

Byggeforskningsrådets  
**skriftutgivning**

1992



*R/VK*  
INSTITUTET FÖR  
BYGGDOKUMENTATION

Accnr

Plac *Sec*

1 2 1 - 5 3 6

*Byggforskningsrådets*

# *skriftutgivning*

# 1992

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



**BYGGFORSKNINGSRÅDET**

För en bättre byggd miljö

---

Omslag: Margareta Sjögren

G1:1993

Byggforskningsrådet,  
Stockholm

Tryck: Ljunglöfs Offset AB, Stockholm 1993

## **FÖRORD**

Denna katalog är en komplett sammanställning av Bygghforskningsrådets skrifter utgivna under 1992. Tidigare utgåva av katalogen omfattar Bygghforskningsrådets skrifter under tiden 1976–1990.

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

### **Kronologiskt register**

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

R – Rapporter – del- eller slutredovisningar av forskningsprojekt

D – Documents – utgivning på främmande språk

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

U – bearbetad information, direkt avsedd för utbildningsverksamhet

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 januari 1993

Bygghforskningsrådet  
Förlagsenheten

*Peter Z Cernohorsky*





---

# INNEHÅLL

---

FÖRORD .....	3
KRONOLOGISKT REGISTER .....	7
R – Rapporter 1992 .....	9
D – Documents 1992 .....	17
T-skrifter 1992 .....	20
U-skrifter 1992 .....	27
G-skrifter 1992 .....	29
Videokassetter .....	31
IR – Institutionsrapporter – högskolor .....	32
Institutionsrapporter – övriga .....	43
FÖRFATTARREGISTER .....	55
ÄMNESREGISTER .....	71

## Alla Byggeforskningsrådets 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**

---



## 1992

---

### 1 Framtida krav på snickerivirke

Rydell, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 59 sid.

Rapport 1:92. ISBN 91-540-5400-1. 80,00 kr.

I rapporten analyseras den förväntade utvecklingen av kraven på barrvirke för snickeriändamål på 10-20 års sikt i Sverige och i våra viktigaste marknadsländer. Vidare sammanfattas gällande krav för virket i färdiga snickeriprodukter. Kraven jämförs med regler för handelssortering av sågat virke i Sverige.  
Art nr 6812001.

### 2 Utveckling i nätverk. Komplexa beslutsprocesser vid stora samhällsinvesteringar

Blomberg, J & Hellgren, B & Stjernberg, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 82 sid.

Rapport 2:92. ISBN 91-540-5402-8. 80,00 kr.

Hur planeras och genomförs stora samhällsinvesteringar? Går det att effektivisera processerna så att resultatet blir bättre och så att planeringen utnyttjas bättre? Sker ett "strategiskt lärande" i dessa processer? Detta är några av huvudfrågorna i det forskningsprogram som ligger till grund för denna rapport.  
Art nr 6812002.

### 3 Uttorkning av betongbjälklag med vakuumbehandling

Molin, C

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 53 sid.

Rapport 3:92. ISBN 91-540-5404-4. 80,00 kr.

Årligen inträffar en mängd skador på golvbeläggningar. Byggfukten i betongen utgör grundorsaken till dessa problem. Syftet med denna undersökning är att studera uttorkningseffekterna av vakuumbehandling av betongbjälklag. Uttorkningen studeras med och utan flytspackel för respektive golvbeläggning.  
Art nr 6812003.

### 4 Långtidshållbarhet hos underhållsmålade fönster. Resultat från jämförande undersökning ...

Carlsson, B & Wernståhl, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 39 sid.

Rapport 4:92. ISBN 91-540-5406-0. 67,50 kr.

Det här projektet har haft till syfte att utifrån gjorda försök fastställa långtidshållbarhet hos de på marknaden vanligast förekommande typerna av ommålningssystem för fönster, samt att utvärdera färgsystemets betydelse för variationer i underlagets fuktkvot.  
Art nr 6812004.

### 5 Systematiserat fönsterunderhåll

Lind, O & Myrsten, K

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 83 sid.

Rapport 5:92. ISBN 91-540-5408-7. 80,00 kr.

Denna rapport redovisar ett projekt vars syfte var att beskriva processen underhåll av fönster. Olika metoder, organisations- och arbetssätt har studerats genom enkäter och intervjuer. Analys av nedbrytning- och besiktningssprocessen har studerats genom fotografering.  
Art nr 6812005.

### 6 Elkonvertering. Från värme i småhus med vattenburna system till fjärrvärme

Plogner, H & Stillesjö, S & Strandell, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 70 sid.

Rapport 6:92. ISBN 91-540-5410-9. 80,00 kr.

I rapporten redovisas en undersökning av förutsättningarna att konvertera tre typer av småhusområden i Östersunds tätort från vattenburen elvärme till fjärrvärme.

me. Varje område har undersökts för anslutning till konventionell fjärrvärme plus två andra uppvärmningssätt.  
Art nr 6812006.

### 7 **Korrosion på metaller i jordar med olika surhetsgrad och vattenhalt**

Sederholm, B & Svensson, T & Vinka T-G  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 162 sid.  
Rapport 7:92. ISBN 91-540-5412-5. 117,50 kr.  
Syftet med den här beskrivna undersökningen har varit att försöka klarlägga inverkan av jordens pH-värde och vattenhalt på korrosionen hos olika metaller. I rapporten diskuteras också försurningssituationen i Sverige och övriga Norden.  
Art nr 6812007.

### 8 **Energibehov och inneklimat i byggnader med olika värmekapacitet**

Södergren, D & Isfält, E & Vinberg, H  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 27 sid.  
Rapport 8:92. ISBN 91-540-5412-1. 67,50 kr.  
Denna utrustning visar hur olika faktorer inverkar på årsenergibehov och termiskt inneklimat i en byggnad som utformats för att motsvara en typisk hallbyggnad för lätt industri eller lager. Resultaten redovisas med siffervärden och diagram.  
Art nr 6812008.

### 9 **Varför trivs man? En utvärderande analys av bostadsområdet Öbacka i Umeå**

Rånlund, S  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 110 sid.  
Rapport 9:92. ISBN 91-540-5416-8. 92,50 kr.  
Utifrån det omtyckta och omtalade bostadsområdet Öbacka i Umeå, ett hyreshusområde förvalt av allmännyttan, diskuterar rapporten olika fysiska och sociala aspekter av boendemiljö. Materialinsamlingen baseras på djupgående samtalsintervjuer med både boende och planerings- och förvaltningsansvariga.  
Art nr 6812009.

### 10 **Fiberkompositer som armering. Materialegenskaper**

Sentler, L  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 101 sid.  
Rapport 10:92. ISBN 91-540-5418-4. 92,50 kr.  
Fiberkompositer har börjat spela en allt större roll som konstruktionsmaterial i olika sammanhang. I denna rapport behandlas förutsättningar och de möjligheter som finns att använda fiberkompositer som armering i betongkonstruktioner.  
Art nr 6812010.

### 11 **Tobaksrök i offentliga lokaler**

Löfroth, G  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 35 sid.  
Rapport 11:92. ISBN 91-540-5420-6. 67,50 kr.  
Passiv rökning är numera erkänd att orsaka ett antal hälsoeffekter. Denna rapport sammanfattar tidigare känd kunskap om tobaksrök och dess effekter på miljön samt beskriver en undersökning i offentliga miljöer. Mätningar gjorda i köpcentra och på andra restauranger med avseende på nikotin och mutagen respons, redovisas och diskuteras.  
Art nr 6812011.

### 12 **Barnstugan i Skarpaby - hur miljövänlig blev den?**

Hult, M  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 298 sid.  
Rapport 12:92. ISBN 91-540-5422-2. 142,50 kr.  
Syftet med projektet "Miljövänlig barnstuga i Skarpaby" var en barnstuga där ett bra inneklimat skulle stå i centrum vid planering, byggande och drift. I denna rapport redovisas en treårig utvärdering av projektet.  
Art nr 6812012.

**13 Värmemätning i vätskesystem**

Fahlén, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 161 sid.

Rapport 13:92. ISBN 91-540-5424-9. 117,50 kr.

Värmemätning i vätskesystem utgör ett viktigt område i samband med utvärdering av experimentbyggnadsprojekt. Mättekniken har också stor ekonomisk betydelse vid kommersiella mätningar, t ex vid debiteringsmätning av värme. Denna rapport sammanfattar några av de viktigaste aspekterna på värmemätning i vätskesystem.

Art nr 6812013.

**14 Kulturmiljön och planlagstiftningen. Rättsliga och ekonomiska effekter**

Larsson, G &amp; Eidenstedt, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 73 sid.

Rapport 14:92. ISBN 91-540-5426-5. 80,00 kr.

Rapporten belyser de rättsliga och fastighetsekonomiska effekterna av plan- och bygglagen. Studien, initierad av riksantikvarieämbetet, begränsas kring temat bevarande av värdefulla bebyggelsemiljöer och koncentreras till den kommunala nivån. Texten beskriver kända regler, analyserar dess möjligheter samt ger önskemål om ny kunskap.

Art nr 6812014.

**15 Kulturhistoriska utvecklingskartor. Vad äldre kartor och flygfoton kan berätta för arkitekter och ...**

Jerkbrant, C &amp; Särnbratt, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 73 sid.

Rapport 15:92. ISBN 91-540-5428-1. 92,50 kr.

Denna skrift redovisar hur äldre kartor och flygfoton kan användas som planeringshjälpmedel vid en kommuntäckande kulturhistorisk inventering. Rapporten vänder sig till planerare/utredare och andra historiskt intresserade personer, men kan också användas i utbildningssammanhang på arkitektskolor och dylikt.

Art nr 6812015.

**16 Stat, marknad och bostadsförsörjning. Stockholm-Arlandaregionen i ett europeiskt perspektiv**

Barlow, J &amp; Danemark, B &amp; Duncan, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 61 sid.

Rapport 16:92. ISBN 91-540-5430-3. 80,00 kr.

Syftet med denna studie är att i ett internationellt jämförande perspektiv beskriva och analysera olika typer av bostadsförsörjningssystem. Den grundläggande frågeställningen är vilka effekter på systemets effektivitet olika grader av inblandning av stat och marknad har.

Art nr 6812016.

**17 Sverige i det nya Europa. En pilotstudie av flyttbenägenhet utomlands**

Bernow, R &amp; Österman, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 52 sid.

Rapport 17:92. ISBN 91-540-5450-8. 80,00 kr.

Avsikten med denna pilotstudie är att ta reda på förutsättningarna för en studie av svenskars ambitioner att flytta utomlands – i vilken utsträckning ett taktiskt flyttande kan väntas i nämnvärd omfattning och indikationer på vilka mätinstrument som är lämpliga för såväl flyttambitioner som dess bakgrundsfaktorer.

Art nr 6812017.

**18 Ekologiskt särskilt känsliga områden i kommunal planering**

Eriksson, S &amp; Wallentinus, H-G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 111 sid.

Rapport 18:92. ISBN 91-540-5452-4. 105,00 kr.

I detta arbete har tillämpningen av andra kapitlet tredje paragrafen i naturresurslagen studerats. Lagtexten handlar om ekologiskt särskilt känsliga mark- och vattenområden. Tre kommuners tillämpning av och arbete med begreppet "ekologiskt särskilt känsligt område" har följts.

Art nr 6812018.



**19 Miljökonsekvensbeskrivning i Nederländerna**

Balfors, B  
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 107 sid.  
 Rapport 19:92. ISBN 91-540-5454-0. 105,00 kr.  
 Miljökonsekvensbeskrivningen, MKB, är ett relativt nytt instrument i planering och beslutsfattande. Den här studien vill visa hur MKB fungerar i Nederländerna och är särskilt koncentrerad till processen kring, samt utförandet av, miljökonsekvensbeskrivningar vid vattenrelaterade projekt.  
 Art nr 6812019.

**20 Underhållsstrategier för kommunal infrastruktur. En studie i planering, prissättning ...**

Bergendahl, G & Jönsson, H  
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 65 sid.  
 Rapport 20:92. ISBN 91-540-5456-7. 80,00 kr.  
 Huvudsyftet med det här projektet har varit att utveckla planeringsmetoder och operativa riktlinjer för att skapa effektivitet i drift och underhåll av de kommunala försörjningssystemen, såsom vatten- och avloppsledningar och vägnätet.  
 Art nr 6812020.

**21 Värmelager i lera. Utvärdering Söderköping**

Magnusson, C m fl  
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 79 sid.  
 Rapport 21:92. ISBN 91-540-5458-3. 80,00 kr.  
 Denna rapport utgör redovisning av mätvärden och utvärdering för uteluftsvärmepump och värmelager i lera för skola och sporthall i Söderköping. Rapporten är främst riktad till personer som arbetar med forskning och utveckling av värmelager i lera.  
 Art nr 6812021.

**22 Kalkutfällningar på putsade fasader. Laboratorieundersökning med vägledande anvisningar**

Carlsson, T  
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 57 sid.  
 Rapport 22:92. ISBN 91-540-5460-5. 80,00 kr.  
 I rapporten beskrivs olika faktorerers inverkan på uppkomsten av kalkutfärgningar framför allt på fasader målade med oorganisk färg. Här ges också en del råd om hur man kan minska risken för kalkutfällning.  
 Art nr 6812022.

**23 Produktionsekonomisk beskrivning av ergonomiska effekter vid byggnadsarbete**

Rose, L  
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 109 sid.  
 Rapport 23:92. ISBN 91-540-5462-1. 92,50 kr.  
 För att man ska lyckas införa en ergonomiskt sett bättre arbetsmetod måste metoden även ha ekonomiska fördelar. Den här beskrivna Erga-Indexmodellen möjliggör jämförelse mellan olika sätt att utföra ett arbete, både ur ergonomisk och ur ekonomisk synvinkel.  
 Art nr 6812023.

**24 Stockholmsprojektet, kv Bodbetjänten. Kontor, bostäder och glasgårdar i energiteknisk samverkan**

Wickman, P  
 Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 115 sid.  
 Rapport 24:92. ISBN 91-540-5465-8. 92,50 kr.  
 Kvarteret Bodbetjänten i Stockholm består av en kontors- och en bostadsdel, byggda runt en glasgård. I den här studien har olika nya energitekniska lösningar, t ex glasgården som klimatbuffert och utnyttjande av kontorens överskottsvärme, utvärderats.  
 Art nr 6812024.

- 25 Bättre idrifttagning. Störningsfritt överlämnande/övertagande till förvaltning**  
Björkman, L & Vellet, V & Westling, H m fl  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 105 sid.  
Rapport 25:92. ISBN 91-540-5466-4. 92,50 kr.  
Många byggobjekt visar idag brister vid övergången från produktion till förvaltning. I rapporten föreslås principer för en modell och rutiner för störningsfriare idrifttagande av byggnader.  
Art nr 6812025.
- 26 Kvalitetssäkring i byggsektorn. En rapport om dagsläget**  
Ström, P  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 63 sid.  
Rapport 26:92. ISBN 91-540-5468-0. 80,00 kr.  
Rapporten går igenom hur långt man kommit med kvalitetssäkring i den svenska byggsektorn 1991. Den diskuterar också vilka skäl det finns att tillämpa kvalitets-säkring, vilka hjälpmedel som finns och vilka som uppstår idag, samt redovisar hur långt de olika delbranscherna har kommit.  
Art nr 6812026.
- 27 System och komponenter. Datorbaserade system med komponenter för styrning och övervakning av ...**  
Hellström, S & Rejdin, A  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 225 sid.  
Rapport 27:92. ISBN 91-540-5470-2. 161,25 kr.  
Syftet med denna rapport är att ge en beskrivning av de moderna komponenter som används i de nya informationssystem som utvecklats under 1980-talet. Den vill dessutom exemplifiera och visa bakgrunden till systemuppbyggnaden. Rapporten avslutas med en sammanfattning och synpunkter på val av koncept.  
Art nr 6812027.
- 28 Värmepumpar för direktelvärmda villor**  
Glas, L-O & Figueroa-Karlström, E  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 156 sid.  
Rapport 28:92. ISBN 91-540-5472-9. 105,00 kr.  
Denna rapport behandlar värmepumpssystem för direktvärmda villor. Studien bygger på försök med detta system i jämförelse med uppvärmning med oljeeldning. Vidare diskuteras tekniska frågor, förutsättningar för värmepumpsprojekt i större skala samt möjligheter att skapa en framtida marknad inom detta område.  
Art nr 6812028.
- 29 Metoder för ljudisolering vid ombyggnad**  
Sjödahl, E  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 99 sid.  
Rapport 29:92. ISBN 91-540-5474-5. 92,50 kr.  
Denna rapport redovisar metoder för ljudisolering vid ombyggnad av äldre hus med träbjälklag och träväggar. Utifrån erfarenheter baserade på fält- och laboratoriemätningar behandlas systematiskt ljudisoleringen hos ett stort antal träbjälklag i trähus och stenhus. Vidare lämnas anvisningar för montage av fläktar, kylkompressorer etc.  
Art nr 6812029.
- 30 Energianvändning i bostäder och servicelokaler 1970-1990**  
Carlsson, L-G  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 241 sid.  
Rapport 30:92. ISBN 91-540-5476-1. 142,50 kr.  
Denna slutrapport bygger till stora delar på rapporten "Energianvändning och strukturomvandling i byggnader 1970-1985"; BFR R 22:1989. Huvudsyftet med projektet har varit att utifrån offentlig statistik och information vidareutveckla beskrivnings- och analysmetoder för, samt visa förändringar av, energianvändningen i byggnader.  
Art nr 6812030.

**31 Ute i staden. En studie av människor och miljöer**

Berglund, U & Jergeby, U  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 203 sid.  
Rapport 31:92. ISBN 91-540-5478-8. 130,00 kr.  
Denna rapport redovisar en undersökning om förhållandet människa - utemiljö. Undersökningen bygger på enkäter, intervjuer och observationer i Enköping och Västerås. Såväl boende som kommunala planerare intervjuas. Frågorna behandlar bl a tillgång på service och färdmedel samt upplevd uthomhustrygghet. Jämförelser mellan olika grupper göres.  
Art nr 6812031.

**32 Vårt sårbara grundvatten. En naturresurs i fara**

Lönegren, H & Malmqvist, Y  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 117 sid.  
Rapport 32:92. ISBN 91-540-5480-X. 92,50 kr.  
I rapporten analyseras samhällets försök att redovisa och medvetandegöra grundvattnets roll i naturen och den bebyggda miljön. Studien visar på svårigheter, hur dessa kan undvikas samt understryker vikten av långsiktighet i den kommunala planeringen. En rad exempel även utländska, ges i texten, tänkt att passa såväl expert som lekman.  
Art nr 6812032.

**33 Effektstyrning i småhus med luftburen värme. Ekonomi – funktion – komfort**

Carlsson, T  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 59 sid.  
Rapport 33:92. ISBN 91-540-5482-6. 80,00 kr.  
I rapporten utvärderas en typ av värmesystem för småhus som utnyttjar de differentierade eltaxorna, dvs att varmvattenberedning och delar av uppvärmningen sker nattetid. Fem hus har studerats, funktionskontroller och långtidsmätningar under fem vintermånader har genomförts och redovisas här tillsammans med slutsatser och rekommendationer.  
Art nr 6812033.

**34 Boendevärdering och användning av glasade uterum**

Engvall, K  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 66 sid.  
Rapport 34:92. ISBN 91-540-5484-2. 80,00 kr.  
I rapporten redovisas en undersökning om s k solrum i två bostadsområden i Göteborg. Tankar om husutformning, energitekniken och de boendes förväntningar behandlas. Dessutom tar häftet upp frågor som hur rummen används, hur de fungerar, problem med konstruktion och skötsel, hur värme och ventilation regleras och hur solrummen kan utvecklas.  
Art nr 6812034.

**35 Bo och arbeta i Södra Ryd. En studie av arbetsplatser i ett förortsområde**

Lind, J-E  
Byggforskningsrådets, Stockholm 1992. 131 sid.  
Rapport 35:92. ISBN 91-540-5486-9. 105,00 kr.  
Boken redovisar försöket med att etablera tolv arbetsplatser i ett förortsområde med bostadssociala problem utanför Skövde. Boken följer förloppet och konsekvenserna under åren 1984-90 med de problem som uppstod i samband med ombyggnad och inflyttning, vilka positiva följder arbetet gett och hur områdets utveckling påverkats.  
Art nr 6812035.

**36 Hushållsbaserade trafikmodeller för konsekvensanalyser i flera dimensioner. Metodik, uppläggning ...**

Algers, S & Widlert, S  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 151 sid.  
Rapport 36:92. ISBN 91-540-5488-5. 117,50 kr.  
Denna rapport redovisar arbetet med ett modellsystem för persontrafikresor och individers val av färdmedel i Stockholms län. Rapporten utgör en del av en av-

handling inom området. Denna del behandlar bakgrunden till projektet, metoden och det datamaterial som använts. Vidare sammanfattas vissa resultat.  
Art nr 6812036.

**37 Hushållsbaserade trafikmodeller för konsekvensanalyser i flera dimensioner. Arbetsresor ...**

Widlert, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 142 sid.

Rapport 37:92. ISBN 91-540-5490-7. 117,50 kr.

Denna rapport redovisar ett modellsystem för persontrafikresor och individers val av färdmedel i Stockholms län. Rapporten utgör en del av en avhandling inom området. I denna del redovisas de modellanalyser som avser arbets-, skol- och tjänsteresor, dvs de resor där valfriheten vad gäller destination och resfrekvens är mest begränsad.

Art nr 6812037.

**38 Hushållsbaserade trafikmodeller för konsekvensanalyser i flera dimensioner. Inköpsresor ...**

Alger, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 158 sid.

Rapport 38:92. ISBN 91-540-5492-3. 117,50 kr.

Denna rapport redovisar ett modellsystem för persontrafikresor och individers val av färdmedel i Stockholms län. Rapporten utgör en del av en avhandling inom området. I denna del redovisas de modellanalyser som avser inköps-, service-, rekreations- och besöksresor. Dessa reseärenden kännetecknas av hushållens relativa valfrihet.

Art nr 6812038.

**39 Riskanalys av virkesegenskaper. Principer och teori**

Sentler, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 53 sid.

Rapport 39:92. ISBN 91-540-5494-X. 80,00 kr.

Rapporten redovisar vilka risker som finns med de olika faserna i produktionen av konstruktionsvirke, från ståndort till förädling, samt hur dessa påverkar egenskaperna hos den färdiga varan negativt. I den görs en jämförelse vad som gjordes förr och en bedömning av framtiden.

Art nr 6812039.

**40 Pilotprojekt för säsongvärmelager. Erfarenheter Kronhjorten i Växjö**

Dalebäck, J-O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 77 sid.

Rapport 40:92. ISBN 91-540-5496-6. 80,00 kr.

Rapporten redovisar utvärderingen av en experimentbyggnadsanläggning som består av ett isolerat, vattenfyllt pilotvärmelager kopplat till en solvärmeanläggning. Olika konstruktioner (med isolerad berggröp och med plåttank som isolerskikt) redovisas, samt politiska erfarenheter från såväl byggskedet som de senaste två årens drift.

Art nr 6812040.

**41 Studie av den estniska byggmaterialbranschen. Sedd från svensk horisont**

Björklund, J & Broms, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 71 sid.

Rapport 41:92. ISBN 91-540-5498-2. 80,00 kr.

Rapporten ger en beskrivning av den stora potential som den estniska byggmaterialbranschen utgör. Kvalitet och sortiment beträffande de vanligaste byggnadsmaterialen samt en förteckning över tillverkare redovisas. Vidare behandlas konkurrensförhållanden och andra påverkande faktorer på den nya estniska marknaden.

Art nr 6812041.

**42 Hyresgästmedverkan i engelsk bostadsförvaltning. En beskrivning av "PEP-projektet"**

Johansson, U

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 59 sid.

Rapport 42:92. ISBN 91-540-5500-8. 80,00 kr.

Rapporten består av tre delar: 1. En översiktlig beskrivning av det engelska bostadsbeståndet och bostadspolitik som berör hyresgäster. 2. PEPprojektet redovisas dvs en engelsk statlig satsning på ökad hyresgäst med- och påverkan i oattraktiva och svårförvaltade bostadsområden. 3. Innehåller en intervju med en engelsk PEP-konsult.

Art nr 6812042.

## 1992

---

### 1 **Environment, energy and housing. A location model**

Lamm, J O & Görling, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 100 sid.

Document 1:92. ISBN 91-540-5405-2. 130,00 kr.

Rapporten behandlar kopplingen, energi och miljö. Att olika typer av byggnader förbrukar olika mycket energi är känt, men här förs även miljöaspekter in; vilka miljökonsekvenser olika bebyggelsestrukturer medför. Projektet söker utarbeta en förprojekteringsmetod där alla aspekterna spelar in, även den ekonomiska. Engelsk text.

Art nr 6822001.

### 2 **Demand controlled ventilating systems. Sensor market survey**

Raatschen, W

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 81 sid.

Document 2:92. ISBN 91-540-5417-6. 130,00 kr.

I boken presenteras en marknadsöversikt över sensorer för ventilationssystem. Sensorerna är av olika typ, känsliga för luftens fuktighet eller för koldioxidhalt osv. I översikten redovisas tillverkare från tio länder och deras produkter, totalt ett femtiotal. Ungefärlig prisnivå finns också angiven. Engelsk text.

Art nr 6822002.

### 3 **Building Structure - Social possibility or handicap?**

Grajewski, T & Jianming, X & Miller, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 48 sid.

Document 3:92. ISBN 91-540-5419-2. 105,00 kr.

Boken ställer fråga; Byggnadens struktur - en social möjlighet eller ett handikapp? Åtta olika kontorsbyggnader och företag har studerats och analyserats utifrån olika utgångspunkter, exempelvis hur lokalerna planerats och hur de disponeras, de anställdas rörelsemönster etc. Detta jämförs också med tidigare liknande undersökningar. Engelsk text.

Art nr 6822003.

### 4 **Expropriation and pre-emption of real property inSweden**

Bjerkén, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 58 sid.

Document 4:92. ISBN 91-540-5421-4. 105,00 kr.

Skriften behandlar expropriering och kommunal förköpsrätt i Sverige. Lagstiftningen beskrivs och diskuteras liksom bakgrund och tendenser för framtiden. De olika typerna av kompensation för mark- och fastighetsägare förklaras och olika rättsfall analyseras. En litteraturlista avslutar. Engelsk text.

Art nr 6822004.

### 5 **An office heated and cooled by groundwater. SAS. Frösundavik**

Johansson, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 27 sid.

Document 5:92. ISBN 91-540-5423-0. 105,00 kr.

Vid SAS nya huvudkontor i Frösundavik, strax norr om Stockholm, lagras man energi för både uppvärmning och avkylning som tas ur grundvattnet i den underliggande grusåsen. Anläggningen är den första större i sitt slag, och därför värdefull som forskningsobjekt. Tekniken har bevisats vara både effektiv och ekonomisk. Engelsk text.

Art nr 6822005.

### 6 **Cross-national transfer of planning ideas betweenChina and Sweden**

Khakee, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 201 sid.

Document 6:92. ISBN 91-540-5440-0. 155,00 kr.

Denna bok innehåller en analys av stadsplaneringens utveckling i Sverige och Kina sedan 1940-talet. Den diskuterar också hur erfarenheterna i de båda länderna ska kunna jämföras och användas över gränserna.  
Art nr 6822006.

## **7 Glazed courtyard at Tärnan. Thermal performance of the courtyard and surrounding residential ...**

Wall, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 112 sid.

Document 7:92. ISBN 91-540-5438-9. 92,50 kr.

Denna rapport, utgiven av Byggforskningsrådet, innehåller en studie av ett inglasat gårdsrum i kvarteret Tärnan, Landskrona. Avsikten har varit att genom att iakttä hur olika faktorer påverkar klimatet i gårdsutrymmet kunnat vinna kunskaper om vad som är viktigt vid formgivandet av inglasade gårdsrum. Engelsk text.  
Art nr 6822007.

## **8 Studies in the economics of electricity and heating**

Andersson, R & Bohman, M & Taylor, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 233 sid.

Document 8:92. ISBN 91-540-5451-6. 167,50 kr.

Denna studie behandlar prissättning och kapacitetsplanering vid distribution av elektricitet och i viss mån, värme. Studien diskuterar utvärdering av forskningsprojekt och går igenom teoretisk litteratur i ämnet, liksom faktiska förhållanden i Sverige. Omfattande litteraturlista. Engelsk text.  
Art nr 6822008.

## **9 The Swedish Art of Building**

Lindvall, J (red)

Byggforskningsrådet/Arkitekturmuseet, Stockholm 1992. 255 sid.

Document D 9:92. ISBN 91-520-0287-X. 455,00 kr.

Boken ger en bildrik beskrivning av den svenska byggnadskonsten under 1900-talet. Först berättas om de historiska rötterna, sedan tas vi genom olika epoker och stilar som visar hur arkitekturen utvecklats till det vi ser idag. Sista delen består av uppsatser som tar upp hur den sociala och tekniska utvecklingen i samhället påverkat vårt byggande. Engelsk text.  
Art nr 6822009.

## **10 Building materials identified as major sources for indoor air pollutants. A critical review of case**

Gustafsson, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 72 sid.

Document 10:92. ISBN 91-540-5471-0. 105,00 kr.

I denna rapport beskrivs hur den internationella potentialen inom byggnadsindustrin utvecklas. Detta väntas ge förändringar som kommer att påverka såväl produktion som produkt och kunder. Frågor om omorganisationer och effektiviseringar inom byggnadsindustrin samt anpassningen till den ökande internationaliseringen behandlas.  
Art nr 6822010.

## **11 Forming a new industry - international production**

Hawk, D

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 100 sid.

Document 11:92. ISBN 91-540-5479-6. 130,00 kr.

I denna rapport beskrivs hur den internationella potentialen inom byggnadsindustrin utvecklas. Detta väntas ge förändringar som kommer att påverka såväl produktion som produkt och kunder. Frågor om omorganisationer och effektiviseringar inom byggnadsindustrin samt anpassningen till den ökande internationaliseringen behandlas.  
Art nr 6822011.

**12 Scaling and corrosion. Environmental and chemical aspects of thermal energy storage in aquifers**

Andersson, O

Bygghforskningsrådet, Stockholm 1992. 102 sid.

Document 12:92. ISBN 91-540-5481-1. 117,50 kr.

Som ett led i ett större forskningsprojekt om termisk energilagring i akviferer, sammanfattar denna rapport kunskap om problem med kalkavlagringar, korrosion och igentäppning av brunnar. Rapporten tar upp grundläggande kunskaper om nämnda problem, erfarenheter från olika branscher och experimentella resultat inom projektet. Engelsk text.

Art nr 6822012.

**13 Air Quality, Desiccant and Evaporative Cooling Systems. Final Report on IEA Workshop**

Andersson, J V (red)

Bygghforskningsrådet, Stockholm 1992. 124 sid.

Document 13:92. ISBN 91-540-5489-3. 117,50 kr.

Denna slutrapport från IEA:s workshop 1991 ger en överblick över gällande internationell forskning och utveckling inom luftkvalitet, luftfuktighet samt kylsystem i byggnader. Frågor som bl a diskuteras är möjligheterna att ersätta miljöfarliga kylsystem, minska energiåtgången samt hur ett sundare inomhusklimat kan skapas.

Art nr 6822013.

**14 Swedish Building Research in Antarctica**

Bygghforskningsrådet, Stockholm 1992. 12 sid.

Document 14:92. ISBN 91-540-5491-5. 55,00 kr.

Detta häfte berättar om den svenska byggforskningen och dess projekt i Antarktis. Man utnyttjar här det extrema klimatet för att forska kring byggnadsmaterial och konstruktioner. Man studerar också olika typer av energikällor och hur man bäst nyttjar dem. Engelsk text.

Art nr 6822014.

**15 Research and development in building physics during the last 25 years**

Elmroth, A

Bygghforskningsrådet, Stockholm 1992. 165 sid.

Document 15:92. ISBN 91-540-5497-4. 167,50 kr.

Boken är utgiven med anledning av Lars-Erik Noranders 70-årsdag och baseras på ett symposium i Lund 1991 med föredrag av personer som arbetat med Nevander under hans tid som Professor i Lund. Föredragen hölls av en bred samling internationella namn och omfattar ett brett spektrum bl a klimat & fuktfrågor, betong- och murverkskonstruktioner m m. Eng text.

Art nr 6822015.



## 1992

---

### 1 SAS Frösundavik. Grundvatten värmer och kyler kontor

Johansson, Sam

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 27 sid.

T-skrift 1:92. ISBN 91-540-5381-1. 105,00 kr.

Denna skrift beskriver en energianläggning vid SAS nya huvudkontor Frösundavik strax norr om Stockholm. Anläggningen, en så kallad akvifer, utnyttjar den underliggande grusåsens grundvattenmagasin för försörjning av värme och kyla till byggnaden. Tekniken, ny i sitt slag, beskrivs utförligt. Även ekonomi och miljöeffekter redovisas.

Art nr 6832001.

### 2 Jetinjekteringsmetoden

Eriksson, U & Holm, G & Svensson, P L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 16 sid.

T-skrift 2:92. ISBN 91-540-5383-8. 80,00 kr.

Jetinjektering utförs för att förstärka eller täta lös och vattengenomsläpplig jord. I denna skrift beskrivs jetinjekteringsmetoden, dess teorier och verkningssätt samt dess tillämpningsområden.

Art nr 6832002.

### 3 Expanderpålar och expanderstag

Sellgren, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 8 sid.

T-skrift 3:92. ISBN 91-540-5401-X. 67,50 kr.

Expanderpålar och expanderstag är varianter av samma idé - att forma en förstora ände på pålen respektive staget för att öka förmågan att överföra laster till jorden. I denna skrift beskrivs expanderpålar och stag, deras verkningssätt och deras tillämpningsområde.

Art nr 6832003.

### 4 Nedtagning av tapeter med motoriserad piggväls

Bobjer, O & Himbert, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 7 sid.

T-skrift 4:92. ISBN 91-540-5403-6. 55,00 kr.

I den här skriften beskrivs en motoriserad piggväls för nedtagning av tapeter, som har utvecklats och provats. Piggvälsen används för att underlätta borttagning av tapeter inom yrkesmåleriet.

Art nr 6832004.

### 5 Radonboken. Åtgärder mot radon

Clavensjö, B & Åkerblom, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 131 sid.

T-skrift 5:92. ISBN 91-540-5407-9. 380,00 kr.

Radonboken är en komplett skrift om åtgärder mot radon. Den beskriver utförligt i ord och bild hur man åtgärdar radon i befintliga hus och hur man bygger radonsäkra nya byggnader. Boken ger dessutom information om radonkällorna, hur man finner dem och hur man mäter halten. Myndigheternas föreskrifter liksom låneregler redovisas.

Art nr 6832005.

### 6 Kvinnor som banade väg. Porträtt av arkitekter

Lundahl, G red

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 144 sid.

T-skrift 6:92. ISBN 91-540-5413-3. 280,00 kr.

Boken handlar om de kvinnliga arkitektpionjärerna i Sverige. Den har formen av intervjuer med eller arkivstudier kring 24 kvinnliga arkitekter hus-, inrednings-, landskapsarkitekter samt bostads- och samhällsplanerare. Dessutom finns Eva

Rudbergs artiklar i tidskriften Arkitektur, 1983, med för att ge en bakgrund till arbetet.  
Art nr 6832006.

## 7 Grävpålar

Berggren, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 7 sid.

T-skrift 7:92. ISBN 91-540-5415-X. 67,50 kr.

Denna skrift beskriver kortfattat grävpålningsmetoden, en grundläggningsmetod särskilt lämplig vid anläggning av mycket tunga byggnader, i omgivningskänslig miljö samt där särskilda krav på låg ljudnivå föreligger. Beskrivning av dimensionering, dynamisk förbelastning och praktikexempel redovisas.  
Art nr 6832007.

## 8 Ny teknik - Ny tillvaro. Om livet i den digitaliserade staden

Berger, S & Ewerman, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 164 sid.

T-skrift 8:92. ISBN 91-540-5425-7. 317,50 kr.

Industrialismens genombrott innebar en gigantisk omvälvning av hela vår samhällsstruktur. Nu är industrialismens tid förbi. Vi är med full fart på väg in i informationsamhället, vilket innebär en minst lika stor omvälvning av samhället. Hur detta kan påverka den framtida samhällstrukturen diskuteras i den här boken.  
Art nr 6832008.

## 9 Femton kollektivhus. En idé förverkligas

Lundahl, G & Sangregorio, I-L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 163 sid.

T-skrift 9:92. ISBN 91-540-5445-3. 317,50 kr.

Över trettio små kollektivhus har tillkommit de senaste tio åren. De femton hus som skildras i denna bok är på många sätt olika – i form, storlek, organisation, ekonomi och verksamheter. Boken lyfter fram gemensamma frågor, som kollektivhusen försöker ge intressanta svar på.  
Art nr 6832009.

## 10 Rätt luftrenare spar pengar och hälsa

Bejner, L & Lindgren, S & Tammisto, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 27 sid.

T-skrift 10:92. ISBN 91-540-5445-1. 92,50 kr.

Luftkvalitetsfrågor har fått allt större betydelse i takt med att antalet luftvägskänsliga personer ökat. Luftrenare kan inte lösa alla problem, men desto viktigare är det därför att känna till deras möjligheter och begränsningar. Denna skrift har tagits fram för att underlätta valet av rätt luftrenare.  
Art nr 6832010.

## 11 Storstaden i all ära. Stockholm och den moderna storstadsförorten

Wiklund, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 106 sid.

T-skrift 11:92. ISBN 91-540-5447-8. 230,00 kr.

Denna bok är skriven av Tage Wiklund, planerare vid Stockholms Stadsbyggnadskontor. Han menar att stadens offentlighet, planeringen av dess offentliga rum, försumrats till förmån för grannskapstanken och en stark skepsis mot storstaden. Både såväl Stockholms stadsplaneringshistoria samt dess nuläge diskuteras.  
Art nr 6832011.

## 12 Miljonprogrammets bostäder. Bevara – förnya – förbättra

Vidén, S (red) & Lundahl, G (red)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 194 sid.

T-skrift 12:92. ISBN 91-540-5449-4. 380,00 kr.

I synen på miljonprogrammets områden har bristerna kommit att överskugga kvaliteterna. Men det finns också värden och resurser att ta till vara. Denna bok ger en nyanserad bild av dessa områden, beskriver tillkomst och dagens situation. Den

lyfter fram vanliga problem och visar lösningar som rör teknik, funktion och fysisk miljö.  
Art nr 6832012.

### 13 **Brandteknisk dimensionering av betongkonstruktioner, del 1 och temperaturbilaga del 2**

Anderberg, Y & Pettersson, O  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 474 sid.  
T-skrift 13:92. ISBN 91-540-5448-6. 755,00 kr.  
I denna handbok, som ges ut i form av en textdel och en temperaturbilaga, presenteras ett underlag för en praktisk, brandteknisk dimensionering, klassificering och utformning av bärande och avskiljande betongkonstruktioner genom beräkningar. Handbokens uppläggning har delvis karaktär av lärobok inom detta relativt nya kunskapsområde.  
Art nr 6832013.

### 14 **Permanenta stag**

Bredenberg, H  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 12 sid.  
T-skrift 14:92. ISBN 91-540-5446-X. 105,00 kr.  
Kaknästornet i Stockholm är exempel på en byggnad som stabiliserats med hjälp av permanenta förspända bergförankrade dragstag. Skriften beskriver denna metod för upptagning av dragkrafter av geokonstruktioner. Metoden kan användas för både temporära och permanenta syften.  
Art nr 6832014.

### 15 **Stålkärnepålar**

Bredenberg, H  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 12 sid.  
T-skrift 15:92. ISBN 91-540-5444-3. 105,00 kr.  
Denna skrift redovisar en metod för grundläggning med stålkärnepålar. Metoden är särskilt lämplig där hinder i marken omöjliggör konventionell slagning av pålar samt där skonsam pålinstallation med avseende på vibrationer och jordundanträngning krävs.  
Art nr 6832015.

### 16 **Glas möjligheternas byggmaterial**

Carlson, P-O  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 100 sid.  
T-skrift 16:92. ISBN 91-540-5442-7. 317,50 kr.  
Detta kompendium är menat att inspirera, i första hand studerande, till att använda glas även utanför dagens tillämpningsområden. Författarna vänder sig också till praktiskt yrkesverksamma arkitekter, ingenjörer, entreprenörer m fl för att visa på glasets möjligheter som byggnadsmaterial. Illustrerad i svartvitt.  
Art nr 6832016.

### 17 **Nya småhus på tre sätt. Experimenthus Lättbygg, Rockwool och Sparsam ...**

Carlson, P-O & Johannesson, C-M  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 26 sid.  
T-skrift 17:92. ISBN 91-540-5436-2. 105,00 kr.  
Detta häfte ger en samlad översikt av erfarenheterna från 80-talets experimentbyggande av småhus. Först ges en översikt över experimentbyggandet under 1980-talet i Sverige. Därefter presenteras tre experimentbyggnadsprojekt: Lättbyggshuset, Rockwoolhuset samt Sparsamhuset, något utförligare.  
Art nr 6832017.

### 18 **Uppvärmning och kylning med lågtempererat vatten. Förutsättningar, erfarenheter, möjligheter**

Berglund, S & Olsson, U  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 48 sid.  
T-skrift 18:92. ISBN 91-540-5432-X. 192,50 kr.

Den här rapporten behandlar användningen av grundvatten och ytvatten, sk lågtempererade vatten, för uppvärmning och kylning av byggnader, såsom kontor, offentliga anläggningar, industriella lokaler. Tekniken baseras på direkt värmeväxling och redovisas här för såväl enkla som mer komplexa system.  
Art nr 6832018.

### 19 Att bo i Tuggelite. Gemenskap och resurshushållning

Tidäng, K  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 79 sid.  
T-skrift 19:92. ISBN 91-540-5453-2. 255,00 kr.  
Tuggelite utanför Karlstad är en av våra äldsta sk ekobyar, byggd i mitten av 1980-talet. Den här rapporten utgör en utvärdering av vad som hänt med Tuggelite under de fem första åren. Rapporten vänder sig främst till människor som själva vill bo på ett liknande sätt.  
Art nr 6832019.

### 20 Tryckta och borrade ledningar

Stjerngren, U  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 12 sid.  
T-skrift 20:92. ISBN 91-540-5457-5. 105,00 kr.  
Den här skriften behandlar ledningsdragningar i mark genom tryckning och borrning, till skillnad från konventionell schaktning och läggning. Den tar upp principer och metoder, med eller utan aktiv styrning, samt fördelarna med dessa tekniker.  
Art nr 6832020.

### 21 Villkor för växter i glasade rum

Lindahl, J  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 60 sid.  
T-skrift 21:92. ISBN 91-540-5461-3. 230,00 kr.  
Som allt levande reagerar växter på olika sätt för omgivningens påverkan. Den här boken härleder utifrån växternas grundläggande livsfunktioner förutsättningar i form av ljus temperatur, luftfuktighet m m som uppfylles av ett rum för växter.  
Art nr 6832021.

### 22 Mark, Politik och Rätt

Bröchner, J & Fog, H & Törnqvist, A  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 149 sid.  
T-skrift 22:92. ISBN 91-540-5463-X. 317,50 kr.  
Vad har de konkreta effekterna av PBL blivit? Boken redogör för lagens tillkomst, dess syfte och bakgrund. En genomgång av ett urval kommuner redovisar processen från beslut till bygglov och samspelet mellan olika aktörer till följd av den nya lagen. Olika attityder, åsikter och erfarenheter rörande PBL behandlas också.  
Art nr 6832022.

### 23 Det gränslösa hantverket. Kulturarv och framtid

Rosén, E & Rosén, B  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 248 sid.  
T-skrift 23:92. ISBN 91-540-5465-6. 442,50 kr.  
Den här boken syftar till att öka intresset för och kunskapen om hantverket. Först tar den upp vårt beroende av hantverk och dess betydelse i samhället. Därefter behandlas arbetet, yrkesrollen och utbildningen i ett tiotal länder, från Sverige till Turkiet och Madeira. Sist finns en förteckning över utbildningsmöjligheter i 33 länder.  
Art nr 6832023.

### 24 Befria boendet. Självbyggeri i Berlin ger billigare och sundare bostäder

Volny, O  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 137 sid.  
T-skrift 24:92. ISBN 91-540-5467-2. 317,50 kr.  
Självbyggeri, med föregångsstadens Berlin som utgångspunkt, presenteras i denna bok. Historia, förutsättningar, exempel, ekologiska alternativ och teoretisk bak-

grund behandlas. Författaren menar att självbyggeri skapar billigare, sundare och mer ekologiska bostäder. Omfattande litteratur- och videoförteckning.  
Art nr 6832024.

## 25 Solvärme för badanläggning

Perers, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 20 sid.

T-skrift 25:92. ISBN 91-540-5469-9. 92,50 kr.

Detta häfte är en projekteringshandledning för hur solvärmeteknik kan användas för uppvärmning av vatten i badanläggningar. Den är tänkt att användas vid projektering, uppbyggnad och installation av solvärmesystem i badanläggningar.  
Art nr 6832025.

## 26 Bra innemiljö i skolan

Gulliksson, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 96 sid.

T-skrift 26:92. ISBN 91-540-5473-7. 317,50 kr.

Denna bok vänder sig till alla som deltar i byggprocessen vid upprustning eller nybyggnation av skolor. Boken innehåller råd angående allergi och överkänslighet, krav på byggnadsmaterial och andra väsentliga fakta, konkreta exempel samt en arbetsplan för genomförande. Vidare anges värden för en fysisk sund miljö i skolan.  
Art nr 6832026.

## 27 Puts på gamla hus

Malinowski, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 258 sid.

T-skrift 27:92. ISBN 91-540-5475-3. 380,00 kr.

Denna avhandling behandlar arkitekturfrågor gällande putsfasader. Arkitektoniska, tekniska och historiska aspekter på puts diskuteras. Vidare beskrivs sambandet mellan materialets egenskaper och det arkitektoniska uttrycket, den historia förändringen av putsningspraktik och syn på puts samt metoder för undersökning och vård av puts.  
Art nr 6832027.

## 28 Ge rum för framtiden. Nio perspektiv på morgondagens byggda miljö

Lundahl, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 174 sid.

T-skrift 28:92. ISBN 91-540-5477-X. 255,00 kr.

Denna antologi är ett försök att vidga debatten om framtidens byggda miljö. Författarna är auktoriteter inom så skilda ämnen som statsvetenskap, ekonomi, ekologi, hjärnforskning, ungdomsverksamhet, etnologi, innovationskunskap, och kriminologi. Spännvidden mellan de frågor som tas upp är stor, men gemensamma nämnare finns också.  
Art nr 6832028.

## 29 Energiansvar. Sju experter om effektiv energianvändning i bebyggelse

Elmroth, A m fl

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 106 sid.

T-skrift 29:92. ISBN 91-540-5483-4. 255,00 kr.

Den här skriften är en uppföljare till Energiansvar 87, skriven av samma författare. Titeln, Energiansvar, syftar på det ansvar som beslutsfattarna måste ta för att en god hushållning med energin skall bli verklighet. I skriften visas bl a att möjligheterna till effektivare energianvändning i bebyggelsen är avsevärda.  
Art nr 6832029.

## 30 Intelligent hus. State of the art 1992

Ewerman, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 142 sid.

T-skrift 30:92. ISBN 91-540-5487-7. 317,50 kr.

Begreppet "intelligent hus" belyses i denna rapport: vad det innebär, var utvecklingen befinner sig och vart den är på väg. Rapporten vill så lättfattligt som möjligt

beskriva vad skiftet mellan industrisamhälle och informationssamhälle innebär för vår fysiska och sociala miljö och hur långt denna process har kommit.  
Art nr 6832030.

### **31 Geofysik för geotekniker. Metoder och tillämpningar**

Triumf, C-A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 86 sid.

T-skrift 31:92. ISBN 91-540-5493-1. 280,00 kr.

Geofysik blir allt viktigare inom geotekniken. Denna bok beskriver olika geofysiska metoder och hur geofysik kan komplettera klassisk geoteknisk undersökningsteknik, t ex inom anläggnings- eller miljögeoteknik. Talrika exempel visar på geofysikens möjligheter och begränsningar. Vällustrerad. Omfattande litteraturförteckning.

Art nr 6832031.

### **32 Prefab vid ombyggnad. Installationer. Lägre kostnader och bättre arbetsmiljö**

Clavensjö, B & Höjerdal, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 17 sid.

T-skrift 32:92. ISBN 91-540-5495-8. 105,00 kr.

I denna skrift redovisas försök med prefabteknik inom värme- och sanitetsentreprenaderna som gjorts vid ombyggnad av bostäder. Arbetet med olika grader av prefabricering har utvärderats och jämförts med motsvarande traditionellt utförda installationer med avseende på kostnad, arbetstid och arbetsmiljö.

Art nr 6832032.

### **33 Infrastruktur. Byggsektorn i kunskapssamhället**

Johansson, B & Snickars, F

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 244 sid.

T-skrift 33:92. ISBN 91-540-5499-0. 317,50 kr.

I denna bok utvecklas idén att byggsektorns viktigaste långsiktiga uppgift är att vid produktion och förvaltning av byggd miljö utveckla bebyggelsens funktion som infrastruktur. Detta teoretiska resonemang illustreras och tydliggörs med exempel, fallstudier och statistiska analyser.

Art nr 6832033.

### **34 Plåt i arkitekturen**

Mejhert, K & Krakenberger, A-B & Wulz, F

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 145 sid.

T-skrift 34:92. ISBN 91-540-5501-6. 442,50 kr.

Dagens plåtarkitektur utnyttjar materialets möjligheter till gestaltning på nya och överraskande sätt. Boken vill i text och bild visa på plåtens arkitektoniska spännvidd och ge inspiration till användning av detta material. Plåt av stål, koppar, mässing, aluminium, zink och bly behandlas. Avsedd som ett hjälpmedel vid projektering av byggnader.

Art nr 6832034.

### **35 Ekologiska utgångspunkter för planering och byggande**

Malbert, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 186 sid.

T-skrift 35:92. ISBN 91-540-5503-2. 355,00 kr.

Boken diskuterar ekologiska utgångspunkter för planering och byggande utifrån dagens kunskap. Den syftar till att vara inspirationskälla och konkret underlag baserat på synpunkter från kunskapsbärare och erfarenheter från genomförda exempel. Boken gör dessutom en genomgång av aktuell litteratur som är relevant och intressant i sammanhanget.

Art nr 6832035.

**36 Från bollplan till sportcentrum. Idrottsanläggningar i samhällsbyggande under 100 år**

Moen, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 132 sid.

T-skrift 36:92. ISBN 91-540-5505-9. 230,00 kr.

Idrotten har i Sverige utvecklats till den största folkrörelsen, tack vare stora investeringar från samhällets sida. I denna bok beskrivs hur idrottsanläggningarna vuxit fram i vårt samhälle under de senaste 100 åren. När nu samhällets ekonomi minskas, ger denna bok det historiska perspektiv som dagens beslutsfattare behöver.

Art nr 6832036.

## 1992

---

### 1 **Utbildningsmaterial "Hus & Hälsa"**

Boverket/Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 197 sid.

U1:92. ISBN 91-540-5409-5. 190,00 kr.

Kompendiet behandlar hälsoskydd i byggnader och tar upp de viktigaste frågorna som alla medverkande i planering, projektering, byggande och förvaltning bör känna till. Bl a behandlas påverkan på människor, materialemissioner, fukt, ventilation och byggherrekra.

Art nr 6047489.

### 2 **OH-bilder till Hus & Hälsa**

Boverket/Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 150 blad.

U2:92. ISBN 91-540-5411-7. Ca pris 1250,00 kr.

150 OH-bilder i svart-vitt och färg är sorterade lektionsvis och följer uppläggningsen i utbildningsmaterialet.

Art nr 2102002.

### 3 **Videokasett till Hus & Hälsa**

Boverket/Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992.

Har utgått.

### 4 **Människan och inomhusklimatet - Kunskapsbas Hus & Hälsa**

Lindvall, T & Alm, R & Johnson, B red

Boverket/Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 40 sid.

U4:1992. ISBN 91-540-5429-X. Ca pris 150,00 kr.

Häftet inleds med en introduktion om begreppet "Sjuka hus". Vidare behandlas människans klimatkrav (termiskt klimat, buller och belysning) och olika slag av allergi och överkänslighet. Ett kapitel om luftkvalitet berör olika föroreningar (i uteluft från människor, material och biologiska föroreningar) samt gällande krav på luftflöden.

Art nr 2102001.

### 5 **Fukt och byggt teknik - Kunskapsbas Hus & Hälsa**

Elmroth, A & Johnson, B red

Boverket/Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 72 sid.

U5:1992. ISBN 91-540-5431-1. Ca pris 150,00 kr.

Här behandlas fuktproblematiken ur byggnadsteknisk synvinkel. Hur planerar man för fuktsäkerhet i byggprocessen? Grundläggande fakta ges om fukt i luft och material, olika fuktkällor och fukttransport. Fuktsäkerhetstekniska problem tas upp och tillämpningsexempel vid olika förutsättningar ges för oventilerade varmtak och golv på mark.

Art nr 2102002.

### 6 **Byggnadsmaterial och emissioner - Kunskapsbas Hus & Hälsa**

Johnson, B red & Lundgren, B & Pettersson, H

Boverket/Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 52 sid.

U6:92. ISBN 91-540-5433-8. Ca pris 150,00 kr.

Inledningsvis redogörs för begreppet kemiska emissioner; vad betyder mångfalden av ämnen, emissionsförlopp och vilka är ämnena i våra vanliga byggmaterial? Vidare behandlas hantering av byggnadsmaterial, emissionsmätning och hur man åtgärdar problem med bl a formaldehyd och flytspackel. Dessutom ges en orientering i hur man väljer rätt material.

Art nr 2102003.

### 7 **Ventilation - Kunskapsbas Hus & Hälsa**

Johnson, B red & Nilsson, T & Rejhed, I

Boverket/Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 44 sid.

U7:1992. ISBN 91-540-5435-4. Ca pris 150,00 kr.



Häftet behandlar grundläggande krav på luftkvalitet och luftomsättningar och vilka de vanligaste problemen är. Vidare redogörs för olika ventilationsprinciper och systemutformningar. Dessutom berörs luftrening och vilka krav och metoder som finns avseende injustering, kontroll och mätning.  
Art nr 2102004.

### **8 Byggnadsutformning - Kunskapsbas Hus & Hälsa**

Hidemark, B & Johnson, B red & Sjöström-Larsson, L  
Boverket/Byggnadsförskningsrådet, Stockholm 1992. 64 sid.  
U8:92. ISBN 91-540-5437-0. Ca pris 150,00 kr.

Häftet tar upp hur byggnadsutformningen påverkas av klimat och miljö. Hur tar man hänsyn till luft, vind, fukt, buller, sol och vegetation? Klimatskärmen (golv, väggar och tak) avhandlas i ett separat kapitel. Vidare hur planlösning, gestaltning och val av material och inredning påverkar luftväxling, ljus, buller och städbarhet.  
Art nr 2102005.

### **9 Beställarens krav - Kunskapsbas Hus & Hälsa**

Johnson, B red & Kärnekull, K & Naumburg, C  
Boverket/Byggnadsförskningsrådet, Stockholm 1992. 52 sid.  
U9:1992. ISBN 91-540-5439-7. Ca pris 150,00 kr.

Hur kan problem med sjuka hus förebyggas i byggprocessen? Häftet tar upp grundläggande begrepp i byggprocessen, hur man definierar produktkrav och vilka krav byggnadsnämnden kan ställa. Vidare behandlas frågor om kvalitetsåkring. I en bilaga ges exempel på lämpliga kravformuleringar.  
Art nr 2102006.

### **10 Förvaltning och brukande - Kunskapsbas till Hus & Hälsa**

Ahl, Inge & Johnson, B red & Samuelsson, B  
Boverket/Byggnadsförskningsrådet, Stockholm 1992. 52 sid.  
U10:92. ISBN 91-540-5441-9. Ca pris 150,00 kr.

Hur ska underhåll och drift av hus skötas så att hälso- och komfortproblem inte uppstår? Häftet behandlar övertagande och besiktning, driftorganisation och underhållsplan, skötsel och kontroll av ventilationssystem samt åtgärder vid problem. Dessutom tas frågor upp om brukarkontrakt och förvaltningskrav. Bilaga - Idriftstagandeproblem.  
Art nr 2102007.

### **11 Kunskapsbas Hus & Hälsa**

Boverket/Byggnadsförskningsrådet, Stockholm 1992. 2 vol.  
U11:92. ISBN 91-540-5427-3. Ca pris 780,00 kr.  
Paket bestående av 7 häften (U4-U10) i en pärm och en bok (T4:90).  
Art nr 6047485.

### **12 Kompletts Hus & Hälsa material**

Boverket/Byggnadsförskningsrådet, Stockholm 1992. 4 vol.  
U12:92. ISBN 91-540-5527-X. Ca pris 1900,00 kr.  
Paket av komplett Hus & Hälsa material bestående av Utbildningsmaterialet (U1:92), OH-bilder (U2:92) samt Kunskapsbas (U11:92).  
Art nr 2102008.

## 1992

---

### 1 **Byggforskningsrådets skriftutgivning 1991**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 114 sid.

G-skrift 1:92.

Denna katalog är en komplett sammanställning av Byggforskningsrådets skrifter utgivna under 1991. För att underlätta orienteringen i BFRs utgivning återfinns ett kronologiskt register, indelat efter serietillhörighet och med prisuppgift, kort referat m m, ett författarregister och ett ämnesregister.

Art nr 2203201.

### 2 **Värmepumpar för bebyggelse**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 30 sid.

G-skrift 2:92.

Värmepumpar för bebyggelse ger en övergripande presentation av aktuell forskning och teknikutveckling inom värmepumpområdet. Den beskriver hur värmepumpar fungerar och hur de på bästa sätt kan användas för att ge värme till bebyggelse.

Art nr 2203202.

### 3 **Trä och träegenskaper. Förslag till FoU-insatser**

Henningsson, B & Hässler, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 40 sid.

G-skrift 3:92.

Detta är en rapport från BFR:s Expertgrupp Trä. Syftet med denna grupp har varit att söka förklaringar, utifrån tillgänglig och pågående forskning, till hur och varför trä beter sig som det gör, vad gäller mekanisk hållfasthet, åldrande, nedbrytning, fuktupptagning mm. Gruppen pekar också på viktiga forskningsområden inom ämnet trä.

Art nr 2203203.

### 4 **Bo dig friskare. Söderberga gård i Bromma. Flerbostadshus anpassat för allergiker**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 8 sid.

G-skrift 4:92.

I häftet beskrivs hur ett allergianpassat flerbostadshus i Bromma är planerat och utrustat. Alla extra detaljer finns överskådligt redovisade, liksom konstruktionslösningar och leverantörer.

Art nr 2203204.

### 5 **Byggproduktion och marknadsfrågor. Underlag för BFRs FoU-program 1993-1996**

Andersson, R

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 35 sid.

G-skrift 5:92.

Häftet redovisar underlaget för Byggforskningsrådets flerårsplan avseende byggproduktion och marknadsfrågor 1993-96. Det baseras på synpunkter från experter inom olika områden i byggprocessen och framhåller kreativitet, samverkan och helhet som riktmärken. En mängd förslag ges till angelägna forskning- och utvecklingsprojekt.

Art nr 2203205.

### 6 **Foreign language publications 1991**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 16 sid.

G-skrift 6:92.

Här presenteras de skrifter på främmande språk som Byggforskningsrådet gett ut under 1991. Engelsk text.

Art nr 2203206.

**7 Vem gör vad 1992**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 14 sid.  
G-skrift 7:92.

Byggforskningsrådet initierar, planerar, samordnar och finansierar forskning och utveckling inom hela plan- & byggprocessen. Men vilka står bakom de ca 200 skrifter och de olika tidskrifter som årligen ges ut av BFR? Häftet presenterar BFR:s olika avdelningar och alla medarbetare med kort text och svartvita fotografier.  
Art nr 2203207.

**8 Nya planer och mål. Byggforskningsrådets anslagsframställning 1993/94 – 1995/96**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 143 sid.  
G-skrift 8:92.

Detta är byggforskningsrådets fördjupande anslagsframställning till regeringen för den kommande treårsperioden. Först presenteras förslag på inriktningar inom forskning samt mål och organisation av BFR. Därefter behandlas verksamhetens inriktning mer utförligt. Avslutningsvis redogörs för utgångspunkterna i form av resultat-, framtids- och resursanalyser.  
Art nr 2203208.

**9 Nya planer och mål. Byggforskningsrådets fördjupande anslagsframställning 1993/94–1995/96**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 117 sid.  
G-skrift 9:92.

I boken redovisas underlag för Byggforskningsrådets fördjupade anslagsframställan, bl a obligatoriska tabeller, delprogrammets innehåll samt en internationell översikt. En rapport om EG:s byggmarknad ingår dessutom. BFR konstaterar att Sverige 1992 står inför genomgripande förändringar inom byggmarknaden, vilket ställer högre krav på forskning.  
Art nr 2203209.

**10 Program 1 FoU om bebyggelsen**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992.  
G-skrift 10:92.

Pärmen innehåller BFR:s program I: FoU Bebyggelsen, i vilket bl a ingår delprogrammen: människa & miljö, bygg- bostads- och fastighetsmarknaden, regioner och kommuner, stadsdelar, bostads- och arbetsområden, naturresurser och grönområden i tätort, anläggningar och underjordsutnyttjande samt nya energitekniker (bl a solvärme).  
Art nr 2203210.

## 1992

---

### **Öbacka – ett omtyckt bostadsområde. Video**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 1 sid.

255,00 kr.

Det här videobandet handlar om Öbacka, ett bostadsområde i Umeå. Filmen är tänkt att visuellt komplettera en rapport av Sven Rånlund där han gjort en utvärderande analys av varför man trivs i Öbacka. Filmen visar framför allt den fysiska närmiljön, som visat sig avgörande för trivseln; husens färg och former, entréer, gårdar, grönskan och estetiska detaljer.

Art nr 6600019.

## 1992

---

### **Den sökande bilden. "Fallet " Bo Cederlöf**

Branzell, A & Hedin, M

CTH, Arkitektur/Projekteringsmetodik, Göteborg 1991. 48 sid.

ISBN 91-7032-596-0.

Författarna har i en pilotstudie undersökt hur en erfaren arkitekt söker sig fram till bästa lösning. Med "den sökande bilden" avses alla synliga spår av aktivitet som varit förbundna med sökandet. Det speciella med denna undersökning är att man följt ett projekts gång, samtidigt som sökandet pågått.

Art nr 2310138.

### **Funktionsmått i hygienrum – med frågetecken**

Andrén, E & Linn, G & Paulsson, J

CTH, Arkitektur/Industriplanering, Göteborg 1991. 47 sid.

ISBN 91-7032-578-2. 87,50 kr.

Projektets syfte har varit att, mot bakgrund av de praktiska besluten om allas rätt till eget boende, utarbeta underlag för riktlinjer angående utformning av hygienrum. I en strukturuppbyggnad på tre brukarkategorier, redovisas alla kända relevanta utrymmesmått kring WC-stol, tvättställ, badkar och dusch.

Art nr 2310139.

### **Att projektera med hänsyn till underhåll och arbetsmiljö**

Rönn, M

CTH, Projekteringsmetodik, Göteborg 1991. 376 sid.

ISBN 91-7032-454-9.

Den byggda miljön kräver underhåll för att behålla planerade egenskaper och funktioner. Denna doktorsavhandling utgör en studie av underhållsarbetet och hantverkarnas arbetsmiljö vid reparationer och service av sjukvårdsanläggningar.

Art nr 2310140.

### **Forskningsprocessen i projektet "Förnyelse av äldre arbetsområden"**

Wallén, G

CTH, Arkitektur, Göteborg 1991. 69 sid.

IACTH 1991:2.

Rapporten är en studie av ett aktionsforskningsprojekts utveckling. En poäng med aktionsforskning är att delta i ett skeende där olika parter och faktorer påverkar varandra. Detta innebär att vanliga forskningsmetoder och program med en klart formulerad målplan inte kan tillämpas.

Art nr 2310141.

### **Rita hus med dator**

Wikforss, Ö m fl

CTH, Arkitektur, Göteborg 1991.

Rapport.

Denna rapport beskriver en formulerad och utvecklad strategi för undervisning och forskning kring s k produktmodellering med CAD-teknik. Områden som omfattas är kunskapsuppbyggnad med en översikt av utvecklingen inom CAD-tekniken, framtida utveckling samt tillämpning av CAD-tekniken i såväl tidiga som sena projektskedet.

Art nr 2310142.

### **Utvärdering av bostäder och bostadsområden**

Hurtig, E & Paulsson, J & Sundberg, S

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1991. 95 sid.

Rapport BoACTH. 118,75 kr.

Kvalitet ur brukarsynvinkel i bostadsektorn var utgångspunkten för ett arkitekturseminarium som hölls vid CTH i mars 1991. I denna skrift redovisas de teorier och metoder, samt idéer och erfarenheter som diskuterades vid seminariet. Det

största problemet visade sig vara sammanfattning och vägning av olika synpunkter vid byggande.

Art nr 2310422.

### **Erfarenheter och synpunkter om att bo på Toftaåsgatan**

Andrén, E & Paulsson, J

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1991. 55 sid.

Rapport BoACHT. 87,50 kr.

År 1968-69 byggdes ett radhusområde i Västra Frölunda med avancerad boendeservice och individuell bostadsanpassning, för personer med svåra funktionshinder. Denna rapport redovisar en studie som gjorts i området i syfte att klargöra kvaliteter och brister, ge uppslag till förbättringar samt för att ge kunskap om framtida bostäder.

Art nr 2310423.

### **Utvärdering av kvalitetsstyrning**

Kadefors, A

CTH, Byggnadsekonomi, Göteborg 1991. 88 sid.

Internskrift 1991:8. 125,00 kr.

Detta är en första delrapport från en omfattande utvärdering av kvalitetsstyrning för färdiga byggnader. Rapporten redovisar erfarenheter från ett projekt där en särskild modell för kvalitetsstyrning tillämpats; byggherren tog fram en kravspecifikation med mätbara funktionskrav på inomhusklimat, till vilken ekonomiska incitament knöts.

Art nr 2310607.

### **Skador på ytputs i Serporocksystem. Fortsättning**

Kutti, T

CTH, Byggnadsmaterial, Stockholm 1992. 20 sid.

Publikation P-90:2. 62,50 kr.

Denna rapport redovisar en skadeutredning över orsaken till nedfall av ytputs från Serporock-fasader. Rapporten utgör en fortsättning på ett större arbete inom ämnesområdet.

Art nr 2310911.

### **Metoder att hålla betongen varm vid gjutning vintertid**

Ekman, G & Yokoyama, T & Kutti, T

CTH, Byggnadsmaterial, Göteborg 1990. 70 sid.

Publikation. 125,00 kr.

Denna rapport redovisar försöksresultat av olika metoder för att hålla betongen varm vid gjutning vintertid. Metoderna syftar till att säkerställa kontinuitet vid gjutning av väggar och golv. Dessutom redovisas en ny metod för vägggjutningar, som går ut på att väretråd monteras i formen.

Art nr 2310912.

### **Bruk med alkaliaktiverad slagg som bindemedel**

Kutti, T

CTH, Byggnadsmaterial, Göteborg 1990. 147 sid.

Publikation P-90:6. 125,00 kr.

Denna rapport redovisar en undersökning av egenskaper, struktur och hydrationsprodukter hos NaOH aktiverad masugnsslagg som lagrats vid normal temperatur. Utifrån erhållna försöksresultat och litteraturdata föreslås en modell som skulle kunna förklara några av den alkaliaktiverade slaggens egenskaper och egenskaper.

Art nr 2310913.

### **Strukturen och några fysikaliska egenskaper hos cementbruk med flygaska**

Aimin, X

CTH, Byggnadsmaterial, Göteborg 1990. 119 sid.

Publikation P-90:9. 187,50 kr.

Denna rapport redovisar vattensorptionsisotermer och vissa egenskaper som hållfasthet och hydratationsutveckling i portlandcementbruk med flygaska med låg kalkhalt. Vidare diskuteras desorptionsisotermer baserad på BET-ekvationen och dessutom behandlas en isoterm som är en funktion av såväl den totala porositeten som den specifika ytan.  
Art nr 2310914.

#### **Porvattentryckförhållanden i ung cementpasta**

Radocea, A  
CTH, Byggnadsmaterial, Göteborg 1991. 142 sid.  
Publikation P-91:5. 187,50 kr.

Denna rapport redovisar en metod för att mäta porvattentryck i ung cementpasta. Metoden har tillämpats på ett stort antal cementpaster. De parametrar som studerats är blandningssätt, volymandel vatten, cementtyp, flytmedel, silikamängd och lagringsätt. I rapporten redovisas också en undersökning av metodens tillförlitlighet.

Art nr 2310915.

#### **Sorptionsteori för vattenånga**

Aimin, X  
CTH, Byggnadsmaterial, Göteborg 1992. 15 sid.  
Publikation P-91:12. 62,50 kr.

Denna rapport ger en kort beskrivning av olika sorptionsteorier som utvecklats under det senaste halvsekllet. Vidare beskrivs hur och varför gas- och vätskefaserna fixeras av de fina partiklarna, samt hur specifik yta beräknas med hänsyn till adsorptionsmetoden. Teorierna och några exempel i anslutning till dem granskas i rapporten.

Art nr 2310916.

#### **Experimentbyggande i nordiskt perspektiv. Rapport från ett symposium**

CTH, Arkitektur/Byggnadsplanering, Göteborg 1992. 50 sid.  
ByACTH 1992:2. 62,50 kr.

Rapporten innehåller ett urval av inläggen på det symposium som avslutade seminarieriet "Experiment, fara, erfarenhet". Stadsekologi, franskt experimentprogram och utställningen "Bo i Nord" är exempel på ämnen som föredrogs.

Art nr 2311006.

#### **Stadens uterum – bostadens trädgård**

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1992. 38 sid.  
Stencil.

Denna rapport syftar till att ge forskningsidéer kring frågor som rör stadens utemiljö, landsbygdens miljö och samverkan mellan stad och land. De områden som främst berörs är miljöns betydelse för människor, kretsloppsperspektiv - urban ekologi, planering och förvaltning samt trädgårdens kulturhistoria.

Art nr 2311007.

#### **Konditioneringsmetoder för cellplast som förändrar värmekonduktivitet med tiden.**

Isberg, J  
CTH, Husbyggnadsteknik, Göteborg 1991. 51 sid.

En konditioneringsmetod för material som ändrar värmekonduktivitet med tiden togs fram i ett Nordtestprojekt 1988. I det här beskrivna projektet är avsikten att öka mäterfarenheten med metoden, samt att visa metodens tillämpbarhet på olika material.

Art nr 2312115.

#### **Solvärmt tappvarmvatten i flerbostadshus. Värmeteknisk utvärdering Hammarkullen**

Briheim, B  
CTH, Installationsteknik, Göteborg 1991. 99 sid.  
75,00 kr.

I samband med takombyggnad försågs två höghus i Hammarkullen med tak-integrerade solfångare för förvärmning av tappvarmvatten. Solfångarna anslöts till fyra befintliga undercentraler som kompletterades med varmvattenackumulatörer. I rapporten görs en värmeteknisk utvärdering av projekt.  
Art nr 2312507.

### **Anslutning av värmepumpar till befintliga värmesystem**

Nilsson, P-E  
CTH, Installationsteknik, Göteborg 1988.  
Inst. rapport D6:88.

Denna rapport ingår i ett större arbete som behandlar temperaturberoende värmeförsörjningssystem i byggnader. Rapporten redovisar tillgänglighet och årsvärmefaktor och deras respektive inverkan på en värmepumpsanläggningens totalvärmekostnad.  
Art nr 2312508.

### **Solvärmeteknik, underlag för Byggnadsrådetstreårsplan 1990-1993**

Dalenbäck, J-O & Jilar, T  
CTH, Installationsteknik, Göteborg 1992. 118 sid.  
Internskrift. 147,50 kr.

Byggnadsrådets programgrupp för solvärmeteknik (SOLU-gruppen) har haft till uppgift att definiera viktiga forskningsområden, göra prioriteringar samt ta fram underlag för nytt forskningsprogram för solvärmeteknik. Rapporten redovisar detta underlag samt sammanfattningar från SOLU-gruppens tio sammanträden.

Art nr 2312509.

### **Beräkningsmodeller och beräkningsmetodik. Solvärme med säsongslager. Simuleringsmodeller**

Dalenbäck, J-O  
CTH, Installationsteknik, Göteborg 1992. 14 sid.

Rapporten beskriver i stort sett den solvärmerelaterade forskningens omfattning, med därtill hörande övriga uppdrag, vid avdelningen för installationsteknik, Chalmers tekniska högskola under åren 1990 till 1992.

Art nr 2312510.

### **Respektera-synops till en bok om den ansvarige arkitekten**

Hansson, E & Klarqvist, B  
CTH, Stadsbyggnad, Göteborg 1990. 70 sid.  
SATC 1990:5. 62,50 kr.

Rapporten innehåller en skiss till en bok om vilka problem dagens arkitekter möter och vilka möjligheter det finns att arbeta som ansvarig arkitekt. Boken är tänkt som en vänlig men bestämd replik till det svenska funktionalistiska manifestet i anslutning till Stockholmsutställningen 1930.

Art nr 2312804.

### **FEM-90 Adaptive finite elements 10-11 th May 1990**

Wiberg, N-E  
CTH, Byggnadsmekanik, Göteborg 1990.

Finite elementmetoden, FEM, har blivit ett oundgängligt verktyg för analys av standardmässiga och avancerade problem inom teknik- och fysikområdena. Huvudproblemet vid beräkning är att välja lämpliga elementnät. En nyckel till detta är Adaptiv FE-teknik. Under ett seminarium i maj 1990 behandlades nya framsteg inom området.

Art nr 2314201.

### **Interactive CAD-FEM analysis**

Tägnfors, H & Wiberg, N-E  
CTH, Byggnadsmekanik, Göteborg 1992. 11 sid.  
Rapport 92:2. 37,50 kr.



Olika aspekter på interaktiv användning av CAD och FEM vid analys av byggnads-mekaniska problem har studerats i detta projekt.  
Art nr 2314202.

#### **Samverkande betongelement**

Erneholm, T

KTH, Brobyggnad, Stockholm 1991. 56 sid.

TRITA/BRO-910004. 187,50 kr.

I rapporten redovisas resultat från laborieförsök med spännarmerade betong-element med ingjutna byglar i flänsbalken. Metoden är tänkt som ett alternativ till förspända håldäckselement upplagda på en flänsbalk av förspänd betong.  
Art nr 2320606.

#### **Prestressed concrete hollow core slabs subjected to negative moments**

Grzybowski, M & Westerberg, B

KTH, Brobyggnad, Stockholm 1991.

187,50 kr.

Beteende hos förspända hållplattor under negativt moment studeras i den här rap-porten. Experimentella försök och teoretiska beräkningar har genomförts för att framför allt undersöka inflytande av stora negativa moment på bärförmåga vid böjskubbrott.

Art nr 2320607.

#### **Effect of surface moisture condition on bond between new and old concrete**

Zhu, Y

KTH, Byggnadstatik, 1-. 27 sid.

Rapport TRITA-BST-015. 187,50 kr.

Denna rapport redovisar resultaten från en undersökning om fukthaltens inverkan på vidhäftningen mellan gammal och ny betong. Vid försöken har reparerade be-tongbalkar belastade till brott använts varvid fukthalten samt "torktiden" under-sökts på motgjutningsytan. Vidare refereras och diskuteras tidigare undersökning-ar inom området.

Art nr 2321104.

#### **Marknadsvärden och direktavkastning för bostadshyreshus i Stockholm 1930-91**

Bejrums, H & Lundström, S & Szykier, S

KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1992. 12 sid.

50,00 kr.

Undersökningen följer upp tidigare studier av hyresfastigheters långsiktiga eko-nomi i Stockholm. Den analyserar fastighets- och bankkrisen med hjälp av jämfö-relse mellan priser och driftsnetto 1984 - 1991 och den långsiktiga utvecklingen från 1930-talet.

Art nr 2321820.

#### **Exploatering i samverkan. En jämförande internationell studie**

Larsson, G

KTH, Fastighetsteknik, Stockholm 1991. 16 sid.

I denna rapport har en jämförande studie av den internationella tillämpningen av exploateringssamverkan gjorts. Alla länder där denna modell för urban utbyg-gnad provats i mer väsentlig grad har undersökts. En redovisning för varje lands modell och erfarenheter presenteras, liksom en jämförelse mellan länderna.

Art nr 2321909.

#### **Towards healthier buildings - from complaints and cures to concepts**

Robertson, H

KTH, Formlära, Stockholm 1991. 148 sid.

TRITA-FL-4149. ISBN 91-7170-156-0. 225,00 kr.

Denna bok sammanfattar en arkitekts forskning om sundare bostäder. Forskningen baseras på intervjuer med känsliga personer, samt visuella beskrivningar. Fyra detaljerade studier har utförts i en tempererad klimatzon på södra hemisfären. Art nr 2322019.

#### **Om sjukfrånvaro och inomhusluftens egenskaper**

Peterson, F & Wennerström, J  
KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1992. 53 sid.  
Tekniska meddelanden. 87,50 kr.  
Denna rapport redovisar en undersökning av sambandet mellan sjukfrånvaron och inomhusklimatet i barnstugor. Ett tiotal barnstugor i Stockholmsområdet har undersökts, och resultaten visar god korrelation mellan förkylningar och luftfuktighet inomhus.  
Art nr 2324057.

#### **Halt av föroreningar ute/inne**

Peterson, F  
KTH, Uppvärmnings- och Ventilationsteknik, Stockholm 1991. 80 sid.  
Stoftanalys 1: 1991. 87,50 kr.  
Föroreningshalten inomhus är till viss del bestämd av föroreningar i utomhusluften. I den här studien undersöks hur olika faktorer, som till exempel luftintagens placering och filtertyper påverkar föroreningshalten inomhus.  
Art nr 2324058.

#### **Långsiktig kunskapsuppbyggnad inom värmepumpområdet 1988/89-1990/91.**

Granryd, E  
KTH, Värmeteori och kylteknik, Stockholm 1-. 1 sid.  
Institutionsrapport.  
Denna rapport redovisar den forskning på värmepumpsområdet som bedrivits på KTH under perioden 1988-1991. Områden som behandlas är bl a komponenter i värmepumpsystem, cykler genom studier av Stirlingcykel som kylmaskin eller värmepump, system med köldbärare av olika typer, CFC-problematiken samt driftfarenhet av villavärmepumpar.  
Art nr 2324703.

#### **Experimentell studie och FEM-modellering av ytterdörrar**

Claesson, B & Svensson, H  
LNTH, Byggnadsmekanik, Lund 1991. 114 sid.  
75,00 kr.  
Syftet med detta arbete har primärt varit att undersöka den bärande funktionen hos infästningar av trappgångsjärn för ytterdörrar. Undersökningarna har gjorts med experiment och teoretiska analyser. Arbetet har begränsats till att studera belastningsfallet vertikallast på dörrbladet och belastningstypen "inbrott".  
Art nr 2330217.

#### **Provning av brottagenskaper hos några olika trälimfogar**

Enquist, B  
LNTH, Byggnadsmekanik, Lund 1991. 55 sid.  
TVSM 7062. 93,75 kr.  
Det primära syftet med dessa provningar var att bestämma brottsspänningen och brottenergin i ren skjuvning för tre olika limfogar. De aktuella provningarna avser korttidsbelastning och de tre limfogarna avser limning av furu med tre olika fenol-resorcinollim.  
Art nr 2330218.

#### **Tidig upphandling av markarbeten vid exploatering. Analys av försök i Uppsala.**

Hansson, B  
Lunds universitet, Byggnadsekonomi, Lund 1990.  
LUTVDG. 150,00 kr.

Vid exploatering av ett nytt bostadsområde i Uppsala genomfördes dels en traditionell upphandling av markarbetena på färdiga handlingar för ett delområde, dels en tidig upphandling med produktionsanpassad process på ett annat delområde. I denna rapport presenteras en jämförelse mellan tidig upphandling av markarbeten och traditionell.  
Art nr 2330304.

### **Kollektivhuset och mellanzonen – om rumslig struktur och socialt liv**

Palm Lindén, K  
LTH, Byggnadsfunktionslära, Lund 1992. 212 sid.  
Institutionsrapport. ISBN 91-7740-0437. 187,50 kr.  
Denna avhandling beskriver hur det sociala livet i en byggnad påverkas av utformningen av det utrymme som förbinder privata bostäder och gemensamma lokaler - mellanzonen. Nio svenska kollektivhus och ett danskt bofelleskab har studerats och analyserats med en metod kallad space syntax, utformad av Bill Hillier.  
Art nr 2330426.

### **Arbetstidsstyrd uppvärmning och ventilation. En parameterstudie**

Adamson, B  
LTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1991. 145 sid.  
BLK-rapport. 187,50 kr.  
Denna parameterstudie avser att lämna bidrag till byggnadsdelarnas utformning för kontor och andra lokaler med arbetstidsstyrd klimativering. Den vill också ge synpunkter på uppvärmningsstrategi.  
Art nr 2330523.

### **Årsvärmebehov för bostäder**

Adamson, B  
LTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1992. 143 sid.  
TABK-92/3005.  
Denna rapport redovisar en undersökning om en framtagen gradtimmesmetod för beräkning av årsvärmebehov i kinesiska bostäder och dess användbarhet i Sverige. Genom datorsimulering har effektiva U-värden, solinstrålning och gradtimmer beräknats och möjliggjort en ingående analys av hur olika faktorer inverkar på årsvärmebehovet.  
Art nr 2330524.

### **Method for determination of the softening behaviour of wood and the applicability of a nonlinear ...**

Boström, L  
LTH, Byggnadsmaterial, Lund 1992. 132 sid.  
Rapport TVSM 1012. 187,50 kr.  
Denna rapport redovisar hur spännings-deformationskurvan för trä kan bestämmas experimentellt med rena drag- och skjuvförsök. Vidare undersöks inverkan av fuktkvot och årsringsorientering på hela spänning-deformationskurvan i ren dragning.  
Art nr 2330620.

### **Steady-state loss from insulated pipes**

Wallentén, P  
LNTH, Byggnadsfysik, Lund 1991. 198 sid.  
93,75 kr.  
Det finns idag inga exakta formler som beskriver värmeförlusten från fjärrvärmerör i marken. För att beräkna värmeförlusten har vissa approximativa formler använts sedan länge. I denna rapport redovisas nya och bättre formler för förluster från fjärrvärmerör.  
Art nr 2330915.

### **Sociala och ekonomiska resultat i SABO-företag med skiftande förutsättningar.**

Lindberg, G  
LU, Sociologiska institutionen, Lund 1992. 7 vol.  
Rapport.

Dessa sju rapporter ingår i ett projekt om relationerna mellan SABO-företagens resultat och deras lokala grundförutsättningar, samt i vilken utsträckning allmänytan varit ett medel för att förverkliga den sociala bostadspolitikens målsättningar. Rapporterna behandlar bl a bostadspolitik, prisbildning och bostadsförsörjning. Art nr 2331603.

### **Studier av effekttransmission och utstrålning förkäll- och mottagarstrukturer kopplade via stor ...**

Hammer, P  
LNTH, Teknisk akustik, Lund 1991. 86 sid.  
TVBA-1003/1991. 150,00 kr.

I rapporten studeras hur ljudeffekter transporteras i olika byggnadsmaterial och konstruktionsdelar, slutsatser dras angående optimal ljudisolering för bullerkällor av typen vibrerande maskin. Teoretisk bakgrund och utförda experiment redovisas. Art nr 2331802.

### **Havsbaserad provanläggning för lagring av färskvatten**

Malm, J  
LTH, Vattenresurslära, Lund 1992. 140 sid.  
Rapport. 187,50 kr.

Denna rapport redovisar en utvärdering av en nyligen framtagen metod för långtidslagring av färskvatten i öppna bassänger i havet. Lagringsmetoden bygger på att färskvatten har en lägre densitet än det salta havsvattnet. Utvärderingen baseras på mätningar vid en fullskaleanläggning samt laboratoriestudier. Art nr 2331921.

### **Ground heat storage**

Hellström, G  
LNTH, Matematik fysik, Lund 1991. 262 sid.  
ISBN 91-628-0290-9. 125,00 kr.

Ett markvärmelager är en anordning där värme lagras direkt i marken. Denna avhandling presenterar en teori för de termiska processerna i marken. Den termiska processen uppdelas i en lokal process i marken omkring varje markvärmeväxlare, och en storskalig eller global process i lagervolymen och omgivande mark. Art nr 2333301.

### **Arkitektur och social ingenjörskonst**

Sandström, U  
LITH, Teknik och social förändring, Linköping 1989. 359 sid.  
187,50 kr.

Denna bok föreslår nya teoretiska infallsvinklar på arkitekturutvecklingen. Kompletterande analyser av arkitektur som en tekniskt och politiskt inramad problemlösning efterfrågas då arkitektur diskuteras. Vidare studeras den svenska funktionalismens utveckling och arkitektens skiftande roller i samhället utifrån detta perspektiv. Art nr 2340003.

### **Gamla människor och ny teknik**

Östlund, B  
LITH, Teknik och social förändring, 1992. 51 sid.  
Rapport.

Denna rapport redovisar ett projekt där förutsättningarna för att introducera ny teknik i äldre människors boendemiljö studerats. För att knyta an till den aktuella teknikutvecklingen inom äldreomsorgen har intervjuer och observationer gjorts med äldre anslutna till hemtjänsten. Vidare redovisas redan etablerad teknik i de äldres hem. Art nr 2340302.

**Performance of four-node quadrilateral hybrid mixed elements**

Horrigmoie, G & Sundin, A

HLu, Byggnadsmekanik, Luleå 1992. 44 sid.

Rapport TULEA. 93,75 kr.

Denna rapport redovisar hur fyra noders finita element med två translationsfrihetsgrader i varje nod, kan användas i praktiska finita elementanalyser, trots att det finns element av högre ordning och med bättre beräkningsnoggrannhet. Försök har gjorts med två st element baserade på hybrid/blandad formulerings. Art nr 2350704.

**Numerical modelling of floating ice covers including anisotropy and inhomogeneity**

Nyström, M

HLu, Byggnadsmekanik, Luleå 1992. 78 sid.

Licentiatavhandling. 62,50 kr.

Denna rapport behandlar användning av numerisk modellering för att förbättra kunskapen om isens mekaniska egenskaper. Förskjutnings- och spänningstillståndet i ett istäcke av transversal inhomogenitet har studerats och effekten på spänningar och töjningar diskuteras och jämförs med experimentella data. Art nr 2350705.

**Miljonprogrammets bostadsområde förnyas - mot vilka mål?**

Johansson, I m fl

GU, Kulturgeografiska institutionen, 1992. 1 sid. 7 vol.

Rapport.

Dessa sju rapporter behandlar förnyelsen av miljonprogrammets bostadsområden. Utifrån fallstudier studeras hur förnyelsen av dessa områden bedrivits. Synpunkter lämnas på hur förnyelsen bör utvidgas till att även omfatta större geografiska områden, infrastruktur, service etc. En av rapporterna behandlar franska miljonprogramområden. Art nr 2360414.

**Scenario construction for urban planning**

Khakee, A

Umeå universitet, Statsvetenskap, Oxford 1991. 11 sid.

Kommunerna behöver visioner om olika utvecklingsförlopp i sitt arbete med översiktsplanering, särskilt i tider av ekologisk och politisk kris. I denna rapport presenteras några enkla tekniker för utarbetande av scenarier och deras tillämpning i kommunal planering. Art nr 2365302.

**China's thrust toward rapid urbanization**

Khakee, A

Umeå universitet, Stadsvetenskap, Lissabon 1989. 11 sid.

Alltsedan grundandet av Folkrepubliken Kina har det funnits en konflikt mellan den revolutionära ideologin för mobilisering av landsbygdens resurser och industriell tillväxt. Denna rapport innehåller en diskussion av centrala frågor i den kinesiska debatten om urban utveckling. Art nr 2365303.

**Nygotiska kyrkor i Skåne. Utredning i form, material och konstruktion 1840-1910**

Antell, O (red) & Hidemark, O mfl

Konsthögskolans arkitekturskola, Stockholm 1991. 187 sid.

230,00 kr.

Denna bok utgår från de av arkitekturskolans restaureringslinje utförda studierna av nygotiska kyrkor i Skåne. Elevgruppen har mätt upp och dokumenterat ett 20-tal kyrkor, studerat de nya byggnadsmaterialens inflytande samt hur beräkningskonsten framskridit. Boken hoppas kunna bidra till nytt intresse för den gotiska 1800-tals arkitekturen. Art nr 2370012.

**Enkla byggnader för djurproduktion**

Dolby, C-M & Gustavsson, G & Jeppsson, K-H

Lantbruksuniversitetet, Uppsala 1989. 47 sid.

Aktuellt 379. ISBN 91-576-3855-1. 43,75 kr.

Denna rapport redovisar hur enkla byggnader för djurproduktion i lantbruk kan utföras. Enkla byggnader är oisolerade och avsedda för djur i kall lösdrift. Detta medför särskilda krav på byggnadsmaterial, klimat, djur- och arbetsmiljö, vilka redovisas i rapporten.

Art nr 2372004.

**Datorstödd trädplanering. Program för trädinventering och trädatabas i Lunds tätort**

Idström, C & Skage, P & Skage, O

SLU, Landskapsplanering, 1-. 23 sid.

Stencil 91/10. 25,00 kr.

En ansats till systematisk förenkling av arbetet med att upprätta en trädatabas för en parkförvaltning presenteras. Uppgifter om träd har inventerats och lagrats så att de som arbetar i en förvaltning enkelt ska kunna få tillgång till den information som behövs.

Art nr 2372115.

**Mechanical and rheological properties of grain and the effect of imperfections on the pressures ...**

Nilsson, L

SLU, Byggnadsteknik, Lund 1991. 189 sid.

62,50 kr.

Vid tömningen av spannmålsilor uppträder starkt förhöjda horisontala laster mot siloväggen. Allmänt accepterade förklaringar till detta fenomen saknas ännu. I rapporten redovisas teorier och analyser som stöd för dessa som förklarar fenomenet.

Art nr 2372231.

**Kemisk och fysikalisk miljö i lantbrukets driftsbyggnader**

Mårtensson, L

SLU, Byggnadsteknik, Lund 1991. 67 sid.

62,50 kr.

Rapporten är en beskrivning av den i många fall extrema kemiska och fysikaliska miljön i lantbrukets byggnader. Miljön orsakar stora skador på byggnader och material och det är därför viktigt att ha kunskap om den vid val av material till konstruktionerna.

Art nr 2372232.

**Byggnadsmaterials beständighet i lantbruksmiljö**

Svennerstedt, B

SLU, Byggnadsteknik, Lund 1991. 63 sid.

Specialmeddelande 184. 62,50 kr.

I lantbruket utsätts byggnadsmaterial och konstruktion för flera svåra angrepp från miljön. Målet med det projekt som redovisas i denna rapport är att beskriva lantbruksmiljön samt att klarlägga miljöpåverkan på sådana material och konstruktioner som används mest i lantbruksbyggnader.

Art nr 2372233.

**Klimatförhållanden i en transparent stallbyggnad för ungnöt i norra Sverige**

Jeppsson, K-H

SLU, Byggnadsteknik, Lund 1992. 63 sid.

Rapport. 62,50 kr.

Denna rapport redovisar en undersökning av klimatförhållanden i en transparent stallbyggnad för ungnöt i Norrland. Undersökningen har utförts med ett mätdatainsamlingsystem som kontinuerligt registrerat mätvärden i byggnaden under två vinterperioder och en sommarperiod.

Art nr 2372234.

**Gipsskivor i lantbruksbyggnader. Brandavskiljande konstruktioner**

Gustafsson, H

SLU, Byggnadsteknik, Lund 1991. 100 sid.

Specialmeddelande 185. 62,50 kr.

I rapporten undersöks vilken användbarhet moderna gipsskivor kan ha i lantbruksbyggnader. Skivornas tekniska, funktionella och brandtekniska egenskaper ställs mot de behov som finns i lantbruksbyggnaderna.

Art nr 2372235.

**Blomsteråker**

Linde, G

SLU, Konsulentavdelningen/Trädgård, Alnarp 1990. 90 sid.

Stad & Land. ISBN 91-576-4406-3.

I rapporten redovisas resultat och erfarenheter från orienterande experiment med att anlägga blomsteråkrar på fem olika platser i södra Sverige. Dessutom presenteras arter lämpliga för blomsteråker samt biologiska, tekniska och estetiska aspekter på det praktiska anläggningsarbetet.

Art nr 2372421.

**Reseberättelse från Bassano, Italien 2-5 oktober, samt från London, Arnheim, Thun, Ausburg**

Karlsson, I M

SLU, Markvetenskap, Uppsala 1992. 11 sid.

Stencil. 18,75 kr.

Dessa reseberättelser redovisar erfarenheter från studieresor vars syfte var att vidareutveckla internationella kontakter inom forskningsfältet "mark i urban miljö". Frågor som diskuterades var bl a klimatfaktorernas betydelse för markbyggnad på olika gräsytor, olika strategier för markbyggnad samt volymviktbestämning av stenig jord.

Art nr 2372603.

**Solenergidag 17 juni 1991**

Dalenbäck, J-O & Franzén, I & Gustafsson, K

Högskolan i Falun/Borlänge, Tekniska sektorn, Borlänge 1991. 22 sid.

SERC/UCFR-910037. 75,00 kr.

Syftet med den i rapporten dokumenterade solenergidagen var att visa på solvärmens möjligheter i bebyggelsen samt ge grundläggande kunskaper om solenergi till allmänheten med hjälp av ombyggd och förnyad vandringsutställning på Bo-91 mässan i Kupolen i Borlänge.

Art nr 2375106.

**Planera tillgängligt**

Boverket, Karlskrona 1991. 16 sid.

ISBN 91-38-82935-5. 197,50 kr.

Att miljön görs tillgänglig även för gamla är idag viktigare än någonsin. Genom plan- och bygglagen får kommunerna större ansvar för miljöns utformning. I den här skriften presenteras exempel på hur några kommuner har valt att hantera tillgänglighetsfrågorna i planeringsprocessen.

Art nr 2401028.

**Community, carnival and campaign. Expressions of belonging in a Swedish region**

Ekman, A-K

Almqvist & Wiksell, Stockholm 1991. 199 sid.

ISBN 91-7146-897-8.

Avhandlingen behandlar lokalmedvetandets grundval av och uttrycksformer på svensk landsbygd. Boken diskuterar hur lokalmedvetande genereras och uttrycks i en mängd sammanhang som t e x lokalhistoria, i vardagslivet, i årliga evenemang som älgjakt och hembygdstest, samt i politisk manifestation.

Art nr 2401029.

**Samtal med David Helldén, arkitekt SAR**

Rörby, M

Arkitekturmuseet, Stockholm 1992.

ISBN 91-85460-370.

David Helldén (1905-1990) var en av Sveriges ledande arkitekter under 1930 till 1960. I en serie samtal berättar Helldén om händelseutvecklingen, de grundläggande värderingarna och de konstnärliga idéerna som togs som utgångspunkt under denna period då det nya Sverige formades.

Art nr 2401030.

**Den byggda bilden av oss själva**

Alenius, S

Arkitektur Förlag, Stockholm 1991. 189 sid.

ISBN 91-86050-36-3. 330,00 kr.

Varifrån kommer formen hos hus och städer? Kan de stora stilperioderna i den västerländska byggnadshistorien förklaras med vad de föreställde? Varför blev gotiken gotik och barocken barock, vad föreställde den romerska arkitekturen? Kring sådana frågor kretsar denna samling essäer.

Art nr 2401031.

**Kartläggning av luft- och stomljudstransmission**

Westerberg, G

Akustik Konsult AB, Stockholm 1992. 60 sid.

I denna rapport undersöks luft- och stomljudstransmissionen från spårområdet under kvarteret Slottet på Södra stationsområdet i Stockholm. Undersökningens syfte är förallt att fastställa luft- och stomljuds-komponenternas storlek.

Art nr 2401032.

**Groundwater conditions when tunneling in hard crystalline rocks.**

Olofsson, B

Stiftelsen Bergteknisk forskning, Stockholm 1991. 165 sid.

Rapport 160:4/91. 375,00 kr.

Denna rapport redovisar delar av ett forskningsprojekt som genomfördes då den 80 km långa vattentunneln, Bolmentunneln, byggdes. Syftet var att utveckla metoder för att prognosticera vattenläckage i tunneln, bedöma grundvattenpåverkan vid undermarksbygge, samt att studera de hydrauliska förhållandena i berget.

Art nr 2402032.



**Fasaderna och stadsrummet. Arkitektonisk idé, text och komposition**

Wulz, F

Byggförlaget, Stockholm 1991. 194 sid.

ISBN 91-7988-047-9.

Dagens byggande sker allt oftare i befintliga stadsmiljöer, vilket måste föregås av en analys av rådande arkitektoniska situation. En utgångspunkt för denna bok har varit att fasaden är den viktigaste rumsbildande komponenten i staden, en annan att syftet med arkitektur är att skapa stämningar med fasadens sammanhang.

Art nr 2402439.

**FoU-Utvärdering och användning**

Nydén, N

Byggforskningsrådets vetenskapliga nämnd, Stockholm 1992. 186 sid.

BNV. 300,00 kr.

Denna bok avser att ge en bild av vad man kan förvänta sig när man startar en utvärdering av ett forsknings- eller utvecklingsarbete. Boken skall också kunna tjäna som ett konkret underlag då FoU-arbetet samt dess effekter på samhället skall bedömas. Boken är i första hand avsedd för yrkesverksamma inom forskningsområdet.

Art nr 2402607.

**Kontoret imorgon-arbetet och tekniken Referat från seminarium 1989-11-29**

The VVS, V (red) &amp; Westerman, A (red)

Byggnadsstyrelsen, Stockholm 1990. 36 sid.

150,00 kr.

Denna publikation sammanfattar de föredrag som hölls vid Byggnadsstyrelsens seminarium "Kontoret imorgon - arbetet och tekniken". Kontorsorganisationen, datorer på gott och ont samt olika aspekter på arbetsmiljö är exempel på vad som behandlas.

Art nr 2402915.

**Anpassbara laboratoriebyggnader**

Törnqvist, A &amp; Westerman, A

Byggnadsstyrelsen, Stockholm 1991. 44 sid.

T:125. 250,00 kr.

I rapporter studeras och jämförs forskningslaboratorier inom såväl statlig som privat sektor. Olika verksamheters krav på föränderbarhet av laboratoriebyggnader analyseras. Olika grad av föränderbarhet som flexibilitet och semiflexibilitet beskrivs. Systemen jämförs ur olika aspekter: ekonomi, verksamhet, byggherreorganisation, förvaltning m m.

Art nr 2402916.

**Kollektiv brandforskning**

Styrelsen för Svensk Brandforskning, 1-.

Under 1988-1990 genomfördes ett treårigt kollektivt brandforskningsprogram, omfattande cirka 45 projekt, i BRANDFORSKs regi. Här finns sammanställt en förteckning över beviljade anslag under åren 1988-90, samt en förteckning över samtliga rapporter från BRANDFORSKs tillkomst 1979 till mitten av 1990.

Art nr 2402917.

**Implementering av kodifieringssystem för fönster**

Nylander, B

Byggstandardiseringen, 1990. 35 sid.

656,25 kr.

Byggstandardiseringen har genom projekten "Kodifiering av fönster" och "Implementering av kodifieringssystem för fönster" skapat ett enhetligt och rationellt hjälpmedel för redovisning av fönster. Metoden innebär att all relevant information anges med koder, klartext eller figurer. I förlängningen kan systemet användas i datorapplikationer.

Art nr 2402918.

**Beständiga betongkonstruktioner. Betongrapport 1**

Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1-. 51 sid.

81,25 kr.

Att åstadkomma beständig betong kräver ett kunnande kombinerat med rätt material och korrekt handhavande. Denna rapport ger råd om hur man uppnår en beständigare betong i praktiken. Råden grundar sig både på nya forskningsresultat och på gamla sanningar som förtjänar att tas upp igen. Bl a studeras frostangrepp och korrosion.

Art nr 2403140.

**Nordisk träff om fotovoltaisk elektricitet**

Centrum för solenergiforskning, Borlänge 1992. 87 sid.

Dokumentation. 437,50 kr.

Denna skrift utgör en sammanställning från en nordisk konferens om fotovoltaisk elektricitet, som hölls i april 1992. Konferensdokumentationen omfattar de fyra inbjudna experternas föredrag, samt en sammanfattning av de övriga elva föredrag som hölls.

Art nr 2403903.

**Eleffektiveringslaboratoriet. Rapport från verksamhetsåret 1990-1991**

Blomsterberg, Å & Dahlberg, L & Larsson, M

Dokumentationscentralen, Älvkarleby 1991. 46 sid.

VU-F91:18.

Projektet "Eleffektiveringslaboratoriet" startades hösten 1989 för att stödja utveckling och prova system och komponenter för effektivare elanvändning, främst inom bostadssektorn. Verksamheten omfattar rådgivning, provning och experiment. Här redovisas verksamhetsåret 1990-1991.

Art nr 2404911.

**Nordisk forskning om forskningsinformation**

Tydén, T

Dalarnas forskningsråd, Falun 1992. 70 sid.

Rapport. ISBN 91-871-5659-8. 50,00 kr.

Denna rapport syftar till att vara en översikt av forskning om forskningsinformation, kunskapsspridning samt förutsättningar för studier, deras genomförande och redovisning. Relevant nordisk litteratur har katalogiserats i ett referensbibliotek, och en databas över referenser har utvecklats.

Art nr 2404912.

**Våra liv i Kortedala: kvinnor i två generationer skriver och berättar**

Gunnemark, K

Etnologiska föreningen, Göteborg 1991. 117 sid.

87,50 kr.

I boken skriver och berättar kvinnor i två generationer om sina minnen från småbarnsåren och uppväxten på 1950-talet och framåt i Göteborgsstadsdelen Kortedala. Kortedala var från början en modern förort, men har sedan blivit en inbodd stadsdel.

Art nr 2405906.

**Boendeprojekt Sveaplan. Utvärdering**

Lindqvist, U

Eskilstuna Kommun, Eskilstuna 1991. 75 sid.

Rapport nr 9.

I rapporten beskrivs ett projekt där ett bostadsområde från 1940-talet i Eskilstuna renoveras för att bättre passa de boende, flertalet över 65 år, och deras nuvarande behov.

Art nr 2405907.

**Berga år 2000**

Wikfors, P G

Eslövsbyggen AB, 1-. 1 sid. 5 vol.

Rapport.

Dessa fem rapporter behandlar arbetet med att ta fram en utvecklingsplan för stadsdelen Berga i Eslöv. Planen som utarbetades av fastighetsägaren och Eslövs kommun, bygger på de förslag och idéer som framkom vid intervjuer och enkäter med hyresgästerna i området. Projektet har resulterat i en modell som kan användas i andra områden.  
Art nr 2405908.

#### **Tidskrift för Arkitekturforskning, volym 4, nr 2, 1991 (ekologi)**

Föreningen för Arkitekturforskningen, Göteborg 1991. 150 sid.  
Volym 4, nr 2. 50,00 kr.

Detta temanummer utgör en lägesbeskrivning av samhällsplaneringens och byggnadsutformningens ekologiska forskningsperspektiv. Bidragen i tidningen visar på att arkitekturforskningen står inför ett nytt vetenskapligt område.  
Art nr 2406114.

#### **Swedish planning in times of transition**

Fredlund, A (red)  
Föreningen för samhällsplanering, Gävle 1991. 179 sid.  
ISBN 91-630-0701-0. 156,25 kr.

Sverige har under en tid upplevt viktiga förändringar, som har avgörande betydelse för planerare. I den här boken ger olika forskare och planerare sin syn på omställningen.  
Art nr 2406115.

#### **Gropmagasin. Utvärdering i samband med idrifttagande, Malung**

Eriksson, L & Zinko, H  
Fjärrvärmeutveckling AB, 1-. 18 sid.

I denna rapport görs en utvärdering av ett gropmagasin i Malung i samband med idrifttagandet. Gropmagasinets konstruktion och funktion beskrivs, liksom de erfarenheter som gjorts under provdrift.  
Art nr 2406116.

#### **Etik, solidaritet och välfärd**

Bergsten & Bjerkman & Hermansson  
Institutionen för socialt arbete, Göteborg 1991. 403 sid.  
175,00 kr.

Denna bok avser att ge en bild av Harald Swedners breda intresse och forskningsfält; social rättvisa och humanism i Sverige och världen. Boken benämns som en "vänbok från kamrater på en irrande planet".  
Art nr 2409912.

#### **Hyresrätt som dellikvid**

Adolfsson, K & Hillert, S  
Institutet för fastighetsrättslig forskning, Uppsala 1991. 292 sid.  
Skrift nr 1. ISBN 91-7678-209-3. 287,50 kr.

De flesta vet att det är förbjudet att ta betalt för att överlåta sin hyresrätt. Ändå förekommer det i praktiken. Boken behandlar svårigheterna när förbudet skall tillämpas på fall där den som köper småhus eller bostadshus får rabatt för att hon/han ger säljaren sin hyresbostad.  
Art nr 2410003.

#### **MKB i Huddinge kommun**

Johansson, H  
Miljökontoret, Huddinge kommun, Huddinge 1992. 50 sid.  
Rapport.

I denna rapport beskrivs hur arbetet med miljökonsekvensbeskrivning (MKB) i den fysiska planeringen fungerat i Huddinge kommun. Vidare lämnas förslag på hur den använda MKB-metoden kan vidareutvecklas.  
Art nr 2413010.

**Urbana samhällen och processer**

Öhman, J (red)

Nordisk Samhällsgeografisk Tidskrift, Uppsala 1992. 184 sid.

ISBN 91-506-0894-0. 150,00 kr.

Städerna och deras tillväxt har inneburit att det urbana som en rumslig arena för produktion, konsumtion och distribution har blivit ett centrum för samhällets expansion. I boken tas ny urbanteori till hjälp för att studera hur den rumsliga urbana organisationen kommit att vara avgörande för skapandet av samhällets geografi. Art nr 2414904.

**Hur blev bygget? Erfarenhetsåterföring i byggprocessen**

Björklöf, C & Kolga, A

Sveriges Allmännyttiga Bostadsföretag, Stockholm 1991. 31 sid.

150,00 kr.

Rapporten beskriver steg för steg en enkel arbetsmodell för erfarenhetsåterföring i byggprocessen. Metoden innebär att man, när ett bygge är klart, samlar entreprenörer, konsulter, hyresgästernas representanter, kommun, byggherre och förvaltare, och under en gemensam arbetsdag går igenom erfarenheterna från projektet.

Art nr 2418012.

**Gropmagasin som värmelager med rostfri tunnplåtsliner i Malung**

Eriksson, L & Hahn, T & Zinko, H

Studsvik AB, Nyköping 1991. 40 sid.

Det i rapporten beskrivna projektet avsåg byggande av ett isolerat gropvärmelager enligt massbalansprincipen, d v s utgrävd jord används som vallmaterial ovanför marknivån. Rapporten redovisar erfarenheter från såväl mark- som plåtarbeten.

Art nr 2418162.

**Fortsatt materialutvärdering av GRUDIS-system**

Ifwarson, M

Studsvik AB, 1-. 126 sid.

Opublicerad rapport..

Målsättningen med projektet har varit att säkra användningen av de framtagna förslagen till typprovning av syretätade plaströr och isolering. I rapporten redovisas resultat och slutsatser från åldringsförsök med syretätade plaströr samt isoleringsmaterial för GRUDIS-system.

Art nr 2418163.

**Bostadsvalet ur ett sociologiskt perspektiv - om hushållens bostadskonsumtion**

Siksiö, O

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1991. 159 sid.

ISBN 91-7111-26-7. 97,50 kr.

Syftet med detta arbete är att ge en teoretisk grund för en bättre förståelse av hushållens bostadskonsumtion och faktiska bostadsval. Efter en genomgång och diskussion av tidigare ansatser förtjänster och begränsningar, presenteras en alternativ modell för hushållens bostadsval på en lokal bostadsmarknad.

Art nr 2418453.

**De statistiska urvalen i 1991 års energi- och inneklimatundersökning**

Högberg, H & Norlén, U

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1991. 88 sid.

TN:24. ISBN 91-7111-029-1. 72,50 kr.

Denna rapport behandlar urvalen av bostadshus och boende för de empiriska undersökningarna i forskningsprogrammet "Elhushållning i bebyggelsen". (ELIB). I programmet studeras den befintliga bebyggelsens tekniska egenskaper, energi-användning och inneklimat.

Art nr 2418454.

**Inomhusklimatet i 3000 svenska bostadshus**

Andersson, K

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1991. 59 sid.

TN:26. ISBN 91-7111-030-5. 63,75 kr.

Denna rapport försöker ge en beskrivning av inneklimatet i våra bostäder. Den grundar sig på resultat från en landsomfattande enkätundersökning av inneklimatet i drygt 3000 små- och flerbostadshus.

Art nr 2418455.

**Bostadsförsörjningen 1945-1985. Det industriella byggandets uppgång och fall**

Bladh, M

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1991. 396 sid.

SB:42. 266,25 kr.

Studien avser att beskriva bostadsförsörjningens utveckling 1945-1985. Framställningen är uppdelad i fyra delar: storskalig massproduktion i bostadsbyggandet, produktivitet i bostadsbyggandet, byggande och bestånd samt politik och konsumtion.

Art nr 2418456.

**Att förlora sitt hem. Småhusägares erfarenheter vid exekutiv auktion**

Björk, M

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1991. 132 sid.

SB:43. ISBN 91-7111-033-X. 88,75 kr.

Hur upplevs tvångsförsäljningen av ett småhus? Vilka problem ligger i småhusägares betalningssvårigheter och vilka möjligheter har en skuldsatt familj att räd- da sitt hus från exekutiv auktion? Det är exempel på frågor som diskuteras i denna rapport.

Art nr 2418457.

**En utvärdering av kommunalvalet, ELIB-rapport nr 2**

Ribacke, S &amp; Varedian, M

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1991. 50 sid.

TN:25. ISBN 91-7111-031-3. 72,50 kr.

I denna rapport utvärderas kommunalvalet i en undersökning av bostadsbebyggelsens tekniska egenskaper, energiförbrukning och inneklimat, utförd 1990-1992. Kommunvalvet utgör första steget i det stegvisa urvalsförfarande som tillämpas i undersökningen.

Art nr 2418458.

**Ombyggnad i Saltskog – slumsanering eller "onödiglyx"?**

Ytterberg, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1992. 66 sid.

SB:45. 68,75 kr.

Vad händer i ett bostadsområde när man gör en genomgripande ombyggnad? Lyckas man komma till rätta med problem som att fylla de tomma lägenheterna, få en mer allsidig hushållssammansättning och höja områdets status? Det är några av frågorna som diskuteras i denna rapport om ett typiskt miljonprogramområde i Södertälje.

Art nr 2418459.

**Svenska och internationella energimarknader-studier och opinioner 1988-1991**

Wickman, K

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1992. 311 sid.

SB:44. 183,75 kr.

Sedan senare hälften av 1980-talet har energipolitiken blivit en framträdande politisk fråga i många länder, bl a i Sverige och övriga Europa. Denna bok innehåller ett stort antal uppsatser och artiklar där författaren diskuterar detta med tyngdpunkten på elmarknaden i EG och Sverige. Ett par mer allmänna krönikor avslutar boken.

Art nr 2418460.

**Att bosätta sig - en kreativ process. En studie av boendemedverkan i ett ekologiprojekt.**

Mårtensson, F

Statens institut för byggnadsforskning, Stockholm 1992. 124 sid.

SB:48. 112,50 kr.

Ekobyen är ett boendeanternativ med ambitionen att utveckla ett boende förenligt med de ekologiska kretsloppen. I den här rapporten studeras ett ekologiskt ekobyprojekt i Malmö utifrån tanken att det är betydelsefullt att människor utvecklar ett kreativt förhållningssätt till sin omgivning.

Art nr 2418461.

**Gammelvals på servicehuset**

Sollbe, B (red)

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1992. 160 sid.

243,75 kr.

Denna rapport behandlar de äldres framtida bostadsreferenser. En undersökning i Västerås visar att var tredje, med tiden vill flytta till servicehus. Utifrån detta perspektiv analyseras äldreboendets framtid, samt möjligheter till service och frivillig hjälpverksamhet i det allt kärvarare kommunalekonomiska klimatet.

Art nr 2418462.

**Reflexioner kring Portugals bostadsmarknad och bostadspolitik**

Waldén, L J

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1992. 56 sid.

Publikation SB:51. ISBN 91+7111-042-9. 63,75 kr.

Denna rapport redovisar en undersökning av Portugals bostadsmarknad och bostadspolitik. Betydelsen och inverkan av den långvariga hyresregleringen, det hårda trycket på hyresmarknaden samt det oreglerade byggandet analyseras. Rapporten redovisar såväl fakta som subjektiva intryck. Vidare refereras ett europeiskt symposium om byggande m m.

Art nr 2418463.

**Test av lufthastighetsmätare**

Mellin, A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1992. 70 sid.

Publikation TN:27. ISBN 0284-6713. 80,00 kr.

Denna rapport redovisar resultaten från en undersökning och uppmätning av tolv olika anemometrar. Hälften av dem är komfortmätningensinstrument avsedda för mätning av låga lufthastigheter i rum. De övriga är anemometrar för mätning i högre hastigheter.

Art nr 2418464.

**Energibalansen hos ett glastak**

Glaumann, H

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1992. 93 sid.

Publikation TN:28. 83,75 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av energibalansen hos ett treglastak i Gävle. Under en vinter- och vårperiod mättes temperaturer, värmeflöden, lufthastigheter, luftfuktighet och solstrålning. Dessa klimatvariabler analyserades, samt användes vid simuleringar för att visa hur energibalansen varierar med uteklimat och takform.

Art nr 2418465.

**Kvinnornas välfärdsstat? Nordiska kvinnoforskare diskuterar**

Eneroth, B (red) & Michaeli, I (red)

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1992. 120 sid.

ISBN 91-7111-053-4. 156,25 kr.

Kvinnor har en central roll i välfärdsstaten. De utför, tar emot och administrerar omsorgstjänster, men hamnar i kläm mellan krav på ekonomisk effektivitet och omsorgsbehovet. Hur kan kvinnor agera och hur kan deras erfarenheter tas till vara? I boken analyserar nordiska kvinnoforskare kvinnornas situation och möjligheter.

Art nr 2418466.

**Planlagsstiftningen och välfärden**

Ödman, E

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1992. 201 sid.

Publikation. 132,50 kr.

I denna bok analyseras tendenser i utvecklingen av svensk planlagsstiftning från 1907 års formella rättsregler, fram till 1987 års plan- och bygglag. Vidare jämförs hur de allmänna respektive enskilda intressena beaktas genom året.

Art nr 2418467.

**Inverkan av ballastens kvalitet och sammansättning på betongens beständighet mot salt och frost**

Sandström, M

Statens provningsanstalt, Borås 1990. 52 sid.

SP-AR 1990:28. 62,50 kr.

I denna undersökning har ballastens inverkan på betongens sammansättning och frostbeständighet studerats. Statistik från ett antal betongfabriker, avseende rutinmässig slamhaltsprovning, har sammanställts.

Art nr 2418550.

**Regler för P-märkning av termiska solfångare**

Wennerholm, H

Statens provningsanstalt, Borås 1991. 50 sid.

SD 1991:01. ISBN 91-7848-255-0. 62,50 kr.

Det här beskrivna projektet avsåg att sätta igång rutinerna för P-märkning av termiska solfångare samt att delvis bestrida kostnader för provning och upprättande av kontrollrutiner för fem solfångarkonstruktioner.

Art nr 2418551.

**Målade fuktspärrar i golvkonstruktioner**

Linde, S

Statens provningsanstalt, Borås 1989. 53 sid.

Rapport SP 89:07. ISBN 91-7848-156-2. 62,50 kr.

Denna rapport redovisar resultaten från ett antal försök med att i laboratoriemiljö i verklig miljö utreda fukt- och alkalipåverkan på limmade PVC-mattor i golvkonstruktioner. Försöken avser PVC-mattor limmade mot betong, med och utan polymerspärr mellan betong och lim.

Art nr 2418552.

**Luftburen värme i flerbostadshus**

Carlsson, T

Statens provningsanstalt, Borås 1-. 60 sid.

156,25 kr.

Rapporten beskriver ett projekt för utveckling av luftburen värme för flerbostadshus. Mätning och utvärdering av det termiska inneklimatet, luftkvaliteten, energianvändningen och driftselanvändningen redovisas. Uppvärmning med friskluft och en luftomsättning på 0,7-0,9 h kan i ett färdigutvecklat kommersiellt system bli billigt och ge ett bra inneklimat.

Art nr 2418553.

**Metod för bestämning av fuktens inverkan på värmekonduktivitet i värmeisolering av cellulosafiber**

Sandberg, PI

Statens provningsanstalt, Borås 1992. 35 sid.

Arbetsrapport 92:26. 62,50 kr.

Denna rapport redovisar resultat från mätningar och beräkningar av värmeledningsförmåga, värmeflöden och temperaturer i fuktiga cellulosa- och mineralfiberisoleringar. Exempel på olika sätt att genomföra och analysera mätningar redovisas. Vidare diskuteras för- och nackdelar med olika mätmetoder.

Art nr 2418554.

**Utveckling av utrustning för egenkontroll av kemisk emission från byggmaterial**

Gustafson, H & Jonson, B

Statens Provningsanstalt, Borås 1991. 13 sid.

SP-rapport 1991:25. ISBN 91-7848-254-2. 125,00 kr.

Field and Laboratory Emission Cell (FLEC) är en utrustning för mätning av kemisk emission, särskilt utformad för att kunna användas av byggmaterialtillverkare vid produktutveckling och egenkontroll. FLEC ligger till grund för branschstandarder för emissionsmätning av golvytmaterial, golvvävningsmassa, tapeter, färg och lack.

Art nr 2418555.

**Demand controlled ventilating systems**

Andersson, H & Fahlén, P & Ruud, S

Provningsanstalten, Borås 1992. 190 sid.

SP-Rapport 1992:13. ISBN 91-7848-331-X. 218,75 kr.

Olika givare till behovsstyrda ventilationssystem har provats i laboratorium och vid långtidsexponering i byggnader. Resultaten redovisas i denna rapport.

Art nr 2418556.

**Stålbyggnad. Läromedel i stålbyggnad**

Andersson, U

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1991. 503 sid.

1125,00 kr.

Ett komplett läromedelspaket i stålbyggnad med textbok, exempelsamling, projekteringsuppgifter, demonstrationsförsök, stålbyggnadsdetaljer, dimensionering m m. Paketet ger grundläggande kunskaper om stålbyggnadsprocessen, från malm till färdig stålstomme, men med tyngdpunkten lagd på dimensionering.

Art nr 2418683.

**Stålbyggnadsdagen 1991. Stålbyggnad för ökad produktivitet**

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1991. 110 sid.

Publikation 131. 150,00 kr.

Publikationen utgör en dokumentation av Stålbyggnadsdagen 1991. Årets tema var "Stålbyggnad för ökad produktivitet". I publikationen refereras de olika anförandena som bl a tog upp stålbyggnadsindustrins produktivitet och konsultens roll i den framtida byggprocessen.

Art nr 2418684.

**Brandskydd av stålkonstruktioner. Projektering, industri- och hallbyggnader**

Andersson, J & Ranby, A & Sandman, T

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1991. 49 sid.

STBI Publ 125. ISBN 2418685-X. 375,00 kr.

Publikationen, som ingår i handbokserien "Brandskydd av stålkonstruktioner", behandlar projektering från normkrav till färdiga konstruktionslösningar. Även försäkringsaspekten behandlas.

Art nr 2418685.

**Brandskydd av stålkonstruktioner. Allmän del**

Andersson, J & Ranby, A

1- 70 sid.

125,00 kr.

Boken, som ingår i handbokserien. Brandskydd av stålkonstruktioner, behandlar de krav som styr utförandet av byggnadstekniskt brandskydd samt ger en förklaring till hur en brand uppkommer och fortskrider.

Art nr 2418686.

**Stålbyggandet 1991**

Nyquist, M

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1992. 5 sid.

Publikation 133. 150,00 kr.



Denna rapport redovisar resultaten från en marknadsundersökning av svenskt stålbyggande 1991. Resultaten bygger på svar från 135 företag som i någon form är verksamma inom stålbyggandet.  
Art nr 2418687.

#### **Solinstrålningsdata på diskett**

Josefsson, W  
SMHI, Norrköping 1992. 1 sid.  
1887,50 kr.

Uppmätta solinstrålningsdata och andra meteorologiska data har sammanställts på diskett avsedd för IBM/AT-kompatibel PC. Data avser perioden 1983-1990 för Luleå, Göteborg, Stockholm och Lund.  
Art nr 2418800.

#### **Ramprogram för energigeoteknisk FoU vid SGI**

Lethmes, M  
Statens geotekniska institut, Linköping 1992. 18 sid.  
Rapport SGI varia. 87,50 kr.

Ett ramprogram syftande till långsiktig energigeoteknisk forskning och utveckling med gemensamt ansvar mellan Byggeforskningsrådet och Statens geotekniska institut har avslutats. Denna slutrapport ger en sammanfattning av de projekt som genomförts inom radonprogrammet.  
Art nr 2418801.

#### **Färgdag 91. Färg och miljöansvar**

Sisefsky, V (red)  
Skandinaviska Färginstitutet AB, Stockholm 1991. 29 sid.  
Färgrapport F40. 87,50 kr.

Under Färgdag 91, som arrangerades av Stiftelsen Svenskt Färgcentrum, belystes färgen och kulörens inverkan på vår miljö ur olika synvinklar, liksom samspelet färg-form-material.  
Art nr 2418995.

#### **Termiska egenskaper i jord och berg**

Sundberg, J  
Statens geotekniska institut, Linköping 1992. 28 sid.  
SGI-information. 137,50 kr.

Denna skrift förklarar begrepp och anger variationsområdet för de termiska egenskaperna, dvs värmeledning och värmelagring, för jord- och bergarter under olika förhållanden. Dessa kunskaper är användbara för att bli förbättra dimensionering och utförande av anläggningar i jord och berg. En självinstruerande programdiskett kan beställas.  
Art nr 2418996.

#### **Mötesplatser till lust och gagn i stad och byggd**

Stiftelsen Vadstena forum för samhällsbyggande, Vadstena 1991. 105 sid.  
Skrift V 91. 125,00 kr.

Skriften redovisar frågeställningar och åskådningsexempel som togs upp vid symposiet "Mötesplatser till lust och gagn i stad och byggd", vilket hölls i Vadstena, 3-5 juni 1991.  
Art nr 2418997.

#### **NCS utvecklings- och informationsarbete**

Bergström, B & Hård, T  
Stiftelsen Svenskt Färgcentrum, 1-

Detta projekt avser arbetet i SIS tekniska kommitté STG/TK7 Färgbeteckningar. Projektet har resulterat i tolv rapporter och tolv seminarier. Dessa skrifter behandlar bl a färgsystem, färgsystem i omgivande miljö, betongytans avsnitt, översättningstabell DIN-NCS, Nes utomhusfärger, översättningsnyckel, röda hus m m.  
Art nr 2418998.

**IEA Solar heating and cooling programme, Annex IX-solar, radiation and pyranometry**

SMHI, 1992. 1 sid.

Detta projekt syftar till att förbättra tillgång och kvalitet på meteorologiska data för solenergitillämpning. Såväl enkla som mer komplicerade metoder har testats. Projektet kommer att resultera i tio rapporter, publicerade av deltagarländerna under 1992.

Art nr 2418999.

**Val av tätskikt för låglutande tak**

Runnevik, L

Sveriges Tätskiktsfabrikanterers Förbund, Malmö 1991. 6 sid.

Rapport.

Detta är en hjälpreda för den som skall välja tätskikt på låglutande yttertak enligt de riktlinjer som gäller från 1 jan 1991. Den är baserad på Byggforskningsrådets rapport R57:90 "Tätskikt på yttertak - papp och dukar av gummi och plast". Avsedd som ett förtydligande och sammanfattande komplement.

Art nr 2419913.

**Stadens ekologi - artikelserie i "Utblick - Landskap"**

Halvarsen-Thorén, A & Jungen, B

Utblick - Landskap, Stockholm 1991. 4 vol.

300,00 kr.

1991 års utgåva av "Utblick-Landskap" innehåller ett antal sinsemellan mycket olika inlägg i debatten om stadens ekologi. I dessa fyra nummer av tidskriften diskuteras bl a det human-ekologiska forskningsläget och synsättet, nordiska språkskillnader och bostadsträdgårdar.

Art nr 2420007.

**Nederbördsdata vid dimensionering och analys av avlo**

Arnell, V

Vatten- och avloppsverksföreningen, Stockholm 1991. 65 sid.

212,50 kr.

Val av nederbördsdata vid dimensionering och analys av olika delar i ett avloppssystem, såsom ledningar, utjämningsmagasin av olika slag och bräddavlopp.

Rapporten ger bakgrunden till nederbördsdata av olika typer samt praktiska anvisningar för hur de ska användas vid olika tillämpningar.

Art nr 2421906.

**Gott vatten i kranen. Idéer, fakta, råd**

Hedberg, T

Vatten- och avloppsverksföreningen, Stockholm 1991. 87 sid.

VAV M76. 256,25 kr.

Denna sammanställning av information om hur vatten påverkas, alltifrån råvatten till tappkran, riktar sig till personer med direkt ansvar för vattenförsörjningen, till den som arbetar med vissa delar av försörjningen samt delvis till hälso- och miljövärdande myndigheter, skriften ger också förslag till hur vattenförsörjningen kan förbättras.

Art nr 2421907.



A .....	57
B .....	57
C .....	59
D .....	59
E .....	59
F .....	60
G .....	60
H .....	60
I .....	61
J .....	62
K .....	63
L .....	63
M .....	64
N .....	64
O .....	65
P .....	65
R .....	65
S .....	66
T .....	67
V .....	68
W .....	68
Y .....	69
Z .....	69
Å .....	69
Ö .....	69

---

# FÖRFATTARREGISTER

---



- Adamson, B**  
Inst.rapport 1992  
Inst.rapport 1992  
Arbetstidsstyrd uppvärmning och ventilation. En parameterstudie  
Årsvärmebehov för bostäder
- Adolfsson, K**  
Inst.rapport 1992  
Hyresrätt som dellikvid
- Ahl, Inge**  
U10:1992  
Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus & Hälsa. Del 7 – Förvaltning och brukande
- Aimin, X**  
Inst.rapport 1992  
Inst.rapport 1992  
Strukturen och några fysikaliska egenskaper hos cementbruk med flygaska  
Sorptionsteori för vattenånga
- Alenius, S**  
Inst.rapport 1992  
Den byggda bilden av oss själva
- Alger, S**  
Rapport 38:1992  
Hushållsbaserade trafikmodeller för konsekvensanalyser i flera dimensioner.  
Inköpsresor ...
- Algers, S**  
Rapport 36:1992  
Hushållsbaserade trafikmodeller för konsekvensanalyser i flera dimensioner.  
Metodik, uppläggning ...
- Alm, R**  
U4:1992  
Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus & Hälsa. Del 1. Människan och inomhusklimatet
- Anderberg, Y**  
T-skrift 13:1992  
Brandteknisk dimensionering av betongkonstruktioner, del 1 och temperaturbilaga del 2
- Andersson, H**  
Inst.rapport 1992  
Demand controlled ventilating systems
- Andersson, J**  
Inst.rapport 1992  
Inst.rapport 1992  
Brandskydd av stålkonstruktioner. Projektering, industri- och hallbyggnader  
Brandskydd av stålkonstruktioner. Allmän del
- Andersson, J V (red)**  
Document 13:1992  
Air Quality, Desiccant and Evaporative Cooling Systems. Final Report on IEA Workshop
- Andersson, K**  
Inst.rapport 1992  
Inomhusklimatet i 3000 svenska bostadshus
- Andersson, O**  
Document 12:1992  
Scaling and corrosion. Environmental and chemical aspects of thermal energy storage in aquifers
- Andersson, R**  
G-skrift 5:1992  
Byggproduktion och marknadsfrågor. Underlag för BFRs FoU-program 1993-1996  
Document 8:1992  
Studies in the economics of electricity and heating
- Andersson, U**  
Inst.rapport 1992  
Stålbyggnad. Läromedel i stålbyggnad
- Andrén, E**  
Inst.rapport 1992  
Inst.rapport 1992  
Funktionsmått i hygienrum – med frågetecken  
Erfarenheter och synpunkter om att bo på Toftaåsgatan
- Antell, O (red)**  
Inst.rapport 1992  
Nygotiska kyrkor i Skåne. Utredning i form, material och konstruktion 1840-1910
- Arnell, V**  
Inst.rapport 1992  
Nederbördsdata vid dimensionering och analys av avlo
- Balfors, B**  
Rapport 19:1992  
Miljökonsekvensbeskrivning i Nederländerna
- Bejner, L**  
T-skrift 10:1992  
Rätt luftrenare spar pengar och hälsa

- Bejrums, H**  
Inst.rapport 1992  
Marknadsvärden och direktavkastning för bostadshyreshus i Stockholm 1930–91
- Bergendahl, G**  
Rapport 20:1992  
Underhållsstrategier för kommunal infrastruktur. En studie i planering, pris-sättning ...
- Berger, S**  
T-skrift 8:1992  
Ny teknik - Ny tillvaro. Om livet i den digitaliserade staden
- Berggren, B**  
T-skrift 7:1992  
Grävpålar
- Berglund, S**  
T-skrift 18:1992  
Uppvärmning och kylning med lågtempererat vatten.Förutsättningar, erfarenheter, möjligheter
- Berglund, U**  
Rapport 31:1992  
Ute i staden. En studie av människor och miljöer
- Bergsten**  
Inst.rapport 1992  
Etik, solidaritet och välfärd
- Bergström, B**  
Inst.rapport 1992  
NCS utvecklings- och informationsarbete
- Bernow, R**  
Rapport 17:1992  
Sverige i det nya Europa. En pilotstudie av flyttbenägenhet utomlands
- Bjerkén, T**  
Document 4:1992  
Expropriation and pre-emption of real property inSweden
- Bjerkman**  
Inst.rapport 1992  
Etik, solidaritet och välfärd
- Björk, M**  
Inst.rapport 1992  
Att förlora sitt hem. Småhusägares erfarenheter vid exekutiv auktion
- Björklund, J**  
Rapport 41:1992  
Studie av den estniska byggmaterialbranschen. Sedd från svensk horisont
- Björklöf, C**  
Inst.rapport 1992  
Hur blev bygget? Erfarenhetsåterföring i byggprocessen
- Björkman, L**  
Rapport 25:1992  
Bättre idrifttagning. Störningsfritt överlämnande/övertagande till förvaltning
- Bladh, M**  
Inst.rapport 1992  
Bostadsförsörjningen 1945-1985. Det industriella byggandets uppgång och fall
- Blomberg, J**  
Rapport 2:1992  
Utveckling i nätverk. Komplexa beslutsprocesser vid stora samhällsinvesteringar
- Blomsterberg, Å**  
Inst.rapport 1992  
Eleffektiviseringslaboratoriet. Rapport från verksamhetsåret 1990-1991
- Bobjer, O**  
T-skrift 4:1992  
Nedtagning av tapeter med motoriserad piggväl
- Bohman, M**  
Document 8:1992  
Studies in the economics of electricity and heating
- Boström, L**  
Inst.rapport 1992  
Method for determination of the softening behaviour of mood and the applicability of a nonlinear ...
- Branzell, A**  
Inst.rapport 1992  
Den sökande bilden. "Fallet " Bo Cederlöf
- Bredenberg, H**  
T-skrift 14:1992  
T-skrift 15:1992  
Permanent stag  
Stålkärnepålar
- Briheim, B**  
Inst.rapport 1992  
Solvärm tappvarmvatten i flerbostadshus. Värmeteknisk utvärdering Hammarkullen

- Broms, B**  
Rapport 41:1992  
Studie av den estniska byggmaterialbranschen. Sedd från svensk horisont
- Bröchner, J**  
T-skrift 22:1992  
Mark, Politik och Rätt
- Carlson, P-O**  
T-skrift 16:1992  
T-skrift 17:1992  
Glas möjligheternas byggmaterial  
Nya småhus på tre sätt. Experimenthus Lättbygg, Rockwool och Sparsam ...
- Carlsson, L-G**  
Rapport 30:1992  
Energianvändning i bostäder och servicelokaler 1970-1990
- Carlsson, T**  
Inst.rapport 1992  
Rapport 22:1992  
Luftburen värme i flerbostadshus  
Kalkutfällningar på putsade fasader. Laboratorieundersökning med vägledande anvisningar  
Rapport 33:1992  
Effektstyrning i småhus med luftburen värme. Ekonomi – funktion – komfort
- Claesson, B**  
Inst.rapport 1992  
Experimentell studie och FEM-modellering av ytterdörrar
- Clavensjö, B**  
T-skrift 5:1992  
T-skrift 32:1992  
Radonboken. Åtgärder mot radon  
Prefab vid ombyggnad. Installationer. Lägre kostnader och bättre arbetsmiljö
- Dahlberg, L**  
Inst.rapport 1992  
Eleffektiviseringslaboratoriet. Rapport från verksamhetsåret 1990-1991
- Dalebäck, J-O**  
Rapport 40:1992  
Pilotprojekt för säsongsvärmelager. Erfarenheter Kronhjorten i Växjö
- Dalenbäck, J-O**  
Inst.rapport 1992  
Inst.rapport 1992  
Solvärmeteknik, underlag för Byggforskningsrådetstreårsplan 1990-1993  
Beräkningsmodeller och beräkningsmetodik. Solvärme med säsongslager. Simuleringsmodeller  
Inst.rapport 1992  
Solenergidag 17 juni 1991
- Danemark, B**  
Rapport 16:1992  
Stat, marknad och bostadsförsörjning. Stockholm-Arlandaregionen i ett europeiskt perspektiv
- Dolby, C-M**  
Inst.rapport 1992  
Enkla byggnader för djurproduktion
- Duncan, S**  
Rapport 16:1992  
Stat, marknad och bostadsförsörjning. Stockholm-Arlandaregionen i ett europeiskt perspektiv
- Eidenstedt, L**  
Rapport 14:1992  
Kulturmiljön och planlagstiftningen. Rättsliga och ekonomiska effekter
- Ekman, A-K**  
Inst.rapport 1992  
Community, carnival and campaign. Expressions of belonging in a Swedish region
- Ekman, G**  
Inst.rapport 1992  
Metoder att hålla betongen varm vid gjutning vintertid
- Elmroth, A**  
Document 15:1992  
Research and development in building physics during the last 25 years
- Elmroth, A m fl**  
T-skrift 29:1992  
Energiansvar. Sju experter om effektiv energianvändning i bebyggelse
- Elmroth, A**  
U5:1992  
Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas Hus& Hälsa. Del 2. Fukt & byggt teknik
- Eneroth, B (red)**  
Inst.rapport 1992  
Kvinnornas välfärdsstat? Nordiska kvinnoforskare diskuterar
- Engvall, K**  
Rapport 34:1992  
Boendevärdering och användning av glasade uterum
- Enquist, B**  
Inst.rapport 1992  
Provning av brottagenskaper hos några olika trälimfogar



- Eriksson, L**  
Inst.rapport 1992  
Inst.rapport 1992  
Gropmagasin. Utvärdering i samband med idrifttagande, Malung  
Gropmagasin som värmelager med rostfri tunnplåtsliner i Malung
- Eriksson, S**  
Rapport 18:1992  
Ekologiskt särskilt känsliga områden i kommunal planering
- Erneholm, T**  
Inst.rapport 1992  
Samverkande betongelement
- Ewerman, A**  
T-skrift 8:1992  
T-skrift 30:1992  
Ny teknik - Ny tillvaro. Om livet i den digitaliserade staden  
Intelligenta hus. State of the art 1992
- Fahlén, P**  
Inst.rapport 199:1992  
Rapport 13:1992  
Demand controlled ventilating systems  
Värmemätning i vätskesystem
- Figuroa-Karlström, E**  
Rapport 28:1992  
Värmepumpar för direktelvärmda villor
- Fog, H**  
T-skrift 22:1992  
Mark, Politik och Rätt
- Franzén, I**  
Inst.rapport 1992  
Solenergidag 17 juni 1991
- Fredlund, A (red)**  
Inst.rapport 1992  
Swedish planning in times of transition
- Glas, L-O**  
Rapport 28:1992  
Värmepumpar för direktelvärmda villor
- Glaumann, H**  
Inst.rapport 1992  
Energibalansen hos ett glastak
- Grajewski, T**  
Document 3:1992  
Building Structure - Social possibility or handicap?
- Granryd, E**  
Inst.rapport 1992  
Långsiktig kunskapsuppbyggnad inom värmepumpområdet 1988/89-1990/91.
- Grzybowski, M**  
Inst.rapport 1992  
Prestressed concrete hollow core slabs subjected to negative moments
- Gulliksson, H**  
T-skrift 26:1992  
Bra inommiljö i skolan
- Gunnemark, K**  
Inst.rapport 1992  
Våra liv i Kortedala: kvinnor i två generationerskriver och berättar
- Gustafson, H**  
Inst.rapport 1992  
Utveckling av utrustning för egenkontroll av kemisk emission från byggmaterial
- Gustafsson, H**  
Inst.rapport 1992  
Document 10:1992  
Gipsskivor i lantbruksbyggnader. Brandavskiljandekonstruktioner  
Building materials identified as major sources for indoor air pollutants. A critical review of case
- Gustafsson, K**  
Inst.rapport 1992  
Solenergidag 17 juni 1991
- Gustavsson, G**  
Inst.rapport 1992  
Enkla byggnader för djurproduktion
- Görling, A**  
Document 1:1992  
Environment, energy and housing. A location model
- Hahn, T**  
Inst.rapport 1992  
Gropmagasin som värmelager med rostfri tunnplåtsliner i Malung
- Halvarsen-Thorén, A**  
Inst.rapport 1992  
Stadens ekologi - artikelserie i "Utblick - Landskap"
- Hammer, P**  
Inst.rapport 1992  
Studier av effekttillsättning och utstrålning förkäll- och mottagarstrukturer  
kopplade via stor ...

- Hansson, B**  
Inst.rapport 1992  
Tidig upphandling av markarbeten vid exploatering. Analys av försök i Uppsala.
- Hansson, E**  
Inst.rapport 1992  
Respektera-synops till en bok om den ansvarige arkitekten
- Hawk, D**  
Document 11:1992  
Forming a new industry - international production
- Hedberg, T**  
Inst.rapport 1992  
Gott vatten i kranen. Idéer, fakta, råd
- Hedin, M**  
Inst.rapport 1992  
Den sökande bilden. "Fallet " Bo Cederlöf
- Hellgren, B**  
Rapport 2:1992  
Utveckling i nätverk. Komplexa beslutsprocesser vid stora samhällsinvesteringar
- Hellström, G**  
Inst.rapport 1992  
Ground heat storage
- Hellström, S**  
Rapport 27:1992  
System och komponenter. Datorbaserade system med komponenter för styrning och övervakning av ...
- Henningsson, B**  
G-skrift 3:1992  
Trä och träegenskaper. Förslag till FoU-insatser
- Hermansson**  
Inst.rapport 1992  
Etik, solidaritet och välfärd
- Hidemark, B**  
U8:1992  
Utbildningskampanj för sunnda hus. Kunskapsbas till Hus & Hälsa. Del 5 – Byggnadsutformning
- Hidemark, O mfl**  
Inst.rapport 1992  
Nygotiska kyrkor i Skåne. Utredning i form, material och konstruktion 1840-1910
- Hillert, S**  
Inst.rapport 1992  
Hyresrätt som dellikvid
- Himbert, H**  
T-skrift 4:1992  
Nedtagning av tapeter med motoriserad piggvals
- Holm, G**  
T-skrift 2:1992  
Jetinjekteringsmetoden
- Horrigmoe, G**  
Inst.rapport 1992  
Performance of four-node quadrilateral hybrid mixed elements
- Hult, M**  
Rapport 12:1992  
Barnstugan i Skarpaby - hur miljövänlig blev den?
- Hurtig, E**  
Inst.rapport 1992  
Utvärdering av bostäder och bostadsområden
- Hård, T**  
Inst.rapport 1992  
NCS utvecklings- och informationsarbete
- Hässler, B**  
G-skrift 3:1992  
Trä och träegenskaper. Förslag till FoU-insatser
- Högberg, H**  
Inst.rapport 1992  
De statistiska urvalen i 1991 års energi- och inneklimatundersökning
- Höjerdal, P**  
T-skrift 32:1992  
Prefab vid ombyggnad. Installationer. Lägre kostnader och bättre arbetsmiljö
- Idström, C**  
Inst.rapport 1992  
Datorstött trädplanering. Program för trädinventering och trädatabas i Lunds tätort
- Ifwarson, M**  
Inst.rapport 1992  
Fortsatt materialutvärdering av GRUDIS-system

**Isberg, J**

Inst.rapport 1992

Konditioneringsmetoder för cellplast som förändrar värmekonduktivitet med tiden.

**Isfält, E**

Rapport 8:1992

Energibehov och inneklimat i byggnader med olika värmekapacitet

**Jeppsson, K-H**

Inst.rapport 1992

Enkla byggnader för djurproduktion

Inst.rapport 1992

Klimatförhållanden i en transparent stallbyggnad för ungnöt i norra Sverige

**Jergeby, U**

Rapport 31:1992

Ute i staden. En studie av människor och miljöer

**Jerkbrant, C**

Rapport 15:1992

Kulturhistoriska utvecklingskartor. Vad äldre kartor och flygfoton kan berätta för arkitekter och

**Jianming, X**

Document 3:1992

Building Structure - Social possibility or handicap?

**Jilar, T**

Inst.rapport 1992

Solvärmeteknik, underlag för Byggeforskningsrådetstreårsplan 1990-1993

**Johannesson, C-M**

T-skrift 17:1992

Nya småhus på tre sätt. Experimenthus Lättbygg, Rockwool och Sparsam ...

**Johansson, B**

T-skrift 33:1992

Infrastruktur. Byggsektorn i kunskapssamhället

**Johansson, H**

Inst.rapport 1992

MKB i Huddinge kommun

**Johansson, I m fl**

Inst.rapport 1992

Miljonprogrammets bostadsområde förnyas - mot vilka mål?

**Johansson, S**

Document 5:1992

An office heated and cooled by groundwater. SAS. Frösundavik

**Johansson, Sam**

T-skrift 1:1992

SAS Frösundavik. Grundvatten värmer och kyler kontor

**Johansson, U**

Rapport 42:1992

Hyresgästmedverkan i engelsk bostadsförvaltning. En beskrivning av "PEP-projektet"

**Johnson, B**

U9:1992

Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus &amp; Hälsa. Del 6. Beställarnas krav

**Johnson, B Red**

U4:1992

Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus &amp; Hälsa. Del 1. Människan och inomhusklimatet

U5:1992

Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas Hus&amp; Hälsa. Del 2. Fukt &amp; byggteknik

U6:1992

Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus &amp; Hälsa. Del 3. Byggnadsmaterial &amp; emission

U7:1992

Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus &amp; Hälsa. Del 4. Ventilation

U8:1992

Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus &amp; Hälsa. Del 5. Byggnadsutformning

U10:1992

Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus &amp; Hälsa. Del 7. Förvaltning och brukande

**Jonson, B**

Inst.rapport 1992

Utveckling av utrustning för egenkontroll av kemisk emission från byggmaterial

**Josefsson, W**

Inst.rapport 1992

Solinstrålningsdata på diskett

**Jungen, B**

Inst.rapport 1992

Stadens ekologi - artikelserie i "Utblick - Landskap"

**Jönsson, H**

Rapport 20:1992

Underhållsstrategier för kommunal infrastruktur. En studie i planering, prissättning ...

**Kadefors, A**

Inst.rapport 1992

Utvärdering av kvalitetsstyrning

**Karlsson, I M**

Inst.rapport 1992

Reseberättelse från Bassano, Italien 2-5 oktober, samt från London, Arnhem, Thun, Ausburg

**Khakee, A**

Inst.rapport 1992

Scenario construction for urban planning

Inst.rapport 1992

China's thrust toward rapid urbanization

Document 6:1992

Cross-national transfer of planning ideas between China and Sweden

**Klarqvist, B**

Inst.rapport 1992

Respektera – synops till en bok om den ansvarige arkitekten

**Kolga, A**

Inst.rapport 1992

Hur blev bygget? Erfarenhetsåterföring i byggprocessen

**Krakenberger, A-B**

T-skrift 34:1992

Plåt i arkitekturen

**Kutti, T**

Inst.rapport 1992

Skador på ytputs i Serporocksystem. Fortsättning

Inst.rapport 1992

Metoder att hålla betongen varm vid gjutning vintertid

Inst.rapport 1992

Bruk med alkaliaktiverad slagg som bindemedel

**Kärnekull, K**

U9:1992

Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus &amp; Hälsa. Del 6 – Beställarnas krav

**Lamm, J O**

Document 1:1992

Environment, energy and housing. A location model

**Larsson, G**

Inst.rapport 1992

Exploatering i samverkan. En jämförande internationell studie

Rapport 14:1992

Kulturmiljön och planlagstiftningen. Rättsliga och ekonomiska effekter

**Larsson, M**

Inst.rapport 1992

Eleffektiviseringslaboratoriet. Rapport från verksamhetsåret 1990-1991

**Lethmes, M**

Inst.rapport 1992

Ramprogram för energigeoteknisk FoU vid SGI

**Lind, J-E**

Rapport 35:1992

Bo och arbeta i Södra Ryd. En studie av arbetsplatser i ett förortsområde

**Lindahl, J**

T-skrift 21:1992

Villkor för växter i glasade rum

**Lindberg, G**

Inst.rapport 1992

Sociala och ekonomiska resultat i SABO-företag med skiftande förutsättningar.

**Linde, G**

Inst.rapport 1992

Blomsteråker

**Linde, S**

Inst.rapport 1992

Målade fuktspärrar i golvkonstruktioner

**Lindgren, S**

T-skrift 10:1992

Rätt luftrenare spar pengar och hälsa

**Lindqvist, U**

Inst.rapport 1992

Boendeprojekt Sveaplan. Utvärdering

**Lindvall, J (red)**

Document 9:1992

The Swedish Art of Building

**Lindvall, T**

U4:1992

Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus &amp; Hälsa. Del 1. Människan och inomhusklimatet

**Linn, G**

Inst.rapport 1992

Funktionsmått i hygienrum – med frågetecken

**Lundahl, G**

T-skrift 9:1992

Femton kollektivhus. En idé förverkligas

T-skrift 28:1992

Ge rum för framtiden. Nio perspektiv på morgondagens byggda miljö

**Lundahl, G (red)**

T-skrift 12:1992

Miljonprogrammets bostäder. Bevara – förnya – förbättra

**Lundahl, G red**

T-skrift 6:1992

Kvinnor som banade väg. Porträtt av arkitekter

**Lundgren, B**

U6:1992

Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus &amp; Hälsa. Del 3. Byggnadsmaterial &amp; emisson

**Lundström, S**

Inst.rapport 1992

Marknadsvärden och direktavkastning för bostadshyreshus i Stockholm 1930–91

**Löfroth, G**

Rapport 11:1992

Tobaksrök i offentliga lokaler

**Lönegren, H**

Rapport 32:1992

Vårt sårbara grundvatten. En naturresurs i fara

**Magnusson, C m fl**

Rapport 21:1992

Värmelager i lera. Utvärdering Söderköping

**Malbert, B**

T-skrift 35:1992

Ekologiska utgångspunkter för planering och byggande

**Malinowski, E**

T-skrift 27:1992

Puts på gamla hus

**Malm, J**

Inst.rapport 1992

Havsbaserad provanläggning för lagring av färskavatten

**Malmqvist, Y**

Rapport 32:1992

Vårt sårbara grundvatten. En naturresurs i fara

**Mejhert, K**

T-skrift 34:1992

Plåt i arkitekturen

**Mellin, A**

Inst.rapport 1992

Test av lufthastighetsmätare

**Michaeli, I (red)**

Inst.rapport 1992

Kvinnornas välfärdsstat? Nordiska kvinnoforskare diskuterar

**Miller, J**

Document 3:1992

Building Structure - Social possibility or handicap?

**Moen, O**

T-skrift 36:1992

Från bollplan till sportcentrum. Idrottsanläggningar i samhällsbyggande under 100 år

**Molin, C**

Rapport 3:1992

Uttorkning av betongbjälklag med vakuumbehandling

**Myrsten, K**

Rapport 5:1992

Systematiserat fönsterunderhåll

**Mårtensson, F**

Inst.rapport 1992

Att bosätta sig - en kreativ process. En studie av boendemedverkan i ett ekologiprojekt.

**Mårtensson, L**

Inst.rapport 1992

Kemisk och fysikalisk miljö i lantbrukets driftsbyggnader

**Naumburg, C**

U9:1992

Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus &amp; Hälsa. Del 6 – Beställarnas krav

**Nilsson, L**

Inst.rapport 1992

Mechanical and rheological properties of grain and the effect of imperfections on the pressures ...

**Nilsson, P-E**

Inst.rapport 1992

Anslutning av värmepumpar till befintliga värmesystem

**Nilsson, T**

U7:1992

Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus &amp; Hälsa. Del 4 - Ventilation

- Norlén, U**  
Inst.rapport 1992  
De statistiska urvalen i 1991 års energi- och inneklimatundersökning
- Nydén, M**  
BVN Skriftserie 1992  
FoU. Utvärdering och användning
- Nydén, N**  
Inst.rapport 1992  
FoU–Utvärdering och användning
- Nylander, B**  
Inst.rapport 1992  
Implementering av kodifieringssystem för fönster
- Nyquist, M**  
Inst.rapport 1992  
Stålbyggandet 1991
- Nyström, M**  
Inst.rapport 1992  
Numerical modelling of floating ice covers including anisotropy and inhomogeneity
- Olofsson, B**  
Inst.rapport 1992  
Groundwater conditions when tunneling in hard crystalline rocks.
- Olsson, U**  
T-skrift 18:1992  
Uppvärmning och kylning med lågtempererat vatten.Förutsättningar, erfarenheter, möjligheter
- Palm Lindén, K**  
Inst.rapport 1992  
Kollektivhuset och mellanzonen – om rumslig struktur och socialt liv
- Paulsson, J**  
Inst.rapport 1992  
Inst.rapport 1992  
Inst.rapport 1992  
Funktionsmätt i hygienrum – med frågetecken  
Utvärdering av bostäder och bostadsområden  
Erfarenheter och synpunkter om att bo på Toftaåsgatan
- Perers, B**  
T-skrift 25:1992  
Solvärme för badanläggning
- Peterson, F**  
Inst.rapport 1992  
Inst.rapport 1992  
Om sjukfrånvaro och inomhusluftens egenskaper  
Halt av föroreningar ute/inne
- Pettersson, H**  
U6:1992  
Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus & Hälsa. Del 3. Byggnadsmaterial & emission
- Pettersson, O**  
T-skrift 13:1992  
Brandteknisk dimensionering av betongkonstruktioner, del 1 och temperaturbilaga del 2
- Plogner, H**  
Rapport 6:1992  
Elkonvertering. Från värme i småhus med vattenburna system till fjärrvärme
- Raatschen, W**  
Document 2:1992  
Demand controlled ventilating systems. Sensor market survey
- Radocea, A**  
Inst.rapport 1992  
Porvattentryckförhållanden i ung cementpasta
- Ranby, A**  
Inst.rapport 1992  
Inst.rapport 1992  
Brandskydd av stålkonstruktioner. Projektering, industri- och hallbyggnader  
Brandskydd av stålkonstruktioner. Allmän del
- Rejdin, A**  
Rapport 27:1992  
System och komponenter. Datorbaserade system med komponenter för styrning och övervakning av ...
- Rejhed, I**  
U7:1992  
Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus & Hälsa. Del 4 - Ventilation
- Ribacke, S**  
Inst.rapport 1992  
En utvärdering av kommunalvalet, ELIB-rapport nr 2
- Robertson, H**  
Inst.rapport 1992  
Towards healthier buildings - from complaints and cures to concepts
- Rosén, B**  
T-skrift 23:1992  
Det gränslösa hantverket. Kulturarv och framtid

- Rosén, E**  
T-skrift 23:1992  
Det gränslösa hantverket. Kulturarv och framtid
- Rose, L**  
Rapport 23:1992  
Produktionsekonomisk beskrivning av ergonomiska effekter vid byggnadsarbete
- Runnevik, L**  
Inst.rapport 1992  
Val av tätskikt för låglutande tak
- Ruud, S**  
Inst.rapport 1992  
Demand controlled ventilating systems
- Rydell, R**  
Rapport 1:1992  
Framtida krav på snickerivirke
- Rånlund, S**  
Rapport 9:1992  
Varför trivs man? En utvärderande analys av bostadsområdet Öbacka i Umeå
- Rönn, M**  
Inst.rapport 1992  
Att projektera med hänsyn till underhåll och arbetsmiljö
- Rörby, M**  
Inst.rapport 1992  
Samtal med David Helldén, arkitekt SAR
- Samuelsson, B**  
U10:1992  
Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus & Hälsa. Del 7 – Förvaltning och brukande
- Sandberg, PI**  
Inst.rapport 1992  
Metod för bestämning av fuktens inverkan på värmekonduktivitet i värmeisolerings av cellulosafiber
- Sandman, T**  
Inst.rapport 1992  
Brandskydd av stålkonstruktioner. Projektering, industri- och hallbyggnader
- Sandström, M**  
Inst.rapport 1992  
Inverkan av ballastens kvalitet och sammansättning på betongens beständighet mot salt och frost
- Sandström, U**  
Inst.rapport 1992  
Arkitektur och social ingenjörskonst
- Sangregorio, I-L**  
T-skrift 9:1992  
Femton kollektivhus. En idé förverkligas
- Sederholm, B**  
Rapport 7:1992  
Korrosion på metaller i jordar med olika surhetsgrad och vattenhalt
- Sellgren, E**  
T-skrift 3:1992  
Expanderpålar och expanderstag
- Sentler, L**  
Rapport 10:1992  
Rapport 39:1992  
Fiberkompositer som armering. Materialegenskaper  
Riskanalys av virkesegenskaper. Principer och teori
- Siksiö, O**  
Inst.rapport 1992  
Bostadsvalet ur ett sociologiskt perspektiv - om hushållens bostadskonsumtion
- Sisefsky, V (red)**  
Inst.rapport 1992  
Färgdag 91. Färg och miljöansvar
- Sjödahl, E**  
Rapport 29:1992  
Metoder för ljudisolering vid ombyggnad
- Sjöström-Larsson, L**  
U8:1992  
Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus & Hälsa. Del 5 – Byggnadsutformning
- Skage, O**  
Inst.rapport 1992  
Datorstött trädplanering. Program för trädinventering och träd databas i Lunds tätort
- Skage, P**  
Inst.rapport 1992  
Datorstött trädplanering. Program för trädinventering och träd databas i Lunds tätort

- Snickars, F**  
T-skrift 33:1992  
Infrastruktur. Byggsektorn i kunskapssamhället
- Sollbe, B (red)**  
Inst.rapport 1992  
Gammelvals på servicehuset
- Stillesjö, S**  
Rapport 6:1992  
Elkonvertering. Från värme i småhus med vattenburna system till fjärrvärme
- Stjernberg, T**  
Rapport 2:1992  
Utveckling i nätverk. Komplexa beslutsprocesser vid stora samhällsinvesteringar
- Stjerngren, U**  
T-skrift 20:1992  
Tryckta och borrade ledningar
- Strandell, T**  
Rapport 6:1992  
Elkonvertering. Från värme i småhus med vattenburna system till fjärrvärme
- Ström, P**  
Rapport 26:1992  
Kvalitetssäkring i byggsektorn. En rapport om dagsläget
- Sundberg, J**  
Inst.rapport 1992  
Termiska egenskaper i jord och berg
- Sundberg, S**  
Inst.rapport 1992  
Utvärdering av bostäder och bostadsområden
- Sundin, A**  
Inst.rapport 1992  
Performance of four-node quadrilateral hybrid mixed elements
- Svennerstedt, B**  
Inst.rapport 1992  
Byggnadsmaterials beständighet i lantbruksmiljö
- Svensson, H**  
Inst.rapport 1992  
Experimentell studie och FEM-modellering av ytterdörrar
- Svensson, P L**  
T-skrift 2:1992  
Jetinjekteringsmetoden
- Svensson, T**  
Rapport 7:1992  
Korrosion på metaller i jordar med olika surhetsgrad och vattenhalt
- Szynkier, S**  
Inst.rapport 1992  
Marknadsvärden och direktavkastning för bostadshyreshus i Stockholm 1930–91
- Särnbratt, L**  
Rapport 15:1992  
Kulturhistoriska utvecklingskartor. Vad äldre kartor och flygfoton kan berätta för arkitekter och
- Södergren, D**  
Rapport 8:1992  
Energibehov och inneklimat i byggnader med olika värmekapacitet
- Tammisto, O**  
T-skrift 10:1992  
Rätt luftrenare spar pengar och hälsa
- Taylor, L**  
Document 8:1992  
Studies in the economics of electricity and heating
- The VVS, V (red)**  
Inst.rapport 1992  
Kontoret imorgon—arbetet och tekniken Referat från seminarium 1989-11-29
- Tidäng, K**  
T-skrift 19:1992  
Att bo i Tuggelite. Gemenskap och resurshushållning
- Triumf, C-A**  
T-skrift 31:1992  
Geofysik för geotekniker. Metoder och tillämpningar
- Tydén, T**  
Inst.rapport 1992  
Nordisk forskning om forskningsinformation
- Tägnfors, H**  
Inst.rapport 1992  
Interactive CAD-FEM analysis
- Törnqvist, A**  
Inst.rapport 1992  
Anpassbara laboratoriebyggnader  
Mark, Politik och Rätt



- Varedian, M**  
Inst.rapport 1992  
En utvärdering av kommunalvalet, ELIB-rapport nr 2
- Vellet, V**  
Rapport 25:1992  
Bättre idrifttagning. Störningsfritt överlämnande/övertagande till förvaltning
- Vidén, S (red)**  
T-skrift 12:1992  
Miljonprogrammets bostäder. Bevara – förnya – förbättra
- Vinberg, H**  
Rapport 8:1992  
Energibehov och inneklimat i byggnader med olika värmekapacitet
- Vinka T-G**  
Rapport 7:1992  
Korrosion på metaller i jordar med olika surhetsgrad och vattenhalt
- Volny, O**  
T-skrift 24:1992  
Befria boendet. Självbyggeri i Berlin ger billigare och sundare bostäder
- Waldén, L J**  
Inst.rapport 1992  
Reflexioner kring Portugals bostadsmarknad och bostadspolitik
- Wall, M**  
Document 7:1992  
Glazed courtyard at Tärnan. Thermal performance of the courtyard and surrounding residential ...
- Wallén, G**  
Inst.rapport 1992  
Forskningsprocessen i projektet "Förnyelse av äldre arbetsområden"
- Wallentén, P**  
Inst.rapport 1992  
Steady-state loss from insulated pipes
- Wallentinus, H-G**  
Rapport 18:1992  
Ekologiskt särskilt känsliga områden i kommunal planering
- Wennerholm, H**  
Inst.rapport 1992  
Regler för P-märkning av termiska solfångare
- Wennerström, J**  
Inst.rapport 1992  
Om sjukfrånvaro och inomhusluftens egenskaper
- Wernståhl, K**  
Rapport 4:1992  
Långtidshållbarhet hos underhållsmålade fönster. Resultat från jämförande undersökning ...
- Westerberg, B**  
Inst.rapport 1992  
Prestressed concrete hollow core slabs subjected to negative moments
- Westerberg, G**  
Inst.rapport 1992  
Kartläggning av luft- och stomljustransmission
- Westerman, A**  
Inst.rapport 1992  
Anpassbara laboratoriebyggnader
- Westerman, A (red)**  
Inst.rapport 1992  
Kontoret imorgon–arbetet och tekniken Referat från seminarium 1989-11-29
- Westling, H m fl**  
Rapport 25:1992  
Bättre idrifttagning. Störningsfritt överlämnande/övertagande till förvaltning
- Wiberg, N-E**  
Inst.rapport 1992  
FEM-90 Adaptive finite elements 10-11th May 1990  
Inst.rapport 1992  
Interactive CAD-FEM analysis
- Wickman, K**  
Inst.rapport 1992  
Svenska och internationella energimarknader-studier och opinioner 1988-1991
- Wickman, P**  
Rapport 24:1992  
Stockholmsprojektet, kv Bodbetjänten. Kontor, bostäder och glasgårdar i energiteknisk samverkan
- Widlert, S**  
Rapport 36:1992  
Hushållsbaserade trafikmodeller för konsekvensanalyser i flera dimensioner. Metodik, uppläggnig ...  
Rapport 37:1992  
Hushållsbaserade trafikmodeller för konsekvensanalyser i flera dimensioner. Arbetsresor ...
- Wikfors, P G**  
Inst.rapport 1992  
Berga år 2000

**Wikfors, Ö m fl**

Inst.rapport 1992

Rita hus med dator

**Wiklund, T**

T-skrift 11:1992

Storstaden i all ära. Stockholm och den moderna storstadsförorten

**Wulz, F**

Inst.rapport 1992

T-skrift 34:1992

Fasaden och stadsrummet. Arkitektonisk idé, text och komposition  
Plåt i arkitekturen**Yokoyama, T**

Inst.rapport 1992

Metoder att hålla betongen varm vid gjutning vintertid

**Ytterberg, C**

Inst.rapport 1992

Ombyggnad i Saltskog – slumsanering eller "onödiglyx"?

**Zhu, Y**

Inst.rapport 1992

Effect of surface moisture condition on bond between new and old concrete

**Zinko, H**

Inst.rapport 1992

Inst.rapport 1992

Gropmagasin. Utvärdering i samband med idrifttagande, Malung  
Gropmagasin som värmelager med rostfri tunnplåtsliner i Malung**Åkerblom, G**

T-skrift 5:1992

Radonboken. Åtgärder mot radon

**Ödmann, E**

Inst.rapport 1992

Planlagsstiftningen och välfärden

**Öhman, J (red)**

Inst.rapport 1992

Urbana samhällen och processer

**Österman, T**

Rapport 17:1992

Sverige i det nya Europa. En pilotstudie av flyttbenägenhet utomlands

**Östlund, B**

Inst.rapport 1992

Gamla människor och ny teknik



02	Statlig och kommunal förvaltning .....	73
04	Arbetsmarknadsfrågor, arbetsmiljö, arbetarskydd .....	73
05	Natur- och miljövård .....	73
06	Beteendevetenskap .....	74
07	Utsättning, mått, vikt .....	75
08	Arkitektur .....	76
09	Projekteringsmetodik, redovisningsteknik .....	78
10	Samhällsplanering .....	78
11	Närområdesplanering .....	82
12	Byggnadsfysik .....	83
13	Byggnadsstatik .....	84
14	Geoteknik .....	85
16	VA-anläggningsteknik, avfallshantering .....	86
18	Byggnadsfunktion och byggnadsutformning .....	87
19	Grundläggning av byggnader .....	89
20	Byggnadskonstruktion .....	90
21	Byggvaror, byggmaskiner .....	93
22	VVS-installationer .....	95
23	Energitillgångar och energiteknik .....	98
25	Inredning och utrustning .....	101
26	Upphandling, byggnadsjuridik .....	102
28	Byggplatsproduktion .....	102
29	Kontroll och besiktning .....	111
30	Förvaltning, drift och ombyggnad av byggnader .....	111
31	Byggnadsvård .....	113
32	Allmänt .....	113

---

# ÄMNESREGISTER

---



## 02 Statlig och kommunal förvaltning

---

### **Underhållsstrategier för kommunal infrastruktur. En studie i planering, pris-sättning ...**

Bergendahl, G & Jönsson, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 65 sid.

Rapport 20:92 ISBN 91-540-5456-7. 80,00 kr.

Huvudsyftet med det här projektet har varit att utveckla planeringsmetoder och operativa riktlinjer för att skapa effektivitet i drift och underhåll av de kommunala försörjnings-systemen, såsom vatten- och avloppsledningar och vägnätet.

Art nr 6812020.

## 04 Arbetsmarknadsfrågor, arbetsmiljö, arbetar-skydd

---

### **Produktionsekonomisk beskrivning av ergonomiska effekter vid byggnadsar-bete**

Rose, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 109 sid.

Rapport 23:92 ISBN 91-540-5462-1. 92,50 kr.

För att man ska lyckas införa en ergonomiskt sett bättre arbetsmetod måste metoden även ha ekonomiska fördelar. Den här beskrivna Erga-Indexmodellen möjliggör jämförelse mellan olika sätt att utföra ett arbete, både ur ergonomisk och ur ekonomisk syn-vinkel.

Art nr 6812023.

## 05 Natur- och miljövård

---

### **Tobaksrök i offentliga lokaler**

Löfroth, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 35 sid.

Rapport 11:92 ISBN 91-540-5420-6. 67,50 kr.

Passiv rökning är numera erkänd att orsaka ett antal hälsoeffekter. Denna rapport sammanfattar tidigare känd kunskap om tobaksrök och dess effekter på miljön samt beskriver en undersökning i offentliga miljöer. Mätningar gjorda i köpcentra och på andra res-tauranger med avseende på nikotin och mutagen respons, redovisas och diskuteras.

Art nr 6812011.

### **Radonboken. Åtgärder mot radon**

Clavensjö, B & Åkerblom, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 131 sid.

T-skrift 5:92 ISBN 91-540-5407-9. 380,00 kr.

Radonboken är en komplett skrift om åtgärder mot radon. Den beskriver utförligt i ord och bild hur man åtgärdar radon i befintliga hus och hur man bygger radonsäkra nya byggnader. Boken ger dessutom information om radonkällorna, hur man finner dem och hur man mäter halten. Myndigheternas föreskrifter liksom låneregler redovisas.

Art nr 6832005.

## 06 Beteendevetenskap

---

### **Gamla människor och ny teknik**

Östlund, B

LITH, Teknik och social förändring, 1992. 51 sid.

Rapport

Denna rapport redovisar ett projekt där förutsättningarna för att introducera ny teknik i äldre människors boendemiljö studerats. För att knyta an till den aktuella teknikutvecklingen inom äldreomsorgen har intervjuer och observationer gjorts med äldre anslutna till hemtjänsten. Vidare redovisas redan etablerad teknik i de äldres hem.

Art nr 2340302.

### **Community, carnival and campaign. Expressions of belonging in a Swedish region**

Ekman, A-K

Almqvist & Wiksell, Stockholm 1991. 199 sid.

ISBN 91-7146-897-8.

Avhandlingen behandlar lokalmedvetandets grundval av och uttrycksformer på svensk landsbygd. Boken diskuterar hur lokalmedvetande genereras och uttrycks i en mängd sammanhang som t ex lokalhistoria, i vardagslivet, i årliga evenemang som älgjakt och hembygdstest, samt i politisk manifestation.

Art nr 2401029.

### **Våra liv i Kortedala: kvinnor i två generationer skriver och berättar**

Gunnemark, K

Etnologiska föreningen, Göteborg 1991. 117 sid.

87,50 kr.

I boken skriver och berättar kvinnor i två generationer om sina minnen från småbarns-åren och uppväxten på 1950-talet och framåt i Göteborgsstadsdelen Kortedala. Kortedala var från början en modern förort, men har sedan blivit en inbodd stadsdel.

Art nr 2405906.

### **Bostadsvalet ur ett sociologiskt perspektiv - om hushållens bostadskonsumtion**

Siksiö, O

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1991. 159 sid.

ISBN 91-7111-26-7. 97,50 kr.

Syftet med detta arbete är att ge en teoretisk grund för en bättre förståelse av hushållens bostadskonsumtion och faktiska bostadsval. Efter en genomgång och diskussion av tidigare ansatser förtjänster och begränsningar, presenteras en alternativ modell för hushållens bostadsval på en lokal bostadsmarknad.

Art nr 2418453.

### **Att förlora sitt hem. Småhusägares erfarenheter vid exekutiv auktion**

Björk, M

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1991. 132 sid.

SB:43 ISBN 91-7111-033-X. 88,75 kr.

Hur upplevs tvångsförsäljningen av ett småhus? Vilka problem ligger i småhusägares betalningssvårigheter och vilka möjligheter har en skuldsatt familj att rädda sitt hus från exekutiv auktion? Det är exempel på frågor som diskuteras i denna rapport.

Art nr 2418457.

### **Ombyggnad i Saltskog - slumsanering eller "onödigglyx"?**

Ytterberg, C

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1992. 66 sid.

SB:45 68,75 kr.

Vad händer i ett bostadsområde när man gör en genomgripande ombyggnad? Lyckas man komma till rätta med problem som att fylla de tomma lägenheterna, få en mer allsidig hushållssammansättning och höja områdets status? Det är några av frågorna som diskuteras i denna rapport om ett typiskt miljonprogramområde i Södertälje.

Art nr 2418459.

### **Att bosätta sig - en kreativ process. En studie av boendemedverkan i ett ekologiprojekt.**

Mårtensson, F

Statens institut för byggnadsforskning, Stockholm 1992. 124 sid.

SB:48 112,50 kr.

Ekoby är ett boendeanternativ med ambitionen att utveckla ett boende förenligt med de ekologiska kretsloppen. I den här rapporten studeras ett ekologiskt ekobyprojekt i Malmö utifrån tanken att det är betydelsefullt att människor utvecklar ett kreativt förhållningssätt till sin omgivning.

Art nr 2418461.

### **Kvinnornas välfärdsstat? Nordiska kvinnoforskare diskuterar**

Eneroth, B (red) & Michaeli, I (red)

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1992. 120 sid.

ISBN 91-7111-053-4. 156,25 kr.

Kvinnor har en central roll i välfärdsstaten. De utför, tar emot och administrerar omsorgstjänster, men hamnar i kläm mellan krav på ekonomisk effektivitet och omsorgsbehovet. Hur kan kvinnor agera och hur kan deras erfarenheter ta till vara? I boken analyserar nordiska kvinnoforskare kvinnornas situation och möjligheter.

Art nr 2418466.

### **Varför trivs man? En utvärderande analys av bostadsområdet Öbacka i Umeå**

Rånlund, S

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1992. 110 sid.

Rapport 9:92 ISBN 91-540-5416-8. 92,50 kr.

Utifrån det omtyckta och omtalade bostadsområdet Öbacka i Umeå, ett hyreshusområde förvalt av allmännyttan, diskuterar rapporten olika fysiska och sociala aspekter av boendemiljö. Materialinsamlingen baseras på djupgående samtalsintervjuer med både boende och planerings- och förvaltningsansvariga.

Art nr 6812009.

### **Sverige i det nya Europa. En pilotstudie av flyttbenägenhet utomlands**

Bernow, R & Österman, T

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1992. 52 sid.

Rapport 17:92 ISBN 91-540-5450-8. 80,00 kr.

Avsikten med denna pilotstudie är att ta reda på förutsättningarna för en studie av svenskars ambitioner att flytta utomlands – i vilken utsträckning ett taktiskt flyttande kan väntas i nämnvärd omfattning och indikationer på vilka mätinstrument som är lämpliga för såväl flyttambitioner som dess bakgrundsfaktorer.

Art nr 6812017.

### **Ny teknik - Ny tillvaro. Om livet i den digitaliserade staden**

Berger, S & Ewerman, A

Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1992. 164 sid.

T-skrift 8:92 ISBN 91-540-5425-7. 317,50 kr.

Industrialismens genombrott innebar en gigantisk omvälvning av hela vår samhällsstruktur. Nu är industrialismens tid förbi. Vi är med full fart på väg in i informationssamhället, vilket innebär en minst lika stor omvälvning av samhället. Hur detta kan påverka den framtida samhällstrukturen diskuteras i den här boken.

Art nr 6832008.

## **07 Utsättning, mått, vikt**

---

### **Test av lufthastighetsmätare**

Mellin, A

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1992. 70 sid.

Publikation TN: 27. ISBN 0284-6713. 80,00 kr.



Denna rapport redovisar resultaten från en undersökning och uppmätning av tolv olika anemometrar. Hälften av dem är komfortmättningsinstrument avsedda för mätning av låga lufthastigheter i rum. De övriga är anemometrar för mätning i högre hastigheter. Art nr 2418464.

### **Värmemätning i vätskesystem**

Fahlén, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 161 sid.

Rapport 13:92 ISBN 91-540-5424-9. 117,50 kr.

Värmemätning i vätskesystem utgör ett viktigt område i samband med utvärdering av experimentbyggnadsprojekt. Mättekniken har också stor ekonomisk betydelse vid kommersiella mätningar, t ex vid debiteringsmätning av värme. Denna rapport sammanfattar några av de viktigaste aspekterna på värmemätning i vätskesystem.

Art nr 6812013.

## **08 Arkitektur**

---

### **Den sökande bilden. "Fallet " Bo Cederlöf**

Branzell, A & Hedin, M

CTH, Arkitektur/Projekteringsmetodik, Göteborg 1991. 48 sid.

ISBN 91-7032-596-0.

Författarna har i en pilotstudie undersökt hur en erfaren arkitekt söker sig fram till bästa lösning. Med "den sökande bilden" avses alla synliga spår av aktivitet som varit förbundna med sökandet. Det speciella med denna undersökning är att man följt ett projekts gång, samtidigt som sökandet pågått.

Art nr 2310138.

### **Respektera-synops till en bok om den ansvarige arkitekten**

Hansson, E & Klarqvist, B

CTH, Stadsbyggnad, Göteborg 1990. 70 sid.

SATCH 1990:5 62,50 kr.

Rapporten innehåller en skiss till en bok om vilka problem dagens arkitekter möter och vilka möjligheter det finns att arbeta som ansvarig arkitekt. Boken är tänkt som en vänlig men bestämd replik till det svenska funktionalistiska manifestet i anslutning till Stockholmsutställningen 1930.

Art nr 2312804.

### **Arkitektur och social ingenjörskonst**

Sandström, U

LITH, Teknik och social förändring, Linköping 1989. 359 sid.

187,50 kr.

Denna bok föreslår nya teoretiska infallsvinklar på arkitekturutvecklingen. Kompletterande analyser av arkitektur som en tekniskt och politiskt inramad problemlösning efterfrågas då arkitektur diskuteras. Vidare studeras den svenska funktionalismens utveckling och arkitektens skiftande roller i samhället utifrån detta perspektiv.

Art nr 2340003.

### **Nygotiska kyrkor i Skåne. Utredning i form, material och konstruktion 1840-1910**

Antell, O (red) & Hidemark, O mfl

Konsthögskolans arkitekturskola, Stockholm 1991. 187 sid.

230,00 kr.

Denna bok utgår från de av arkitekturskolans restaureringslinje utförda studierna av nygotiska kyrkor i Skåne. Elevgruppen har mätt upp och dokumenterat ett 20-tal kyrkor, studerat de nya byggnadsmaterialens inflytande samt hur beräkningskonsten framskridit. Boken hoppas kunna bidra till nytt intresse för den gotiska 1800-tals arkitekturen.

Art nr 2370012.

**Samtal med David Helldén, arkitekt SAR**

Rörby, M

Arkitekturmuseet, Stockholm 1992.

ISBN 91-85460-370.

David Helldén (1905-1990) var en av Sveriges ledande arkitekter under 1930 till 1960. I en serie samtal berättar Helldén om händelseutvecklingen, de grundläggande värderingarna och de konstnärliga idéerna som togs som utgångspunkt under denna period då det nya Sverige formades.

Art nr 2401030.

**Den byggda bilden av oss själva**

Alenius, S

Arkitektur Förlag, Stockholm 1991. 189 sid.

ISBN 91-86050-36-3. 330,00 kr.

Varifrån kommer formen hos hus och städer? Kan de stora stilperioderna i den västerländska byggnadshistorien förklaras med vad de föreställde? Varför blev gotiken gotik och barocken barock, vad föreställde den romerska arkitekturen? Kring sådana frågor kretsar denna samling essäer.

Art nr 2401031.

**Fasaden och stadsrummet. Arkitektonisk idé, text och komposition**

Wulz, F

Byggförlaget, Stockholm 1991. 194 sid.

ISBN 91-7988-047-9.

Dagens byggande sker allt oftare i befintliga stadsmiljöer, vilket måste föregås av en analys av rådande arkitektoniska situation. En utgångspunkt för denna bok har varit att fasaden är den viktigaste rumsbildande komponenten i staden, en annan att syftet med arkitektur är att skapa stämningar med fasadens sammanhang.

Art nr 2402439.

**Kulturhistoriska utvecklingskartor. Vad äldre kartor och flygfoton kan berätta för arkitekter och**

Jerkbrant, C &amp; Särnbratt, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 73 sid.

Rapport 15:92 ISBN 91-540-5428-1. 92,50 kr.

Denna skrift redovisar hur äldre kartor och flygfoton kan användas som planeringshjälpmedel vid en kommuntäckande kulturhistorisk inventering. Rapporten vänder sig till planerare/utredare och andra historiskt intresserade personer, men kan också användas i utbildningssammanhang på arkitektskolor och dylikt.

Art nr 6812015.

**The Swedish Art of Building**

Lindvall, J (red)

Byggforskningsrådet/Arkitekturmuseet, Stockholm 1992. 255 sid.

Document D 9:92 ISBN 91-520-0287-X. 455,00 kr.

Boken ger en bildrik beskrivning av den svenska byggnadskonsten under 1900-talet. Först berättas om de historiska rötterna, sedan tas vi genom olika epoker och stilar som visar hur arkitekturen utvecklats till det vi ser idag. Sista delen består av uppsatser som tar upp hur den sociala och tekniska utvecklingen i samhället påverkat vårt byggande. Engelsk text.

Art nr 6822009.

**Kvinnor som banade väg. Porträtt av arkitekter**

Lundahl, G red

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 144 sid.

T-skrift 6:92 ISBN 91-540-5413-3. 280,00 kr.

Boken handlar om de kvinnliga arkitektpionjärerna i Sverige. Den har formen av intervjuer med eller arkivstudier kring 24 kvinnliga arkitekter hus-, inrednings-, landskapsarkitekter samt bostads- och samhällsplanerare. Dessutom finns Eva Rudbergs artiklar i tidskriften Arkitektur, 1983, med för att ge en bakgrund till arbetet.

Art nr 6832006.

### Plåt i arkitekturen

Mejhert, K & Krakenberger, A-B & Wulz, F  
Bygghörsningsrådet, Stockholm 1992. 145 sid.  
T-skrift 34:92 ISBN 91-540-5501-6. 442,50 kr.

Dagens plåtarkitektur utnyttjar materialets möjligheter till gestaltning på nya och överraskande sätt. Boken vill i text och bild visa på plåtens arkitektoniska spännvidd och ge inspiration till användning av detta material. Plåt av stål, koppar, mässing, aluminium, zink och bly behandlas. Avsedd som ett hjälpmedel vid projektering av byggnader.  
Art nr 6832034.

## 09 Projekteringsmetodik, redovisningsteknik

---

### Att projektera med hänsyn till underhåll och arbetsmiljö

Rönn, M  
CTH, Projekteringsmetodik, Göteborg 1991. 376 sid.  
ISBN 91-7032-454-9.

Den byggda miljön kräver underhåll för att behålla planerade egenskaper och funktioner. Denna doktorsavhandling utgör en studie av underhållsarbetet och hantverkarnas arbetsmiljö vid reparationer och service av sjukvårdsanläggningar.  
Art nr 2310140.

### Anpassbara laboratoriebyggnader

Törnqvist, A & Westerman, A  
Byggnadsstyrelsen, Stockholm 1991. 44 sid.  
T: 125 250,00 kr.

I rapporter studeras och jämförs forskningslaboratorier inom såväl statlig som privat sektor. Olika verksamheters krav på föränderbarhet av laboratoriebyggnader analyseras. Olika grad av föränderbarhet som flexibilitet och semiflexibilitet beskrivs. Systemen jämförs ur olika aspekter: ekonomi, verksamhet, byggherreorganisation, förvaltning m m.  
Art nr 2402916.

### Implementering av kodifieringssystem för fönster

Nylander, B  
Byggstandardiseringen, 1990. 35 sid.  
656,25 kr.

Byggstandardiseringen har genom projekten "Kodifiering av fönster" och "Implementering av kodifieringssystem för fönster" skapat ett enhetligt och rationellt hjälpmedel för redovisning av fönster. Metoden innebär att all relevant information anges med koder, klartext eller figurer. I förlängningen kan systemet användas i datorapplikationer.  
Art nr 2402918.

## 10 Samhällsplanering

---

### Exploatering i samverkan. En jämförande internationell studie

Larsson, G  
KTH, Fastighetsteknik, Stockholm 1991. 16 sid.

I denna rapport har en jämförande studie av den internationella tillämpningen av exploateringssamverkan gjorts. Alla länder där denna modell för urban utbyggnad provats i mer väsentlig grad har undersökts. En redovisning för varje lands modell och erfarenheter presenteras, liksom en jämförelse mellan länderna.  
Art nr 2321909.

**Scenario construction for urban planning**

Khakee, A  
Umeå universitet, Statsvetenskap, Oxford 1991. 11 sid.

Kommunerna behöver visioner om olika utvecklingsförlopp i sitt arbete med översiktsplanering, särskilt i tider av ekologisk och politisk kris. I denna rapport presenteras några enkla tekniker för utarbetande av scenarier och deras tillämpning i kommunal planering.

Art nr 2365302.

**China's thrust toward rapid urbanization**

Khakee, A  
Umeå universitet, Stadsvetenskap, Lissabon 1989. 11 sid.

Alltsedan grundandet av Folkrepubliken Kina har det funnits en konflikt mellan den revolutionära ideologin för mobilisering av landsbygdens resurser och industriell tillväxt. Denna rapport innehåller en diskussion av centrala frågor i den kinesiska debatten om urban utveckling.

Art nr 2365303.

**Planera tillgängligt**

Boverket, Karlskrona 1991. 16 sid.  
ISBN 91-38-82935-5. 197,50 kr.

Att miljön görs tillgänglig även för gamla är idag viktigare än någonsin. Genom plan- och bygglagen får kommunerna större ansvar för miljöns utformning. I den här skriften presenteras exempel på hur några kommuner har valt att hantera tillgänglighetsfrågorna i planeringsprocessen.

Art nr 2401028.

**Tidskrift för Arkitekturforskning, volym 4, nr 2, 1991 (ekologi)**

Föreningen för Arkitekturforskningen, Göteborg 1991. 150 sid.  
Volym 4, nr 2 50,00 kr.

Detta temanummer utgör en lägesbeskrivning av samhällsplaneringens och byggnadsutformningens ekologiska forskningsperspektiv. Bidragen i tidningen visar på att arkitekturforskningen står inför ett nytt vetenskapligt område.

Art nr 2406114.

**Swedish planning in times of transition**

Fredlund, A (red)  
Föreningen för samhällsplanering, Gävle 1991. 179 sid.  
ISBN 91-630-0701-0. 156,25 kr.

Sverige har under en tid upplevt viktiga förändringar, som har avgörande betydelse för planerare. I den här boken ger olika forskare och planerare sin syn på omställningen.

Art nr 2406115.

**MKB i Huddinge kommun**

Johansson, H  
Miljökontoret, Huddinge kommun, Huddinge, Huddinge 1992. 50 sid.  
Rapport

I denna rapport beskrivs hur arbetet med miljökonsekvensbeskrivning (MKB) i den fysiska planeringen fungerat i Huddinge kommun. Vidare lämnas förslag på hur den använda MKB-metoden kan vidareutvecklas.

Art nr 2413010.

**Urbana samhällen och processer**

Öhman, J (red)  
Nordisk Samhällsgeografisk Tidskrift, Uppsala 1992. 184 sid.  
ISBN 91-506-0894-0. 150,00 kr.

Städerna och deras tillväxt har inneburit att det urbana som en rumslig arena för produktion, konsumtion och distribution har blivit ett centrum för samhällets expansion. I boken tas ny urbanteori till hjälp för att studera hur den rumsliga urbana organisationen kommit att vara avgörande för skapandet av samhällets geografi.

Art nr 2414904.

### **Mötesplatser till lust och gagn i stad och bygd**

Stiftelsen Vadstena forum för samhällsbyggande, Vadstena 1991. 105 sid.

Skrift V 91 125,00 kr.

Skriften redovisar frågeställningar och åskådningsexempel som togs upp vid symposiet "Mötesplatser till lust och gagn i stad och bygd", vilket hölls i Vadstena, 3-5 juni 1991.

Art nr 2418997.

### **Stadens ekologi - artikelserie i "Utblick - Landskap"**

Halvarsen-Thorén, A & Jungen, B

Utblick - Landskap, Stockholm 1991. 4 vol.

300,00 kr.

1991 års utgåva av "Utblick-Landskap" innehåller ett antal sinsemellan mycket olika inlägg i debatten om stadens ekologi. I dessa fyra nummer av tidskriften diskuteras bl a det human-ekologiska forskningsläget och synsättet, nordiska språkskillnader och bostadsträdgårdar.

Art nr 2420007.

### **Öbacka – ett omtyckt bostadsområde. Video**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 1 sid.

255,00 kr.

Det här videobandet handlar om Öbacka, ett bostadsområde i Umeå. Filmen är tänkt att visuellt komplettera en rapport av Sven Rånlund där han gjort en utvärderande analys av varför man trivs i Öbacka. Filmen visar framför allt den fysiska närmiljön, som visat sig avgörande för trivseln; husens färg och former, entréer, gårdar, grönskan och estetiska detaljer.

Art nr 6600019.

### **Utveckling i nätverk. Komplexa beslutsprocesser vid stora samhällsinvesteringar**

Blomberg, J & Hellgren, B & Stjernberg, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 82 sid.

Rapport 2:92 ISBN 91-540-5402-8. 80,00 kr.

Hur planeras och genomförs stora samhällsinvesteringar? Går det att effektivisera processerna så att resultatet blir bättre och så att planeringen utnyttjas bättre? Sker ett "strategiskt lärande" i dessa processer? Detta är några av huvudfrågorna i det forskningsprogram som ligger till grund för denna rapport.

Art nr 6812002.

### **Kulturmiljön och planlagstiftningen. Rättsliga och ekonomiska effekter**

Larsson, G & Eidenstedt, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 73 sid.

Rapport 14:92 ISBN 91-540-5426-5. 80,00 kr.

Rapporten belyser de rättsliga och fastighetsekonomiska effekterna av plan- och bygglagen. Studien, initierad av riksantikvarieämbetet, begränsas kring temat bevarande av värdefulla bebyggelsemiljöer och koncentreras till den kommunala nivån. Texten beskriver kända regler, analyserar dess möjligheter samt ger önskemål om ny kunskap.

Art nr 6812014.

### **Ekologiskt särskilt känsliga områden i kommunal planering**

Eriksson, S & Wallentinus, H-G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 111 sid.

Rapport 18:92 ISBN 91-540-5452-4. 105,00 kr.

I detta arbete har tillämpningen av andra kapitlet tredje paragrafen i naturresurslagen studerats. Lagtexten handlar om ekologiskt särskilt känsliga mark- och vattenområden. Tre kommuners tillämpning av och arbete med begreppet "ekologiskt särskilt känsligt område" har följts.

Art nr 6812018.

**Miljökonsekvensbeskrivning i Nederländerna**

Balfors, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 107 sid.

Rapport 19:92 ISBN 91-540-5454-0. 105,00 kr.

Miljökonsekvensbeskrivningen, MKB, är ett relativt nytt instrument i planering och beslutsfattande. Den här studien vill visa hur MKB fungerar i Nederländerna och är särskilt koncentrerad till processen kring, samt utförandet av, miljökonsekvensbeskrivningar vid vattenrelaterade projekt.

Art nr 6812019.

**Bo och arbeta i Södra Ryd. En studie av arbetsplatser i ett förortsområde**

Lind, J-E

Byggforskningsrådets, Stockholm 1992. 131 sid.

Rapport 35:92 ISBN 91-540-5486-9. 105,00 kr.

Boken redovisar försöket med att etablera tolv arbetsplatser i ett förortsområde med bostadssociala problem utanför Skövde. Boken följer förloppet och konsekvenserna under åren 1984-90 med de problem som uppstod i samband med ombyggnad och inflyttning, vilka positiva följder arbetet gett och hur områdets utveckling påverkats.

Art nr 6812035.

**Hushållsbaserade trafikmodeller för konsekvensanalyser i flera dimensioner. Metodik, uppläggning ...**

Algers, S &amp; Widlert, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 151 sid.

Rapport 36:92 ISBN 91-540-5488-5. 117,50 kr.

Denna rapport redovisar arbetet med ett modellsystem för persontrafikresor och individers val av färdmedel i Stockholms län. Rapporten utgör en del av en avhandling inom området. Denna del behandlar bakgrunden till projektet, metodiken och det data-material som använts. Vidare sammanfattas vissa resultat.

Art nr 6812036.

**Hushållsbaserade trafikmodeller för konsekvensanalyser i flera dimensioner. Arbetsresor ...**

Widlert, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 142 sid.

Rapport 37:92 ISBN 91-540-5490-7. 117,50 kr.

Denna rapport redovisar ett modellsystem för persontrafikresor och individers val av färdmedel i Stockholms län. Rapporten utgör en del av en avhandling inom området. I denna del redovisas de modellanalyser som avser arbets-, skol- och tjänsteresor, dvs de resor där valfriheten vad gäller destination och resfrekvens är mest begränsad.

Art nr 6812037.

**Hushållsbaserade trafikmodeller för konsekvensanalyser i flera dimensioner. Inköpsresor ...**

Alger, S

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 158 sid.

Rapport 38:92 ISBN 91-540-5492-3. 117,50 kr.

Denna rapport redovisar ett modellsystem för persontrafikresor och individers val av färdmedel i Stockholms län. Rapporten utgör en del av en avhandling inom området. I denna del redovisas de modellanalyser som avser inköps-, service-, rekreations- och besöksresor. Dessa reseärenden kännetecknas av hushållens relativa valfrihet.

Art nr 6812038.

**Cross-national transfer of planning ideas between China and Sweden**

Khakee, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 201 sid.

Document 6:92 ISBN 91-540-5440-0. 155,00 kr.

Denna bok innehåller en analys av stadsplaneringens utveckling i Sverige och Kina sedan 1940-talet. Den diskuterar också hur erfarenheterna i de båda länderna ska kunna jämföras och användas över gränserna.

Art nr 6822006.

### **Storstaden i all ära. Stockholm och den moderna stadsförorten**

Wiklund, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 106 sid.

T-skrift 11:92 ISBN 91-540-5447-8. 230,00 kr.

Denna bok är skriven av Tage Wiklund, planerare vid Stockholms Stadsbyggnadskontor. Han menar att stadens offentlighet, planeringen av dess offentliga rum, försummas till förmån för grannskapstanken och en stark skepsis mot storstaden. Både såväl Stockholms stadsplaneringshistoria samt dess nuläge diskuteras.  
Art nr 6832011.

### **Miljonprogrammets bostäder. Bevara – förnya – förbättra**

Vidén, S (red) & Lundahl, G (red)

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 194 sid.

T-skrift 12:92 ISBN 91-540-5449-4. 380,00 kr.

I synen på miljonprogrammets områden har bristerna kommit att överskugga kvaliteterna. Men det finns också värden och resurser att ta till vara. Denna bok ger en nyanserad bild av dessa områden, beskriver tillkomst och dagens situation. Den lyfter fram vanliga problem och visar lösningar som rör teknik, funktion och fysisk miljö.  
Art nr 6832012.

### **Ge rum för framtiden. Nio perspektiv på morgondagens byggda miljö**

Lundahl, G

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 174 sid.

T-skrift 28:92 ISBN 91-540-5477-X. 255,00 kr.

Denna antologi är ett försök att vidga debatten om framtidens byggda miljö. Författarna är auktoriteter inom så skilda ämnen som statsvetenskap, ekonomi, ekologi, hjärnforskning, ungdomsverksamhet, etnologi, innovationskunskap, och kriminologi. Spännvidden mellan de frågor som tas upp är stor, men gemensamma nämnare finns också.  
Art nr 6832028.

### **Infrastruktur. Byggsektorn i kunskapssamhället**

Johansson, B & Snickars, F

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 244 sid.

T-skrift 33:92 ISBN 91-540-5499-0. 317,50 kr.

I denna bok utvecklas idén att byggsektorns viktigaste långsiktiga uppgift är att vid produktion och förvaltning av byggd miljö utveckla bebyggelsens funktion som infrastruktur. Detta teoretiska resonemang illustreras och tydliggörs med exempel, fallstudier och statistiska analyser.  
Art nr 6832033.

### **Från bollplan till sportcentrum. Idrottsanläggningar i samhällsbyggande under 100 år**

Moen, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 132 sid.

T-skrift 36:92 ISBN 91-540-5505-9. 230,00 kr.

Idrotten har i Sverige utvecklats till den största folkrörelsen, tack vare stora investeringar från samhällets sida. I denna bok beskrivs hur idrottsanläggningarna vuxit fram i vårt samhälle under de senaste 100 åren. När nu samhällets ekonomi minskas, ger denna bok det historiska perspektiv som dagens beslutsfattare behöver.  
Art nr 6832036.

## 11 Närområdesplanering

---

### **Stadens uterum – bostadens trädgård**

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1992. 38 sid.

Stencil

Denna rapport syftar till att ge forskningsidéer kring frågor som rör stadens utemiljö, landsbygdens miljö och samverkan mellan stad och land. De områden som främst be-

rörs är miljös betydelse för människor, kretsloppsperspektiv - urban ekologi, planering och förvaltning samt trädgårdens kulturhistoria.  
Art nr 2311007.

### **Datorstödd trädplanering. Program för trädinventering och trädatabas i Lunds tätort**

Idström, C & Skage, P & Skage, O  
SLU, Landskapsplanering, 1-. 23 sid.  
Stencil 91/10 25,00 kr.

En ansats till systematisk förenkling av arbetet med att upprätta en trädatabas för en parkförvaltning presenteras. Uppgifter om träd har inventerats och lagrats så att de som arbetar i en förvaltning enkelt ska kunna få tillgång till den information som behövs.

Art nr 2372115.

### **Blomsteråker**

Linde, G  
SLU, Konsulentavdelningen/Trädgård, Alnarp 1990. 90 sid.  
Stad & Land ISBN 91-576-4406-3.

I rapporten redovisas resultat och erfarenheter från orienterande experiment med att anlägga blomsteråkrar på fem olika platser i södra Sverige. Dessutom presenteras arter lämpliga för blomsteråkrerna samt biologiska, tekniska och estetiska aspekter på det praktiska anläggningsarbetet.

Art nr 2372421.

### **Ute i staden. En studie av människor och miljöer**

Berglund, U & Jergeby, U  
Byggnadsrådet, Stockholm 1992. 203 sid.  
Rapport 31:92 ISBN 91-540-5478-8. 130,00 kr.

Denna rapport redovisar en undersökning om förhållandet människa - utemiljö. Undersökningen bygger på enkäter, intervjuer och observationer i Enköping och Västerås. Såväl boende som kommunala planerare intervjuas. Frågorna behandlar bl a tillgång på service och färdmedel samt upplevd uthomhustrygghet. Jämförelser mellan olika grupper göres.

Art nr 6812031.

### **Villkor för växter i glasade rum**

Lindahl, J  
Byggnadsrådet, Stockholm 1992. 60 sid.  
T-skrift 21:92 ISBN 91-540-5461-3. 230,00 kr.

Som allt levande reagerar växter på olika sätt för omgivningens påverkan. Den här boken härleder utifrån växternas grundläggande livsfunktioner förutsättningar i form av ljus temperatur, luftfuktighet m m som uppfylles av ett rum för växter.

Art nr 6832021.

## **12 Byggnadsfysik**

---

### **Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas Hus& Hälsa. Del 2. Fukt & byggt teknik**

Elwroth, A & Johnson, B Red  
Boverket/Byggnadsrådet, Stockholm 1992. 72 sid.  
U5:1992 150,00 kr.

Här behandlas fuktproblematiken ur byggnadsteknisk synvinkel. Hur planerar man för fuktsäkerhet i byggprocessen? Grundläggande fakta ges om fukt i luft och material, olika fuktkällor och fukttransport. Fuktsäkerhetstekniska problem tas upp och tillämpningsexempel vid olika förutsättningar ges för oventilerade varmtak och golv på mark.

Art nr 2102002.



### **Konditioneringsmetoder för cellplast som förändrar värmekonduktivitet med tiden.**

Isberg, J  
CTH, Husbyggnadsteknik, Göteborg 1991. 51 sid.

En konditioneringsmetod för material som ändrar värmekonduktivitet med tiden togs fram i ett Nordtestprojekt 1988. I det här beskrivna projektet är avsikten att öka mätarefarenheten med metoden, samt att visa metodens tillämpbarhet på olika material.  
Art nr 2312115.

### **Numerical modelling of floating ice covers including anisotropy and inhomogeneity**

Nyström, M  
HLu, Byggnadsmekanik, Luleå 1992. 78 sid.  
Licentiatavhandling. 62,50 kr.

Denna rapport behandlar användning av numerisk modellering för att förbättra kunskapen om isens mekaniska egenskaper. Förskjutnings- och spänningstillståndet i ett istäck av transversal inhomogenitet har studerats och effekten på spänningar och töjningar diskuteras och jämförs med experimentella data.  
Art nr 2350705.

### **Fortsatt materialutvärdering av GRUDIS-system**

Ifwarson, M  
Studsvik AB, 1-. 126 sid.  
Opublicerad rapport.

Målsättningen med projektet har varit att säkra användningen av de framtagna förslagen till typprovning av syretätade plaströr och isolering. I rapporten redovisas resultat och slutsatser från åldringsförsök med syretätade plaströr samt isoleringsmaterial för GRUDIS-system.  
Art nr 2418163.

### **Korrosion på metaller i jordar med olika surhetsgrad och vattenhalt**

Sederholm, B & Svensson, T & Vinka T-G  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 162 sid.  
Rapport 7:92 ISBN 91-540-5412-5. 117,50 kr.  
Syftet med den här beskrivna undersökningen har varit att försöka klarlägga inverkan av jordens pH-värde och vattenhalt på korrosionen hos olika metaller. I rapporten diskuteras också försumningsituationen i Sverige och övriga Norden.  
Art nr 6812007.

## 13 Byggnadsstatik

---

### **Effect of surface moisture condition on bond between new and old concrete**

Zhu, Y  
KTH, Byggnadsstatik, 1-. 27 sid.  
Rapport TRITA-B ST-015. 187,50 kr.

Denna rapport redovisar resultaten från en undersökning om fukthaltens inverkan på vidhäftningen mellan gammal och ny betong. Vid försöken har reparerade betongbalkar belastade till brott använts varvid fukthalten samt "torktiden" undersöktes på motgjutningsytan. Vidare refereras och diskuteras tidigare undersökningar inom området.  
Art nr 2321104.

## 14 Geoteknik

---

### **Reseberättelse från Bassano, Italien 2-5 oktober, samt från London, Arnhem, Thun, Ausburg**

Karlsson, I M

SLU, Markvetenskap, Uppsala 1992. 11 sid.

Stencil 18,75 kr.

Dessa reseberättelser redovisar erfarenheter från studieresor vars syfte var att vidareutveckla internationella kontakter inom forskningsfältet "mark i urban miljö". Frågor som diskuterades var bl a klimatfaktorernas betydelse för markbyggnad på olika gräsytor, olika strategier för markbyggnad samt volymvikstbestämning av stenig jord.

Art nr 2372603.

### **Groundwater conditions when tunneling in hard crystalline rocks.**

Olofsson, B

Stiftelsen Bergteknisk forskning, Stockholm 1991. 165 sid.

Rapport 160:4/9 1. 375,00 kr.

Denna rapport redovisar delar av ett forskningsprojekt som genomfördes då den 80 km långa vattentunneln, Bolmentunneln, byggdes. Syftet var att utveckla metoder för att prognosticera vattenläckage i tunneln, bedöma grundvattenpåverkan vid undermark-sbygge, samt att studera de hydrauliska förhållandena i berget.

Art nr 2402032.

### **Termiska egenskaper i jord och berg**

Sundberg, J

Statens geotekniska institut, Linköping 1992. 28 sid.

SGL-information 137,50 kr.

Denna skrift förklarar begrepp och anger variationsområdet för de termiska egenskaperna, dvs värmeledning och värmelagring, för jord- och bergarter under olika förhållanden. Dessa kunskaper är användbara för att bl a förbättra dimensionering och utförande av anläggningar i jord och berg. En självinstruerande programdiskett kan beställas.

Art nr 2418996.

### **Vårt sårbara grundvatten. En naturresurs i fara**

Lönegren, H & Malmqvist, Y

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 117 sid.

Rapport 32:92 ISBN 91-540-5480-X. 92,50 kr.

I rapporten analyseras samhällets försök att redovisa och medvetandegöra grundvattnets roll i naturen och den bebyggda miljön. Studien visar på svårigheter, hur dessa kan undvikas samt understryker vikten av långsiktighet i den kommunala planeringen.

En rad exempel även utländska, ges i texten, tänkt att passa såväl expert som lekman.

Art nr 6812032.

### **Jetinjekteringsmetoden**

Eriksson, U & Holm, G & Svensson, P L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 16 sid.

T-skrift 2:92 ISBN 91-540-5383-8. 80,00 kr.

Jetinjektering utförs för att förstärka eller täta lös och vattengenomsläpplig jord. I denna skrift beskrivs jetinjekteringsmetoden, dess teorier och verkningssätt samt dess tillämpningsområden.

Art nr 6832002.

### **Grävpålar**

Berggren, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 7 sid.

T-skrift 7:92 ISBN 91-540-5415-X. 67,50 kr.

Denna skrift beskriver kortfattat grävpålningsmetoden, en grundläggningssätt särskilt lämplig vid anläggning av mycket tunga byggnader, i omgivningskänslig miljö

samt där särskilda krav på låg ljudnivå föreligger. Beskrivning av dimensionering, dynamisk förbelastning och praktikexempel redovisas.  
Art nr 6832007.

### **Permanenta stag**

Bredenberg, H  
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1992. 12 sid.  
T-skrift 14:92 ISBN 91-540-5446-X. 105,00 kr.  
Kaknästornet i Stockholm är exempel på en byggnad som stabiliserats med hjälp av permanenta förspända bergförankrade dragstag. Skriften beskriver denna metod för upptagning av dragkrafter av geokonstruktioner. Metoden kan användas för både temporära och permanenta syften.  
Art nr 6832014.

### **Stålkärnepålar**

Bredenberg, H  
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1992. 12 sid.  
T-skrift 15:92 ISBN 91-540-5444-3. 105,00 kr.  
Denna skrift redovisar en metod för grundläggning med stålkärnepålar. Metoden är särskilt lämplig där hinder i marken omöjliggör konventionell slagning av pålar samt där skonsam pålinstallation med avseende på vibrationer och jordundandrängning krävs.  
Art nr 6832015.

### **Tryckta och borrarade ledningar**

Stjerngren, U  
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1992. 12 sid.  
T-skrift 20:92 ISBN 91-540-5457-5. 105,00 kr.  
Den här skriften behandlar ledningsdragnings i mark genom tryckning och borrning, till skillnad från konventionell schaktning och läggning. Den tar upp principer och metoder, med eller utan aktiv styrning, samt fördelarna med dessa tekniker.  
Art nr 6832020.

### **Geofysik för geotekniker. Metoder och tillämpningar**

Triumf, C-A  
Bygghälsningsrådet, Stockholm 1992. 86 sid.  
T-skrift 31:92 ISBN 91-540-5493-1. 280,00 kr.  
Geofysik blir allt viktigare inom geotekniken. Denna bok beskriver olika geofysiska metoder och hur geofysik kan komplettera klassisk geoteknisk undersökningsteknik, t ex inom anläggnings- eller miljögeoteknik. Talrika exempel visar på geofysikens möjligheter och begränsningar. Vällustrerad. Omfattande litteraturlista.  
Art nr 6832031.

## **16 VA-anläggningsteknik, avfallshantering**

---

### **Havsbaserad provanläggning för lagring av färskvatten**

Malm, J  
LTH, Vattenresurslära, Lund 1992. 140 sid.  
Rapport 187,50 kr.  
Denna rapport redovisar en utvärdering av en nyligen framtagen metod för långtidslagring av färskvatten i öppna bassänger i havet. Lagringsmetoden bygger på att färskvattnen har en lägre densitet än det salta havsvattnet. Utvärderingen baseras på mätningar vid en fullskalanläggning samt laboratoriestudier.  
Art nr 2331921.

### **Nederbördsdata vid dimensionering och analys av avlo**

Arnell, V  
Vatten- och avloppsverksföreningen, Stockholm 1991. 65 sid.  
212,50 kr.

Val av nederbördsdata vid dimensionering och analys av olika delar i ett avloppssystem, såsom ledningar, utjämningsmagasin av olika slag och bräddavlopp. Rapporten ger bakgrunden till nederbördsdata av olika typer samt praktiska anvisningar för hur de ska användas vid olika tillämpningar.  
Art nr 2421906.

#### **Gott vatten i kranen. Idéer, fakta, råd**

Hedberg, T

Vatten- och avloppsverksföreningen, Stockholm 1991. 87 sid.

VAV M76 256,25 kr.

Denna sammanställning av information om hur vatten påverkas, alltifrån råvatten till tappkran, riktar sig till personer med direkt ansvar för vattenförsörjningen, till den som arbetar med vissa delar av försörjningen samt delvis till hälso- och miljövärdande myndigheter, skriften ger också förslag till hur vattenförsörjningen kan förbättras.

Art nr 2421907.

## **18 Byggnadsfunktion och byggnadsutformning**

---

#### **Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus & Hälsa. Del 5 – Byggnadsutformning**

Hidemark, B & Johnson, B Red & Sjöström-Larsson, L  
Boverket/Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 64 sid.

U8:92 150,00 kr.

Häftet tar upp byggnadsutformningens påverkan på klimat och miljö. Hur behandlar man luft, vind, fukt, buller, sol och vegetation? Klimatskärmen (golv, väggar och tak) avhandlas i ett separat kapitel. Vidare hur planlösning, gestaltning och val av material och inredning påverkar luftväxling, ljus, buller och städbarhet.

Art nr 2102005.

#### **Utvärdering av bostäder och bostadsområden**

Hurtig, E & Paulsson, J & Sundberg, S

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1991. 95 sid.

Rapport BoACTH 118,75 kr.

Kvalitet ur brukarsynvinkel i bostadsektorn var utgångspunkten för ett arkitekturseminarium som hölls vid CTH i mars 1991. I denna skrift redovisas de teorier och metoder, samt idéer och erfarenheter som diskuterades vid seminariet. Det största problemet visade sig vara sammanfattning och vägning av olika synpunkter vid byggande.

Art nr 2310422.

#### **Erfarenheter och synpunkter om att bo på Toftaåsgatan**

Andrén, E & Paulsson, J

CTH, Bostadsplanering, Göteborg 1991. 55 sid.

Rapport BoACHT 87,50 kr.

År 1968-69 byggdes ett radhusområde i Västra Frölunda med avancerad boendeservice och individuell bostadsanpassning, för personer med svåra funktionshinder. Denna rapport redovisar en studie som gjorts i området i syfte att klargöra kvaliteter och brister, ge uppslag till förbättringar samt för att ge kunskap om framtida bostäder.

Art nr 2310423.

#### **Kollektivhuset och mellanzonen – om rumslig struktur och socialt liv**

Palm Lindén, K

LTH, Byggnadsfunktionslära, Lund 1992. 212 sid.

Institutionsrapport. ISBN 91-7740-0437. 187,50 kr.

Denna avhandling beskriver hur det sociala livet i en byggnad påverkas av utformningen av det utrymme som förbinder privata bostäder och gemensamma lokaler - mellanzonen. Nio svenska kollektivhus och ett danskt bofelleskab har studerats och analyserats med en metod kallad space syntax, utformad av Bill Hillier.

Art nr 2330426.

### **Boendeprojekt Sveaplan. Utvärdering**

Lindqvist, U  
Eskilstuna Kommun, Eskilstuna 1991. 75 sid.  
Rapport nr 9

I rapporten beskrivs ett projekt där ett bostadsområde från 1940-talet i Eskilstuna renoveras för att bättre passa de boende, flertalet över 65 år, och deras nuvarande behov. Art nr 2405907.

### **Berga år 2000**

Wikfors, P G  
Eslövsbyggen AB, 1-. 1 sid. 5 vol.  
Rapport

Dessa fem rapporter behandlar arbetet med att ta fram en utvecklingsplan för stadsdelen Berga i Eslöv. Planen som utarbetades av fastighetsägaren och Eslövs kommun, bygger på de förslag och idéer som framkom vid intervjuer och enkäter med hyresgästerna i området. Projektet har resulterat i en modell som kan användas i andra områden. Art nr 2405908.

### **Bostadsförsörjningen 1945-1985. Det industriella byggandets uppgång och fall**

Bladh, M  
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1991. 396 sid.  
SB:42 266,25 kr.

Studien avser att beskriva bostadsförsörjningens utveckling 1945-1985. Framställningen är uppdelad i fyra delar: storskalig massproduktion i bostadsbyggandet, produktivitet i bostadsbyggandet, byggande och bestånd samt politik och konsumtion. Art nr 2418456.

### **Gammelvals på servicehuset**

Sollbe, B (red)  
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1992. 160 sid.  
243,75 kr.

Denna rapport behandlar de äldres framtida bostadspreferenser. En undersökning i Västerås visar att var tredje, med tiden vill flytta till servicehus. Utifrån detta perspektiv analyseras äldreboendets framtid, samt möjligheter till service och frivillig hjälpverksamhet i det allt kärvare kommunalekonomiska klimatet. Art nr 2418462.

### **Stat, marknad och bostadsförsörjning. Stockholm-Arlandaregionen i ett europeiskt perspektiv**

Barlow, J & Danemark, B & Duncan, S  
Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1992. 61 sid.  
Rapport 16:92 ISBN 91-540-5430-3. 80,00 kr.

Syftet med denna studie är att i ett internationellt jämförande perspektiv beskriva och analysera olika typer av bostadsförsörjningssystem. Den grundläggande frågeställningen är vilka effekter på systemets effektivitet olika grader av inblandning av stat och marknad har. Art nr 6812016.

### **Hyresgästmedverkan i engelsk bostadsförvaltning. En beskrivning av "PEP-projektet"**

Johansson, U  
Byggnadsforskningsrådet, Stockholm 1992. 59 sid.  
Rapport 42:92 ISBN 91-540-5500-8. 80,00 kr.

Rapporten består av tre delar: 1. En översiktlig beskrivning av det engelska bostadsbeståndet och bostadspolitik som berör hyresgäster. 2. PEPprojektet redovisas dvs en engelsk statlig satsning på ökad hyresgäst med- och påverkan i oattraktiva och svårförvaltade bostadsområden. 3. Innehåller en intervju med en engelsk PEP-konsult. Art nr 6812042.

**Environment, energy and housing. A location model**

Lamm, J O &amp; Görling, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 100 sid.

Document 1:92 ISBN 91-540-5405-2. 130,00 kr.

Rapporten behandlar kopplingen, energi och miljö. Att olika typer av byggnader förbrukar olika mycket energi är känt, men här förs även miljöaspekter in; vilka miljökonsekvenser olika bebyggelsestrukturer medför. Projektet söker utarbeta en förprojekteringsmetod där alla aspekterna spelar in, även den ekonomiska. Engelsk text.

Art nr 6822001.

**Building Structure - Social possibility or handicap?**

Grajewski, T &amp; Jianming, X &amp; Miller, J

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 48 sid.

Document 3:92 ISBN 91-540-5419-2. 105,00 kr.

Boken ställer fråga; Byggnadens struktur - en social möjlighet eller ett handikapp? Åtta olika kontorsbyggnader och företag har studerats och analyserats utifrån olika utgångspunkter, exempelvis hur lokalerna planerats och hur de disponeras, de anställdas rörelsemönster etc. Detta jämförs också med tidigare liknande undersökningar. Engelsk text.

Art nr 6822003.

**Femton kollektivhus. En idé förverkligas**

Lundahl, G &amp; Sangregorio, I-L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 163 sid.

T-skrift 9:92 ISBN 91-540-5445-3. 317,50 kr.

Över trettio små kollektivhus har tillkommit de senaste tio åren. De femton hus som skildras i denna bok är på många sätt olika - i form, storlek, organisation, ekonomi och verksamheter. Boken lyfter fram gemensamma frågor, som kollektivhusen försöker ge intressanta svar på.

Art nr 6832009.

**Befria boendet. Självbyggeri i Berlin ger billigare och sundare bostäder**

Volny, O

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 137 sid.

T-skrift 24:92 ISBN 91-540-5467-2. 317,50 kr.

Självbyggeri, med föregångsstaden Berlin som utgångspunkt, presenteras i denna bok. Historia, förutsättningar, exempel, ekologiska alternativ och teoretisk bakgrund behandlas. Författaren menar att självbyggeri skapar billigare, sundare och mer ekologiska bostäder. Omfattande litteratur- och videoförteckning.

Art nr 6832024.

**Bra inommiljö i skolan**

Gulliksson, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 96 sid.

T-skrift 26:92 ISBN 91-540-5473-7. 317,50 kr.

Denna bok vänder sig till alla som deltar i byggprocessen vid upprustning eller nybyggnation av skolor. Boken innehåller råd angående allergi och överkänslighet, krav på byggnadsmaterial och andra väsentliga fakta, konkreta exempel samt en arbetsplan för genomförande. Vidare anges värden för en fysisk sund miljö i skolan.

Art nr 6832026.

## 19 Grundläggning av byggnader

---

**Expanderpålar och expanderstag**

Sellgren, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 8 sid.

T-skrift 3:92 ISBN 91-540-5401-X. 67,50 kr.

Expanderpålar och expanderstag är varianter av samma idé - att forma en förstorad ånde på pålen respektive staget för att öka förmågan att överföra laster till jorden. I denna

skrift beskrivs expanderpålar och stag, deras verknings sätt och deras tillämpningsområde.

Art nr 6832003.

## 20 Byggnadskonstruktion

---

### **Samverkande betongelement**

Erneholm, T

KTH, Brobyggnad, Stockholm 1991. 56 sid.

TRITA/BRO-91000 4. 187,50 kr.

I rapporten redovisas resultat från laboratorieförsök med spännarmerade betongelement med ingjutna byglar i flänsbalken. Metoden är tänkt som ett alternativ till förspända håldäckelement upplagda på en flänsbalk av förspänd betong.

Art nr 2320606.

### **Prestressed concrete hollow core slabs subjected to negative moments**

Grzybowski, M & Westerberg, B

KTH, Brobyggnad, Stockholm 1991.

187,50 kr.

Beteende hos förspända hållplattor under negativt moment studeras i den här rapporten. Experimentella försök och teoretiska beräkningar har genomförts för att framför allt undersöka inflytande av stora negativa moment på bärförmåga vid böjskubbrott.

Art nr 2320607.

### **Experimentell studie och FEM-modellering av ytterdörrar**

Claesson, B & Svensson, H

LNTH, Byggnadsmekanik, Lund 1991. 114 sid.

75,00 kr.

Syftet med detta arbete har primärt varit att undersöka den bärande funktionen hos infästningar av trappgångsjärn för ytterdörrar. Undersökningarna har gjorts med experiment och teoretiska analyser. Arbetet har begränsats till att studera belastningsfallet vertikallast på dörrbladet och belastningstypen "inbrott".

Art nr 2330217.

### **Provning av brottagenskaper hos några olika trälimfogar**

Enquist, B

LNTH, Byggnadsmekanik, Lund 1991. 55 sid.

TVSM 7062 93,75 kr.

Det primära syftet med dessa provningar var att bestämma brottsspänningen och brottenegern i ren skjuvning för tre olika limfogar. De aktuella provningarna avser korttidsbelastning och de tre limfogarna avser limning av furu med tre olika fenol-resorcinollim.

Art nr 2330218.

### **Studier av effekttransmission och utstrålning förkäll- och mottagarstrukturer kopplade via stor ...**

Hammer, P

LNTH, Teknisk akustik, Lund 1991. 86 sid.

TVBA-1003/1991 150,00 kr.

I rapporten studeras hur ljudeffekter transporteras i olika byggnadsmaterial och konstruktionsdelar, slutsatser dras angående optimal ljudisolering för bullerkällor av typen vibrerande maskin. Teoretisk bakgrund och utförda experiment redovisas.

Art nr 2331802.

### **Kartläggning av luft- och stomljudstransmission**

Westerberg, G

Akustik Konsult AB, Stockholm 1992. 60 sid.

I denna rapport undersöks luft- och stomljudstransmissionen från spårområdet under kvarteret Slottet på Södra stationsområdet i Stockholm. Undersökningens syfte är förallt att fastställa luft- och stomljudskomponenternas inbördes storlek.  
Art nr 2401032.

### **Energibalansen hos ett glastak**

Glaumann, H

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1992. 93 sid.

Publikation TN: 28. 83,75 kr.

Rapporten redovisar en undersökning av energibalansen hos ett treglastak i Gävle. Under en vinter- och vårperiod mättes temperaturer, värmeflöden, lufthastigheter, luftfuktighet och solstrålning. Dessa klimatvariabler analyserades, samt användes vid simuleringar för att visa hur energibalansen varierar med uteklimat och takform.

Art nr 2418465.

### **Målade fuktspärrar i golvkonstruktioner**

Linde, S

Statens provningsanstalt, Borås 1989. 53 sid.

Rapport SP 89:07. ISBN 91-7848-156-2. 62,50 kr.

Denna rapport redovisar resultaten från ett antal försök med att i laboratoriemiljö i verklig miljö utreda fukt- och alkalipåverkan på limmade PVC-mattor i golvkonstruktioner.

Försöken avser PVC-mattor limmade mot betong, med och utan polymerspärr mellan betong och lim.

Art nr 2418552.

### **Metod för bestämning av fuktens inverkan på värmekonduktivitet i värmeisolering av cellulosafiber**

Sandberg, PI

Statens provningsanstalt, Borås 1992. 35 sid.

Arbetsrapport 9 2:26. 62,50 kr.

Denna rapport redovisar resultat från mätningar och beräkningar av värmeledningsförmåga, värmeflöden och temperaturer i fuktiga cellulosafiber- och mineralfiberisoleringar.

Exempel på olika sätt att genomföra och analysera mätningar redovisas. Vidare diskuteras för- och nackdelar med olika mätmetoder.

Art nr 2418554.

### **Stålbyggnad. Läromedel i stålbyggnad**

Andersson, U

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1991. 503 sid.

1125,00 kr.

Ett komplett läromedelpaket i stålbyggnad med textbok, exempelsamling, projekteringsuppgifter, demonstrationsförsök, stålbyggnadsdetaljer, dimensionering m m. Paketet ger grundläggande kunskaper om stålbyggnadsprocessen, från malm till färdig stålstomme, men med tyngdpunkten lagd på dimensionering.

Art nr 2418683.

### **Stålbyggandet 1991**

Nyquist, M

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1992. 5 sid.

Publikation 133 150,00 kr.

Denna rapport redovisar resultaten från en marknadsundersökning av svenskt stålbyggande 1991. Resultaten bygger på svar från 135 företag som i någon form är verksamma inom stålbyggandet.

Art nr 2418687.

### **Val av tätskikt för låglutande tak**

Runnevik, L

Sveriges Tätskiktsfabrikanters Förbund, Malmö 1991. 6 sid.

Rapport

Detta är en hjälpreda för den som skall välja tätskikt på låglutande yttertak enligt de riktlinjer som gäller från 1 jan 1991. Den är baserad på Byggnadsrådets rapport



R57:90 "Tätskikt på yttertak - papp och dukar av gummi och plast". Avsedd som ett förtydligande och sammanfattande komplement.  
Art nr 2419913.

### **Uttorkning av betongbjälklag med vakuumbehandling**

Molin, C

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 53 sid.

Rapport 3:92 ISBN 91-540-5404-4. 80,00 kr.

Årligen inträffar en mängd skador på golvbeläggningar. Byggfukten i betongen utgör grundorsaken till dessa problem. Syftet med denna undersökning är att studera uttorkningseffekterna av vakuumbehandling av betongbjälklag. Uttorkningen studeras med och utan flytspackel för respektive golvbeläggning.

Art nr 6812003.

### **Systematiserat fönsterunderhåll**

Lind, O & Myrsten, K

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 83 sid.

Rapport 5:92 ISBN 91-540-5408-7. 80,00 kr.

Denna rapport redovisar ett projekt vars syfte var att beskriva processen underhåll av fönster. Olika metoder, organisations- och arbetssätt har studerats genom enkäter och intervjuer. Analys av nedbrytning- och besiktningprocessen har studerats genom foto-grafering.

Art nr 6812005.

### **Metoder för ljudisolering vid ombyggnad**

Sjödahl, E

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 99 sid.

Rapport 29:92 ISBN 91-540-5474-5. 92,50 kr.

Denna rapport redovisar metoder för ljudisolering vid ombyggnad av äldre hus med träbjälklag och träväggar. Utifrån erfarenheter baserade på fält- och laboratoriemätningar behandlas systematiskt ljudisoleringen hos ett stort antal träbjälklag i trähus och stenhus. Vidare lämnas anvisningar för montage av fläktar, kylkompressorer etc.

Art nr 6812029.

### **Glazed courtyard at Tärnan. Thermal performance of the courtyard and surrounding residential ...**

Wall, M

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 112 sid.

Document 7:92 ISBN 91-540-5438-9. 92,50 kr.

Denna rapport, utgiven av Byggeforskningsrådet, innehåller en studie av ett inglasat gårdsrum i kvarteret Tärnan, Landskrona. Avsikten har varit att genom att iakta hur olika faktorer påverkar klimatet i gårdsutrymmet kunnat vinna kunskaper om vad som är viktigt vid formgivandet av inglasade gårdsrum. Engelsk text.

Art nr 6822007.

### **Brandteknisk dimensionering av betongkonstruktioner, del 1 och temperaturbilaga del 2**

Anderberg, Y & Pettersson, O

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 474 sid.

T-skrift 13:92 ISBN 91-540-5448-6. 755,00 kr.

I denna handbok, som ges ut i form av en textdel och en temperaturbilaga, presenteras ett underlag för en praktisk, brandteknisk dimensionering, klassificering och utformning av bärande och avskiljande betongkonstruktioner genom beräkningar. Handbokens uppläggning har delvis karaktär av lärobok inom detta relativt nya kunskapsområde.

Art nr 6832013.

### **Glas möjligheternas byggmaterial**

Carlson, P-O

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 100 sid.

T-skrift 16:92 ISBN 91-540-5442-7. 317,50 kr.

Detta kompendium är menat att inspirera, i första hand studerande, till att använda glas även utanför dagens tillämpningsområden. Författarna vänder sig också till praktiskt yr-

kesverksamma arkitekter, ingenjörer, entreprenörer m fl för att visa på glasets möjligheter som byggnadsmaterial. Illustrerad i svartvitt.  
Art nr 6832016.

## 21 Byggvaror, byggmaskiner

---

### **Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus & Hälsa. Del 3. Byggnadsmaterial & emission**

Johnson, B Red & Lundgren, B & Pettersson, H  
Boverket/Byggnadsnämnden, Stockholm 1992. 52 sid.  
U6:92 150,00 kr.

Inledningsvis redogörs för begreppet kemiska emissioner; vad betyder mångfalden av ämnen, emissionsförlopp och vilka är ämnena i våra vanliga byggmaterial? Vidare behandlas hantering av byggmaterial, emissionsmätning och hur man åtgärdar problem med bl a formaldehyd och flytspackel. Dessutom ges en orientering i hur man väljer rätt material.

Art nr 2102003.

### **Skador på ytputs i Serporocksystem. Fortsättning**

Kutti, T  
CTH, Byggnadsmaterial, Stockholm 1992. 20 sid.  
Publikation P-9 0:2. 62,50 kr.

Denna rapport redovisar en skadeutredning över orsaken till nedfall av ytputs från Serporock-fasader. Rapporten utgör en fortsättning på ett större arbete inom ämnesområdet.

Art nr 2310911.

### **Bruk med alkaliaktiverad slagg som bindemedel**

Kutti, T  
CTH, Byggnadsmaterial, Göteborg 1990. 147 sid.  
Publikation P-9 0:6. 125,00 kr.

Denna rapport redovisar en undersökning av egenskaper, struktur och hydrationsprodukter hos NaOH aktiverad masugnsslagg som lagrats vid normal temperatur. Utifrån erhållna försöksresultat och litteraturopplysningar föreslås en modell som skulle kunna förklara några av den alkaliaktiverade slaggens egenskaper.

Art nr 2310913.

### **Strukturen och några fysikaliska egenskaper hos cementbruk med flygaska**

Aimin, X  
CTH, Byggnadsmaterial, Göteborg 1990. 119 sid.  
Publikation P-9 0:9. 187,50 kr.

Denna rapport redovisar vattensorptionsisotermer och vissa egenskaper som hållfasthet och hydrationsutveckling i portlandcementbruk med flygaska med låg kalkhalt. Vidare diskuteras desorptionsisotermer baserad på BET-ekvationen och dessutom behandlas en isoterm som är en funktion av såväl den totala porositeten som den specifika ytan.

Art nr 2310914.

### **Porvattentryckförhållanden i ung cementpasta**

Radocea, A  
CTH, Byggnadsmaterial, Göteborg 1991. 142 sid.  
Publikation P-9 1:5. 187,50 kr.

Denna rapport redovisar en metod för att mäta porvattentryck i ung cementpasta. Metoden har tillämpats på ett stort antal cementpaster. De parametrar som studerats är blandningssätt, volymandel vatten, cementtyp, flytmedel, silikamängd och lagringsätt. I rapporten redovisas också en undersökning av metodens tillförlitlighet.

Art nr 2310915.

### **Method for determination of the softening behaviour of wood and the applicability of a nonlinear ...**

Boström, L

LTH, Byggnadsmaterial, Lund 1992. 132 sid.

Rapport TVSM 10 12. 187,50 kr.

Denna rapport redovisar hur spännings-deformationskurvan för trä kan bestämmas experimentellt med rena drag- och skjuvförsök. Vidare undersöks inverkan av fuktkvot och årsringsorientering på hela spännings-deformationskurvan i ren dragning.

Art nr 2330620.

### **Gipsskivor i lantbruksbyggnader. Brandavskiljandekonstruktioner**

Gustafsson, H

SLU, Byggnadsteknik, Lund 1991. 100 sid.

Specialmeddelan de 185. 62,50 kr.

I rapporten undersöks vilken användbarhet moderna gipsskivor kan ha i lantbruksbyggnader. Skivornas tekniska, funktionella och brandtekniska egenskaper ställs mot de behov som finns i lantbruksbyggnaderna.

Art nr 2372235.

### **Inverkan av ballastens kvalitet och sammansättning på betongens beständighet mot salt och frost**

Sandström, M

Statens provningsanstalt, Borås 1990. 52 sid.

SP-AR 1990:28 62,50 kr.

I denna undersökning har ballastens inverkan på betongens sammansättning och frostbeständighet studerats. Statistik från ett antal betongfabriker, avseende rutinmässig slamhaltsprovning, har sammanställts.

Art nr 2418550.

### **Framtida krav på snickerivirke**

Rydell, R

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 59 sid.

Rapport 1:92 ISBN 91-540-5400-1. 80,00 kr.

I rapporten analyseras den förväntade utvecklingen av kraven på barrvirke för snickeriändamål på 10-20 års sikt i Sverige och i våra viktigaste marknadsländer. Vidare sammanfattas gällande krav för virket i färdiga snickeriprodukter. Kraven jämförs med regler för handelssortering av sågat virke i Sverige.

Art nr 6812001.

### **Långtidshållbarhet hos underhållsmålade fönster. Resultat från jämförande undersökning ...**

Carlsson, B & Wernstål, K

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 39 sid.

Rapport 4:92 ISBN 91-540-5406-0. 67,50 kr.

Det här projektet har haft till syfte att utifrån gjorda försök fastställa långtidshållbarhet hos de på marknaden vanligast förekommande typerna av ommålningssystem för fönster, samt att utvärdera färgsystemets betydelse för variationer i underlagets fuktkvot.

Art nr 6812004.

### **Fiberkompositer som armering. Materialegenskaper**

Sentler, L

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 101 sid.

Rapport 10:92 ISBN 91-540-5418-4. 92,50 kr.

Fiberkompositer har börjat spela en allt större roll som konstruktionsmaterial i olika sammanhang. I denna rapport behandlas förutsättningar och de möjligheter som finns att använda fiberkompositer som armering i betongkonstruktioner.

Art nr 6812010.

**System och komponenter. Datorbaserade system med komponenter för styrning och övervakning av ...**

Hellström, S & Rejdin, A

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 225 sid.

Rapport 27:92 ISBN 91-540-5470-2. 161,25 kr.

Syftet med denna rapport är att ge en beskrivning av de moderna komponenter som används i de nya informationssystem som utvecklats under 1980-talet. Den vill dessutom exemplifiera och visa bakgrunden till systemuppbyggnaden. Rapporten avslutas med en sammanfattning och synpunkter på val av koncept.

Art nr 6812027.

**Studie av den estniska byggmaterialbranschen. Sedd från svensk horisont**

Björklund, J & Broms, B

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 71 sid.

Rapport 41:92 ISBN 91-540-5498-2. 80,00 kr.

Rapporten ger en beskrivning av den stora potential som den estniska byggmaterialbranschen utgör. Kvalitet och sortiment beträffande de vanligaste byggnadsmaterialen samt en förteckning över tillverkare redovisas. Vidare behandlas konkurrensförhållanden och andra påverkande faktorer på den nya estniska marknaden.

Art nr 6812041.

**Building materials identified as major sources for indoor air pollutants. A critical review of case**

Gustafsson, H

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 72 sid.

Document 10:92 ISBN 91-540-5471-0. 105,00 kr.

I denna rapport ges med fallstudier exempel på hur olika, ofta vanligt förekommande, byggnadsmaterial avsöndrar giftiga ämnen och på så vis förorenar inomhusluften. Rapporten är en litteraturstudie, med ungefär 120 titlar listade.

Art nr 6822010.

## 22 VVS-installationer

---

**Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus & Hälsa. Del 1. Människan och inomhusklimatet**

Lindvall, T & Alm, R & Johnson, B Red

Boverket/Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 40 sid.

U4: 1992 150,00 kr.

Häftet inleds med en introduktion om begreppet "Sjuka hus". Vidare behandlas människans klimatkrav (termiskt klimat, buller och belysning) och olika slag av allergi och överkänslighet. Ett kapitel om luftkvalitet berör olika föroreningar (i uteluft från människor, material och biologiska föroreningar) samt gällande krav på luftflöden.

Art nr 2102001.

**Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus & Hälsa. Del 4 - Ventilation**

Johnson, B Red & Nilsson, T & Rejhed, I

Boverket/Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 44 sid.

U7: 1992 150,00 kr.

Häftet behandlar grundläggande krav på luftkvalitet och ventilation och vilka de vanligaste problemen är. Vidare redogörs för olika ventilationsprinciper och hur man gör oysterutformningar. Dessutom berörs luftrening och vilka krav och metoder som finns avseende injustering, kontroll och mätning beträffande ventilationssystem.

Art nr 2102004.

**Värmepumpar för bebyggelse**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 30 sid.

G-skrift 2:92

Värmepumpar för bebyggelse ger en övergripande presentation av aktuell forskning och teknikutveckling inom värmepumpområdet. Den beskriver hur värmepumpar fungerar och hur de på bästa sätt kan användas för att ge värme till bebyggelse.  
Art nr 2203202.

### **Anslutning av värmepumpar till befintliga värmesystem**

Nilsson, P-E

CTH, Installationsteknik, Göteborg 1988.

Inst. rapport D 6:88.

Denna rapport ingår i ett större arbete som behandlar temperaturberoende värmeförsörjningssystem i byggnader. Rapporten redovisar tillgänglighet och årsvärmefaktor och deras respektive inverkan på en värmepumpsanläggnings totalvärmekostnad.  
Art nr 2312508.

### **Towards healthier buildings - from complaints and cures to concepts**

Robertson, H

KTH, Formlära, Stockholm 1991. 148 sid.

TRITA-FL-4149 ISBN 91-7170-156-0. 225,00 kr.

Denna bok sammanfattar en arkitekts forskning om sundare bostäder. Forskningen baseras på intervjuer med känsliga personer, samt visuella beskrivningar. Fyrtio detaljerade studier har utförts i en tempererad klimatzon på södra hemisfären.

Art nr 2322019.

### **Om sjukfrånvaro och inomhusluftens egenskaper**

Peterson, F & Wennerström, J

KTH, Uppvärmnings- och ventilationsteknik, Stockholm 1992. 53 sid.

Tekniska meddelanden. 87,50 kr.

Denna rapport redovisar en undersökning av sambandet mellan sjukfrånvaron och inomhusklimatet i barnstugor. Ett tiotal barnstugor i Stockholmsområdet har undersökts, och resultaten visar god korrelation mellan förkylningar och luftfuktighet inomhus.

Art nr 2324057.

### **Halt av föroreningar ute/inne**

Peterson, F

KTH, Uppvärmnings- och Ventilationsteknik, Stockholm 1991. 80 sid.

Stoftanalys 1:1 1991. 87,50 kr.

Föroreningshalten inomhus är till viss del bestämd av föroreningar i utomhusluften. I den här studien undersöks hur olika faktorer, som till exempel luftintagens placering och filtertyper påverkar föroreningshalten inomhus.

Art nr 2324058.

### **Långsiktig kunskapsuppbyggnad inom värmepumpområdet 1988/89-1990/91.**

Granryd, E

KTH, Värmeteori och kylteknik, Stockholm 1-. 1 sid.

Institutionsrapport.

Denna rapport redovisar den forskning på värmepumpsområdet som bedrivits på KTH under perioden 1988-1991. Områden som behandlas är bl a komponenter i värmepumpsystem, cykler genom studier av Stirlingcykel som kylmaskin eller värmepump, system med köldbärare av olika typer, CFC-problematiken samt drifterfarenhet av villavärmepumpar.

Art nr 2324703.

### **Steady-state loss from insulated pipes**

Wallentén, P

LNTH, Byggnadsfysik, Lund 1991. 198 sid.

93,75 kr.

Det finns idag inga exakta formler som beskriver värmeförlusten från fjärrvärmerör i marken. För att beräkna värmeförlusten har vissa approximativa formler använts sedan länge. I denna rapport redovisas nya och bättre formler för förluster från fjärrvärmerör.

Art nr 2330915.

**Nordisk träff om fotovoltaisk elektricitet**

Centrum för solenergiforskning, Borlänge 1992. 87 sid.  
Dokumentation 437,50 kr.

Denna skrift utgör en sammanställning från en nordisk konferens om fotovoltaisk elektricitet, som hölls i april 1992. Konferensdokumentationen omfattar de fyra inbjudna experternas föredrag, samt en sammanfattning av de övriga elva föredrag som hölls.  
Art nr 2403903.

**Inomhusklimatet i 3000 svenska bostadshus**

Andersson, K  
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1991. 59 sid.  
TN:26 ISBN 91-7111-030-5. 63,75 kr.

Denna rapport försöker ge en beskrivning av inneklimatet i våra bostäder. Den grundar sig på resultat från en landsomfattande enkätundersökning av inneklimatet i drygt 3000 små- och flerbostadshus.  
Art nr 2418455.

**Demand controlled ventilating systems**

Andersson, H & Fahlén, P & Ruud, S  
Provningsanstalten, Borås 1992. 190 sid.  
SP-Rapport 1992 :13. ISBN 91-7848-331-X. 218,75 kr.

Olika givare till behovsstyrda ventilationssystem har provats i laboratorium och vid långtidsexponering i byggnader. Resultaten redovisas i denna rapport.  
Art nr 2418556.

**Elkonvertering. Från värme i småhus med vattenburna system till fjärrvärme**

Plogner, H & Stillesjö, S & Strandell, T  
Byggnadsförsöksrådet, Stockholm 1992. 70 sid.  
Rapport 6:92 ISBN 91-540-5410-9. 80,00 kr.

I rapporten redovisas en undersökning av förutsättningarna att konvertera tre typer av småhusområden i Östersunds tätort från vattenburen elvärme till fjärrvärme. Varje område har undersökts för anslutning till konventionell fjärrvärme plus två andra uppvärmningssätt.  
Art nr 6812006.

**Barnstugan i Skarpaby - hur miljövänlig blev den?**

Hult, M  
Byggnadsförsöksrådet, Stockholm 1992. 298 sid.  
Rapport 12:92 ISBN 91-540-5422-2. 142,50 kr.

Syftet med projektet "Miljövänlig barnstuga i Skarpaby" var en barnstuga där ett bra inneklimat skulle stå i centrum vid planering, byggande och drift. I denna rapport redovisas en treårig utvärdering av projektet.  
Art nr 6812012.

**Värmepumpar för direktvärmdda villor**

Glas, L-O & Figueroa-Karlström, E  
Byggnadsförsöksrådet, Stockholm 1992. 156 sid.  
Rapport 28:92 ISBN 91-540-5472-9. 105,00 kr.

Denna rapport behandlar värmepumpssystem för direktvärmdda villor. Studien bygger på försök med detta system i jämförelse med uppvärmning med oljeeldning. Vidare diskuteras tekniska frågor, förutsättningar för värmepumpsprojekt i större skala samt möjligheter att skapa en framtida marknad inom detta område.  
Art nr 6812028.

**Demand controlled ventilating systems. Sensor market survey**

Raatschen, W  
Byggnadsförsöksrådet, Stockholm 1992. 81 sid.  
Document 2:92 ISBN 91-540-5417-6. 130,00 kr.

I boken presenteras en marknadsöversikt över sensorer för ventilationssystem. Sensorerna är av olika typ, känsliga för luftens fuktighet eller för koldioxidhalt osv. I översikt-

ten redovisas tillverkare från tio länder och deras produkter, totalt ett femtiotal. Ungefärlig prisnivå finns också angiven. Engelsk text.  
Art nr 6822002.

### **Air Quality, Desiccant and Evaporative Cooling Systems. Final Report on IEA Workshop**

Andersson, J V (red)

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 124 sid.

Document 13:92 ISBN 91-540-5489-3. 117,50 kr.

Denna slutrapport från IEA:s workshop 1991 ger en överblick över gällande internationell forskning och utveckling inom luftkvalitet, luftfuktighet samt kylsystem i byggnader. Frågor som bl a diskuteras är möjligheterna att ersätta miljöfarliga kylsystem, minska energiåtgången samt hur ett sundare inomhusklimat kan skapas.

Art nr 6822013.

### **Rätt luftrenare spar pengar och hälsa**

Bejner, L & Lindgren, S & Tammisto, O

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 27 sid.

T-skrift 10:92 ISBN 91-540-5445-1. 92,50 kr.

Luftkvalitetsfrågor har fått allt större betydelse i takt med att antalet luftvägskänsliga personer ökat. Luftrenare kan inte lösa alla problem, men desto viktigare är det därför att känna till deras möjligheter och begränsningar. Denna skrift har tagits fram för att underlätta valet av rätt luftrenare.

Art nr 6832010.

### **Uppvärmning och kylning med lågtempererat vatten. Förutsättningar, erfarenheter, möjligheter**

Berglund, S & Olsson, U

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 48 sid.

T-skrift 18:92 ISBN 91-540-5432-X. 192,50 kr.

Den här rapporten behandlar användningen av grundvatten och ytvatten, sk lågtempererade vatten, för uppvärmning och kylning av byggnader, såsom kontor, offentliga anläggningar, industriella lokaler. Tekniken baseras på direkt värmeväxling och redovisas här för såväl enkla som mer komplexa system.

Art nr 6832018.

### **Solvärme för badanläggning**

Perers, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 20 sid.

T-skrift 25:92 ISBN 91-540-5469-9. 92,50 kr.

Detta häfte är en projekteringshandledning för hur solvärmeteknik kan användas för uppvärmning av vatten i badanläggningar. Den är tänkt att användas vid projektering, uppbyggnad och installation av solvärmesystem i badanläggningar.

Art nr 6832025.

## **23 Energitillgångar och energiteknik**

---

### **Solvärmeteknik, underlag för Byggeforskningsrådetstreårsplan 1990-1993**

Dalenbäck, J-O & Jilar, T

CTH, Installationsteknik, Göteborg 1992. 118 sid.

Internskrift 147,50 kr.

Byggeforskningsrådets programgrupp för solvärmeteknik (SOLU-gruppen) har haft till uppgift att definiera viktiga forskningsområden, göra prioriteringar samt ta fram underlag för nytt forskningsprogram för solvärmeteknik. Rapporten redovisar detta underlag samt sammanfattningar från SOLU-gruppens tio sammanträden.

Art nr 2312509.

### **Beräkningsmodeller och beräkningsmetodik. Solvärme med säsongslager. Simuleringsmodeller**

Dalenbäck, J-O

CTH, Installationsteknik, Göteborg 1992. 14 sid.

Rapporten beskriver i stort sett den solvärmerelaterade forskningens omfattning, med därtill hörande övriga uppdrag, vid avdelningen för installationsteknik, Chalmers tekniska högskola under åren 1990 till 1992.

Art nr 2312510.

### **Årsvärmebehov för bostäder**

Adamson, B

LTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1992. 143 sid.

TABK-92/3005

Denna rapport redovisar en undersökning om en framtagna gradtimmesmetod för beräkning av årsvärmebehov i kinesiska bostäder och dess användbarhet i Sverige. Genom datorsimulering har effektiva U-värden, solinstrålning och gradtimmer beräknats och möjliggjort en ingående analys av hur olika faktorer inverkar på årsvärmebehovet.

Art nr 2330524.

### **Ground heat storage**

Hellström, G

LNTH, Matematik fysik, Lund 1991. 262 sid.

ISBN 91-628-0290-9. 125,00 kr.

Ett markvärmelager är en anordning där värme lagras direkt i marken. Denna avhandling presenterar en teori för de termiska processerna i marken. Den termiska processen uppdelas i en lokal process i marken omkring varje markvärmväxlare, och en storskalig eller global process i lagervolymen och omgivande mark.

Art nr 2333301.

### **Solenergidag 17 juni 1991**

Dalenbäck, J-O & Franzén, I & Gustafsson, K

Högskolan i Falun/Borlänge, Tekniska sektorn, Borlänge 1991. 22 sid.

SERC/UCFR-91003 7. 75,00 kr.

Syftet med den i rapporten dokumenterade solenergidagen var att visa på solvärmens möjligheter i bebyggelsen samt ge grundläggande kunskaper om solenergi till allmänheten med hjälp av ombyggd och förnyad vandringsutställning på Bo-91 mässan i Kupolen i Borlänge.

Art nr 2375106.

### **Gropmagasin. Utvärdering i samband med idrifttagande, Malung**

Eriksson, L & Zinko, H

Fjärrvärmeutveckling AB, 1-. 18 sid.

I denna rapport görs en utvärdering av ett gropmagasin i Malung i samband med idrifttagandet. Gropmagasinets konstruktion och funktion beskrivs, liksom de erfarenheter som gjorts under provdrift.

Art nr 2406116.

### **Gropmagasin som värmelager med rostfri tunnplåtsliner i Malung**

Eriksson, L & Hahn, T & Zinko, H

Studsvik AB, Nyköping 1991. 40 sid.

Det i rapporten beskrivna projektet avsåg byggande av ett isolerat gropvärmelager enligt massbalansprincipen, d v s utgrävd jord används som vallmaterial ovanför marknivån. Rapporten redovisar erfarenheter från såväl mark- som plåtarbeten.

Art nr 2418162.

### **Ramprogram för energigeoteknisk FoU vid SGI**

Lethmes, M

Statens geotekniska institut, Linköping 1992. 18 sid.

Rapport SGI var ia. 87,50 kr.



Ett ramprogram syftande till långsiktig energigeoteknisk forskning och utveckling med gemensamt ansvar mellan Byggforskningsrådet och Statens geotekniska institut har avslutats. Denna slutrapport ger en sammanfattning av de projekt som genomförts inom radonprogrammet.  
Art nr 2418801.

### **Värmelager i lera. Utvärdering Söderköping**

Magnusson, C m fl  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 79 sid.  
Rapport 21:92 ISBN 91-540-5458-3. 80,00 kr.  
Denna rapport utgör redovisning av mätvärden och utvärdering för uteluftsvärmepump och värmelager i lera för skola och sporthall i Söderköping. Rapporten är främst riktad till personer som arbetar med forskning och utveckling av värmelager i lera.  
Art nr 6812021.

### **Energianvändning i bostäder och servicelokaler 1970-1990**

Carlsson, L-G  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 241 sid.  
Rapport 30:92 ISBN 91-540-5476-1. 142,50 kr.  
Denna slutrapport bygger till stora delar på rapporten "Energianvändning och strukturuomvandling i byggnader 1970-1985"; BFR R 22:1989. Huvudsyftet med projektet har varit att utifrån offentlig statistik och information vidareutveckla beskrivnings- och analysmetoder för, samt visa förändringar av, energianvändningen i byggnader.  
Art nr 6812030.

### **Pilotprojekt för säsongvärmelager. Erfarenheter Kronhjorten i Växjö**

Dalebäck, J-O  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 77 sid.  
Rapport 40:92 ISBN 91-540-5496-6. 80,00 kr.  
Rapporten redovisar utvärderingen av en experimentbyggnadsanläggning som består av ett isolerat, vattenfyllt pilotvärmelager kopplat till en solvärmeanläggning. Olika konstruktioner (med isolerad berggröp och med plåttank som isolerskikt) redovisas, samt politiska erfarenheter från såväl byggskedet som de senaste två årens drift.  
Art nr 6812040.

### **An office heated and cooled by groundwater. SAS. Frösundavik**

Johansson, S  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 27 sid.  
Document 5:92 ISBN 91-540-5423-0. 105,00 kr.  
Vid SAS nya huvudkontor i Frösundavik, strax norr om Stockholm, lagras man energi för både uppvärmning och avkylning som tas ur grundvattnet i den underliggande grusåsen. Anläggningen är den första större i sitt slag, och därför värdefull som forskningsobjekt. Tekniken har bevisats vara både effektiv och ekonomisk. Engelsk text.  
Art nr 6822005.

### **Studies in the economics of electricity and heating**

Andersson, R & Bohman, M & Taylor, L  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 233 sid.  
Document 8:92 ISBN 91-540-5451-6. 167,50 kr.  
Denna studie behandlar prissättning och kapacitetsplanering vid distribution av elektricitet och i viss mån, värme. Studien diskuterar utvärdering av forskningsprojekt och går igenom teoretisk litteratur i ämnet, liksom faktiska förhållanden i Sverige. Omfattande litteraturlista. Engelsk text.  
Art nr 6822008.

### **Scaling and corrosion. Environmental and chemical aspects of thermal energy storage in aquifers**

Andersson, O  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 102 sid.  
Document 12:92 ISBN 91-540-5481-1. 117,50 kr.  
Som ett led i ett större forskningsprojekt om termisk energilagring i akviferer, sammanfattar denna rapport kunskap om problem med kalkavlagringar, korrosion och

igentäppning av brunnar. Rapporten tar upp grundläggande kunskaper om nämnda problem, erfarenheter från olika branscher och experimentella resultat inom projektet. Engelsk text.  
Art nr 6822012.

### **SAS Frösundavik. Grundvatten värmer och kylvr kontor**

Johansson, Sam  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 27 sid.  
T-skrift 1:92 ISBN 91-540-5381-1. 105,00 kr.  
Denna skrift beskriver en energianläggning vid SAS nya huvudkontor Frösundavik strax norr om Stockholm. Anläggningen, en så kallad akvifer, utnyttjar den underliggande grusåsens grundvattenmagasin för försörjning av värme och kyla till byggnaden. Tekniken, ny i sitt slag, beskrivs utförligt. Även ekonomi och miljöeffekter redovisas.  
Art nr 6832001.

### **Energiansvar. Sju experter om effektiv energianvändning i bebyggelse**

Elmroth, A m fl  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 106 sid.  
T-skrift 29:92 ISBN 91-540-5483-4. 255,00 kr.  
Den här skriften är en uppföljare till Energisvar 87, skriven av samma författare. Titeln, Energiansvar, syftar på det ansvar som beslutsfattarna måste ta för att en god hushållning med energin skall bli verklighet. I skriften visas bl a att möjligheterna till effektivare energianvändning i bebyggelsen är avsevärda.  
Art nr 6832029.

## **25 Inredning och utrustning**

---

### **Funktionsmått i hygienrum – med frågetecken**

Andrén, E & Linn, G & Paulsson, J  
CTH, Arkitektur/Industriplanering, Göteborg 1991. 47 sid.  
ISBN 91-7032-578-2. 87,50 kr.  
Projektets syfte har varit att, mot bakgrund av de praktiska besluten om allas rätt till eget boende, utarbeta underlag för riktlinjer angående utformning av hygienrum. I en strukturuppbyggnad på tre brukarkategorier, redovisas alla kända relevanta utrymmesmått kring WC-stol, tvättställ, badkar och dusch.  
Art nr 2310139.

### **Kontoret imorgon–arbetet och tekniken Referat från seminarium 1989-11-29**

The VVS, V (red) & Westerman, A (red)  
Byggnadsstyrelsen, Stockholm 1990. 36 sid.  
150,00 kr.  
Denna publikation sammanfattar de föredrag som hölls vid Byggnadsstyrelsens seminarium "Kontoret imorgon - arbetet och tekniken". Kontorsorganisationen, datorer på gott och ont samt olika aspekter på arbetsmiljö är exempel på vad som behandlas.  
Art nr 2402915.

### **Färgdag 91. Färg och miljöansvar**

Sisefsky, V (red)  
Skandinaviska Färginstitutet AB, Stockholm 1991. 29 sid.  
Färgrapport F40 87,50 kr.  
Under Färgdag 91, som arrangerades av Stiftelsen Svenskt Färgcentrum, belystes färgen och kulörens inverkan på vår miljö ur olika synvinklar, liksom samspelet färg-form-material.  
Art nr 2418995.

### **Boendevärdering och användning av glasade uterum**

Engvall, K

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 66 sid.

Rapport 34:92 ISBN 91-540-5484-2. 80,00 kr.

I rapporten redovisas en undersökning om s k solrum i två bostadsområden i Göteborg.

Tankar om husutformning, energitekniken och de boendes förväntningar behandlas.

Dessutom tar häftet upp frågor som hur rummen använts, hur de har fungerat, problem med konstruktion och skötsel, hur värme och ventilation regleras och hur solrummen kan utvecklas.

Art nr 6812034.

## 26 Upphandling, byggnadsjuridik

---

### **Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus & Hälsa. Del 6 – Beställarnas krav**

Johnson, B & Kärnekull, K & Naumburg, C

Boverket/Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 52 sid.

U9:1992 150,00 kr.

Hur kan problem med sjuka hus förebyggas i byggprocessen? Häftet tar upp grundläggande begrepp i byggprocessen, hur man definierar produktkrav och vilka krav byggnadsnämnd och drift/underhåll kan ställa ur hälsosynpunkt. Vidare behandlas frågor om kvalitetsäkring och i en bilaga ges exempel på lämpliga kravformuleringar.

Art nr 2102006.

### **Tidig upphandling av markarbeten vid exploatering. Analys av försök i Uppsala.**

Hansson, B

Lunds universitet, Byggnadsekonomi, Lund 1990.

LUTVDG 150,00 kr.

Vid exploatering av ett nytt bostadsområde i Uppsala genomfördes dels en traditionell upphandling av markarbetena på färdiga handlingar för ett delområde, dels en tidig upphandling med produktionsanpassad process på ett annat delområde. I denna rapport presenteras en jämförelse mellan tidig upphandling av markarbeten och traditionell.

Art nr 2330304.

## 28 Byggplatsproduktion

---

### **Byggeforskningsrådets skriftutgivning 1991**

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 114 sid.

G-skrift 1:92

Denna katalog är en komplett sammanställning av Byggeforskningsrådets skrifter utgivna under 1991. För att underlätta orienteringen i BFRs utgivning återfinns ett kronologiskt register, indelat efter serietillhörighet och med prisuppgift, kort referat m m, ett författarregister och ett ämnesregister.

Art nr 2203201.

### **Trä och träegenskaper. Förslag till FoU-insatser**

Henningson, B & Hässler, B

Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 40 sid.

G-skrift 3:92

Detta är en rapport från BFR:s Expertgrupp Trä. Syftet med denna grupp har varit att söka förklaringar, utifrån tillgänglig och pågående forskning, till hur och varför trä beter sig som det gör, vad gäller mekanisk hållfasthet, åldrande, nedbrytning, fuktupptagning mm. Gruppen pekar också på viktiga forskningsområden inom ämnet trä.

Art nr 2203203.

**Bo dig friskare. Söderberga gård i Bromma. Flerbostadshus anpassat för allergiker**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 8 sid.

G-skrift 4:92

I häftet beskrivs hur ett allergianpassat flerbostadshus i Bromma är planerat och utrustat. Alla extra detaljer finns överskådligt redovisade, liksom konstruktionslösningar och leverantörer.

Art nr 2203204.

**Byggproduktion och marknadsfrågor. Underlag för BFRs FoU-program 1993-1996**

Andersson, R

Byggforskningsrådet, Stockhol 1992. 35 sid.

G-skrift 5:92

Häftet redovisar underlaget för Byggforskningsrådets flerårsplan avseende byggproduktion och marknadsfrågor 1993-96. Det baseras på synpunkter från experter inom olika områden i byggprocessen och framhåller kreativitet, samverkan och helhet som riktmerken. En mängd förslag ges till angelägna forskning- och utvecklingsprojekt.

Art nr 2203205.

**Foreign language publications 1991**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 16 sid.

G-skrift 6:92

Här presenteras de skrifter på främmande språk som Byggforskningsrådet gett ut under 1991. Engelsk text.

Art nr 2203206.

**Vem gör vad 1992**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 14 sid.

G-skrift 7:92

Byggforskningsrådet initierar, planerar, samordnar och finansierar forskning och utveckling inom hela plan- & byggprocessen. Men vilka står bakom de ca 200 skrifter och de olika tidskrifter som årligen ges ut av BFR? Häftet presenterar BFR:s olika avdelningar och alla medarbetare med kort text och svartvita fotografier.

Art nr 2203207.

**Nya planer och mål. Byggforskningsrådets anslagsframställning 1993/94 – 1995/96**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 143 sid.

G-skrift 8:92

Detta är byggforskningsrådets fördjupande anslagsframställning till regeringen för den kommande treårsperioden. Först presenteras förslag på inriktningar inom forskning samt mål och organisation av BFR. Därefter behandlas verksamhetens inriktning mer utförligt. Avslutningsvis redogörs för utgångspunkterna i form av resultat-, framtids- och resursanalyser.

Art nr 2203208.

**Nya planer och mål. Byggforskningsrådets fördjupande anslagsframställning 1993/94–1995/96**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 117 sid.

G-skrift 9:92

I boken redovisas underlag för Byggforskningsrådets fördjupade anslagsframställning, bl a obligatoriska tabeller, delprogrammets innehåll samt en internationell översikt. En rapport om EG:s byggmarknad ingår dessutom. BFR konstaterar att Sverige 1992 står inför genomgripande förändringar inom byggmarknaden, vilket ställer högre krav på forskning.

Art nr 2203209.

**Program 1 FoU om bebyggelsen**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992.

G-skrift 10:92

Pärmen innehåller BFR:s program I: FoU Bebyggelsen, i vilket bl a ingår delprogrammen: människa & miljö, bygg- bostads- och fastighetsmarknaden, regioner och kommuner, stadsdelar, bostads- och arbetsområden, naturresurser och grönområden i tätort, anläggningskrav och underjordsutnyttjande samt nya energitekniker (bl a solvärme). Art nr 2203210.

### **Rita hus med dator**

Wikforss, Ö m fl  
CTH, Arkitektur, Göteborg 1991.  
Rapport

Denna rapport beskriver en formulerad och utvecklad strategi för undervisning och forskning kring sk produktmodellering med CAD-teknik. Områden som omfattas är kunskapsuppbyggnad med en översikt av utvecklingen inom CAD-tekniken, framtida utveckling samt tillämpning av CAD-tekniken i såväl tidiga som sena projektskedet. Art nr 2310142.

### **Utvärdering av kvalitetsstyrning**

Kadefors, A  
CTH, Byggnadsekonomi, Göteborg 1991. 88 sid.  
Internskrift 19 91:8. 125,00 kr.

Detta är en första delrapport från en omfattande utvärdering av kvalitetsstyrning för färdiga byggnader. Rapporten redovisar erfarenheter från ett projekt där en särskild modell för kvalitetsstyrning tillämpats; byggherren tog fram en kravspecifikation med mätbara funktionskrav på inomhusklimat, till vilken ekonomiska incitament knöts. Art nr 2310607.

### **Metoder att hålla betongen varm vid gjutning vintertid**

Ekman, G & Yokoyama, T & Kutti, T  
CTH, Byggnadsmaterial, Göteborg 1990. 70 sid.  
Publikation 125,00 kr.

Denna rapport redovisar försöksresultat av olika metoder för att hålla betongen varm vid gjutning vintertid. Metoderna syftar till att säkerställa kontinuitet vid gjutning av väggar och golv. Dessutom redovisas en ny metod för väggjutningar, som går ut på att väretråd monteras i formen. Art nr 2310912.

### **Sorptionsteori för vattenånga**

Aimin, X  
CTH, Byggnadsmaterial, Göteborg 1992. 15 sid.  
Publikation P-9 1:12. 62,50 kr.

Denna rapport ger en kort beskrivning av olika sorptionsteorier som utvecklats under det senaste halvsekle. Vidare beskrivs hur och varför gas- och vätskefaserna fixeras av de fina partiklarna, samt hur specifik yta beräknas med hänsyn till adsorptionsmetoden. Teorierna och några exempel i anslutning till dem granskas i rapporten. Art nr 2310916.

### **Experimentbyggande i nordiskt perspektiv. Rapport från ett symposium**

CTH, Arkitektur/Byggnadsplanering, Göteborg 1992. 50 sid.  
ByACTH 1992:2 62,50 kr.  
Rapporten innehåller ett urval av inläggen på det symposium som avslutade seminarieriet "Experiment, fara, erfarenhet". Stadsekologi, franskt experimentprogram och utställningen "Bo i Nord" är exempel på ämnen som föredrogs. Art nr 2311006.

### **FEM-90 Adaptive finite elements 10-11th May 1990**

Wiberg, N-E  
CTH, Byggnadsmekanik, Göteborg 1990.

Finite elementmetoden, FEM, har blivit ett oundgängligt verktyg för analys av standardmässiga och avancerade problem inom teknik- och fysikområdena. Huvudproblem vid beräkning är att välja lämpliga elementnät. En nyckel till detta är Adaptive FE-teknik. Under ett seminarium i maj 1990 behandlades nya framsteg inom området. Art nr 2314201.

**Interactive CAD-FEM analysis**

Tägnfors, H & Wiberg, N-E

CTH, Byggnadsmekanik, Göteborg 1992. 11 sid.

Rapport 92:2 37,50 kr.

Olika aspekter på interaktiv användning av CAD och FEM vid analys av byggnads- mekaniska problem har studerats i detta projekt.

Art nr 2314202.

**Performance of four-node quadrilateral hybrid mixed elements**

Horrigmoe, G & Sundin, A

HLu, Byggnadsmekanik, Luleå 1992. 44 sid.

Rapport TULEA 93,75 kr.

Denna rapport redovisar hur fyra noders finita element med två translationsfrihetsgrader i varje nod, kan användas i praktiska finita elementanalyser, trots att det finns element av högre ordning och med bättre beräkningsnoggrannhet. Försök har gjorts med två st element baserade på hybrid/blandad formulering.

Art nr 2350704.

**Enkla byggnader för djurproduktion**

Dolby, C-M & Gustavsson, G & Jeppsson, K-H

Lantbruksuniversitetet, Uppsala 1989. 47 sid.

Aktuellt 379 ISBN 91-576-3855-1. 43,75 kr.

Denna rapport redovisar hur enkla byggnader för djurproduktion i lantbruk kan utföras. Enkla byggnader är oisolerade och avsedda för djur i kall lösdrift. Detta medför särskilda krav på byggnadsmaterial, klimat, djur- och arbetsmiljö, vilka redovisas i rapporten.

Art nr 2372004.

**Mechanical and rheological properties of grain and the effect of imperfections on the pressures ...**

Nilsson, L

SLU, Byggnadsteknik, Lund 1991. 189 sid.

62,50 kr.

Vid tömningen av spannmålssilor uppträder starkt förhöjda horisontala laster mot siloväggen. Allmänt accepterade förklaringar till detta fenomen saknas ännu. I rapporten redovisas teorier och analyser som stöd för dessa som förklarar fenomenet.

Art nr 2372231.

**Kemisk och fysikalisk miljö i lantbrukets driftsbyggnader**

Mårtensson, L

SLU, Byggnadsteknik, Lund 1991. 67 sid.

62,50 kr.

Rapporten är en beskrivning av den i många fall extrema kemiska och fysikaliska miljön i lantbrukets byggnader. Miljön orsakar stora skador på byggnader och material och det är därför viktigt att ha kunskap om den vid val av material till konstruktionerna.

Art nr 2372232.

**Byggnadsmaterials beständighet i lantbruksmiljö**

Svennerstedt, B

SLU, Byggnadsteknik, Lund 1991. 63 sid.

Specialmeddelan de 184. 62,50 kr.

I lantbruket utsätts byggnadsmaterial och konstruktion för flera svåra angrepp från miljön. Målet med det projekt som redovisas i denna rapport är att beskriva lantbruksmiljön samt att klarlägga miljöpåverkan på sådana material och konstruktioner som används mest i lantbruksbyggnader.

Art nr 2372233.

**Klimatförhållanden i en transparent stallbyggnad för ungnöt i norra Sverige**

Jeppsson, K-H

SLU, Byggnadsteknik, Lund 1992. 63 sid.

Rapport 62,50 kr.

Denna rapport redovisar en undersökning av klimatförhållanden i en transparent stallbyggnad för ungnöt i Norrland. Undersökningen har utförts med ett mätdatainsam-

lingsystem som kontinuerligt registrerat mätvärden i byggnaden under två vinterperioder och en sommarperiod.  
Art nr 2372234.

### **FoU-Utvärdering och användning**

Nydén, N

Byggforskningsrådets vetenskapliga nämnd, Stockholm 1992. 186 sid.

BNV 300,00 kr.

Denna bok avser att ge en bild av vad man kan förvänta sig när man startar en utvärdering av ett forsknings- eller utvecklingsarbete. Boken skall också kunna tjäna som ett konkret underlag då FoU-arbetet samt dess effekter på samhället skall bedömas. Boken är i första hand avsedd för yrkesverksamma inom forskningsområdet.

Art nr 2402607.

### **Kollektiv brandforskning**

Styrelsen för Svensk Brandforskning, 1-.

Under 1988-1990 genomfördes ett treårigt kollektivt brandforskningsprogram, omfattande cirka 45 projekt, i BRANDFORSKs regi. Här finns sammanställt en förteckning över beviljade anslag under åren 1988-90, samt en förteckning över samtliga rapporter från BRANDFORSKs tillkomst 1979 till mitten av 1990.

Art nr 2402917.

### **Beständiga betongkonstruktioner. Betongrapport 1**

Cement- och betonginstitutet, Stockholm 1-. 51 sid.

81,25 kr.

Att åstadkomma beständig betong kräver ett kunnande kombinerat med rätt material och korrekt handhavande. Denna rapport ger råd om hur man uppnår en beständigare betong i praktiken. Råden grundar sig både på nya forskningsresultat och på gamla sanningar som förtjänar att tas upp igen. Bl a studeras frostangrepp och korrosion.

Art nr 2403140.

### **Nordisk forskning om forskningsinformation**

Tydén, T

Dalarnas forskningsråd, Falun 1992. 70 sid.

Rapport ISBN 91-871-5659-8. 50,00 kr.

Denna rapport syftar till att vara en översikt av forskning om forskningsinformation, kunskapsspridning samt förutsättningar för studier, deras genomförande och redovisning. Relevant nordisk litteratur har katalogiserats i ett referensbibliotek, och en databas över referenser har utvecklats.

Art nr 2404912.

### **Etik, solidaritet och välfärd**

Bergsten & Bjerkman & Hermansson

Institutionen för socialt arbete, Göteborg 1991. 403 sid.

175,00 kr.

Denna bok avser att ge en bild av Harald Swedners breda intresse och forskningsfält; social rättvisa och humanism i Sverige och världen. Boken benäms som en "vänbok från kamrater på en irrande planet".

Art nr 2409912.

### **Hyresrätt som dellikvid**

Adolfsson, K & Hillert, S

Institutet för fastighetsrättslig forskning, Uppsala 1991. 292 sid.

Skrift nr 1 ISBN 91-7678-209-3. 287,50 kr.

De flesta vet att det är förbjudet att ta betalt för att överlåta sin hyresrätt. Ändå förekommer det i praktiken. Boken behandlar svårigheterna när förbudet skall tillämpas på fall där den som köper småhus eller bostadshus får rabatt för att hon/han ger säljaren sin hyresbostad.

Art nr 2410003.

**Hur blev bygget? Erfarenhetsåterföring i byggprocessen**

Björklöf, C &amp; Kolga, A

Sveriges Allmännyttiga Bostadsföretag, Stockholm 1991. 31 sid.

150,00 kr.

Rapporten beskriver steg för steg en enkel arbetsmodell för erfarenhetsåterföring i byggprocessen. Metoden innebär att man, när ett bygge är klart, samlar entreprenörer, konsulter, hyresgästernas representanter, kommun, byggherre och förvaltare, och under en gemensam arbetsdag går igenom erfarenheterna från projektet.

Art nr 2418012.

**De statistiska urvalen i 1991 års energi- och inneklimatundersökning**

Högberg, H &amp; Norlén, U

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1991. 88 sid.

TN:24 ISBN 91-7111-029-1. 72,50 kr.

Denna rapport behandlar urvalen av bostadshus och boende för de empiriska undersökningarna i forskningsprogrammet "Elhushållning i bebyggelsen". (ELIB). I programmet studeras den befintliga bebyggelsens tekniska egenskaper, energianvändning och inneklimat.

Art nr 2418454.

**En utvärdering av kommunalvalet, ELIB-rapport nr 2**

Ribacke, S &amp; Varedian, M

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1991. 50 sid.

TN:25 ISBN 91-7111-031-3. 72,50 kr.

I denna rapport utvärderas kommunalvalet i en undersökning av bostadsbebyggelsens tekniska egenskaper, energiförbrukning och inneklimat, utförd 1990-1992. Kommunvalvalet utgör första steget i det stegvisa urvalsförfarande som tillämpas i undersökningen.

Art nr 2418458.

**Svenska och internationella energimarknader-studier och opinioner 1988-1991**

Wickman, K

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1992. 311 sid.

SB:44 183,75 kr.

Sedan senare hälften av 1980-talet har energipolitiken blivit en framträdande politisk fråga i många länder, bl a i Sverige och övriga Europa. Denna bok innehåller ett stort antal uppsatser och artiklar där författaren diskuterar detta med tyngdpunkten på elmarknaden i EG och Sverige. Ett par mer allmänna krönikor avslutar boken.

Art nr 2418460.

**Planlagsstiftningen och välfärden**

Ödmann, E

Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1992. 201 sid.

Publikation 132,50 kr.

I denna bok analyseras tendenser i utvecklingen av svensk planlagsstiftning från 1907 års formella rättsregler, fram till 1987 års plan- och bygglag. Vidare jämförs hur de allmänna respektive enskilda intressena beaktas genom året.

Art nr 2418467.

**Regler för P-märkning av termiska solfångare**

Wennerholm, H

Statens provningsanstalt, Borås 1991. 50 sid.

SD 1991:01 ISBN 91-7848-255-0. 62,50 kr.

Det här beskrivna projektet avsåg att sätta igång rutinerna för P-märkning av termiska solfångare samt att delvis bestrida kostnader för provning och upprättande av kontrollrutiner för fem solfångarkonstruktioner.

Art nr 2418551.



### **Utveckling av utrustning för egenkontroll av kemisk emission från byggmaterial**

Gustafson, H & Jonson, B

Statens Provningsanstalt, Borås 1991. 13 sid.

SP-rapport 1991 :25. ISBN 91-7848-254-2. 125,00 kr.

Field and Laboratory Emission Cell (FLEC) är en utrustning för mätning av kemisk emission, särskilt utformad för att kunna användas av byggmaterialtillverkare vid produktutveckling och egenkontroll. FLEC ligger till grund för branschstandarder för emissionsmätning av golvytmaterial, golvavjämningssmassa, tapeter, färg och lack.

Art nr 2418555.

### **Stålbyggnadsdagen 1991. Stålbyggnad för ökad produktivitet**

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1991. 110 sid.

Publikation 131 150,00 kr.

Publikationen utgör en dokumentation av Stålbyggnadsdagen 1991. Årets tema var "Stålbyggnad för ökad produktivitet". I publikationen refereras de olika anförandena som bl a tog upp stålbyggnadsindustrins produktivitet och konsultens roll i den framtida byggprocessen.

Art nr 2418684.

### **Brandskydd av stålkonstruktioner. Projektering, industri- och hallbyggnader**

Andersson, J & Ranby, A & Sandman, T

Stålbyggnadsinstitutet, Stockholm 1991. 49 sid.

STBI Publ 125 ISBN 2418685-X. 375,00 kr.

Publikationen, som ingår i handboksserien "Brandskydd av stålkonstruktioner", behandlar projektering från normkrav till färdiga konstruktionslösningar. Även försäkringsaspekten behandlas.

Art nr 2418685.

### **Brandskydd av stålkonstruktioner. Allmän del**

Andersson, J & Ranby, A

1-. 70 sid.

125,00 kr.

Boken, som ingår i handboksserien. Brandskydd av stålkonstruktioner, behandlar de krav som styr utförandet av byggnadstekniskt brandskydd samt ger en förklaring till hur en brand uppkommer och fortskrider.

Art nr 2418686.

### **Solinstrålningsdata på diskett**

Josefsson, W

SMHI, Norrköping 1992.

1887,50 kr.

Uppmätta solinstrålningsdata och andra meteorologiska data har sammanställts på diskett avsedd för IBM/AT-kompatibel PC. Data avser perioden 1983-1990 för Luleå, Göteborg, Stockholm och Lund.

Art nr 2418800.

### **NCS utvecklings- och informationsarbete**

Bergström, B & Hård, T

Stiftelsen Svenskt Färgcentrum, 1-.

Detta projekt avser arbetet i SIS tekniska kommitté STG/TK7 Färgbeteckningar. Projektet har resulterat i tolv rapporter och tolv seminarier. Dessa skrifter behandlar bl a färgsystem, färgsystem i omgivande miljö, betongytans avsnitt, översättningstabell DIN-NCS, Nes utomhusfärger, översättningsnyckel, röda hus m m.

Art nr 2418998.

### **IEA Solar heating and cooling programme, Annex IX-solar, radiation and pyranometry**

SMHI, 1992.

Detta projekt syftar till att förbättra tillgång och kvalitet på meteorologiska data för sol-energitillämpning. Såväl enkla som mer komplicerade metoder har testats. Projektet kommer att resultera i tio rapporter, publicerade av deltagarländerna under 1992. Art nr 2418999.

### **Kunskapsbas till Hus & Hälsa U11:92 paket (pärm + bok)**

Byggforskningsrådet/Boverket, Stockholm 1992. 2 vol.

BFR U11:92 781,25 kr.

Denna skrift och pärm ingår som material i informations- och utbildningskampanjen HUS & HÄLSA. Kompendiet handlar om hälsoskydd i byggnader och behandlar de viktigaste frågorna som alla medverkande i planering, projektering, byggande och förvaltning bör känna till för att nå ett gott resultat. Pärmerna utgör en fördjupning till kompendiet.

Art nr 6047485.

### **Utbildningsmaterial "Hus & Hälsa" U1:92**

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 197 sid.

BFR U1:92 ISBN 91-540-5409-5. 192,50 kr.

Kompendiet behandlar hälsoskydd i byggnader och tar upp de viktigaste frågorna som alla medverkande i planering, projektering, byggande och förvaltning bör känna till. Bl a behandlas påverkan på människor, materialemissioner, fukt, ventilation, samverkan och byggherkrav. Kan även köpas med en fördjupningspärm.

Art nr 6047489.

### **FoU. Utvärdering och användning**

Nydén, M

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 186 sid.

BVN skriftserie 1992:1. ISBN 91-540-5485-0. 305,00 kr.

Denna bok handlar om utvärdering av forskning och utvecklingsarbete. Utvärderingens teknik, användning och effekter behandlas. Boken ger såväl konkreta förslag till övervägande för den som ska starta en utvärderingsprocess som teoretiska diskussioner om vad som styr användningen av utvärderingar.

Art nr 6600200.

### **Kalkutfällningar på putsade fasader. Laboratorieundersökning med vägledande anvisningar**

Carlsson, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 57 sid.

Rapport 22:92 ISBN 91-540-5460-5. 80,00 kr.

I rapporten beskrivs olika faktorer som inverkar på uppkomsten av kalkutfällningar framför allt på fasader målade med oorganisk färg. Här ges också en del råd om hur man kan minska risken för kalkutfällning.

Art nr 6812022.

### **Riskanalys av virkesegenskaper. Principer och teori**

Sentler, L

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 53 sid.

Rapport 39:92 ISBN 91-540-5494-X. 80,00 kr.

Rapporten redovisar vilka risker som finns med de olika faserna i produktionen av konstruktionsvirke, från ståndort till förädling, samt hur dessa påverkar egenskaperna hos den färdiga varan negativt. I den görs en jämförelse vad som gjordes förr och en bedömning av framtiden.

Art nr 6812039.

### **Expropriation and pre-emption of real property in Sweden**

Bjerkén, T

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 58 sid.

Document 4:92 ISBN 91-540-5421-4. 105,00 kr.

Skriften behandlar expropriation och kommunal förköpsrätt i Sverige. Lagstiftningen beskrivs och diskuteras liksom bakgrund och tendenser för framtiden. De olika typerna

av kompensation för mark- och fastighetsägare förklaras och olika rättsfall analyseras. En litteraturlista avslutar. Engelsk text.  
Art nr 6822004.

### **Forming a new industry - international production**

Hawk, D

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1992. 100 sid.

Document 11:92 ISBN 91-540-5479-6. 130,00 kr.

I denna rapport beskrivs hur den internationella potentialen inom byggnadsindustrin utvecklas. Detta väntas ge förändringar som kommer att påverka såväl produktion som produkt och kunder. Frågor om omorganisationer och effektiviseringar inom byggnadsindustrin samt anpassningen till den ökande internationaliseringen behandlas.

Art nr 6822011.

### **Swedish Building Research in Antarctica**

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1992. 12 sid.

Document 14:92 ISBN 91-540-5491-5. 55,00 kr.

Detta häfte berättar om den svenska bygghälsningen och dess projekt i Antarktis. Man utnyttjar här det extrema klimatet för att forska kring byggnadsmaterial och konstruktioner. Man studerar också olika typer av energikällor och hur man bäst nyttjar dem. Engelsk text.

Art nr 6822014.

### **Research and development in building physics during the last 25 years**

Elmroth, A

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1992. 165 sid.

Document 15:92 ISBN 91-540-5497-4. 167,50 kr.

Boken är utgiven med anledning av Lars-Erik Noranders 70-årsdag och baseras på ett symposium i Lund 1991 med föredrag av personer som arbetat med Nevander under hans tid som Professor i Lund. Föredragen hölls av en bred samling internationella namn och omfattar ett brett spektrum bl a klimat & fuktfrågor, betong- och murverkskonstruktioner m m. Engelsk text.

Art nr 6822015.

### **Nedtagning av tapeter med motoriserad piggväls**

Bobjer, O & Himbert, H

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1992. 7 sid.

T-skrift 4:92 ISBN 91-540-5403-6. 55,00 kr.

I den här skriften beskrivs en motoriserad piggväls för nedtagning av tapeter, som har utvecklats och provats. Piggvälsen används för att underlätta borttagning av tapeter inom yrkesmåleriet.

Art nr 6832004.

### **Nya småhus på tre sätt. Experimenthus Lättbygg, Rockwool och Sparsam ...**

Carlson, P-O & Johannesson, C-M

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1992. 26 sid.

T-skrift 17:92 ISBN 91-540-5436-2. 105,00 kr.

Detta häfte ger en samlad översikt av erfarenheterna från 80-talets experimentbyggnande av småhus. Först ges en översikt över experimentbyggnandet under 1980-talet i Sverige. Därefter presenteras tre experimentbyggnadsprojekt: Lättbyggshuset, Rockwoolhuset samt Sparsamhuset, något utförligare.

Art nr 6832017.

### **Att bo i Tuggelite. Gemenskap och resurshushållning**

Tidäng, K

Bygghälsningsrådet, Stockholm 1992. 79 sid.

T-skrift 19:92 ISBN 91-540-5453-2. 255,00 kr.

Tuggelite utanför Karlstad är en av våra äldsta ekologiska byggar, byggd i mitten av 1980-talet. Den här rapporten utgör en utvärdering av vad som hänt med Tuggelite under de fem första åren. Rapporten vänder sig främst till människor som själva vill bo på ett liknande sätt.

Art nr 6832019.

**Mark, Politik och Rätt**

Bröchner, J & Fog, H & Törnqvist, A  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 149 sid.  
T-skrift 22:92 ISBN 91-540-5463-X. 317,50 kr.

Vad har de konkreta effekterna av PBL blivit? Boken redogör för lagens tillkomst, dess syfte och bakgrund. En genomgång av ett urval kommuner redovisar processen från beslut till bygglov och samspelet mellan olika aktörer till följd av den nya lagen. Olika attityder, åsikter och erfarenheter rörande PBL behandlas också.  
Art nr 6832022.

**Det gränslösa hantverket. Kulturarv och framtid**

Rosén, E & Rosén, B  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 248 sid.  
T-skrift 23:92 ISBN 91-540-5465-6. 442,50 kr.

Den här boken syftar till att öka intresset för och kunskapen om hantverket. Först tar den upp vårt beroende av hantverk och dess betydelse i samhället. Därefter behandlas arbetet, yrkesrollen och utbildningen i ett tiotal länder, från Sverige till Turkiet och Madeira. Sist finns en förteckning över utbildningsmöjligheter i 33 länder.  
Art nr 6832023.

**Ekologiska utgångspunkter för planering och byggande**

Malbert, B  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 186 sid.  
T-skrift 35:92 ISBN 91-540-5503-2. 355,00 kr.

Boken diskuterar ekologiska utgångspunkter för planering och byggande utifrån dagens kunskap. Den syftar till att vara inspirationskälla och konkret underlag baserat på synpunkter från kunskapsbärare och erfarenheter från genomförda exempel. Boken gör dessutom en genomgång av aktuell litteratur som är relevant och intressant i sammanhanget.  
Art nr 6832035.

## 29 Kontroll och besiktning

---

**Kvalitetssäkring i byggsektorn. En rapport om dagsläget**

Ström, P  
Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 63 sid.  
Rapport 26:92 ISBN 91-540-5468-0. 80,00 kr.

Rapporten går igenom hur långt man kommit med kvalitetssäkring i den svenska byggsektorn 1991. Den diskuterar också vilka skäl det finns att tillämpa kvalitetssäkring, vilka hjälpmedel som finns och vilka som uppstår idag, samt redovisar hur långt de olika delbranscherna har kommit.  
Art nr 6812026.

## 30 Förvaltning, drift och ombyggnad av byggnader

---

**Utbildningskampanj för sunda hus. Kunskapsbas till Hus & Hälsa. Del 7 – Förvaltning och brukande**

Ahl, Inge & Johnson, B Red & Samuelsson, B  
Boverket/Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 52 sid.  
U10:92 150,00 kr.

Hur ska underhåll och drift av hus skötas så att hälso- och komfortproblem inte uppstår? Häftet behandlar övertagande och besiktning, driftorganisation och underhållsplan, skötsel och kontroll av ventilationssystem samt åtgärder vid problem. Dessutom tas frågor upp om brukarkontrakt och förvaltningskrav. Bilaga: Idriftstagandeproblem.  
Art nr 2102007.

### **Marknadsvärden och direktavkastning för bostadshyreshus i Stockholm 1930-91**

Bejrums, H & Lundström, S & Szyrkier, S  
KTH, Fastighetsekonomi, Stockholm 1992. 12 sid.  
50,00 kr.

Undersökningen följer upp tidigare studier av hyresfastigheters långsiktiga ekonomi i Stockholm. Den analyserar fastighets- och bankkrisen med hjälp av jämförelse mellan priser och driftsnetto 1984 - 1991 och den långsiktiga utvecklingen från 1930-talet.  
Art nr 2321820.

### **Sociala och ekonomiska resultat i SABO-företag med skiftande förutsättningar.**

Lindberg, G  
LU, Sociologiska institutionen, Lund 1992. 1 sid. 7 vol.  
Rapport

Dessa sju rapporter ingår i ett projekt om relationerna mellan SABO-företagens resultat och deras lokala grundförutsättningar, samt i vilken utsträckning allmännyttan varit ett medel för att förverkliga den sociala bostadspolitikens målsättningar. Rapporterna behandlar bl a bostadspolitik, prisbildning och bostadsförsörjning.  
Art nr 2331603.

### **Miljonprogrammets bostadsområde förnyas - mot vilka mål?**

Johansson, I m fl  
GU, Kulturgeografiska institutionen, 1992. 1 sid. 7 vol.  
Rapport

Dessa sju rapporter behandlar förnyelsen av miljonprogrammets bostadsområden. Utifrån fallstudier studeras hur förnyelsen av dessa områden bedrivits. Synpunkter lämnas på hur förnyelsen bör utvidgas till att även omfatta större geografiska områden, infrastruktur, service etc. En av rapporterna behandlar franska miljonprogramområden.  
Art nr 2360414.

### **Reflexioner kring Portugals bostadsmarknad och bostadspolitik**

Waldén, L J  
Statens institut för byggnadsforskning, Gävle 1992. 56 sid.  
Publikation SB: 51. ISBN 91+7111-042-9. 63,75 kr.

Denna rapport redovisar en undersökning av Portugals bostadsmarknad och bostadspolitik. Betydelsen och inverkan av den långvariga hyresregleringen, det hårda trycket på hyresmarknaden samt det oreglerade byggandet analyseras. Rapporten redovisar såväl fakta som subjektiva intryck. Vidare refereras ett europeiskt symposium om byggande m m.  
Art nr 2418463.

### **Bättre idrifttagning. Störningsfritt överlämnande/övertagande till förvaltning**

Björkman, L & Vellet, V & Westling, H m fl  
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 105 sid.  
Rapport 25:92 ISBN 91-540-5466-4. 92,50 kr.

Många byggobjekt visar idag brister vid övergången från produktion till förvaltning. I rapporten föreslås principer för en modell och rutiner för störningsfriare idrifttagande av byggnader.  
Art nr 6812025.

### **Intelligenta hus. State of the art 1992**

Ewerman, A  
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 142 sid.  
T-skrift 30:92 ISBN 91-540-5487-7. 317,50 kr.

Begreppet "intelligenta hus" belyses i denna rapport: vad det innebär, var utvecklingen befinner sig och vart den är på väg. Rapporten vill så lättfattligt som möjligt beskriva vad skiftet mellan industrisamhälle och informationssamhälle innebär för vår fysiska och sociala miljö och hur långt denna process har kommit.  
Art nr 6832030.

**Prefab vid ombyggnad. Installationer. Lägre kostnader och bättre arbetsmiljö**

Clavensjö, B & Höjerdal, P

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 17 sid.

T-skrift 32:92 ISBN 91-540-5495-8. 105,00 kr.

I denna skrift redovisas försök med prefabteknik inom värme- och sanitetsentreprenaderna som gjorts vid ombyggnad av bostäder. Arbetet med olika grader av prefabricering har utvärderats och jämförts med motsvarande traditionellt utförda installationer med avseende på kostnad, arbetstid och arbetsmiljö.

Art nr 6832032.

## 31 Byggnadsvård

---

**Puts på gamla hus**

Malinowski, E

Byggforskningsrådet, Stockholm 1992. 258 sid.

T-skrift 27:92 ISBN 91-540-5475-3. 380,00 kr.

Denna avhandling behandlar arkitekturfrågor gällande putsfasader. Arkitektoniska, tekniska och historiska aspekter på puts diskuteras. Vidare beskrivs sambandet mellan materialets egenskaper och det arkitektoniska uttrycket, den historia förändringen av putsningspraktik och syn på puts samt metoder för undersökning och vård av puts.

Art nr 6832027.

## 32 Allmänt

---

**Forskningsprocessen i projektet "Förnyelse av äldre arbetsområden"**

Wallén, G

CTH, Arkitektur, Göteborg 1991. 69 sid.

IACTH 1991:2

Rapporten är en studie av ett aktionsforskningsprojekts utveckling. En poäng med aktionsforskning är att delta i ett skeende där olika parter och faktorer påverkar varandra. Detta innebär att vanliga forskningsmetoder och program med en klart formulerad målplan inte kan tillämpas.

Art nr 2310141.

**Solvärmt tappvarmvatten i flerbostadshus. Värmeteknisk utvärdering Hammarkullen**

Briheim, B

CTH, Installationsteknik, Göteborg 1991. 99 sid.

75,00 kr.

I samband med takombyggnad försågs två höghus i Hammarkullen med takintegrerade solfångare för förvärmning av tappvarmvatten. Solfångarna anslöts till fyra befintliga undercentraler som kompletterades med varmvattenackumulatörer. I rapporten görs en värmeteknisk utvärdering av projekt.

Art nr 2312507.

**Arbetsstidsstyrd uppvärmning och ventilation. En parameterstudie**

Adamson, B

LTH, Byggnadskonstruktionslära, Lund 1991. 145 sid.

BLK-rapport 187,50 kr.

Denna parameterstudie avser att lämna bidrag till byggnadsdelarnas utformning för kontor och andra lokaler med arbetsstidsstyrd klimativering. Den vill också ge synpunkter på uppvärmningsstrategi.

Art nr 2330523.

**Eleffektiviseringslaboratoriet. Rapport från verksamhetsåret 1990-1991**

Blomsterberg, Å & Dahlberg, L & Larsson, M  
Dokumentationscentralen, Älvkarleby 1991. 46 sid.  
VU-F91:18

Projektet "Eleffektiviseringslaboratoriet" startades hösten 1989 för att stödja utveckling och prova system och komponenter för effektivare elanvändning, främst inom bostadssektorn. Verksamheten omfattar rådgivning, provning och experiment. Här redovisas verksamhetsåret 1990-1991.

Art nr 2404911.

**Luftburen värme i flerbostadshus**

Carlsson, T  
Statens provningsanstalt, Borås 1-. 60 sid.  
156,25 kr.

Rapporten beskriver ett projekt för utveckling av luftburen värme för flerbostadshus. Mätning och utvärdering av det termiska inneklimatet, luftkvaliteten, energianvändningen och driftselanvändningen redovisas. Uppvärmning med friskluft och en luftomsättning på 0,7-0,9 h kan i ett färdigt utvecklat kommersiellt system bli billigt och ge ett bra inneklimat.

Art nr 2418553.

**Energibehov och inneklimat i byggnader med olika värmekapacitet**

Södergren, D & Isfält, E & Vinberg, H  
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 27 sid.  
Rapport 8:92 ISBN 91-540-5412-1. 67,50 kr.

Denna utrustning visar hur olika faktorer inverkar på årsenergibehov och termiskt inneklimat i en byggnad som utformats för att motsvara en typisk hallbyggnad för lätt industri eller lager. Resultaten redovisas med siffervärden och diagram.

Art nr 6812008.

**Stockholmsprojektet, kv Bodbetjänten. Kontor, bostäder och glasgårdar i energiteknisk samverkan**

Wickman, P  
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 115 sid.  
Rapport 24:92 ISBN 91-540-5465-8. 92,50 kr.

Kvarteret Bodbetjänten i Stockholm består av en kontors- och en bostadsdel, byggda runt en glasgård. I den här studien har olika nya energitekniska lösningar, t ex glasgårdens som klimatbuffert och utnyttjande av kontorens överskottsvärme, utvärderats.

Art nr 6812024.

**Effektstyrning i småhus med luftburen värme. Ekonomi – funktion – komfort**

Carlsson, T  
Byggeforskningsrådet, Stockholm 1992. 59 sid.  
Rapport 33:92 ISBN 91-540-5482-6. 80,00 kr.

I rapporten utvärderas en typ av värmesystem för småhus som utnyttjar de differentierade eltaxorna, dvs att varmvattenberedning och delar av uppvärmningen sker nattetid. Fem hus har studerats, funktionskontroller och långtidsmätningar under fem vintermånader har genomförts och redovisas här tillsammans med slutsatser och rekommendationer.

Art nr 6812033.

## 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).

G1:1993  
Statens råd för byggnadsforskning,  
Stockholm

Distribution:  
Svensk Byggtjänst  
171 88 Solna  
Telefon 08-734 51 00