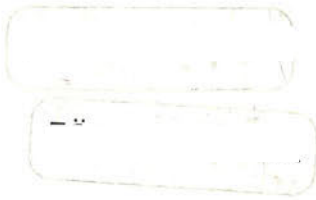


Byggeforskningsrådets

skriftutgivning

1993



R/VK
BYGGDOK
Plac *Ser*

EJ HEMLÅN

130-003

Byggeforskningsrådets
skriftutgivning

1993

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



BYGGFORSKNINGSRÅDET

För en bättre byggd miljö

Omslag: Margareta Sjögren

G1:1994

Byggforskningsrådet,
Stockholm

Tryck: Ljunglöfs Offset AB, Stockholm 1994

FÖRORD

Denna katalog är en komplett sammanställning av Byggforskningsrådets skrifter utgivna under 1993. Tidigare utgåva av katalogen omfattar Byggforskningsrådets skrifter under tiden 1976–1992.

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 i enstaka exemplar 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 1992, 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 april 1994

Byggforskningsrådet

Peter Z Cernohorsky

INNEHÅLL

FÖRORD	3
KRONOLOGISKT REGISTER	7
R – Rapporter 1992	9
D – Documents 1992	20
T-skrifter 1992	23
G-skrifter 1992	28
IR – Institutionsrapporter – högskolor	31
Institutionsrapporter – övriga	43
FÖRFATTARREGISTER	53
ÄMNESREGISTER	67

Alla Byggforskningsrådets skrifter beställs genom

Svensk Byggtjänst, Litteraturtjänst
171 88 Solna
Telefon 08-734 51 00
Telefax 08-734 50 98

Rapporter, T-skrifter och Documents

Till angivna priser tillkommer:

- vid postförskott – porto
- vid faktura – porto

För nettopriser kan skrifterna köpas på Byggtjänsts Byggbokhandel i

- Stockholm, Regeringsgatan 42, telefon 08-734 50 00
- Göteborg, Göteborgsväg 97, telefon 031-27 24 00
- Malmö, Studentgatan 4, telefon 040-709 55
- Umeå, Kungsgatan 73, telefon 090-12 59 10

G-skrifter

i enstaka exemplar distribueras gratis.

Institutionsrapporter

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

KRONOLOGISKT REGISTER

1993

1 **Boendemiljö, sociala nätverk och hälsa**

Eriksson, I & Fredlund, Peeter & Orth-Gomér, K
Bygghälsorådet, Stockholm 1993. 44 sid.
Rapport 1:93. ISBN 91-540-5502-4. 76,90 kr.

Rapporten behandlar påverkan av den fysiska boendemiljön för hälsa och överlevnad. Utifrån SCBs undersökningar av svenska folkets levnadsförhållanden från 1982-83, 14000 intervjuade personer samt en femårig uppföljning av överlevnaden, har man kunnat konstatera att hälsan påverkas såväl av den sociala som av den fysiska boendemiljön.
Art nr 6813001.

2 **Nybyggarstadsdelen Hammarkullen i ett föränderligt Sverige**

Zintchenko, L
Bygghälsorådet, Stockholm 1993. 149 sid.
Rapport 2:93. ISBN 91-540-5504-0. 117,50 kr.

I den här rapporten behandlas stadsdelen Hammarkullen i Göteborg, hur den tillkom på 1960-talet med dåvarande förutsättningar, vilken utveckling som skett till nu och varför området fungerar som det gör idag. Stor del har ägnats åt en jämförelse mellan den offentliga bilden av området och den lokala självuppfattningen.
Art nr 6813002.

3 **Säsongslagring i berggrum. Utvärdering av värmeförluster Lyckebo Uppsala**

Claesson, J & Efring, B & Hillström, C-G
Bygghälsorådet, Stockholm 1993. 30 sid.
Rapport 3:93. ISBN 91-540-5506-7. 90,00 kr.

Utvärderingen av Lyckebo solvärmeanläggning med säsongslagring i öppet berggrum avslutades den 1 juli 1986. De värmeförluster som då konstaterades föranledde den uppföljning som denna rapport redovisar. Man försöker klarlägga orsakerna till avvikelser mellan beräknade och uppmätta värmeförluster och dra slutsatser för framtida projekt.
Art nr 6813003.

4 **Markvärmelager i lös jord. Förbättrad installationsteknik för markvärmväxlare**

Lehtmetts, M
Bygghälsorådet, Stockholm 1993. 32 sid.
Rapport 4:93. ISBN 91-540-5508-3. 77,50 kr.

Genom att minska investeringskostnaden för ett värmelager ökar förutsättningarna för att kunna pressa ned värmekostnaden. I rapporten redovisas de praktiska erfarenheterna av en nyutvecklad installationsmetod för markvärmelagring i jord med vertikalt slangsystem. Metoden som fungerar bra i lös lera, minskar personal- och maskintid.
Art nr 6813004.

5 **Utvändigt trä - klimat, skador och livslängd**

Jutengren, K & Carlsson, B
Bygghälsorådet, Stockholm 1993. 372 sid.
Rapport 5:93. ISBN 91-540-5510-5. 77,50 kr.

I rapporten beskrivs ett arbete kring möjligheten att klassificera olika klimatområden avsedda att underlätta val av metod och material för ytbehandling av trä. Ett miljöklassningssystem baserat på makroklimatdata, jämförbart med stålbyggnadsområdets, visade sig mindre meningsfullt, till förmån för miljöfaktorer på mikroklimatnivå.
Art nr 6813005.

6 Informationsteknologi. Datorer och telekommunikation - byggnade

Rejdin, A

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 213 sid.

Rapport 6:93. ISBN 91-540-5512-1. 133,75 kr.

I rapporten behandlas olika aspekter på datorer och telekommunikation. Den syftar till att ge en översiktlig bild av modern informationsteknologi och de utvecklingsmöjligheter som finns, men den pekar också på en del problem.

Art nr 6813006.

7 Kostnader för att åtgärda flytspackel

Lindell, S

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 25 sid.

Rapport 7:93. ISBN 91-540-5514-8. 77,50 kr.

Då proteinhaltigt flytspackel används på fuktiga bjälklag och täcks med täta ytskikt uppkommer bl a dålig lukt. I denna rapport presenteras en kostnadsanalys för åtgärder mot denna typ av "sjuka hus". Analysen baserar sig på tre verkliga objekt och ger en detaljerad bild av totalkostnaden och dess fördelning på olika faktorer.

Art nr 6813007.

8 Byggföretagandets utveckling under marknadsekonomiska förhållanden

Henricsson, E & Jonsson, L & Lindgren, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 56 sid.

Rapport 8:93. ISBN 91-540-5516-4. 90,00 kr.

Med utgångspunkt från föreställningen att byggandet i Sverige är reglerat och detaljstyrt, söker denna studie analyserna branschens situation idag och hur framtiden kan komma att se ut. I framtids-scenariot ingår friare marknadsvillkor, större påverkan från omvärlden osv. En allmän värdering av marknadsekonomins villkor görs också.

Art nr 6813008.

9 Kartläggning av förekomsten av legionella i svenska vattensystem

Szewzyk, R & Stenström, T-A

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 75 sid.

Rapport 9:93. ISBN 91-540-5518-0. 90,00 kr.

Rapporten redovisar resultaten av en undersökning huruvida Legionella förekommer i vattensystemet och inomhusinstallationer i 13 utvalda svenska städer. Målet är att relatera förekomsten till exempelvis typ av råvatten, vattenbehandling, temperaturer, material i ledningar och armatur och på så vis skapa underlag för beslut om varmvattentemperatur.

Art nr 6813009.

10 Att förnya bostadsförnyelsen

Öresjö, E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 159 sid.

Rapport 10:93. ISBN 91-540-5520-2. 118,75 kr.

Rapporten beskriver erfarenheter och slutsatser från 1980-talets bostadsförnyelseverksamhet utifrån tre fallstudier i bostadsområden från 1940- och 50-talet. De bärande tanke- och handlingsmönstren i svensk samhällsplanering och mötet mellan samhällsplanerarnas värld och de boendes värld diskuteras och analyseras.

Art nr 6813010.

11 Äldre skolbyggnader. Varsam ombyggnad av ventilationen

Hecktor, B-O & Olsson, H & Persson, E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 36 sid.

Rapport 11:93. ISBN 91-540-5522-9. 77,50 kr.

Rapporten behandlar en förprojektering av ombyggnad av ventilationssystemet i en äldre skolbyggnad i Hudiksvall. Målsättningen har varit att klarlägga om utnyttjande av befintliga kanaler för s k fläktförstärkt självdragsventilation är ett realistiskt alternativ med dagens komfortkrav. Systemlösningar, ekonomiska jämförelser m m ingår.

Art nr 6813011.

- 12 Stockholmsprojektet - utökad värmeisolering och kvalitetsstyrning Kv Sjuksköterskan**
Johannesson, C-M
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 107 sid.
Rapport 12:93. ISBN 91-540-5524-5. 118,75 kr.
Häftet redovisar ett av sex experimentprojekt med energisnåla flerbostadshus i "Stockholmsprojektet". I huset har ökad isolering utförts i kombination med kvalitetsstyrning av byggprocessen. Bl a redovisas byggnadsmaterial, faktasammanställning, mät- och utvärderingsprogram, boendeomdomen, ventilationssystem och elanvändning.
Art nr 6813012.
- 13 Stockholmsprojektet - luftolfångare och värmelagring i bjälklag. Kv Kejsaren**
Johannesson, C-M
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 101 sid.
Rapport 13:93. ISBN 91-540-5526-1. 118,75 kr.
I experimentprojektet ingående i "Stockholmsprojektet", prövas solvärme och värmelagring i byggnadens stomme för ett minskat energibehov. Aktiv luftolfångare har integrerats i yttertaksstrukturen och värmen lagrats i ingjutna kanaler. Häftet redogör för t ex byggnadsteknik, faktasammanställning, mät- och utvärderingsprogram, simuleringsmodeller.
Art nr 6813013.
- 14 Stockholmsprojektet - inglasade balkonger med värmelagring i bjälklag. Kv Skogsalmen**
Jakobsson, B & Johannesson, C-M & Werner, G
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 65 sid.
Rapport 14:93. ISBN 91-540-5528-8. 105,00 kr.
Häftet redovisar ett experimentprojekt i "Stockholmsprojektet", där 32 lägenheter utnyttjat solvärme från inglasade södervända balkonger. Bl a redogörs för syften och bakgrund, husens utformning och konstruktion, resultat av mätningar och analyser samt observationer i sammandrag. Dessutom redovisas driftdata, förbrukningsdata etc i tabell.
Art nr 6813014.
- 15 Inneklimat i skolor. Åtgärder i skolor i Växjö**
Larsson, R & Olsson, S
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 74 sid.
Rapport 15:93. ISBN 91-540-5530-X. 90,00 kr.
I Växjö har under åren 1989-1992 drivits ett projekt, med syfte att klarlägga installationssystemens påverkan på inneklimatet i ett antal skolor före och efter åtgärder. Rapporten redovisar resultat av mätningar och enkäter före och efter åtgärder, samt rekommendationer för projektering av klimatsystem i lärosalar.
Art nr 6813015.
- 16 Stadsbyggnad med sjöutsikt**
Andersson, R
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 52 sid.
Rapport 16:93. ISBN 91-540-5532-6. 90,00 kr.
Författarna vill med skriften utveckla tankar kring hur sjöanknutna samhällen kan dra fördel av sjöutsikt i stadsplaneringen. Med Västerås som exempel behandlas dels det gestaltningsmässiga såväl som ekonomi och finansiering. Dessutom analyseras erfarenheterna från Swansen i Wales, där ett jämförbart stadsbyggnadsprojekt genomförts.
Art nr 6813016.
- 17 Värmeåtervinning ur frånluft. Långtidfunktion för FTX-system i småhus**
Fahlén, P & Karlsson, M & Kovacs, P
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 135 sid.
Rapport 17:93. ISBN 91-540-5534-2. 118,75 kr.
Rapporten redovisar en undersökning av tio småhus med mekanisk frånluft/tilluftventilation och värmeåtervinning med värmväxlare, ett s k FTX-system.

Syftet har varit att kartlägga funktionen hos värmeåtervinningsaggregat i ventilationssystem med avseende på samverkan mellan värmeväxlare, ventilationssystem och byggnad.
Art nr 6813017.

18 Överglasning av stora byggnadsvolymer. En tvärvetenskaplig utvärdering av ett köpcentrum

Öman, R

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 311 sid.

Rapport 18:93. ISBN 91-540-5536-9. 165,00 kr.

Syftet med avhandlingen har varit att tillföra kunskap och erfarenhet till den begränsade systematiserade erfarenheten om överglasade rum. Skärholmens Centrum har här utgjort referensobjekt där man studerat termisk komfort, temperaturförhållanden, ventilation, energi, fukt, akustik, drift/underhåll, beständighet och sociologi m m.

Art nr 6813018.

19 Bygger vi sunt?

Ahlbom Grahn, Ingela

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 82 sid.

Rapport 19:93. ISBN 91-540-5538-5. 90,00 kr.

Rapporten redovisar en avhandling vars syfte har varit att studera begreppet "Sjuka hus" så att olika delproblem kan angripas. Tre huvudfrågor har varit; att definiera "Sjuka hus", att härleda "Sjuka-hus"-besvär till byggnadsanknytna orsaker och hur man åtgärdar orsakerna. Svaren söks genom vetenskaplig kunskap och praktiska insatser.

Art nr 6813019.

20 Inköpsregler för byggnadsvirke

Johansson, G & Kliger, R & Perstorper, M

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 45 sid.

Rapport 20:93. ISBN 91-540-5540-7. 90,00 kr.

Denna rapport beskriver ett förslag till inköpsregler att användas vid upphandling av trävirke. I rapporten ges konkreta förslag på olika krav som man bör ställa på byggnadsvirke. Kravnivåerna utgår ifrån de olika byggnadsdelarnas funktion och byggarens produktionskrav.

Art nr 6813020.

21 Hjälpmedel vid utförande av fall vid golvbrunnar

Jansson, M

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 21 sid.

Rapport 21:93. ISBN 91-540-5542-3. 76,90 kr.

Målsättningen med detta projekt har varit att utveckla, tillverka och utprova ett hjälpmedel genom vilket ett fall mot golvbrunn vid golvläggning med avjämningsmassa kan skapas. En jämförelse har också gjorts, mellan den teknik som används idag och denna nyutvecklade teknik.

Art nr 6813021.

22 Ytbärande, träbaserad takkonstruktion. Krypning, beständighet och brottsäkerhet

Kliger, R

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 70 sid.

Rapport 22:93. ISBN 91-540-5544-X. 89,70 kr.

Rapporten behandlar utveckling, provning och utvärdering av några takelement. Genom att utnyttja skivmaterial som över- och underfläns med träbalkar i livet, ville man utveckla en förbättrad elementtyp för takkonstruktioner. I försöket har några element provats under dels kort- dels långtidsbelastning.

Art nr 6813022.

23 Solfjärrvärmeanläggning. Utvärdering Falkenberg

Schroeder, K & Isakson, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 121 sid.

Rapport 23:93. ISBN 91-540-5546-6. 117,50 kr.

Här redovisas mätningar och driftdata som under tre år samlats in från en solfjärrvärmeanläggning med korttidslager i Falkenberg. Anläggningen består av ett solfångarfält, anslutet till en värmeackumulator som i sin tur är ansluten till fjärrvärmecentralen.

Art nr 6813023.

24 Bil eller kommunalt? Om resande och boende i sydvästra Göteborg

Andréasson, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 68 sid.

Rapport 24:93. ISBN 91-540-5550-4. 90,00 kr.

Denna rapport beskriver en studie av barnfamiljernas attityder och värderingar till bilen, bilism och kollektivtrafik. Studien bygger på intervjuer med barnfamiljer från, socialt och ekonomiskt sett, två vitt skilda bostadsområden i Göteborg. Vidare undersöks inställningen till framtida förändringar i trafiksystem i Göteborg.

Art nr 6813024.

25 Miljövänlig, allergikeranpassad barnstuga i Umeå. Utvärdering

Jonson, J-Å & Hult, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 232 sid.

Rapport 25:93. ISBN 91-540-5552-0. 163,75 kr.

Syftet med detta projekt har varit att, på basis av tidigare samlad kunskap, bygga och utvärdera en miljövänlig barnstuga, där så många kända faktorer som möjligt som kan utlösa allergi och överkänslighet minimeras, och gott inneklimat skapas. I rapporten redovisas bakgrund, metodik, byggandet, inneklimat samt gjorda mätningar.

Art nr 6813025.

26 Sveriges Industrihus. Beståndets egenskaper och sammansättning

Lindgren, H & Wilhelmson, A-M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 82 sid.

Rapport 26:93. ISBN 91-540-5554-7. 90,00 kr.

Här presenteras en statistisk urvalsundersökning, som genomförts för att kartlägga industrins byggnadsbestånd. Egenskaper som studerats är beståndets omfattning och geografiska spridning, fastigheternas disponering och deras lokalisering i förhållande till kommunikationer, deras storlek, form, ålder, användning, teknisk uppbyggnad m m.

Art nr 6813026.

27 Byggproduktmodeller - nuläge

Björk, B-C

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 65 sid.

Rapport 27:93. ISBN 91-540-5556-3. 90,00 kr.

Ändamålet med denna förstudie har varit att underlätta vid fastställandet av mål och metoder för ett omfattande byggproduktmodellprojekt. Rapporten definierar några grundläggande begrepp, ger en historisk kunskapsöversikt samt en teoretisk ram för en produktmodellens datastruktur. Olika forskningsämnen föreslås.

Art nr 6813027.

28 Miljöhänsyn och tung industri. Regeringen och den fysiska riksplaneringen.

Forsberg, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 85 sid.

Rapport 28:93. ISBN 91-540-5558-X. 90,00 kr.

I samband med att den fysiska riksplaneringen (FRP) lanserades på 60-talet, kom begreppet "ekologisk grundsyn" bli att ligga till grund för riktlinjer för lokalisering av tung industri. Rapporten analyserar hur olika regeringar över åren tillämplat och inte tillämplat FRP och dess miljöprofil vid hantering av industrilokalisering.

Art nr 6813028.

29 Svenska ergonomiska bygghjälpmedels möjligheter i Tyskland

Brännström, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 41 sid.

Rapport 29:93. ISBN 91-540-5560-1. 77,50 kr.

Genom en enkätundersökning bland tyska byggare har man dragit slutsatser om vilka kanaler exportörer och tillverkare av svenska ergonomiska bygghjälpmedel bör använda sig av för att öka medvetenheten om, och försäljningen av, sina produkter. Resultaten presenteras här. En förteckning över tyska tillverkare/agenter samt byggtidskrifter ingår.

Art nr 6813029.

30 Stockholmsprojektet - Överglasad gård och säsongslagring av värme

Hallstedt, Å

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 74 sid.

Rapport 30:93. ISBN 91-540-5562-8. 105,00 kr.

I Kv. Höstvetet tar man till vara överskottsvärme från solinstrålning och transmission från glasgården med omkringliggande loftgångshus och lagrar den i ett berg under huset för att vid behov hämta tillbaka den via värmepumpar. Hur denna teknik fungerar ihop med huset övriga installationer redovisas i denna rapport.

Art nr 6813030.

31 Gård i stad. Gårdens delar. Samband och förändringar med exempel från Lund

Larsvall, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 382 sid.

Rapport 31:93. ISBN 91-540-5564-4. 195,00 kr.

Under de senaste två decenniernas förnyelsevåg har stadskvarter och gårdar förändrats. Detta arbete behandlar innerstadens gårdar med gårdsrum och byggnader. I arbetet presenteras begrepp och metoder att analysera gårdar som kan användas i praktiskt bevarande- och förnyelsearbete. Likheter, variationer och förändringar diskuteras.

Art nr 6813031.

32 Fuktssäkerhet i byggnader. Generell metod för fuktdimensionering av byggnader

Harderup, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 140 sid.

Rapport 32:93. ISBN 91-540-5566-0. 117,50 kr.

Rapporten visar hur man genom fuktdimensioneringsmetoden kan göra beräkningar av en byggnads säkerhet mot fuktskador och fuktolägenheter. Utifrån ritningar och specifikationer av ingående material görs bedömningar av normal och enstaka fuktpåverkan under en byggnads livstid, grundat på beprövade lösningar, beräkningar m m.

Art nr 6813032.

33 Elinstallationer i sjukhus. Jordfelsövervakning i 5-ledarsystemet

Johnson, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 28 sid.

Rapport 33:93. ISBN 91-540-5565-7. 76,90 kr.

För att få fram rekommendationer för ett alternativt eller kompletterande system till 5-ledarsystemet särskilt på sjukhus, har en enkät gjorts på ett 50-tal större svenska sjukhus. För att underlätta felsökning och åtgärder vid fel föreslås rekommendationer för praktiskt utförande och användning av icke jordat nät för operationsrum m m.

Art nr 6813033.

34 Athena bostäder. 8 jämförelseobjekt på bostadsmässan i Örebro 1992

Björklund, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 73 sid.

Rapport 34:93. ISBN 91-540-5570-9. 105,00 kr.

Kvinnors kunskaper och erfarenhet inom bostadsprojektering fick Athena Bostäder visa på bostadsmässan i Örebro 1992. Här utvärderas deras kvarter i en jämförelsestudie mellan 8 bostadsprojekt. Man har jämfört utformningen av utemiljön,

bostadskomplement samt lägenheternas läge, typ och egenskaper. Fotografier, planer och sektioner redovisas.
Art nr 6813034.

35 Samband mellan astma och inomhusmiljö? Undersökning i 60 unga astmatikers bostäder

Ekstrand-Tobin, A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 178 sid.
Rapport 35:93. ISBN 91-540-5572-5. 133,75 kr.
Finns det ett samband mellan astma och inomhusmiljö? I denna rapport redovisas ett tvärvetenskapligt forskningsprojekt där 60 unga astmatikers bostäder undersökts och jämförts med deras sjukdomsbild. Mätningarna omfattade bl a fukt, temperatur, ventilation, flyktiga organiska ämnen, formalehyd, koldioxid, radon, partiklar och bakterier.
Art nr 6813035.

36 Normfritt byggande. Utvärdering av kv Solen i Borlänge

Johansson, R & Lingqvist, L
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 64 sid.
Rapport 36:93. ISBN 91-540-5574-1. 105,00 kr.
Tävlingen "Byggutmaningen" hade som syfte att åstadkomma billiga och bra bostäder för alla hushållstyper. I den här rapporten redovisas en undersökning som gjorts i kvarteret Solen i Borlänge. Resultatet visar att målen inte infriats då Borlänge kommun prioriterat unga hushåll utan barn vid förmedling av lägenheterna.
Art nr 6813036.

37 Konvertering av oljebergum till energilager

Bergström, R & Ekengren, Ö
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 31 sid.
Rapport 37:93. ISBN 91-540-5576-8. 77,50 kr.
Ett onyttigt oljebergum i närhet av Oxelösunds fjärrvärmnät har konverterats till energilager, bestående av vatten som värmts upp. Innan igångsättandet gjordes laboratorieförsök inom några problemområden, därefter har projektet följts upp och utvärderats. Beskrivningar och resultat redovisas i denna skrift.
Art nr 6813037.

38 Systemstudie av absorptionsvärmepumpar

Nordgren, M
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 27 sid.
Rapport 38:93. ISBN 91-540-5578-4. 77,50 kr.
Rapporten redovisar en undersökning om hur absorptionsvärmepumpar skall kunna konkurrera med mekaniska värmepumpar vid husuppvärmning. Olika tillämpningar diskuteras.
Art nr 6813038.

39 Inköpsmodell vid import av byggnadsmaterial

Jansson, M
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 98 sid.
Rapport 39:93. ISBN 91-540-5580-6. 105,00 kr.
Med förutsättningar i ett framtida integrerat Europa, har en förstudie gjorts med målsättningen att upprätta en noggrann kravspecifikation för en allmängiltig datoriserad kalkyl- och inköpsmodell för byggnadsmaterial. Två modeller beskrivs; en för informationsinsamlande och informationsutbyte samt en för informationsbearbetning i datorsystem.
Art nr 6813039.

40 Datoriserad beställning av förnödenheter till byggplats. Tillämpning av Odette-konceptet

Eugensson, M
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 15 sid.
Rapport 40:93. ISBN 91-540-5582-2. 77,50 kr.

Odette-konceptet går ut på att information registreras endast en gång och överförs sedan automatiskt (EDI) till andra datasystem. Man har testat hur byggbeställningar från byggföretag till leverantörer kan utnyttja detta. Här redovisas en analys och genomförandeplan för ett pilotfall.
Art nr 6813040.

41 Odette i byggmaterialflödet. Praktisk tillämpning

Eugensson, M & Knöös, P O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 30 sid.
Rapport 41:93. ISBN 91-540-5584-9. 77,50 kr.
Odette-konceptet innebär en effektivisering av informationsflödena mellan kund och leverantör. Det hela började inom bilindustrin och börjar nu testas bl a inom byggbranschen. Vi får här följa ett pilotfall med två byggmaterialflöden (dörrar och skåpsnickerier) från tillverkare till byggnad.
Art nr 6813041.

42 Att introducera nya kunskaper i geoteknik

Lindberg, M & Paus, O & Pramborg, B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 26 sid.
Rapport 42:93. ISBN 91-540-5586-5. 77,50 kr.
Rapporten redovisar studier av hur tre nya framgångsrika geotekniska metoder introducerats. Dessa är; lätta stålörspelare, kalkylmetoden och stötvågsmätning och rapporten behandlar bl a de grundläggande kriterier som måste uppfyllas för att man skall lyckas. Faktorer som efterfrågan, kompetenta entusiaster och långsiktigt FoU-stöd behandlas också.
Art nr 6813042.

43 Långtidfunktion hos styr- och reglerutrustning

Fahlén, P
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 165 sid.
Rapport 43:93. ISBN 91-540-5588-1. 133,75 kr.
En analys visar på ett behov av systematiskt arbete inom området. Bl a konstateras; att kunskaper om och tillämpning av standarder är mycket begränsad, att fel sällan beror på elektroniken, att behov finns om att revidera standarder m m. Dessutom framhålls kundens/brukarens intresse som en nyckelfaktor för systemens framgång på långt sikt.
Art nr 6813043.

44 Stockholmsprojektet – energibehov i flerbostadshus med solvägg, tung stomme och värmepump

Eriksson, S-O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 104 sid.
Rapport 44:93. ISBN 91-540-5590-3. 117,50 kr.
Kv Konsolen är ett av sex delprojekt inom ramen för det s k Stockholmsprojektet vars syfte var att studera olika sätt att spara energi i moderna flerbostadshus. I denna rapport beskrivs slutsatser av försök med solvägg, tung stomme och värmepump. Energianvändningen har utvärderats främst genom omfattande mätningar under fyra års tid.
Art nr 6813044.

45 Energisystemen i morgondagens ekologiska samhälle. Teknisk och ekonomisk analys

Platell, O B
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 80 sid.
Rapport 45:93. ISBN 91-540-5592-X. 90,00 kr.
En teknisk och ekonomisk analys av en helt ekologisk energihantering, både vad gäller stationära och mobila energisystem redovisas. Utifrån tekniska basfakta har en objektiv identifiering av framtida möjligheter och tekniska lösningar gjorts. Dessa har applicerats på tre scenarier, som förutsätter genombrott för olika tekniker.
Art nr 6813045.

46 Åldras ljudisoleringen?

Göransson, C

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 56 sid.

Rapport 46:93. ISBN 91-540-5594-6. 90,00 kr.

Hur pass väl uppfyller de ljudisolerade byggnadsdelarna sin funktion efter en tid användning? Mätningar har gjorts för att ta reda på om de ursprungliga egenskaperna av olika golvbeläggningar och dörrar är bestående eller inte. Resultaten redovisas i text med diagram från olika mätningar.

Art nr 6813046.

47 Supertuben i Kista. Utvärdering

Olsson, L & Öhman, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 152 sid.

Rapport 47:93. ISBN 91-540-5596-2. 117,50 kr.

Syftet med rapporten är att skapa förståelse för de geotekniska – och ledningsproblem som rör totallösningar i form av s k "supertub". I rapporten utvärderas fullskaleproven med rörpressning på långa sträckor och jämförelser mellan olika rörmaterial och metoder att pressa ut servisleddningar från supertuben samt studier av vattensmörjning.

Art nr 6813047.

48 Digital handlingshantering – större byggprojekt

Bergman, P & Hansson, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 49 sid.

Rapport 48:93. ISBN 91-540-5598-9. 105,00 kr.

När "Sydsvenska Dagbladet Snällposten" bestämde sig för att bygga ett nytt tryckeri fick man möjlighet att genomföra ett byggprojekt med centraliserad handlingshantering. Här beskrivs momenten i genomförandet till och ett utnyttjande av digital hantering i byggprocessen. De olika aktörernas synpunkter redovisas liksom arbetssättets framtidsutsikter.

Art nr 6813048.

49 Konvertering från direktelvärm i flerbostadshus. Installation, mätning och analys, Furulund

Dahlberg, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 87 sid.

Rapport 49:93. ISBN 91-540-5587-3. 90,00 kr.

Att ersätta el med andra energislag har genomförts i två flerbostadshus som man på sikt tänker ansluta till fjärrvärmenätet. Den här rapporten beskriver ett första steg i konverteringen som inneburit en övergång till luftburet värmesystem i ena huset och vattenburet i det andra. Genomförandet, mätresultaten, ekonomin samt de boendes åsikter redovisas.

Art nr 6813049.

50 Radonåtgärders beständighet

Clavensjö, B & Erikson, B E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 69 sid.

Rapport 50:93. ISBN 91-540-5589-X. 90,00 kr.

Det finns flera olika sätt att sänka radonhalten i bostäder. Nu har man undersökt om de sänkta radonhalten ligger kvar på sina låga värden några år efter de olika åtgärderna genomförts. 105 bostäder har undersökts, vad gäller radon från byggnadsmaterialet och från marken, samt luftväxlingen i hälften av dessa. Flertalet värden har höjts.

Art nr 6813050.

51 Tappvarmvattenackumulering. Dimensionering. Temperatur. Bakterietillväxt

Winberg, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 70 sid.

Rapport 51:93. ISBN 91-540-5591-1. 90,00 kr.

Här presenteras några teoretiska och empiriska forskningsstudier av olika ackumulerande system för beredning av tappvarmvatten. Syftet med undersökningen har varit att bedöma hur väl termodynamisk effektivitet kan förenas med kapacitet

tet och temperatur hos tappvarmvattnet. Detta utan att främja tillväxten av sk legionella bakterier.
Art nr 6813051.

52 Borlänges väg mot kretsloppssamhället. Former och aktörer

Malbert, B & Isacsson, U & Mattisson, O
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 94 sid.
Rapport 52:93. ISBN 91-540-5593-8. 90,00 kr.
Rapporten handlar om Borlänge och omgivningen, hur borlängeborna försöker att skapa långsiktiga förutsättningar för en hållbar utveckling. Här beskrivs hur kommunen arbetar med miljövard och teknisk försörjning. Studien försöker att skapa kontakt mellan forskare och praktiker samt att dra generella slutsatser utifrån ett konkret fall.
Art nr 6813052.

53 Mellan människor och rum. En psykoanalytisk studie om samspelet mellan människan och boendemiljön.

Andersson, T & Olsson, E
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 174 sid.
Rapport 53:93. ISBN 91-540-5595-4. 146,25 kr.
Vilka emotionella och symboliska betydelser har den fysiska boendemiljön i en människas föreställningsvärld? När och hur formas dessa betydelser? I denna studie diskuteras dessa frågor utifrån fyra djupintervjuer där landskap/plats, husmodell och interiör varit samtals- och modellbyggarteman. En arkitekturpsykologisk bostadsundersökning.
Art nr 6813053.

54 Därför används arbetsmiljöinnovationer. Incitament och hinder

Anderson, E R
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 40 sid.
Rapport 54:93. ISBN 91-540-5597-0. 77,50 kr.
Processen en individ eller organisation genomgår från att ha fått kännedom om en produkt tills dess att de brukar den, studeras i denna rapport. En experimentell studie av tillgänglighetens betydelse för användningen av ett ergonomiskt hjälpmedel inom byggbranschen, har utförts. Även arbetsgivarens och skyddsombudens roll diskuteras.
Art nr 6813054.

55 Kvalitetssäkring i byggprocessen. QA-blad. Konstruktion

Pal, J & Adolffson, O-P & Lorentsen, M mfl
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 258 sid. 2 vol.
Rapport 55:93. ISBN 91-540-5599-7. 253,75 kr.
Kvalitetssäkring, Quality Assurance, har införts på olika sätt inom byggbranschen. J&W har utarbetat ett antal checklistor, QA-blad, som kan användas för egenkontroll under alla skeden av ett projekteringsuppdrag, Dessa QA-blad hjälper konstruktören att strukturera, systematisera och dokumentera sitt arbete. Lösbladen får kopieras.
Art nr 6813055.

56 Elanvändning i fyra kontorsbyggnader. Mätningar, analyser och erfarenheter.

Nilson, A & Hjalmarsson, C
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 194 sid.
Rapport 56:93. ISBN 91-540-5600-4. 133,75 kr.
Rapporten behandlar ett projekt vars huvudsyfte har varit att kartlägga och undersöka möjligheterna att minska elanvändningen i fyra kontorsbyggnader. Kartläggningens syfte har varit att skapa en bild av fördelningen mellan el- och värmeenergi för att kunna utföra eleffektivisering. Här redovisas utförda mätningar.
Art nr 6813056.

57 Planering för uthållighet – från kunskap till handling

Orrskog, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 247 sid.

Rapport 57:93. ISBN 91-540-5602-0. 163,75 kr.

Detta arbete handlar om det uthålliga samhället. Syftet har varit att visa hur miljöproblemen kan åtgärdas och förekommas med hjälp av samhällsplanering. Två perspektiv anläggs: planeringens relevans samt planeringen som verksamhet. Teoretiska överväganden blandas med empiriska undersökningar och utvecklingsarbete.

Art nr 6813057.

58 Avloppsstammars livslängd

Hanson, R & Johnson, B G & Lindgren, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 32 sid.

Rapport 58:93. ISBN 91-540-5604-7. 77,50 kr.

Livslängder, skador och samband mellan olika påverkansfaktorer har studerats för ca 4900 avloppsstammar i drygt 600 fastigheter installerade före 1971. Bl a analyseras kvalitativa och kvantitativa data genom enkätstudier, beräkningar jämför installationskostnader med skadefri livslängd, jämförelser görs mellan olika material m m.

Art nr 6813058.

59 Riskanalys för kommunala avloppsnät. Tillämpningar i Linköping

Ledskog, A & Lindqvist, B G & Malmqvist, P-A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 92 sid.

Rapport 59:93. ISBN 91-540-5606-3. 90,00 kr.

Denna riskanalys syftar till att öka kunskapen om kommunens avloppsledningssystem, att kvantifiera de framtida risker som kan förknippas med systemet samt att ge ett fördjupat underlag för planering av åtgärder i systemet på kort och på lång sikt.

Art nr 6813059.

60 Föreställningar om ansvar i ett bostadsföretag

Johansson, U

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 181 sid.

Rapport 60:93. ISBN 91-540-5608-X. 133,75 kr.

Rapporten redogör för en antropologisk studie av begreppet "ansvar" i ett bostadsföretag där fastighetsskötarna tilldelats "totalansvar" för ett bostadsområde. Hur ansvaret tolkas, koppling ansvar-frihet, känslor och moral, starkare yrkesidentitet m m är frågeställningar som tas upp liksom jämförelser med tidigare forskning i ämnet.

Art nr 6813060.

1993

1 Demand controlled ventilating systems. Case studies

Bygghälsöverskottsrådet, Stockholm 1993. 220 sid.
Document 1:93. ISBN 91-540-5511-3. 216,25 kr.
Femton olika studier av Demand Controlled Ventilation Systems (DVC) i flera typer av byggnader redovisas i denna skrift. Resultaten har analyserats dels i nationella grupper dels i en internationell grupp. Engelsk text.
Art nr 6823001.

2 Demand controlled ventilating systems. Source book

Bygghälsöverskottsrådet, Stockholm 1993. 196 sid.
Document 2:93. ISBN 91-540-5513-X. 282,50 kr.
Nationella riktlinjer för Demand Controlled Ventilation Systems (DVC) redovisas i skriften. Den redogör för olika ventilationssystem och energilagring i byggnader. Engelsk text.
Art nr 6823002.

3 Flat plate collectors with booster mirrors

Perers, B & Jönsson, B & Karlsson, B
Bygghälsöverskottsrådet, Stockholm 1993. 47 sid.
Document 3:93. ISBN 91-540-5521-0. 118,75 kr.
Rapporten redovisar kapacitetshöjande förbättringar genom användningen av nya material inom solfångartekniken. Bl a behandlas försök med antireflexbehandlande material, V-korrugerade plåtar, förbättrade absorberer och förstärkande speglar. Totalt har dessa åtgärder kunnat redovisa 70-100% resultatförbättring. Engelsk text.
Art nr 6823003.

4 Stochastic characterization of glass strength properties

Nilsson, A
Bygghälsöverskottsrådet, Stockholm 1993. 94 sid.
Document 4:93. ISBN 91-540-5523-7. 118,75 kr.
Rapporten redovisar undersökningar av glas under olika belastnings- och miljöpåverkan. Hur reagerar glas elastiskt och viskositetsmässigt under skiftande former av påkänningar, belastningar och yttre förutsättningar? Både teoretiska och praktiska prov redovisas och illustreras med en mängd beräkningar. Engelsk text.
Art nr 6823004.

5 Demand controlled ventilation. Full scale tests in a conference room

Ruud, S & Fahlén, P & Andersson, H
Bygghälsöverskottsrådet, Stockholm 1993. 61 sid.
Document 5:93. ISBN 91-540-5525-3. 118,75 kr.
I avsikt att undersöka om ett behovsstyrt ventilationssystem kan spara energi och samtidigt ge god luftkvalitet har ett konferensrum studerats under pågående aktiviteter. Lufttemperatur och kvalitet har mätts i olika situationer, liksom luftflöden och föroreningshalter.
Art nr 6823005.

6 Immigrant housing careers

Biterman, D
Bygghälsöverskottsrådet, Stockholm 1993. 62 sid.
Document 6:93. ISBN 91-540-5543-1. 118,75 kr.
Hur ser invandrades boendemönster ut i Sverige? I vilken mån förändras boendet under deras tid här, hur förändras det, hur kan boendet relateras till deras sociala liv, deras assimilation, yrke och så vidare redovisas i rapporten.
Art nr 6823006.

7 Everyday Life. Women's adaptive strategies in time and space

Friberg, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 217 sid.

Document 7:93. ISBN 91-540-5548-2. 182,50 kr.

Denna rapport är avsedd att vara till hjälp vid regional och kommunal planering.

Den beskriver hur kvinnor med olika livsstilar uppfattar sin vardag; sitt arbete, bostad, barnomsorg m m och hur dessa saker påverkar deras livskvalitet.

Art nr 6823007.

8 Process and policy evaluation in structure planning

Eckerberg, K & Khakee, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 224 sid.

Document 8:93. ISBN 91-540-5551-2. 185,00 kr.

Boken innehåller ett antal texter framlagda vid ett internationellt seminarium om

utvärdering av fysisk planering, såväl resultat som själva processen. Seminariet

hölls i juni 1992 i Umeå och de deltagande textförfattarna kom förutom från Sverige ifrån Italien, England och USA. Engelsk text.

Art nr 6823008.

9 Measurements of sound insulation at low frequencies

Göransson, C

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 66 sid.

Document 9:93. ISBN 91-540-5565-2. 110,00 kr.

Ljuddämpning och isolering mäts normalt i spannet 100-3150 Hz. Då t ex trafikbul-

ler och musikanläggningar ofta orsakar ljud på lägre frekvenser har det varit aktuellt att ändra mätområdets storlek. I denna rapport beskrivs fält- och laboratorie-

mätningar vid låga frekvenser 50-100 Hz och rekommendationer för ett utökat

mätfält för ISO 140. Engelsk text.

Art nr 6823009.

10 The indoor climate in the Swedish housing stock

Norlén, U (red) & Andersson, K (red)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 107 sid.

Document 10:93. ISBN 91-540-5569-5. 302,50 kr.

Boken presenterar en bred undersökning av inneklimat i svenska bostäder. Nära

3300 hushåll har intervjuats och detaljerade tekniska mätningar har utförts i ca

1100 hem, omfattande t ex ventilation, temperatur, luftfuktighet och emissioner.

En sammanfattad bild av det svenska bostadsbeståndets status på området ges.

Engelsk text.

Art nr 6823010.

11 Ferdinand Boberg – Architect. The complete work

Thorson Walton, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 345 sid.

Document 11:93. ISBN 91-540-5573-3. 751,25 kr.

Ferdinand Boberg var vid tiden runt sekelskiftet Sveriges mest framstående arki-

tekt. Detta praktverk placerar Boberg i ett internationellt sammanhang och täcker

in allt från arkitektur och inredningsdesign till utställningar, teckningar och mål-

ningar. Rikt illustrerad i färg och svartvitt och med material som inte publicerats ti-

digare. Eng text.

Art nr 6823011.

12 Prehistoric hydraulic mortar

Malinowski, R & Frifelt, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 16 sid.

Document 12:93. ISBN 91-540-5581-4. 100,00 kr.

På den arabiska halvön har arkeologer funnit 6000-7000 år gamla bitar av puts-

och murbruk som vittnar om ett långt utvecklat byggande. Skriften redovisar sam-

mansättning och egenskaper hos detta hydrauliska kalkhaltiga bruk, vilket använts

bl a tillsammans med vass som "armerad betong" och som skyddande ytputs.

Art nr 6823012.

13 Juveline Wood in Coniferous Trees

Thörnkvist, T

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 110 sid.

Document 13:93. ISBN 91-540-5605-5. 125,00 kr.

I rapporten redovisas en litteraturstudie av hur träd med olika ålder, framför allt unga träd, påverkar trävarans kvalitet. Hur trädplantan bäst utvecklas till högkvalitativt trä redovisas också.

Art nr 6823013.

1993

1 Fuktskador i husgrunder. Utredning-åtgärder-uppföljning

Axén, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 69 sid.

T-skrift 1:93. ISBN 91-540-5509-1. 235,00 kr.

I skriften redovisas fem praktikfall vad gäller fuktskador i olika typer av husgrunder; villa med suterrängvåning, villa med kryppgrund, villa med källare samt platta på mark och en jämförelse av olika fuktspärrars funktion. Skadeutredning, upphandling, kontroll och uppföljning anges för varje praktikfall.

Art nr 6833001.

2 Så här bor vi. Om invandrarers liv och boende

Ehn, S (red)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 154 sid.

T-skrift 2:93. ISBN 91-540-5517-2. 333,75 kr.

I den här rapporten skriver sju forskare om varför invandrarna bor som de gör och vilka konsekvenser det får när flera samlas i ett visst område, till exempel i miljöprogrammets flerfamiljsbostäder. Rapporten behandlar också hur ett område med flera olika kulturer närvarande påverkar såväl hur invandrarna bor nu som hur de skulle vilja bo. Illustrerad i sv/v.

Art nr 6833002.

3 Ventilation av bostäder. Nordisk handbok

Erikson, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 51 sid.

T-skrift 3:93. ISBN 91-540-5519-9. 256,25 kr.

Frisk luft inomhus i våra bostäder och på våra arbetsplatser är en förutsättning för att vi ska må bra. I denna handbok redovisas hur de vanligaste ventilationssystemen fungerar, liksom orsaker och förslag till lösningar på uppkomna problem.

Även bestämmelser och rekommendationer för såväl nyproduktion som äldre bostadsbebyggelse beskrivs.

Art nr 6833003.

4 Miljökonsekvenser av ny energiteknik. Solceller. Absorptionsvärmepumpar. Energihushållning

Tillman, A-M & Svensson, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 84 sid.

T-skrift 4:93. ISBN 91-540-5529-6. 271,25 kr.

Miljökonsekvenser av solcellsteknik, absorptionsvärmepumpar och teknik för passiv energihushållning i byggnader behandlas i rapporten. De olika teknikerna beskrivs utifrån deras miljöbelastning och de effekter miljöbelastningen får på miljön. De bedöms även i förhållande till de tekniker som i huvudsak används idag.

Art nr 6833004.

5 Hyresgästen i centrum. Servicemedvetande i fastighetsföretag

Fall, C-A red

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 29 sid.

T-skrift 5:93. ISBN 91-540-5531-8. 102,50 kr.

Rapporten handlar om kund- och serviceorienterat tänkande i företag som förvaltar hyreslägenheter. Hinder och möjligheter för att sätta hyresgästen i centrum diskuteras utifrån fallstudier. Rapporten är ett utmärkt underlag för strategidiskussioner om ökad kundorientering.

Art nr 6833005.

6 Lågfrekvent buller från ventilationsanläggningar. Tips om hur man undviker problem

Billgren, G & Lidberg, K & Simmons, C

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 23 sid.

T-skrift 6:93. ISBN 91-540-5533-4. 131,25 kr.

Lågfrekvent ljud från installationer i befintliga hus och vid nyproduktion kan undvikas. I en första del beskrivs och förklaras begreppet lågfrekvent ljud. Mätmetoder och bullernivåer diskuteras. I en andra del redovisas hur de vanligaste orsakerna till lågfrekvent buller kan undvikas och en checklista ingår.
Art nr 6833006.

7 Infästning i betong. Handbok

Hellsten, Mikael

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 127 sid.

T-skrift 7:93. ISBN 91-540-5535-0. 400,00 kr.

Ger en översikt över fästonsutbudet och ger anvisningar för enkel montering. Avsedd att vara hjälpmedel för projektering, inköpare, arbetsledare och montörer. Med hjälp av fliksystem finner man enkelt rätt fästdon för olika situationer och vad som behövs för att utföra jobbet till lägsta kostnad och arbetsinsats.
Art nr 6833007.

8 Takstolsboken. En handbok för dimensionering av spikade takstolar

Paulsson, A & Einarsson, T & Lundman, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 43 sid.

T-skrift 8:93. ISBN 91-540-5537-7. 425,00 kr.

Den nya Takstolsboken är anpassad till Nybyggnadsreglerna och består av två delar; en skrift och ett datorprogram. I skriften redovisas några vanliga takstolstyper, deras geometri, virke, spännvidder, uppslagskrafter och deformationer. Programmet ska användas för dimensionering av spikade takstolar i samband med tillverkning.
Art nr 6833008.

9 I gemenskapens tjänst? Studie av ett boendeprojekt

Denvall, V & Wollinger, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 1610 sid.

T-skrift 9:93. ISBN 91-540-5539-3. 325,00 kr.

Boken handlar om ett försök att skapa ökad gemenskap i ett bostadsområde. Olika uppfattningar om verkligheten möts – vad händer egentligen när boende, bostadsföretag, socialtjänst och hyresgästförening tillsammans vill bidra till gemenskapen? Kan processen styras? Vilka engageras? Varför blir förändringarna så små?
Art nr 6833009.

10 Fuktsäkerhet i byggnader. Skalmur med träregelstomme

Sandin, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 35 sid.

T-skrift 10:93. ISBN 91-540-5541-5. 142,50 kr.

Skriften behandlar problem som kan uppstå vid olika fuktbelastningar i en ytterväggskonstruktion bestående av skalmur med bakomliggande träregelvägg. Samtliga detaljer i konstruktionen liksom anslutningar beskrivs ur fuktteknisk synvinkel med bakomliggande byggnadsfysikaliska samband.
Art nr 6833010.

11 Helsingborg waterfront-futurefront initiative. Arbete - boende - stadsförnyelse

Ewerman, A red

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 123 sid.

T-skrift 11:93. ISBN 91-540-5545-8. 280,00 kr.

Hur kommer framtidens samhälle att förändra våra livsvillkor, vårt boende, våra arbetsplatser och vårt resande? Med utgångspunkt av att ett stort område i centrala Helsingborg, Norra Hamnen, har friställts för planläggning och bebyggelse, diskuteras i denna rapport visioner om framtiden. En tvärvetenskaplig projektgrupp ser olika aspekter.
Art nr 6833011.

12 Framtidsstaden. Diskussion om planering för bärkraftig stadsutveckling

Bjur, H & Engström, C-J

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 63 sid.

T-skrift 12:93. ISBN 91-540-5547-4. 281,25 kr.

I denna bok initierar författarna en diskussion som de hoppas kan leda till en ny stadsutvecklingsteori. En diskussion om stadsplanering som medel för att förverkliga framtidsstaden. Boken ger en bakgrund till problematiken samt beskriver ett antal utgångspunkter för diskussion.

Art nr 6833012.

13 Skador på hus. Vad gör man? Invändiga detaljer

Bjerking, S-E & Clavensjö, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 234 sid.

T-skrift 13:93. ISBN 91-540-5549-0. 682,50 kr.

Den avslutande boken i serien tar upp invändiga skador. Varje kapitel ger en historisk återblick och beskriver hur besiktning ska gå till för att man ska kunna vidta rätt åtgärder. Åtgärderna tar hänsyn till såväl kulturhistoriska värden som boendeintressen. Bl a behandlas brand- och inbrottskydd, ljud/buller samt sanitära förhållanden. Rikt illustrerad.

Art nr 6833013.

14 Att bygga på kultur. Exempel från Jämtland och Härjedalen

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 99 sid.

T-skrift 14:93. ISBN 91-540-5553-9. 266,25 kr.

Här presenteras 11 uppsatser om hur lokala initiativ och medborgarnas egna drivkrafter kan påverka planeringen och bygdens miljö. Författarna är verksamma i Jämtland och Härjedalen och vill visa hur kulturen ger liv. Uppsatserna kan ses som ett debattinlägg och samtidigt ge inspiration åt allmänhet och organisationer.

Art nr 6833014.

15 Hur man upphandlar/väljer geotekniska konsulttjänster

Lundström, R

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 12 sid.

T-skrift 15:93. ISBN 91-540-5555-5. 107,50 kr.

I upphandlingen av geotekniska konsulttjänster ska det ingå en väl genomtänkt specifikation av tjänsterna, vilket ställer krav på byggherrens insikter i geotekniskt arbete. I detta häfte ges en kort men detaljerad sammanfattning om vad man bör tänka på och hur själva upphandlingen går till.

Art nr 6833015.

16 Arkitektens utvidgade ansvar. Bättre fönster, bättre tak. Bättre fram, bättre bak

Almqvist, T

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 52 sid.

T-skrift 16:93. ISBN 91-540-5557-1. 142,50 kr.

Författarna vill med denna skrift visa att en höjning av kvaliteter vid materialval, detaljlösningar och utformning av byggkomponenter är möjligt inom givna ekonomiska ramar, samt att arkitekten bör ha ett utvidgat ansvar inom bostadsbyggande jämfört med idag.

Art nr 6833016.

17 Fuktsäkerhet i byggnader. Golv på mark

Harderup, L-E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 68 sid.

T-skrift 17:93. ISBN 91-540-5559-8. 270,00 kr.

Golv på mark är en grundläggningskonstruktion som drabbats av många fuktproblem och fått dåligt rykte. Men rätt utförd har den många fördelar. I denna praktiskt inriktade skrift, sammanställd av Fuktgruppen vid LTH, beskrivs såväl teoretiskt som praktiskt hur problemen uppstår och undviks. Tre olika praktikfall redovisas.

Art nr 6833017.

18 Djuppackning med Vibro-vinge

Jendeby, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 8 sid.

T-skrift 18:93. ISBN 91-540-5561-X. 107,50 kr.

I häftet beskrivs hur djuppackning av jord med hjälp av en Vibro-vinge går till, vilka omstruktureringar som sker i jorden, vilka jordar som kan packas och vilka resultat man kan förvänta sig. Några korta exempel ges samt en kort beskrivning av hur arbetskontroll utföres.

Art nr 6833018.

19 Ventilationsguiden. Byggherrens guide för bostadsventilation. Nybyggnad

Hult, M & Werner, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 47 sid.

T-skrift 19:93. ISBN 91-540-5565-2. 210,00 kr.

Vägledning avsedd att hjälpa byggherrar att ställa kvalitetskrav för att påverka ventilationssystemens möjligheter att upprätthålla bra inomhusklimat vid såväl nybyggnad som större ombyggnader. Bl a behandlas boendekomfort, förvaltning (drift och underhåll) och normer. Dessutom görs en genomgång av grundläggande ventilationsteknik.

Art nr 6833019.

20 Behovsstyrd ventilation i bostäder och lokaler

Svennberg, S A & Månsson, L-G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 20 sid.

T-skrift 20:93. ISBN 91-540-5567-9. 131,25 kr.

Behovsstyrd ventilation, BS-ventilation, anpassar luftflödets storlek efter hur mycket luftburna föroreningar det finns i rumsluften. Här redovisas hur den fungerar och regleras samt för vilka typer av rum och byggnader den lämpar sig. Skriften är en sammanfattning av ett internationellt forskningsprojekt som resulterat i fem rapporter.

Art nr 6833020.

21 Jordförstärkning – Djuppackning

Jendeby, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 146 sid.

T-skrift 21:93. ISBN 91-540-5571-7. 343,75 kr.

Denna bok redovisar aktuell kunskap om djuppackning, en metod för jordförstärkning. Den vänder sig till geotekniker, beställare, konstruktörer och entreprenörer. Den kan också användas i utbildningen vid tekniska högskolor.

Art nr 6833021.

22 Infästning av takskyddsanordningar

Alenius, J & Axelsson, P-O & Hellsten, M m.fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 62 sid.

T-skrift 22:93. ISBN 91-540-5575-X. 187,50 kr.

En förutsättning för takarbetarnas säkerhet är rätt infästa takskyddsanordningar. Denna skrift redovisar vad man skall tänka på för att erhålla bra infästningar. Även några praktiska exempel lämnas.

Art nr 6833022.

23 Luftvärmesystem – fördelar och nackdelar

Andersson, J & Lindvall, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 115 sid.

T-skrift 23:93. ISBN 91-540-5577-6. 233,75 kr.

Luftvärmesystem är en omdebatterad lösning för uppvärmning och ventilation. Skriften redovisar resultat och slutsatser från ett seminarium som anordnades av Byggforskningsrådet för att belysa olika frågor kring ämnet. Dessutom ett antal enskilda artiklar från de deltagande forskarna, tillverkare och konsulter.

Art nr 6833023.

24 Plaströrskulvert för värme och varmvatten

Eriksson, L & Zinko, H

Bygghälsöversynsrådet, Stockholm 1993. 108 sid.

T-skrift 24:93. ISBN 91-540-5579-2. 232,50 kr.

Den här handboken som beskriver de tekniska principerna och villkoren för installation och drift av plaströrskulvertar samt de mest lämpliga systemlösningarna, sammanfattar också de viktigaste erfarenheterna från experimentbyggnadsanläggningar som varit i drift upp till sju år.

Art nr 6833024.

25 Se rören inifrån! TV-inspektion av avloppsledningar inom fastighet

Kling, R

Bygghälsöversynsrådet, Stockholm 1993. 43 sid.

T-skrift 25:93. ISBN 91-540-5583-0. 215,00 kr.

Tidigare publikationer om TV-filmning av avloppsstammar har fått stor användning inom branschen. Syftet med denna utgåva har varit att ge vägledning för TV-inspektion av avloppsledningar inom fastighet samt att skapa ett hjälpmedel för enhetlig redovisning och bedömning av resultaten. Utarbetad av representanter för intressenter i branschen.

Art nr 6833025.

26 Planera för en bärkraftig utveckling. 21 nordiskaforskare ger sin syn

Bygghälsöversynsrådet, Stockholm 1993. 224 sid.

T-skrift 26:93. ISBN 91-540-5585-7. 353,75 kr.

Denna bok redovisar akutell kunskap om fysisk planering och ställer också frågan om planering kan fungera som förebyggande miljövård. Här diskuteras såväl planeringens roll om arena för dialog som planeringsredskapen. Den vill ge inspiration inför arbetet med nya handlingsprogram för kretsloppsanpassning i Sveriges kommuner.

Art nr 6833026.

27 Fuktsäkerhet i byggnader. Torktider för betong efter vattenskada

Hedenblad, G

Bygghälsöversynsrådet, Stockholm 1993. 31 sid.

T-skrift 27:93. ISBN 91-540-5607-1. 212,50 kr.

Vattenskador är kostsamma och det är viktigt att reparationer görs på rätt sätt för att inte nya skador ska uppstå. Denna skrift behandlar hur lång tid betongkonstruktioner måste torka ut efter en vattenskada för att man inte ska få skador i angränsande konstruktioner, material och ytskikt.

Art nr 6833027.

1993

1 Byggeforskningsrådets skriftutgivning

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 114 sid.
G-skrift 1:93.

I den här katalogen finns samtliga skrifter som givits ut av Byggeforskningsrådet under 1992 upptagna. Det finns tre olika register för att underlätta sökandet, dels ett kronologiskt uppdelat efter serietillhörighet i nummerföljd, dels ett alfabetiskt författarregister och slutligen ett ämnesregister.
Art nr 2204201.

2 Kunskapsbygget

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 24 sid.
G-skrift 2:93.

I häftet presenterar sig Byggeforskningsrådet. Man redovisar sin verksamhet, ger en inblick i olika avdelningars arbete, mål inför framtiden och hur man fördelar sina medel. Häftets artiklar behandlar bl a internationellt samarbete, infrastruktur, boendeforskning, byggproduktion och material, sundare hus och innemiljö, energi, m m.
Art nr 2204202.

3 Att söka anslag och göra slutredovisning

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 15 sid.
G-skrift 3:93.

Broschyren vänder sig till den som funderar på att söka projektanslag från Byggeforskningsrådet. Den ger bl a vägledning för hur ansökan bör utformas och vad den bör innehålla, hur ärendet skall handläggas och hur beslut fattas samt information om vad som krävs av slutredovisningen. För experimentbyggande ges utöverlig information i broschyr G16:1990.
Art nr 2204203.

4 Solvärmeteknik

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 71 sid.
G-skrift 4:93.

I den här underlagsrapporten får vi ta del av vilken inriktning programgruppen för solvärmeteknik föreslår Byggeforskningsrådet för den kommande treårsperioden, 1993-1996. Vi får en övergripande bild av solvärmetekniken, förslag på inom vilka områden forskningen bör koncentrera sig, samt ett förslag till finansieringsformer.
Art nr 2204204.

5 Böcker om byggd miljö

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 6 sid.
G-skrift 5:93.

I broschyren presenteras ett axplock ur Byggeforskningsrådets bokutgivning om byggd miljö. Ett 40-tal titlar passerar revy, illustrerade med omslagsbild och ett kort referat. Böckerna är ifrån slutet på 80-talet och fram till och med 1992, ämnen rör sig från byggnadsteknik, energiutnyttjande och projektledning till estetik, sociologi osv.
Art nr 2204205.

6 Byggd miljö på säker grund. Geoplan 95. Underlagför Byggeforskningsrådets forskningsprogram 1993-96

Rydell, B & Rogbeck, Y
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 35 sid.
G-skrift 6:93.

I häftet görs en genomgång av planen för BFR:s Geotekniska FoU insatser under perioden 93/96. Planen bygger på behov som framkommit vid intervjuer med representanter för olika delar av byggsektorn. Insatserna bör koncentreras till fem

delområden; Kompetensförsörjning, materialkunskap, dimensionering, släntstabilitet och geoteknisk miljövård.
Art nr 2204206.

7 För en bättre byggd miljö. Fakta om byggforskningsrådet

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 15 sid.

G-skrift 7:93.

Faktafoldern talar om vad Byggforskningsrådet är och vad det står för, hur organisationen är uppbyggd, forskningsprogram, ekonomi samt internationellt utbyte.
Art nr 2204207.

8 Towards a better built environment

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 16 sid.

G-skrift 8:93.

En enkel folder som på engelska beskriver Byggforskningsrådet. Kortfattat förklaras organisation, syften, forsknings- och utvecklingsprogram samt internationellt samarbete, allt under rubriken "mot en bättre byggd miljö".
Art nr 2204208.

9 Bygghandelsindustrins FoU-behov. Samverkan mellan bygghandelsindustrin och Byggforskningsrådet

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 24 sid.

G-skrift 9:93.

Häftet innehåller resultatet av ett inledande programarbete samt den överenskommelse som på regeringens uppdrag tecknats mellan industrins Bygghandelsgrupp och Byggforskningsrådet. Överenskommelsen rör samverkan om forskning och utveckling inom sektorn Bygghandelsmiljö. Bl a redovisas trender, utveckling, marknad, samarbetsformer, pågående forskning m m.
Art nr 2204209.

10 SUNDBO. Hus för allergiker i Göteborg

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 8 sid.

G-skrift 10:93.

Ett allergianpassat flerbostadshus. Här redovisas huvuddragen för hur denna anpassning utförts. I text och bild beskrivs husets grundläggning och stomme, lägenheternas planlösningar, golv, fönster, sanitetsinstallationer, centraldammsugare samt ventilation.
Art nr 2204210.

11 Tekniska Konsulter FoU-Behov

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 28 sid.

G-skrift 11:93.

Den överenskommelse som tecknats mellan Byggforskningsrådet och Teknikkonsultgruppen, bestående av ett antal tekniska konsultföretag, återges i denna skrift. Överenskommelsen gäller en gemensam satsning på forskning och utveckling inom området byggd miljö.
Art nr 2204211.

12 Solvärme för bostäder

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 15 sid.

G-skrift 12:93.

Funderar du på att installera ett solvärmesystem i ditt hus? Här får du information om solfångare och solvärmeanläggningar, från funktion till installation och finansiering. Här ges även lästips och adresser för den intresserade.
Art nr 2204212.

13 Anslagsframställning. Budgetåret 1994-1995

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 22 sid.

G-skrift 13:93.

Här återger Statens råd för byggnadsforskning sin förenklade anslagsframställning för budgetåret 1994/1995 till regeringen, näringsdepartementet.
Art nr 2204213.

14 Målarmästarnas FoU-Behov

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 20 sid.

G-skrift 14:93.

En överenskommelse om FoU-samarbete mellan Byggforskningsrådet, Målarmästarnas Riksförening och Sveriges Färgfabrikanters Förening har träffats. Målet är att svenskt måleri och svensk färg skall kunna bibehålla och utveckla den höga klass dessa verksamheter håller internationellt sett.

Art nr 2204214.

15 Byggforskningsrådets mål och strategier

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 3 sid.

G-skrift 15:93.

Broschyren återger kortfattat byggforskningsrådets verksamhetsidé och strategi. Först övergripande mål och motto, därefter mål inom olika kategorier, t ex kunskap, resultat, samverkan och kompetens i punktform.

Art nr 2204215.

1993

Nordisk arkitekturforskning nr 1-4 1992

CTH, Arkitektur, Göteborg 1992. 1 sid.

Tidskrift för arkitekturforskning, har blivit Nordisk arkitekturforskning. De första fyra numren hade som tema; Livsformer, Överblick över arkitekturforskning i Norden, arkitekturteori samt designteori.

Art nr 2310143.

Nitton vittnen om bostadens betydelse

Redvall, C

CTH, Arkitektur, Göteborg 1992. 89 sid.

19 personer har valts ut och intervjuats om bostadens betydelse. De fullständiga intervjuerna publiceras, tillsammans med teoretiskt underlag, för att visa att "den goda bostaden" är så sammanvävd med de boendes liv, bakgrund och framtidsbilder att det inte går att formulera några enkla behovskriterier eller enkla funktionskrav.

Art nr 2310144.

Plantering för bättre miljö och klimat i arbetsområden

Edén, M

CTH, Arkitektur/industriplanering, 1-. 30 sid.

Uppgift är att formulera program för ett forskningsprogram om plantering i arbetsområdet, med tonvikt på själva genomförandet. Arbetet redovisas i denna uppsats med en beskrivning av problembilden och en diskussion kring metoder och metodval.

Art nr 2310145.

Kommuner och småföretag i samspel för ett framtida energisamhälle

Edén, M

CTH, Arkitektur/Industriplanering, 1-. 77 sid.

62,50 kr.

Uppgiften är att formulera program för ett forskningsprogram om plantering i arbetsområden, med tonvikt på själva genomförandet. Arbetet redovisas i denna uppsats med en beskrivning av problembilden och en diskussion kring metoder och metodval.

Art nr 2310146.

Shear behaviour in concrete bridges

Plos, M

CTH, Betongbyggnad, Göteborg 1993. 70 sid.

Publikation 93:1. 125,00 kr.

Uppsatsen behandlar tvärkraftsbrott hos betongbroar. Resultat från brottsmekaniska analyser med icke-linjär finit elementmetod jämförs med fullskaleförsök och med kapacitetsberäkningar enligt de svenska betongbestämmelserna, BBK 79.

Art nr 2310309.

Ductility of tie connections in precast structures

Engström, B

Göteborg 1992. 452 sid.

375,00 kr.

I stommar av betongelement är förbindningssystem viktiga för skadetåligheten, för att t ex möjliggöra andra alternativa bärsystem vid lokala skador. Här presenteras en metod för att analysera alternativa bärsystem tillsammans med exempel som visar hur bärförmågan påverkas av kraftöverförande anslutningars egenskaper.

Art nr 2310310.

Det kretsar kring huset. Skärhäll – skissprocessmed ekologisk inriktning

Drakenberg, K & Sonnsjö, M & Widahl, K
CTH, Byggnadsplanering/Arkitektur, 1-.

Skriften skildrar en ekologisk ateljéby i anslutning till konstskolan och kollektivverkstaden i Gerlesborg i Bohuslän. Det är arkitektens roll och arbetsinsats som beskrivs här.

Art nr 2311008.

Varning - Experiment! En seminarieserie om äldreboende och ekologiskt byggande

Edén, M

CTH, Arkitektur och byggnadsplanering, Göteborg 1993. 85 sid.
100,00 kr.

Rapporten innehåller en presentation av miljöprojektet Sankt Jörgen; seminarielägg om experimentbyggande, äldreboende och ekologiska riktlinjer, sammanfattning av gruppdiskussionen och slutsatser om experimentets fortsättning.

Art nr 2311009.

Dämpning av 13 m lång stålbalk - Ullevibalken

Stenmark, A-K

KTH, Byggnadsstatik, Stockholm 1993. 120 sid.
TRITA-BKN, Bulletin 2. 125,00 kr.

Under en rockkonsert på Nya Ullevi kom konstruktionen i oacceptabel svängning. Rapporten redovisar hur lämplig dämpmassa, motbalk, fästaneländningar mm för takåsarna i konstruktionen har laboratorietestat i full skala. En åtgärd mot oacceptabla svängningar redovisas och denna har sedan använts på över 2000 m balk på Nya Ullevi.

Art nr 2311110.

Dynamic interaction between railway vehicle and track

Dahlberg, T

CTH, Hållfasthetslära, Göteborg 1991. 20 sid.
Rapport 140. 50,00 kr.

Rapporten beskriver en metod som utvecklats för att studera samverkan mellan tåg och spår. Modellen av spåret innehåller räls, sliprar, mellanlägg och ballast. Dämpning kan införas i dessa komponenter. Spårmodellen är linjär, tids- och tillståndsoberoende. Modellen av fordonet innehåller hjul, kontaktfjädring, hjulupp-hängning mm.

Art nr 2312202.

Hybridsolvärmehus i Göteborg

Gustén, J & Jagemar, L

CTH, Installationsteknik, Göteborg 1992. 30 sid.
Internrapport T37:92. 75,00 kr.

Rapporten redovisar behovet av inköpt värme för ett bostadshus från 1950-talet efter komplettering med ett luftbaserat solvärmesystem med taksolfångare, transport av solvärmad luft i ytterväggar och varmvattenberedning. Grundtanken var att integrera energisystemet med fasad- och takmaterial i samband med ombyggnad.

Art nr 2312511.

Kompaktparkering. Mekaniska parkeringssystem

Gunnarsson, SO (red)

CTH, Trafikplanering, Göteborg 1991. 138 sid.
TACTH 1991:2. 250,00 kr.

För att visa alternativa lösningar på parkeringsproblem i städer har i den här rapporten mekaniska system för kompakt parkering inventerats. Slutsatser om den kompakta planeringens utveckling dras också.

Art nr 2313006.

Damage prediction for concrete with and without fibre reinforce

Grzybowski, M & Meyer, C
KTH, Brobyggnad, Stockholm 1992. 43 sid.
250,00 kr.

Denna rapport redovisar första fasen i ett stort provningsprogram, med avsikten att undersöka hur betongkonstruktioner påverkas av de många påfrestningar de utsätts för under sin användningstid. Provningsresultaten samlas i en databas som ska göra det möjligt att förutsäga skador och göra en lagcyklisk utmattningsanalys.

Art nr 2320608.

Fogning med värmesvetsning av enskiktstäckningar för låglutande tak

Oba, K
KTH, Byggnadsteknik, Stockholm 1992. 65 sid.
Arbetsrapport 92:2. 250,00 kr.

Vattentäta fogar är nödvändiga vid enskiktstäckningar för låglutande tak. I denna rapport har olika bitumen- och plastprodukter med avseende på mekaniska egenskaper och beständighet.

Art nr 2321216.

Vibrationer i mark och byggnader från tågtrafik

Bodare, A m fl
KTH, Jord- och bergmekanik, Stockholm 1992. 121 sid.

Vibrationer från tågtrafik kan genom sprickbildningar och sättningar ge skador på byggnader. De kan också påverka känsliga instrument. Syftet med denna undersökning har varit att med hjälp av finita elementmetoder simulera tåg vibrationer och ge en kort introduktion av programbyggnaden i ABAQUS som underlag för fortsatt forskning.

Art nr 2322307.

Behaviour of driven piles evaluated from stress wave measurements performed during dynamic probing

Eriksson, H
KTH, Jord- och bergmekanik, Stockholm 1992. 170 sid.

Slagna pålars last- deformationssamband, bärförmåga och drivbarhet i friktionsjordar har studerats i den här rapporten. Metoderna, stötvågmätning med Case-metoden och CAPWAP-programmet och vågekrationsanalys, och deras noggrannhet har kontrollerats genom statisk provbelastning.

Art nr 2322308.

Det nya trähuset

Lillman, E
KTH, Konstruktionslära, Stockholm 1993. 150 sid.
KTH/KLA/R-34-SE. 125,00 kr.

Hur täta bör hus egentligen vara för att fungera med avseende på såväl luftväxling som värmeisolering? Denna inledande studie vill ge en kunskapsbas för ett sunt, beständigt och ekonomiskt byggande av trähus utifrån människans behov. Samverkan mellan gestaltning, byggnadsteknik, materialval och installationssystem diskuteras.

Art nr 2322402.

Effekt- och energibesparing genom förenklad styrning och drift av installationssystem i byggnader

Bröms, G & Engelbrekt, I
KTH, Installationsteknik, Stockholm 1992. 30 sid.
Meddelande nr 22. 62,50 kr.

Energibesparing i byggnader har mest handlat om isolering och täthet. Den här rapporten visar bl a hur man genom att välja tyngre material och en styrning som utnyttjar värmelagringsförmågan kan minska energibehovet för uppvärmning långt mer än vad som hittills uppnåtts genom förbättrad isolering och tätning.

Art nr 2322607.

Informationsstöd för tidiga skeden

Keijer, U & Lindkvist, M & Lundequist, J
KTH, Arkitektur/Projekteringsmetodik, Stockholm 1993. 21 sid.
TRITA 4027:92. 75,00 kr.

Rapporten redovisar en förstudie kring byggprocessens tidiga skeden, inklusive program- och förhandlingsskedena, med särskild tonvikt på informationshanteringen. Studien omfattar intervjuer, seminarier, litteratursökning och kontaktverksamhet inför fortsatt forskning.

Art nr 2322911.

Planning education in the nordic countries

Lunddahl, I
KTH, Stockholm 1992. 32 sid.

I det här häftet ges en unik översikt över planeringsutbildningen i Norden. Idéerna bakom utbildningsmodellen presenteras och här ges också möjlighet att jämföra med utbildningsfilosofier i andra länder.

Art nr 2323005.

Utbildning för samhällsbyggnad och miljö

Lundahl, F & Snickars, F
KTH, Regional Planering, Stockholm 1991. 192 sid.
50,00 kr.

Övergången från industrisamhälle till kunskapssamhälle har grundligt förändrat samhällsplaneringens förutsättningar. Denna rapport inleds med en diskussion om samhällsplaneringen som kompetensområde. Dessutom diskuteras förutsättningarna att organisera en yrkesförberedande högskoleutbildning.

Art nr 2323006.

Japanese-Swedish seminar on land readjustment - Rättvik 1991

1-. 158 sid.
ISBN 91-7170-092-7.

Exploateringssamverkan är en metod att omstrukturera ägo- och gränser och ägande för att möjliggöra exploatering för ny bebyggelse. I rapporten presenteras bakgrund, system och praktik i Japan, Sverige och Nederländerna.

Art nr 2323605.

Konvertering av elvärmda hus

Peterson, F & Wallin, T
KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1992. 1 sid.
87,50 kr.

Denna studie behandlar möjligheterna att konvertera elvärmda småhus till oljevärm eller vedeldning med en lösning som innebär minsta störning för de boende och som medger serietillverkning med minskad prisnivå för ombyggnad.

Art nr 2324059.

Simulating solar heating systems. A program for the designer

Alptürk, A m fl
KTH, Uppvärmnings- och ventilatonteknik, Stockholm 1993. 4 vol.
87,50 kr.

I dessa fyra artiklar beskrivs olika modeller för simulering av solfångare och solsystem.

Art nr 2324060.

Utprovning av mätteknik för detektion av erosionsangripna zoner i stenfyllnadsdammar

Wörman, A
KTH, Vattenbyggnad, Stockholm 1992. 107 sid.

Olika typer av georadarsystem har i den här undersökningen prövats på fyllningsdammar för att undersöka hur lämplig metoden är att söka efter svaghetszoner i tät kärnan. Mätningarna har framförallt inriktats på zoner med risk för inre erosion.

Art nr 2324604.

Decay processes in rooms with non-diffuse sound fields

Nilsson, E

LTH, teknisk akustik, Lund 1992. 190 sid.

TVBA. 125,00 kr.

Det i rapporten beskrivna projektet syftar till att skapa förståelse för efterklangsprocesser i rum med icke diffusa ljudfält och att ta fram en beräkningsmodell som i grova drag bestämmer efterklangskurvorna i dessa rum.

Art nr 2325202.

Timber beams notched at the support

Enquist, B m fl

LTH, Byggnadsmekanik, Lund 1992. 177 sid.

Rapport TVSM-7071. 250,00 kr.

Urtag i tvärbalkar vid upplag ger en spänningskoncentration, som kan leda till betydande minskning av balkens tvärkraftskapacitet. I rapporten redovisas provning av träs materialegenskaper och balkens kapacitet och brottbeteende.

Art nr 2330219.

Fiberförstärkta sadelbalkar

Bergstrand, L

LTH, Byggnadsmekanik, Lund 1992. 106 sid.

TVSM-5046. 75,00 kr.

Här beskrivs en datorbaserad beräkningsmetod för brottförlopp och hållfasthet hos sadelbalkar av limträ med krökt undersida, så kallade bumerangbalkar.

Art nr 2330220.

Tests with glassfibre reinforcement of wood perpendicular to the grain

Enquist, B & Gustafsson, P J

LTH, Byggnadsmekanik, Lund 1992. 33 sid.

TVSM-7067. 75,00 kr.

Rapporten redovisar en pilotstudie av möjligheterna att förbättra träs draghållfasthet vinkelrätt mot fiberriktningen med hjälp av pålimmad transparent glasfiberarmering.

Art nr 2330221.

Kunskapsutveckling i byggprocessen

Landin, A m fl

LTH, Byggnadsekonomi, Lund 1993. 87 sid.

TVPB-3032. 156,25 kr.

Byggföretagen har ofta problem att hantera informationsflödet utifrån och samtidigt ta vara på den interna kunskap och erfarenhet som finns. Med utgångspunkt från att personer i en problemsituation är starkt motiverade för ny kunskap, studeras här vilken kunskap som söks av personalen i en produktionsgrupp vid ett husbyggnadsprojekt.

Art nr 2330305.

Att ta staden i besittning. Om ungas rum och rörelser i offentlig miljö

Lieberg, M

Lund 1992. 298 sid.

R3:1992. ISBN 91-7740-048-8. 190,00 kr.

Ungdomar använder bostadsområdets och stadens offentliga miljöer för att skapa mening och sammanhang i tillvaron. I avhandlingen redovisas på vilka platser ungdomarna vistas och hur de använder dem. Både faktisk och symbolisk användning beskrivs. Utifrån teorier om ungdomskultur diskuteras stadens betydelse för deras utveckling.

Art nr 2330427.

Ventilation, heat and moisture conditions in attic spaces

Kronvall, J & Sandberg, P I

LTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1992. 26 sid.

TABK-92/3010. 23,75 kr.

Här presenteras ett simuleringsverktyg för studier av de hydrotermiska förhållandena i vindsutrymmen. Verktöget grundas på samtidig användning av tre olika modeller för luft-, värme- och fuktutbyte.
Art nr 2330525.

Solbyn i Dalby

Blomsterberg, Å & Bülow-Hübe, H
LTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1994. 32 sid.
Rapport TABK-92/3003. 40,00 kr.

Studien behandlar två års mätning och utvärdering av energianvändning och inomhusklimat för en tvåplans radhuslägenhet med stor fönsteryta mot söder, bra värmeisolering, tung stomme, värmeåtervinning från ventilationsluften och direktverkande elvärme. Parameterstudier har genomförts med hjälp av datorprogrammet BKL-metoden.
Art nr 2330526.

Studies of water vapor transport and sorption in wood

Wadsö, L
LTH, Byggnadsmaterial, Lund 1993.
Rapport TVBM-1013. 125,00 kr.

Mätningar och utvärderingar av fukttransport och fuktorsorption i trä har gjorts vid rumstemperatur och i det hydroskopiska fuktområdet. Rapporten består av en inledning om trä och transportprocesser, samt åtta kapitel som beskriver mätningarna och deras resultat.
Art nr 2330621.

Moisture permeability of mature concrete, cement mortar and cement paste

Hedenblad, G
LTH, Byggnadsmaterial, Lund 1993. 249 sid.
TVBM-1014. 175,00 kr.

Här presenteras försök där ångpermeabiliteten har bestämts på prover av betong, cementbruk och cementpasta med bottenytan i vatten eller luft med hög relativ fuktighet. Fördelningen av relativ fuktighet i proverna och fuktflödet genom dem mättes vid stationära förhållanden.
Art nr 2330622.

Gypsum plasterboards as wind bracing elements in timber framed buildings

Alsmarker, T
LTH, Bärande konstruktioner, Lund 1992. 111 sid.
Rapport TVBK-1007. 125,00 kr.

I denna rapport beskrivs hur skivverkan i väggar, bjälklag och tak kan utnyttjas för den bärande stommen vid småhusbyggnation. Studien är framför allt inriktad på skivverkan i innertak med gipssivor på glespanel, men behandlar även skivverkan i yttertak där gipsskivor använts. Beräkningsmodeller ingår.
Art nr 2330806.

Solar energy in building renovation. IEA Task 20. Status report. Case studies. Solar renovation ...

Elmroth, A m fl
LTH, Byggnadsfysik, Lund 1993. 166 sid.
87,50 kr.

I denna arbetsrapport har samlats det material som successivt har arbetats fram och som ska användas som underlag för ett treårigt internationellt forskningssamarbete med start i juli 1993.
Art nr 2330916.

Ergonomiska jämförelser av arbetsbelastning vid skruvning manuellt och med batteridrivna ...

Magnusson, T m fl

LiTH, Industriell ergonomi, Linköping 1992. 41 sid.

ISBN 91-7871-016-2. 62,50 kr.

Manuell och maskinell skruvning är vanligt i byggbranschen, särskilt vid elektriska installationer. Här studeras belastningen på elektriker vid de olika skruvteknikerna med olika arbetsställningar, skruvhuvuden och arbetsmaterial.

Art nr 2340004.

Mer eller mindre arbete?

Sanne, C

LiTH, Teknik och social förändring, Linköping 1991. 87 sid.

I rapporten undersöks löntagares arbetstidsönskemål mot bakgrund av arbetsvillkor, attityder till arbetet, hushållens ekonomiska villkor, hemarbete m m. Genom en yrkesindelning lyfts skillnaderna mellan mäns och kvinnors yrken fram. Materialet med bakomliggande databas är väl lämpat för vidare analyser.

Art nr 2340303.

Tensile fracture of ice. Test methods and fracture mechanics analysis

Stehn, L

HLu, Anläggnings- och produktionsteknik, Luleå 1993. 136 sid.

1993:129D. 187,50 kr.

I denna avhandling presenteras resultat samt olika provnings- och analysmetoder för brottmekaniska hållfasthetsstudier på is.

Art nr 2350102.

Produktions- och kvalitetsstyrning på markarbetsplatsen genom terängmodellering med dator

Nilsson, U-M

HLu, Anläggnings- och produktionsteknik, Luleå 1992. 94 sid.

Lic.uppsats 1992:13L. 312,50 kr.

Utvecklingen mot ökat datorstöd i byggbranschen påverkas av att det ofta saknas lämplig programvara, speciellt vid markbyggnade. Här presenteras dock en programvara för markarbetsplatsen, tillsammans med tester av noggrannhet och beräkningsresultat.

Art nr 2350103.

Some experimental fracture mechanics studies in mode 1 of concrete and wood

Daerga, P A

HLu, Konstruktionsteknik, Luleå 1992. 88 sid.

Lic.uppsats 92:12L. 187,50 kr.

Rapporten är en sammanställning av tre fristående artiklar om brottmekaniska experiment på trä och betong. Alla försök har utförts enligt vedertagna metoder och är utförda i rumstemperatur i den riktning som ger en ren dragspricka.

Art nr 2351220.

Is- och vindlaster på master

Fahleson, C

HLu/Stålbyggnad, Luleå 1993. 66 sid.

Teknisk rapport 93:16. 125,00 kr.

Stora is- och vindlaster har orsakat haverier av radio och TV-master i många länder. I denna rapport presenteras resultaten av mätningar från fem vintrar på en 323 m hög mast i Arvidsjaur, mätningar som gjorts för att öka kunskapen om laster och lasteffekter av is och vind.

Art nr 2351510.

Högteknologisk verksamhet i storstads- och universitetsregioner - med exempel från svensk dataindust

Åström, K

GU, Kulturgeografi, Göteborg 1992. 144 sid.

Chorus 1992:2.

Rapporten vill kartlägga och lyfta fram eventuella effekter i samhällsutvecklingen, som kan förknippas med högteknologisk verksamhet. Det gäller inte bara teknisk och ekonomisk utveckling, utan också en social dimension.

Art nr 2360415.

The international housing and research conference

Johansson, I

GU, Kulturgeografi, Göteborg 1993. 10 sid.

Rapport..

Här presenteras en utvärdering av ett antal ombyggnads- och förnyelseaktiviteter i storskaliga bostadsområden från efterkrigstiden. En av de viktigaste aspekterna har varit att utifrån invånarnas upplevelse av förnyelsen ta reda på hur målet för aktiviteterna uppnåtts.

Art nr 2360416.

Landsbygd, livsform och samhällsförändring

Bäck-Wiklund, M & Lindfors, H

GU, Göteborg 1990. 192 sid.

De långsiktiga effekterna av samhälleliga insatser har studerats i ett under 1970-talet krisdrabbat samhälle. Resultaten beskrivs och analyseras som en lokal förändringsprocess. Ett speciellt kapitel ägnas ungdom och värderingsförändring.

Art nr 2360902.

Kostnads- och prestationsjämförelser mellan kommunala daghem

Weinberg, S

SU, Företagsekonomi, Stockholm 1992. 44 sid.

IKE 1992:36.

Denna studies huvudsyfte är att förklara de stora kostnadsskillnaderna mellan olika kommunala daghem i Stockholm, som framkommit vid en empirisk undersökning.

Art nr 2362225.

Social mobilisering

Sundh, K (Red) & Turunen, P (Red)

SU, Stockholm 1992. 330 sid.

Denna antologi om samhällsarbete i Sverige innehåller en kort historik, en introduktion till samhällsarbetets teori och en rad exempel på samhällsarbete i praktiken, som åskådliggör metoder och strategier. I slutkapitlet diskuteras även samhällsarbetets framtida roll.

Art nr 2362904.

Mellan lag och förväntningar. Översiktsplanering utvärderas

Eckerberg, K & Khakee, A

UmU, Statsvetenskapliga institutionen, Umeå 1992. 128 sid.

Forskningsrapport 92: 100,00 kr.

Som en del av ett pågående forskningsprojekt om konsekvensanalys av kommunernas översiktsplanering anordnades en workshop för att etablera ett kontaktnät mellan forskare och praktiker. I denna rapport publiceras de tolv uppsatser som presenterades under workshopen.

Art nr 2365304.

Mark, människor och moderna skiftesreformer i Dalarna

Westerholm, E

UpU, Kulturgeografi, Uppsala 1992. 226 sid.

ISBN 91-506-0897-5.

Jordägandet i övre Dalarna är extremt uppdelat på en mängd olika skriften, en uppdelning med anor från medeltiden. Staten och industrin har velat effektivisera skogsbruket med skiftesreformer, medan markägarna velat bevara de sociala strukturer som knyts till ägandet. Här analyseras hur olika intressen brutits mot varandra och anpassats.
Art nr 2366307.

Konsekvensanalys av över bergtäkt i Uppsala län. En tillämpning av positionsanalys.

1-. 1 sid.
68,75 kr.

Positionsanalys har tidigare använts som metod att ta fram beslutsunderlag vid t ex transportinvesteringar. Avsikten med detta projekt har varit att pröva metoden vid investeringsbeslut som mer handlar om miljövård eller naturresursförvaltning.

Art nr 2372005.

Trädgårdskonstens historiska källmaterial

Lundquist, K & Sorte, G
SLU, landskapsplanering, Alnarp 1992. 120 sid.

Detta projekt utgör en del av den långsiktiga kompetensutvecklingen inom landskapsplaneringen i Sverige, har inneburit att sökprocesser för att hitta ursprungsförändret för ett 30-tal olika trädgårdsanläggningar har gjorts. Rapporten redovisar de rapporter, artiklar, seminarier m m som arbetet genererat.

Art nr 2372116.

Skötselteknik för stadens ängar

Jacobsson, E
SLU, landskapsplanering, Alnarp 1992. 87 sid.
Stad & Land 104.

Denna handbok tar upp tekniska och ekonomiska aspekter på skötsel av ängar i staden, och vänder sig till alla som på ett eller annat sätt är inblandade i grönyteskötsel. Boken presenterar också olika maskiner som behövs för att sköta ängen samt för- och nackdelar med olika utrustningar diskuteras.

Art nr 2372117.

Furulundsfuru – en skog i samhällets centrum

Fransson, L & Gustavsson, R
SLU, landskapsplanering, Alnarp 1991. 131 sid.
Stad & Land. 87,50 kr.

Med utgångspunkt i Furulunds fur, en liten skog med stor betydelse mitt i Furulund, tar denna rapport upp grundläggande principer för skötsel av skogsområden med krav på höga miljövärden. Bl a diskuteras variation och kontrasterikedom, beståndsstorlek, övergångszoner och underväxter.

Art nr 2372118.

Människors behov av parker. Nordamerikansk forskning idag

Grahn, P
SLU, landskapsplanering, Alnarp 1992. 65 sid.
Stad & Land.

Här redovisas de senaste nordamerikanska forskningsrönen om människans psykofysiologiska behov och omedvetna påverkan av parker och grön miljö. Ledande forskare redogör för sina teorier och senaste rön, samt berättar hur de vill att resultaten tillämpas. Även barns utomhusmiljöer behandlas.

Art nr 2372119.

Parkers betydelse

Grahn, P
SLU, Konsulentavdelningen Trädgård, Alnarp 1993. 410 sid.
Stad & Land. ISBN 91-576-4457-8. 187,50 kr.

Avhandlingarna presenterar en bred undersökning bland föreningar och andra institutioner om hur parker och grönområden, eller frånvaron av dessa, uppfattas

och hur de påverkar olika aktiviteter. Den lanserar också en teori om varför människor upplever parker på olika sätt.

Art nr 2372120.

Projekt blomsteräng. Etableringsstudier

Hammer, M & Kustvall, V
SLU, Landskapsplanering, Alnarp 1991. 38 sid.
Stencil.

Både vid nyanläggning av blomsteräng och vid artanriktning på redan gräsbevuxna platser, är etableringsfasen kritisk. Detta arbete har syftat till att dels studera effekter av marktäckningsmaterial för ängsörter och av skyddsgrödor, dels att i ett anrikningsexperiment studera fröetablering hos ängsörter i relation till ytans storlek.

Art nr 2372121.

Skolgårdar. Betydelsen av platsers egenskaper förutomhusaktiviteter vid skolor

Lindholm, G
SLU, Landskapsplanering, Alnarp 1992.
Rapport nr 92:7.

Skolgårdar med inslag av sparad naturmark används till flera olika aktiviteter än skolgårdar utan denna tillgång. Det visar en undersökning som redovisas i denna rapport. Undersökningen bygger på intervjuer med lärare och elever samt deras egna ritningar av sina skolgårdar.

Art nr 2372122.

Trädgårdens flygande juveler.Handledning av anläggning av dagfjärilsbiotoper

Wirén, M
SLU, Landskapsplanering, Alnarp 1993. 65 sid.
Rapport nr 111:93. ISBN 91-576-4685-6. 118,75 kr.

Skriften behandlar dagfjärilar och möjligheten att skapa goda livsbetingelser och lämpliga biotoper för dem. Den innehåller viktig kunskap om fjärilars biologi, råd vid praktiskt utförande, reproduktionsbiotoper med förekommande arter samt vilka värd- och nektarväxter fjärilarna kan utnyttja.

Art nr 2372123.

Trädgårdsrestaurering

Ahrland, Å
SLU, Landskapsplanering, Alnarp 1993. 80 sid.
Stad och Land 112/93. ISBN 91-576-47208.

Historiska trädgårdsanläggningar har uppmärksammats på flera sätt under senare tid. I denna rapport studeras tre av de större trädgårdsrestaureringar som genomförst under 1980- och 1990-talet: Het Loo i Nederländerna, Nordkirchen i Tyskland och Painshill Park i Storbritannien.

Art nr 2372124.

Gipskivor i lantbruksbyggnader. Konstruktioner för stallmiljöer

Andersen- Sloth, U
SLU, Lantbrukets byggnadsteknik, Lund 1992. 85 sid.
Rapport.. 62,50 kr.

Rapporten utgör en delredovisning av ett projekt vars syfte är att anpassa och utveckla lättbyggnadstekniken för lantbrukets driftsbyggnader. Tillverkningsteknik och mekaniska, fysikaliska samt kemiska egenskaper för gipsskivor beskrivs. Vidare behandlas de fysikaliska och mekaniska påkänningar som uppträder i lantbruksbyggnader.

Art nr 2372236.

Lokalt kretslopp för park- och trädgårdsavfall

Hallefält, F
SLU, Lantbruksteknik, Alnarp 1991. 38 sid.
Rapport nr 92:11. 62,50 kr.

Rapporten beskriver hur ett lokalt kretslopp för park- och trädgårdsavfall kan fungera. Restprodukterna från våra parker behöver inte samlas ihop och fraktas bort. Sönderdelas dessa på plats bryts de snabbt ner och såväl miljömässiga som ekonomiska fördelar kan uppnås. Rapporten beskriver också hur metoder och teknik behöver utvecklas.
Art nr 2372304.

Ogräsbekämpning genom frysning med flytande kväve och kolsyresnö

Ferdedal, S
SLU, Lantbruksteknik, Uppsala 1993. 50 sid.
Rapport nr 165. 62,50 kr.
Rapporten redovisar ett försök att finna alternativa ogräsbekämpningsmetoder för hårdgjorda ytor. Vid försöket jämfördes frysning av ogräs med flytande kväve och kolsyresnö, med gasolbekämpning.
Art nr 2372305.

Miljökonsekvensbeskrivning av termiska ogräsbekämpningsmetoder för hårdgjorda ytor

Larsson, S
SLU, Lantbruksteknik, Uppsala 1993. 50 sid.
Rapport nr 168. 62,50 kr.
Rapporten redovisar en miljökonsekvensbeskrivning som gjorts för att se om ogräsbekämpning genom frysning med kväve och kolsyresnö är bättre än termisk ogräsbekämpning med gasol.
Art nr 2372306.

Läeffekter och vegetationsstruktur

Glaumann, M
Nilsson Landscape Planning Research & Development, Lund 1992. 8 sid.
Gröna Fakta. 25,00 kr.
Syftet med denna rapport är att ge bredare spridning åt kunskaper om vegetationsstrukturens betydelse för läeffekten. Rapporten innehåller: klimatplanering i bebyggelse, klimatets betydelse för trivsels, vilka faktorer som inverkar på läeffekten, fyra exempel på läplanteringar samt praktiska råd för anläggning och skötsel.
Art nr 2372801.

Ombyggnad i bostadsrätt

Danermark, B & Vintheimer, S
Högskolan i Örebro, Stadsmiljöforskning, Örebro 1989. 52 sid.
Olika intressenters förhållande till och hantering av ombyggnadsbehov i en bostadsrättsförening har studerats här. Projektet avsåg att närmare analysera mötet mellan de intressen som vill bevara det gamla och de som vill förnya.
Art nr 2373003.

Luftolfångares tekniska prestanda

Ehnström, K-I & Tsoi, V
Högskolan i Falun/Borlänge, SERC, Borlänge 1993. 54 sid.
Rapport nr 43 1993.
Rapporten beskriver en teoretisk modell för hur man i beräkningar kan ta hänsyn till icke-symmetriska luftflöden vid stationära och ickestationära förhållanden i luftolfångare. Vidare redovisas hur luftolfångare undersöks experimentellt. Modellen bygger på ett tidigare avhandlingsarbete som en av författarna gjort i Tadjikistan.
Art nr 2375107.

Öppet absorbtionssystem. Småhaligt demonstrationsaggregat

Hansson, H & Westerlund, L
HLu, Energiteknik, 1-. 23 sid.
Projektet omfattar dimensionering, konstruktion och uppbyggnad av en lufttorkningsanläggning som utnyttjar den öppna absorbtionstekniken.
Art nr 2376001.

Kommunal naturresursplanering – exemplet Tierp

Arnemo, R & Johansson, E & Lindström Wellin B
Högskolan i Kalmar, Naturvetenskap, Kalmar 1992. 203 sid.
Rapport.. 156,25 kr.

Denna rapport beskriver ett projekt vars syfte var att utveckla och pröva metoder för en kommuntäckande naturresursplanering i samverkan med annan kommunal planering. Tierps kommun har tjänat som exempel, och utifrån gjorda erfarenheter granskas vad som är användbart för andra kommuner.
Art nr 2377001.

Kyrkstadsliv

Danneborn, B & Gunér, G
Athenfilm, 1992. 1 sid.
1000,00 kr.

Nederluleå kyrka är den största och rikast smyckade medeltidskyrkan i Norrland. Miljön runt kyrkan är unik. Denna halvtimmeslånga videofilm handlar om livet förr och nu i Luleå Gammelstad, som blivit en av våra mest skyddsvärda på UNESCOs världsarvslista. Filmen producerades i samband med kyrkans 500-årsjubileum.
Art nr 2401033.

Shotcrete as rock support. Guidelines and recommendations - a compilation

Malmberg, B
Stiftelsen Bergteknisk forskning, Stockholm 1993. 83 sid.
Rapport 463:1/93. 500,00 kr.

Denna rapport innehåller en sammanställning över olika länders bestämmelser och rekommendationer för bergförstärkning med sprutbetong. Syftet är att erbjuda ett referensmaterial för dem som ska skriva specifikationer för sprutbetongförstärkning, en grund för fortsatt teknikutveckling och informationsutbyte.
Art nr 2402033.

Markprogrammet

Samuelsson, B
Bygghälsans forskningsstiftelse, Stockholm 1986. 140 sid.
125,00 kr.

Bygghälsans forskningsstiftelse har under åren 1984-1992 genomfört utredningar, utvecklingsarbete och information om arbetsmiljöfrågor vid mark- och bergarbeten. Denna rapport innehåller dels sammandrag av publikationer som projekten resulterat i dels bakgrundsmaterial som arbetsskadestatistik och hälsodata.
Art nr 2402207.

Stadsplanering i Sverige

Åström, K
Byggförlaget, Trelleborg 1993. 290 sid.
ISBN 91-7988-080-0. 350,00 kr.

Denna bok, som är rikt illustrerad med planer och fotografier, ger en bred överblick över svensk stadsplanering genom tiderna, från stadsplanering i medeltida Lund till dagens stadsförnyelse vid Södra station i Stockholm. Tyngdpunkten ligger dock vid tiden mellan funktionalismens genomgrott på 1930-talet och tidigt 1990-tal.
Art nr 2402440.

Byggarna och maskinerna

Nordberg, N
Byggförlaget, Stockholm 1992. 237 sid.
ISBN 91-7988-082-7. 375,00 kr.

I "Byggarna och maskinerna" berättas om den genomgripande utvecklingen på byggarbetsplatsen från mellankrigstidens manuella metoder till dagens nära nog industriella produktion. Både tekniken och utvecklingens orsaker och konsekvenser beskrivs utifrån ett helt yrkeslivs samlade erfarenheter. Rikt illustrerade med ca 300 fotografier.
Art nr 2402441.

Handbok i pålgrundläggning

Holm, G & Olsson, C
Svensk Byggtjänst, Solna 1993. 377 sid.
ISBN 91-7332-663-1. 606,25 kr.

Boken ger en bred belysning av påldimensionering, och består av två delar. Först beskrivs översiktligt konventionella pålar, betong, stål och trä och i vilka situationer pålning är aktuellt. I den andra delen beskrivs förslagna pålar, pålmaterial, utrustning, slagningsförfarande, beräkningsmetoder m m.
Art nr 2402523.

Uteluftomsättningar i befintlig bebyggelse. En översiktlig kartläggning inom Byggnadsstyrelsens fast

Berg Hallberg, E

Byggnadsstyrelsen, Stockholm 1992. 32 sid.

Rapport T146. 187,50 kr.

Denna rapport redovisar en undersökning av luftflöden i ett urval av Byggnadsstyrelsens fastigheter. Undersökningen omfattar ca 250 fläktar i 21 byggnader. Utifrån mätresultat har beräkningar gjorts av uteluftflöde per person och/eller i m² alt m³, fläktrumsverkningsgrad, specifikt eleffektbehov samt årligt elenergibehov. Art nr 2402919.

Smalhissar - minihissar. Formulär för upphandling

Ulfward, B

Byggstandardiseringen, Stockholm 1993. 3 vol.

343,75 kr.

Smalhissen och minihissen har utvecklats för att reducera kostnaden vid installation i befintliga flerbostadshus. I denna rapport finns standardblad, kravspecifikationer, checklistor, formulär, underlag för tillståndsansökan, anbudsbegäran m m.

Art nr 2402920.

Betogn i sur mark

Pettersson, K

Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1991. 38 sid.

CBI Rapport 5:91. 112,50 kr.

Nedbrytning av kalkbaserade material, dit betong hör, har ökat kraftigt på grund av luftföroreningar. Svavel- och kvävedioxiderna gör även markerna sura. I denna rapport görs en litteratursammanställning av dagens kunskaper om cement- och kalkbaserade materials beständighet i sur mark.

Art nr 2403141.

Styrning av glättningshårdhet

Johansson, A & Petersson, Ö

Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1991. 76 sid.

Rapport 1:91. 112,50 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av betongens tidiga egenskaper främst utifrån tidpunkten för glättning. Undersökningen omfattar laboratorieprovning, arbetsplatsprovning och teoretisk modellering av resultaten. Även betydelsen av "rätt glättningsstid" på avnötningshållfasthet, jämnhet och draghållfasthet i ytskiktet har

Art nr 2403143.

Measurement of high humidity in cementitious materials at an early age

Molina, L

Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1990. 67 sid.

Rapport 3:90. 112,50 kr.

Rapporten redovisar hur mätningar av den relativa fuktigheten (RH) i cementhaltiga material har använts vid jämförelse mellan olika materials fuktillstånd - mognadsgrad, i kontakt med andra byggnadsmaterial och för att bestämma byggtakten. Befintliga metoder och instrument har gått igenom.

Art nr 2403144.

On predicting the influence of curing conditions on the degree of hydration

Molina, L

Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1992. 96 sid.

Rapport 5:92. 112,50 kr.

Målsättningen med denna studie var att utveckla sambandet mellan hydrationsgrad och mognad i cementhaltigt material som funktion av relativa fuktigheten (RH) för rena PC-pastor och bruk med vct 0,35 och 0,75 med föreslagen korrelation över en viss nivå. En annan målsättning var att utarbeta lämplig metod för fuktmanipulationer.

Art nr 2403145.

Spelet kring investeringskalkyler. Om den strategiska användningen av det för-givet-tagna

Jansson, D

EFI, Stockholm 1992. 180 sid.

ISBN 91-38-501-147.

Investeringskalkyler, den företagsekonomiska lärans metoder för rationella investeringsbeslut, används i praktiken där beslutsprocessen dramatiskt avviker från rationella ideal. I detta projekt studeras varför och hur investeringskalkyler används i ett investeringsärende som föregår ett formellt beslut.

Art nr 2405124.

Kvinnor på landsbygden

Expertgruppen för forskning om regional utveckling, 1-

Under landsbygdkampanjen 1989 anordnades ett seminarium med temat "Kvinnor på landsbygden" vid vilket nio forskare redogjorde för pågående och avslutad forskning som på olika sätt berör detta tema. De föredrag som hölls har här dokumenterats av respektive forskare.

Art nr 2405910.

Landsbygd i EG

Westerholm, E

ERU, Stockholm 1993.

I den här rapporten studeras två sidor av politiken inom den europeiska gemenskapen, jordbrukspolitiken och vilka effekter dessa har på framför allt landsbygden.

Art nr 2405911.

Post-construction liability and insurance

E&FN Spon, London 1993. 416 sid.

ISBN 0-419-15350-0. 520,00 kr.

I boken har förhållningssätt till ansvar och garantier i samband med den färdiga byggnadens kvalitet och hithörande försäkringsarrangemang i 16 länder studerats. En systematisk genomgång av frågor som: Vem är ansvarig inför byggerren? Vilka garanti- och tidsgränser gäller? med flera presenteras.

Art nr 2405912.

Böndernas bygge

Werne, F

Förlags AB Wiken, Höganäs 1993. 402 sid.

ISBN 91-7119-151-8. 477,50 kr.

Boken redogör för allmogens byggande i Sverige med tyngdpunkt på 1700- och 1800-talet, men blickar också både framåt och bakåt. Den går mycket noggrant och initierat in på materialbehandling, byggnadsteknik och successiva förändringar av byggnadsslutet.

Art nr 2406117.

De boendes programunderlag

Björklund, E & Tamber, N & Zupanac, J

Forum Nockebyhov, Stockholm 1992. 80 sid.

Denna skrift handlar om Nockebyhov-Mälarstrad, och tar upp områdets geologiska, historiska, biologiska och kulturella karaktäristika. Boend- och naturmiljö beskrivs i text och bilder avsett både för de boende och för planerare och politiker. Tanken är att främja samverkan mellan parterna i förnyelseprocessen inom stadsdelen.

Art nr 2406118.

Public works in Sweden

Castensson, R & Khakee, A

International Institute of administrative science, Brüssel 1993. 28 sid.

ISBN 91-9056-055-X. 275,00 kr.

Allt fler industriländer konfronteras med problem kring förvaltning, ombyggnad och förnyelse av tekniska infrastrukturer. Skriften består av två uppsatser som utgör Sveriges bidrag i en åttanationsstudie. Den ena behandlar managementproblem för hela sektorn, den andra specifika problem för vägar och avlopp.
Art nr 2409913.

IEA CADDET secreteriat at CIT

Andersson, J
IEA CADDET, Göteborg 1-.

Avsikten med CADDET är att sprida seriös information om effektiva energitekniska lösningar, som provats och utvecklats i något av medlemsländerna. Dessa broschyrer, som kortfattat beskriver olika lösningar, är avsedda att ge förstahands information och väcka intresse. Totalt finns 142 broschyrer.
Art nr 2409914.

Fastighetsförvaltning – teknisk samverkan mellankommunerna i Västerbotten

Sandgren, U
Kommunförbundet i Västerbotten, Umeå 1992. 352 sid. 2 vol.

Rapporten beskriver det samarbetsprojekt som kommunerna i Västerbotten startade 1986, och som nu börjar bilda skola för hela landet. Projektets mål var att genom tekniskt samarbete och jämförelser kommuner emellan med hjälp av nyckeltal, utveckla effektivitetshöjande metoder, organisationer och rutiner.
Art nr 2411406.

29th International geological congress, Kyoto 23 aug-3 sept -92

Morfeldt, C-O
Mineconsult AB, Stockholm 1992. 25 sid.

Här återges Sveriges två bidrag vid den internationella geologiska kongressen 1992. Bidragens titlar är "Underground construction on engineering geological terms" och "Landscaping with waste".
Art nr 2413011.

Referensytor för ommålning

Ohlsson, J-E
Målaremästarnas Riksförening, Stockholm 1993. 28 sid.
37,50 kr.

Referensytor är ett beskrivningssystem för kommunikation mellan berörda parter i ett målningsuppdrag. Systemet är resultatnriktat istället för det vanliga åtgärdsinriktade systemet med AMA-koder, och består av bildlikare som visar hur olika avvikelser påverkar resultatet. Systemet beskrivs i detta studiehäfte.
Art nr 2413012.

Fysisk planering, mening och demokrati

Ramirez, J L
Nordplan, Stockholm 1992. 49 sid.

Projektet är en utvärdering av 13 års erfarenhet från kommunal planering och försök att bygga upp en rationell planeringsprocess genom öppen dialog mellan experter och brukare och en diskussion om planeringsunderlag.
Art nr 2414209.

Housing markets and housing institutions. An international comparison

Hårsman, B & Quigley, J M (red)
Regionalplane- och trafikkontoret, Stockholm 1991. 368 sid.
ISBN 0-7923-9084-9.

Denna internationella jämförelse, skriven av kulturgeografer och ekonomer, beskriver och analyserar bostadsmarknad, bostadspolitiken samt dennas resultat i ett flertal storstäder och storstadsområden. Den ger också detaljerade översikter

över storstädernas rumsliga utveckling, bosättningens mönster, bostadspolitik och -tilldelning m m.
Art nr 2417912.

Funktionalismen - värd att vårda

Rudberg, E
Riksantikvarieämbetet, Stockholm 1992. 40 sid.
ISBN 91-7192-869-3. 56,25 kr.

I skriften skildras funktionalismen i Sverige, dess framväxt, bakgrund och estetiska ideal. Byggnadernas särdrag - både material, konstruktion och färg - beskrivs ingående. Skriften är rikt illustrerad med exempel på såväl interiörer som planlösningar. Den avslutas med en beskrivning av upprustningen av Markelius kollektivhus.

Art nr 2417913.

Kulturmiljövård nr 2-3/1993. Stadsplanering

Antell, E (Red)
Riksantikvarieämbetet, Stockholm 1993. 112 sid.
60,00 kr.

Detta temanummer av tidskriften Kulturmiljövård sätter svensk kulturmiljövård i fokus. Trästadens, miljonprogrammets bebyggelse och de tomma varuhusens problem är några aktuella frågor som behandlas. Vidare ges exempel på hur man analyserar de kulturvården man vill värna om och försvara.

Art nr 2417914.

Arkeologi och samhälle. Fornlämningars behandling i samhällsplaneringen

Friberg, G (Red)
Riksantikvarieämbetet, Stockholm 1993. 473 sid.
ISBN 91-7192-887-1. 368,75 kr.

I boken presenteras forskningsresultat som klarlägger och utvärderar styrmedel som planterings- och kulturminnesvårdande organ har till sitt förfogande i den process som utformar kulturlandskapet vid olika typer av exploatering. Tanken är att ge antikvariska och andra myndigheter underlag för planering och bedömning i konfliktsituation.

Art nr 2417915.

Bostadsbrist – på marknaden och i politiken

Bengtsson, B
Statens institut för bostadsforskning, Gävle 1992. 109 sid.
ISBN 91-7111-030-9. 122,50 kr.

Bostadsbrist kan ses som ett tillstånd där människors bostadsstandard är lägre än önskvärt enligt någon norm. Denna norm kan preciseras ur ett marknadsperspektiv eller ett politiskt perspektiv. Beroende på perspektiv ser bostadsbristen och åtgärderna mot den olika ut. I rapporten diskuteras de två perspektivens för- och nackdelar.

Art nr 2418469.

Klimatstudier som underlag för bebyggelseplanering

Glaumann, M
SIB, Gävle 1993. 144 sid.
TN:33. ISBN 91-7111-063-1. 108,75 kr.

Denna rapport är en sammanställning av nio studier inom "byggnadsklimatologi" med kommentarer kring nyhetsvärde, metodutförande, tillförlitlighet, tillämpbarhet och utvecklingspotential. Syftet har varit att kartlägga lokala klimatförhållanden för bättre planering av utemiljöer och energieffektiva byggnader.

Art nr 2418470.

Primärnät i plan - hur noggrant. En redovisning av från ett primärnät, som mätts 23 gånger

Abrahamsson, J & Lindberg, Å

SIB, Gävle 1993. 55 sid.

TN:34. ISBN 91-7111-064-X. 72,50 kr.

Rapporten redovisar hur samma primärnät mätts och beräknats vid olika tillfällen av 23 mätlag med olika instrument. Mätningarna utfördes i samband med kurser. Näten, som beräknats med ett speciellt nätutjämningsprogram, ger också möjlighet att jämföra grundmedelfel och beräkna åsatta vikter på längder och vinklas.

Art nr 2418471.

Nyby gård. Bostadsgatan som alternativ till trafikseparering

Almqvist, A

SIB, Gävle 1993. 134 sid.

SB:53. ISBN 91-7111-057-7. 88,75 kr.

Mötet mellan barn och bilar är problematiskt. Måste vi leva med det eller kan det lösas på en övergripande nivå i planeringen? Ett alternativ till trafikseparering är "bostadsgatan" där barn och bilar ska kunna mötas utan fara. Rapporten redovisar synpunkter från planerare, förvaltare och boende i Nyby Gård, ett bostadsområde i Uppsala.

Art nr 2418472.

Vertical temperature gradients, mean room temperatures and their effects on thermal discomfort

Sandberg, M & Wyon, D

SIB, Gävle 1993. 44 sid.

TN:35. ISBN 91-540-7111-0. 68,75 kr.

När luftflöden minskas för att spara energi och lufthastigheten minimeras för att öka drag, ökas temperaturskillnaden i höjddled. Rapporten redovisar resultaten från ett försök som gjorts för att studera termisk komfort som en funktion av temperaturgradienter. Över 200 personer ingick som försökspersoner i undersökningen.

Art nr 2418473.

Klimatplanering. Fysik eller symbolik

Westerberg, U

SIB, Gävle 1993. 179 sid.

SB:55. ISBN 91-7111-062-3. 146,25 kr.

Klimatet är en del av den helhet, som arkitekten medvetet påverkar i bebyggelseplaneringen. Rapporten beskriver hur klimatfrågorna behandlats i forskning och planering och analyserar metoder och kriterier för planering med avseende på termisk komfort. Vidare belyses hur klimatkriterier och planeringsmetoder kan utvecklas.

Art nr 2418474.

Bostadsbeståndets inneklimat

Norlén, U & Andersson, K (Red)

SIB, Gävle 1993. 105 sid.

TN:30. ISBN 91-7111-055-0. 88,75 kr.

Rapporten redovisar en landsomfattande undersökning (ELIB) av inneklimatet i våra bostäder. Nästan 20000 svenskar i drygt 3300 små- och flerbostadshus har besvarat frågor om hur de upplever inneklimatet. I drygt 1100 av husen gjordes noggranna besiktningar och mätningar.

Art nr 2418475.

Solvärmeprövning i Europa och EG-perspektiv samt provningsmetoder under utveckling

Wennerholm, H

Statens provningsanstalt, Borås 1992. 15 sid.

Konferensen "World renewable energy congress" ägde rum i september 1993 i Reading, England. I denna arbetsrapport redovisas Sveriges bidrag, som berör olika provningsmetoder på solvärmeområdet.

Art nr 2418557.

Provning av solvärmesystem med komponenter vid SPären 1989-1992

Statens provningsanstalt, 1-. 14 sid.

SPAR 1992:75.

Statens provningsanstalt, SP, har sedan 1978 utfört laboratorieprovningar på solfångare med vatten som värmebärare. I denna rapport redovisas resultat från de provningar som gjordes under åren 1989-1992.

Art nr 2418558.

Härldningens inverkan på betongs permeabilitet och beständighet

Ewertson, C & Petersson, P-E

Statens provningsanstalt, Borås 1992. 82 sid.

SP Rapport. 187,50 kr.

I rapporten redovisas laboratorie- och fältexponeringsförsök, där härldningsbetingelsernas påverkan på permeabilitet och beständighet i fem betongkvaliteter undersökts.

Art nr 2418559.

Provningsmetoder för sprutbetong för reparationsändamål

Andalen, A

Statens provningsanstalt, Borås 1992. 17 sid.

SP-AR 1992:48.

Rapporten redovisar metoder för att bestämma sprutbetongs tryckhållfasthet, vidhäftning till betongunderlag, frostbeständighet och fria krympning.

Art nr 2418560.

Lösfnllnadsisolering. Laboratiemätning av värmemotstånd

Jonsson, B

Statens provningsanstalt, Borås 1993. 85 sid.

SP-rapport 93:22. ISBN 91-7848-107-3. 125,00 kr.

Här presenteras hur olika problem vid värmemotståndsbestämning, t ex betydelse av provstorlek, tjocklek och randvillkor, har studerats i laboratorium. Även provberedningens inflytande på lösfnllnadsmaterialiets värmesolrerande förmåga har undersökts.

Art nr 2418561.

Brandskydd av stålkonstruktioner

Andersson, J

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1992. 40 sid.

250,00 kr.

Stålstommar har fått ökad betydelse inom byggandet de tio senaste åren. Därmed har det också kommit fram ett stort sortiment av brandisoleringsmaterial. Skriften ger en översikt över dagens marknad och redogör för egenskaper, fördelar, nödvändig tjocklek, användning, begränsningar och kostnader.

Art nr 2418688.

Toleranser för stålkonstruktioner

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1993. 22 sid.

SBI publikation 112. ISBN 91-856-4489-7. 375,00 kr.

Publikationen innehåller ett allmänt avsnitt om mått och toleranser samt en sammanställning över toleranser för strålkonstruktion. Sammanställningen omfattar bl a komponenter, hål, fundament, balkar, pelare, kran- och traversreläer.

Art nr 2418689.

Stålbyggandet 1992

Nyquist, M

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1993. 9 sid.

Publikation 137. ISBN 91-85644-88-9. 150,00 kr.

Rapporten redovisar resultat från Stålbyggnadsinstitutets marknadsundersökning av svenskt stålbyggande 1992 i 140 företag.

Art nr 2418690.

Friktionspålar. Bärförmågans tillväxt med tiden

Holm, G & Weiner, L & Åstedt, B

Holm, G, Linköping 1992. 93 sid.

Rapport.. 225,00 kr.

Denna rapport redovisar ett projekt vars syfte var att studera tillväxten i bärförmåga hos friktionspålar slagna i silt, sandig silt eller sand för att finna orsaken till tillväxten. Projektet omfattar bl a litteraturinventering och olika laboratorieundersökningar.

Art nr 2418803.

Färgdag 92

Stockholm 1992. 31 sid.

87,50 kr.

Färgkommunikation var temat för det årligen återkommande evenemanget Sveriges Färgcentrums Färgdag i 1992 års version. De föredrag som hölls handlade bland annat om färgens betydelse för identifiering av produkter, metoder och instrument för att mäta och kontrollera färg samt betydelsen av att arbeta i en Färgstimulerande miljö.

Art nr 2418805.

Capital investment appraisal

Segelod, E

Studentlitteratur, Lund 1991. 88 sid.

ISBN 91-44-32991-1. 132,50 kr.

Investeringsbeslut inom finans, bokföring, marknadsföring och tillverkningsstrategi diskuteras i den här boken. En generell teori för kapitalinvesteringsbedömningar, som erbjuder en mer realistisk syn på bedömning av kapitalinvesteringar och en ram för val av lämplig teknik, utvecklas också.

Art nr 2418806.

Energy conservation in the built environment and industry

SWEBEX, Stockholm 1990.

375,00 kr.

Två videofilmer, om 20 minuter vardera, har spelats in vid svenska industrier och energiverk för att visa erfarenheter av "energy conservation" inom svenska industri- respektive byggnadssektor.

Art nr 2418807.

Solsverige 1993

Broman, L

Svenska solenergiföreningen SEAS, Borlänge 1992. 143 sid.

ISBN 91-541-0255-6. 250,00 kr.

Solsverige 1993 är Svenska solenergiföreningens tredje årsbok. Den är tänkt som en kunskaps- och inspirationskälla för dem som är intresserade av solenergin och den miljömässiga, tekniska och ekonomiska möjligheter i dagens svenska energisystem. Vidare uppmärksammas utveckling inom området i våra nordiska grannländer.

Art nr 2418808.

Levande grannskap i stad och bygd

Stiftelsen Vadstena Forum för samhällsbyggande, Vadstena 1992. 103 sid.

ISBN 91-7332-627-5. 125,00 kr.

Stiftelsen Vadstena Forum för samhällsbyggande har som ändamål att medverka till en öppen debatt och informella kontakter med alla engagerade i den fort-löpande samhällsbyggnadsprocessen. Denna rapport innehåller sammanfattningar och eftertankar från ett symposium om grannskap i stad och bygd som stiftelsen höll i juni 1992.

Art nr 2418809.

Temperaturens inverkan på leras egenskaper. Resultat av triaxialförsök vid olika temperaturer

Bergensstahl, L

Statens geotekniska institut, Linköping 1993. 20 sid.

Rapport SGI Varia 397.

Leras geotekniska egenskaper vid temperaturer upp till 70 grader C ska undersökas med olika laboratoriemetoder i två etapper. I denna rapport redovisas den första etappen där triaxialförsök gjorts för att simulera olika spänningssituationer vid uppvärmning av ett värmelager och bestämma skjuvhållfasthet vid olika temperaturer.

Art nr 2418810.

Livsstil och miljö. På väg mot ett miljövänligt beteende

Lundgren, L J (Red)

Statens naturvårdsverk, Stockholm 1993. 156 sid.

ISBN 91-620-1122-7. 125,00 kr.

Sambandet mellan mänskligt beteende och miljön diskuteras nu mer än någonsin. I den här boken publiceras några av de föreläsningar som hölls vid en konferens, "Livsstil och miljö", våren 1992 med avsikt att bidra till ökad forskning kring beteende och beteendepåverkan inom miljöområdet.

Art nr 2418811.

Statens markpolitik, kommunernas och historiens ironi

Vedung, E

Studieförbundet Näringsliv och samhälle, Stockholm 1993. 323 sid.

ISBN 91-7150-481-8. 281,25 kr.

1974 beslöt riksdagen att statliga bostadslån endast skulle beviljas till dem som byggde bostäder på mark som erhållits av kommunen, det s.k. markvillkoret. I denna undersökning studeras hur markvillkoret fungerat i praktiken.

Art nr 2418812.

Geoteknisk terrängklassificering kombinerad med geokalkyl. Metodstudie

Fallsvik, J

Linköping 1993. 32 sid.

Varia nr 395. 250,00 kr.

GIS är ett ADB-baserat geokalkylsystem för kalkyler av geokostnader i tidiga plansheden. Rapporten visar hur man med GIS-verktyget ARC/INFO digitalt kan sammanställa den geologiska geotekniska och topologiska information som fordras för den förenklade kalkylmetoden.

Art nr 2418813.

Tätortsgrundläggning. Sättningsuppföljning av byggnader, omgivningspåverkan (förstudie)

Fallsvik, J & Olsson, C

Statens geotekniska institut, Linköping 1993. 40 sid.

Varia nr 398. 150,00 kr.

Sättningsuppföljning och analys av mätdata är nödvändigt för att utforma dimensioneringsregler i bruksgränstillstånd. I denna förstudie presenteras tolv byggnadsinspektioner i olika landsändar med varierande tekniska problem, tillsammans med en grov inramning av problemområdet.

Art nr 2418814.

Kommunernas chans!

Malmgren, T

Sandvikens kommun, Sandviken 1992. 207 sid.

ISBN 91-971627-8.

I ett förnyelsearbete i Sandviken har kommunens ansvar och beslut decentraliserats till kommundelar och resultatenheter för att effektivisera verksamheten, förbättra servicen och fördjupa demokratin. Vilka resultat har uppnåtts? Har demokratin vitaliserats? Används resurserna effektivare? Dessa frågor besvaras i den här rapporten.

Art nr 2418815.

Från regler och konton mot värderingar och ansvarsfriheter

Brorström, B & Johansson, S
 Studentlitteratur, Lund 1992. 109 sid.
 ISBN 91-44-35431-2.

Detta är en bok om decentraliseringens bryderi och om förändrade styrformer i kommuner och landsting. Olika former av decentralisering beskrivs, organisationsförändringen och det nya lederskapet diskuteras. Slutligen berörs också decentraliseringens dilemma, avvägningen mellan helhet och delarna.
 Art nr 2418816.

CTP-sondering. Spetstrycksondering med och utan portrycksmätning

Larsson, R
 Statens geotekniska institut, Linköping 1991. 8 vol.

Dilatometerförsök och CPT-sondering är internationellt beprövade metoder för att bestämma lagerföljd och egenskaper i jordar i ganska lösa, finkorniga jordar. Denna undersökning har främst avsett att testa användbarheten av befintlig utrustning och utvärderingsmetoder i svenska jordar.
 Art nr 2418817.

Några egenskaper hos sydsvenskt virke

Thörnqvist, T
 Södra Timber, Växjö 1993. 12 sid.
 R Södra Papper 1/93. 25,00 kr.

Rapporten beskriver några egenskaper hos sydsvenskt virke. T ex har trädets årsringbredd stor betydelse för slutprodukten funktionsegenskaper. Det gäller speciellt den mörknade veden och bl a påverkas det sågade virkets hållfastegenskaper, deformationsbenägenhet och kvistgrovlek.
 Art nr 2418818.

Torkning av stolpar

Edlund, M-L & Tronstad, S
 Svenska träskyddsinstitutet, Stockholm 1993. 54 sid.
 250,00 kr.

För en fullgod tryckimpregnering måste virket först torkas till en fuktkvot på ca 25%, vilket medför stora kostnader. I den här rapporten har, genom litteraturstudier, egna försök och kalkyler, förutsättningarna för accelererad torkning utan försämrad impregnerbarhet, och med minskad risk för svampangrepp, utretts.
 Art nr 2419006.

Bytespunkten ur kundens, företagets och samhällsperspektiv

Warsén, L (red)
 Transportforskningskommittén, Stockholm 1990. 46 sid.
 TFK R 1990:4.

Här dokumenteras konferensen "Terminaler för persontransport" som speglade bytespunktens roll i totalresan ur kundens, företagets och samhällets perspektiv. På konferensen redovisades även avslutad och pågående forskning på området.
 Art nr 2419102.

A	55
B	55
C	56
D	56
E	57
F	58
G	58
H	59
I	59
J	59
K	60
L	61
M	62
N	62
O	63
P	63
Q	64
R	64
S	64
T	65
U	65
V	65
W	65
Z	66
Å	66
Ö	66

FÖRFATTARREGISTER

- Abrahamsson, J**
Inst.rapport 0:1993
Primärnät i plan - hur noggrant. En redovisning av från ett primärnät, som mätts 23 gånger
- Adolfsson, O-P**
Rapport 55:1993
Kvalitetsäkring i byggprocessen. QA-blad. Konstruktion
- Ahlbom Grahn, Ingela**
Rapport 19:1993
Bygger vi sunt?
- Ahrland, Å**
Inst.rapport 0:1993
Trädgårdsrestaurering
- Alenius, J**
T-skrift 22:1993
Infästning av takskyddsanordningar
- Almqvist, A**
Inst.rapport 0:1993
Nyby gård. Bostadsgatan som alternativ till trafikseparering
- Almqvist, T**
T-skrift 16:1993
Arkitektens utvidgade ansvar. Bättre fönster, bättre tak. Bättre fram, bättre bak
- Alptürk, A m fl**
Inst.rapport 0:1993
Simulating solar heating systems. A program for the designer
- Alsmarker, T**
Inst.rapport 0:1993
Gypsum plasterboards as wind bracing elements in timber framed buildings
- Andalen, A**
Inst.rapport 199:1993
Provningsmetoder för sprutbetong för reparationsändamål
- Andersen-Sloth, U**
Inst.rapport 0:1993
Gipskivor i lantbruksbyggnader. Konstruktioner för stallmiljöer
- Anderson, E R**
Rapport 54:1993
Därför används arbetsmiljöinnovationer. Incitament och hinder
- Andersson, H**
Document 5:1993
Demand controlled ventilation. Full scale tests in a conference room
- Andersson, J**
Inst.rapport 0:1993
Inst.rapport 0:1993
T-skrift 23:1993
IEA CADDET secreteriat at CIT
Brandskydd av stålkonstruktioner
Luftvärmesystem – fördelar och nackdelar
- Andersson, K (Red)**
Inst.rapport 0:1993
Bostadsbeståndets inneklimat
- Andersson, K (red)**
Document 10:1993
The indoor climate in the Swedish housing stock
- Andersson, R**
Rapport 16:1993
Stadsbyggnad med sjöutsikt
- Andersson, T**
Rapport 53:1993
Mellan människor och rum. En psykoanalytisk studie om samspelet mellan människan och boendemiljön.
- Andréasson, H**
Rapport 24:1993
Bil eller kommunalt? Om resande och boende i sydvästra Göteborg
- Antell, E (Red)**
Inst.rapport 0:1993
Kulturmiljövård nr 2-3/1993. Stadsplanering
- Arnemo, R**
Inst.rapport 0:1993
Kommunal naturresursplanering – exemplet Tierp
- Axén, B**
T-skrift 1:1993
Fuktskador i husgrunder. Utredning-åtgärder-uppföljning
- Axelsson, P-O**
T-skrift 22:1993
Infästning av takskyddsanordningar
- Bengtsson, B**
Inst.rapport 0:1993
Bostadsbrist – på marknaden och i politiken
- Berg Hallberg, E**
Inst.rapport 0:1993
Uteluftomsättningar i befintlig bebyggelse. En översiktlig kartläggning inom Byggnadsstyrelsens fast

- Bergenståhl, L**
Inst.rapport 0:1993
Temperaturens inverkan på leras egenskaper. Resultat av triaxialförsök vid olika temperaturer
- Bergman, P**
Rapport 48:1993
Digital handlingshantering – större byggprojekt
- Bergstrand, L**
Inst.rapport 0:1993
Fiberförstärkta sadelbalkar
- Bergström, R**
Rapport 37:1993
Konvertering av oljeberggrum till energilagrar
- Bülow-Hübe, H**
Inst.rapport 0:1993
Solbyn i Dalby
- Billgren, G**
T-skrift 6:1993
Lågfrekvent buller från ventilationsanläggningar. Tips om hur man undviker problem
- Biterman, D**
Document 6:1993
Immigrant housing careers
- Bjerking, S-E**
T-skrift 13:1993
Skador på hus. Vad gör man? Invändiga detaljer
- Bjur, H**
T-skrift 12:1993
Framtidsstaden. Diskussion om planering för bärkraftig stadsutveckling
- Björk, B-C**
Rapport 27:1993
Byggproduktmodeller - nuläge
- Björklund, E**
Inst.rapport 0:1993
Rapport 34:1993
De boendes programunderlag
Athena bostäder. 8 jämförelseobjekt på bostadsmässan i Örebro 1992
- Blomsterberg, Å**
Inst.rapport 0:1993
Solbyn i Dalby
- Bodare, A m fl**
Inst.rapport 0:1993
Vibrationer i mark och byggnader från tågtrafik
- Broman, L**
Inst.rapport 0:1993
Solsverige 1993
- Brorström, B**
Inst.rapport 0:1993
Från regler och konton mot värderingar och ansvarsfriheter
- Brännström, A**
Rapport 29:1993
Svenska ergonomiska bygghjälpmiddelens möjligheter i Tyskland
- Bröms, G**
Inst.rapport 0:1993
Effekt- och energibesparing genom förenklad styrning och drift av installationssystem i byggnader
- Bäck-Wiklund, M**
Inst.rapport 0:1993
Landsbygd, livsform och samhällsförändring
- Carlsson, B**
Rapport 5:1993
Utvändigt trä - klimat, skador och livslängd
- Castensson, R**
Inst.rapport 0:1993
Public works in Sweden
- Claesson, J**
Rapport 3:1993
Säsongslagring i berggrum. Utvärdering av värmeförluster Lyckebo Uppsala
- Clavensjö, B**
Rapport 50:1993
T-skrift 13:1993
Radonåtgärders beständighet
Skador på hus. Vad gör man? Invändiga detaljer
- Daerga, P A**
Inst.rapport 92:1993
Some experimental fracture mechanics studies in mode 1 of concrete and wood
- Dahlberg, L**
Rapport 49:1993
Konvertering från direktelvärmes i flerbostadshus. Installation, mätning och analys, Furulund

- Dahlberg, T**
Inst.rapport 0:1993
Dynamic interaction between railway vehicle and track
- Danermark, B**
Inst.rapport 0:1993
Ombyggnad i bostadsrätt
- Danneborn, B**
Inst.rapport 0:1993
Kyrkstadsliv
- Denvall, V**
T-skrift 9:1993
I gemenskapens tjänst? Studie av ett boendeprojekt
- Drakenberg, K**
Inst.rapport 0:1993
Det kretsar kring huset. Skärhäll – skissprocessmed ekologisk inriktning
- Eckerberg, K**
Inst.rapport 92:1993
Document 8:1993
Mellan lag och förväntningar. Översiktsplanering utvärderas
Process and policy evaluation in structure planning
- Edén, M**
Inst.rapport 0:1993
Inst.rapport 0:1993
Inst.rapport 0:1993
Plantering för bättre miljö och klimat i arbetsområden
Kommuner och småföretag i samspel för ett framtida energisamhälle
Varning - Experiment! En seminariereserie om äldreboistäder och ekologiskt byg-
gande
- Edlund, M-L**
Inst.rapport 0:1993
Torkning av stolpar
- Eftring, B**
Rapport 3:1993
Säsongslagring i berggrum. Utvärdering av värmeförluster Lyckebo Uppsala
- Ehn, S (red)**
T-skrift 2:1993
Så här bor vi. Om invandrades liv och boende
- Ehnström, K-I**
Inst.rapport 0:1993
Luftsolfångares tekniska prestanda
- Einarsson, T**
T-skrift 8:1993
Takstolsboken. En handbok för dimensionering av spikade takstolar
- Ekengren, Ö**
Rapport 37:1993
Konvertering av oljeberggrum till energilager
- Ekstrand-Tobin, A**
Rapport 35:1993
Samband mellan astma och inomhusmiljö? Undersökning i 60 unga astmatikers bostäder
- Elmroth, A m fl**
Inst.rapport 0:1993
Solar energy in building renovation. IEA Task 20.Status report. Case studies.
Solar renovation ...
- Engelbrekt, I**
Inst.rapport 0:1993
Effekt- och energibesparing genom förenklad styrning och drift av installationssystem i byggnader
- Engström, B**
Inst.rapport 0:1993
Ductility of tie connections in precast structures
- Engström, C-J**
T-skrift 12:1993
Framtidsstaden. Diskussion om planering för bärkraftig stadsutveckling
- Enquist, B**
Inst.rapport 0:1993
Tests with glassfibre reinforcement of wood perpendicular to the grain
- Enquist, B m fl**
Inst.rapport 0:1993
Timber beams notched at the support
- Erikson, B**
T-skrift 3:1993
Ventilation av bostäder. Nordisk handbok
- Erikson, B E**
Rapport 50:1993
Radonåtgärders beständighet
- Eriksson, H**
Inst.rapport 0:1993
Behaviour of driven piles evaluated from stress wave measurements performed during dynamic probing

- Eriksson, I**
Rapport 1:1993 Boendemiljö, sociala nätverk och hälsa
- Eriksson, L**
T-skrift 24:1993 Plaströrskulvert för värme och varmvatten
- Eriksson, S-O**
Rapport 44:1993 Stockholmsprojektet – energibehov i flerbostadshus med solvägg, tung stomme och värmepump
- Eugensson, M**
Rapport 40:1993 Datoriserad beställning av förnödenheter till byggplats. Tillämpning av Odette-konceptet.....
Rapport 41:1993 Odette i byggmaterialflödet. Praktisk tillämpning
- Ewerman, A red**
T-skrift 11:1993 Helsingborg waterfront-futurefront initiative. Arbete - boende - stadsförnyelse
- Ewertson, C**
Inst.rapport 0:1993 Härdningens inverkan på betongs permeabilitet ochbeständighet
- Fahlén, P**
Rapport 17:1993 Värmeåtervinning ur frånluft. Långtidsfunktion för FTX-system i småhus
Rapport 43:1993 Långtidsfunktion hos styr- och reglerutrustning
Document 5:1993 Demand controlled ventilation. Full scale tests in a conference room
- Fahleson, C**
Inst.rapport 93:1993 Is- och vindlaster på master
- Fall, C-A red**
T-skrift 5:1993 Hyresgästen i centrum. Servicemedvetande i fastighetsföretag
- Fallsvik, J**
Inst.rapport 0:1993 Geoteknisk terrängklassificering kombinerad med geokalkyl. Metodstudie
Inst.rapport 0:1993 Tätortsgrundläggning. Sättningsuppföljning av byggnader, omgivningpåverkan (förstudie)
- Ferdedal, S**
Inst.rapport 0:1993 Ogräsbekämpning genom frysning med flytande kväve och kolsyresnö
- Forsberg, H**
Rapport 28:1993 Miljöhänsyn och tung industri. Regeringen och denfysiska riksplaneringen.
- Fransson, L**
Inst.rapport 0:1993 Furulundsfuru – en skog i samhällets centrum
- Fredlund, Peeter**
Rapport 1:1993 Boendemiljö, sociala nätverk och hälsa
- Friberg, G (Red)**
Inst.rapport 0:1993 Arkeologi och samhälle. Fornlämningars behandlingi samhällsplaneringen
- Friberg, T**
Document 7:1993 Everyday Life. Women's adaptive strategies in time and space
- Frifelt, K**
Document 12:1993 Prehistoric hydraulic mortar
- Glaumann, M**
Inst.rapport 0:1993 Låeffekter och vegetationsstruktur
Inst.rapport 0:1993 Klimatstudier som underlag för bebyggelseplanering
- Grahn, P**
Inst.rapport 0:1993 Människors behov av parker. Nordamerikansk forskning idag
Inst.rapport 0:1993 Parkers betydelse
- Grzybowski, M**
Inst.rapport 0:1993 Damage prediction for concrete with and without fibre reinforce
- Gunér, G**
Inst.rapport 0:1993 Kyrkstadsliv
- Gunnarsson, SO (red)**
Inst.rapport 199:1993 Kompaktparkering. Mekaniska parkeringssystem
- Gustén, J**
Inst.rapport 0:1993 Hybridsolvärmehus i Göteborg

- Gustafsson, P J**
Inst.rapport 0:1993 Tests with glassfibre reinforcement of wood perpendicular to the grain
- Gustavsson, R**
Inst.rapport 0:1993 Furulundsfuru – en skog i samhällets centrum
- Göransson, C**
Rapport 46:1993
Document 9:1993 Åldras ljudisoleringen?
Measurements of sound insulation at low frequencies
- Hallefält, F**
Inst.rapport 92:1993 Lokalt kretslopp för park- och trädgårdsavfall
- Hallstedt, Å**
Rapport 30:1993 Stockholmsprojektet - Överglasad gård och säsongslagring av värme
- Hammer, M**
Inst.rapport 0:1993 Projekt blomsteräng. Etableringsstudier
- Hanson, R**
Rapport 58:1993 Avloppsstammars livslängd
- Hansson, H**
Inst.rapport 0:1993 Öppet absorbtionssystem. Småhåligt demonstrationsaggregat
- Hansson, P**
Rapport 48:1993 Digital handlingshantering – större byggprojekt
- Harderup, E**
Rapport 32:1993 Fuktsäkerhet i byggnader. Generell metod för fuktdimensionering av byggnader
- Harderup, L-E**
T-skrift 17:1993 Fuktsäkerhet i byggnader. Golv på mark
- Hecktor, B-O**
Rapport 11:1993 Äldre skolbyggnader. Varsam ombyggnad av ventilationen
- Hedenblad, G**
Inst.rapport 0:1993
T-skrift 27:1993 Moisture permeability of mature concrete, cement mortar and cement paste
Fuktsäkerhet i byggnader. Torktider för betong efter vattenskada
- Hellsten, M m.fl**
T-skrift 22:1993 Infästning av takskyddsanordningar
- Hellsten, Mikael**
T-skrift 7:1993 Infästning i betong. Handbok
- Henricsson, E**
Rapport 8:1993 Byggföretagandets utveckling under marknadsekonomiska förhållanden
- Hillström, C-G**
Rapport 3:1993 Säsongslagring i bergtrum. Utvärdering av värmeförluster Lyckebo Uppsala
- Hjalmarsson, C**
Rapport 56:1993 Elanvändning i fyra kontorsbyggnader. Mätningar, analyser och erfarenheter.
- Holm, G**
Inst.rapport 0:1993
Inst.rapport 0:1993 Handbok i pålgrundläggning
Friktionspålar. Bärförmågans tillväxt med tiden
- Hult, M**
Rapport 25:1993
T-skrift 19:1993 Miljövänlig, allergikeranpassad barnstuga i Umeå.Utvärdering
Ventilationsguiden. Byggherrens guide för bostadsventilation. Nybyggnad
- Hårsman, B**
Inst.rapport 0:1993 Housing markets and housing institutions. An international comparison
- Isacsson, U**
Rapport 52:1993 Borlänges väg mot kretsloppssamhället. Former och aktörer
- Isakson, P**
Rapport 23:1993 Solfjärrvärmeanläggning. Utvärdering Falkenberg
- Jacobsson, E**
Inst.rapport 0:1993 Skötselteknik för stadens ängar
- Jagemar, L**
Inst.rapport 0:1993 Hybridsolvärmehus i Göteborg

Jakobsson, B Rapport 14:1993	Stockholmsprojektet - inglasade balkonger med värmelagring i bjälklag. Kv Skogsalmen
Jansson, D Inst.rapport 0:1993	Spelet kring investeringskalkyler. Om den strategiska användningen av det för-givet-tagna
Jansson, M Rapport 21:1993 Rapport 39:1993	Hjälpmedel vid utförande av fall vid golvbrunnar Inköpsmodell vid import av byggnadsmaterial
Jendeby, L T-skrift 18:1993 T-skrift 21:1993	Djuppäckning med Vibro-vinge Jordförstärkning – Djuppäckning
Johannesson, C-M Rapport 12:1993	Stockholmsprojektet - utökad värmeisolering och kvalitetsstyrning Kv Sjuksköterskan
Rapport 13:1993 Rapport 14:1993	Stockholmsprojektet - luftolfångare och värmelagring i bjälklag. Kv Kejsaren Stockholmsprojektet - inglasade balkonger med värmelagring i bjälklag. Kv Skogsalmen
Johansson, A Inst.rapport 1:1993	Styrning av glättningshårdhet
Johansson, E Inst.rapport 0:1993	Kommunal naturresursplanering – exemplet Tierp
Johansson, G Rapport 20:1993	Inköpsregler för byggnadsvirke
Johansson, I Inst.rapport 0:1993	The international housing and research conference
Johansson, R Rapport 36:1993	Normfritt byggande. Utvärdering av kv Solen i Borlänge
Johansson, S Inst.rapport 0:1993	Från regler och konton mot värderingar och ansvarsfriheter
Johansson, U Rapport 60:1993	Föreställningar om ansvar i ett bostadsföretag
Johnson, B G Rapport 58:1993	Avloppsstammars livslängd
Johnson, K Rapport 33:1993	Elinstallationer i sjukhus. Jordfelsövervakning i5-ledarsystemet
Jonson, J-Å Rapport 25:1993	Miljövänlig, allergikeranpassad barnstuga i Umeå.Utvärdering
Jonsson, B Inst.rapport 93:1993	Lösfyllnadsisolering. Laboratoriemätning av värmemotstånd
Jonsson, L Rapport 8:1993	Byggföretagandets utveckling under marknadsekonomiska förhållanden
Jutengren, K Rapport 5:1993	Utvändigt trä - klimat, skador och livslängd
Jönsson, B Document 3:1993	Flat plate collectors with booster mirrors
Karlsson, B Document 3:1993	Flat plate collectors with booster mirrors
Karlsson, M Rapport 17:1993	Värmeåtervinning ur frånluft. Långtidfunktion för FTX-system i småhus
Keijer, U Inst.rapport 402:1993	Informationsstöd för tidiga skeden
Khakee, A Inst.rapport 92:1993 Inst.rapport 0:1993 Document 8:1993	Mellan lag och förväntningar. Översiktsplanering utvärderas Public works in Sweden Process and policy evaluation in structure planning

- Kliger, R**
 Rapport 20:1993
 Rapport 22:1993
 Inköpsregler för byggnadsvirke
 Ytbärande, träbaserad takkonstruktion. Krypning, beständighet och brotts-
 äkerhet
- Kling, R**
 T-skrift 25:1993
 Se rören inifrån! TV-inspektion av avloppsledningar inom fastighet
- Knöös, P O**
 Rapport 41:1993
 Odette i byggmaterialflödet. Praktisk tillämpning
- Kovacs, P**
 Rapport 17:1993
 Värmeåtervinning ur frånluft. Långtidfunktion för FTX-system i småhus
- Kronvall, J**
 Inst.rapport 0:1993
 Ventilation, heat and moisture conditions in attic spaces
- Kustvall, V**
 Inst.rapport 0:1993
 Projekt blomsteräng. Etableringsstudier
- Landin, A m fl**
 Inst.rapport 0:1993
 Kunskapsutveckling i byggprocessen
- Larsson, R**
 Inst.rapport 0:1993
 Rapport 15:1993
 CTP-sondering. Spetstrycksondering med och utan portrycksmätning
 Inneklimat i skolor. Åtgärder i skolor i Växjö
- Larsson, S**
 Inst.rapport 0:1993
 Miljökonsekvensbeskrivning av termiska ogräsbekämpningsmetoder för hård-
 gjorda ytor
- Larsvall, M**
 Rapport 31:1993
 Gård i stad. Gårdens delar. Samband och förändringar med exempel från Lund
- Lehtmets, M**
 Rapport 4:1993
 Markvärmelager i lös jord. Förbättrad installationsteknik för markvärmväxlare
- Lidberg, K**
 T-skrift 6:1993
 Lågfrekvent buller från ventilationsanläggningar. Tips om hur man undviker
 problem
- Lieberg, M**
 Inst.rapport 0:1993
 Att ta staden i besittning. Om ungas rum och rörelser i offentlig miljö
- Lillman, E**
 Inst.rapport 0:1993
 Det nya trähuset
- Lindberg, M**
 Rapport 42:1993
 Att introducera nya kunskaper i geoteknik
- Lindberg, Å**
 Inst.rapport 0:1993
 Primärnät i plan - hur noggrant. En redovisning av från ett primärnät, som
 mätts 23 gånger
- Lindell, S**
 Rapport 7:1993
 Kostnader för att åtgärda flytspackel
- Lindfors, H**
 Inst.rapport 0:1993
 Landsbygd, livsform och samhällsförändring
- Lindgren, H**
 Rapport 8:1993
 Rapport 26:1993
 Byggföretagandets utveckling under marknadsekonomiska förhållanden
 Sveriges Industrihus. Beståndets egenskaper och sammansättning
- Lindgren, S**
 Rapport 58:1993
 Avloppsstammars livslängd
- Lindholm, G**
 Inst.rapport 92:1993
 Skolgårdar. Betydelsen av platsers egenskaper förutomhusaktiviteter vid sko-
 lor
- Lindkvist, M**
 Inst.rapport 402:1993
 Informationsstöd för tidiga skeden
- Lindqvist, B G**
 Rapport 59:1993
 Riskanalys för kommunala avloppsnet. Tillämpningar i Linköping

- Lindström Wellin B**
Inst.rapport 0:1993 Kommunal naturresursplanering – exemplet Tierp
- Lindvall, T**
T-skrift 23:1993 Luftvärmesystem – fördelar och nackdelar
- Lingqvist, L**
Rapport 36:1993 Normfritt byggande. Utvärdering av kv Solen i Borlänge
- Lorentsen, M mfl**
Rapport 55:1993 Kvalitetssäkring i byggprocessen. QA-blad. Konstruktion
- Lundahl, F**
Inst.rapport 0:1993 Utbildning för samhällsbyggnad och miljö
- Lunddahl, I**
Inst.rapport 0:1993 Planning education in the nordic countries
- Lundequist, J**
Inst.rapport 402:1993 Informationsstöd för tidiga skeden
- Lundgren, L J (Red)**
Inst.rapport 0:1993 Livsstil och miljö. På väg mot ett miljövänligt beteende
- Lundman, M**
T-skrift 8:1993 Takstolsboken. En handbok för dimensionering av spikade takstolar
- Lundquist, K**
Inst.rapport 0:1993 Trädgårdskonstens historiska källmaterial
- Lundström, R**
T-skrift 15:1993 Hur man upphandlar/väljer geotekniska konsulttjänster
- Magnusson, T m fl**
Inst.rapport 0:1993 Ergonomiska jämförelser av arbetsbelastning vid skruvning manuellt och med batteridrivna ...
- Malmberg, B**
Inst.rapport 463:1993 Shotcrete as rock support. Guidelines and recommendations - a compilation
- Malmgren, T**
Inst.rapport 0:1993 Kommunernas chans!
- Malmqvist, P-A**
Rapport 59:1993 Riskanalys för kommunala avloppsnät. Tillämpningar i Linköping
- Mattisson, O**
Rapport 52:1993 Borlänges väg mot kretsloppssamhället. Former och aktörer
- Meyer, C**
Inst.rapport 0:1993 Damage prediction for concrete with and without fibre reinforce
- Molina, L**
Inst.rapport 3:1993
Inst.rapport 5:1993 Measurement of high humidity in cementitious materials at an early age
On predicting the influence of curing conditions on the degree of hydration
- Morfeldt, C-O**
Inst.rapport 0:1993 29th International geological congress, Kyoto 23 aug-3 sept -92
- Månsson, L-G**
T-skrift 20:1993 Behovsstyrd ventilation i bostäder och lokaler
- Nilsson, A**
Document 4:1993 Stochastic characterization of glass strength properties
- Nilsson, E**
Inst.rapport 0:1993 Decay processes in rooms with non-diffuse sound fields
- Nilsson, U-M**
Inst.rapport 199:1993 Produktions- och kvalitetsstyrning på markarbetsplatsen genom terängmodellering med dator
- Nordberg, N**
Inst.rapport 0:1993 Byggarna och maskinerna
- Nordgren, M**
Rapport 38:1993 Systemstudie av absorptionsvärmepumpar

- Norlén, U**
Inst.rapport 0:1993 Bostadsbeståndets inneklimat
- Norlén, U (red)**
Document 10:1993 The indoor climate in the Swedish housing stock
- Nyquist, M**
Inst.rapport 0:1993 Stålbbygandet 1992
- Oba, K**
Inst.rapport 92:1993 Fogning med värmesvetsning av enskiltstäckningar för låglutande tak
- Ohlsson, J-E**
Inst.rapport 0:1993 Referensytor för ommålning
- Olsson, C**
Inst.rapport 0:1993 Handbok i pålgrundläggning
Inst.rapport 0:1993 Tätortsgrundläggning. Sättningsuppföljning av byggnader, omgivningspåverkan (förstudie)
- Olsson, E**
Rapport 53:1993 Mellan människor och rum. En psykoanalytisk studie om samspelet mellan människan och boendemiljön.
- Olsson, H**
Rapport 11:1993 Äldre skolbyggnader. Varsam ombyggnad av ventilationen
- Olsson, L**
Rapport 47:1993 Supertuben i Kista. Utvärdering
- Olsson, S**
Rapport 15:1993 Inneklimat i skolor. Åtgärder i skolor i Växjö
- Orrskog, L**
Rapport 57:1993 Planering för uthållighet – från kunskap till handling
- Orth-Gomér, K**
Rapport 1:1993 Boendemiljö, sociala nätverk och hälsa
- Pal, J**
Rapport 55:1993 Kvalitetssäkring i byggprocessen. QA-blad. Konstruktion
- Paulsson, A**
T-skrift 8:1993 Takstolsboken. En handbok för dimensionering av spikade takstolar
- Paus, O**
Rapport 42:1993 Att introducera nya kunskaper i geoteknik
- Perers, B**
Document 3:1993 Flat plate collectors with booster mirrors
- Persson, E**
Rapport 11:1993 Äldre skolbyggnader. Varsam ombyggnad av ventilationen
- Perstorper, M**
Rapport 20:1993 Inköpsregler för byggnadsvirke
- Peterson, F**
Inst.rapport 0:1993 Konvertering av elvärmda hus
- Peterson, P-E**
Inst.rapport 0:1993 Härdningens inverkan på betongs permeabilitet ochbeständighet
- Petersson, Ö**
Inst.rapport 1:1993 Styrning av glättningshårdhet
- Pettersson, K**
Inst.rapport 5:1993 Betogn i sur mark
- Platell, O B**
Rapport 45:1993 Energisystem i morgondagens ekologiska samhälle. Teknisk och ekonomisk analys
- Plos, M**
Inst.rapport 93:1993 Shear behaviour in concrete bridges
- Pramborg, B**
Rapport 42:1993 Att introducera nya kunskaper i geoteknik

Quigley, J M (red) Inst.rapport 0:1993	Housing markets and housing institutions. An international comparison
Ramirez, J L Inst.rapport 0:1993	Fysisk planering, mening och demokrati
Redvall, C Inst.rapport 0:1993	Nitton vittnen om bostadens betydelse
Rejdin, A Rapport 6:1993	Informationsteknologi. Datorer och telekommunikation - byggande
Rogbeck, Y G-skrift 6:1993	Byggd miljö på säker grund. Geoplan 95. Underlagför Byggforskningsrådets forskningsprogram 1993-96
Rudberg, E Inst.rapport 0:1993	Funktionalismen - värd att värda
Ruud, S Document 5:1993	Demand controlled ventilation. Full scale tests in a conference room
Rydell, B G-skrift 6:1993	Byggd miljö på säker grund. Geoplan 95. Underlagför Byggforskningsrådets forskningsprogram 1993-96
Samuelsson, B Inst.rapport 0:1993	Markprogrammet
Sandberg, M Inst.rapport 0:1993	Vertical temperature gradients, mean room temperatures and their effects on thermal discomfort
Sandberg, P I Inst.rapport 0:1993	Ventilation, heat and moisture conditions in attic spaces
Sandgren, U Inst.rapport 0:1993	Fastighetsförvaltning – teknisk samverkan mellankommunerna i Västerbotten
Sandin, K T-skrift 10:1993	Fuksåkerhet i byggnader. Skalmur med träregelstomme
Sanne, C Inst.rapport 0:1993	Mer eller mindre arbete?
Schroeder, K Rapport 23:1993	Solfjärrvärmeanläggning. Utvärdering Falkenberg
Segelod, E Inst.rapport 0:1993	Capital investment appraisal
Simmons, C T-skrift 6:1993	Lågfrekvent buller från ventilationsanläggningar. Tips om hur man undviker problem
Snickars, F Inst.rapport 0:1993	Utbildning för samhällsbyggnad och miljö
Sonnsjö, M Inst.rapport 0:1993	Det kretsar kring huset. Skärhäll – skissprocessmed ekologisk inriktning
Sorte, G Inst.rapport 0:1993	Trädgårdskonstens historiska källmaterial
Stehn, L Inst.rapport 0:1993	Tensile fracture of ice. Test methods and fracture mechanics analysis
Stenmark, A-K Inst.rapport 0:1993	Dämpning av 13 m lång stålbalk - Ullevibalken
Stenström, T-A Rapport 9:1993	Kartläggning av förekomsten av legionella i svenska vattensystem
Sundh, K (Red) Inst.rapport 0:1993	Social mobilisering
Svennberg, S A T-skrift 20:1993	Behovsstyrd ventilation i bostäder och lokaler

- Svensson, T**
T-skrift 4:1993
Miljökonsekvenser av ny energiteknik. Solceller.Absorptionsvärmepumpar. Energihushållning
- Szewzyk, R**
Rapport 9:1993
Kartläggning av förekomsten av legionella i svenska vattensystem
- Tamber, N**
Inst.rapport 0:1993
De boendes programunderlag
- Thorson Walton, A**
Document 11:1993
Ferdinand Boberg – Architect. The complete work
- Thörnkvist, T**
Document 13:1993
Juveline Wood in Coniferous Trees
- Thörnqvist, T**
Inst.rapport 0:1993
Några egenskaper hos sydsvenskt virke
- Tillman, A-M**
T-skrift 4:1993
Miljökonsekvenser av ny energiteknik. Solceller.Absorptionsvärmepumpar. Energihushållning
- Tronstad, S**
Inst.rapport 0:1993
Torkning av stolpar
- Tsoi, V**
Inst.rapport 0:1993
Luftsolfångares tekniska prestanda
- Turunen, P (Red)**
Inst.rapport 0:1993
Social mobilisering
- Ulfward, B**
Inst.rapport 0:1993
Smalhisar - minihisar. Formulär för upphandling
- Vedung, E**
Inst.rapport 0:1993
Statens markpolitik, kommunernas och historiens ironi
- Vintheimer, S**
Inst.rapport 0:1993
Ombyggnad i bostadsrätt
- Wadsö, L**
Inst.rapport 0:1993
Studies of water vapor transport and sorption in wood
- Wallin, T**
Inst.rapport 0:1993
Konvertering av elvärmda hus
- Warsén, L (red)**
Inst.rapport 199:1993
Bytespunkten ur kundens, företagets och samhällsperspektiv
- Weinberg, S**
Inst.rapport 199:1993
Kostnads- och prestationsjämförelser mellan kommunala daghem
- Weiner, L**
Inst.rapport 0:1993
Friktionspålar. Bärförmågans tillväxt med tiden
- Wennerholm, H**
Inst.rapport 0:1993
Solvärmeprövning i Europa och EG-perspektiv samt provningsmetoder under utveckling
- Werne, F**
Inst.rapport 0:1993
Böndernas bygge
- Werner, G**
Rapport 14:1993
Stockholmsprojektet - inglasade balkonger med värmelagring i bjälklag. Kv Skogsalmen
T-skrift 19:1993
Ventilationsguiden. Byggherrens guide för bostadsventilation. Nybyggnad
- Westerberg, U**
Inst.rapport 0:1993
Klimatplanering. Fysik eller symbolik
- Westerholm, E**
Inst.rapport 0:1993
Mark, människor och moderna skiftesreformer i Dalarna
Inst.rapport 0:1993
Landsbygd i EG
- Westerlund, L**
Inst.rapport 0:1993
Öppet absorbtionssystem. Småskaligt demonstrationsaggregat

Widahl, K

Inst.rapport 0:1993

Det kretsar kring huset. Skärhäll – skissprocessmed ekologisk inriktning

Wilhelmsen, A-M

Rapport 26:1993

Sveriges Industrihus. Beståndets egenskaper och sammansättning

Winberg, J

Rapport 51:1993

Tappvarmvattenackumulering. Dimensionering. Temperatur. Bakterietillväxt

Wirén, M

Inst.rapport 111:1993

Trädgårdens flygande juveler. Handledning av anläggning av dagfjärilsbiotoper

Wollinger, S

T-skrift 9:1993

I gemenskapens tjänst? Studie av ett boendeprojekt

Wyon, D

Inst.rapport 0:1993

Vertical temperature gradients, mean room temperatures and their effects on thermal discomfort

Wörman, A

Inst.rapport 0:1993

Utprovning av mätteknik för detektion av erosionsangripna zoner i stenfyllnadsdammar

Zinko, H

T-skrift 24:1993

Plaströrskulvert för värme och varmvatten

Zintchenko, L

Rapport 2:1993

Nybyggarstadsdelen Hammarkullen i ett föränderligt Sverige

Zupanac, J

Inst.rapport 0:1993

De boendes programunderlag

Åstedt, B

Inst.rapport 0:1993

Friktionspålar. Bärförmågans tillväxt med tiden

Åström, K

Inst.rapport 199:1993

Högteknologisk verksamhet i storstads- och universitetsregioner - med exempel från svensk dataindust
Stadsplanering i Sverige

Inst.rapport 0:1993

Öhman, L

Rapport 47:1993

Supertuben i Kista. Utvärdering

Öman, R

Rapport 18:1993

Överglasning av stora byggnadsvolymer. En tvärvetenskaplig utvärdering av ett köpcentrum

Öresjö, E

Rapport 10:1993

Att förnya bostadsförnyelsen

02	Statlig och kommunal förvaltning	69
03	Företagsekonomi	69
04	Arbetsmarknadsfrågor, arbetsmiljö, arbetarskydd	70
05	Natur- och miljövård	70
06	Beteendevetenskap	71
07	Utsättning, mått, vikt	73
08	Arkitektur	73
09	Projekteringsmetodik, redovisningsteknik	75
10	Samhällsplanering	75
11	Närområdesplanering	80
12	Byggnadsfysik	82
14	Geoteknik	84
15	Anläggningsteknik	85
16	VA-anläggningsteknik, avfallshantering	86
18	Byggnadsfunktion och byggnadsutformning	86
19	Grundläggning av byggnader	88
20	Byggnadskonstruktion	89
21	Byggvaror, byggmaskiner	92
22	VVS-installationer	94
23	Energitillgångar och energiteknik	98
24	EL-installationer	100
26	Upphandling, byggnadsjuridik	100
28	Byggplatsproduktion	101
30	Förvaltning, drift och ombyggnad av byggnader	107
31	Byggnadsvård	108
32	Allmänt	108

ÄMNESREGISTER

02 Statlig och kommunal förvaltning

Fastighetsförvaltning – teknisk samverkan mellankommunerna i Västerbotten

Sandgren, U

Kommunförbundet i Västerbotten, Umeå 1992. 352 sid. 2 vol.

Rapporten beskriver det samarbetsprojekt som kommunerna i Västerbotten startade 1986, och som nu börjar bilda skola för hela landet. Projektets mål var att genom tekniskt samarbete och jämförelser kommuner emellan med hjälp av nyckeltal, utveckla effektivitetshöjande metoder, organisationer och rutiner.

Art nr 2411406.

Kommunernas chans!

Malmgren, T

Sandvikens kommun, Sandviken 1992. 207 sid.

ISBN 91-971627-8.

I ett förnyelsearbete i Sandviken har kommunens ansvar och beslut decentraliserats till kommundelar och resultatenheter för att effektivisera verksamheten, förbättra servicen och fördjupa demokratin. Vilka resultat har uppnåtts? Har demokratin vitaliserats? Används resurserna effektivare? Dessa frågor besvaras i den här rapporten.

Art nr 2418815.

03 Företagsekonomi

Spelet kring investeringskalkyler. Om den strategiska användningen av det för-givet-tagna

Jansson, D

EFI, Stockholm 1992. 180 sid.

ISBN 91-38-501-147.

Investeringskalkyler, den företagsekonomiska lärans metoder för rationella investeringsbeslut, används i praktiken där beslutsprocessen dramatiskt avviker från rationella ideal. I detta projekt studeras varför och hur investeringskalkyler används i ett investeringsärendet som föregår ett formellt beslut.

Art nr 2405124.

Capital investment appraisal

Segelod, E

Studentlitteratur, Lund 1991. 88 sid.

ISBN 91-44-32991-1. 132,50 kr.

Investeringsbeslut inom finans, bokföring, marknadsföring och tillverkningsstrategi diskuteras i den här boken. En generell teori för kapitalinvesteringsbedömningar, som erbjuder en mer realistisk syn på bedömning av kapitalinvesteringar och en ram för val av lämplig teknik, utvecklas också.

Art nr 2418806.

Från regler och konton mot värderingar och ansvarsfriheter

Brorström, B & Johansson, S

Studentlitteratur, Lund 1992. 109 sid.

ISBN 91-44-35431-2.

Detta är en bok om decentraliseringens bryderi och om förändrade styrformer i kommuner och landsting. Olika former av decentralisering beskrivs, organisationsförändringen och det nya ledarskapet diskuteras. Slutligen berörs också decentraliseringens dilemma, avvägningen mellan helhet och delarna.

Art nr 2418816.

04 Arbetsmarknadsfrågor, arbetsmiljö, arbetarskydd

Ergonomiska jämförelser av arbetsbelastning vid skruvning manuellt och med batteridrivna ...

Magnusson, T m fl

LiTH, Industriell ergonomi, Linköping 1992. 41 sid.

ISBN 91-7871-016-2. 62,50 kr.

Manuell och maskinell skrivning är vanligt i byggbranschen, särskilt vid elektriska installationer. Här studeras belastningen på elektriker vid de olika skruvteknikerna med olika arbetsställningar, skruvhuvuden och arbetsmaterial.

Art nr 2340004.

Markprogrammet

Samuelsson, B

Bygghälsans forskningsstiftelse, Stockholm 1986. 140 sid.

125,00 kr.

Bygghälsans forskningsstiftelse har under åren 1984-1992 genomfört utredningar, utvecklingsarbete och information om arbetsmiljöfrågor vid mark- och bergarbeten. Denna rapport innehåller dels sammandrag av publikationer som projekten resulterat i dels bakgrundsmaterial som arbetsskadestatistik och hälsodata.

Art nr 2402207.

Därför används arbetsmiljöinnovationer. Incitament och hinder

Anderson, E R

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 40 sid.

Rapport 54:93 ISBN 91-540-5597-0. 77,50 kr.

Processen en individ eller organisation genomgår från att ha fått kännedom om en produkt tills dess att de brukar den, studeras i denna rapport. En experimentell studie av tillgänglighetens betydelse för användningen av ett ergonomiskt hjälpmedel inom byggbranschen, har utförts. Även arbetsgivarens och skyddsombudens roll diskuteras.

Art nr 6813054.

Infästning av takskyddsanordningar

Alenius, J & Axelsson, P-O & Hellsten, M m.fl

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 62 sid.

T-skrift 22:93 ISBN 91-540-5575-X. 187,50 kr.

En förutsättning för takarbetarnas säkerhet är rätt infästa takskyddsanordningar. Denna skrift redovisar vad man skall tänka på för att erhålla bra infästningar. Även några praktiska exempel lämnas.

Art nr 6833022.

05 Natur- och miljövård

Konsekvensanalys av över bergtäkt i Uppsala län. En tillämpning av positionsanalys.

1-. 1 sid.

68,75 kr.

Positionsanalys har tidigare använts som metod att ta fram beslutsunderlag vid t ex transportinvesteringar. Avsikten med detta projekt har varit att pröva metoden vid investeringsbeslut som mer handlar om miljövård eller naturresursförvaltning.

Art nr 2372005.

Livsstil och miljö. På väg mot ett miljövänligt beteende

Lundgren, L J (Red)

Statens naturvårdsverk, Stockholm 1993. 156 sid.

ISBN 91-620-1122-7. 125,00 kr.

Sambandet mellan mänskligt beteende och miljö diskuteras nu mer än någonsin. I den här boken publiceras några av de föreläsningar som hölls vid en konferens, "Livsstil och miljö", våren 1992 med avsikt att bidra till ökad forskning kring beteende och beteendepåverkan inom miljöområdet.

Art nr 2418811.

Borlänges väg mot kretsloppssamhället. Former ochaktörer

Malbert, B & Isacson, U & Mattisson, O

Byggnadsnämnden, Stockholm 1993. 94 sid.

Rapport 52:93 ISBN 91-540-5593-8. 90,00 kr.

Rapporten handlar om Borlänge och omgivningen, hur borlängeborna försöker att skapa långsiktiga förutsättningar för en hållbar utveckling. Här beskrivs hur kommunen arbetar med miljövard och teknisk försörjning. Studien försöker att skapa kontakt mellan forskare och praktiker samt att dra generella slutsatser utifrån ett konkret fall.

Art nr 6813052.

06 Beteendevetenskap

Att ta staden i besittning. Om ungas rum och rörelser i offentlig miljö

Lieberg, M

Lund 1992. 298 sid.

R3:1992 ISBN 91-7740-048-8. 190,00 kr.

Ungdomar använder bostadsområdets och stadens offentliga miljöer för att skapa mening och sammanhang i tillvaron. I avhandlingen redovisas på vilka platser ungdomarna vistas och hur de använder dem. Både faktisk och symbolisk användning beskrivs. Utifrån teorier om ungdomskultur diskuteras stadens betydelse för deras utveckling.

Art nr 2330427.

Mer eller mindre arbete?

Sanne, C

LiTH, Teknik och social förändring, Linköping 1991. 87 sid.

I rapporten undersöks löntagares arbetstidsönskemål mot bakgrund av arbetsvillkor, arbetstider till arbetet, hushållens ekonomiska villkor, hemarbete m m. Genom en yrkesindelning lyfts skillnaderna mellan mäns och kvinnors yrken fram. Materialet med bakomliggande databas är väl lämpat för vidare analyser.

Art nr 2340303.

Social mobilisering

Sundh, K (Red) & Turunen, P (Red)

SU, Stockholm 1992. 330 sid.

Denna antologi om samhällsarbete i Sverige innehåller en kort historik, en introduktion till samhällsarbetets teori och en rad exempel på samhällsarbete i praktiken, som åskådliggör metoder och strategier. I slutkapitlet diskuteras även samhällsarbetets framtida roll.

Art nr 2362904.

Människors behov av parker. Nordamerikansk forskning idag

Grahm, P

SLU, landskapsplanering, Alnarp 1992. 65 sid.

Stad & Land

Här redovisas de senaste nordamerikanska forskningrönen om människans psykofysiologiska behov och omedvetna påverkan av parker och grön miljö. Ledande forskare re-

dogör för sina teorier och senaste rön, samt berättar hur de vill att resultaten tillämpas. Även barns utomhusmiljöer behandlas.
Art nr 2372119.

Boendemiljö, sociala nätverk och hälsa

Eriksson, I & Fredlund, Peeter & Orth-Gomér, K
Bygghälsorådet, Stockholm 1993. 44 sid.
Rapport 1:93 ISBN 91-540-5502-4. 76,90 kr.
Rapporten behandlar påverkan av den fysiska boendemiljön för hälsa och överlevnad. Utifrån SCBs undersökningar av svenska folkets levnadsförhållanden från 1982-83, 14000 intervjuade personer samt en femårig uppföljning av överlevnaden, har man kunnat konstatera att hälsan påverkas såväl av den sociala som av den fysiska boendemiljön.
Art nr 6813001.

Nybyggarstadsdelen Hammarkullen i ett föränderligt Sverige

Zintchenko, L
Bygghälsorådet, Stockholm 1993. 149 sid.
Rapport 2:93 ISBN 91-540-5504-0. 117,50 kr.
I den här rapporten behandlas stadsdelen Hammarkullen i Göteborg, hur den tillkom på 1960-talet med dåvarande förutsättningar, vilken utveckling som skett till nu och varför området fungerar som det gör idag. Stor del har ägnats åt en jämförelse mellan den of-fentliga bilden av området och den lokala självuppfattningen.
Art nr 6813002.

Mellan människor och rum. En psykoanalytisk studie om samspelet mellan människan och boendemiljön.

Andersson, T & Olsson, E
Bygghälsorådet, Stockholm 1993. 174 sid.
Rapport 53:93 ISBN 91-540-5595-4. 146,25 kr.
Vilka emotionella och symboliska betydelser har den fysiska boendemiljön i en människas föreställningsvärld? När och hur formas dessa betydelser? I denna studie diskuteras dessa frågor utifrån fyra djupintervjuer där landskap/plats, husmodell och interiör varit samtals- och modellbyggarteman. En arkitekturpsykologisk bostadsundersökning.
Art nr 6813053.

Immigrant housing careers

Biterman, D
Bygghälsorådet, Stockholm 1993. 62 sid.
Document 6:93 ISBN 91-540-5543-1. 118,75 kr.
Hur ser invandrades boendemönster ut i Sverige? I vilken mån förändras boendet under deras tid här, hur förändras det, hur kan boendet relateras till deras sociala liv, deras assimilation, yrke och så vidare redovisas i rapporten.
Art nr 6823006.

Everyday Life. Women's adaptive strategies in time and space

Friberg, T
Bygghälsorådet, Stockholm 1993. 217 sid.
Document 7:93 ISBN 91-540-5548-2. 182,50 kr.
Denna rapport är avsedd att vara till hjälp vid regional och kommunal planering. Den beskriver hur kvinnor med olika livsstilar uppfattar sin vardag; sitt arbete, bostad, barnomsorg m m och hur dessa saker påverkar deras livskvalitet.
Art nr 6823007.

Så här bor vi. Om invandrades liv och boende

Ehn, S (red)
Bygghälsorådet, Stockholm 1993. 154 sid.
T-skrift 2:93 ISBN 91-540-5517-2. 333,75 kr.
I den här rapporten skriver sju forskare om varför invandrarna bor som de gör och vilka konsekvenser det får när flera samlas i ett visst område, till exempel i miljonprogram-mets flerfamiljsbostäder. Rapporten behandlar också hur ett område med flera olika

kulturer närvarande påverkar såväl hur invandrarna bor nu som hur de skulle vilja bo. Illustrerad i sv/v.
Art nr 6833002.

I gemenskapens tjänst? Studie av ett boendeprojekt

Denvall, V & Wollinger, S

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 1610 sid.

T-skrift 9:93 ISBN 91-540-5539-3. 325,00 kr.

Boken handlar om ett försök att skapa ökad gemenskap i ett bostadsområde. Olika uppfattningar om verkligheten möts – vad händer egentligen när boende, bostadsföretag, socialtjänst och hyresgästförening tillsammans vill bidra till gemenskapen? Kan processen styras? Vilka engageras? Varför blir förändringarna så små?

Art nr 6833009.

07 Utsättning, mått, vikt

Primärnät i plan - hur noggrant. En redovisning av från ett primärnät, som mätts 23 gånger

Abrahamsson, J & Lindberg, Å

SIB, Gävle 1993. 55 sid.

TN:34 ISBN 91-7111-064-X. 72,50 kr.

Rapporten redovisar hur samma primärnät mätts och beräknats vid olika tillfällen av 23 mätlag med olika instrument. Mätningarna utfördes i samband med kurser. Näten, som beräknats med ett speciellt nätutjämningsprogram, ger också möjlighet att jämföra grundmedelfel och beräkna åsatta vikter på längder och vinklas.

Art nr 2418471.

Toleranser för stålkonstruktioner

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1993. 22 sid.

SBI publikation 112. ISBN 91-856-4489-7. 375,00 kr.

Publikationen innehåller ett allmänt avsnitt om mått och toleranser samt en sammanställning över toleranser för strålkonstruktion. Sammanställningen omfattar bl a komponenter, hål, fundament, balkar, pelare, kran- och traversreläer.

Art nr 2418689.

08 Arkitektur

Nordisk arkitekturforskning nr 1-4 1992

CTH, Arkitektur, Göteborg 1992. 1 sid.

Tidskrift för arkitekturforskning, har blivit Nordisk arkitekturforskning. De första fyra numren hade som tema; Livsformer, Överblick över arkitekturforskning i Norden, arkitekturteori samt designteori.

Art nr 2310143.

Det kretsar kring huset. Skärhäll – skissprocessmed ekologisk inriktning

Drakenberg, K & Sonnsjö, M & Widahl, K

CTH, Byggnadsplanering/Arkitektur, 1-

Skriften skildrar en ekologisk ateljéby i anslutning till konstskolan och kollektivverkstaden i Gerlesborg i Bohuslän. Det är arkitektens roll och arbetsinsats som beskrivs här.

Art nr 2311008.

Kyrkstadsliv

Danneborn, B & Gunér, G
Athenfilm, 1992. 1 sid.
1000,00 kr.

Nederluleå kyrka är den största och rikast smyckade medeltidskyrkan i Norrland. Miljön runt kyrkan är unik. Denna halvtimmeslånga videofilm handlar om livet förr och nu i Luleå Gammelstad, som blivit en av våra mest skyddsvärda på UNESCOs världsarvslista. Filmen producerades i samband med kyrkans 500-årsjubileum.
Art nr 2401033.

Byggarna och maskinerna

Nordberg, N
Byggförlaget, Stockholm 1992. 237 sid.
ISBN 91-7988-082-7. 375,00 kr.

I "Byggarna och maskinerna" berättas om den genomgripande utvecklingen på byggarbetsplatsen från mellankrigstidens manuella metoder till dagens nära nog industriella produktion. Både tekniken och utvecklingens orsaker och konsekvenser beskrivs utifrån ett helt yrkeslivs samlade erfarenheter. Rikt illustrerade med ca 300 fotografier.
Art nr 2402441.

Funktionalismen - värd att värda

Rudberg, E
Riksantikvarieämbetet, Stockholm 1992. 40 sid.
ISBN 91-7192-869-3. 56,25 kr.

I skriften skildras funktionalismen i Sverige, dess framväxt, bakgrund och estetiska ideal. Byggnadernas särdrag - både material, konstruktion och färg - beskrivs ingående. Skriften är rikt illustrerad med exempel på såväl exteriörer som interiörer och planlösningar. Den avslutas med en beskrivning av uppbyggnaden av Markelius kollektivhus.
Art nr 2417913.

Färgdag 92

Stockholm 1992. 31 sid.
87,50 kr.

Färgkommunikation var temat för det årligen återkommande evenemanget Sveriges Färgcentrums Färgdag i 1992 års version. De föredrag som hölls handlade bland annat om färgens betydelse för identifiering av produkter, metoder och instrument för att mäta och kontrollera färg samt betydelsen av att arbeta i en färgstimulerande miljö.
Art nr 2418805.

Ferdinand Boberg – Architect. The complete work

Thorson Walton, A
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1993. 345 sid.
Document 11:93 ISBN 91-540-5573-3. 751,25 kr.

Ferdinand Boberg var vid tiden runt sekelskiftet Sveriges mest framstående arkitekt. Detta praktverk placerar Boberg i ett internationellt sammanhang och täcker in allt från arkitektur och inredningsdesign till utställningar, teckningar och målningar. Rikt illustrerad i färg och svartvitt och med material som inte publicerats tidigare. Eng text.
Art nr 6823011.

Arkitektens utvidgade ansvar. Bättre fönster, bättre tak. Bättre fram, bättre bak

Almqvist, T
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1993. 52 sid.
T-skrift 16:93 ISBN 91-540-5557-1. 142,50 kr.

Författarna vill med denna skrift visa att en höjning av kvaliteter vid materialval, detaljlösningar och utformning av byggkomponenter är möjligt inom givna ekonomiska ramar, samt att arkitekten bör ha ett utvidgat ansvar inom bostadsbyggande jämfört med idag.
Art nr 6833016.

09 Projekteringsmetodik, redovisningsteknik

Kunskapsutveckling i byggprocessen

Landin, A m fl

LTH, Byggnadsekonomi, Lund 1993. 87 sid.

TVPB-3032 156,25 kr.

Byggföretagen har ofta problem att hantera informationsflödet utifrån och samtidigt ta vara på den interna kunskap och erfarenhet som finns. Med utgångspunkt från att personer i en problemsituation är starkt motiverade för ny kunskap, studeras här vilken kunskap som söks av personalen i en produktionsgrupp vid ett husbyggnadsprojekt. Art nr 2330305.

Kvalitetsäkring i byggprocessen. QA-blad. Konstruktion

Pal, J & Adolfsson, O-P & Lorentsen, M mfl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 258 sid. 2 vol.

Rapport 55:93 ISBN 91-540-5599-7. 253,75 kr.

Kvalitetssäkring, Quality Assurance, har införts på olika sätt inom byggbranschen. J&W har utarbetat ett antal checklistor, QA-blad, som kan användas för egenkontroll under alla skeden av ett projekteringsuppdrag. Dessa QA-blad hjälper konstruktören att strukturera, systematisera och dokumentera sitt arbete. Lösbladen får kopieras.

Art nr 6813055.

10 Samhällsplanering

Kompaktparkering. Mekaniska parkeringssystem

Gunnarsson, SO (red)

CTH, Trafikplanering, Göteborg 1991. 138 sid.

TACTH 1991:2 250,00 kr.

För att visa alternativa lösningar på parkeringsproblem i städer har i den här rapporten mekaniska system för kompakt parkering inventerats. Slutsatser om den kompakta planeringens utveckling dras också.

Art nr 2313006.

Japanese-Swedish seminar on land readjustment - Rättvik 1991

1-. 158 sid.

ISBN 91-7170-092-7.

Exploateringssamverkan är en metod att omstrukturera ägo gränser och ägande för att möjliggöra exploatering för ny bebyggelse. I rapporten presenteras bakgrund, system och praktik i Japan, Sverige och Nederländerna.

Art nr 2323605.

Högteknologisk verksamhet i storstads- och universitetsregioner - med exempel från svensk dataindustri

Åström, K

GU, Kulturgeografi, Göteborg 1992. 144 sid.

Chorus 1992:2

Rapporten vill kartlägga och lyfta fram eventuella effekter i samhällsutvecklingen, som kan förknippas med högteknologisk verksamhet. Det gäller inte bara teknisk och ekonomisk utveckling, utan också en social dimension.

Art nr 2360415.

Landsbygd, livsform och samhällsförändring

Bäck-Wiklund, M & Lindfors, H

GU, Göteborg 1990. 192 sid.

De långsiktiga effekterna av samhälleliga insatser har studerats i ett under 1970-talet krisdrabbat samhälle. Resultaten beskrivs och analyseras som en lokal förändringsprocess. Ett speciellt kapitel ägnas ungdom och värderingsförändring.
Art nr 2360902.

Kostnads- och prestationsjämförelser mellan kommunala daghem

Weinberg, S

SU, Företagsekonomi, Stockholm 1992. 44 sid.

IKE 1992:36

Denna studies huvudsyfte är att förklara de stora kostnadsskillnaderna mellan olika kommunala daghem i Stockholm, som framkommit vid en empirisk undersökning.
Art nr 2362225.

Mellan lag och förväntningar. Översiktsplanering utvärderas

Eckerberg, K & Khakee, A

UmU, Statsvetenskapliga institutionen, Umeå 1992. 128 sid.

Forskningsrapport 92: 100,00 kr.

Som en del av ett pågående forskningsprojekt om konsekvensanalys av kommunernas översiktsplanering anordnades en workshop för att etablera ett kontaktnät mellan forskare och praktiker. I denna rapport publiceras de tolv uppsatser som presenterades under workshopen.

Art nr 2365304.

Trädgårdskonstens historiska källmaterial

Lundquist, K & Sorte, G

SLU, landskapsplanering, Alnarp 1992. 120 sid.

Detta projekt utgör en del av den långsiktiga kompetensutvecklingen inom landskapsplaneringen i Sverige, har inneburit att sökprocesser för att hitta ursprungsförändret för ett 30-tal olika trädgårdsanläggningar har gjorts. Rapporten redovisar de rapporter, artiklar, seminarier m m som arbetet genererat.

Art nr 2372116.

Skötsel teknik för stadens ängar

Jacobsson, E

SLU, landskapsplanering, Alnarp 1992. 87 sid.

Stad & Land 104

Denna handbok tar upp tekniska och ekonomiska aspekter på skötsel av ängar i staden, och vänder sig till alla som på ett eller annat sätt är inblandade i grönyteskötsel. Boken presenterar också olika maskiner som behövs för att sköta ängen samt för- och nackdelar med olika utrustningar diskuteras.

Art nr 2372117.

Furulunds furu – en skog i samhällets centrum

Fransson, L & Gustavsson, R

SLU, landskapsplanering, Alnarp 1991. 131 sid.

Stad & Land 87,50 kr.

Med utgångspunkt i Furulunds furu, en liten skog med stor betydelse mitt i Furulund, tar denna rapport upp grundläggande principer för skötsel av skogsområden med krav på höga miljövärden. Bl a diskuteras variation och kontrasterikedom, beståndsstorlek, övergångszoner och underväxter.

Art nr 2372118.

Ogräsbekämpning genom frysning med flytande kväve och kolsyresnö

Ferdedal, S

SLU, Lantbruksteknik, Uppsala 1993. 50 sid.

Rapport nr 165 62,50 kr.

Rapporten redovisar ett försök att finna alternativa ogräsbekämpningsmetoder för hårdgjorda ytor. Vid försöket jämfördes frysning av ogräs med flytande kväve och kolsyresnö, med gasolbekämpning.

Art nr 2372305.

Miljökonsekvensbeskrivning av termiska ogräsbekämpningsmetoder för hårdgjorda ytor

Larsson, S

SLU, Lantbruksteknik, Uppsala 1993. 50 sid.

Rapport nr 168 62,50 kr.

Rapporten redovisar en miljökonsekvensbeskrivning som gjorts för att se om ogräsbekämpning genom frysning med kväve och kolsyresnå är bättre än termisk ogräsbekämpning med gasol.

Art nr 2372306.

Kommunal naturresursplanering – exemplet Tierp

Arnemo, R & Johansson, E & Lindström Wellin B

Högskolan i Kalmar, Naturvetenskap, Kalmar 1992. 203 sid.

Rapport. 156,25 kr.

Denna rapport beskriver ett projekt vars syfte var att utveckla och pröva metoder för en kommundäckande naturresursplanering i samverkan med annan kommunal planering. Tierps kommun har tjänat som exempel, och utifrån gjorda erfarenheter granskas vad som är användbart för andra kommuner.

Art nr 2377001.

Stadsplanering i Sverige

Åström, K

Byggförlaget, Trelleborg 1993. 290 sid.

ISBN 91-7988-080-0. 350,00 kr.

Denna bok, som är rikt illustrerad med planer och fotografier, ger en bred överblick över svensk stadsplanering genom tiderna, från stadsplanering i medeltida Lund till dagens stadsförnyelse vid Södra station i Stockholm. Tyngdpunkten ligger dock vid tiden mellan funktionalismens genombrrott på 1930-talet och tidigt 1990-tal.

Art nr 2402440.

Kvinnor på landsbygden

Expertgruppen för forskning om regional utveckling, 1-.

Under landsbygdskampanjen 1989 anordnades ett seminarium med temat "Kvinnor på landsbygden" vid vilket nio forskare redogjorde för pågående och avslutad forskning som på olika sätt berör detta tema. De föredrag som hölls har här dokumenterats av respektive forskare.

Art nr 2405910.

De boendes programunderlag

Björklund, E & Tamber, N & Zupanac, J

Forum Nockebyhov, Stockholm 1992. 80 sid.

Denna skrift handlar om Nockebyhov-Målarstrad, och tar upp områdets geologiska, historiska, biologiska och kulturella karaktäristika. Boend- och naturmiljö beskrivs i text och bilder avsett både för de boende och för planerare och politiker. Tanken är att främja samverkan mellan parterna i förnyelseprocessen inom stadsdelen.

Art nr 2406118.

Fysisk planering, mening och demokrati

Ramirez, J L

Nordplan, Stockholm 1992. 49 sid.

Projektet är en utvärdering av 13 års erfarenhet från kommunal planering och försök att bygga upp en rationell planeringsprocess genom öppen dialog mellan experter och brukare och en diskussion om planeringsunderlag.

Art nr 2414209.

Kulturmiljövård nr 2-3/1993. Stadsplanering

Antell, E (Red)

Riksantikvarieämbetet, Stockholm 1993. 112 sid.

60,00 kr.

Detta temanummer av tidskriften Kulturmiljövård sätter svensk kulturmiljövård i fokus. Trästaden, miljonprogrammets bebyggelse och de tomma varuhusens problem är några aktuella frågor som behandlas. Vidare ges exempel på hur man analyserar de kulturvärden man vill värna om och försvara.
Art nr 2417914.

Arkeologi och samhälle. Fornlämningars behandling i samhällsplaneringen

Friberg, G (Red)

Riksantikvarieämbetet, Stockholm 1993. 473 sid.

ISBN 91-7192-887-1. 368,75 kr.

I boken presenteras forskningsresultat som klarlägger och utvärderar styrmedel som planterings- och kulturminnesvårdande organ har till sitt förfogande i den process som utformar kulturlandskapet vid olika typer av exploatering. Tanken är att ge antikvariska och andra myndigheter underlag för planering och bedömning i konfliktsituation.

Art nr 2417915.

Nyby gård. Bostadsgatan som alternativ till trafikseparering

Almqvist, A

SIB, Gävle 1993. 134 sid.

SB:53 ISBN 91-7111-057-7. 88,75 kr.

Mötet mellan barn och bilar är problematiskt. Måste vi leva med det eller kan det lösas på en övergripande nivå i planeringen? Ett alternativ till trafikseparering är "bostadsgatan" där barn och bilar ska kunna mötas utan fara. Rapporten redovisar synpunkter från planerare, förvaltare och boende i Nyby Gård, ett bostadsområde i Uppsala.

Art nr 2418472.

Levande grannskap i stad och bygd

Stiftelsen Vadstena Forum för samhällsbyggande, Vadstena 1992. 103 sid.

ISBN 91-7332-627-5. 125,00 kr.

Stiftelsen Vadstena Forum för samhällsbyggande har som ändamål att medverka till en öppen debatt och informella kontakter med alla engagerade i den fortlöpande samhällsbyggnadsprocessen. Denna rapport innehåller sammanfattningar och eftertankar från ett symposium om grannskap i stad och bygd som stiftelsen höll i juni 1992.

Art nr 2418809.

Statens markpolitik, kommunernas och historiens ironi

Vedung, E

Studieförbundet Näringsliv och samhälle, Stockholm 1993. 323 sid.

ISBN 91-7150-481-8. 281,25 kr.

1974 beslöt riksdagen att statliga bostadslån endast skulle beviljas till dem som byggde bostäder på mark som erhållits av kommunen, det s.k. markvillkoret. I denna undersökning studeras hur markvillkoret fungerat i praktiken.

Art nr 2418812.

Bytespunkten ur kundens, företagets och samhällsperspektiv

Warsén, L (red)

Transportforskningskommittén, Stockholm 1990. 46 sid.

TFK R 1990:4

Här dokumenteras konferensen "Terminaler för persontransport" som speglade bytespunktens roll i totalresan ur kundens, företagets och samhällets perspektiv. På konferensen redovisades även avslutad och pågående forskning på området.

Art nr 2419102.

Att förnya bostadsförnyelsen

Öresjö, E

Byggnadsnämnden, Stockholm 1993. 159 sid.

Rapport 10:93 ISBN 91-540-5520-2. 118,75 kr.

Rapporten beskriver erfarenheter och slutsatser från 1980-talets bostadsförnyelseverksamhet utifrån tre fallstudier i bostadsområden från 1940- och 50-talet. De bärande tanke- och handlingsmönstren i svensk samhällsplanering och mötet mellan samhällsplanerarnas värld och de boendes värld diskuteras och analyseras.

Art nr 6813010.

Stadsbyggnad med sjöutsikt

Andersson, R

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 52 sid.

Rapport 16:93 ISBN 91-540-5532-6. 90,00 kr.

Författarna vill med skriften utveckla tankar kring hur sjöanknutna samhällen kan dra fördel av sjöutsikt i stadsplaneringen. Med Västerås som exempel behandlas dels det gestaltningsmässiga såväl som ekonomi och finansiering. Dessutom analyseras erfarenheterna från Swansen i Wales, där ett jämförbart stadsbyggnadsprojekt genomförts. Art nr 6813016.

Bil eller kommunalt? Om resande och boende i sydvästra Göteborg

Andréasson, H

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 68 sid.

Rapport 24:93 ISBN 91-540-5550-4. 90,00 kr.

Denna rapport beskriver en studie av barnfamiljernas attityder och värderingar till bilen, bilism och kollektivtrafik. Studien bygger på intervjuer med barnfamiljer från, socialt och ekonomiskt sett, två vitt skilda bostadsområden i Göteborg. Vidare undersöks inställningen till framtida förändringar i trafiksystem i Göteborg.

Art nr 6813024.

Miljöhänsyn och tung industri. Regeringen och den fysiska riksplaneringen.

Forsberg, H

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 85 sid.

Rapport 28:93 ISBN 91-540-5558-X. 90,00 kr.

I samband med att den fysiska riksplaneringen (FRP) lanserades på 60-talet, kom begreppet "ekologisk grundsyn" bl a att ligga till grund för riktlinjer för lokalisering av tung industri. Rapporten analyserar hur olika regeringar över åren tillämpat och inte tillämpat FRP och dess miljöprofil vid hantering av industrilokalisering.

Art nr 6813028.

Energisystemen i morgondagens ekologiska samhälle. Teknisk och ekonomisk analys

Platell, O B

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 80 sid.

Rapport 45:93 ISBN 91-540-5592-X. 90,00 kr.

En teknisk och ekonomisk analys av en helt ekologisk energihantering, både vad gäller stationära och mobila energisystem redovisas. Utifrån tekniska basfakta har en objektiv identifiering av framtida möjligheter och tekniska lösningar gjorts. Dessa har applicerats på tre scenarier, som förutsätter genombrott för olika tekniker.

Art nr 6813045.

Planering för uthållighet – från kunskap till handling

Orrskog, L

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 247 sid.

Rapport 57:93 ISBN 91-540-5602-0. 163,75 kr.

Detta arbete handlar om det uthålliga samhället. Syftet har varit att visa hur miljöproblemen kan åtgärdas och förekommas med hjälp av samhällsplanering. Två perspektiv anläggs: planeringens relevans samt planeringen som verksamhet. Teoretiska överväganden blandas med empiriska undersökningar och utvecklingsarbete.

Art nr 6813057.

Process and policy evaluation in structure planning

Eckerberg, K & Khakee, A

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 224 sid.

Document 8:93 ISBN 91-540-5551-2. 185,00 kr.

Boken innehåller ett antal texter framlagda vid ett internationellt seminarium om utvärdering av fysisk planering, såväl resultat som själva processen. Seminariet hölls i juni 1992 i Umeå och de deltagande textförfattarna kom förutom från Sverige ifrån Italien, England och USA. Engelsk text.

Art nr 6823008.

Helsingborg waterfront-futurefront initiative. Arbete - boende - stadsförnyelse

Ewerman, A red

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 123 sid.

T-skrift 11:93 ISBN 91-540-5545-8. 280,00 kr.

Hur kommer framtidens samhälle att förändra våra livsvillkor, vårt boende, våra arbetsplatser och vårt resande? Med utgångspunkt av att ett stort område i centrala Helsingborg, Norra Hamnen, har friställts för planläggning och bebyggelse, diskuteras i denna rapport visioner om framtiden. En tvärvetenskaplig projektgrupp ser olika aspekter.

Art nr 6833011.

Framtidsstaden. Diskussion om planering för bärkraftig stadsutveckling

Bjur, H & Engström, C-J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 63 sid.

T-skrift 12:93 ISBN 91-540-5547-4. 281,25 kr.

I denna bok initierar författarna en diskussion som de hoppas kan leda till en ny stadsutvecklingsteori. En diskussion om stadsplanering som medel för att förverkliga framtidsstaden. Boken ger en bakgrund till problematiken samt beskriver ett antal utgångspunkter för diskussion.

Art nr 6833012.

Att bygga på kultur. Exempel från Jämtland och Härjedalen

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 99 sid.

T-skrift 14:93 ISBN 91-540-5553-9. 266,25 kr.

Här presenteras 11 uppsatser om hur lokala initiativ och medborgarnas egna drivkrafter kan påverka planeringen och bygdens miljö. Författarna är verksamma i Jämtland och Härjedalen och vill visa hur kulturen ger liv. Uppsatserna kan ses som ett debattinlägg och samtidigt ge inspiration åt allmänhet och organisationer.

Art nr 6833014.

Planera för en bärkraftig utveckling. 21 nordiskaforskare ger sin syn

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 224 sid.

T-skrift 26:93 ISBN 91-540-5585-7. 353,75 kr.

Denna bok redovisar akutell kunskap om fysisk planering och ställer också frågan om planering kan fungera som förebyggande miljövård. Här diskuteras såväl planeringens roll om arena för dialog som planeringsredskapen. Den vill ge inspiration inför arbetet med nya handlingsprogram för kretsloppsanpassning i Sveriges kommuner.

Art nr 6833026.

11 Närområdesplanering

Plantering för bättre miljö och klimat i arbetsområden

Edén, M

CTH, Arkitektur/industriplanering, 1-. 30 sid.

Uppgift är att formulera program för ett forskningsprogram om plantering i arbetsområdet, med tonvikt på själva genomförandet. Arbetet redovisas i denna uppsats med en beskrivning av problembilden och en diskussion kring metoder och metodval.

Art nr 2310145.

Mark, människor och moderna skiftesreformer i Dalarna

Westerholm, E

UpU, Kulturgeografi, Uppsala 1992. 226 sid.

ISBN 91-506-0897-5.

Jordägandet i övre Dalarna är extremt uppdelat på en mängd olika skriften, en uppdelning med anor från medeltiden. Staten och industrin har velat effektivisera skogsbruket med skiftesreformer, medan markägarna velat bevara de sociala strukturer som knyts till ägandet. Här analyseras hur olika intressen brutits mot varandra och anpassats.

Art nr 2366307.

Projekt blomsteräng. Etableringsstudier

Hammer, M & Kustvall, V
 SLU, Landskapsplanering, Alnarp 1991. 38 sid.
 Stencil

Både vid nyanläggning av blomsteräng och vid artanrikning på redan gräsbevuxna platser, är etableringsfasen kritisk. Detta arbete har syftat till att dels studera effekter av marktäckningsmaterial för ängsörter och av skyddsgrödor, dels att i ett anrikningsexperiment studera fröetablering hos ängsörter i relation till ytans storlek.
 Art nr 2372121.

Skolgårdar. Betydelsen av platsers egenskaper förutomhusaktiviteter vid skolor

Lindholm, G
 SLU, Landskapsplanering, Alnarp 1992.
 Rapport nr 92:7

Skolgårdar med inslag av sparad naturmark används till flera olika aktiviteter än skolgårdar utan denna tillgång. Det visar en undersökning som redovisas i denna rapport. Undersökningen bygger på intervjuer med lärare och elever samt deras egna ritningar av sina skolgårdar.
 Art nr 2372122.

Trädgårdens flygande juveler.Handledning av anläggning av dagfjärilsbiotoper

Wirén, M
 SLU, Landskapsplanering, Alnarp 1993. 65 sid.
 Rapport nr 111: 93. ISBN 91-576-4685-6. 118,75 kr.

Skriften behandlar dagfjärilar och möjligheten att skapa goda livsbetingelser och lämpliga biotoper för dem. Den innehåller viktig kunskap om fjärilars biologi, råd vid praktiskt utförande, reproduktionsbiotoper med förekommande arter samt vilka värd- och nektarväxter fjärilarna kan utnyttja.
 Art nr 2372123.

Trädgårdsrestaurering

Ahrland, Å
 SLU, Landskapsplanering, Alnarp 1993. 80 sid.
 Stad och Land 1 12/93. ISBN 91-576-47208.

Historiska trädgårdsanläggningar har uppmärksamats på flera sätt under senare tid. I denna rapport studeras tre av de större trädgårdsrestaureringar som genomförst under 1980- och 1990-talet: Het Loo i Nederländerna, Nordkirchen i Tyskland och Painshill Park i Storbritannien.
 Art nr 2372124.

Lokalt kretslopp för park- och trädgårdsavfall

Hallefält, F
 SLU, Lantbruksteknik, Alnarp 1991. 38 sid.
 Rapport nr 92:1 1. 62,50 kr.

Rapporten beskriver hur ett lokalt kretslopp för park- och trädgårdsavfall kan fungera. Restprodukterna från våra parker behöver inte samlas ihop och fraktas bort. Sönderdelas dessa på plats bryts de snabbt ner och såväl miljömässiga som ekonomiska fördelar kan uppnås. Rapporten beskriver också hur metoder och teknik behöver utvecklas.
 Art nr 2372304.

Gård i stad. Gårdens delar. Samband och förändringar med exempel från Lund

Larsvall, M
 Bygghörsningsrådet, Stockholm 1993. 382 sid.
 Rapport 31:93 ISBN 91-540-5564-4. 195,00 kr.

Under de senaste två decenniernas förnyelsevåg har stadskvarter och gårdar förändrats. Detta arbete behandlar innerstadens gårdar med gårdsrum och byggnader. I arbetet presenteras begrepp och metoder att analysera gårdar som kan användas i praktiskt bevarande- och förnyelsearbete. Likheter, variationer och förändringar diskuteras.
 Art nr 6813031.

12 Byggnadsfysik

Damage prediction for concrete with and without fibre reinforce

Grzybowski, M & Meyer, C

KTH, Brobyggnad, Stockholm 1992. 43 sid.

250,00 kr.

Denna rapport redovisar första fasen i ett stort provningsprogram, med avsikten att undersöka hur betongkonstruktioner påverkas av de många påfrestningar de utsätts för under sin användningstid. Provningsresultaten samlas i en databas som ska göra det möjligt att förutsäga skador och göra en lagcyklisk utmattningsanalys.

Art nr 2320608.

Decay processes in rooms with non-diffuse sound fields

Nilsson, E

LTH, teknisk akustik, Lund 1992. 190 sid.

TVBA 125,00 kr.

Det i rapporten beskrivna projektet syftar till att skapa förståelse för efterklangsprocesser i rum med icke diffusa ljudfält och att ta fram en beräkningsmodell som i grova drag bestämmer efterklangskurvorna i dessa rum.

Art nr 2325202.

Timber beams notched at the support

Enquist, B m fl

LTH, Byggnadsmekanik, Lund 1992. 177 sid.

Rapport TVSM-70 71. 250,00 kr.

Urtag i tvärbalkar vid upplag ger en spänningskoncentration, som kan leda till betydande minskning av balkens tvärkraftskapacitet. I rapporten redovisas provning av träs materialegenskaper och balkens kapacitet och brottbeteende.

Art nr 2330219.

Tests with glassfibre reinforcement of wood perpendicular to the grain

Enquist, B & Gustafsson, P J

LTH, Byggnadsmekanik, Lund 1992. 33 sid.

TVSM-7067 75,00 kr.

Rapporten redovisar en pilotstudie av möjligheterna att förbättra träs draghållfasthet vinkelrätt mot fiberriktningen med hjälp av pålimmad transparent glasfiberarmering.

Art nr 2330221.

Studies of water vapor transport and sorption in wood

Wadsö, L

LTH, Byggnadsmaterial, Lund 1993.

Rapport TVBM-10 13. 125,00 kr.

Mätningar och utvärderingar av fukttransport och fuksorption i trä har gjorts vid rumstemperatur och i det hydroskopiska fuktområdet. Rapporten består av en inledning om trä och transportprocesser, samt åtta kapitler som beskriver mätningarna och deras resultat.

Art nr 2330621.

Moisture permeability of mature concrete, cement mortar and cement paste

Hedenblad, G

LTH, Byggnadsmaterial, Lund 1993. 249 sid.

TVBM-1014 175,00 kr.

Här presenteras försök där ångpermeabiliteten har bestämts på prover av betong, cementbruk och cementpasta med bottenytan i vatten eller luft med hög relativ fuktighet. Fördelningen av relativ fuktighet i proverna och fuktflödet genom dem mättes vid stationära förhållanden.

Art nr 2330622.

Betogn i sur mark

Pettersson, K

Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1991. 38 sid.

CBI Rapport 5:9 1. 112,50 kr.

Nedbrytning av kalkbaserade material, dit betong hör, har ökat kraftigt på grund av luftföroreningar. Svavel- och kvävedioxiderna gör även markerna sura. I denna rapport görs en litteratursammanställning av dagens kunskaper om cement- och kalkbaserade materials beständighet i sur mark.

Art nr 2403141.

Solvärmeprövning i Europa och EG-perspektiv samt provningsmetoder under utveckling

Wennerholm, H

Statens provningsanstalt, Borås 1992. 15 sid.

Konferensen "World renewable energy congress" ägde rum i september 1993 i Reading, England. I denna arbetsrapport redovisas Sveriges bidrag, som berör olika provningsmetoder på solvärmeområdet.

Art nr 2418557.

Härldningens inverkan på betongs permeabilitet och beständighet

Ewertson, C & Petersson, P-E

Statens provningsanstalt, Borås 1992. 82 sid.

SP Rapport 187,50 kr.

I rapporten redovisas laboratorie- och fältexponeringsförsök, där härldningsbetingelsernas påverkan på permeabilitet och beständighet i fem betongkvaliteter undersökts.

Art nr 2418559.

Provningsmetoder för sprutbetong för reparationsändamål

Andalen, A

Statens provningsanstalt, Borås 1992. 17 sid.

SP-AR 1992:48

Rapporten redovisar metoder för att bestämma sprutbetongs tryckhållfasthet, vidhäftning till betongunderlag, frostbeständighet och fria krympning.

Art nr 2418560.

Lösfyllnadsisolering. Laboratoriemätning av värmemotstånd

Jonsson, B

Statens provningsanstalt, Borås 1993. 85 sid.

SP-rapport 93:2 2. ISBN 91-7848-107-3. 125,00 kr.

Här presenteras hur olika problem vid värmemotståndsbestämning, t ex betydelse av provstorlek, tjocklek och randvillkor, har studerats i laboratorium. Även provberedningens inflytande på lösfyllnadsmaterialalets värmeisolerande förmåga har undersökts.

Art nr 2418561.

Ytbärande, träbaserad takkonstruktion. Krypning, beständighet och brottsäkerhet

Kliger, R

Byggnadsnämnden, Stockholm 1993. 70 sid.

Rapport 22:93 ISBN 91-540-5544-X. 89,70 kr.

Rapporten behandlar utveckling, provning och utvärdering av några takelement. Genom att utnyttja skivmaterial som över- och underfläns med träbalkar i livet, ville man utveckla en förbättrad elementtyp för takkonstruktioner. I försöket har några element provats under dels kort- dels långtidsbelastning.

Art nr 6813022.

Measurements of sound insulation at low frequencies

Göransson, C

Byggnadsnämnden, Stockholm 1993. 66 sid.

Document 9:93 ISBN 91-540-5565-2. 110,00 kr.

Ljuddämpning och isolering mäts normalt i spannet 100-3150 Hz. Då t ex trafikbuller och musikanläggningar ofta orsakar ljud på lägre frekvenser har det varit aktuellt att

ändra mätområdets storlek. I denna rapport beskrivs fält- och laboratoriemätningar vid låga frekvenser 50-100 Hz och rekommendationer för ett utökat mätfält för ISO 140. Engelsk text.
Art nr 6823009.

Fuktsäkerhet i byggnader. Torktider för betong efter vattenskada

Hedenblad, G

Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1993. 31 sid.

T-skrift 27:93 ISBN 91-540-5607-1. 212,50 kr.

Vattenskador är kostsamma och det är viktigt att reparationer görs på rätt sätt för att inte nya skador ska uppstå. Denna skrift behandlar hur lång tid betongkonstruktioner måste torka ut efter en vattenskada för att man inte ska få skador i angränsande konstruktioner, material och ytskikt.

Art nr 6833027.

14 Geoteknik

Shotcrete as rock support. Guidelines and recommendations - a compilation

Malmberg, B

Stiftelsen Bergteknisk forskning, Stockholm 1993. 83 sid.

Rapport 463:1/9 3. 500,00 kr.

Denna rapport innehåller en sammanställning över olika länders bestämmelser och rekommendationer för bergförstärkning med sprutbetong. Syftet är att erbjuda ett referensmaterial för dem som ska skriva specifikationer för sprutbetongförstärkning, en grund för fortsatt teknikutveckling och informationsutbyte.

Art nr 2402033.

29th International geological congress, Kyoto 23 aug-3 sept -92

Morfeldt, C-O

Mineconsult AB, Stockholm 1992. 25 sid.

Här återges Sveriges två bidrag vid den internationella geologiska kongressen 1992. Bidragens titlar är "Underground construction on engineering geological terms" och "Landscaping with waste".

Art nr 2413011.

Temperaturens inverkan på leras egenskaper. Resultat av triaxialförsök vid olika temperaturer

Bergensstahl, L

Statens geotekniska institut, Linköping 1993. 20 sid.

Rapport SGI Var ia 397.

Leras geotekniska egenskaper vid temperaturer upp till 70 grader C ska undersökas med olika laboratoriemetoder i två etapper. I denna rapport redovisas den första etappen där triaxialförsök gjorts för att simulera olika spänningssituationer vid uppvärmning av ett värmelager och bestämma skjuvhållfasthet vid olika temperaturer.

Art nr 2418810.

CTP-sondering. Spetstrycksondering med och utan portrycksmätning

Larsson, R

Statens geotekniska institut, Linköping 1991. 8 vol.

Dilatometerförsök och CPT-sondering är internationellt beprövade metoder för att bestämma lagerföljd och egenskaper i jordar i ganska lösa, finkorniga jordar. Denna undersökning har främst avsett att testa användbarheten av befintlig utrustning och utvärderingsmetoder i svenska jordar.

Art nr 2418817.

Att introducera nya kunskaper i geoteknik

Lindberg, M & Paus, O & Pramborg, B

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1993. 26 sid.

Rapport 42:93 ISBN 91-540-5586-5. 77,50 kr.

Rapporten redovisar studier av hur tre nya framgångsrika geotekniska metoder introducerats. Dessa är; lätta stålörspelare, kalkylmetoden och stötvågmätning och rapporten behandlar bl a de grundläggande kriterier som måste uppfyllas för att man skall lyckas. Faktorer som efterfrågan, kompetenta entusiaster och långsiktigt FoU-stöd behandlas också.

Art nr 6813042.

Djuppäckning med Vibro-vinge

Jendeby, L

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1993. 8 sid.

T-skrift 18:93 ISBN 91-540-5561-X. 107,50 kr.

I häftet beskrivs hur djuppäckning av jord med hjälp av en Vibro-vinge går till, vilka omstruktureringar som sker i jorden, vilka jordar som kan packas och vilka resultat man kan förvänta sig. Några korta exempel ges samt en kort beskrivning av hur arbetskontroll utföres.

Art nr 6833018.

Jordförstärkning – Djuppäckning

Jendeby, L

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1993. 146 sid.

T-skrift 21:93 ISBN 91-540-5571-7. 343,75 kr.

Denna bok redovisar aktuell kunskap om djuppäckning, en metod för jordförstärkning. Den vänder sig till geotekniker, beställare, konstruktörer och entreprenörer. Den kan också användas i utbildningen vid tekniska högskolor.

Art nr 6833021.

15 Anläggningsteknik

Shear behaviour in concrete bridges

Plos, M

CTH, Betongbyggnad, Göteborg 1993. 70 sid.

Publikation 93: 1. 125,00 kr.

Uppsatsen behandlar tvärkraftsbrott hos betongbroar. Resultat från brottmekaniska analyser med icke-linjär finit elementmetod jämföres med fullskaleförsök och med kapacitetsberäkningar enligt de svenska betongbestämmelserna, BBK 79.

Art nr 2310309.

Dynamic interaction between railway vehicle and track

Dahlberg, T

CTH, Hållfasthetslära, Göteborg 1991. 20 sid.

Rapport 140 50,00 kr.

Rapporten beskriver en metod som utvecklats för att studera samverkan mellan tåg och spår. Modellen av spåret innehåller räls, sliprar, mellanlägg och ballast. Dämpning kan införas i dessa komponenter. Spårmodellen är linjär, tids- och tillståndsoberoende. Modellen av fordonet innehåller hjul, kontaktfjädring, hjulupphängning mm.

Art nr 2312202.

Utprovning av mätteknik för detektion av erosionsangripna zoner i stenfyllnadsdammar

Wörman, A

KTH, Vattenbyggnad, Stockholm 1992. 107 sid.

Olika typer av georadarsystem har i den här undersökningen prövats på fyllningsdammar för att undersöka hur lämplig metoden är att söka efter svaghetszoner i tät kärnan. Mätningarna har framförallt inriktats på zoner med risk för inre erosion.

Art nr 2324604.

16 VA-anläggningsteknik, avfallshantering

Kartläggning av förekomsten av legionella i svenska vattensystem

Szewzyk, R & Stenström, T-A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 75 sid.

Rapport 9:93 ISBN 91-540-5518-0. 90,00 kr.

Rapporten redovisar resultaten av en undersökning huruvida Legionella förekommer i vattensystemet och inomhusinstallationer i 13 utvalda svenska städer. Målet är att relatera förekomsten till exempelvis typ av råvatten, vattenbehandling, temperaturer, material i ledningar och armatur och på så vis skapa underlag för beslut om varmvattentemperatur.

Art nr 6813009.

Supertuben i Kista. Utvärdering

Olsson, L & Öhman, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 152 sid.

Rapport 47:93 ISBN 91-540-5596-2. 117,50 kr.

Syftet med rapporten är att skapa förståelse för de geotekniska – och ledningsproblem som rör totallösningar i form av sk ”supertub”. I rapporten utvärderas fullskaleproven med rörpressning på långa sträckor och jämförelser mellan olika rörmaterial och metoder att pressa ut servisledningar från supertuben samt studier av vattensmörjning.

Art nr 6813047.

Risakanalys för kommunala avloppsnät. Tillämpningar i Linköping

Ledskog, A & Lindqvist, B G & Malmqvist, P-A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 92 sid.

Rapport 59:93 ISBN 91-540-5606-3. 90,00 kr.

Denna riskanalys syftar till att öka kunskapen om kommunens avloppsledningssystem, att kvantifiera de framtida risker som kan förknippas med systemet samt att ge ett fördjupat underlag för planering av åtgärder i systemet på kort och på lång sikt.

Art nr 6813059.

Plaströrskulvert för värme och varmvatten

Eriksson, L & Zinko, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 108 sid.

T-skrift 24:93 ISBN 91-540-5579-2. 232,50 kr.

Den här handboken som beskriver de tekniska principerna och villkoren för installation och drift av plaströrskulvertar samt de mest lämpliga systemlösningarna, sammanfattar också de viktigaste erfarenheterna från experimentbyggnadsanläggningar som varit i drift upp till sju år.

Art nr 6833024.

18 Byggnadsfunktion och byggnadsutformning

SUNDBO. Hus för allergiker i Göteborg

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 8 sid.

G-skrift 10:93

Ett allergianpassat flerbostadshus. Här redovisas huvuddragen för hur denna anpassning utförts. I text och bild beskrivs husets grundläggning och stomme, lägenheternas planlösningar, golv, fönster, sanitetsinstallationer, centralsugare samt ventilation.

Art nr 2204210.

Nitton vittnen om bostadens betydelse

Redvall, C

CTH, Arkitektur, Göteborg 1992. 89 sid.

19 personer har valts ut och intervjuats om bostadens betydelse. De fullständiga intervjuerna publiceras, tillsammans med teoretiskt underlag, för att visa att "den goda bostaden" är så sammanvävd med de boendes liv, bakgrund och framtidsbilder att det inte går att formulera några enkla behovskriterier eller enkla funktionskrav.
Art nr 2310144.

Varning - Experiment! En seminariserie om äldreboende och ekologiskt byggande

Edén, M

CTH, Arkitektur och byggnadsplanering, Göteborg 1993. 85 sid.
100,00 kr.

Rapporten innehåller en presentation av miljöprojektet Sankt Jörgen; seminarieinlägg om experimentbyggande, äldreboende och ekologiska riktlinjer, sammanfattning av gruppdiskussionen och slutsatser om experimentets fortsättning.

Art nr 2311009.

Informationsstöd för tidiga skeden

Keijer, U & Lindkvist, M & Lundequist, J

KTH, Arkitektur/Projekteringsmetodik, Stockholm 1993. 21 sid.
TRITA 4027:92 75,00 kr.

Rapporten redovisar en förstudie kring byggprocessens tidiga skeden, inklusive program- och förhandlingsskedena, med särskild tonvikt på informationshanteringen. Studien omfattar intervjuer, seminarier, litteratursökning och kontaktverksamhet inför fortsatt forskning.

Art nr 2322911.

Housing markets and housing institutions. An international comparison

Hårsman, B & Quigley, J M (red)

Regionalplane- och trafikkontoret, Stockholm 1991. 368 sid.
ISBN 0-7923-9084-9.

Denna internationella jämförelse, skriven av kulturgeografer och ekonomer, beskriver och analyserar bostadsmarknad, bostadspolitiken samt dennas resultat i ett flertal storstäder och storstadsområden. Den ger också detaljerade översikter över storstädernas rumsliga utveckling, bosättningsens mönster, bostadspolitik och - tilldelning m m.

Art nr 2417912.

Bostadsbrist – på marknaden och i politiken

Bengtsson, B

Statens institut för bostadsforskning, Gävle 1992. 109 sid.
ISBN 91-7111-030-9. 122,50 kr.

Bostadsbrist kan ses som ett tillstånd där människors bostadsstandard är lägre än önskvärd enligt någon norm. Denna norm kan preciseras ur ett marknadsperspektiv eller ett politiskt perspektiv. Beroende på perspektiv ser bostadsbristen och åtgärderna mot den olika ut. I rapporten diskuteras de två perspektivens för- och nackdelar.

Art nr 2418469.

Inneklimat i skolor. Åtgärder i skolor i Växjö

Larsson, R & Olsson, S

Byggnadsnämnden, Stockholm 1993. 74 sid.
Rapport 15:93 ISBN 91-540-5530-X. 90,00 kr.

I Växjö har under åren 1989-1992 drivits ett projekt, med syfte att klarlägga installations-systemens påverkan på inneklimatet i ett antal skolor före och efter åtgärder. Rapporten redovisar resultat av mätningar och enkäter före och efter åtgärder, samt rekommendationer för projektering av klimatsystem i lärosalar.

Art nr 6813015.

Miljövänlig, allergikeranpassad barnstuga i Umeå. Utvärdering

Jonson, J-Å & Hult, M

Byggnadsnämnden, Stockholm 1993. 232 sid.
Rapport 25:93 ISBN 91-540-5552-0. 163,75 kr.

Syftet med detta projekt har varit att, på basis av tidigare samlad kunskap, bygga och utvärdera en miljövänlig barnstuga, där så många kända faktorer som möjligt som kan

utlösa allergi och överkänslighet minimeras, och gott inneklimat skapas. I rapporten redovisas bakgrund, metodik, byggandet, inneklimat samt gjorda mätningar.
Art nr 6813025.

Sveriges Industrihus. Beståndets egenskaper och sammansättning

Lindgren, H & Wilhelmsen, A-M

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1993. 82 sid.

Rapport 26:93 ISBN 91-540-5554-7. 90,00 kr.

Här presenteras en statistisk urvalsundersökning, som genomförts för att kartlägga industrins byggnadsbestånd. Egenskaper som studerats är beståndets omfattning och geografiska spridning, fastigheternas disponering och deras lokalisering i förhållande till kommunikationer, deras storlek, form, ålder, användning, teknisk uppbyggnad m m.
Art nr 6813026.

Athena bostäder. 8 jämförelseobjekt på bostadsmässan i Örebro 1992

Björklund, E

Bygghörsningsrådet, Stockholm 1993. 73 sid.

Rapport 34:93 ISBN 91-540-5570-9. 105,00 kr.

Kvinnors kunskaper och erfarenhet inom bostadsprojektering fick Athena Bostäder visa på bostadsmässan i Örebro 1992. Här utvärderas deras kvarter i en jämförelsestudie mellan 8 bostadsprojekt. Man har jämfört utformningen av utemiljön, bostadskomplement samt lägenheternas läge, typ och egenskaper. Fotografier, planer och sektioner redovisas.

Art nr 6813034.

19 Grundläggning av byggnader

Behaviour of driven piles evaluated from stress wave measurements performed during dynamic probing

Eriksson, H

KTH, Jord- och bergmekanik, Stockholm 1992. 170 sid.

Slagna pålars last- deformationssamband, bärförmåga och drivbarhet i friktionsjordar har studerats i den här rapporten. Metoderna, stötvågsmätning med Case-metoden och CAPWAP-programmet och vågekrationsanalys, och deras noggrannhet har kontrollerats genom statisk provbelastning.

Art nr 2322308.

Handbok i pålgrundläggning

Holm, G & Olsson, C

Svensk Byggtjänst, Solna 1993. 377 sid.

ISBN 91-7332-663-1. 606,25 kr.

Boken ger en bred belysning av påldimensionering, och består av två delar. Först beskrivs översiktligt konventionella pålar, betong, stål och trä och i vilka situationer pålning är aktuellt. I den andra delen beskrivs förslagna pålar, pålmaterial, utrustning, slagningsförfarande, beräkningsmetoder m m.

Art nr 2402523.

Friktionspålar. Bärförmågans tillväxt med tiden

Holm, G & Weiner, L & Åstedt, B

Holm, G, Linköping 1992. 93 sid.

Rapport. 225,00 kr.

Denna rapport redovisar ett projekt vars syfte var att studera tillväxten i bärförmåga hos friktionspålar slagna i silt, sandig silt eller sand för att finna orsaken till tillväxten. Projektet omfattar bl a litteraturinventering och olika laboratorieundersökningar.

Art nr 2418803.

Tätortsgrundläggning. Sättningsuppföljning av byggnader, omgivningspåverkan (förstudie)

Fallsvik, J & Olsson, C

Statens geotekniska institut, Linköping 1993. 40 sid.

Varia nr 398 150,00 kr.

Sättningsuppföljning och analys av mätdata är nödvändigt för att utforma dimensioneringsregler i bruksgränstillstånd. I denna förstudie presenteras tolv byggnadsinspektioner i olika landsändar med varierande tekniska problem, tillsammans med en grov inramning av problemområdet.

Art nr 2418814.

Fuktskador i husgrunder. Utredning-åtgärder-uppföljning

Axén, B

Bygghälsorådet, Stockholm 1993. 69 sid.

T-skrift 1:93 ISBN 91-540-5509-1. 235,00 kr.

I skriften redovisas fem praktikfall vad gäller fuktskador i olika typer av husgrunder; villa med suterrängvåning, villa med kryppgrund, villa med källare samt platta på mark och en jämförelse av olika fuktspärrars funktion. Skadeutredning, upphandling, kontroll och uppföljning anges för varje praktikfall.

Art nr 6833001.

20 Byggnadskonstruktion

Ductility of tie connections in precast structures

Engström, B

Göteborg 1992. 452 sid.

375,00 kr.

I stommar av betongelement är förbindningssystem viktiga för skadetåligheten, för att ex möjliggöra andra alternativa bärsystem vid lokala skador. Här presenteras en metod för att analysera alternativa bärsystem tillsammans med exempel som visar hur bärförmågan påverkas av kraftöverförande anslutningars egenskaper.

Art nr 2310310.

Dämpning av 13 m lång stålbalk - Ullevibalken

Stenmark, A-K

KTH, Byggnadsstatik, Stockholm 1993. 120 sid.

TRITA-BKN, Bull etin 2. 125,00 kr.

Under en rockkonsert på Nya Ullevi kom konstruktionen i oacceptabel svängning. Rapporten redovisar hur lämplig dämpmassa, motbalk, fästordningar mm för takåsarna i konstruktionen har laboratorietests i full skala. En åtgärd mot oacceptabla svängningar redovisas och denna har sedan använts på över 2000 m balk på Nya Ullevi.

Art nr 2311110.

Fogning med värmesvetsning av enskiktstäckningar för låglutande tak

Oba, K

KTH, Byggnadsteknik, Stockholm 1992. 65 sid.

Arbetsrapport 9 2:2. 250,00 kr.

Vattentäta fogar är nödvändiga vid enskiktstäckningar för låglutande tak. I denna rapport har olika bitumen- och plastprodukter med avseende på mekaniska egenskaper och beständighet.

Art nr 2321216.

Det nya trähuset

Lillman, E

KTH, Konstruktionslära, Stockholm 1993. 150 sid.

KTH/KLA/R-34-SE 125,00 kr.

Hur täta bör hus egentligen vara för att fungera med avseende på såväl luftväxling som värmeisolering? Denna inledande studie vill ge en kunskapsbas för ett sunt, beständigt

och ekonomiskt byggande av trähus utifrån människans behov. Samverkan mellan gestaltning, byggnadsteknik, materialval och installationssystem diskuteras.
Art nr 2322402.

Gypsum plasterboards as wind bracing elements in timber framed buildings

Alsmarker, T

LTH, Bärande konstruktioner, Lund 1992. 111 sid.

Rapport TVBK-10 07. 125,00 kr.

I denna rapport beskrivs hur skivverkan i väggar, bjälklag och tak kan utnyttjas för den bärande stommen vid småhusbyggnation. Studien är framför allt inriktad på skivverkan i innertak med gipssivor på glespanel, men behandlar även skivverkan i yttertak där gipsskivor använts. Beräkningsmodeller ingår.

Art nr 2330806.

Brandskydd av stålkonstruktioner

Andersson, J

Stålbymningsinstitutet, Stockholm 1992. 40 sid.

250,00 kr.

Stålstommar har fått ökad betydelse inom byggandet de tio senaste åren. Därmed har det också kommit fram ett stort sortiment av brandisoleringsmaterial. Skriften ger en översikt över dagens marknad och redogör för egenskaper, fördelar, nödvändig tjocklek, användning, begränsningar och kostnader.

Art nr 2418688.

Överglasning av stora byggnadsvolymer. En tvärvetenskaplig utvärdering av ett köpcentrum

Öman, R

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 311 sid.

Rapport 18:93 ISBN 91-540-5536-9. 165,00 kr.

Syftet med avhandlingen har varit att tillföra kunskap och erfarenhet till den begränsade systematiserade erfarenheten om överglasade rum. Skärholmens Centrum har här utgjort referensobjekt där man studerat termisk komfort, temperaturförhållanden, ventilation, energi, fukt, akustik, drift/underhåll, beständighet och sociologi m m.

Art nr 6813018.

Hjälpmedel vid utförande av fall vid golvbrunnar

Jansson, M

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 21 sid.

Rapport 21:93 ISBN 91-540-5542-3. 76,90 kr.

Målsättningen med detta projekt har varit att utveckla, tillverka och utprova ett hjälpmedel genom vilket ett fall mot golvbrunn vid golvläggning med avjämningsmassa kan skapas. En jämförelse har också gjorts, mellan den teknik som används idag och denna nyutvecklade teknik.

Art nr 6813021.

Fuktsäkerhet i byggnader. Generell metod för fuktdimensionering av byggnader

Harderup, E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 140 sid.

Rapport 32:93 ISBN 91-540-5566-0. 117,50 kr.

Rapporten visar hur man genom fuktdimensioneringsmetoden kan göra beräkningar av en byggnads säkerhet mot fuktskador och fuktolägenheter. Utifrån ritningar och specifikationer av ingående material görs bedömningar av normal och enstakta fuktpåverkan under en byggnads livstid, grundat på beprövade lösningar, beräkningar m m.

Art nr 6813032.

Åldras ljudisoleringen?

Göransson, C

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 56 sid.

Rapport 46:93 ISBN 91-540-5594-6. 90,00 kr.

Hur pass väl uppfyller de ljudisolerade byggnadsdelarna sin funktion efter en tid användning? Mätningar har gjorts för att ta reda på om de ursprungliga egenskaperna av

olika golvbeläggningar och dörrar är bestående eller inte. Resultaten redovisas i text med diagram från olika mätningar.
Art nr 6813046.

Radonåtgärders beständighet

Clavensjö, B & Erikson, B E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 69 sid.

Rapport 50:93 ISBN 91-540-5589-X. 90,00 kr.

Det finns flera olika sätt att sänka radonhalten i bostäder. Nu har man undersökt om de sänkta radonhalterna ligger kvar på sina låga värden några år efter de olika åtgärderna genomförts. 105 bostäder har undersökts, vad gäller radon från byggnadsmaterialet och från marken, samt luftväxlingen i hälften av dessa. Flertalet värden har höjts.
Art nr 6813050.

Lågfrekvent buller från ventilationsanläggningar. Tips om hur man undviker problem

Billgren, G & Lidberg, K & Simmons, C

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 23 sid.

T-skrift 6:93 ISBN 91-540-5533-4. 131,25 kr.

Lågfrekvent ljud från installationer i befintliga hus och vid nyproduktion kan undvikas. I en första del beskrivs och förklaras begreppet lågfrekvent ljud. Mätmetoder och bullernivåer diskuteras. I en andra del redovisas hur de vanligaste orsakerna till lågfrekvent buller kan undvikas och en checklista ingår.
Art nr 6833006.

Takstolsboken. En handbok för dimensionering av spikade takstolar

Paulsson, A & Einarsson, T & Lundman, M

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 43 sid.

T-skrift 8:93 ISBN 91-540-5537-7. 425,00 kr.

Den nya Takstolsboken är anpassad till Nybyggnadsreglerna och består av två delar; en skrift och ett datorprogram. I skriften redovisas några vanliga takstolstyper, deras geometri, virke, spännvidder, uppslagskrafter och deformationer. Programmet ska användas för dimensionering av spikade takstolar i samband med tillverkning.
Art nr 6833008.

Fuktsäkerhet i byggnader. Skalmur med träregelstomme

Sandin, K

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 35 sid.

T-skrift 10:93 ISBN 91-540-5541-5. 142,50 kr.

Skriften behandlar problem som kan uppstå vid olika fuktbelastningar i en ytterväggs-konstruktion bestående av skalmur med bakomliggande träregelvägg. Samtliga detaljer i konstruktionen liksom anslutningar beskrivs ur fuktteknisk synvinkel med bakomliggande byggnadsfysikaliska samband.
Art nr 6833010.

Fuktsäkerhet i byggnader. Golv på mark

Harderup, L-E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 68 sid.

T-skrift 17:93 ISBN 91-540-5559-8. 270,00 kr.

Golv på mark är en grundläggningskonstruktion som drabbats av många fuktproblem och fått dåligt rykte. Men rätt utförd har den många fördelar. I denna praktiskt inriktade skrift, sammanställd av Fuktgruppen vid LTH, beskrivs såväl teoretiskt som praktiskt hur problemen uppstår och undviks. Tre olika praktikfall redovisas.
Art nr 6833017.

21 Byggvaror, byggmaskiner

Simulating solar heating systems. A program for the designer

Alptürk, A m fl

KTH, Uppvärmnings- och ventilasjonsteknik, Stockholm 1993. 4 vol.

87,50 kr.

I dessa fyra artiklar beskrivs olika modeller för simulering av solfångare och solsystem.

Art nr 2324060.

Styrning av glättningshårdhet

Johansson, A & Petersson, Ö

Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1991. 76 sid.

Rapport 1:91 112,50 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av betongens tidiga egenskaper främst utifrån tidpunkten för glättning. Undersökningen omfattar laboratorieprovning, arbetsplatsprovning och teoretisk modellering av resultaten. Även betydelsen av "rätt glättnings-tid" på avnötningshållfasthet, jämnhet och draghållfasthet i ytskiktet har

Art nr 2403143.

Measurement of high humidity in cementitious materials at an early age

Molina, L

Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1990. 67 sid.

Rapport 3:90 112,50 kr.

Rapporten redovisar hur mätningar av den relativa fuktigheten (RH) i cementhaltiga material har använts vid jämförelse mellan olika materials fuktillstånd - mognadsgrad, i kontakt med andra byggnadsmaterial och för att bestämma byggtakten. Befintliga metoder och instrument har gått igenom.

Art nr 2403144.

On predicting the influence of curing conditions on the degree of hydration

Molina, L

Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1992. 96 sid.

Rapport 5:92 112,50 kr.

Målsättningen med denna studie var att utveckla sambandet mellan hydrationsgrad och mognad i cementhaltigt material som funktion av relativa fuktigheten (RH) för rena PC-pastor och bruk med vct 0,35 och 0,75 med föreslagen korrelation över en viss nivå. En annan målsättning var att utarbeta lämplig metod för fuktmanipulationer.

Art nr 2403145.

Stålbyggandet 1992

Nyquist, M

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1993. 9 sid.

Publikation 137 ISBN 91-85644-88-9. 150,00 kr.

Rapporten redovisar resultat från Stålbyggnadsinstitutets marknadsundersökning av svenskt stålbyggande 1992 i 140 företag.

Art nr 2418690.

Några egenskaper hos sydsvenskt virke

Thörnqvist, T

Södra Timber, Växjö 1993. 12 sid.

R Södra Papper 1/93. 25,00 kr.

Rapporten beskriver några egenskaper hos sydsvenskt virke. T ex har trädets årsringsbredd stor betydelse för slutprodukternas funktionsegenskaper. Det gäller speciellt den mörknära veden och bl a påverkas det sågade virkets hållfasthets- och deformationsbenägenhet och kvistgrovlek.

Art nr 2418818.

Torkning av stolpar

Edlund, M-L & Tronstad, S
Svenska träskyddsinstitutet, Stockholm 1993. 54 sid.
250,00 kr.

För en fullgod tryckimpregnering måste virket först torkas till en fuktkvot på ca 25%, vilket medför stora kostnader. I den här rapporten har, genom litteraturstudier, egna försök och kalkyler, förutsättningarna för accelererad torkning utan försämrad impregnerbarhet, och med minskad risk för svampangrepp, utretts.

Art nr 2419006.

Byggproduktmodeller - nuläge

Björk, B-C
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 65 sid.
Rapport 27:93 ISBN 91-540-5556-3. 90,00 kr.

Ändamålet med denna förstudie har varit att underlätta vid fastställandet av mål och metoder för ett omfattande byggproduktmodellprojekt. Rapporten definierar några grundläggande begrepp, ger en historisk kunskapsöversikt samt en teoretisk ram för en produktmodells datastruktur. Olika forskningsämnen föreslås.

Art nr 6813027.

Systemstudie av absorptionsvärmepumpar

Nordgren, M
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 27 sid.
Rapport 38:93 ISBN 91-540-5578-4. 77,50 kr.

Rapporten redovisar en undersökning om hur absorptionsvärmepumpar skall kunna konkurrera med mekaniska värmepumpar vid husuppvärmning. Olika tillämpningar diskuteras.

Art nr 6813038.

Stochastic characterization of glass strength properties

Nilsson, A
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 94 sid.
Document 4:93 ISBN 91-540-5523-7. 118,75 kr.

Rapporten redovisar undersökningar av glas under olika belastnings- och miljöpåverkan. Hur reagerar glas elastiskt och viskositetsmässigt under skiftande former av påkänningar, belastningar och yttre förutsättningar? Både teoretiska och praktiska prov redovisas och illustreras med en mängd beräkningar. Engelsk text.

Art nr 6823004.

Prehistoric hydraulic mortar

Malinowski, R & Frifelt, K
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 16 sid.
Document 12:93 ISBN 91-540-5581-4. 100,00 kr.

På den arabiska halvön har arkeologer funnit 6000-7000 år gamla bitar av puts- och murbruk som vittnar om ett långt utvecklat byggande. Skriften redovisar sammansättning och egenskaper hos detta hydrauliska kalkhaltiga bruk, vilket använts bl a tillsammans med vass som "armerad betong" och som skyddande ytputs.

Art nr 6823012.

Juveline Wood in Coniferous Trees

Thörnkvist, T
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 110 sid.
Document 13:93 ISBN 91-540-5605-5. 125,00 kr.

I rapporten redovisas en litteraturstudie av hur träd med olika ålder, framför allt unga träd, påverkar trävarans kvalitet. Hur trädplantan bäst utvecklas till högkvalitativt trä redovisas också.

Art nr 6823013.

Infästning i betong. Handbok

Hellsten, Mikael
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 127 sid.
T-skrift 7:93 ISBN 91-540-5535-0. 400,00 kr.

Ger en översikt över fästdonsutbudet och ger anvisningar för enkel montering. Avsedd att vara hjälpmedel för projektering, inköpare, arbetsledare och montörer. Med hjälp av fliksystem finner man enkelt rätt fästdon för olika situationer och vad som behövs för att utföra jobbet till lägsta kostnad och arbetsinsats.
Art nr 6833007.

22 VVS-installationer

Hybridsolvärmehus i Göteborg

Gustén, J & Jagemar, L
CTH, Installationsteknik, Göteborg 1992. 30 sid.
Internrapport T 37:92. 75,00 kr.
Rapporten redovisar behovet av inköpt värme för ett bostadshus från 1950-talet efter komplettering med ett luftbaserat solvärmesystem med taksolfångare, transport av solvärmde luft i ytterväggar och varmvattenberedning. Grundtanken var att integrera energisystemet med fasad- och takmaterial i samband med ombyggnad.
Art nr 2312511.

Konvertering av elvärmda hus

Peterson, F & Wallin, T
KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1992. 1 sid.
87,50 kr.
Denna studie behandlar möjligheterna att konvertera elvärmda småhus till oljeverme eller vedeldning med en lösning som innebär minsta störning för de boende och som medger serietillverkning med minskad prisnivå för ombyggnad.
Art nr 2324059.

Ventilation, heat and moisture conditions in attic spaces

Kronvall, J & Sandberg, P I
LTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1992. 26 sid.
TABK-92/3010 23,75 kr.
Här presenteras ett simuleringverktyg för studier av de hydrotermiska förhållandena i vindsutrymmen. Verktøyet grundas på samtidig användning av tre olika modeller för luft-, värme- och fuktutbyte.
Art nr 2330525.

Luftsolffångares tekniska prestanda

Ehnström, K-I & Tsoi, V
Högskolan i Falun/Borlänge, SERC, Borlänge 1993. 54 sid.
Rapport nr 43 1 993.
Rapporten beskriver en teoretisk modell för hur man i beräkningar kan ta hänsyn till icke-symmetriska luftflöden vid stationära och ickestationära förhållanden i luftsolffångare. Vidare redovisas hur luftsolffångare undersöks experimentellt. Modellen bygger på ett tidigare avhandlingsarbete som en av författarna gjort i Tadjikistan.
Art nr 2375107.

Uteluftomsättningar i befintlig bebyggelse. En översiktlig kartläggning inom Byggnadsstyrelsens fast

Berg Hallberg, E
Byggnadsstyrelsen, Stockholm 1992. 32 sid.
Rapport T146 187,50 kr.
Denna rapport redovisar en undersökning av luftflöden i ett urval av Byggnadsstyrelsens fastigheter. Undersökningen omfattar ca 250 fläktar i 21 byggnader. Utifrån mätresultat har beräkningar gjorts av uteluftflöde per person och/eller i m² alt m³, fläktrummsverkningsgrad, specifikt eleffektbehov samt årligt elenergibehov.
Art nr 2402919.

Vertical temperature gradients, mean room temperatures and their effects on thermal discomfort

Sandberg, M & Wyon, D

SIB, Gävle 1993. 44 sid.

TN:35 ISBN 91-540-7111-0. 68,75 kr.

När luftflöden minskas för att spara energi och lufthastigheten minimeras för att öka drag, ökas temperaturskillnaden i höjdd. Rapporten redovisar resultaten från ett försök som gjorts för att studera termisk komfort som en funktion av temperaturgradienter. Över 200 personer ingick som försökspersoner i undersökningen.

Art nr 2418473.

Klimatplanering. Fysik eller symbolik

Westerberg, U

SIB, Gävle 1993. 179 sid.

SB:55 ISBN 91-7111-062-3. 146,25 kr.

Klimatet är en del av den helhet, som arkitekten medvetet påverkar i bebyggelseplaneringen. Rapporten beskriver hur klimatfrågorna behandlats i forskning och planering och analyserar metoder och kriterier för planering med avseende på termisk komfort. Vidare belyses hur klimatkriterier och planeringsmetoder kan utvecklas.

Art nr 2418474.

Bostadsbeståndets inneklimat

Norlén, U & Andersson, K (Red)

SIB, Gävle 1993. 105 sid.

TN:30 ISBN 91-7111-055-0. 88,75 kr.

Rapporten redovisar en landsomfattande undersökning (ELIB) av inneklimatet i våra bostäder. Nästan 20000 svenskar i drygt 3300 små- och flerbostadshus har besvarat frågor om hur de upplever inneklimatet. I drygt 1100 av husen gjordes noggranna besiktningar och mätningar.

Art nr 2418475.

Markvärmelager i lös jord. Förbättrad installationsteknik för markvärmeväxlare

Lehtmets, M

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 32 sid.

Rapport 4:93 ISBN 91-540-5508-3. 77,50 kr.

Genom att minska investeringskostnaden för ett värmelager ökar förutsättningarna för att kunna pressa ned värmekostnaden. I rapporten redovisas de praktiska erfarenheterna av en nyutvecklad installationsmetod för markvärmelagring i jord med vertikalt slangsystem. Metoden som fungerar bra i lös lera, minskar personal- och maskintid.

Art nr 6813004.

Äldre skolbyggnader. Varsam ombyggnad av ventilationen

Hecktor, B-O & Olsson, H & Persson, E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 36 sid.

Rapport 11:93 ISBN 91-540-5522-9. 77,50 kr.

Rapporten behandlar en förprojektering av ombyggnad av ventilationssystemet i en äldre skolbyggnad i Hudiksvall. Målsättningen har varit att klarlägga om utnyttjande av befintliga kanaler för s k fläktförstärkt självdragsventilation är ett realistiskt alternativ med dagens komfortkrav. Systemlösningar, ekonomiska jämförelser m m ingår.

Art nr 6813011.

Stockholmsprojektet - luftsolångare och värmelagring i bjälklag. Kv Kejsaren

Johannesson, C-M

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 101 sid.

Rapport 13:93 ISBN 91-540-5526-1. 118,75 kr.

I experimentprojektet ingående i "Stockholmsprojektet", prövas solvärme och värmelagring i byggnadens stomme för ett minskat energibehov. Aktiv luftsolångare har integrerats i yttertakskonstruktionen och värmen lagrats i ingjutna kanaler. Häftet redogör för t ex byggnadsteknik, faktasammanställning, mät- och utvärderingsprogram, simuleringsmodeller.

Art nr 6813013.

Samband mellan astma och inomhusmiljö? Undersökning i 60 unga astmatikers bostäder

Ekstrand-Tobin, A

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 178 sid.

Rapport 35:93 ISBN 91-540-5572-5. 133,75 kr.

Finns det ett samband mellan astma och inomhusmiljö? I denna rapport redovisas ett tvärvetenskapligt forskningsprojekt där 60 unga astmatikers bostäder undersökts och jämförts med deras sjukdomsbild. Mätningarna omfattade bl a fukt, temperatur, ventilation, flyktiga organiska ämnen, formalehyd, koldioxid, radon, partiklar och bakterier. Art nr 6813035.

Långtidfunktion hos styr- och reglerutrustning

Fahlén, P

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 165 sid.

Rapport 43:93 ISBN 91-540-5588-1. 133,75 kr.

En analys visar på ett behov av systematiskt arbete inom området. Bl a konstateras; att kunskaper om och tillämpning av standarder är mycket begränsad, att fel sällan beror på elektroniken, att behov finns om att revidera standarder m m. Dessutom framhålls kundens/brukarens intresse som en nyckelfaktor för systemens framgång på långt sikt. Art nr 6813043.

Konvertering från direktelvärm i flerbostadshus. Installation, mätning och analys, Furulund

Dahlberg, L

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 87 sid.

Rapport 49:93 ISBN 91-540-5587-3. 90,00 kr.

Att ersätta el med andra energislag har genomförts i två flerbostadshus som man på sikt tänker ansluta till fjärrvärmenätet. Den här rapporten beskriver ett första steg i konverteringen som inneburit en övergång till luftburet värmesystem i ena huset och vattenburet i det andra. Genomförandet, mätresultaten, ekonomin samt de boendes åsikter redovisas.

Art nr 6813049.

Tappvarmvattenackumulering. Dimensionering. Temperatur. Bakterietillväxt

Winberg, J

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 70 sid.

Rapport 51:93 ISBN 91-540-5591-1. 90,00 kr.

Här presenteras några teoretiska och empiriska forskningsstudier av olika ackumulerande system för beredning av tappvarmvatten. Syftet med undersökningen har varit att bedöma hur väl termodynamisk effektivitet kan förenas med kapacitet och temperatur hos tappvarmvattnet. Detta utan att främja tillväxten av s k legionella bakterier.

Art nr 6813051.

Avloppsstammars livslängd

Hanson, R & Johnson, B G & Lindgren, S

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 32 sid.

Rapport 58:93 ISBN 91-540-5604-7. 77,50 kr.

Livslängder, skador och samband mellan olika påverkansfaktorer har studerats för ca 4900 avloppsstammar i drygt 600 fastigheter installerade före 1971. Bl a analyseras kvalitativa och kvantitativa data genom enkätstudier, beräkningar jämför installationskostnader med skadefri livslängd, jämförelser görs mellan olika material m m.

Art nr 6813058.

Demand controlled ventilating systems. Case studies

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 220 sid.

Document 1:93 ISBN 91-540-5511-3. 216,25 kr.

Femton olika studier av Demand Controlled Ventilation Systems (DVC) i flera typer av byggnader redovisas i denna skrift. Resultaten har analyserats dels i nationella grupper dels i en internationell grupp. Engelsk text.

Art nr 6823001.

Demand controlled ventilating systems. Source book

Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1993. 196 sid.

Document 2:93 ISBN 91-540-5513-X. 282,50 kr.

Nationella riktlinjer för Demand Controlled Ventilation Systems (DVC) redovisas i skriften. Den redogör för olika ventilationssystem och energilagring i byggnader. Engelsk text.

Art nr 6823002.

Demand controlled ventilation. Full scale tests in a conference room

Ruud, S & Fahlén, P & Andersson, H

Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1993. 61 sid.

Document 5:93 ISBN 91-540-5525-3. 118,75 kr.

I avsikt att undersöka om ett behovsstyrt ventilationssystem kan spara energi och samtidigt ge god luftkvalitet har ett konferensrum studerats under pågående aktiviteter. Lufttemperatur och kvalitet har mätts i olika situationer, liksom luftflöden och föroreningshalter.

Art nr 6823005.

The indoor climate in the Swedish housing stock

Norlén, U (red) & Andersson, K (red)

Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1993. 107 sid.

Document 10:93 ISBN 91-540-5569-5. 302,50 kr.

Boken presenterar en bred undersökning av inneklimat i svenska bostäder. Nära 3300 hushåll har intervjuats och detaljerade tekniska mätningar har utförts i ca 1100 hem, omfattande t ex ventilation, temperatur, luftfuktighet och emissioner. En sammanfattad bild av det svenska bostadsbeståndets status på området ges. Engelsk text.

Art nr 6823010.

Ventilation av bostäder. Nordisk handbok

Erikson, B

Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1993. 51 sid.

T-skrift 3:93 ISBN 91-540-5519-9. 256,25 kr.

Frisk luft inomhus i våra bostäder och på våra arbetsplatser är en förutsättning för att vi ska må bra. I denna handbok redovisas hur de vanligaste ventilationssystemen fungerar, liksom orsaker och förslag till lösningar på uppkomna problem. Även bestämmelser och rekommendationer för såväl nyproduktion som äldre bostadsbebyggelse beskrivs.

Art nr 6833003.

Ventilationsguiden. Byggherrens guide för bostadsventilation. Nybyggnad

Hult, M & Werner, G

Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1993. 47 sid.

T-skrift 19:93 ISBN 91-540-5565-2. 210,00 kr.

Vägledning avsedd att hjälpa byggherrar att ställa kvalitetskrav för att påverka ventilationssystemens möjligheter att upprätthålla bra inomhusklimat vid såväl nybyggnad som större ombyggnader. Bl a behandlas boendekomfort, förvaltning (drift och underhåll) och normer. Dessutom görs en genomgång av grundläggande ventilationsteknik.

Art nr 6833019.

Behovsstyrd ventilation i bostäder och lokaler

Svennberg, S A & Månsson, L-G

Bygghälsöversynsgruppen, Stockholm 1993. 20 sid.

T-skrift 20:93 ISBN 91-540-5567-9. 131,25 kr.

Behovsstyrd ventilation, BS-ventilation, anpassar luftflödets storlek efter hur mycket luftburna föroreningar det finns i rumsluften. Här redovisas hur den fungerar och regleras samt för vilka typer av rum och byggnader den lämpar sig. Skriften är en sammanfattning av ett internationellt forskningsprojekt som resulterat i fem rapporter.

Art nr 6833020.

Luftvärmesystem – fördelar och nackdelar

Andersson, J & Lindvall, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 115 sid.

T-skrift 23:93 ISBN 91-540-5577-6. 233,75 kr.

Luftvärmesystem är en omdebatterad lösning för uppvärmning och ventilation. Skriften redovisar resultat och slutsatser från ett seminarium som anordnades av Byggforskningsrådet för att belysa olika frågor kring ämnet. Dessutom ett antal enskilda artiklar från de deltagande forskarna, tillverkare och konsulter.

Art nr 6833023.

Se rören inifrån! TV-inspektion av avloppsledningar inom fastighet

Kling, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 43 sid.

T-skrift 25:93 ISBN 91-540-5583-0. 215,00 kr.

Tidigare publikationer om TV-filmning av avloppsstammar har fått stor användning inom branschen. Syftet med denna utgåva har varit att ge vägledning för TV-inspektion av avloppsledningar inom fastighet samt att skapa ett hjälpmedel för enhetlig redovisning och bedömning av resultaten. Utarbetad av representanter för intressenter i branschen.

Art nr 6833025.

23 Energitillgångar och energiteknik

Solvärmeteknik

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 71 sid.

G-skrift 4:93

I den här underlagsrapporten får vi ta del av vilken inriktning programgruppen för solvärmeteknik föreslår Byggforskningsrådet för den kommande treårsperioden, 1993-1996. Vi får en övergripande bild av solvärmetekniken, förslag på inom vilka områden forskningen bör koncentrera sig, samt ett förslag till finansieringsformer.

Art nr 2204204.

Solvärme för bostäder

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 15 sid.

G-skrift 12:93

Funderar du på att installera ett solvärmesystem i ditt hus? Här får du information om solfångare och solvärmeanläggningar, från funktion till installation och finansiering. Här ges även lästips och adresser för den intresserade.

Art nr 2204212.

Effekt- och energibesparing genom förenklad styrning och drift av installationssystem i byggnader

Bröms, G & Engelbrekt, I

KTH, Installationsteknik, Stockholm 1992. 30 sid.

Meddelande nr 2 2. 62,50 kr.

Energibesparing i byggnader har mest handlat om isolering och täthet. Den här rapporten visar bl a hur man genom att välja tyngre material och en styrning som utnyttjar värmelagringsförmågan kan minska energibehovet för uppvärmning långt mer än vad som hittills uppnåtts genom förbättrad isolering och tätning.

Art nr 2322607.

Solsverige 1993

Broman, L

Svenska solenergiföreningen SEAS, Borlänge 1992. 143 sid.

ISBN 91-541-0255-6. 250,00 kr.

Solsverige 1993 är Svenska solenergiföreningens tredje årsbok. Den är tänkt som en kunskaps- och inspirationskälla för dem som är intresserade av solenergin och den mil-

jömässiga, tekniska och ekonomiska möjligheter i dagens svenska energisystem. Vidare uppmärksammas utveckling inom området i våra nordiska grannländer.

Art nr 2418808.

Säsongslagring i bergtrum. Utvärdering av värmeförluster Lyckebo Uppsala

Claesson, J & Efring, B & Hillström, C-G
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 30 sid.

Rapport 3:93 ISBN 91-540-5506-7. 90,00 kr.

Utvärderingen av Lyckebo solvärmeanläggning med säsongslagring i öppet bergtrum avslutades den 1 juli 1986. De värmeförluster som då konstaterades föranledde den uppföljning som denna rapport redovisar. Man försöker klarlägga orsakerna till avvikelser mellan beräknade och uppmätta värmeförluster och dra slutsatser för framtida projekt.

Art nr 6813003.

Värmeåtervinning ur frånluft. Långtidfunktion för FTX-system i småhus

Fahlén, P & Karlsson, M & Kovacs, P

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 135 sid.

Rapport 17:93 ISBN 91-540-5534-2. 118,75 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av tio småhus med mekanisk frånluft/tilluftventilation och värmeåtervinning med värmeväxlare, ett s k FTX-system. Syftet har varit att kartlägga funktionen hos värmeåtervinningsaggregat i ventilationsanläggningar med avseende på samverkan mellan värmeväxlare, ventilationssystem och byggnad.

Art nr 6813017.

Solfjärrvärmeanläggning. Utvärdering Falkenberg

Schroeder, K & Isakson, P

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 121 sid.

Rapport 23:93 ISBN 91-540-5546-6. 117,50 kr.

Här redovisas mätningar och driftdata som under tre år samlats in från en solfjärrvärmeanläggning med korttidslager i Falkenberg. Anläggningen består av ett solfångarfält, anslutet till en värmeackumulator som i sin tur är ansluten till fjärrvärmecentralen.

Art nr 6813023.

Stockholmsprojektet - Överglasad gård och säsongslagring av värme

Hallstedt, Å

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 74 sid.

Rapport 30:93 ISBN 91-540-5562-8. 105,00 kr.

I Kv. Höstvetet tar man till vara överskottsvärme från solinstrålning och transmission från glasgården med omkringliggande loftgångshus och lagrar den i ett berg under huset för att vid behov hämta tillbaka den via värmepumpar. Hur denna teknik fungerar ihop med husets övriga installationer redovisas i denna rapport.

Art nr 6813030.

Konvertering av oljebergtrum till energilager

Bergström, R & Ekengren, Ö

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 31 sid.

Rapport 37:93 ISBN 91-540-5576-8. 77,50 kr.

Ett ounyttjat oljebergtrum i närhet av Oxelösunds fjärrvärmenät har konverterats till energilager, bestående av vatten som värmts upp. Innan igångsättandet gjordes laboratorieförsök inom några problemområden, därefter har projektet följts upp och utvärderats. Beskrivningar och resultat redovisas i denna skrift.

Art nr 6813037.

Flat plate collectors with booster mirrors

Perers, B & Jönsson, B & Karlsson, B

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1993. 47 sid.

Document 3:93 ISBN 91-540-5521-0. 118,75 kr.

Rapporten redovisar kapacitetshöjande förbättringar genom användningen av nya material inom solfångartekniken. Bl a behandlas försök med antireflexbehandlande mate-

rial, V-korrugerade plåtar, förbättrade absorbenter och förstärkande speglar. Totalt har dessa åtgärder kunnat redovisa 70-100% resultatförbättring. Engelsk text.
Art nr 6823003.

Miljökonsekvenser av ny energiteknik. Solceller. Absorptionsvärmepumpar. Energihushållning

Tillman, A-M & Svensson, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 84 sid.

T-skrift 4:93 ISBN 91-540-5529-6. 271,25 kr.

Miljökonsekvenser av solcellsteknik, absorptionsvärmepumpar och teknik för passiv energihushållning i byggnader behandlas i rapporten. De olika teknikerna beskrivs utifrån deras miljöbelastning och de effekter miljöbelastningen får på miljön. De bedöms även i förhållande till de tekniker som i huvudsak används idag.

Art nr 6833004.

24 EL-installationer

Smalhisar - minihisar. Formulär för upphandling

Ulfward, B

Byggstandardiseringen, Stockholm 1993. 3 vol.

343,75 kr.

Smalhisen och minihissen har utvecklats för att reducera kostnaden vid installation i befintliga flerbostadshus. I denna rapport finns standardblad, kravspecifikationer, checklistor, formulär, underlag för tillståndsansökan, anbudsbegäran m m.

Art nr 2402920.

Elinstallationer i sjukhus. Jordfelsövervakning i5-ledarsystemet

Johnson, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 28 sid.

Rapport 33:93 ISBN 91-540-5565-7. 76,90 kr.

För att få fram rekommendationer för ett alternativt eller kompletterande system till 5-ledarsystemet särskilt på sjukhus, har en enkät gjorts på ett 50-tal större svenska sjukhus. För att underlätta felsökning och åtgärder vid fel föreslås rekommendationer för praktiskt utförande och användning av icke jordat nät för operationsrum m m.

Art nr 6813033.

26 Upphandling, byggnadsjuridik

Post-construction liability and insurance

E&FN Spon, London 1993. 416 sid.

ISBN 0-419-15350-0. 520,00 kr.

I boken har förhållningssätt till ansvar och garantier i samband med den färdiga byggnadens kvalitet och hithörande försäkringsarrangemang i 16 länder studerats. En systematisk genomgång av frågor som: Vem är ansvarig inför byggerren? Vilka garanti- och tidsgränser gäller? med flera presenteras.

Art nr 2405912.

Inköpsregler för byggnadsvirke

Johansson, G & Kliger, R & Perstorper, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 45 sid.

Rapport 20:93 ISBN 91-540-5540-7. 90,00 kr.

Denna rapport beskriver ett förslag till inköpsregler att användas vid upphandling av trävirke. I rapporten ges konkreta förslag på olika krav som man bör ställa på byggnadsvirke. Kravnivåerna utgår ifrån de olika byggnadsdelarnas funktion och byggarrens produktionskrav.

Art nr 6813020.

Hur man upphandlar/väljer geotekniska konsulttjänster

Lundström, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 12 sid.

T-skrift 15:93 ISBN 91-540-5555-5. 107,50 kr.

I upphandlingen av geotekniska konsulttjänster ska det ingå en väl genomtänkt specifikation av tjänsterna, vilket ställer krav på byggherrens insikter i geotekniskt arbete. I detta häfte ges en kort men detaljerad sammanfattning om vad man bör tänka på och hur själva upphandlingen går till.

Art nr 6833015.

28 Byggplatsproduktion

Byggforskningsrådets skriftutgivning

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 114 sid.

G-skrift 1:93

I den här katalogen finns samtliga skrifter som givits ut av Byggforskningsrådet under 1992 upptagna. Det finns tre olika register för att underlätta sökandet, dels ett kronologiskt uppdelat efter serietillhörighet i nummerföljd, dels ett alfabetiskt författarregister och slutligen ett ämnesregister.

Art nr 2204201.

Kunskapsbygget

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 24 sid.

G-skrift 2:93

I häftet presenterar sig Byggforskningsrådet. Man redovisar sin verksamhet, ger en inblick i olika avdelningars arbete, mål inför framtiden och hur man fördelar sina medel. Häftets artiklar behandlar bl a internationellt samarbete, infrastrukturer, boendeforskning, byggproduktion och material, sundare hus och innemiljö, energi, m m.

Art nr 2204202.

Att söka anslag och göra slutredovisning

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 15 sid.

G-skrift 3:93

Broschyren vänder sig till den som funderar på att söka projektanslag från Byggforskningsrådet. Den ger bl a vägledning för hur ansökan bör utformas och vad den bör innehålla, hur ärendet skall handläggas och hur beslut fattas samt information om vad som krävs av slutredovisningen. För experimentbyggande ges utförlig information i broschyr G16:1990.

Art nr 2204203.

Böcker om byggd miljö

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 6 sid.

G-skrift 5:93

I broschyren presenteras ett axplock ur Byggforskningsrådets bokutgivning om byggd miljö. Ett 40-tal titlar passerar revy, illustrerade med omslagsbild och ett kort referat. Böckerna är ifrån slutet på 80-talet och fram till och med 1992, ämnena rör sig från byggnadsteknik, energiutnyttjande och projektledning till estetik, sociologi osv.

Art nr 2204205.

Byggd miljö på säker grund. Geoplan 95. Underlag för Byggforskningsrådets forskningsprogram 1993-96

Rydell, B & Rogbeck, Y

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 35 sid.

G-skrift 6:93

I häftet görs en genomgång av planen för BFR:s Geotekniska FoU insatser under perioden 93/96. Planen bygger på behov som framkommit vid intervjuer med representanter för olika delar av byggsektorn. Insatserna bör koncentreras till fem delområden; Kom-

petensförsörjning, materialkunskap, dimensionering, släntstabilitet och geoteknisk miljövård.

Art nr 2204206.

För en bättre byggd miljö. Fakta om byggforskningsrådet

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 15 sid.

G-skrift 7:93

Faktafoldern talar om vad Byggforskningsrådet är och vad det står för, hur organisationen är uppbyggd, forskningsprogram, ekonomi samt internationellt utbyte.

Art nr 2204207.

Towards a better built environment

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 16 sid.

G-skrift 8:93

En enkel folder som på engelska beskriver Byggforskningsrådet. Kortfattat förklaras organisation, syften, forsknings- och utvecklingsprogram samt internationellt samarbete, allt under rubriken "mot en bättre byggd miljö".

Art nr 2204208.

Byggmaterialindustrins FoU-behov. Samverkan mellan byggmaterialindustri och Byggforskningsrådet

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 24 sid.

G-skrift 9:93

Häftet innehåller resultatet av ett inledande programarbete samt den överenskommelse som på regeringens uppdrag tecknats mellan industrins Byggmaterialgrupp och Byggforskningsrådet. Överenskommelsen rör samverkan om forskning och utveckling inom sektorn Byggd miljö. Bl a redovisas trender, utveckling, marknad, samarbetsformer, pågående forskning m m.

Art nr 2204209.

Tekniska Konsulter FoU-Behov

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 28 sid.

G-skrift 11:93

Den överenskommelse som tecknats mellan Byggforskningsrådet och Teknikkonsultgruppen, bestående av ett antal tekniska konsultföretag, återges i denna skrift. Överenskommelsen gäller en gemensam satsning på forskning och utveckling inom området byggd miljö.

Art nr 2204211.

Anslagsframställning. Budgetåret 1994-1995

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 22 sid.

G-skrift 13:93

Här återger Statens råd för byggnadsforskning sin förenklade anslagsframställning för budgetåret 1994/1995 till regeringen, näringsdepartementet.

Art nr 2204213.

Målarmästarnas FoU-Behov

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 20 sid.

G-skrift 14:93

En överenskommelse om FoU-samarbete mellan Byggforskningsrådet, Målaremästarnas Riksförening och Sveriges Färgfabrikanters Förening har träffats. Målet är att svenskt måleri och svensk färg skall kunna bibehålla och utveckla den höga klass dessa verksamheter håller internationellt sett.

Art nr 2204214.

Byggforskningsrådets mål och strategier

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 3 sid.

G-skrift 15:93

Broschyren återger kortfattat byggforskningsrådets verksamhetsidé och strategi. Först övergripande mål och motto, därefter mål inom olika kategorier, t ex kunskap, resultat, samverkan och kompetens i punktform.
Art nr 2204215.

Vibrationer i mark och byggnader från tågtrafik

Bodare, A m fl
KTH, Jord- och bergmekanik, Stockholm 1992. 121 sid.

Vibrationer från tågtrafik kan genom sprickbildningar och sättningar ge skador på byggnader. De kan också påverka känsliga instrument. Syftet med denna undersökning har varit att med hjälp av finita elementmetoder simulera tåg vibrationer och ge en kort introduktion av programbyggnaden i ABAQUS som underlag för fortsatt forskning.
Art nr 2322307.

Planning education in the nordic countries

Lunddahl, I
KTH, Stockholm 1992. 32 sid.

I det här häftet ges en unik översikt över planeringsutbildningen i Norden. Idéerna bakom utbildningsmodellen presenteras och här ges också möjlighet att jämföra med utbildningsfilosofier i andra länder.
Art nr 2323005.

Utbildning för samhällsbyggnad och miljö

Lundahl, F & Snickars, F
KTH, Regional Planering, Stockholm 1991. 192 sid.
50,00 kr.

Övergången från industrisamhälle till kunskapssamhälle har grundligt förändrat samhällsplaneringens förutsättningar. Denna rapport inleds med en diskussion om samhällsplaneringen som kompetensområde. Dessutom diskuteras förutsättningarna att organisera en yrkesförberedande högskoleutbildning.
Art nr 2323006.

Fiberförstärkta sadelbalkar

Bergstrand, L
LTH, Byggnadsmekanik, Lund 1992. 106 sid.
TVSM-5046 75,00 kr.

Här beskrivs en datorbaserad beräkningsmetod för brottförlopp och hållfasthet hos sadelbalkar av limträ med krökt undersida, så kallade bumerangbalkar.
Art nr 2330220.

Solar energy in building renovation. IEA Task 20. Status report. Case studies. Solar renovation ...

Elmroth, A m fl
LTH, Byggnadsfysik, Lund 1993. 166 sid.
87,50 kr.

I denna arbetsrapport har samlats det material som successivt har arbetats fram och som ska användas som underlag för ett treårigt internationellt forskningsarbete med start i juli 1993.
Art nr 2330916.

Tensile fracture of ice. Test methods and fracture mechanics analysis

Stehn, L
HLu, Anläggnings- och produktionsteknik, Luleå 1993. 136 sid.
1993:129D 187,50 kr.

I denna avhandling presenteras resultat samt olika provnings- och analysmetoder för brottmekaniska hållfasthetsstudier på is.
Art nr 2350102.

Produktions- och kvalitetsstyrning på markarbetsplatsen genom terängmodellering med dator

Nilsson, U-M

HLu, Anläggnings- och produktionsteknik, Luleå 1992. 94 sid.

Lic. uppsats 199 2:13L. 312,50 kr.

Utvecklingen mot ökat datorstöd i byggbranschen påverkas av att det ofta saknas lämplig programvara, speciellt vid markbyggnade. Här presenteras dock en programvara för markarbetsplatsen, tillsammans med tester av noggrannhet och beräkningsresultat.

Art nr 2350103.

Some experimental fracture mechanics studies in mode 1 of concrete and wood

Daerga, P A

HLu, Konstruktionsteknik, Luleå 1992. 88 sid.

Lic. uppsats 92: 12L. 187,50 kr.

Rapporten är en sammanställning av tre fristående artiklar om brottmekaniska experiment på trä och betong. Alla försök har utförts enligt vedertagna metoder och är utförda i rumstemperatur i den riktning som ger en ren dragspricka.

Art nr 2351220.

Is- och vindlaster på master

Fahleson, C

HLu/Stålbyggnad, Luleå 1993. 66 sid.

Teknisk rapport 93:16. 125,00 kr.

Stora is- och vindlaster har orsakat haverier av radio och TV-master i många länder. I denna rapport presenteras resultaten av mätningar från fem vintrar på en 323 m hög mast i Arvidsjaur, mätningar som gjorts för att öka kunskapen om laster och lasteffekter av is och vind.

Art nr 2351510.

Gipskivor i lantbruksbyggnader. Konstruktioner för stallmiljöer

Andersen- Sloth, U

SLU, Lantbrukets byggnadsteknik, Lund 1992. 85 sid.

Rapport. 62,50 kr.

Rapporten utgör en delredovisning av ett projekt vars syfte är att anpassa och utveckla lättbyggnadstekniken för lantbrukets driftsbyggnader. Tillverkningsmekaniska, fysikaliska samt kemiska egenskaper för gipsskivor beskrivs. Vidare behandlas de fysikaliska och mekaniska påkänningar som uppträder i lantbruksbyggnader.

Art nr 2372236.

Öppet absorbtionssystem. Småhaligt demonstrationsaggregat

Hansson, H & Westerlund, L

HLu, Energiteknik, 1-. 23 sid.

Projektet omfattar dimensionering, konstruktion och uppbyggnad av en lufttorkningsanläggning som utnyttjar den öppna absorbtionstekniken.

Art nr 2376001.

Referensytor för ommålning

Ohlsson, J-E

Målaremästarnas Riksförening, Stockholm 1993. 28 sid.

37,50 kr.

Referensytor är ett beskrivningssystem för kommunikation mellan berörda parter i ett målningssupdrag. Systemet är resultatorienterat istället för det vanliga åtgärdsinriktade systemet med AMA-koder, och består av bildlikare som visar hur olika avvikelser påverkar resultatet. Systemet beskrivs i detta studiehäfte.

Art nr 2413012.

Klimatstudier som underlag för bebyggelseplanering

Glaumann, M

SIB, Gävle 1993. 144 sid.

TN:33 ISBN 91-7111-063-1. 108,75 kr.

Denna rapport är en sammanställning av nio studier inom "byggnadsklimatologi" med kommentarer kring nyhetsvärde, metodutförande, tillförlitlighet, tillämpbarhet och utvecklingspotential. Syftet har varit att kartlägga lokala klimatförhållanden för bättre planering av utemiljöer och energieffektiva byggnader.
Art nr 2418470.

Provning av solvärmesystem med komponenter vid SPåren 1989-1992

Statens provningsanstalt, 1- 14 sid.

SPAR 1992:75

Statens provningsanstalt, SP, har sedan 1978 utfört laboratorieprovningar på solfångare med vatten som värmebärare. I denna rapport redovisas resultat från de provningar som gjordes under åren 1989-1992.

Art nr 2418558.

Geoteknisk terrängklassificering kombinerad med geokalkyl. Metodstudie

Fallsvik, J

Linköping 1993. 32 sid.

Varia nr 395 250,00 kr.

GIS är ett ADB-baserat geokalkylsystem för kalkyler av geokostnader i tidiga plansheden. Rapporten visar hur man med GIS-verktyget ARC/INFO digitalt kan sammanställa den geologiska geotekniska och topologiska information som fordras för den förenklade kalkylmetoden.

Art nr 2418813.

Utvändigt trä - klimat, skador och livslängd

Jutengren, K & Carlsson, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 372 sid.

Rapport 5:93 ISBN 91-540-5510-5. 77,50 kr.

I rapporten beskrivs ett arbete kring möjligheten att klassificera olika klimatmiljöer avsedda att underlätta val av metod och material för ytbehandling av trä. Ett miljöklassningssystem baserat på makroklimatdata, jämförbart med stålbyggnadsområdets, visade sig mindre meningsfullt, till förmån för miljöfaktorer på mikroklimat nivå.

Art nr 6813005.

Informationsteknologi. Datorer och telekommunikation - byggande

Rejdin, A

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 213 sid.

Rapport 6:93 ISBN 91-540-5512-1. 133,75 kr.

I rapporten behandlas olika aspekter på datorer och telekommunikation. Den syftar till att ge en översiktlig bild av modern informationsteknologi och de utvecklingsmöjligheter som finns, men den pekar också på en del problem.

Art nr 6813006.

Byggföretagandets utveckling under marknadsekonomiska förhållanden

Henricsson, E & Jonsson, L & Lindgren, H

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 56 sid.

Rapport 8:93 ISBN 91-540-5516-4. 90,00 kr.

Med utgångspunkt från föreställningen att byggandet i Sverige är reglerat och detaljstyrt, söker denna studie analyserna branschens situation idag och hur framtiden kan komma att se ut. I framtids-scenariot ingår friare marknadsvillkor, större påverkan från omvärlden osv. En allmän värdering av marknadsekonomins villkor görs också.

Art nr 6813008.

Bygger vi sunt?

Ahlbom Grahn, Ingela

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 82 sid.

Rapport 19:93 ISBN 91-540-5538-5. 90,00 kr.

Rapporten redovisar en avhandling vars syfte har varit att studera begreppet "Sjuka hus" så att olika delproblem kan angripas. Tre huvudfrågor har varit; att definiera "Sjuka hus", att härleda "Sjuka-hus"-besvär till byggnadsanknytna orsaker och hur man åtgärdar orsakerna. Svaren söks genom vetenskaplig kunskap och praktiska insatser.

Art nr 6813019.

Svenska ergonomiska bygghjälpmedels möjligheter i Tyskland

Brännström, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 41 sid.

Rapport 29:93 ISBN 91-540-5560-1. 77,50 kr.

Genom en enkätundersökning bland tyska byggare har man dragit slutsatser om vilka kanaler exportörer och tillverkare av svenska ergonomiska bygghjälpmedel bör använda sig av för att öka medvetenheten om, och försäljningen av, sina produkter. Resultaten presenteras här. En förteckning över tyska tillverkare/agenter samt byggtidskrifter ingår.

Art nr 6813029.

Normfritt byggande. Utvärdering av kv Solen i Borlänge

Johansson, R & Lingqvist, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 64 sid.

Rapport 36:93 ISBN 91-540-5574-1. 105,00 kr.

Tävlingen "Byggutmaningen" hade som syfte att åstadkomma billiga och bra bostäder för alla hushållstyper. I den här rapporten redovisas en undersökning som gjorts i kvarteret Solen i Borlänge. Resultatet visar att målen inte infriats då Borlänge kommun prioriterat unga hushåll utan barn vid förmedling av lägenheterna.

Art nr 6813036.

Inköpsmodell vid import av byggnadsmaterial

Jansson, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 98 sid.

Rapport 39:93 ISBN 91-540-5580-6. 105,00 kr.

Med förutsättningar i ett framtida integrerat Europa, har en förstudie gjorts med målsättningen att upprätta en noggrann kravspecifikation för en allmängiltig datoriserad kalkyl- och inköpsmodell för byggnadsmaterial. Två modeller beskrivs; en för informationsinsamlande och informationsutbyte samt en för informationsbearbetning i datorsystem.

Art nr 6813039.

Datoriserad beställning av förnödenheter till byggplats. Tillämpning av Odette-konceptet

Eugensson, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 15 sid.

Rapport 40:93 ISBN 91-540-5582-2. 77,50 kr.

Odette-konceptet går ut på att information registreras endast en gång och överförs sedan automatiskt (EDI) till andra datasystem. Man har testat hur byggbeställningar från byggföretag till leverantörer kan utnyttja detta. Här redovisas en analys och genomförandeplan för ett pilotfall.

Art nr 6813040.

Odette i byggmaterialflödet. Praktisk tillämpning

Eugensson, M & Knöös, P O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 30 sid.

Rapport 41:93 ISBN 91-540-5584-9. 77,50 kr.

Odette-konceptet innebär en effektivisering av informationsflödena mellan kund och leverantör. Det hela började inom bilindustrin och börjar nu testas bl a inom byggbranschen. Vi får här följa ett pilotfall med två byggmaterialflöden (dörrar och skåpnickerier) från tillverkare till byggnad.

Art nr 6813041.

Digital handlingshantering – större byggprojekt

Bergman, P & Hansson, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 49 sid.

Rapport 48:93 ISBN 91-540-5598-9. 105,00 kr.

När "Sydsvenska Dagbladet Snällposten" bestämde sig för att bygga ett nytt tryckeri fick man möjlighet att genomföra ett byggprojekt med centraliserad handlingshantering. Här beskrivs momenten i genomförandet till och ett utnyttjande av digital hantering i byggprocessen. De olika aktörernas synpunkter redovisas liksom arbetssättets framtidsutsikter.

Art nr 6813048.

30 Förvaltning, drift och ombyggnad av byggnader

The international housing and research conference

Johansson, I

GU, Kulturgeografi, Göteborg 1993. 10 sid.

Rapport.

Här presenteras en utvärdering av ett antal ombyggnads- och förnyelseaktiviteter i storskaliga bostadsområden från efterkrigstiden. En av de viktigaste aspekterna har varit att utifrån invånarnas upplevelse av förnyelsen ta reda på hur målet för aktiviteterna uppnåtts.

Art nr 2360416.

Ombyggnad i bostadsrätt

Danermark, B & Vintheimer, S

Högskolan i Örebro, Stadsmiljöforskning, Örebro 1989. 52 sid.

Olika intressenters förhållande till och hantering av ombyggnadsbehov i en bostadsrättsförening har studerats här. Projektet avsåg att närmare analysera mötet mellan de intressen som vill bevara det gamla och de som vill förnya.

Art nr 2373003.

Kostnader för att åtgärda flytspackel

Lindell, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 25 sid.

Rapport 7:93 ISBN 91-540-5514-8. 77,50 kr.

Då proteinhaltigt flytspackel används på fuktiga bjälklag och täcks med täta ytskikt uppkommer bl a dålig lukt. I denna rapport presenteras en kostnadsanalys för åtgärder mot denna typ av "sjuka hus". Analysen baserar sig på tre verkliga objekt och ger en detaljerad bild av totalkostnaden och dess fördelning på olika faktorer.

Art nr 6813007.

Föreställningar om ansvar i ett bostadsföretag

Johansson, U

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 181 sid.

Rapport 60:93 ISBN 91-540-5608-X. 133,75 kr.

Rapporten redogör för en antropologisk studie av begreppet "ansvar" i ett bostadsföretag där fastighetsskötarna tilldelats "totalansvar" för ett bostadsområde. Hur ansvaret tolkas, koppling ansvar-frihet, känslor och moral, starkare yrkesidentitet m m är frågeställningar som tas upp liksom jämförelser med tidigare forskning i ämnet.

Art nr 6813060.

Hyresgästen i centrum. Servicemedvetande i fastighetsföretag

Fall, C-A red

Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 29 sid.

T-skrift 5:93 ISBN 91-540-5531-8. 102,50 kr.

Rapporten handlar om kund- och serviceorienterat tänkande i företag som förvaltar hyreslägenheter. Hinder och möjligheter för att sätta hyresgästen i centrum diskuteras utifrån fallstudier. Rapporten är ett utmärkt underlag för strategidiskussioner om ökad kundorientering.

Art nr 6833005.

31 Byggnadsvård

Böndernas bygge

Werne, F

Förlags AB Wiken, Höganäs 1993. 402 sid.

ISBN 91-7119-151-8. 477,50 kr.

Boken redogör för allmogens byggande i Sverige med tyngdpunkt på 1700- och 1800-talet, men blickar också både framåt och bakåt. Den går mycket noggrant och initierat in på materialbehandling, byggnadsteknik och successiva förändringar av byggnadslutet.

Art nr 2406117.

32 Allmänt

Kommuner och småföretag i samspel för ett framtida energisamhälle

Edén, M

CTH, Arkitektur/Industriplanering, 1-. 77 sid.

62,50 kr.

Uppgiften är att formulera program för ett forskningsprogram om plantering i arbetsområden, med tonvikt på själva genomförandet. Arbetet redovisas i denna uppsats med en beskrivningar problembilden och en diskussion kring metoder och metodval.

Art nr 2310146.

Solbyn i Dalby

Blomsterberg, Å & Bülow-Hübe, H

LTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1994. 32 sid.

Rapport TABK-92 /3003. 40,00 kr.

Studien behandlar två års mätning och utvärdering av energianvändning och inomhusklimat för en tvåplans radhuslägenhet med stor fönsteryta mot söder, bra värmeisolering, tung stomme, värmeåtervinning från ventilationsluften och direktverkande elvärme. Parameterstudier har genomförts med hjälp av datorprogrammet BKL-metoden.

Art nr 2330526.

Parkers betydelse

Grahn, P

SLU, Konsulentavdelningen Trädgård, Alnarp 1993. 410 sid.

Stad & Land ISBN 91-576-4457-8. 187,50 kr.

Avhandlingarna presenterar en bred undersökning bland föreningar och andra institution om hur parker och grönområden, eller frånvaron av dessa, uppfattas och hur de påverkar olika aktiviteter. Den lanserar också en teori om varför människor upplever parker på olika sätt.

Art nr 2372120.

Läeffekter och vegetationsstruktur

Glaumann, M

Nilsson Landscape Planning Research & Development, Lund 1992. 8 sid.

Gröna Fakta 25,00 kr.

Syftet med denna rapport är att ge bredare spridning åt kunskaper om vegetationsstrukturens betydelse för läeffekten. Rapporten innehåller: klimatplanering i bebyggelse, klimatets betydelse för trivselen, vilka faktorer som inverkar på läeffekten, fyra exempel på läplanteringar samt praktiska råd för anläggning och skötsel.

Art nr 2372801.

Landsbygd i EG

Westerholm, E

ERU, Stockholm 1993.

I den här rapporten studeras två sidor av politiken inom den europeiska gemenskapen, jordbrukspolitiken och vilka effekter dessa har på framför allt landsbygden.
Art nr 2405911.

Public works in Sweden

Castensson, R & Khakee, A
International Institute of administrative science, Brüssel 1993. 28 sid.
ISBN 91-9056-055-X. 275,00 kr.

Allt fler industriländer konfronteras med problem kring förvaltning, ombyggnad och förnyelse av tekniska infrastrukturer. Skriften består av två uppsatser som utgör Sveriges bidrag i en åttanationsstudie. Den ena behandlar managementproblem för hela sektorn, den andra specifika problem för vägar och avlopp.
Art nr 2409913.

IEA CADDET secreteriat at CIT

Andersson, J
IEA CADDET, Göteborg 1-

Avsikten med CADDET är att sprida seriös information om effektiva energitekniska lösningar, som provats och utvecklats i något av medlemsländerna. Dessa broschyrer, som kortfattat beskriver olika lösningar, är avsedda att ge förstahands information och väcka intresse. Totalt finns 142 broschyrer.
Art nr 2409914.

Energy conservation in the built environment and industry

SWEBEX, Stockholm 1990.
375,00 kr.

Två videofilmer, om 20 minuter vardera, har spelats in vid svenska industrier och energiverk för att visa erfarenheter av "energy conservation" inom svenska industri- respektive byggnadssektor.
Art nr 2418807.

Stockholmsprojektet - utökad värmeisolering och kvalitetsstyrning Kv Sjuk-sköterskan

Johannesson, C-M
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 107 sid.
Rapport 12:93 ISBN 91-540-5524-5. 118,75 kr.

Häftet redovisar ett av sex experimentprojekt med energisnåla flerbostadshus i "Stockholmsprojektet". I huset har ökad isolering utförts i kombination med kvalitetsstyrning av byggprocessen. Bl a redovisas byggnadsmaterial, faktasammanställning, mät- och utvärderingsprogram, boendeomdömen, ventilationssystem och elanvändning.
Art nr 6813012.

Stockholmsprojektet - inglasade balkonger med värmelagring i bjälklag. Kv Skogsalmen

Jakobsson, B & Johannesson, C-M & Werner, G
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 65 sid.
Rapport 14:93 ISBN 91-540-5528-8. 105,00 kr.

Häftet redovisar ett experimentprojekt i "Stockholmsprojektet", där 32 lägenheter utnyttjat solvärme från inglasade södervända balkonger. Bl a redogörs för syften och bakgrund, husens utformning och konstruktion, resultat av mätningar och analyser samt observationer i sammandrag. Dessutom redovisas driftdata, förbrukningsdata etc i tabell.
Art nr 6813014.

Stockholmsprojektet – energibehov i flerbostadshus med solvägg, tung stomme och värmepump

Eriksson, S-O
Byggforskningsrådet, Stockholm 1993. 104 sid.
Rapport 44:93 ISBN 91-540-5590-3. 117,50 kr.

Kv Konsolen är ett av sex delprojekt inom ramen för det s k Stockholmsprojektet vars syfte var att studera olika sätt att spara energi i moderna flerbostadshus. I denna rap-

port beskrivs slutsatser av försök med solvägg, tung stomme och värmepump. Energi-användningen har utvärderats främst genom omfattande mätningar under fyra års tid. Art nr 6813044.

Elanvändning i fyra kontorsbyggnader. Mätningar, analyser och erfarenheter.

Nilson, A & Hjalmarsson, C

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 194 sid.

Rapport 56:93 ISBN 91-540-5600-4. 133,75 kr.

Rapporten behandlar ett projekt vars huvudsyfte har varit att kartlägga och undersöka möjligheterna att minska elanvändningen i fyra kontorsbyggnader. Kartläggningens syfte har varit att skapa en bild av fördelningen mellan el- och värmeenergi för att kunna utföra eleffektivisering. Här redovisas utförda mätningar.

Art nr 6813056.

Skador på hus. Vad gör man? Invändiga detaljer

Bjerking, S-E & Clavensjö, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1993. 234 sid.

T-skrift 13:93 ISBN 91-540-5549-0. 682,50 kr.

Den avslutande boken i serien tar upp invändiga skador. Varje kapitel ger en historisk återblick och beskriver hur besiktning ska gå till för att man ska kunna vidta rätt åtgärder. Åtgärderna tar hänsyn till såväl kulturhistoriska värden som boendeintressen. Boken behandlar brand- och inbrottskydd, ljud/buller samt sanitära förhållanden. Rikt illustrerad.

Art nr 6833013.

Alla Byggforskningsrådets skrifter beställs genom

Svensk Byggtjänst, Litteraturtjänst

171 88 Solna

Telefon 08-734 51 00

Telefax 08-734 50 98

Rapporter, T-skrifter och Documents

Till angivna priser tillkommer:

– vid postförskott – porto

– vid faktura – porto

För nettopriser kan skrifterna köpas på Byggtjänsts Byggbokhandel i

– Stockholm, Regeringsgatan 42, telefon 08-734 50 00

– Göteborg, Göteborgsväg 97, telefon 031-27 24 00

– Malmö, Studentgatan 4, telefon 040-709 55

– Umeå, Kungsgatan 73, telefon 090-12 59 10

G-skrifter

i enstaka exemplar distribueras gratis.

Institutionsrapporter

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

G1:1994

Statens råd för byggnadsforskning,
Stockholm

Distribution:

Svensk Byggtjänst

171 88 Solna

Telefon 08-734 51 00