- eller vattenångpermeabilitet ska modifieras för att även kunna användas på mycket tunna och/eller genomsläppliga material applicerade på porösa underlag t ex trä. Metoden åskådliggöres med några praktiska exempel och har något justerad antagits som Nordtest-metod.

Art nr 2414021.

Ändrträförseglingens betydelse för träkonstruktioners fukttillstånd

Lindberg, B & Raaschou Nielsen, HK

Nordiska institutet för träforskning, Hörsholm 1987. 46 sid.

NIF-rapport 6:87. 92,60 kr.

Rapporten innehåller förutom några generella teoretiska aspekter på kapillär vattenuppsugning i ändträ en orienterande jämförelse av olika färgers och limmers förmåga att begränsa uppsugningen av vatten i ändträ.

Art nr 2414022.

Gotlands Kalk. Beskrivning av traditionell kalktillverkning i Hejnum-Djupqvior

Riksantikvarieämbetet, Stockholm 1988. 45 sid.

Rapport RAA 87:7. 61,75 kr.

Rapporten är en dokumentation av den återupptagna traditionella kalktillverkningen på Gotland. Den omfattar en beskrivning av tillverkningsprocessen, uppmättningsritningarna samt en redovisning av temperaturmätningar under bränningen. Den ger en fördjupad kunskap i äldre putsteknik inom byggnadsminnesvård.

Art nr 2417910.

Underhåll av stålbroar. Insamlade erfarenheter

Strömberg, M

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1988. 27 sid.

Rapport 129:1. ISBN 91-85644-59-5. 123,45 kr.

I rapporten presenteras insamlade erfarenheter och synpunkter kring ommålning av stålbroar. Vi får följa utvecklingen från blymönjemålning till blåstring och plåtar med låg rostgrad.

Art nr 2418664.

Färgdag 87. Färg, ande och materia

Sisefsky, V (red)

Skandinaviska Färginstitutet AB, Stockholm 1987. 60 sid.

Färgrapport F 32. 104,95 kr.

Rapporten redovisar de föredrag som hölls under Färgdag 87, arrangerad av Stiftelsen Svenskt Färgcentrum. Färgers betydelse, både deras relationer och kontraster till varandra och de fysiska egenskaperna hos de färgbärande materialet, för vår uppfattning av miljön omkring oss var temat.

Art nr 2418976.

Datortomografi för oförstörande mätning av fukt och densitet i trämaterial

Lindgren, O

Institutet för trätekniskforskning, 58 sid.

TTC-rapport 870640. 67,90 kr.

Rapporten undersöker med vilken noggrannhet trämaterials fukt och densitet kan mätas med medicinsk datortomografiteknik. Den fastställer även sambandet mellan röntgenstrålningens absorption och mätresultatet i arbetet har dessutom ingått att utveckla programvara för att utvärdera datortomografins idéer i digital bildbehandlingsdator.

Art nr 2419204.

Fukttransport genom träbaserade skivor

Tong, L

Träteknikcentrum, Stockholm 1988. 66 sid.

rapport 88 02014. 91,35 kr.

Tre olika skivmaterial, plywood samt spån- och fiberskivor, har här vid relativa luftfuktigheter mellan 30 och 93% utsatts för två olika provmetoder för mätning av diffusivitet av vattenånga i trä, nämligen kropp- och sorptionsmetoden. Båda metoderna har studerats i två varianter: våt och torr kroppmetod samt en- och tredimensionell sorption.

Art nr 2419205.

Durability of concrete. Aspects of admixtures and industrial by-products

Nilsson, L-O

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 319 sid.

Document 1:88. ISBN 91-540-4813-3. 108,65 kr.

Avdelningen för byggnadsmaterial vid Chalmers Tekniska Högskola arrangerade ett internationellt seminarium 28-29 april 1986. Rapporten innehåller de skriftliga bidragen och en sammanfattning av muntliga presentationer. Bidragen belyste effekten av plasticerande och luftporbildande tillsatsmedel till betong.

Art nr 6702801.

CFC i kyl- och värmepumpänläggningar. Risker och motåtgärder

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 24 sid.

T-skrift 5:88. 30,85 kr.

Rapporten informerar om det inflytande som CFC (freoner) har på miljö och hälsa samt om användning av CFC med tonvikt på värmepumpar. Den diskuterar hur utsläppen från värmepumpar och kylanläggningar kan minskas t ex genom tätare konstruktioner, användning av mindre miljöfarliga CFC-typer och andra arbetsmedier, bättre underhåll m m.

Art nr 6703805.

Laboratorieprovning av värmepumpar. Erfarenheter 1984-1986

Fahlen, P

Stockholm 1988. 87 sid.

Rapport 1:88. ISBN 91-540-4842-7. 51,85 kr.

Rapporten redovisar erfarenheter från laboratorieprovning av värmepumpar vid Statens provningsanstalt under perioden 1984-85. Påfallande stora skillnader mellan olika fabrikat noteras. Allmänt observeras dock att värmepumpen nu är en kommersiellt mogen produkt.

Art nr 6708001.

Timmervältor. Skydd mot svamp och insektsangrepp

Lundgren, S-Å

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 22 sid.

Rapport 20:88. ISBN 91-540-4856-7. 37,05 kr.

Denna rapport behandlar problemet med mögel i timmervältor. Rapporten redovisar en metod att skydda träet. Såväl teoretiska som praktiska erfarenheter redovisas.

Art nr 6708020.

Avancerad värmepump för enbostadshus. Marknadsförutsättningar i Sverige, Norge, USA och Kanada

Wiren, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 50 sid.

Rapport 48:88. ISBN 91-540-4891-5. 44,45 kr.

Rapporten redovisar ett projekt med syfte att ge marknadsmässigt och tekniskt underlag för utveckling av en ny typ av värmepump för framförallt eluppvärmda småhus.

Uppvärmningsmarknaden i Sverige, Norge, Kanada, USA, Danmark, Frankrike och Västtyskland studeras.

Art nr 6708048.

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

Wennerholm, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 73 sid.

Rapport 51:88. ISBN 91-540-4897-4. 48,15 kr.

Det projekt som denna rapport beskriver är ett led i utvecklandet av accelererande åldrings- och korrosionsprovningmetoder avsedda att användas vid utvärdering av absorbatörer i plana termiska solfångare.

Art nr 6708051.

Prognosering av efterfrågan på byggmaterial. Metoder och system

Jensen, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 103 sid.

Rapport 53:88. ISBN 91-540-4875-3. 59,25 kr.

Denna rapport behandlar prognosering av efterfrågan på byggmaterial. I rapporten ges metoder och system för producenter och distributörer av byggmaterial. Den metod som närmast behandlas är den kausala prognosmetoden.

Art nr 6708053.

Experimentbyggda värmepumpar i Sverige

Bäckström, B & Hallen, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 290 sid.

Rapport 64:88. ISBN 91-540-4918-0. 40,75 kr.

Rapporten redovisar data och utvärderingar gjorda om ett 50- tal experiment- och demonstrationsanläggningar innehållande värmepumpar av olika typer och storlekar. Jämförelser görs beträffande teknik, ekonomi, driftsäkerhet etc.
Art nr 6708064.

Utvärdering av produkttegenskaper vid fiberbetongtillverkning

Cederqvist, H & Persson, H
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 60 sid.
Rapport 69:88. ISBN 91-540-4928-8. 54,95 kr.
Rapporten redovisar och utvärderar produkttegenskaper hos stålfiberarmerad betong. Tunnskaliga betongelement, främst balkonger har förtillverkats med en ny och unik metod. Produkttegenskaperna utvärderas gentemot uppställda krav, som enligt författaren bör utvecklas och anpassas till funktionskraven.
Art nr 6708069.

Oskadliggörande av läckande CFC-köldmedier från värmepump och kylanläggningar

Jacobsson, S O & Keck, K-E & Jacobson, L m fl
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 26 sid.
Rapport 71:88. ISBN 91-540-4932-6. 37,05 kr.
Rapporten utgör en studie i syftet att undersöka möjligheten att ta hand om och oskadliggöra läckande klor-, flour-, och kol- baserade köldmedier från värmepumpar och kylanläggningar. Sorbtion i aktivt kol och katalytisk förbränning har analyserats. Författarna menar att FoU-kompetens och kapacitet finns i Sverige för vidare utveckling.
Art nr 6708071.

Valsade V-stänger av stål. Provning av tryckta mastsektioner

Höglund, T & Westergren, G
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 24 sid.
Rapport 87:88. ISBN 91-540-4941-5. 37,05 kr.
Rapporten utgör en avslutande del av ett projekt med syfte att ta fram regler för dimensionering av mastkonstruktioner av sk V-stänger och diagonaler av skruvade C-stänger och dels på enkla stänger. Provningarna jämförs med beräkningar om böj- och böjvidknäckning enl BSK.
Art nr 6708087.

Betongs beständighet. Permeabilitet, luftporsystem och härdning

Sällström, S m fl
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 54 sid.
Rapport 89:88. ISBN 91-540-4945-8. 44,45 kr.
Rapporten sammanfattar resultaten av ett svensk-norskt samarbetsprojekt om betongs beständighet i färdig konstruktion. Projektet har varit uppdelat på tre huvudområden: permeabilitet, luftporsystem och härdning. Rapporten sammanfattar de viktigaste resultaten av de utförda undersökningarna för respektive delprojekt.
Art nr 6708089.

Mindre byggskivor. Konsekvensutredning

Carlsson, H & Hellsten, M m fl
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 101 sid.
Rapport 91:88. ISBN 91-540-4949-0. 55,55 kr.
Arbete med byggskivor är ett av de svåraste hanteringsproblemen på byggarbetsplatserna såväl beträffande vikt som format. Rapporten redovisar ett projekt som undersökt konsekvenserna av införandet av ett nytt standardformat (900 mm) för byggskivor. En teoretisk studie har följts av provning av ljud-, brand-, hållfasthetsegenskaper m m.
Art nr 6708091.

Nedbrytning av glykoler i värmepump och solvärmesystem. Laboratorieundersökning

Cedheim, L & Blume, U & Lundgren, B
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 35 sid.
Rapport 107:88. ISBN 91-540-4980-6. 40,75 kr.

Vid oxidation av glykoler bildas korrosiva nedbrytningsprodukter som kan angripa de metaller som finns i ledningar, gods och absorbtatorcell. Rapporten redovisar ett projekt som har till syfte att utreda hur snabbt glykol bryts ner i glykol-vattenblandningar. Art nr 6708107.

22 VVS-installationer

BFRs experimentbyggnadsprojekt. Anläggning: Söderköping

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 3 sid.

Sammanfattning 2:88.

Detta är en kort broschyr som behandlar ett av BFRs experimentbyggnadsprojekt i Söderköping. Experiment omfattar uteluftkylare, markvärmelager samt värmepumpar. Art nr 2101802.

Det sunda huset

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.

G-skrift 5:88.

Denna rapport ger en summarisk sammanfattning på svenska från ett nordiskt seminarium, "The healthy building", hållet i mars -87. Skriften innehåller råd och rekommendationer med avsikt att skapa hälsosammare byggnader. Art nr 2201805.

Les constructions saines

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 19 sid.

G-skrift 13:88.

Denna rapport ger en summarisk sammanfattning på franska från ett nordiskt seminarium, "The healthy building", hållet i mars -87. Skriften innehåller råd och rekommendationer med avsikt att skapa hälsosammare byggnader. Art nr 2201813.

The healthy building

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 19 sid.

G-skrift 14:88.

Denna rapport ger en summarisk sammanfattning på engelska från ett nordiskt seminarium, "The healthy building", hållet i mars -87. Skriften innehåller råd och rekommendationer med avsikt att skapa hälsosammare byggnader. Art nr 2201814.

How do we get healthy buildings?

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 39 sid.

G-skrift 18:88.

Denna skrift innehåller översättningar av artiklar ur tidningen "Byggeforskning" nr 3-88. Artiklarna knyter an till den konferens som hölls i Stockholm, "Healthy buildings -88". Den övergripande frågan som ställts är; Hur ska vi få mer hälsosamma byggnader? Art nr 2201818.

Småhusets energiomsättning. Analys med särskild hänsyn till ingående delposters variationer

Harrysson, C

CTH, Byggnadskonstruktion, Göteborg 1988. 298 sid.

Rapport 88:2. ISBN 91-7032-358-5. 370,40 kr.

Det här presenterade arbetet har resulterat i en förenklad mer överskådlig metod för analys av småhusets energiomsättning. Metoden är särskilt lämplig att användas till lösning av delproblem t ex olika stomkonstruktioners värmelagringsegenskaper och deras inverkan på energibehovet. Art nr 2310729.

Utvärdering av en värmepumpänläggning i ett äldre flerbostadshus

Göransson, A & Nilsagård, J
KTH, Installationsteknik, Göteborg 1988. 76 sid.
74,10 kr.

Rapporten är en uppföljning av värmepumpprojekt kvarteret Tor i Söderköping med syfte att så noggrant som möjligt kartlägga vad som skett under projektets gång ur såväl teknisk som ekonomisk/organisatorisk synvinkel.
Art nr 2312504.

Formlära basforskning

Ryd, H
KTH, Formlära, Stockholm 1987. 110 sid.
TRITA-FL 4100. 61,75 kr.

Rapporten är en sammanfattning av ett FOU-arbete som redovisar vad man arbetar med på formlära, KTH. Tex behandlas fältstudier av samspelet människor-miljö-klimat, utveckling av datoriserad klimatmätning och analys, longitudinell uppföljning av inneklimats rummsform och klimat. FOU-arbetet har behandlats på ett BFR-seminarium mars 87.
Art nr 2322012.

Luftströmning i byggnader – en beräkningsmodell

Herrlin, M
KTH, Installationsteknik, Stockholm 1987. 130 sid.
61,75 kr.

Rapporten presenterar en beräkningsmodell för luftflödesbalansen i byggnader, beskriver den och motiverar det fysiska underlaget för den modell som ligger till grund för utveckling av två datorprogram.
Art nr 2322601.

Users manual – air infiltration and ventilation program

Herrlin, M
KTH, Installationsteknik, Stockholm 1988. 30 sid.
Meddelande 7. 37,05 kr.

Rapporten är en användarbeskrivning till ett datorprogram för beräkning av luftflödet på grund av läckage och ventilation i byggnader. Flöden beräknas mellan rum, genom fasader och i ventilationssystem på grund av fläktryck.
Art nr 2322603.

Funktionsbestämning för värmeväxlare luft/luft, del 1 och 2

Danielsson, A & Mundt, B & Peterson, F
KTH, Ventilationsteknik, Stockholm 1988. 276 sid.
TM 325-6. 123,45 kr.

I dessa två rapporter diskuteras, med utgångspunkt i de förhållanden som råder i praktiska fall, olika mätmetoder för bestämning av entalpiflödena i luftkanalerna. Metodernas noggrannhet tas upp och det visas en ny ekonomisk metod för mätningarna och bestämningarna av entalpiflödet och därmed värmeöverföringsgraden.
Art nr 2324043.

Fjärrvärme del 1 och 2

Janeba, B & Hartinac, I & Peterson, F
KTH, Uppvärmning och installationsteknik, Stockholm 1987. 154 sid.
148,15 kr.

I del 1 studeras hur och varför verkningsgraden ändras hos pannanläggningar i system med minskat energibehov. Del 2 behandlar frågor som livslängder, kostnader och driftsekonomi för de mindre fjärrvärmesystemen.
Art nr 2324044.

Komfort och inomhusklimat – Önskade och faktiska temperaturer i bostäder, del 2

Widegren-Dafgård, K
KTH, Uppvärmnings- och installationsteknik, Stockholm 1984. 116 sid.
A4 103. 67,90 kr.

Rapporten, som är av statistiskt slag, studerar de verkliga uppträdande temperaturerna i bostäder både i flerbostadshus och i småhus. Den tar bl a upp orsaker till att energisparåtgärder ej ger önskad effekt, skillnader i värmebehov mellan olika typer av byggnader och justering av inneklimatet med hjälp av kläder och ventilation.
Art nr 2324045.

Värmeförluster mot mark från en byggnad. Platta på mark och källare

Hagentoft, C-E

LNTH, Husbyggnadsteknik, Lund 1988. 216 sid.

TVBH 1004. ISBN 91-7900-443-1. 92,60 kr.

Rapporten behandlar värmeförlusten till marken från en byggnad med grundläggning av typen platta på mark eller källare. Temperaturprocessen delas upp och analyseras i tre enklare delprocesser: stegändring, stationärt och periodiskt förlopp. Numeriska och analytiska lösningar används. Beräkningsmetoden är tillgänglig som PC-program.

Art nr 2331504.

Förstudie av luftkvalitet i ekonom OY:s kontorsbyggnad i Helsingfors

Guhl, A & Gustafsson-Berg, B M & Nicander-Bredberg, N

SU, psykologi, Stockholm 1981. 15 sid.

Skriften beskriver en luftanalys som gjorts i en kontorsbyggnad med ett återluftssystem styrt av koncentrationen av CO₂. Mätningar gjordes på CO₂-koncentrationens variation över dygnet och på koncentrationer av flyktiga organiska ämnen.

Art nr 2362604.

Nytt simulerings- och projekteringsverktyg för solvärmeanläggningar. Förstudie

Broman, L & Nordlander, S

Högskolan i Falun/Borlänge, Serc, Borlänge 1987. 43 sid.

Serc-usf 005. 38,25 kr.

Studien identifierar program som skulle kunna ingå i ett användbart simulerings- och projekteringsverktyg för solvärmeanläggningar. Den beskriver också hur ett kraftfullt sådant verktyg skulle kunna skapas och vad som bör ingå i det.

Art nr 2375101.

Eliminering av formaldehyd ur lokalluft

Eriksson, E & Shärdin, B & Svedung, I

Instytutet för vatten och luftvårdsforskning, Stockholm 1988. 30 sid.

B 886. 185,20 kr.

Rapporten beskriver lämplig utformning av ett aggregat för rening av inomhusluft förorenad med formaldehyd samt visar på filtreringens effektivitet. Den jämför också kostnaderna för filtrering och luftbyte i lokalen.

Art nr 2409004.

Förslag till förbättrade system för solvärt tappvarmvatten

Perers, B & Zinko, M

Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1987. 18 sid.

ED 87/53. 61,75 kr.

Rapporten ger ett konkret exempel på hur man kan förbättra totalekonomin för solvärmesystem genom att utnyttja lågflödesprincipen. Med hjälp av denna kan man konstruera system som ger högre prestanda samtidigt som en del av komponenterna kan göras billigare.

Art nr 2418150.

Utvärdering och projektering för solvärt tappvatten för flerfamiljehus med lågtemperatursolfångare

Perers, B & Zinko, H

Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1987. 52 sid.

61,75 kr.

Rapporten beskriver ett nytt systemkoncept för solvärt tappvatten som tagits fram i systemstorlekar för t ex flerfamiljehus eller idrottsanläggningar. Systemet försöker ge

lägre energipriser genom att hålla nere drifttemperaturen i solfångaren. En annan viktig grundprincip är att hålla solkretsen och tankarna trycklösa.
Art nr 2418151.

Ventilationstekniska lösningar i ombyggda flerbostadshus, del 2 från S- till F-system

Eriksson, B E m fl

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 34 sid.

Meddelande M:12. ISBN 91-540-9271-X.

I meddelandet beskrivs ombyggnad av ett flerbostadshus från 1946. Ombyggnaden har omfattat såväl förändring av lägenhetsstorlekar som tilläggsisolering av ytterväggar, byte av fönster, installation av hiss samt utbyte av självdragsystem till fläktsystem. Täthets-, luftväxlings- och klimatomätningar har gjorts. Kostnaderna redovisas.

Art nr 2418384.

Utvärdering av investeringsprogrammet värmepumpar

Engbeck, L & Ringmark, A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 84 sid.

SB:8. ISBN 91-540-9276-0. 55,55 kr.

Syftet med denna studie var att bedöma faktiska effekter av de statliga stöd för installation av värmepumpar som introduceras i samband med oljeprisökningar och beslut om kärnkraftsnedläggning. Förutom en mer ekonomisk uppvärmning betraktas industri- konjunktur- och sysselsättningsrelaterade resultat av bidraget.

Art nr 2418387.

System med radiatoruppvärmning luftutbytes- och ventilationseffektivitet

Sandberg, M

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 90 sid.

ISBN 91-540-9266-3. 86,40 kr.

Rapporten redovisar resultat från prov med fyra olika placeringar av till- och frånluftsdon i kontorsmodul. Försöken genomfördes för ett vinter- och ett höst/vårfall och ett isothermiskt fall. I rapporten redovisas bl a luftutbyteseffektivitet, luftens åldersfördelning och temperatur- och hastighetsfördelningen i rummet.

Art nr 2418388.

Varför kostar värmen? Teknisk undersökning av värmeanläggningar

Edström, S

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 62 sid.

Rapport TN 5. ISBN 91-540-9290-6. 55,55 kr.

I rapporten har tjugofem pannanläggningar i flerbostadshus studerats med avseende på installerad och erforderlig effekt, verkningsgrad m m. Pannanläggningarna drevs av olja eller olja plus el, värmepump eller fastbränsle.

Art nr 2418393.

Ventilationstekniska lösningar i ombyggda flerbostadshus. Del 3 Sammanfattande undersökningsresultat

Erikson, B E m fl

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 159 sid.

SIB Meddelande M:21. ISBN 91-540-9299-X. 129,65 kr.

Skriften redovisar resultaten från forskningsprojekt rörande ombyggnad av flerbostadshus. Man har studerat ventilationssystemets funktion före och efter ombyggnad hos några olika objekt. Mätningar av bl a rumsklimat och byggnadernas täthet samt inre och yttre miljö redovisas. Skriften omfattar även kostnadsberäkningar.

Art nr 2418394.

System med luft som energibärare. Temperatur- och hastighetsfördelning i cellkontor

Sandberg, M

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 265 sid.

18. ISBN 91-540-9292-2. 197,55 kr.

I rapporten redovisas försöksresultat från prov av sex olika placeringar av till- och frånluftsdon i en kontorsmodul. Försöken genomfördes för ett vinter-, ett höst/vår-, ett

sommar- och ett isotermiskt fall. Temperatur- och hastighetsfördelning i rummets vistelsezon redovisas också.
Art nr 2418396.

Bestämning av byggnaders effektbehov genom mätningar

Hammarsten, S & Hjalmarsson, C
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 94 sid.
7. ISBN 91-540-9303-1. 61,75 kr.

I denna rapport redovisas ett antal metoder för att ur mätresultat bestämma byggnaders energibehov. De olika metoderna har använts på mätdata från Kalix, Tierp och Malmö, tagna 1986-1988 och sedan jämförts med varandra och med beräkningar enligt Svensk Byggnorm
Art nr 2418397.

FoU-seminarium inom ramen för Nordiska Ventilationsgruppens (NVG) 15-åriga verksamhet

Nilsson, T
Statens Provningsanstalt, Energiteknik, Borås 1987. 264 sid.
259,25 kr.

Skriften sammanfattar det tvådagars seminarium som anordnades i samband med Nordiska Ventilationsgruppens (NVG) 15-årsjubileum. De teman som behandlades var: mätmetoder, inreglering och kalibrering inom ventilation, luftkvalitet, ventilationsproblem i bostäder samt luftutbytes- och ventilationseffektivitet i praktiken.
Art nr 2418537.

Värme ur avloppsledningarnas ventilationsluft. Förprojektering, 50 lgh, Hässelby torg

Karlsson, B
Stockholm 1988. 21 sid.
Rapport 2:88. ISBN 91-540-4844-3. 37,05 kr.

Rapporten beskriver praktiska erfarenheter från en ny metod att återvinna värme ur avloppsledningar. Metoden går ut på att befintligt avloppsledningsnät utnyttjas som värmväxlare genom att ett styrt luftflöde förs genom ledningsnätet och på så sätt upptar värme ur avloppsvattnet respektive omgivande mark.
Art nr 2708002.

Opportunities for group central heating systems in Canada

Mattsson, C
Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1988. 30 sid.
Document 2:88. ISBN 91-540-4819-2. 40,75 kr.

Projektet syftade till att analysera förutsättningarna för gruppcentralteknik i Canada som ett led i förberedelserna för seminarier i ämnet. Tanken är att gruppcentraltekniken från Sverige skulle vara lämplig i Canada. Arbetet har genomförts som en marknadsstudie och resulterat i denna rapport.
Art nr 6702802.

Large-scale Swedish solar heating technology

Dalenbäck, J-O
Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1988.
Document 6:88. ISBN 91-540-4859-1. 90,15 kr.

Denna rapport är en genomgång av storskaliga solvärmeanläggningar i Sverige. Den behandlar såväl existerande anläggningar som planerade. Vidare gör rapporten en genomgång av olika typer av system samt hur man kan göra datorsimulationer. Slutligen görs en kort redogörelse av styrande ekonomiska faktorer.
Art nr 6702806.

The economic prospects of natural gas fired mini-cogeneration plants in Sweden

Margren, P
Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1988. 31 sid.
Document 7:88. ISBN 91-540-4861-3. 53,10 kr.

Denna rapport är en genomgång av prestanda och kostnader för gasdrivna minikraftverk för byggnader och blockcentraler. Kostnaderna är ställda i relation till kwh-pris. Art nr 6702807.

The Flädie groundwater heatpump plant. Experiences from the first years of operation

Andersson, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 57 sid.

Document 9:88. ISBN 91-540-4867-2. 56,80 kr.

Denna rapport redogör för utvärderingar av en grundvattenvärmepump i Bjärred, ett mindre samhälle strax utanför Malmö. Anläggningen leverades våren 1983 och har varit föremål för ett två år långt observationsprogram där energiförbrukning, teknisk funktion m m har studerats. Rapporten är skriven på engelska.

Art nr 6702809.

Building physics in the nordic countries

Kronvall, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 488 sid.

Document 13:88. ISBN 91-540-4905-9. 123,45 kr.

Denna bok innehåller föredrag hållna under ett symposium om "Byggnadsfysik i de nordiska länderna" samt från en efterföljande byggfysikdag. De behandlar byggnadsfysikaliska värme-, fukt- och luftströmningsproblem, byggnadsfysikaliska balanser och materialfrågor.

Art nr 6702813.

Healthy Buildings 1988. Abstract guide

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 446 sid.

Document 14:88. ISBN 91-540-4907-5. 123,45 kr.

Denna bok skrevs som ett program till deltagarna på konferensen Healthy Buildings 88 som hölls i Stockholm 5-8 september. Boken innehåller en översikt över föreläsningar, symposium, inbjudna gästföreläsare, workshops m m.

Art nr 6702814.

Five years outdoor exposure of solar collectors

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 51 sid.

Document 18:88. ISBN 91-540-4919-9. 72,85 kr.

Denna rapport beskriver en marknadsundersökning av vattenkylda solvärmesystem. Undersökningen innefattar i stort sett alla sådana system som fanns på den svenska marknaden 1980 och innebar först en laboratorieundersökning av varje system och därefter fem års kontinuerlig drift. Rapporten är skriven på engelska.

Art nr 6702818.

Healthy buildings 88 Vol 1. State of the art reviews

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 210 sid.

Document 19:88. ISBN 91-5404931-8. 92,60 kr.

Ett av totalt tre dokument som behandlar en konferens i Stockholm 1988 med syfte att finna tekniska och funktionella lösningar för byggande av hälsosammare byggnader att leva och arbeta i. Denna del behandlar bl a ventilation, luftkonditionering, materialval, byggregler och strategier.

Art nr 6702819.

Healthy buildings 88 Vol 2. Planning, physics and climate technology for healthier buildings

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 734 sid.

Document 20:88. ISBN 91-540-4933-4. 185,20 kr.

Ett av totalt tre dokument som behandlar en konferens i Stockholm 1988 med syfte att finna tekniska och funktionella lösningar för byggande av hälsosamma byggnader att leva och arbeta i. Denna del behandlar bl a grundläggning, fukt och tekniska lösningar för inneklimat i lågenergihus.

Art nr 6702820.

Healthy buildings 88 Vol 3. Systems, materials and policies for healthier indoor air

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 754 sid.

Document 21:88. ISBN 91-540-4935-0. 185,20 kr.

Ett av totalt tre dokument som behandlar en konferens i Stockholm 1988 med syfte att finna tekniska och funktionella lösningar för byggande av hälsosammare byggnader att leva och arbeta i. Denna del behandlar bl a luftbehandling för hälsosamma lågenergi-hus, materialval och -kvalitet, underhåll och byggregler.

Art nr 6702821.

Solar energy utilization through building design. A study in the experimental building Minilab

Salö, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 283 sid.

Document 23:88. ISBN 91-540-4963-6. 101,25 kr.

Rapporten redovisar ett projekt med avsikt att öka kunskandet om hur solenergi kan utnyttjas för uppvärmning genom experiment i testceller. Dessa kunskaper skall vara en länk mellan datorsimuleringar och testbyggande i full skala. En omfattande felanalys ingår.

Art nr 6702823.

Värmepump och oljepanna i bivalent drift. Fältmätningar på typfall

Sönsteröd, G

Stockholm 1988. 29 sid.

Rapport 3:88. ISBN 91-540-4846-X. 37,05 kr.

Denna rapport behandlar samverkan mellan luft/vattenvärmepump och befintlig oljepanna. Utgångspunkt tas ifrån två befintliga uppvärmningsanläggningar. Resultaten från mätningar har sedan jämförts med dynamisk datorsimulering.

Art nr 6708003.

Storskalig solvärmeteknik i Sverige. Systemuppbyggnad och dimensionering

Dalenbäck, J-O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 177 sid.

Rapport 24:88. ISBN 91-540-4864-8. 74,10 kr.

I forskningssyfte har flera solvärmelanläggningar med säsongslager uppförts i Sverige. De har byggts med olika tekniska lösningar, i olika storlekar och har följts upp systematiskt. Rapportens syfte är att sammanfatta detta forskningsprogram. Såväl befintliga som planerade projekt redovisas med tyngdpunkt på Ingelstad och Lambohov.

Art nr 6708024.

Frånluftvärmepumpar i tvåvånings bostadshus kv Bojsenburg, Falun

Persson, S-E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 106 sid.

Rapport 28:88. ISBN 91-540-4862-9. 55,55 kr.

Rapporten behandlar ett försök med frånluftvärmepumpar på åtta hus i ett bostadsområde i Falun. För att utprova den lämpligaste tekniken har fyra av husen försetts med värmepumpar för indirekt förångning. Rapporten redovisar i tabeller och diagram resultatet av den två år långa mätperioden.

Art nr 6708028.

Naturgasdrivna minikraftvärmeverk för byggnader och blockcentraler. Planeringsunderlag

Margren, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 70 sid.

Rapport 31:88. ISBN 91-540-4878-8. 51,85 kr.

Rapporten undersöker möjligheten för olika typer av naturgaseldade minikraftverk att bli lönsamma i Sverige i ett skede då kärnkraften avvecklas och naturgas introduceras i större skala.

Art nr 6708031.

Uteluftvärmepumpar i Norrland

Henriksson, M & Schmeling, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 19 sid.

Rapport 35:88. ISBN 91-540-4886-9. 37,05 kr.

Denna rapport behandlar användning av energiupptagare av elastiskt material i kombination med en värmepump. Simuleringarna gjordes med utgångspunkt från en värmepump som redan idag används i Piteå. Med hjälp av teorierna för oglasade solfångare var det möjligt att simulera energiupptagningen i norrländskt klimat.

Art nr 6708035.

Solvärmekompletterat fjärrvärmenät i Torvalla, Östersund. Utvärdering

Gräslund, J & Hultmark, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 33 sid.

Rapport 38:88. ISBN 91-540-4892-3. 40,75 kr.

Denna rapport utvärderar en i Torvalla 1983 uppförd solanläggning för fjärrvärme. Anläggningen består av 2088 kvm total solfångaryta som förvärmer Torvallaområdets fjärrvärmeurflöde.

Art nr 6708038.

Fältmätningar för fjärrvärmeabonntcentral. Undersökning av kopplingsprincip och nattsänkning

Fredriksen, S & Wollerstrand, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 45 sid.

Rapport 39:88. ISBN 91-540-4894-X. 44,45 kr.

Denna rapport redovisar en serie mätningar av främst temperaturer och flöden i en fjärrvärmeabonntcentral som via plattvärmväxlare förser en bostadsfastighet med radiatorvärme, tappvärme och hetvatten till en torkkrets. Med hjälp av en mikroprocessorbaserad reglercentral undersöktes olika stora nattsänkningar och morgonanvändningar.

Art nr 6708039.

Introduktion av villavärmepumpar. Organiska aspekter

Båve, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 45 sid.

Rapport 45:88. ISBN 91-540-4885-0. 44,45 kr.

Denna rapport behandlar de organisatoriska aspekterna av introduktionen av villavärmepumpar i Sverige. Rapporten redogör för problem hos såväl tillverkare, återförsäljare, kommuner och andra aktörer.

Art nr 6708045.

Jordvärme till Grövelsjöns fjällstation

Hjort, P-A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 61 sid.

Rapport 46:88. ISBN 91-540-4887-7. 48,15 kr.

Denna rapport är ett studium av driftutfallet av en 220 kw stor värmepump där en myrmark utgör värmekälla jämfört med det förväntade resultatet. Utöver driftsdata för åren 1985-86 har kompletterande markstudier utförts.

Art nr 6708046.

Avancerad värmepump för enbostadshus. Marknadsförutsättningar i Sverige, Norge, USA och Kanada

Wiren, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 50 sid.

Rapport 48:88. ISBN 91-540-4891-5. 44,45 kr.

Rapporten redovisar ett projekt med syfte att ge marknadsmässigt och tekniskt underlag för utveckling av en ny typ av värmepump för framförallt eluppvärmda småhus. Uppvärmningsmarknaden i Sverige, Norge, Kanada, USA, Danmark, Frankrike och Västtyskland studeras.

Art nr 6708048.

Underhållskostnader för värmepumpar

Bäckström, B & Hallén, T

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1988. 18 sid.

Rapport 49:88. ISBN 91-540-4893-1. 37,05 kr.

Denna rapport har till avsikt att ge en välgrundad uppfattning om de verkliga underhållskostnaderna för "kommersiella" värmepumpinstalleringar med aggregatstorlekar på ca 25 kw avgiven värmeeffekt och större. Uppgifter har samlats in från mer än 100 anläggningar spridda över hela landet.

Art nr 6708049.

Kollektiv upphandling av individuella värmepumpar i Ekeby, Södertälje

Hansson G

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1988. 27 sid.

Rapport 50:88. ISBN 91-540-4895-8. 37,05 kr.

Denna rapport beskriver processen att genomföra en kollektiv upphandling av individuella värmepumpinstallationer i ett befintligt villaområde. Rapporten går inte in på värmepumpsteknik eller detaljerad ekonomisk analys utan försöker översiktligt beskriva det praktiska projektarbetet.

Art nr 6708050.

Solvärmt tappvatten för Rosvalla idrottsplats. Utvärderingsresultat 1987

Perers, B

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1988. 26 sid.

Rapport 55:88. ISBN 91-540-4900-8. 37,05 kr.

Rapporten beskriver ett försök med ett i Studsvik utvecklat system för solvärt tappvatten. Den presenterar olika mätningar som gjorts under 1987 för att bestämma prestanda och ge underlag för fortsatt utveckling mot mer ekonomiska system. T ex när solfångarprestanda och solvärmesystemets funktion undersökts.

Art nr 6708055.

Ytjordvärme för gruppcentraler med grunda frusna lerlager. Förstudie

Margen, P

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1988.

Rapport 56:88. ISBN 91-540-4902-4. 44,45 kr.

Rapporten analyserar ett energisystem för gruppcentraler bestående av värmepump, ett grunt värmelager i lera och en markkolektor. Ekonomin för systemet undersöks för en gruppcentral med 5 GWh/år i energibehov och jämförs med andra system. Jämförelsen sker vid olika temperaturkrav för gruppcentralen, olika energipriser och markförhållanden.

Art nr 6708056.

Småhus med tung stomme och varmluftssystem

Häggbom, S & Lindh, A & Wallin, V

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1988. 57 sid.

Rapport 61:88. ISBN 91-540-4912-1. 44,45 kr.

Rapporten handlar om fyra experimenthus i Storvreta, där man kombinerat en tung betongstomme med luftburen värme levererad av en frånluftvärmepump. Den vill visa att en riktig kombination av byggnadsteknik och installationsteknik kan ge god boendekomfort och energiekonomi inom ramen för de statliga länreglerna.

Art nr 6708061.

Rökgaskondensering vid oljeeldning. Inverkan på ekonomi och miljö

Björner, B

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1988. 41 sid.

Rapport 62:88. ISBN 91-540-4914-8. 40,75 kr.

Rapporten redovisar två års driftserfarenhet och insamling av mätdata för en 685 watts oljeeldad panna med kondenserande rökgaskylare. Den innehåller resultat och slutsatser avseende; värmeekonomi, korrosion och beläggningsförhållanden, emissioner och kondenssegenskaper.

Art nr 6708062.

Experimentbyggda värmepumpar i Sverige

Bäckström, B & Hallen, T

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 290 sid.

Rapport 64:88. ISBN 91-540-4918-0. 40,75 kr.

Rapporten redovisar data och utvärderingar gjorda om ett 50-tal experiment- och demonstrationsanläggningar innehållande värmepumpar av olika typer och storlekar.

Jämförelser görs beträffande teknik, ekonomi, driftsäkerhet etc.

Art nr 6708064.

Kontrollerad naturlig ventilation med värmeåtervinning

Hecktor, B-O & Rämner, G

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 69 sid.

Rapport 66:88. ISBN 91-540-4922-9. 48,15 kr.

Rapporten behandlar en årslång utvärdering av ett nytt ventilationssystem speciellt lämpat för installation i bef. bostadshus med självdragsventilation. Den redovisar erfarenheter av systemet i praktisk drift och omfattar installation, funktion och ekonomi samt slutsatser som kan dras därav. Utveckling av systemet redovisas i BFR R67:1986.

Art nr 6708066.

Absorptionsvärmepump i Trollhättan. Utvärdering

Wimby, M & Franck, P-Å & Berntsson, T

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 32 sid.

Rapport 70:88. ISBN 91-540-4930-X. 37,05 kr.

1984 installerades den första stora absorptionsvärmepumpen i Sverige. Värmepumpen drivs med ånga, kylar ett kylvattensystem och levererar värme till fjärrvärmenätet i Trollhättan. Utvärderingen av denna nya teknik har pågått i 27 månader och redovisas i denna rapport.

Art nr 6708070.

Bakterieavgivning från luftfuktare

Strindehag, O & Josefsson, I

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 55 sid.

Rapport 77:88. ISBN 91-540-4944-X. 44,45 kr.

I denna rapport redovisas en undersökning av olika provmetoder för att bestämma bakterieavgivningen från luftfuktare av det slag som används i luftbehandlingssystem.

Speciellt har undersökningen inriktats på att bestämma bakterieavgivningen från lufttvättare och fördunstare.

Art nr 6708077.

Signalanalys för dimensionering av lager i energisystem

Larsson, P-O

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 32 sid.

Rapport 78:88. ISBN 91-540-4946-6. 40,75 kr.

Denna rapport uppvisar ett stadium av tillämpligheten av signalanalys som hjälpmedel vid dimensionering av energisystem. Fallstudie har utförts för Ängelholms fjärrvärmenät. I rapporten uppvisas studier och utvärdering av beräkningsresultat från ovan nämnda fallstudie.

Art nr 6708078.

Hållfasthet hos spillvattenrör av plast i byggnader

Ifwarsson, M & Jönsson, A & Lindgren, S

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 18 sid.

Rapport 80:88. ISBN 91-540-4921-0. 37,05 kr.

Denna rapport redovisar resultaten av en förstudie i ett projekt som syftar till att bestämma hållfasthetsegenskaperna hos spillvattenrör av plast i byggnader från 1960- och 1970-talet och ge underlag för livslängdsprognoser.

Art nr 6708080.

Konvertering av direktvärmade småhus till fjärrvärme

Kellner, J & Nilsson, R & Wikander, G R

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 34 sid.

Rapport 81:88. ISBN 91-540-4923-7. 40,75 kr.

Denna rapport behandlar förutsättningarna för att konvertera direktelvärmda grupp-husområden till lågtemperaturfjärrvärme. Som tillämpningsexempel har studerats ett område med tvåplans radhus och ett område med enplans kedjehus.
Art nr 6708081.

Installationsteknik för naturgas 1. Kondensproblem i avgaskanaler 2. Gasapparater

Herbert, P & Åkesson, H
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 75 sid.
Rapport 83:88. ISBN 91-540-4927-X. 48,15 kr.
Rapporten strävar att ge kunskap om installationsteknik och anknytande normer för mindre naturgasinstallationer. Första delen behandlar kondensbildning i avgaskanaler och andra delen gasapparater samt problem vid normers och bestämmelsers tillämplighet.
Art nr 6708083.

Lagring av spillvärme i bergrum och borrhålslager i Vänersborg

Gustafson, G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 53 sid.
Rapport 86:88. ISBN 91-540-4939-3. 44,45 kr.
Spillenergi från vargön Alloys utnyttjar för energiförsörjning till Holmens Bruk samt fjärrvärmenätet i Vänersborg. Med ett säsongslager kan man öka spillvärmeutnyttjandet. Denna studie belyser möjligheterna att utföra ett kombinerat berg- och borrhåls-lager för detta ändamål. Föreslagen lagerstorlek uppgår till ca 10 GWh.
Art nr 6708086.

Kallfjärrvärme från stenbrott i Kågeröd. Utvärdering av ett experimentbyggnadsprojekt

Hecktor, B-O & Ekholm, N I
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 40 sid.
Rapport 92:88. ISBN 91-540-4950-4. 40,75 kr.
Rapporten redovisar ett projekt att med s k kallfjärrvärme lösa värmeförsörjningen av en skola, ett ålderdomshem och intilliggande servicecenter inkl 28 marklägenheter. Systemets uppbyggnad, drifterfarenheter under två års drift, en årlång mätning av effekt, energianvändning, värmefaktor i systemet samt en ekonomisk analys redovisas.
Art nr 6708092.

Uppsala värmepump. Utvärdering av avloppsvatten/fjärrvärme, värmepump

Enström, H & Solin, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.
Rapport 97:88. ISBN 91-540-4960-1. 51,85 kr.
Denna rapport redogör för en utvärdering av en stor värmepumpanläggning i Uppsala. Utvärderingen ingår som en del i ett större projektpaket som behandlar stora värmepumpar. Utvärderingen baseras på mätdata, insamlade, kalibrerade och lagrade av mätcentralen för energiteknisk forskning, KTH.
Art nr 6708097.

Luftvärmepumpar inom bostadsområden. Lågfrekventa bullerstörningar

Benjegård, S-O & Lidberg, K
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 44 sid.
Rapport 98:88. ISBN 91-540-4962-8. 40,75 kr.
Denna rapport har haft till syfte att härleda orsakerna till icke förväntad lågfrekvensutstrålning från värmepump i Brunnsberg i Varberg och i andra hand ange åtgärder som för nyprojekterade luftvärmepumpar innebär mindre lågfrekvent buller.
Art nr 6708098.

Anläggnings- och driftsresultat från GRUDIS-anläggning i Hammarstrand

Persson, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 63 sid.
Rapport 101:88. ISBN 91-540-4970-9. 48,15 kr.
Rapporten innehåller en detaljerad redovisning av kulvertnätet i Sveriges första experimentanläggning med GRUDIS-teknik (Gruppcentral Distribution). Redovisningen avser

kulvertmaterial, investeringskostnader, erfarenheter av rörläggning och markarbeten samt driftserfarenheter.
Art nr 6708101.

Anläggnings- och driftsresultat från GRUDIS-anläggning i Vedeväg

Persson, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 52 sid.
Rapport 102:88. ISBN 91-540-4968-7. 44,45 kr.
Rapporten innehåller en detaljerad redovisning av kulvertnätet, med avseende på kulvertmaterial, investeringskostnader, erfarenheter av rörläggning och markarbeten och driftserfarenheter, i en experimentanläggning med GRUDIS-teknik (Gruppcentral Distribution) i Vedeväg.
Art nr 6708102.

Säsongslagrad solvärme i Kungälv. Planeringsunderlag med alternativ för värmeförsörjning på 1990

Claesson, T & Gräslund, J & Hultmark, G m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.
Rapport 104:88. ISBN 91-540-4974-1. 103,70 kr.
Rapporten behandlar uppvärmning av Kungälvs bebyggelse med säsongslagrad solvärme. För jämförelse behandlas mer traditionella värmeförsörjningsalternativ. Teknik, ekonomi, miljö- och försörjningsfrågor ingår. Framtida möjligheter för stora solvärmesystem diskuteras.
Art nr 6708104.

Värmeproduktionscentral och abonnentcentral vid GRUDIS anläggningen i Vedeväg. Utvärdering

Walleton, H
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 37 sid.
Rapport 105:88. ISBN 91-540-4976-8. 40,75 kr.
Rapporten redovisar driftresultat från GRUDIS-anläggningen i Vedeväg under en ettårsperiod. Hur regleringen av framledningstemperaturen fungerat, hur akumulatorn utnyttjats, funktion hos VVX, prestanda hos värmepumparna samt funktion för undercentralerna behandlas.
Art nr 6708105.

Uteluftvärmepump i Kungälv. Utvärdering av två års drift

Aronsson, S & Nilsson, P-E & Olving, V
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 91 sid.
Rapport 109:88. ISBN 91-540-4984-9. 55,55 kr.
Den stora uteluftvärmepumpen försörjer tillsammans med en oljeeldad panncentral via ett fjärrvärmesystem ca 2000 lägenheter, ett par skolor och ett köpcentrum med värme. Mätningar har skett under två år. Resultatet av mätningarna, ekonomi m m redovisas.
Art nr 6708109.

23 Energitillgångar och energiteknik

Sex unika hus. Energisnåla nya flerbostadshus. Teknik och erfarenheter från Stockholmsprojektet

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 76 sid.
G-skrift 2:88.
Stockholmsprojektet är ett experiment/byggnadsprojekt som genomförts i samarbete mellan sex byggföretag, Stockholms stad och KTH med stöd från BFR. Det omfattar sex bostadshus med lågt energibehov. Boken ger dels en dokumentation av husens bygg- och energiteknik dels en rapport över utvärderingsarbetets delprojekt.
Art nr 2201802.

Energy answers 87. Questions and answers on energy conservation and management in building

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 82 sid.
G-skrift 17:88.

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 2201817.

Internationellt seminarium om termisk energilagring i Frankrike den 1 och 2 oktober 1987

Hedman, H & Lundin, S-E
Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1988. 51 sid.
Rapport/ED 88/4. 61,75 kr.

Rapporten beskriver deltagandet i branschorganisationen och intresseföreningen CI-SE/ICES första seminarium och medlemsmöte bl a för information om FoU och drifts- erfarenheter av energilager för klimatisering av lokaler och för industriella processer.
Art nr 2418154.

Solvärme med korttidslager i Falkenberg. Förstudie

Claesson, T
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 19 sid.
Rapport 27:88. ISBN 91-540-4870-2. 37,05 kr.

Denna rapport behandlar ett solvärmesystem med korttidslager. Avsikten med korttidslagret är att utjämna skillanden mellan produktion och konsumtion av energi.
Art nr 2708027.

Energy in Store (PAL) (Videofilm att hyra)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.
617,30 kr.

I Sverige finns mer än 10 års erfarenhet av att bygga stora energilager. Filmen vill ge exempel på några energilager av olika utförande. Solvärme, spillvärme, fjärrvärme m m behandlas.
Art nr 6600013.

Energy in Store (SECAM,NTCF) (Videofilm att köpa)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.
1728,45 kr.

I Sverige finns mer än 10 års erfarenhet av att bygga stora energilager. Filmen vill ge exempel på några energilager av olika utförande. Solvärme, spillvärme, fjärrvärme m m behandlas.
Art nr 6600014.

Leaching of rock fractures. Laboratory and field tests for borehole heat stores

Nordell, B & Hallberg, R O & Sjöberg, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 43 sid.
Document 4:88. ISBN 91-540-4851-6. 53,10 kr.

Denna rapport behandlar problemet med sprickbildning i borrhålsvärmelager. Rapporten visar fram en metod att tätta borrhål. Metoden redovisas dels som en matematisk modell dels genom erfarenheter från fullskalemodeller.
Art nr 6702804.

A model for assessment of the profitability of new energy technologies in buildings

Diczfalusy, B & Rapp, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 32 sid.
Document 22:88. ISBN 91-540-4951-2. 53,10 kr.

Rapporten är ett resultat av de diskussioner som fördes i byggsektorgruppen vid en arbetskonferens om ekonomin kring förnyelsebar energiteknologi. Konferensen hölls i Quebec, Canada den 18-21 oktober 1987 och arrangerades av International Energy Agency samt the Canadian Ministry of Energy, Mines and Resources.
Art nr 6702822.

Vattenströmning till och från borrhålsvärmelager

Åberg, Bm, A & Johansson, S

Stockholm 1988. 75 sid.

Rapport 6:88. ISBN 91-540-4829-X. 51,85 kr.

Denna rapport behandlar utveckling av metoder för att beräkna vattenutbytet mellan borrhålen i öppna borrhålssystem och det omgivande berget. Beräkningsmetoder har framtagits dels för småsprickigt berg dels för berg med en markerad spricka, sprickzon eller krosszon.

Art nr 6708006.

Grupphusområde med säsongslagrad solenergi i Särö. Förstudie

Gräslund, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 40 sid.

Rapport 16:88. ISBN 91-540-4849-4. 40,75 kr.

Denna rapport beskriver ett nybyggnadsområde söder om Göteborg som föreslås förses med solfångartak anslutna till ett isolerat säsongsvärmelager i mark. Systemet beskrivs i detalj och förhållandet mellan solfångaryta, lagervolym, lagerisolering samt solvärmetäkningsgrad utredes ekonomiskt och tekniskt.

Art nr 6708016.

Grundvattenvärmepumpsystem för 193 radhus. Driftserfarenheter 1984-1986

Landberg, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 44 sid.

Rapport 18:88. ISBN 91-540-4852-4. 44,45 kr.

Denna rapport sammanställer och utvärderar driftserfarenheter från en grundvattenvärmeanläggning vid Värbyängen i Svedala under perioden 1983-86. Rapporten går systematiskt igenom projektets förutsättningar samt anläggningens utformning, värmekällan och värmepumpen för att sedan avslutas med en driftsekonomisk översikt.

Art nr 6708018.

Storskalig solvärmeteknik i Sverige. Systemuppbyggnad och dimensionering

Dalenbäck, J-O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 177 sid.

Rapport 24:88. ISBN 91-540-4864-8. 74,10 kr.

I forskningssyfte har flera solvärmeanläggningar med säsongslager uppförts i Sverige. De har byggts med olika tekniska lösningar, i olika storlekar och har följts upp systematiskt. Rapportens syfte är att sammanfatta detta forskningsprogram. Såväl befintliga som planerade projekt redovisas med tyngdpunkt på Ingelstad och Lamböhov.

Art nr 6708024.

Naturgasdrivna minikraftvärmeverk för byggnader och blockcentraler. Planeringsunderlag

Margren, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 70 sid.

Rapport 31:88. ISBN 91-540-4878-8. 51,85 kr.

Rapporten undersöker möjligheten för olika typer av naturgaseldade minikraftverk att bli lönsamma i Sverige i ett skede då kärnkraften avvecklas och naturgas introduceras i större skala.

Art nr 6708031.

Teknikutveckling för värmelagring med vertikala rör i jord och berg

Wilén, P & Johansson, A & Rhen, I

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 60 sid.

Rapport 33:88. ISBN 91-540-4882-6. 48,15 kr.

Rapporten är slutrapport för ett samarbetsprojekt mellan jordvärnegruppen på CTH och Danmarks Geotekniska Institut. Projektet behandlar metoder att anlägga värmelager i mark med vertikal rörssystem. Tekniken som utvecklats vid CTH för att sätta enkla U-rör i lera baseras på att U-röret sätts ned oskyddat i ett moment med neddrivningslans.

Art nr 6708033.

Akvifervärmelagring i sandsten vid hög temperatur i Ängelholm. Förstudie

Andersson, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 23 sid.

Rapport 43:88. ISBN 91-540-4881-8. 37,05 kr.

Denna rapport är en förstudie som har till mål att belysa förutsättningarna för ett akvifervärmelager knutet till Ängsholms FV-nät. Studien behandlar de problem som uppkommer när sandsten utnyttjas som värmelager.

Art nr 6708043.

Teknikupphandling av markvärmelager

Rydell, B & Lundin, S-E & Sundberg, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 73 sid.

Rapport 44:88. ISBN 91-540-4883-4. 51,85 kr.

Denna rapport har till syfte att klargöra potential och identifiera avnämare för markvärmelager i jord. Resultatet hade till syfte att ligga till grund för en teknikupphandling av ett antal värmeförsörjningsanläggningar med värmepump och markvärmelager.

Art nr 6708044.

Anläggningsteknik för gropvärmelager i jord. Teknisk och ekonomisk studie

Magnusson, C & Sundberg, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 44 sid.

Rapport 47:88. ISBN 91-540-4889-3. 44,45 kr.

Denna rapport behandlar tekniskt och ekonomiskt hur några olika förstärkningsmetoder skulle kunna användas i samband med byggande av gropvärmelager med vertikala väggar av jord. De jordförstärkningsåtgärder som studerats är kalkpelare, jetinjektering, sänkbrunn och slitsmur. Olika geotekniska egenskaper har också betraktats.

Art nr 6708047.

Underhållskostnader för värmepumpar

Bäckström, B & Hallén, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 18 sid.

Rapport 49:88. ISBN 91-540-4893-1. 37,05 kr.

Denna rapport har till avsikt att ge en välgrundad uppfattning om de verkliga underhållskostnaderna för "kommersiella" värmepumpanläggningar med aggregatstorlekar på ca 25 kw avgiven värmeeffekt och större. Uppgifter har samlats in från mer än 100 anläggningar spridda över hela landet.

Art nr 6708049.

Dimensionering av sjövärmekollektorer

Svensson, T & Sörman, L-O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 63 sid.

Rapport 65:88. ISBN 91-540-4920-2. 51,85 kr.

Rapporten redovisar en datormodell för beräkning av värmeupptagning och påfrysning längs sjövärmeslangar vid stationära förhållanden. Modellen lämpar sig för dimensionering av kollektorer utgående från uppgifter om temperatur och strömning samt slangarnas placering i vattnet. Metoden är baserad på laboratorieresultat.

Art nr 6708065.

Kontrollerad naturlig ventilation med värmeåtervinning

Hecktor, B-O & Rämner, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 69 sid.

Rapport 66:88. ISBN 91-540-4922-9. 48,15 kr.

Rapporten behandlar en årslång utvärdering av ett nytt ventilationssystem speciellt lämpat för installation i bef. bostadshus med självdragsventilation. Den redovisar erfarenheter av systemet i praktisk drift och omfattar installation, funktion och ekonomi samt slutsatser som kan dras därav. Utveckling av systemet redovisas i BFR R67:1986.

Art nr 6708066.

Värme ur sandstensakvifer. Driftuppföljning av tvåbrunnssystem

Holm, T & Nilsson, P & Wilen, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 40 sid.

Rapport 72:88. ISBN 91-540-4934-2. 40,75 kr.

Rapporten behandlar ett grundvattenvärmesystem med två brunnar. Anläggningen försörjer ett servicehus i Falköping och grundvattnet som utnyttjas tas ur en sandstensakvifer. Uppföljningen gäller främst undersökning av sandstensakviferens funktion som värmekälla.

Art nr 6708072.

Korttidsvärmelagring i sänkbrunnar i jord

Bogdanoff, I

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 51 sid.

Rapport 82:88. ISBN 91-540-4925-3. 44,45 kr.

Denna rapport behandlar ett projekt som haft till syfte att undersöka förutsättningarna för korttidslagring av värme i brunnar och lera. Rapporten berör flera olika problemområden som kan ha intresse för andra typer av värmelager i jord.

Art nr 6708082.

Installationsteknik för naturgas 1. Kondensproblem i avgaskanaler 2. Gasapparater

Herbert, P & Åkesson, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 75 sid.

Rapport 83:88. ISBN 91-540-4927-X. 48,15 kr.

Rapporten strävar att ge kunskap om installationsteknik och anknytande normer för mindre naturgasinstallationer. Första delen behandlar kondensbildning i avgaskanaler och andra delen gasapparater samt problem vid normers och bestämmelsers tillämplighet.

Art nr 6708083.

Lagring av spillvärme i bergrum och borrhålslager i Vänersborg

Gustafson, G

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 53 sid.

Rapport 86:88. ISBN 91-540-4939-3. 44,45 kr.

Spillenergi från vargön Alloys utnyttjar för energiförsörjning till Holmens Bruk samt fjärrvärmenätet i Vänersborg. Med ett säsongslager kan man öka spillvärmeutnyttjandet. Denna studie belyser möjligheterna att utföra ett kombinerat bergrum- och borrhålslager för detta ändamål. Föreslagen lagerstorlek uppgår till ca 10 GWh.

Art nr 6708086.

24 EL-installationer

Nieuwe Zweedse liften voor oude huizen

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 18 sid.

G-skrift 4:88.

Denna på holländska skrivna text behandlar svensk hissteknik. Kort redogörelse görs för olika svenska funktionskrav samt hur man sätter in hiss vid ombyggnad.

Art nr 2201804.

Hissar för äldre hus

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 19 sid.

G-skrift 10:88.

Skriften är ett resultat av arbete som hissgruppen, stödd av Byggeforskningsrådet och Styrelsen för teknisk utveckling, utfört. Den visar på lämpliga lösningar vid hissinstallation i äldre hus när den vedertagna hisstekniken, som är anpassad för nyproduktion, blir tekniskt eller ekonomiskt omöjlig att använda.

Art nr 2201810.

Vad kostar handikappbostäder? En kostnads- och intäktsanalys av hissinstallation i äldre hus

Dieter Ratzka, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 36 sid.

Rapport 19:88. ISBN 91-540-4854-0. 40,75 kr.

Rapporten jämför kostnader för hissinstallation med de samhälleliga besparingarna på sikt. Beräkningarna baserar sig på Stockholms äldre förorter med mest 3 eller 4-våningshus under antagande att alla hus förses med hiss oavsett om det finns äldre och rörelsehindrade hyresgäster i ett visst hus idag.

Art nr 6708019.

Effektiv elanvändning i bostadsområden med hjälp av effektövervakningssystem

Isacsson, Ö & Kiluk, C & Nilsson, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 75 sid.

Rapport 37:88. ISBN 91-540-4890-7. 48,15 kr.

Denna rapport handlar om hur man når effektiv elanvändning i bostadsområden med hjälp av effektövervakningssystem. Syftet har varit att inventera och verifiera de ekonomiska förutsättningarna för elverken att bygga upp ett sådant kontrollsystem för styrning av effektuttaget i bostadsområden.

Art nr 6708037.

Serieupphandling av hissar i Köping. Förupphandlade hissar för olika fastighetsägare

Jande, T & Karlsson, B & Westling, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.

Rapport 93:88. ISBN 91-540-4952-0. 48,15 kr.

Denna rapport behandlar serieupphandling av hissar för äldre hus. Ett fall med detta förfarande har gjorts i Köpings kommun och har givit klart ökade förutsättningar för att förbättra tillgängligheten i det äldre bostadsbeståndet.

Art nr 6708093.

Hur används fastighetselen i flerbostadshus. Resultat från mätningar i tre objekt

Berndtsson, L & Nord, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 80 sid.

Rapport 108:88. ISBN 91-540-4982-2. 48,15 kr.

Med fastighetsel avses elenergi för drift av fläktar, pumpar, hissar tvättstugor m m samt för belysning i gemensamma lokaler och utomhus. Rapporten redovisar ett projekt som avser att belysa hur fastighetsel används i flerbostadshus och vilka besparingsmöjligheter som finns.

Art nr 6708108.

25 Inredning och utrustning

Bygga bättre badrum. Utställningsbadrum Kv Nicolai Bo 88

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 7 sid.

G-skrift 12:88.

Broschyren beskriver ett badrum och ett klädvårdsrum i kvarteret Nicolai på Bo 88. Beskrivningen ansluter till AMA 83. Den ger praktiska råd och idéer för badrumsombyggnad.

Art nr 2201812.

Närlokalen del 2: tillkomst-förvaltning-verksamhet

Thorsell, U

LTH, Byggnadsfunktionslära, Lund 1987. 87 sid.

Rapport 2:1987. ISBN 91-7740-030-5. 74,10 kr.

Rapporten är en fortsättning på "Närlokalen del 1" (LU/A BFL R4:1986) vilken innehåller siffror om förekomsten, utformningen och användandet av närlokaler. Del 2 beskri-

ver 12 närlokaler mer ingående och betraktar bl a lokalernas syfte, planering och förvaltning samt deras sociala betydelse och användningsområde.
Art nr 2330420.

Kök för gemenskap i kollektivhus och kvarterslokaler

Lauters, G & Ljungberg, L & Palm-Lindén, K
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 109 sid.
T-skrift 1:88. ISBN 91-540-4815-X. 123,45 kr.

Handboken ger konkreta tips för alla som planerar och konstruerar kök. Boken går in på olika moment och vilka krav som varje moment ställer på kökets utformning. Exempel från ett kollektivhus i Lund och från HSB:s tävling "90-talets kök" presenteras.
Art nr 6703801.

Historien om Nääs företagscenter. En nedlagd fabrik återanvänd

Birgersson, L, m fl
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 153 sid.
Rapport 63:88. ISBN 91-540-4916-4. 82,35 kr.

Denna rapport redogör för hur Nääs företagscenter uppkom. Den berättar om hur en grupp fabriksbyggnader i förfall förvandlats till en inspirerande miljö för företagande och annat kreativt skapande.
Art nr 6708063.

26 Upphandling, byggnadsjuridik

Färgskiktets mögelresistens. Förslag till Nordtest-metod.

Saarnak, A
Nordiska Institutet för Färgforskning, Hörsholm 1986. 25 sid.
NIF-rapport 6-86. 49,40 kr.

Rapporten innehåller ett förslag till Nordtest-metod för bedömning av färgskiktets hårdighet mot röta. Förslaget bygger på en litteraturgenomgång och kritisk granskning av de vanligaste metoderna samt på egna erfarenheter.
Art nr 2414025.

27 Kalkylering, mängdberäkning

Följdkostnadsinformation för projektörer. Erfarenheter och impulser från utlandet

Öfverholm, I
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 57 sid.
Rapport 52:88. ISBN 91-540-4899-0. 44,45 kr.

Denna rapport behandlar följd-kostnader, dvs följderna av investeringen av ett byggnadsprojekt. För att belysa möjligheterna till utveckling göres en uppdelning i: a) egen-skapsdata för utförda byggnader, b) varning för vissa konstruktioner, c) verkliga följd-kostnader.
Art nr 6708052.

28 Byggplatsproduktion

Byggeforskningsrådets skriftutgivning 1987

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 205 sid.
G-skrift 1:88.

Katalogen är en komplett sammanställning av BFR:s skrifter utgivna 1987. För att underlätta orienteringen har katalogen försetts med tre olika register: 1) Kronologiskt register 2) Författarregister 3) Ämnesregister.
Art nr 2201801.

Sex unika hus. Energisnåla nya flerbostadshus. Teknik och erfarenheter från Stockholmsprojektet

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 76 sid.

G-skrift 2:88.

Stockholmsprojektet är ett experiment/byggnadsprojekt som genomförts i samarbete mellan sex byggföretag, Stockholms stad och KTH med stöd från BFR. Det omfattar sex bostadshus med lågt energibehov. Boken ger dels en dokumentation av husens bygg- och energiteknik dels en rapport över utvärderingsarbetets delprojekt.

Art nr 2201802.

Kunskap som redskap

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 2 sid.

G-skrift 3:88.

Kommunförbundet och Byggforskningsrådet har ingått ett avtal om sam verkan. Broschyren utgör en information om samarbetet.

Art nr 2201803.

Forskning om byggd miljö

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.

G-skrift 7:88.

Foldern presenterar BFR:s verksamhetsområde, forskningsprogram och forskningsinformation. Vidare presenteras några forskningsområden som t ex bebyggelsens utformning, användning och förvaltning, byggnads- och anläggningsteknik samt produktion och energihushållning.

Art nr 2201807.

Kvalitet i praktiskt byggande. Goda lösningar på BO-88

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 27 sid.

G-skrift 11:88.

Denna presentation vill genom att peka på de olika utställningshusen på Bo 88, peka på goda tekniska lösningar som både har goda bruksegenskaper och dessutom medverkar till att begränsa uppkomsten av byggsador och därmed också kostnader för underhåll och reparation .

Art nr 2201811.

Bygga bättre badrum. Utställningsbadrum Kv Nicolai Bo 88

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 7 sid.

G-skrift 12:88.

Broschyren beskriver ett badrum och ett klädvårdsrum i kvarteret Nicolai på Bo 88. Beskrivningen ansluter till AMA 83. Den ger praktiska råd och ideér för badrumsombyggnad.

Art nr 2201812.

Research projects in Sweden on urban and housing renewal. An annotated list

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 61 sid.

G-skrift 19:88.

Denna skrift innehåller en engelsk beskrivning av utförda och pågående projekt inom stads- och husförnyelse. Beskrivningen ger, förutom titel på projektet och namn på den som utförde det, även en sammanfattning om hur projektet utförts.

Art nr 2201819.

Anslagsframställning 1989-1990

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 38 sid.

G-skrift 20:88.

Denna skrift utgör den anslagsframställning som statens råd för byggnadsforskning (BFR) överlämnade till regeringen för budgetåret 1989/ 1990 som är det sista budget-

året i den nu löpande planperioden. I denna anslagsframställning fullföljer BFR i stora delar intentioner som angavs i treårsplanen " Byggt miljö (G17:1986) ".
Art nr 2201820.

Att söka experimentbyggnadslån för att utveckla samhällsplanering, byggnadsplanering samt byggteknik

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 11 sid.

G-skrift 21:88.

Denna lilla skrift informerar om Byggeforskningsrådets experimentbyggnadslån; vilka som kan söka, exempel på prioriterade projekt, krav på uppföljning, hur själva ansökningsgången går till och hur ansökan behandlas.

Art nr 2201821.

Foreign language publications

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1988. 11 sid.

G-skrift 22:88.

I denna engelska skrift sammanställs de projektrapporter som Byggeforskningsrådet givit ut på utländska språk i serierna D (projektrapporter på utländska språk), G (allmän information på svenska eller engelska) och S (detaljerade engelska sammanfattningar av speciella projekt).

Art nr 2201822.

FFT-analys av mätdata på en Digital MINC mätdator. Bestämning av egenfrekvenser o dämpningsförhåll.

Czmoch, I

CTH, Byggnadskonstruktion, Göteborg 1987. 55 sid.

1978:8. 92,60 kr.

I rapporten beskrivs möjligheten att skatta egenfrekvenser och dämpningsegenskaper hos ett dämpat linjärt system genom analys av bl a energi spektrum, autokorrelations- och responsfunktionen. Programpaketet består av fyra moduler och har utvecklats på en mätdator av TVP Digital MINC (Modular Instrument Computer).

Art nr 2310728.

Utveckling av programvara för beräkning med FEM-teknik

Tägnfors, H

CTH, Byggnadsmekanik/Byggnadsmaterial, Göteborg 1987. 538 sid.

123,45 kr.

Projektet har stött utvecklingen av dels grundstenarna i en interaktiv CAD-FEM-process (beräkning med finit elementmetod och resultatpresentation), i form av ett generellt program, dels ett applikationsprogram för skivminnen. Resultatet har introducerats i civilingenjörsutbildningen.

Art nr 2310907.

Utvärdering sol 85- datormodell

Abel, E & Aronsson, S & Dalenbäck, J-O

CTH, Installationsteknik, Göteborg 1987. 52 sid.

86,40 kr.

Syftet med rapporten är att utröna utvecklingsbehov och möjliga användare av sol-85 simuleringsmodell. Modellen simulerar det svenska energisystemets förändring beroende av ett stort antal variabler såsom uppvärmningssystem, husägare, byggnadstyp och ålder, klimatzon och energibesparing.

Art nr 2312503.

Utveckling av modeller för projektering av lyssningslokaler

Kleiner, M

CTH, Teknisk akustik, Göteborg 1988. 51 sid.

74,10 kr.

Rapporten beskriver hur man med datorhjälp kan göra en akustisk modell av ett rum. Den behandlar hur två olika system, ett digitalt och ett analogt, är byggda och hur de används samt ger exempel på resultat beräknade med datorprogrammet.

Art nr 2313103.

Orsa-projektet värmeteknisk uppföljning. Resultat från sju månaders mätningar januari - juli 1983

Edberg, B & Hallén, T
Chalmers Tekniska Högskola, Göteborg 1987. 25 sid.
R 25:87. 61,75 kr.

Syftet med projektet var mätning och utvärdering av 19 yttjordvärmepumpar installerade i villor i Sandhed, Orsa. Mätningar gjordes med avseende på köldbärarflöde, temperatur, el till värmepump och tillsatspatron, gångtider, kompressor, antal starter samt utetemperatur.
Art nr 2313822.

Fastighetspriser och hyror i Stockholms innerstad. Priser och hyror för fastigheter byggda 1930-49

Szynkier, S
KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1985.
TRITA-FAE 1019 5:19. 61,75 kr.

Rapporten utgör tredje delen i en kartläggning av fastighetsprisutvecklingen i Stockholms innerstad i ett långtidsperspektiv och omfattar tidsperioden 1930-1983. Forskningsarbetet har i stor utsträckning byggt på data från offentliga register.
Art nr 2321812.

Omsättning och innehavstider på småhusmarknader. En fallstudie i Stockholm

Lindeborg, T
KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1988. 30 sid.

Genom att följa 900 fastigheter i Stockholmsområdet från nybyggnad fram till 1980 vill denna rapport öka kunskapen om aktiviteter på småhusmarknaden, framför allt om hur den ändrats under en längre tidsperiod. Som mått på aktiviteten används omsättningsfrekvens och innehavstider.
Art nr 2321813.

Rental apartment trade-ins in resale-home transactions

Brzoski, W J
KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1988. 233 sid.
TRITA-FAE 1026. 123,45 kr.

Denna doktorsavhandling behandlar fenomenet att säljare av småhus på Stockholms småhusmarknad kräver hyreslägenheter som inbyte. Den beskriver och försöker förklara fenomenet.
Art nr 2321814.

Luftströmning i byggnader – en beräkningsmodell

Herrlin, M
KTH, Installationsteknik, Stockholm 1987. 130 sid.
61,75 kr.

Rapporten presenterar en beräkningsmodell för luftflödesbalansen i byggnader, beskriver den och motiverar det fysiska underlaget för den modell som ligger till grund för utveckling av två datorprogram.
Art nr 2322601.

Users manual – air infiltration and ventilation program

Herrlin, M
KTH, Installationsteknik, Stockholm 1988. 30 sid.
Meddelande 7. 37,05 kr.

Rapporten är en användarbeskrivning till ett datorprogram för beräkning av luftflödet på grund av läckage och ventilation i byggnader. Flöden beräknas mellan rum, genom fasader och i ventilationssystem på grund av fläktryck.
Art nr 2322603.

Integrerade CAE-system inom svensk träindustri

Enquist, B & Hansson, P
LNTH, Byggnadsmekanik, Lund 1988. 20 sid.
Rapport TVSM 7043. 49,40 kr.

Rapporten som är av inventerande karaktär, beskriver datoranvändningen inom delar av svensk träindustri med tonvikt på projekteringskedet. Förslag ges till hur kompetensuppbyggnad och teknikspridning ska kunna ske.
Art nr 2330210.

Inverkan av salt på jämviktisotermen

Hedenblad, G
LNTH, Byggnadsmateriallära, Lund 1987. 30 sid.
rapport TVBM 3031. 37,05 kr.

Denna rapport innehåller relativt enkla beräkningsmodeller för att ta hänsyn till salts inverkan på jämviktisotermen. Här ges exempel på fuktbildningen hos grovporösa, icke hygroskopiska material (t ex tegel) och cementbaserade material.
Art nr 2330615.

Fuktgruppen vid Lunds tekniska högskola. Forskningsverksamheten 1984-1987

Gaffner, D & Harderup, L-E & Hedenblad, B
LNTH, Husbyggnadsteknik, Lund 1987. 116 sid.
Rapport 87:1. 123,45 kr.

Rapporten redovisar i sammanfattad form de forskningsprojekt som bedrivits inom Fuktgruppen under perioden 1984-1987. Den innehåller också referat från av Fuktgruppen anordnade seminarier om fuktproblem i kryprum och reparationsmetoder vid platå på mark. Dessutom finns en fullständig lista över alla forskningsrapporter från Fuktgruppen.
Art nr 2331503.

GENESIS Generaliserad numerisk kustlinjemodell för ingenjörsmässiga tillämpningar

Hanson, H
LNTH, Teknisk vattenresurslära, Lund 1987.
Rapport LNTH 1007. 61,75 kr.

Rapporten beskriver en numerisk simuleringsmodell, GENESIS, utvecklad för att beräkna kustlinjeförändringar på sandkuster under inflytande huvudsakligen av vågor. Den ger mer en allmän beskrivning av modellen och presenterar simulering av såväl laboratorieförsök som verkliga förhållanden för att demonstrera modellens kapacitet.
Art nr 2331916.

Temperaturspänningar i massiva betongkonstruktioner. Viskoselastiska modeller och laboratorieförsök

Emborg, M
LuH, konstruktionsteknik,
Rapport fr HLU 85:011. 98,75 kr.

Rapporten handlar om metoder att beräkna temperaturspänningar i massiva betongkonstruktioner. Den beskriver krypkompliansmetoden och kryptalsmetoden och redogör också för en nyutvecklad försöksmetod för mätning av temperaturspänningar. Även nyttjuten betongs viskoselastiska egenskaper beskrivs.
Art nr 2351217.

Kommunalekonomisk forskning i Storbritannien – en lägesrapport

Jonsson, E
SU, Företagsekonomi, Stockholm 1988. 35 sid.
Rapport 88:9. 43,20 kr.

Här redovisas fyra studiebesök på sammanlagt åtta veckor som under perioden 1986-1987 gjorts i Storbritannien för att studera den kommunalekonomiska forskningens omfattning och inriktning. Studieresorna är avsedda att ge uppslag och idéer till hur den kommunalekonomiska forskningen i Sverige ska kunna läggas upp och inriktas.
Art nr 2362221.

Förstudie av luftkvalitet i ekonom OY:s kontorsbyggnad i Helsingfors

Guhl, A & Gustafsson-Berg, B M & Nicander-Bredberg, N
SU, psykologi, Stockholm 1981. 15 sid.

Skriften beskriver en luftanalys som gjorts i en kontorsbyggnad med ett återluftssystem styrt av koncentrationen av CO₂. Mätningar gjordes på CO₂-koncentrationens variation över dygnet och på koncentrationer av flyktiga organiska ämnen.
Art nr 2362604.

Product cycles and subscription in international markets for buildingmaterials

Batten, P
Umu, Cerum, Umeå 1987.
Cerum WP 87:11.

Uppsatsen visar hur användandet av olika byggnadsmaterial har ändrats och anpassats till olika situationer. Den behandlar även exportutvecklingen av samma material. Speciellt betraktas skillnader och likheter i teknikförändring och substitutionsförlopp i Sverige och Australien.
Art nr 2365009.

Informationssystem för parkenheter – erfarenheter från ett test i två kommuner

Göransson, S & Hansson, L
SLU, Konsulentavdelningen/Trädgård, Alnarp 1987. 112 sid.
Stad & Land 53. ISBN 91-576-2995-1. 67,90 kr.

Denna rapport studerar informationssystemen för parkförvaltningarna i Sollentuna och i Sundbybergs kommuner den är avsedd att kunna användas som beslutsunderlag för alla som funderar på att skaffa sig ett effektivt informationssystem för park- och grönyteförvaltning.
Art nr 2372415.

Nytt simulerings- och projekteringsverktyg för solvärmeanläggningar. Förstudie

Broman, L & Nordlander, S
Högskolan i Falun/Borlänge, Serc, Borlänge 1987. 43 sid.
Serc-usfb 005. 38,25 kr.

Studien identifierar program som skulle kunna ingå i ett användbart simulerings- och projekteringsverktyg för solvärmeanläggningar. Den beskriver också hur ett kraftfullt sådant verktyg skulle kunna skapas och vad som bör ingå i det.
Art nr 2375101.

Servicebehov och driftserfarenheter av solfångare i småhus. Förstudie

Broman, L & Båve, E
Högskolan i Falun/Borlänge, Borlänge 1987. 20 sid.
49,40 kr.

Förstudien har tagit fram ett enkätformulär för personer med solfångare samt adresser till ca 150 småhusägare som erhållit statligt stöd för solgångarinstallationer. Den har också undersökt lämplig utrustning för teknisk kontroll av solfångarna.
Art nr 2375102.

Praktisk vetenskapsteori

Mårtensson, B & Nilstun, T
Byggforskningsrådets vetenskapliga nämnd, Stockholm 1987. 75 sid.
1987:5.

Denna skrift riktar sig till dem som genomför, finansierar eller administrerar forskningsprojekt. Syftet med den är att föra debatten kring forskningens kvalitet och nytta mer allmänt känd. Den presenterar idéer om hur hypoteser accepteras och förkastas och ger en översikt över kriterierna på en bra vetenskaplig rapport.
Art nr 2402601.

Kontakt och kvalitet i byggforskning – om inomvetenskapligt informationsutbyte

Byggforskningsrådets vetenskapliga nämnd, Stockholm 1987. 152 sid.
BVN skriftserie 87:1.

Denna studie sammanfattar hur svenska forskare tycker att det inomvetenskapliga informationsutbytet fungerar och hur det bör fungera. Den är inriktad på att kartlägga vilka problem som finns inom området och att undersöka möjligheter till förbättringar.
Art nr 2402603.

Information exchange as a means for improving the quality of building research

Byggforskningsrådets vetenskapliga nämnd, Stockholm 1987. 115 sid.
BVN skriftserie 87:2.

Denna rapport ger en god överblick över den nuvarande situationen för byggforskningen och dess informationsproblem. Studien omfattar ett antal seminarium med såväl svenska som utländska forskare varför den även ger en inblick i hur situationen är i andra länder.
Art nr 2402604.

The building research process and its information problems – a state of-the-art knowledge report

Byggforskningsrådets vetenskapliga nämnd, Stockholm 1987. 106 sid.
BVN skriftserie 87:3.

Rapporten är en kunskapsöversikt inom byggforskningen och avser att hjälpa till att finna och rätt använda den kunskap som finns på området. Den innehåller tre avdelningar: en teoretisk grund, särskilt vetenskaplig kunskap samt sammanfattning och slutsatser.
Art nr 2402605.

Matrikel 1987 RILEM – organisation och verksamhet

Hellers, B G
Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1987. 27 sid.

Matrikeln avser att presentera organisationen RILEM:s (Reunion internationale des Laboratoires D'essais et de recherches sur les matériaux et les constructions) arbete. Den innehåller förteckning över de svenska medlemmarna, beskrivning av organisation och verksamhet och en förteckning över RILEM:s rekommendationer och publikationer.
Art nr 2403136.

Produktionsmetoder vid gjutning av betonggolv

Johansson, A & Nyman, B
Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1985. 145 sid.
Rapport fo 4:85. 111,10 kr.

Denna studie undersöker produktionsteknik, ekonomi och arbetsbelastning vid golv-gjutningsarbeten för att finna den lönsammaste och mest effektiva metoden att fylla de höga krav på ytjämnhet som följer vid bl a beläggning med plastmatta. Olika metoders kostnader, inverkan på ytjämnheten och behov av efterbehandling samt totalkostnader tas upp.
Art nr 2403137.

Ökning av omloppshastigheten för gjutbäddar i elementfabriker

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

I rapporten redovisas tendenskurvor för betongens korttidshållfasthet och konsistens som funktion av blandningstemperaturen. Den ger också underlag för bedömning av olika faktorerers inverkan på betongens hållfasthetstillväxt i tidig ålder vid användning av varm betong.
Art nr 2403138.

Mark och människor i Gagnefs socken. Om markägandets betydelse i en ägosplittrad bygd

Westholm, E

Dalarnas forskningsråd, Malmberget 1988. 123 sid.

DFR-rapport 88:3. ISBN 91-87156-26-1. 49,40 kr.

Denna studie är ett försök att utifrån ett kulturgeografiskt perspektiv förstå det motstånd som myndigheternas försök att genomföra skiftesreformer i det måttlöst ägosplittrade Dalarna möter.

Art nr 2404904.

Komplexa beslutsprocesser i byggsektorn

Hellgren, B & Stiernberg, T & Stymne, B

Handelshögskolan, Stockholm 1981. 37 sid.

Komplexa beslutsprocesser kännetecknas av att många skilda organisationer är inblandade. Dessa sluter kontrakt sinsemellan men saknar gemensam överordnad nivå som kan sätta mål och organisera projektet. Skriften presenterar tre styrformer: hierarki, marknad och representation. Den utgör underlag för ställningstagande och fortsatt forskn.

Art nr 2405121.

Nätverk som formar samhället. En studie av komplexa beslutsprocesser med många aktörer. Delrapport

Hellgren, B & Stiernberg, T & Symne, B

Handelshögskolan, Ekonomiska forskningsinstitutet, Stockholm 1987. 10 sid.

I skriften utvecklas några forskningsfrågor som berör hur planerings och beslutsprocesser i nätverk av organisationer går till. Ambitionen i den forskning som skisseras är att utveckla modeller för att förstå och metoder för att effektivisera komplexa planerings- och beslutsprocesser.

Art nr 2405122.

Planeringsinformation med smådator. Redovisning av erfarenheter från SSK:s smådatorprojekt

Davidsson, L & Moding, P

Sydvästra Skånes Kommunalförbund, Malmö 1987. 30 sid.

37,05 kr.

Huvudsyftet med det här beskrivna projektet var att göra persondatorn till ett naturligt och enkelt verktyg för planerare och statistiker i såväl stora som små kommuner.

Art nr 2411405.

Hantering av va-ledningsinformation. En verksamhetsanalys

Stahre, P & Wirsenius, S

Malmö Gatukontor, Malmö 1987. 60 sid.

Rapport 87:2. 185,20 kr.

I rapporten ges, genom tillämpning på va-ledningsverksamheten i Malmö, exempel på uppläggning av en sådan verksamhetsanalys som bör föregå införandet av datorbaserat system för hantering av valedningsinformation.

Art nr 2413009.

NIF-artiklar och föredrag inom byggnadsmålning år 1984

Lindberg, B

Nordiska institutet för färgforskning, Hörsholm 1985. 26 sid.

NIF-rapport T M 6-85. 49,40 kr.

Rapporten innehåller en sammanställning av NIF-artiklar och föredrag om byggnadsmålning från 1984. De ämnen som behandlas är: rengöring och grundning, ytbehandling av betong, skydd av mineraliska fasader och långtidshållbarhet hos målat trä.

Art nr 2414020.

NIF-artiklar och föredrag inom byggnadsmålning år 1985

Lindberg, B

Nordiska institutet för färgforskning, Hörsholm 1986. 34 sid.

55,55 kr.

Rapporten innehåller en sammanställning av NIF-artiklar och föredrag om byggnads-målning från 1985. De ämnen som behandlas är: NIF-färganalysvätska, ytskydd mot at-mosfärisk försurning, målning av betonggolvs, färgval vid utvändigt målning samt för-segling av ändträ.
Art nr 2414026.

Betongbyggsverks hållbarhet – Skydd mot atmosfäriskt (surt) angrepp genom ytbehandling. Del 1

Lindberg, B & Nilsson, F

Nordiska Institutet för färgforskning, Hörsholm 1986. 46 sid.

NIF-rapport T M 7-86. 86,40 kr.

Rapporten ger först en kortfattad beskrivning av bakgrunden till och effekten på betong-byggnader av försurningen. Därefter redovisas försök som gjorts på bl a armerad betong med och utan ytbehandling i en anläggning för accelererad korrosionsnedbrytning.

Art nr 2414027.

Samnordisk forskning om ytbehandlat, målat, utvändigt trä. Lägesrapport 86.07.01

Lindberg, B & Mynttinen, R

Nordiska Institutet för Färgforskning, Hörsholm 1986. 27 sid.

NIF-rapport T M 3-86. 55,55 kr.

Lägesrapporten omfattar en redogörelse för ett samnordiskt projekt vilket syfte är att studera vilken inverkan cykler med hög luftfuktighet/torkning och fritt vatten/torkning har på ytbehandlat/målat trä. Undersökningen görs på i olika stadier åldrat, ytbehandlat trä av furu och gran. Ytbehandlingsprodukter med olika bindmedel studeras

Art nr 2414028.

Flödes hastigheter i plaströrskulvertar

Oddving, B

Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1987. 39 sid.

ED 87/31. 61,75 kr.

Rapporten redogör för ett arbete vars syfte är att undersöka möjligheten att öka flödes-hastigheten i PEXrörskulvertar för att kunna minska rördimensionen. Den innehåller en beräkning av en total kostnads mässigt optimal kulvertdimension med hänsyn till kostnad för investering, värmeförluster och pumpningskostnad.

Art nr 2418152.

Utvärdering av syretätad kulvert i stugan – material resp korrosion

Ifwarson, M & Larsson, L & Holander, A

Studsvik Energiteknik AB, Nyköping 1988. 28 sid.

EX 88/20. 61,75 kr.

Den första experimentanläggningen med syretätad kulvert inom GRUDISTekniken utvärderas här med avseende på de i systemet ingående syretätade PEX-rören. Dessutom har syreanalys och korrosionshastighetsstudier gjorts på systemet.

Art nr 2418153.

Utvärdering av investeringsprogrammet värmepumpar

Engbeck, L & Ringmark, A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 84 sid.

SB:8. ISBN 91-540-9276-0. 55,55 kr.

Syftet med denna studie var att bedöma faktiska effekter av de statliga stöd för installation av värmepumpar som introduceras i samband med oljeprisökningar och beslut om kärnkrafts nedläggning. Förutom en mer ekonomisk uppvärmning betraktas industri-konjunktur- och sysselsättningsrelaterade resultat av bidraget.

Art nr 2418387.

Kvinnors bostadsstrategi. Exempel från en kåkstad i Lusaka

Schlyter, A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 156 sid.

SB 14. ISBN 91-540-9300-7. 80,25 kr.

I denna studie intervjuades kvinnor i en upprustad kåkstad i Lusaka. Deras livserfarenheter av hushålls- och bostadsförhållanden tolkas och analyseras i ljuset av tillgängliga kvantitativa data.
Art nr 2418395.

Effekter av åtgärder i mögelskadade hus, erfarenheter av skadeundersökningar och skiljedom i 146 hus

Elmroth, A & Samuelson, I
Statens Provningsanstalt, Borås 1987. 52 sid.
SP-rapport :31.

I ett flertal hus i Uddevalla, konstruerade under tidigt 70-tal med platta på mark, har mögelproblem uppstått. Denna undersökning sammanfattar de rättsliga utredningar som föreligger i den skiljedom problemen slutligen ledde till. Den redovisar också de omfattande provningar som utförts på golvomläggningar gjorda i ett 20-tal av husen.
Art nr 2418535.

Korrosion och kalkutfällningar på grund av värmebärare i solfångare

Wennerholm, H
Statens Provningsanstalt, Borås 1987. 42 sid.
61,75 kr.

I rapporten behandlas dels allmänna egenskaper hos olika värmebärande vätskor, dels korrosionsförhållanden och kalkutfällningsprocessen i vätskeberörda delar i solfångarsystem. Regelbundna analyser har gjorts på värmebärarna i sex solfångarsystem i drift under tre år.
Art nr 2418536.

Provning av solvärmesystem med komponenter. Del 2

Bergqvist, P
Statens provningsanstalt, Borås 1988. 39 sid.
SP 88:46. 61,75 kr.

I ett projekt för att stödja utvecklingen av konkurrenskraftig solvärmeteknik i svensk industri har statens provningsanstalt bl a infört en provning av sju stycken solfångare. I rapporten beskrivs metoder, procedurer och utrustningar som använts samt dessutom redovisas provningsresultaten.
Art nr 2418538.

Utvärdering av brandskyddsanordningar

Svenska Brandförsvarsföreningen, Stockholm 109 sid.
55,55 kr.

Utredningen visar hur man moderniserar brandskyddsprojekteringen genom att presentera en beräkningsmodell med vars hjälp ett brandhot kan simuleras. Med hjälp av modellen kan man bl a beräkna tiden för rökfyllnad och övertändning samt utlösningstiden för olika skyddsanordningar vid olika byggnadsgeometrier och verksamheter.
Art nr 2418977.

IEA, Solar heating and cooling programme annex IX, solar radiation and pyranometri studies

Sveriges Meteorologiska och hydrologiska institut,

Olika teorier och modeller för bedömning och beräkning av solstrålning presenteras. Bl a betraktas småskaliga tids- och rumsvariationer hos solstrålningen och pyranometri.
Art nr 2418978.

Datortomografi för oförstörande mätning av fukt och densitet i trämaterial

Lindgren, O
Institutet för trätekniskforskning, 58 sid.
TTC-rapport 870640. 67,90 kr.

Rapporten undersöker med vilken noggrannhet trämaterials fukt och densitet kan mätas med medicinsk datortomografiteknik. Den fastställer även sambandet mellan röntgenstrålningens absorption och mätresultatet i arbetet har dessutom ingått att utveckla programvara för att utvärdera datortomografins idéer i digital bildbehandlingsdator.
Art nr 2419204.

Aktiv kvalitet. Egenskaps- och kvalitetsbestämningar i bygg- och förvaltningsprocesser

Karlén, I

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 115 sid.

Rapport 8:88. ISBN 91-540-4833-8. 59,25 kr.

Forskningsprojektet avser bestämning av egenskaper och kvalitet inom den kompletta byggprocessen från program och projektering till brukande och förvaltning. Boken diskuterar kvalitetsbegreppet utifrån olika aspekter och ger även sin egen syn på hur kvalitetsbegreppet skall tillämpas.

Art nr 2708008.

Durability of concrete. Aspects of admixtures and industrial by-products

Nilsson, L-O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 319 sid.

Document 1:88. ISBN 91-540-4813-3. 108,65 kr.

Avdelningen för byggnadsmaterial vid Chalmers Tekniska Högskola arrangerade ett internationellt seminarium 28-29 april 1986. Rapporten innehåller de skriftliga bidragen och en sammanfattning av muntliga presentationer. Bidragen belyste effekten av plasticerande och luftporbildande tillsatsmedel till betong.

Art nr 6702801.

Healthy Buildings 1988. Abstract guide

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 446 sid.

Document 14:88. ISBN 91-540-4907-5. 123,45 kr.

Denna bok skrevs som ett program till deltagarna på konferensen Healthy Buildings 88 som hölls i Stockholm 5-8 september. Boken innehåller en översikt över föreläsningar, symposium, inbjudna gästföreläsare, workshops m m.

Art nr 6702814.

Experimenthuset i Järnbrott

Andersson, B & Jonasson, K-J & Olsson, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 115 sid.

T-skrift 8:88. ISBN 91-540-4873-7. 123,45 kr.

Denna rapport handlar om det experimenthus som byggdes i Göteborg i början på 1950-talet med speciella lösningar som t ex flyttbara väggar och värme i golvet. Boken skrivs som en dokumentation inför en ombyggnad av huset och tar upp dess historia och sociala miljö samt erfarenheterna som kan hämtas inför framtiden från detta experiment.

Art nr 6703808.

Laboratorieprovning av värmepumpar. Erfarenheter 1984-1986

Fahlen, P

Stockholm 1988. 87 sid.

Rapport 1:88. ISBN 91-540-4842-7. 51,85 kr.

Rapporten redovisar erfarenheter från laboratorieprovning av värmepumpar vid Statens provningsanstalt under perioden 1984-85. Påfallande stora skillnader mellan olika fabrikat noteras. Allmänt observeras dock att värmepumpen nu är en kommersiellt mogen produkt.

Art nr 6708001.

Brand/vattenskadeskydd i bostäder. Förslag till 9 enkla säkerhetsåtgärder

Holmström, A & Lidvall, J & Tungel, Å

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 21 sid.

Rapport 5:88. ISBN 91-540-4827-3. 37,05 kr.

Denna rapport behandlar åtgärder som kan förbättra brand och vattenskydd i bostäder. Åtgärderna är tänkta att kunna appliceras både i befintlig bebyggelse och vid nyproduktion. De olika förslagen är av olika dignitet. Gemensamt är dock strävan att ge stor förebyggande effekt till ett minimum av ekonomiska insatser.

Art nr 6708005.

Damm- och kvartssanering genom centralsug

Glimskär, B & Henricsson, P & Höglund, P-E m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 17 sid.
Rapport 9:88. ISBN 91-540-4835-4. 37,05 kr.

Denna rapport behandlar en arbetsmetod för sanering och städning av byggarbetsplatsen med ett centralsystem. Metoden utgörs av ett transportrör utmed fasaden som ansluts till ett sugaggregat med grovavskiljare.
Art nr 6708009.

Materialadministrativ utveckling för byggnadsindustrin i analogi med fasta industrin

Knöös, P O & Ringsberg, K
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 36 sid.
Rapport 12:88. ISBN 91-540-4841-9. 40,75 kr.

Denna rapport behandlar den materialadministrativa utvecklingen inom byggnadsindustrin. I rapporten anges utvecklingsbehoven dels i metodologiska termer dels i form av ett mycket stort antal konkreta utvecklingsprojekt.
Art nr 6708012.

Tvätta och slipa. Forskning och produktutveckling av metoder och redskap för behandling av ytskikt

Bergquist, H & Bobjer, O & Grieves, J m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 33 sid.
Rapport 13:88. ISBN 91-540-4843-5. 40,75 kr.

Denna rapport behandlar forskning och produktutveckling av redskap för behandling av ytskikt innan målning. Väsentliga arbetshygieniska och ergonomiska problem är förknippade med tvättning och slipning. Problemen har blivit större under senare år.
Art nr 6708013.

Högteknologi och storstädernas nya näringsliv. Litteraturstudie

Axelsson, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 85 sid.
Rapport 14:88. ISBN 91-540-4845-1. 51,85 kr.

Intresset för högteknologiska företag som vuxit upp i storstäderna har ökat. Syftet med denna rapport är att belysa några aspekter med hjälp av främst den internationella forskningens resultat. Litteraturen redovisas i längre referat som vävts samman med kommentarer från författaren.
Art nr 6708014.

Industrirobotar i byggindustrin. Förstudie

Tarandi, V
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 88 sid.
Rapport 15:88. ISBN 91-540-4847-8. 51,85 kr.

Denna rapport kartlägger den internationella utvecklingen av robotar för bygg tillämpningar samt behovet av robotar inom byggindustrin. Slutligen preciserar den några intressanta tillämpningar och gör upp en plan för utveckling av dessa robotar.
Art nr 6708015.

Teoretiska beräkningar på jordtäckt hus i Dala

Granström, L & Sandberg, O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 29 sid.
Rapport 34:88. ISBN 91-540-4884-2. 37,05 kr.

I denna rapport redovisas ett projekt med jordtäckt hus i Dala, Kramfors kommun. I projektet har genomförts en teoretisk studie av energibalansen och temperaturfördelningen. Finita elementmetoden har använts för beräkningar av temperaturfördelningen kring huset. Hänsyn har då tagits till marktemperaturens variationer.
Art nr 6708034.

Fogar i byggnaders ytterväggar

Jergling, A. G & Nylander, B & Burström, P
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 219 sid.
Rapport 41:88. ISBN 91-540-4898-2. 81,50 kr.

Rapporten är utformad som en handbok för hjälp vid dimensionering och utformning av fogar i byggnaders ytterväggar. Boken innehåller en grundläggande problembeskrivning, genomgång av påverkande faktorer, materiallära, dimensionerings- och utformningsanvisningar samt tillämpningsexempel på lämpliga fogutformningar. Art nr 6708041.

Jordvärme till Grövelsjöns fjällstation

Hjort, P-A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 61 sid.

Rapport 46:88. ISBN 91-540-4887-7. 48,15 kr.

Denna rapport är ett studium av driftutfallet av en 220 kw stor värmepump där en myrmark utgör värmekälla jämfört med det förväntade resultatet. Utöver driftsdata för åren 1985-86 har kompletterande markstudier utförts.

Art nr 6708046.

Prognosering av efterfrågan på byggmaterial. Metoder och system

Jensen, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 103 sid.

Rapport 53:88. ISBN 91-540-4875-3. 59,25 kr.

Denna rapport behandlar prognosering av efterfrågan på byggmaterial. I rapporten ges metoder och system för producenter och distributörer av byggmaterial. Den metod som närmast behandlas är den kausala prognosmetoden.

Art nr 6708053.

Normfritt byggande. Boendeerfarenheter av Sävja, Uppsala

Wikforss, Ö & Seeger, I

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 216 sid.

Rapport 57:88. ISBN 91-540-4904-0. 85,20 kr.

Rapporten är en utvärdering av två kvarter i Sävja, som tillkommit i syfte att skapa goda bostäder till lägre kostnader genom avsteg från byggnormen. Resultatet presenteras med möblerade planer, svartvita fotografier och referat av intervjuer med de boende. Undersökningens uppläggning beskrivs också.

Art nr 6708057.

Byggnadsvård med kvalitet. Byggnadsvårdsdata för kvalitetssäkring

Agustsson, R & Håkman, I

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 81 sid.

Rapport 60:88. ISBN 91-540-4910-5. 51,85 kr.

Rapporten handlar om erfarenhetsåterföring i byggnadsvården med syfte att bidra till en mer systematisk kvalitetssäkring inom detta område, främst i program- och planeringskedjet. Byggnadsvårdsdata blir där ett viktigt hjälpmedel tillsammans med planer, tids- och kostnadsdata och andra kvalitetsstyrande hjälpmedel.

Art nr 6708060.

Rökgaskondensering vid oljeeldning. Inverkan på ekonomi och miljö

Björner, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 41 sid.

Rapport 62:88. ISBN 91-540-4914-8. 40,75 kr.

Rapporten redovisar två års driftserfarenhet och insamling av mätdata för en 685 watts oljeeldad panna med kondenserande rökgaskylare. Den innehåller resultat och slutsatser avseende; värmeekonomi, korrosionoch beläggningsförhållanden, emissioner och kondenssegenskaper.

Art nr 6708062.

Experimentbyggda värmepumpar i Sverige

Bäckström, B & Hallen, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 290 sid.

Rapport 64:88. ISBN 91-540-4918-0. 40,75 kr.

Rapporten redovisar data och utvärderingar gjorda om ett 50-tal experiment- och demonstrationsanläggningar innehållande värmepumpar av olika typer och storlekar. Jämförelser görs beträffande teknik, ekonomi, driftsäkerhet etc.

Art nr 6708064.

Datorprogram för granskning av konstruktioner och installationer

Nissfolk, B m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 21 sid.

Rapport 68:88. ISBN 91-540-4926-1. 37,05 kr.

Rapporten behandlar utveckling av datorprogram för granskning av konstruktionsberäkningar. Den tar upp programval och vilka användaroch normkrav som bör ställas på programvaran. Dessutom behandlar rapporten samordning av inköp av datorer och programvaror samt utbildning i hanteringen av dessa.

Art nr 6708068.

Datoriseringen och byggnadsarbetet. Framtida arbetsmiljö, organisation och uppgifter

Jägbeck, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 218 sid.

Rapport 73:88. ISBN 91-540-4936-9. 77,80 kr.

Denna rapport försöker belysa en rad frågor kring datoriseringen och dess betydelse för byggnadsarbetarna. Rapporten behandlar dels vilka utvecklingstendenser som finns men även konsekvenserna av en datorisering. Konsekvensanalysen är uppdelad i tre områden: sysselsättning, arbetsmiljö, inflytande och arbetsinnehåll.

Art nr 6708073.

Datoriseringen och byggnadsarbetet. CAD och projektering av byggplatsens arbetsmiljö

Jägbeck, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 47 sid.

Rapport 74:88. ISBN 91-540-4938-5. 40,75 kr.

Denna rapport är en redovisning av ett pilotprojekt inriktat på användning av datorer inom projekteringen. Det övergripande målet har varit att utveckla metoder för att förebygga arbetsmiljöproblem på byggarbetsplatsen.

Art nr 6708074.

Datoriseringen och byggnadsarbetet. System för registrering av arbetsskador

Jägbeck, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 25 sid.

Rapport 75:88. ISBN 91-540-4940-7. 37,05 kr.

Denna rapport behandlar förhållandet mellan datoriseringen och byggnadsarbetet. Detta pilotprojekt är inriktat på användning av datorer för personaladministrativa rutiner hos entreprenörerna. Det övergripande målet har varit att med datorer åstadkomma en bättre arbetsmiljö på byggena.

Art nr 6708075.

Datoriseringen och byggnadsarbetet "Lagbasens dagbok"

Jägbeck, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 25 sid.

Rapport 76:88. ISBN 91-540-4942-3. 37,05 kr.

Denna rapport behandlar förhållandet mellan datoriseringen och byggnadsarbetet. Huvudfrågan som ställts är: vilka krav kan byggnadsarbetarna ställa på ett datasystem som ska vara till nytta för dem på arbetsplatsen? Projektet involverade ett femtiotal byggnadsarbetare i studiecirkel på fem orter.

Art nr 6708076.

Signalanalys för dimensionering av lager i energisystem

Larsson, P-O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 32 sid.

Rapport 78:88. ISBN 91-540-4946-6. 40,75 kr.

Denna rapport uppvisar ett stadium av tillämpligheten av signalanalys som hjälpmedel vid dimensionering av energisystem. Fallstudie har utförts för Ängelholms fjärrvärmnät. I rapporten uppvisas studier och utvärdering av beräkningsresultat från ovan nämnda fallstudie.

Art nr 6708078.

Beräkning av vinteruppvärmning och termoklinutveckling i Tulebosjön

Sahlberg, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 20 sid.

Rapport 79:88. ISBN 91-540-4948-2. 37,05 kr.

Denna rapport syftar till att utveckla och verifiera rutiner för hur solinstrålning bryter igenom ett istäcke samt hur vindens påverkan skall reduceras i fallet med små skyddade sjöar. Temperaturmätningar har under ett par år företagits i Tulebodasjön för att utprova teorierna.

Art nr 6708079.

Datorstödd integrerad projektering. Praktiska erfarenheter

Carlson, P-O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 65 sid.

Rapport 94:88. ISBN 91-540-4954-7. 48,15 kr.

Denna rapport behandlar möjligheten att koppla ihop olika projektörer till ett system för integrerad CAD mellan de olika konsultfacken (A, K, V och E). I rapporten redovisas två sådana studier: Vasaterminalen och en restaurang på FRA Lovön.

Art nr 6708094.

Byggar-FoU på Chalmers teknikpark

Åhman, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 30 sid.

Rapport 99:88. ISBN 91-540-4964-4. 37,05 kr.

Rapporten beskriver hur FoU-väst, en grupp inom västra Sveriges Byggmästarreförening med inriktning att verka för ökat erfarenhetsutbyte i FoU-frågor, startade sin verksamhet. Vidare beskrivs hur arbetet utvecklats, hur samarbetet med CTH varit och de förväntningar som finns i och med lokalerna på CTH.

Art nr 6708099.

Handlingsprogram för måttamordningens utveckling och tillämpning

Lund, C-E & Sjöland, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 84 sid.

Rapport 100:88. ISBN 91-540-4966-0. 51,85 kr.

Denna rapport ger ett handlingsprogram för måttamordningens utveckling och tillämpning mot bakgrund av den måttstandardisering som svensk byggindustri via Byggstandardiseringen bedrivit under snart 50 år. De nya förutsättningar som nu uppkommit där nybyggandet minskat och ROT och förvaltning ökat ställer nya krav på måttamordningen.

Art nr 6708100.

Prefabricering av armeringselement på byggplats

Björk, E & Glimskär, B & Ljungkrantz, C

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 71 sid.

Rapport 106:88. ISBN 91-540-4978-4. 48,15 kr.

Prefabricering av armeringselement (nät) på byggplatser är en arbetsmetod som visat sig ge både ergonomiska och ekonomiska förbättringar. I rapporten redovisas ett projekt där ett produktionssystem bestående av en fältverkstad för tillverkning av armeringselement framtagits.

Art nr 6708106.

30 Förvaltning, drift och ombyggnad av byggnader

Att tänka på inför hissinstallationen. In med hissen. 2

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 12 sid.

G-skrift 8:88.

Skriften beskriver ingående och lättfattligt hur en hissinstallation går till. Den tar bl a upp olika hisstyper, kostnader, vilken tid installationen tar och vilka handlingar som behövs. Art nr 2201808.

Hissar för äldre hus

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 19 sid.

G-skrift 10:88.

Skriften är ett resultat av arbete som hissgruppen, stödd av Byggeforskningsrådet och Styrelsen för teknisk utveckling, utfört. Den visar på lämpliga lösningar vid hissinstallation i äldre hus när den vedertagna hisstekniken, som är anpassad för nyproduktion, blir tekniskt eller ekonomiskt omöjlig att använda.

Art nr 2201810.

Varsam förnyelse av äldre arbetsområden – ett verktyg för kommunal näringslivspolitik?

Birgersson, L

CTH, Industriplanering, Göteborg 1988. 200 sid.

IACTH 87:4. 67,90 kr.

Denna rapport redovisar en delstudie av ett projekt som med utgångspunkt i ett förnyelseexperiment i arbetsområdet Kungsten i Göteborg undersökt om och hur en varsam förnyelse kan bli ett verktyg för den kommunala näringslivspolitikerna.

Art nr 2310133.

Sanna, bevarat och förnyat – förnyelse av ett bostadsområde från 1940-talet

Hejil, M & Hurtig, E & Schulz, S

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1987. 258 sid.

R 3:1987. ISBN 91-7032-333-X. 148,15 kr.

Rapporten beskriver en ombyggnadsprocess i ett bostadsområde bebott i huvudsak av äldre människor. Den redogör för de speciella åtgärder och hänsynstaganden som gjorts med tanke på de människor som bott i området under årtionden och som skulle få svårt att anpassa sig till en helt ny miljö men som samtidigt har behov av tekniska hjälpmedel.

Art nr 2310410.

Att förnya på Lindholmens villkor. Ett experiment med självbyggeri vid ombyggnad

Holmdahl, B

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1988. 75 sid.

Rapporten redovisar arbetsgång, organisation, kostnader, konflikter och positiva rapporter från ett experiment med självbyggeri vid ombyggnad av kulturhistoriskt intressanta trähus på Lindholmen i Göteborg där arbetarebostäder från 1870- och 80-talen renoverats.

Art nr 2310411.

Totalförnyelse – Turn Around – av ett 60-talsområde

Johansson, I & Mattson, B & Olsson, S

CTH, Byggnadsplanering, Göteborg 1988. 74 sid.

BYACTH 88:2. 55,55 kr.

Trenden i förnyelseprojekt de senaste åren har varit dramatiska ombyggnader snarare än reparationer och förändringar. För att belysa dessa ombyggnader och ta ställning till om det är rimligt att använda statliga lånemedel för ombyggnad av relativt nya hus har i denna rapport ett sådant förnyelseprojekt i Göteborg studerats.

Art nr 2311005.

Hultsfredsmodellen – processartad förnyelse av ett nyare bostadsområde

Volny, O

KTH, Husbyggnad, Stockholm 1988. 99 sid.

Denna rapport beskriver hela processen kring förnyelsen av ett bostadsområde byggt i början av 1970-talet i Hultsfred. Särskilt ingående betraktas arkitektens arbete och kommunikation med de boende.

Art nr 2320303.

Hur etappvis utbyggnad av bostäder påverkar kostnaderna för ledningsbunden energi beräkningsmodell

Carlsson, A-M & Göransson, U
LTH, Värme-och kraftteknik, Lund 1986. 71 sid.
37,05 kr.

Studien bygger på de problem som uppkommer vid valet av uppvärmningsform i bostadsutbyggnad. För att undvika dåligt fungerande kommunikationer mellan stadsbyggnadskontor och energiverk har en beräkningsmodell för den för energiverket mer ekonomiska uppvärmningsformen. Särskild tonvikt har lagts vid etappvis utbyggnad av bostäder.
Art nr 2332404.

Snöröjning av gator och vägar

Olsson, U
LuH, Anläggningsproduktionsteknik, Luleå 1986. 170 sid.
185,20 kr.

Rapporten redovisar en mätning av snöröjningskostnader som utfördes 1980-81. Mätområdet var gator och vägar i Luleå kommun. Förutom kostnader för snöröjning och inhyrning av fordon betraktar rapporten även åtgärdstider vid plogning vid olika snötyper och resursbesparingar som kan göras i samband med röjningen.
Art nr 2350101.

Återbruk i stadsbygd

Bengtson, O (Red.)
Svensk Byggtjänst, Stockholm 1987. 144 sid.
ISBN 91-7332-340-3. 203,70 kr.

Boken är resultat av ett symposium med samma namn arrangerat av Stiftelsen Vadstena Forum. I boken beskrivs åskådligt hur sex gamla byggnader restaurerats och återanvänds: Landsarkivet i Vasaborg fd Vadstena slott, asylens f d mentalsjukhus nu bibliotek och bostäder, vattentorn i Linköping nu lägenheter m fl.
Art nr 2402514.

Hyresfastigheter – ekonomisk styrning med nyckeltal. Principer, praktisk tillämpning

Larsson, S-A & Lundström, S & Pers, N
Sveriges Fastighetsägareförbund, 188 sid.
ISBN 91-87288-06-0. 172,85 kr.

I denna rapport belyses med principiella resonemang och praktiska exempel hur nyckeltal, ett verktyg i den aktiva fastighetsförvaltningens ekonomiska styrsystem, kan tas fram och användas i en förvaltningsplan som upprättas för ekonomisk styrning.
Art nr 2406111.

Boendeservice och grannhjälp i HSB

Svensson, K A S
HSB Riksförbund, Stockholm 1988. 126 sid.
ISBN 91-86462-13-X. 61,75 kr.

Rapporten beskriver utvecklingen av nya tjänster inom HSB's bostadsförvaltning. Både vidgad boendeservice, dvs ökat tjänsteutbud till alla boende, och integrerad boendeservice, som innebär att bostadsföretaget samverkar med kommunen, behandlas.
Art nr 2408008.

Ombyggnadsverksamhetens kostnader - flerbostadshusen

Turner, B
Statens Institut för Byggnadsforskning, Gävle 1987. 114 sid.
SB:9. ISBN 91-540-9277-9. 74,10 kr.

Rapporten består av en kvantitativ analys av ombyggnadsverksamheten i flerbostadshus under perioden 1980 till 1985. Först studeras MHA typexempel verksamhetens inriktning och kostnader och i slutet görs en prognos över den framtida omfattningen av ombyggnader.
Art nr 2418382.

Ventilationstekniska lösningar i ombyggda flerbostadshus, del 2 från S- till F-system

Eriksson, B E m fl

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 34 sid.

Meddelande M:12. ISBN 91-540-9271-X.

I meddelandet beskrivs ombyggnad av ett flerbostadshus från 1946. Ombyggnaden har omfattat såväl förändring av lägenhetsstorlekar som tilläggsisolering av ytterväggar, byte av fönster, installation av hiss samt utbyte av självdragsystem till fläktsystem. Täthets-, luftväxlings- och klimatmätningar har gjorts. Kostnaderna redovisas. Art nr 2418384.

Påverkan på fasadytor från yttre miljö. Projekt fasadytor – förnyad ytbehandling

Sjöström, C & Henriksen, J

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1987. 49 sid.

Meddelande M:16. ISBN 91-540-9283-3. 74,10 kr.

I denna rapport beskrivs olika klimat- och miljöfaktorer som påverkar ytbehandlingar på olika fasadytor. Den tar också upp medel- och extremvärden och ger exempel på enskilda miljöfaktorer medverkan i materialets nedbrytning. Art nr 2418386.

Vad kostar värmen?

Klingberg, T m fl

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 65 sid.

Meddelande 17:88. ISBN 91-540-9291-4. 92,60 kr.

Kostnader för produktion av värme i 25 pannanläggningar i flerbostadshus har undersökts. Data över driftkostnader, energiinköp och kapitalkostnader har hämtats ur bokföringen för 1983-85. Känslighetsanalyser med andra avskrivningstider, väntekostnader och oljepriser redovisas. Art nr 2418392.

Ventilationstekniska lösningar i ombyggda flerbostadshus. Del 3 Sammanfattande undersökningsresultat

Erikson, B E m fl

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 159 sid.

SIB Meddelande M:21. ISBN 91-540-9299-X. 129,65 kr.

Skriften redovisar resultaten från forskningsprojekt rörande ombyggnad av flerbostadshus. Man har studerat ventilationssystemets funktion före och efter ombyggnad hos några olika objekt. Mätningar av bl a rumsklimat och byggnadernas täthet samt inre och yttre miljö redovisas. Skriften omfattar även kostnadsberäkningar. Art nr 2418394.

Leder i dialog. En studie av informationsök med metoder för personligutveckling

Johannessen IMS, K

Universitetsforlaget, Bergen Norge, Bergen 1987. 351 sid.

ISBN 82-00-02559-4. 302,50 kr.

Rapporten redovisar teorier om orsaker till ineffektivitet i underhållsprocessen som kommit ur empiriska undersökningar vid ett 40-tal elverk i Norge. Den innehåller många resonemang och synpunkter kring underhåll som kan vara till nytta för beslutsfattare och planerare. Art nr 2420002.

Aktiv kvalitet. Egenskaps- och kvalitetsbestämningar i bygg- och förvaltningsprocesser

Karlén, I

Byggnadsförforskningsrådet, Stockholm 1988. 115 sid.

Rapport 8:88. ISBN 91-540-4833-8. 59,25 kr.

Forskningsprojektet avser bestämning av egenskaper och kvalitet inom den kompletta byggprocessen från program och projektering till brukande och förvaltning. Boken diskuterar kvalitetsbegreppet utifrån olika aspekter och ger även sin egen syn på hur kvalitetsbegreppet skall tillämpas. Art nr 2708008.

Bebyggelsen från 1930- och 40-talen. Varsam ombyggnad

Engdahl, C & Dranger-Isfält, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.
T-skrift 3:88.

Kunskapsöversikten redovisar hur man behåller 1930- och 40- talshusens kvaliteter när man åtgärdar tekniska och funktionella brister. Tyngpunkten ligger på planlösningar och problem för de mest typiska husen. Den är avsedd för alla som kommer i kontakt med ombyggnadsfrågor.

Art nr 6703803.

Vad kostar handikappbostäder? En kostnads- och intäktsanalys av hissinstallation i äldre hus

Dieter Ratzka, A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 36 sid.
Rapport 19:88. ISBN 91-540-4854-0. 40,75 kr.

Rapporten jämför kostnader för hissinstallation med de samhällliga besparingarna på sikt. Beräkningarna baserar sig på Stockholms äldre förorter med mest 3 eller 4-våningshus under antagande att alla hus förses med hiss oavsett om det finns äldre och rörelsehindrade hyresgäster i ett visst hus idag.

Art nr 6708019.

Varsam förbättring av stjärnhusen i Rosta. Arkitektur, funktion, teknik och ekonomi

Antell, O & Walldén, A & Vidén, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 94 sid.
Rapport 25:88. ISBN 91-540-4866-4. 59,25 kr.

Bostadsområdet Rosta i Örebro planerades och byggdes 1947-52. Om upprustningen av detta område handlar denna rapport. Rapporten behandlar konkreta lösningar på såväl akuta underhållsproblem som mer långsiktiga förbättringsbehov, och belyser kostnader och finansieringsmöjligheter för olika alternativ.

Art nr 6708025.

Varsam ombyggnad av stenstadshus med 20- och 30-talsstandard

Lindgren, S & Viden, S & Wärn, B m fl
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.
Rapport 96:88. ISBN 91-540-4958-X. 70,35 kr.

Rapporten redovisar ett ombyggnadsprojekt där möjligheterna att använda varsamma, delvis okonventionella, lösningar har studerats. Huset ingår i ett storstads kvarter från slutet av 1920-talet. Rapporten innehåller tre delar; val av åtgärder, genomförande och resultat samt en fristående utvärdering av projektet som helhet.

Art nr 6708096.

Anläggnings- och driftsresultat från GRUDIS-anläggning i Hammarstrand

Persson, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 63 sid.
Rapport 101:88. ISBN 91-540-4970-9. 48,15 kr.

Rapporten innehåller en detaljerad redovisning av kulvertnätet i Sveriges första experimentanläggning med GRUDIS-teknik (Gruppcentral Distribution). Redovisningen avser kulvertmaterial, investeringskostnader, erfarenheter av rörläggning och markarbeten samt driftserfarenheter.

Art nr 6708101.

Anläggnings- och driftsresultat från GRUDIS-anläggning i Vedeväg

Persson, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 52 sid.
Rapport 102:88. ISBN 91-540-4968-7. 44,45 kr.

Rapporten innehåller en detaljerad redovisning av kulvertnätet, med avseende på kulvertmaterial, investeringskostnader, erfarenheter av rörläggning och markarbeten och driftserfarenheter, i en experimentanläggning med GRUDIS-teknik (Gruppcentral Distribution) i Vedeväg.

Art nr 6708102.

31 Byggnadsvård

Att förnya på Lindholmens villkor. Ett experiment med självbyggeri vid ombyggnad

Holmdahl, B
CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1988. 75 sid.

Rapporten redovisar arbetsgång, organisation, kostnader, konflikter och positiva rapporter från ett experiment med självbyggeri vid ombyggnad av kulturhistoriskt intressanta trähus på Lindholmen i Göteborg där arbetarebostäder från 1870- och 80-talen renoverats.

Art nr 2310411.

Återbruk i stadsbygd

Bengtson, O (Red.)
Svensk Byggtjänst, Stockholm 1987. 144 sid.
ISBN 91-7332-340-3. 203,70 kr.

Boken är resultat av ett symposium med samma namn arrangerat av Stiftelsen Vadstena Forum. I boken beskrivs åskådligt hur sex gamla byggnader restaurerats och återanvänds: Landsarkivet i Vasaborg fd Vadstena slott, asylen f d mentalsjukhus nu bibliotek och bostäder, vatt tentorn i Linköping nu lägenheter m fl.

Art nr 2402514.

Gotlands Kalk. Beskrivning av traditionell kalktillverkning i Hejnum-Djupqvior

Riksantikvarieämbetet, Stockholm 1988. 45 sid.
Rapport RAÅ 87:7. 61,75 kr.

Rapporten är en dokumentation av den återupptagna traditionella kalktillverkningen på Gotland. Den omfattar en beskrivning av tillverkningsprocessen, uppmättningsritningarna samt en redovisning av temperaturmätningar under bränningen. Den ger en fördjupad kunskap i äldre putsteknik inom byggnadsminnesvård.

Art nr 2417910.

Bebyggelsen från 1930- och 40-talen. Varsam ombyggnad

Engdahl, C & Dranger-Isfält, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.
T-skrift 3:88.

Kunskapsöversikten redovisar hur man behåller 1930- och 40- talshusens kvaliteter när man åtgärdar tekniska och funktionella brister. Tyngpunkten ligger på planlösningar och problem för de mest typiska husen. Den är avsedd för alla som kommer i kontakt med ombyggnadsfrågor.

Art nr 6703803.

Varsam förhållning av stjärnhusen i Rosta. Arkitektur, funktion, teknik och ekonomi

Antell, O & Walldén, A & Vidén, S
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 94 sid.
Rapport 25:88. ISBN 91-540-4866-4. 59,25 kr.

Bostadsområdet Rosta i Örebro planerades och byggdes 1947-52. Om upprustningen av detta område handlar denna rapport. Rapporten behandlar konkreta lösningar på såväl akuta underhållsproblem som mer långsiktiga förbättringsbehov, och belyser kostnader och finansieringsmöjligheter för olika alternativ.

Art nr 6708025.

Byggnadsvård med kvalitet. Byggnadsvårdsdata för kvalitetssäkring

Agustsson, R & Håkman, I
Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 81 sid.
Rapport 60:88. ISBN 91-540-4910-5. 51,85 kr.

Rapporten handlar om erfarenhetsåterföring i byggnadsvården med syfte att bidra till en mer systematisk kvalitetssäkring inom detta område, främst i program- och plane-

ringsskedet. Byggnadsvårdsdata blir där ett viktigt hjälpmedel tillsammans med planer, tids- och kostnadsdata och andra kvalitetsstyrande hjälpmedel.
Art nr 6708060.

Historien om Nääs företagscenter. En nedlagd fabrik återanvänd

Birgersson, L, m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 153 sid.

Rapport 63:88. ISBN 91-540-4916-4. 82,35 kr.

Denna rapport redogör för hur Nääs företagscenter uppkom. Den berättar om hur en grupp fabriksbyggnader i förfall förvandlats till en inspirerande miljö för företagande och annat kreativt skapande.

Art nr 6708063.

Varsam ombyggnad av stenstadshus med 20- och 30-talsstandard

Lindgren, S & Viden, S & Wärn, B m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.

Rapport 96:88. ISBN 91-540-4958-X. 70,35 kr.

Rapporten redovisar ett ombyggnadsprojekt där möjligheterna att använda varsamma, delvis okonventionella, lösningar har studerats. Huset ingår i ett storstadskvarter från slutet av 1920-talet. Rapporten innehåller tre delar; val av åtgärder, genomförande och resultat samt en fristående utvärdering av projektet som helhet.

Art nr 6708096.

32 Allmänt

BFRs experimentbyggnadsprojekt. Anläggning: Hammarstrand

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 3 sid.

Sammanfattning 1:88.

Detta är ett kort häfte som BFRs experimentombyggnadsprojekt angående värmedistribution i en anläggning i Hammarstrand. GRUDIS - gruppcentraldistribution används i denna anläggning.

Art nr 2101801.

Att tänka på inför hissinstallationen. In med hissen. 2

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 12 sid.

G-skrift 8:88.

Skriften beskriver ingående och lättfattligt hur en hissinstallation går till. Den tar bl a upp olika hisstyper, kostnader, vilken tid installationen tar och vilka handlingar som behövs.

Art nr 2201808.

Bygga bättre badrum. Utställningsbadrum Kv Nicolai Bo 88

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 7 sid.

G-skrift 12:88.

Broschyren beskriver ett badrum och ett klädvårdsrum i kvarteret Nicolai på Bo 88. Beskrivningen ansluter till AMA 83. Den ger praktiska råd och ideér för badrumsombyggnade.

Art nr 2201812.

Energy usage can be halved in commercial property

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 19 sid.

G-skrift 15:88.

I denna skrift ges en engelsk beskrivning av ett demonstrationsprojekt för hur man kan göra energibesparingar i kontorsbyggnader genom att förbättra effektiviteten hos husets energisystem. Fem olika byggnader finns med i undersökningen.

Art nr 2201815.

Småhusets energiomsättning. Analys med särskild hänsyn till ingående delposters variationer

Harrysson, C

CTH, Byggnadskonstruktion, Göteborg 1988. 298 sid.

Rapport 88:2. ISBN 91-7032-358-5. 370,40 kr.

Det här presenterade arbetet har resulterat i en förenklad mer överskådlig metod för analys av småhusets energiomsättning. Metoden är särskilt lämplig att användas till lösning av delproblem t ex olika stomkonstruktioners värmelagringsegenskaper och deras inverkan på energibehovet.

Art nr 2310729.

Fastighetspriser och hyror i Stockholms innerstad. Priser och hyror för fastigheter byggda 1930-49

Szynkier, S

KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1985.

TRITA-FAE 1019 5:19. 61,75 kr.

Rapporten utgör tredje delen i en kartläggning av fastighetsprisutvecklingen i Stockholms innerstad i ett långtidsperspektiv och omfattar tidsperioden 1930-1983. Forskningsarbetet har i stor utsträckning byggts på data från offentliga register.

Art nr 2321812.

Vattenförvaltning i Frankrike

Gustafsson, J-E

KTH, Kulturteknik, Stockholm 1987. 33 sid.

49,40 kr.

Denna reseberättelse är en sammanfattning av ett forskningsprojekt, utfört vid Centre Informatique Geologique, Ecole des mines, under läsåret 1986-87 och tar upp de institutionella förändringar som i allmänhet är nödvändiga för att samhället ska kunna hantera de växande vattenproblemen.

Art nr 2322503.

Boendet och ungdomars livsprojekt – mål, restriktioner och strategier

Löfgren, A

LU, kultur- och ekonomisk geografi,

43,20 kr.

Rapporten är en förstudie till projektet Framtidens Storstadsbör och tar upp dels de många undersökningar som gjorts om ungdomars boende och dels ungdomsforskning i allmänhet.

Art nr 2361205.

Bostadsproblem och den mjuka staten i Indien

Blomqvist H

Upu, Uppsala 1988. 400 sid.

135,80 kr.

I denna avhandling görs ett försök att spegla många av tredje världens problem t ex misslyckade biståndsprojekt och kaotisk politik i en undersökning av den mycket svåra bostadssituation många av Indiens städer befinner sig i.

Art nr 2366602.

Stor-Stockholms bebyggelsehistoria - markpolitik, planering och byggande under sju sekler

Johansson, I

Gidlunds Bokförlag, Stockholm 1987. 672 sid.

ISBN 91-7844-088-2. 339,50 kr.

I denna bok beskrivs och analyseras markpolitiken, planeringen och byggandet i Stockholmsregionen under sju sekler. Först ges en snabbskiss av bebyggelseutvecklingen fram till 1800-talets mitt och därefter följer en noggrann redovisning av ekonomiska, politiska samt sociala förhållanden i och omkring Stockholm det senaste århundradet.

Art nr 2407908.

Färgskiktets mögelresistens. Förslag till Nordtest-metod.

Saarnak, A

Nordiska Institutet för Färgforskning, Hörsholm 1986. 25 sid.

NIF-rapport 6-86. 49,40 kr.

Rapporten innehåller ett förslag till Nordtest-metod för bedömning av färgskiktets hårdighet mot röta. Förslaget bygger på en litteraturgenomgång och kritisk granskning av de vanligaste metoderna samt på egna erfarenheter.

Art nr 2414025.

Byggnadsskador - förekomst - uttag

Tolstoy, N

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1986. 19 sid.

49,40 kr.

Rapporten beskriver omfattningen av olika reparationsåtgärder i bostadsbeståndet.

Den beskriver hur utgifterna för underhåll varierar för bostäder byggda olika år samt hur de fördelar sig på olika byggnadsdelar.

Art nr 2418377.

Vad kostar värmen?

Klingberg, T m fl

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 65 sid.

Meddelande 17:88. ISBN 91-540-9291-4. 92,60 kr.

Kostnader för produktion av värme i 25 pannanläggningar i flerbostadshus har undersökts. Data över driftkostnader, energiinköp och kapitalkostnader har hämtats ur bokföringen för 1983-85. Känslighetsanalyser med andra avskrivningstider, väntekostnader och oljepriser redovisas.

Art nr 2418392.

Kvinnors bostadsstrategi. Exempel från en kåkstad i Lusaka

Schlyter, A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1988. 156 sid.

SB 14. ISBN 91-540-9300-7. 80,25 kr.

I denna studie intervjuades kvinnor i en upprustad kåkstad i Lusaka. Deras livserfarenheter av hushålls- och bostadsförhållanden tolkas och analyseras i ljuset av tillgängliga kvantitativa data.

Art nr 2418395.

Landskapet i staden. Erik Glemme och Stockholms parker

Andersson, T (red) & Andersson, T (red) & Bernström, U (red)

Utblick landskap, Stockholm 1988. 60 sid.

74,10 kr.

Detta temanummer av tidskriften "Utblick landskap" beskriver trettiooch femtiotalen i Stockholm som parkernas guldålder. Under den perioden skapades några av stadens bästa parker under ledning av bland andra arkitekten Erik Glemme och stadsträdgårdsmästare Holger Blom.

Art nr 2420003.

Håll torrt på bygget (Videofilm att köpa)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988.

1500,05 kr.

Art nr 6600008.

Boendet på Kuba: förvaltning och byggande

Hallberg, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 28 sid.

T-skrift 12:88. ISBN 91-540-4953-9. 49,40 kr.

Kuba är ett föregångsland i tredje världen, särskilt vad beträffar social välfärd. Boken berättar om byggandet och de boendes engagemang och inflytande i bostadsförvaltningen. Den vänder sig till organisationer, myndigheter och förlag verksamma inom byggande och förvaltning.

Art nr 6703812.

Brand/vattenskadeskydd i bostäder. Förslag till 9 enkla säkerhetsåtgärder

Holmström, A & Lidvall, J & Tungel, Å

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 21 sid.

Rapport 5:88. ISBN 91-540-4827-3. 37,05 kr.

Denna rapport behandlar åtgärder som kan förbättra brand och vattenskydd i bostäder. Åtgärderna är tänkta att kunna appliceras både i befintlig bebyggelse och vid nyproduktion. De olika förslagen är av olika dignitet. Gemensamt är dock strävan att ge stor förebyggande effekt till ett minimum av ekonomiska insatser.

Art nr 6708005.

Naturlig sprickbildning i nya småhus. Hjälpmedel för besiktning eftersprängning

Rundquist, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 43 sid.

Rapport 7:88. ISBN 91-540-4831-1. 40,75 kr.

Denna rapport belyser hur snabbt och i vilken omfattning som naturlig sprickbildning uppstår i ett antal utvalda nyproducerade småhus. Vid urvalet har huvudkriteriet varit att de inte skall utsättas för yttre vibrationsstörningar. Det är det naturliga åldrandet som studerats. Rapporten kan utgöra ett hjälpmedel för besiktning efter sprängning.

Art nr 6708007.

Stockholmsprojektet. Överglasade gårdar och värmeöverföring från kontor till bostäder, Kv Bodbetjänt

Andersson, L-O & Delsenius, S-E & Nyman, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 79 sid.

Rapport 10:88. ISBN 91-540-4837-0. 51,85 kr.

Denna rapport behandlar ett utvecklings- och demonstrationsprojekt avseende energisnåla flerbostadshus, som benämns Stockholmsprojektet. I detta ingår fem byggnader fördelade över hela Stockholm. I denna rapport redovisas utvecklingen från idéskedet fram till färdig byggnad samt det första året av förvaltningsskedet.

Art nr 6708010.

Teoretiska beräkningar på jordtäckt hus i Dala

Granström, L & Sandberg, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 29 sid.

Rapport 34:88. ISBN 91-540-4884-2. 37,05 kr.

I denna rapport redovisas ett projekt med jordtäckt hus i Dala, Kramfors kommun. I projektet har genomförts en teoretisk studie av energibalansen och temperaturfördelningen. Finita elementmetoden har använts för beräkningar av temperaturfördelningen kring huset. Hänsyn har då tagits till marktemperaturens variationer.

Art nr 6708034.

Innetemperatur och normalårsförbrukning i flerbostadshus

Nordlander, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 37 sid.

Rapport 84:88. ISBN 91-540-4929-6. 40,75 kr.

Detta är en studie av innetemperaturens variation mellan lägenheter i flerfamiljshus baserat på datamaterial från Högscoleprojektet II och Energisparkvarter i Umeå. Syftet med undersökningen var att påvisa hur mycket normalårsförbrukningen kan påverkas av val av viss lägenhet som referens för husets innetemperatur (vid + 20 C innetemp.)

Art nr 6708084.

Hur används fastighetselen i flerbostadshus. Resultat från mätningar i tre objekt

Berndtsson, L & Nord, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1988. 80 sid.

Rapport 108:88. ISBN 91-540-4982-2. 48,15 kr.

Med fastighetsel avses elenergi för drift av fläktar, pumpar, hissar tvättstugor m m samt för belysning i gemensamma lokaler och utomhus. Rapporten redovisar ett projekt som avser att belysa hur fastighetsel används i flerbostadshus och vilka besparingsmöjligheter som finns.

Art nr 6708108.

Alla Byggforskningsrådets skrifter beställs genom

Svensk Byggtjänst, Litteraturtjänst
171 88 Solna
Telefon 08-734 50 01.

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).