

Byggforskningsrådets
skriftutgivning

1994

Byggeforskningsrådets
skriftutgivning

1994

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



BYGGFORSKNINGSRÅDET
För en bättre byggd miljö

Omslag: Margareta Sjögren

G1: 1995
Byggforskningsrådet,
Stockholm

Tryck: Ljunglöfs Offset AB, Stockholm 1995

FÖRORD

Denna katalog är en komplett sammanställning av Byggforskningsrådets skrifter utgivna under 1994.

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

Kronologiskt register

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

R - Rapporter- del- eller slutredovisningar av forskningsprojekt

D - Documents-utgivning på främmande språk

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

G - G-skrifter-generell information-litteraturlösteckningar, projektkataloger, broschyrer m m vilka distribueras i enstaka exemplar kostnadsfritt.

IR - Institutiionsrapporter. Del- och slutredovisningar av forskningsrapporter utges antingen i rådets rapportserie eller i form av institutiionsrapporter. De senare utges och distribueras av respektive institut eller högskola. Observera dock att förteckningen inte innehåller alla instutiionsrapporter som utgivits under 1994, däremot har vissa institutiionsrapporter med tidigare utgicningsår 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 den först nämnde författaren angivits.

Ämnesregister

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

Stockholm juni 1995

Byggforskningsrådet

Peter Z Cernohorsky

INNEHÅLL

FÖRORD.....	3
KRONOLOGISKT REGISTER.....	7
R-Rapporter 1992.....	9
D-Documents 1992.....	17
T-Skrifter 1992.....	21
G-Skrifter 1992.....	27
IR-Institutionsrapporter - högskolor.....	33
Institutionsrapporter - övriga.....	41
FÖRFATTARREGISTER.....	55
ÄMNESREGISTER.....	73

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, Göteborgsvägen 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) eller
hos Byggdok: Hälsingegatan 49, 113 31 Stockholm, tel 08-34 01 70,
fax 08-32 48 59

KRONOLOGISKT REGISTER

Rapport

1 Reparationsmetoder.

Teknik och ekonomi vid reparation av betongskador på parkeringsdäck.

Berntsson, L Eriksson, B Olofsson, I

Byggnadsrådet Stockholm 1994 102 s

Rapport R1:1994. ISBN 91-540-5610-1

Projektets syfte var att undersöka och jämföra traditionella och nyare reparations- och återställningsmetoder.

Art nr: 6814001

2 Livscykeleekonomi för byggnader.

Förslag till utvecklingsprogram.

Bejrums, H Hanson, R Johnson, B G

Byggnadsrådet Stockholm 1994 47 s

Rapport R2:1994. ISBN 91-540-5612-8

Behov av ett långsiktigt tänkesätt i förvaltnings- och byggprocessen. Kunskapsläget rörande livscykeleekonomiska tillämpningar samt utvecklingsbehov.

Art nr: 6814002

3 Marken, makten och bostäderna.

Markanvisning inom mark- och bostadspolitiken i Stockholm.

Bodström, K

Byggnadsrådet Stockholm 1994 Ca 340 s

Rapport R3:1994. ISBN 91-540-5614-4

Markanvisning för bostäder i Stockholm efter 1980. Markanvisningarna har analyserats mot bakgrund av de hundraåriga traditionella målen i ideologin bakom samhälleligt markinnehav. Översiktligt vidgas också perspektivet geografiskt mot andra urbana områden och historiskt mot sekelskiftet.

Art nr: 6814003

4 Miljökonsekvensbeskrivning i arbetet med fördjupad översiktsplan.

Exemplet Karstorp i Norrköping.

Balfors, B

Byggnadsrådet Stockholm 1994 125 s

Rapport R4:1994. ISBN 91-540-5616-0

Syftet med studien är att utveckla metodik för MKB i fördjupad översiktsplanering samt pröva om plan-MKB kan öka möjligheterna till större miljöhänsyn i kommunal fysisk planering.

Art nr: 6814004

5 Kampen om köpkraften.

Externa köpcentra i sex kommuner.

Forsberg, H

Byggnadsrådet Stockholm 1994 74 s

Rapport R5:1994. ISBN 91-540-5618-7

Kommunpolitikens motiveringar och synsätt i fråga om lokalisering av externa köpcentra har studerats. I samtliga sex kommuner har man gett tillstånd till lokaliseringen även om policyn varit mot externlokaliserad handel.

Art nr: 6814005

6 Egen regi eller entreprenad i fastighetsförvaltningen.

Myrsten, K

Byggnadsrådet Stockholm 1994 88 s

(forts)

Rapport R6:1994. ISBN 91-540-5620-9

Val av regiform vid reparation och underhåll i relation till den tekniska förvaltningsfunktionen. Syftet är att underlätta för förvaltaren att bedöma möjligheterna för den ena eller andra regiformen eller rätt mix. Resultatet visar att egen regi har konkurrensfördelar vid mindre uppdrag som återkommer med hög frekvens men konkurrensnackdelar vid verksamhet i fasta anläggningar typ stationär industri.

Art nr: 6814006

7 EDI-beställning av järnhandelsvaror till byggsplats.

Utvärdering av ett pilotprojekt.

Eugensson, M Knöös, P O

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 14 s

Rapport R7:1994. ISBN 91-540-5622-5

Fördelar, effekter och erfarenheter vid genomförande av datoriserad byggvarubeställning redovisas.

Art nr: 6814007

8 Stockholmsprojektet - effektivare elanvändning i byggnader.

Kv Bodbetjänten och kv Höstvetet.

Hallstedt, Å Wickman, P Matsson, B

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 26 s

Rapport R8:1994. ISBN 91-540-5624-1

Denna rapport redovisar metoder för fortsatt effektivisering av ventilations- och tappvarmvatteninstallationer. Driftteknisk optimering har genomförts.

Art nr: 6814006

9 Metod för bestämning av dimensionerande nyttig last i industrilokaler.

Med tillämpningsexempel.

Naesman, M

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 39 s

Rapport R9:1994. ISBN 91-540-5626-8

Rapporten behandlar de problem som konstruktörer och projektörer ställs inför när de i ett tidigt stadium av projekteringsprocessen ska bedöma de nyttiga laster som kan förekomma i byggnader för tyngre industri.

Art nr: 6814009

10 Realkalisering av betong.

Jämförelser mellan olika betongrenoveringsmetoder.

Bellberg, L Eriksson, G Yttergren, B

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 Ca 30 s

Rapport R10:1994. ISBN 91-540-5628-4

Vid fasadrenovering av 144 lägenheter i fem bostadshus i Bromma i Stockholm valdes realkalisering av skadade betongbalkonger framför bilning och ny gjutning av hela betongplattan. Den valda metoden medförde att de boende kunde bo kvar i lägenheterna vilket knappast varit möjligt om alternativet med bilning hade valts.

Art nr: 6814010

11 Byggnaden och bebyggelsen i ett kretsloppsperspektiv.

Rapport från ett miniseminarium den 16 september 1993 i Stockholm.

Löf, R Isaksson, H Södergren, L-O

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 22 s

Rapport R11:1994. ISBN 91-540-5630-6

I regeringens kretsloppsproposition 1992/93:180 nämns byggnadsmaterial som en varugrupp där producentansvar inom en nära framtid kommer att övervägas. Som ett led i förberedelserna för ett kretsloppstänkande inom detta om-

råde arrangerades ett miniseminarium i Stockholm i september 1993, för att informera och diskutera olika frågeställningar inom området byggnadsmaterial. Rapporten redovisar en sammanställning av föredragen och därefter i bilagor föredragshållarnas dokumentation.
Art nr: 6814011

12 Proportionering av lättballastbetong.

Kompakt struktur. Beräkningsexempel för praktiskt bruk.

Berntsson, L

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 36 s

Rapport R12:1994. ISBN 91-540-5632-2

Rapporten presenterar ett förfarande med avsikt att sammansätta lättballastbetong med kompakt struktur för konstruktionsändamål. Med proportioneringsmetoden är det möjligt att skapa recept för betong med tryckhållfastheter i området 1-90 Mpa.

Art nr: 6814012

13 Lättballastbetong för Inomhuskonstruktioner.

Kompakt struktur K25 - K40.

Berntsson, L Chandra, S

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 Ca 100 s

Rapport R13:1994. ISBN 91-540-5634-9

I rapporten redovisas bl a skrymdensitet, vattenabsorption, tryckhållfasthet, krympning, kapillaritet, desorptionsegenskaper, elasticitetsmodul och nötningsmotstånd. I bilagor i separata rapporter redovisas värmekonduktivitet, akustiska beräkningar och brandprovning.

Art nr: 6814013

14 Vårt behov av grönska.

Några aktuella miljöpsykologiska forskningsresultat.

Nordström, M

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 125 s

Rapport R14:1994. ISBN 91-540-5636-5

Rapporten redovisar forskning om hur människor upplever och använder grönområden och parker i svenska tätorter. De miljöer som uppmärksammats är dels utformningen av bostadens närmiljö, dels utformningen av stadens miljö. De studier som presenteras anlägger ett miljöpsykologiskt perspektiv.

Art nr: 6814014

15 Solfångares kvalitet och beständighet i Sverige.

Wennerholm, H

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 121 s

Rapport R15:1994. ISBN 91-540-5638-1

Femtio solvärmesystem med mer än 3000 solfångare har besiktigats under våren 1992 med avseende på komponenten solfångare. Rapporten redovisar skador och problem som observerats. Grunderna för kvalitetssäkring diskuteras för tillämpning på solfångartillverkning. Komprimerade tekniska beskrivningar redovisas för 20 solfångartyper vilka varit föremål för undersökningarna.

Art nr: 6814015

16 Kvalitetsproblem i byggande och förvaltning.

Karlen, I

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 137 s

Rapport R16:1994. ISBN 91-540-5640-3

Denna rapport utgör tillsammans med ett antal andra rapporter bl a rapporten 'Aktiv kvalitet' (R8:1988) den utåtriktade rapporteringen från forskningsprojektet 'Egenskaps- och kvalitetsbestämningar i den kompletta byggprocessen', genomfört åren 1981-1984. I rapporten diskuteras kvalitetsbegreppet som ett centralt begrepp för olika aktörer i byggande, förvaltning och brukande samt

för FoU inom bebyggelsen. Därvid framhävs de nära sambanden med egen-skapsredovisning och 'performance'-begreppet, liksom produkt- och projektin-formationens roll i kvalitetssäkring och kvalitetsförsäkran.
Art nr: 6814016

17 Vad är god industriarkitektur?

Om anläggningar som tilldelats arkitekturpriser.
Rönn, M

Byggnadsrådet Stockholm 1994 127 s
Rapport R17:1994. ISBN 91-540-5642-X

Syftet är dels att redovisa byggprojekt som erhållit utmärkelser på grund av sina arkitektoniska kvaliteter, dels att reflektera över forskningsmetoder som kan förmedla kunskap om industriprojekt. Studien omfattar tidsperioden 1980 - 1993.

Art nr: 6814017

18 Fauna och vegetation i stadens parker.

Wiren, M

Byggnadsrådet Stockholm 1994 155 s
Rapport R18:1994. ISBN 91-540-5644-6

I denna rapport redovisas en inventering av vegetation och fauna i 15 parker och grönområden i Lund och Eslöv.

Art nr: 6814018

19 Projektera med driftinstruktioner.

Garhed, H Karlsson, D Lind, T

Byggnadsrådet Stockholm 1994 73 s
Rapport R19:1994. ISBN 91-540-5646-2

Hur samordning mellan projektering och upprättande av driftinstruktion kan ut-föras och hur olika handlingar kan utformas så att problem och dubbelarbete undviks samt att färdig driftinstruktion föreligger när VVS-anläggningen ska tas i bruk.

Art nr: 6814019

20 Installationsgrund - ny systemlösning för småhus.

Engwall, S

Byggnadsrådet Stockholm 1994 57 s
Rapport R20:1994. ISBN 91-540-5646-2

I rapporten ges en övergripande presentation av den nya grundläggningsmeto-den som utvecklats av TEEG - Teknik, Energi, Ekonomi från Grunden. Vidare redovisas resultat från mätningar utförda i ett provhus som uppfördes enbart i syfte för att i praktiken prova och utvärdera tekniken.

Art nr: 6814020

21 Erfarenheter från exploateringssamverkan.

Larsson, G

Byggnadsrådet Stockholm 1994 Ca 200 s
Rapport R21:1994. ISBN 91-540-5650-0

I denna rapport redovisas hittills framkomna resultat från försöksverksamheten med exploateringssamverkan. Sammanlagt sexton projekt har studerats. Efter ett angivande av utgångsförutsättningar i försöksmaterialet liksom av inställ-ningar och målsättningar hos markägare och aktörer i övrigt behandlas utfall och erfarenheter från de olika delarna av processen: förplanering, områdesbe-stämmelser samt den formella samverkansförättningen och detaljplaneringen. Ekonomi och fördelningsfrågor liksom planläggning och dess resultat tas upp särskilt. Viss utvärdering sker därefter av process och resultat tillsammans med en inledande diskussion av ändringar i ESL som aktualiseras av bl a de genomförda fältförsöken.

Art nr: 6814021

22 Konsekvensbeskrivningar i samhällsplaneringen.

Rennäring och turism i översiktsplaneringen.

Alexandersson, U ...

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 189 s

Rapport R22:1994. ISBN 91-540-5652-7

Rapporten redovisar hur miljökonsekvensbeskrivningar (MKB) kan användas som hjälpmedel och beslutsunderlag i samhällsplaneringen. Projektet har avgränsats till att behandla frågor om rennäring och turism, men metoderna kan användas även i andra konsekvensstudier som rör hushållning med naturresurser. Arbetet har bedrivits i en tvärvetenskaplig arbetsgrupp där GIS-teknik med kartor i färg har varit ett viktigt hjälpmedel.

Art nr: 6814022

23 Mönsteranalys av inomhusluft.

Undersökning av luftkvaliteten i sjuka hus med flytspackelproblem.

Bornehag, C-G

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 237 s

Rapport R23:1994. ISBN 91-540-5654-3

Det primära syftet med studien har varit att med hjälp av mönsteranalys studera föroreningsbilden i inomhusluften med avseende på VOC i bostäder med, respektive utan, kaseinhaltigt flytspackel. Tekniska mätningar och enkätundersökningar med avseende på de boendes upplevelser av inomhusmiljön gjordes i tre bostadsområden. Analyser av samband mellan klagomål och tekniska mätningar genomfördes på gårds- och individnivå.

Art nr: 6814023

24 Stadens grönska, äldres utevistelse och hälsa.

Kueller, R Kueller, M

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 114 s

Rapport R24:1994. ISBN 91-540-5656-X

I rapporten redovisas en studie av hur äldre personer själva upplever och värderar sin utemiljö. Hur mycket vistas man utomhus, när och varför? Vad är bra i utemiljön, och vad skulle vara bättre? Hur inverkar utevistelse på hälsan? Rapporten omfattar även en jämförelse mellan utevistelse i Sverige och Turkiet. Resultaten av undersökningen belyser hur stadsmiljön kan utformas för att bättre tillgodose äldre människors behov av utevistelse.

Art nr: 6814024

25 Fuktsäkert golv på mark.

90-talets golv - byggfuktfråga på ångtät isolering.

Carlsson, H

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 82 s

Rapport R25:1994. ISBN 91-540-5658-6

I rapporten redovisas två laboratoriestudier och en fältstudie av hur man med hjälp av vakuumbehandling kan åstadkomma en byggfuktfråga på ångtät isolering under plattan. Vidare ges anvisningar för konstruktion och utförande.

Art nr: 6814025

26 Policy för luftvård.

Genomförande av miljömål i kommuner och regioner.

Löfquist, F

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 30 s

Rapport R26:1994. ISBN 91-540-5660-8

Rapporten redovisar en modell för hur en effektivare policy för kommunal och regional luftvård kan byggas upp. Policymodellen avgränsas till problemet med att klara den kritiska belastningsgränsen för svavel och kväve.

Art nr: 6814026

- 27 Fastighetsförvaltning med användning av informationsteknologi.**
Rejdin, A
Byggnadsrådet Stockholm 1994 175 s
Rapport R27:1994. ISBN 91-540-5662-4
I rapporten beskrivs möjligheterna att med hjälp av informationsteknologisk utrustning öka effektiviteten och sänka kostnader vid fastighetsförvaltning. Rapporten behandlar tekniska hjälpmedel och principerna för dessa. Den berör hälsoaspekter, utbildning av personal och organisationsformer. Vidare ges synpunkter på ekonomi vid förvaltning. Fallstudier omfattar såväl bostäder som industri, bevakningsbolag, bankväsendet och handel jämte Electrum i Kista. Nuläge och utveckling i USA, Frankrike och Storbritannien beskrivs översiktligt.
Art nr: 6814027
- 28 Utemiljöförbättringar.**
Översikt och exempelsamling. En studie av 1980-talets miljöförbättringsprojekt.
Schlyter, T
Byggnadsrådet Stockholm 1994 137 s
Rapport R28:1994. ISBN 91-540-5664-0
I denna rapport presenteras miljöförbättringsbidragens historia samt utvärdering av perioden 1981-1986. Genomgång av samtliga 650 ärenden samt analys av 59 bostadsområden, som också presenteras i en katalog.
Art nr: 6814028
- 29 Fem förbättrade gårdar.**
En studie av 1980-talets miljöförbättringsprojekt.
Kristensson, E
Byggnadsrådet Stockholm 1994 277 s
Rapport R29:1994. ISBN 91-540-5666-7
I denna rapport beskrivs miljöförbättringsverksamheten på den mest detaljerade nivån. Analysen omfattar enbart åtgärder för utemiljö. Studien utgår från fem upprustade gårdar från olika förbättringsprojekt i miljonprogrammets bostadsområden och behandlar: karaktären och omfattningen av respektive miljöförbättringsinsats; faktorer som styr och påverkar resultatet; den upprustade miljöns kvalitet. Gårdarna har beskrivits utifrån utformning, innehåll, vegetation och skötsel.
Art nr: 6814029
- 30 Livscykelanalys av golvmaterial.**
En jämförelse av linoleum, PVC-matta och massivt furugolv.
Jönsson, Å Tillman, A-M Svensson, T
Byggnadsrådet Stockholm 1994 94 s
Rapport R30:1994. ISBN 91-540-5668-3
Rapporten utgör en jämförande analys av miljöbelastningen för tre golvtäckningsmaterial under hela deras livscykel. Den metod som används är livscykelanalys (LCA). Rapportens syfte är dels att utveckla metodiken för att göra livscykelanalyser för byggmaterial, dels att praktiskt genomföra en LCA för tre golvmaterial.
Art nr: 6814030
- 31 Strategisk studie av den europeiska byggsektorn.**
Analys och slutsatser ur svensk synvinkel.
Henricson, E Jacobsson, S
Byggnadsrådet Stockholm 1994 168 s
Rapport R31:1994. ISBN 91-540-5670-5
I denna rapport analyseras, kommenteras och diskuteras ur svensk synvinkel den s k ATKINS-rapporten (Strategies for the European Construction Sektor. A programme for change).
Art nr: 6814031

- 32 Effekter av ledningsutveckling.**
En fallstudie.
Borgbrant, J Lugnegård, M
Bygghörsningsrådet Stockholm 1994 185 s
Rapport R32:1994. ISBN 91-540-5672-1
I BPA-koncernen har ett program för ledningsutveckling pågått. I denna rapport redovisas programmets struktur, innehåll och effekter.
Art nr: 6814032
- 33 Effekter av produktivetsarbete.**
En fallstudie.
Borgbrant, J Lugnegård, M
Bygghörsningsrådet Stockholm 1994 114 s
Rapport R33:1994. ISBN 91-540-5674-8
I denna rapport beskrivs BPAs satsning på produktivetsarbetet. Utvärdering av resultat redovisas. Produktivetsutveckling inom byggbranschen i Sverige diskuteras och analyseras översiktligt.
Art nr: 6814033
- 34 Utbyggnad av solfjärrvärmeanläggning i Nykvarn.**
Utvärdering.
Schroeder, K Isakson, P
Bygghörsningsrådet Stockholm 1994 87 s
Rapport R34:1994. ISBN 91-540-5676-4
I Nykvarn uppfördes en solfjärrvärmeanläggning 1985. Denna har tidigare utvärderats och rapporterats av G Hansson och P Isakson (R26:1989). Anläggningen byggdes ut och togs i drift våren 1991. Den utbyggda anläggningen utvärderas i denna rapport.
Art nr: 6814034
- 35 Akvifervärmelagring i Lomma.**
Utvärdering.
Nilsson, L Andersson, O Probert, T
Bygghörsningsrådet Stockholm 1994 86 s
Rapport R35:1994. ISBN 91-540-5678-0
I Lomma finns en av landets största värmepumpsbaserade fjärrvärmecentraler vars värmekälla är grundvatten. Denna rapport beskriver översiktligt anläggningens drift under två år efter utbyggnaden. I två avsnitt diskuteras grundvattenbrunnarna och akviferens termohydraulik mera i detalj.
Art nr: 6814035
- 36 IT för arkitekten.**
Nuläge och utvecklingstendenser.
Hunhammar, M
Bygghörsningsrådet Stockholm 1994 88 s
Rapport R36:1994. ISBN 91-540-5680-2
En lägesrapport över informationsteknologin i byggsektorn med utgångspunkt från arkitektens arbetssätt. En kartläggning av arkitektens roll idag är ställd mot vad IT kan erbjuda arkitekten i nuläget. Datorsystemens roll som verktyg i det interna arbetet beaktas såväl som dess roll för arkitektens kommunikation med byggprocessens aktörer.
Art nr: 6814036
- 37 Varsam ombyggnad av ventilationssystem i äldre hus.**
Teoridel till Ventilationsguiden för ombyggnad.
Hallstedt, Å
Bygghörsningsrådet Stockholm 1994 53 s
Rapport R37:1994. ISBN 91-540-5680-2

(forts)

I skriften redovisas förutsättningar och erfarenheter som har betydelse vid en varsam ombyggnad av ventilationssystem i flerbostadshus med självdrag eller frånluftssystem. Olika systemlösningar och mätmetoder för klimat- och komfortmätning beskrivs. Gällande krav och regler redovisas.

Art nr: 6814037

38 Äldreboendeplanering.

Kommunal ekonomi. Fysisk planering. Äldreomsorgsplanering.

Hägglund, E Lexen, R Larsen, J

Byggnadsrådet Stockholm 1994 111 s

Rapport R38:1994. ISBN 91-540-5684-5

I denna rapport redovisas en sektorsövergripande arbetsmetod för värdering av olika lösningar vid planering av äldreboende. Kommunal ekonomi, fysisk planering och äldreomsorgsplanering berörs. En kommunalekonomisk utvärdering utförs i en datorbaserad kalkylmodell. Fyra olika former av äldreboende har studerats; kvarboende, serviceboende, gruppboende och sjukhemsboende. Praktisk tillämpning av metoden i Nynäshamns kommun, distrikt Ösmo redovisas.

Art nr: 6814038

39 Utemiljön kring statliga kontor.

En studie om utemiljöns användning och betydelse för anställda och driftspersonal.

Berglund, U Jergeby, U Löfgren Uppsäll, L

Byggnadsrådet Stockholm 1994 Ca 175 s

Rapport R39:1994. ISBN 91-540-5686-1

I denna rapport redovisas två studier av utemiljöns betydelse i anslutning till arbetsplatsen för de anställda vid fyra statliga kontorsanläggningar i Gävle, Uppsala, Stockholm och Norrköping. Studierna har omfattat anläggningarnas sittplatser, parker, trädgårdar, innergårdar, parkeringsplatser, angöringsytor, men även grönområden och stadsmiljöer i direkt anslutning till dem.

Art nr: 6814039

40 Metoder för utvärdering av nybyggda bostadsområden efter inflyttning.

de Laval, S

Byggnadsrådet Stockholm 1994 123 s

Rapport R40:1994. ISBN 91-540-5688-8

När användandet av normer och anvisningar minskar, ökar efterfrågan på andra redskap för att bedöma kvaliteten hos planer som är föremål för beslut. Utvärderingar är ett sätt att minska slumpmässigheten i bedömningen och att systematiskt ta tillvara erfarenheter. I projektet har ett antal utvärderingsmetoder testats i fullskaleförsök i två bostadsområden i Uppsala, Klockarängen och Rickomberga. I tre studiecirkel, två med boende i respektive område och en med planerare på Stadsbyggnadskontoret i Uppsala, har prövats; mentala kartor, gåtur, semantisk miljöbeskrivning, diskussion kring den egna bostaden och stormöte.

Art nr: 6814040

Document

1 Buildings and Health, educational campaign for healthy buildings.

Educational material.

Byggnadsrådet Boverket Stockholm 1994 143 s

Document D1:1994. ISBN 91-540-5409-8

This publication is a course material on how to achieve healthy and functional buildings. It is directed to those involved in planning, project design, construction and management of buildings.

Art nr: 6824001

2 Airtightness and ventilation in atria.

Measurements and calculations.

Wall, M Blomsterberg, Å

Byggnadsrådet Stockholm 1994 43 s

Document D2:1994. ISBN 91-540-5635-7

Unintended ventilation in atria may have great significance for comfort and energy needs. Measurements of airtightness and calculations of ventilation have been carried out in four atria in Malmö and Lund. Pressurisation tests were made to measure the airtightness of the atrium and the surrounding buildings. The magnitude of unintended ventilation under normal conditions was calculated using an air flow program.

Art nr: 6824002

3 Ecology-based planning and construction in Sweden.

Björn Malbert (Ed)

Byggnadsrådet Stockholm 1994 112 s

Document D3:1994. ISBN 91-540-5645-4

The aim of this book is to discuss ecology-based planning and construction in the light of present knowledge. It is based on the views presented by the large number of experts and on experience from examples in Sweden that have already been implemented and described. The book is intended to serve as a source of inspiration and form the basis for future research and development. This book is an abridged version of the Swedish edition entitled "Ekologiska utgångspunkter för planering och byggande" T35:1992.

Art nr: 6824003

4 The radon book.

Measures against radon.

Clavensjö, B Åkerblom, G

Byggnadsrådet Stockholm 1994 129 s

Document D4:1994. ISBN 91-540-5649-7

Engelsk utgåva av Radonboken T5:1992. Det är den mest kompletta boken om åtgärder mot radon. Den beskriver utförligt i text och bild hur man åtgärdar radon i befintliga hus och hur man bygger radonsäkert när man bygger nytt. Radonboken ger dessutom information om radonkällorna, hur man tar reda på varifrån radonet kommer och hur man mäter radonhalten. Myndigheternas föreskrifter finns med liksom reglerna för bidrag och lån.

Art nr: 6824004

5 Mapping hidden dimensions of the urban scene.

Szegő, J

Byggnadsrådet Stockholm 1994 266 s

Document D5:1994. ISBN 91-540-5651-9

Modelling the cartographic anatomy and internal dynamics of growing towns

and cities for application in urban and regional planning and in environmental analysis.

Art nr: 6824005

6 Recultivation of compacted soils in urban areas.

Rolf, K

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 148 s

Document D6:1994. ISBN 91-540-5655-1

The effects of subsoiling with an excavator and pneumatic subsoiling using a Terralift soil aerator on a number of soil physical parameters were measured at two sites with sandy loam and loam over clay loam, respectively. The subsoil was compacted under controlled conditions prior to soil loosening measures.

Art nr: 6824006

7 Innovative and cost-effective cold storage applications in Sweden.

IEA annex 7.

Andersson, O Johansson, S Nordell, B

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 17 s

Document D7:1994. ISBN 91-540-5667-5

Within the IEA Storage Programme different systems with seasonal storage have been analysed by the participating countries. This report describes an open system and a closed system applied in a cold climate. The reference building is an office building with four floors and a gross floor area of 12.000 m².

Art nr: 6824007

8 Strength tests of Swedish masonry.

Sentler, L

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 47 s

Document D8:1994. ISBN 91-540-5675-6

This report presents information obtained from tests of Swedish masonry and general conclusion in relation to Eurocode 6. All tests are performed in accordance with CEN standards to meet Eurocode 6 requirements. The masonry test series include clay, solid and perforated, lightweight concrete, autoclaved aerated concrete and calcium silicate units and mortar mainly in the strength class M 2.5 - M 9.

Art nr: 6824008

9 The economics of schools.

Andersson, R Olsson, A Samartin, A

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 189 s

Document D9:1994. ISBN 91-540-5679-9

In this book questions about the organizational locus of education making authority, the possible benefits of more forcefully empowering households to make schooling decisions for their children as well as the consequences of organizational scale are asked and analyzed. To what degree should an individual school be able to control its own affairs? What is the balance of authority between educational professionals and parents? What is the optimum size of a school? When should a school be closed down? These are the questions asked and analyzed in this book.

Art nr: 6824009

10 Sound insulation at low frequencies.

Kihlman, T Kropp, W Pietrzyk, A

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 Ca 165 s

Document D10:1994. ISBN 91-540-5685-3

The following report addresses the meaning of the sound reduction index of flexible partitions between rooms at low frequencies. In principle the reduction index depends on all parameters which determine the modal composition of sound fields in the sending and the receiving rooms. The quantitative influen-

ce of these parameters is the subject of this report. Theoretical models were developed and numerical results are used to demonstrate the effect of room dimensions, source position and reverberation time on the modal composition of sound fields in sending and receiving rooms.
Art nr: 6824010

11 Design, space and use.

A study of neighbourhood morphology.

Ye Min Klarqvist, B

Bygghörsningsrådet Stockholm 1994 222 s

Document D11:1994. ISBN 91-540-5693-4

The objective of the study has been to investigate if and how far analysis of spatial structure of a neighbourhood layout can help us grasp its functional implications, and to develop a comprehensive method for study of housing layouts. In part 1 a method, Space Syntax Analysis, is applied to the description of the plan pattern of a case neighbourhood, the Skintbo housing area in Göteborg. Part 2 presents the Swedish standards for playground planning and previous research. Part 3 consists of three papers discussing the issue of the relation between architecture and social sciences. These papers are: 'The neighbourliness of the neighbourhood units'; 'The shape of residential areas - a social issue'; and 'The neighbourhood unit - a social mould?'.
Art nr: 6824011

12 Glass-covering of large building volumes.

An interdisciplinary evaluation of a shopping center.

Öman, R

Bygghörsningsrådet Stockholm 1994 231 s

Document D12:1994. ISBN 91-540-5695-0

Systematized experiences of the function of large glass-covered spaces related to shopping centers etc are still relatively limited. With the glass-covered pedestrian streets of the rebuilt Skärholmen Center in Stockholm as the main object of interdisciplinary studies, the aim of this report is to provide additional knowledge of large glass-covered spaces (atrium buildings). The studies comprise thermal comfort, temperature conditions, ventilation, energy balance, humidity - mycology, acoustics, operation - maintenance - durability and sociology. Emphasis is placed on technical and physical conditions, though these are supplemented by sociological investigations. The method employed includes various field measurements over a long period, theoretical calculations and questionnaires.
Art nr: 6824012

13 Structural change and strategic behaviour within the Swedish building sector.

The interaction between strategy, organization and environment in individual firms.

Gustavsson, P Dadfar, H Wahlbin, C

Bygghörsningsrådet Stockholm 1994 Ca 240 s

Document D13:1994. ISBN 91-540-5697-7

The aim of the study is to explore, describe and analyze the strategic behaviour of building firms, in order to increase our knowledge in general, both at a practical and at a theoretical level. The study is explorative, and an interest is taken in a wide area of aspects of strategic behaviour. It deals with the content of strategies as well as strategic decisions are made, strategic actions taken and how strategy or strategies are chosen, developed and formulated.
Art nr: 682413

T-skrift

- 1 Växter och djur i stadsnatur.**
Skydd, skötsel och utveckling av tätortsbiotoper.
Florgård, C Mörtberg, U Wallsten, M
Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 144 s
T1:1994. ISBN 91-540-5603-9
Denna bok redovisar aktuell kunskap och erfarenhet om hur man kan skapa bättre livsbetingelser för växter och djur i staden. Boken vill också inspirera till ökad hänsyn till biotoper i naturmark, parker och trädgårdar i staden.
Art nr: 6834001
- 2 Planera och bygga tillsammans.**
Förändringsarbete med planeringsboksmetoden i områden med många fastigheter.
Jersenius, H Smideman, B
Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994
T2:1994. ISBN 91-540-5601-2
Handbok som ska användas vid planering av områden där förändringen berör många människor. Det svenska planeringssystemet beskrivs med tonvikt på exploateringssamarbetet. Boken presenterar Planeringsboksmetoden som bygger på att alla berörda blir väl informerade och att de får komma till tals.
Art nr: 6834002
- 3 Från nyproduktion till fastighetsföretagande.**
Antologi. Debattinlägg om utvecklingen inom bygg- och fastighetssektorn. Redaktör: Örjan Wikforss.
Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 99 s
T3:1994. ISBN 91-540-5611-X
Debattskrift med avsikt att väcka intresse för forskning om de förändringar som byggsektorn genomgår och hur de påverkar projektering, byggande och förvaltning. Krav på nya yrkesroller och upphandlingsformer, informationsteknologins inverkan, från generalentreprenad till just-in-time. Medlemmarna i Byggnadsforskningsrådets grupp för forskning om planerings- och byggprocessen har författat varsitt debattinlägg.
Art nr: 6834003
- 4 Byggnadsforskningen organiseras.**
1900-1960. Statens kommitté för byggnadsforskning. Statens nämnd för byggnadsforskning.
Nordlander Finn, A
Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 104 s
T4:1994. ISBN 91-540-5613-6
I denna första del av byggnadsforskningens historia har författaren spårat de första diskussionerna om behovet av stöd till byggnadsforskning och följt dem fram till tillkomsten av de två föregångarna av dagens byggnadsforskningsorgan.
Art nr: 6834004
- 5 Mellan politik och forskning.**
1960-1992. Statens råd för byggnadsforskning.
Sandström, U
Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 296 s
T5:1994. ISBN 91-540-5615-2
Boken utgör andra delen av byggnadsforskningens historia och behandlar Byggnadsforskningsrådet och dess verksamhet under åren 1960 - 1992.
Art nr: 6834005

- 6 Stötvågsmätning vid påslagning.**
Holm, G Weiner, L
Byggforskningsrådet Stockholm 1994 15 s
T6:1994. ISBN 91-540-5617-9
Genom stötvågsmätning erhålls en tillförlitlig bestämning av pålars bärförmåga och funktionssätt. Princip, mätmetoder, utrustning, resultatolkning, utvärdering, samt tillämpningar vid provpåning och produktionskontroll.
Art nr: 6834006
- 7 Äldre villaområden.**
Varsam förnyelse.
Botta, M
Byggforskningsrådet Stockholm 1994 140 s
T7:1994. ISBN 91-540-5619-5
Boken vill ge inspiration till varsam förnyelse av äldre villaområden. Äldre villaområdets förändringar, brister och förnyelsebehov samt olämpliga ingrepp diskuteras. Exempel och idéer på ombyggnadslösningar som utgår från bostadsfunktionella, arkitektoniska och kulturhistoriska aspekter presenteras också.
Art nr: 6834007
- 8 På spaning efter ett bättre boende.**
Bygga och bo på kvinnors villkor.
Sangregorio, I-L
Byggforskningsrådet Stockholm 1994 151 s
T8:1994. ISBN 91-540-5621-7
Här sammanfattas femton års nordiskt kvinnosamarbete på temat att bygga och bo på kvinnors villkor. En resonerande bok som även låter kritiska röster komma till tals. Den speglar diskussionen om kvinnors visioner av boende så långt som den hitills förts bland kvinnliga arkitekter, planerare m fl. Den är av stort värde för alla som är intresserade av och arbetar med framtidens boende och liv.
Art nr: 6834008
- 9 Plats för känsla.**
Samhällsplanering och mening.
Werner, K ...
Byggforskningsrådet Stockholm 1994 202 s
T9:1994. ISBN 91-540-5623-3
Får genuint mänskliga behov tillräcklig uppmärksamhet i vår tids samhällsplanering? Ser vi ofta nog på samhället ur den berörda människans perspektiv? Åtta forskare ger sin syn på dimensioner som saknas i samhällsplaneringen. Forskarna representerar olika discipliner och behandlar ämnet från olika utgångspunkter men med en gemensam betoning på människors behov av att uppleva helhet och sammanhang i det vi planerar.
Art nr: 6834009
- 10 Godbitar ur tävlingsförslag om sunda och energisnåla hus.**
Markanvisningstävling om sunda flerbostadshus i Stockholm.
Fyrhake, L ...
Byggforskningsrådet Stockholm 1994 48 s
T10:1994. ISBN 91-540-5625-X
I denna skrift redovisas ett urval av goda ideer ur de olika tävlingsförslagen.
Art nr: 6834010
- 11 Effektiv ventilation spar el.**
Undersökning av eleffektivitet i flerbostadshus.
Isaksson, H Sandberg, E
Byggforskningsrådet Stockholm 1994 31 s

T11:1994. ISBN 91-540-5657-6

I skriften ges en översikt över problem när det gäller elanvändning i mekaniska ventilationssystem i flerbostadshus och förslag till åtgärder för att få en effektivare användning av elektriciteten. Resultat från undersökningar av 110 ventilationssystem i 12 bostadsområden av varierande ålder i Stockholmsområdet presenteras.

Art nr: 6834011

12 Ljudguiden.

Val av ljudkvalitet i byggnader.

Åkerlöf, L

Statens råd för byggnadsforskning Stockholm 1994 15 s

T12:1994. ISBN 91-540-5633-0

I denna skrift redovisas ljudstandarder för olika typer av byggnader och lokaler. Är i första hand avsedd att ge underlag för bestämning av ambitionsnivå för ljudkvalitet i byggnader. Kan även vara underlag för att formulera funktionskrav i byggnadsprogram och beskrivningar.

Art nr: 6834012

13 EUROPAN 3 i Sverige. Tävlingsresultat.

Att vara hemma i staden.

Byggnadsrådet Stockholm 1994 60 s

T13:1994. ISBN 91-540-5631-4

I skriften presenteras resultat av den svenska tävlingen med juryns utlåtande och de intressantaste idéerna i de förslag som lämnades för bedömning i Sverige från arkitekter i 14 länder. 78 förslag har lämnats för de svenska områdena. Av dessa avser 17 Helsingborg, 32 Stockholm och 29 Gävle.

Art nr: 6834013

14 Bärkraftig infrastruktur.

Nordisk essäsamling om stadens framtida försörjnings- och kommunikationssystem.

Kajser, A ...

Byggnadsrådet Stockholm 1994 213 s

T14:1994. ISBN 91-540-5637-3

Denna nordiska essäsamling om bärkraftig infrastruktur belyser bredden av begreppet infrastruktur. Boken vill stimulera till debatt om en bärkraftig utveckling av städernas och tätorternas anläggningar och distributionssystem för vatten, avlopp, avfall och energi samt telekommunikationer och trafiksystem. Skriften är dokumentation av ett nordiskt seminarium i Sigtuna 17-18 mars 1993.

Art nr: 6834014

15 Vattenavvisande fasadimpregnering.

Fuktsäkerhet i byggnader.

Sandin, K

Byggnadsrådet Stockholm 1994 31 s

T15:1994. ISBN 91-540-5639-X

I denna skrift ges en relativt heltäckande beskrivning av vattenavvisande fasadimpregneringar. Olika preparat och deras användningsområde beskrivs utförligt. Vidare redogörs för den fysikaliska principen och den kemiska uppbyggnaden av olika preparat. Slutligen ges praktiska råd vid applicering av vattenavvisande preparat.

Art nr: 6834015

16 Stad i förvandling.

Uppbyggnadsepoker och rivningar i svenska städer från industrialismens början till idag.

Schönbeck, B

(forts)

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 404 s
T16:1994. ISBN 91-540-5641-1

Denna rikt illustrerade bok belyser hur de svenska städerna förnyats från industrialismens början och fram till 1990-talet. Den beskriver både vad som revs och vad som byggdes i stället. Villkoren för samhällsbyggandet belyses också, t ex bostadsbristen i industrialismens släptåg, vilka stämningar för rivningar och för bevarande som genomsyrade samhället och hur maktparadiset och lagarna förändrats över tiden. Boken visar också på möjligheterna att samtidigt bevara, vårda och förnya.

Art nr: 6834016

17 Forskningens relevans, användbarhet, användning och nytta.

Vedung, E

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 59 s
T17:1994. ISBN 91-540-5643-8

I den svenska forskningspolitiken är forskningens relevans, användbarhet, användning och nytta betydelsefulla mål. Skriften analyserar och diskuterar dessa begrepp.

Art nr: 6834017

18 Asbest i byggnader - så gör man.

Åtgärder mot asbest i byggnader.

Clavensjö, B Höjerdal, P

Byggeforskningsrådet Arbetsmiljöfonden Stockholm 1994 47 s
T18:1994. ISBN 91-540-5647-0

Asbest i byggnader, hälsorisker och gällande bestämmelser. Identifiering av asbest i byggnadens olika delar samt saneringsmetoder redovisas.

Art nr: 6834018

19 Arkitekternas vidareutbildning vid KTH, CTH och LTH.

Wikforss, Ö

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 156 s
T19:1994. ISBN 91-540-5653-5

I boken beskrivs arkitektutbildningen idag i Sverige och vid tolv skolor utomlands. Med denna utblick som bakgrund tecknas ett konkret förslag till hur arkitektskolorna vid KTH, CTH och LTH kan organisera en kontinuerlig och systematisk vidareutbildning.

Art nr: 6834019

20 Byggbeställare i brytningstid.

Bostadssektorn och statligt byggande under miljonprogramperioden.

Eriksson, O

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 265 s
T20:1994. ISBN 91-540-5657-8

Boken skildrar spelet mellan beställare och utförare, med en fokusering på miljonprogramperioden (1965-1974) och med en utsiktspunkt från den statliga beställarsidan. Författaren presenterar också sina tankar kring 1990-talets allmänna debatt om beställar-utförarmodellen samt dess utformning och lämplighet i olika situationer.

Art nr: 6834020

21 Avskrivningar.

Om anläggningstillgångar med långt liv i branscherna elproduktion och flerbo-stadshus.

Stark, A

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 196 s
T21:1994. ISBN 91-540-5659-4

Vilka avskrivningsmetoder använder företag för anläggningstillgångar med långt liv? Vad säger teorin om hur avskrivningar borde göras? Agneta Stark

har dels gjort en grundlig teoristudie, dels studerat praktiken i två branscher - elproduktion och flerbostadshus.

Art nr: 6834021

22 Borrhålslager.

Förutsättningar - erfarenheter - möjligheter.

Edstedt, U Nordell, B

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 36 s

T22:1994. ISBN 91-540-5661-6

Borrhålslager i berg är en relativt enkel teknik för säsongslagring av värme eller kyla. Skriften beskriver teknik, användningsområden, projekteringshjälpmedel och erfarenheter.

Art nr: 6834022

23 Bygg om vattenskadesäkert!

Våtrum och installationer i bostäder.

Kling, R

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 23 s

T23:1994. ISBN 91-540-5663-2

I denna metodbeskrivning ges konkreta förslag till tekniska lösningar för ombyggnad av våtrum. Bl a behandlas - golv med plastmattor och golv med keramiska beläggningar; väggar med kakel, plastmatta, vinylbeklädnad eller målad yta; installation av golvbrunn; ventilation; genomföringar och skruvfästningar.

Art nr: 6834023

24 Hakon Ahlberg - arkitekt och humanist.

Paulsson, E ...

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 121 s

T24:1994. ISBN 91-540-5669-1

Hakon Ahlberg (1891-1984) är en av våra viktigaste arkitekter. Med sin breda och långvariga verksamhet spänner han över det mesta, från kyrkor och museer till bostäder och sjukhus. Till detta kommer att han var slottsarkitekt för Gripsholm under många år. Som grundare av SAR och aktiv debator var han länge arkitektskårens företrädare framför andra. Detta är första gången Hakon Ahlbergs verksamhet sammanställs i bokform. Med rikligt illustrerade texter lyfter fem författare fram olika sidor av hans liv och verk.

Art nr: 6834024

25 Karlsborgs fästning.

50 års byggande 1819-1869.

Friis, E

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 157 s

T25:1994. ISBN 91-540-5671-3

Guide till Karlsborgs fästning för den historiskt och byggnadstekniskt intresserade.

Art nr: 6834025

26 Den svenska trädgårdsstaden.

Rådberg, J

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 159 s

T26:1994. ISBN 91-540-5673-X

Detta är den första breda skildringen av den svenska trädgårdsstaden. Här visas i stadsplaner och nytagna fotografier många av de vackraste och mest attraktiva exemplen från Helsingborg och Landskrona i söder till Borlänge och Hofors i norr. Här presenteras också den historiska bakgrunden, med exempel framförallt från England, Tyskland och Finland. I särskilda avsnitt behandlas utformningen av torg och platser, gaturum, tomter och trädgårdar.

Art nr: 6834026

27 Allt är möjligt.

Planering utifrån lokala livsformer.

Aren, H

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 143 s

T27:1994. ISBN 91-540-5681-0

Boken beskriver en kulturell medveten planering. Den skiljer sig från vad vi är vana vid i kommunerna. Planeringen utgår här ifrån människorna på platsen och deras levnadsvillkor. Planeraren gör sig genom samtal och arbete på platsen förtrogen med värderingar och livsformer. Han sätter sig in i sociala och kulturella sammanhang och bygger sin planering kring de visioner om framtiden som finns på orten.

Art nr: 6834027

G-skrift

- 1 Byggnadsforskningsrådets skriftutgivning 1993.**
Kronologiskt register. Författarregister. Ämnesregister.
Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 110 s
G1:1994.
Katalog över BFR:s skrifter utgivna under 1993. Dessutom ingår ett urval rapporter från BFR-stödd forskning utgivna av respektive anslagsmottagare.
Art nr: 2205201
- 2 Foreign language publications from the Swedish council for building research 1992/1993.**
Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 19 s
G2:1994.
Förteckning med innehållsbeskrivningar på engelska över vad som utkommit under 1992 och 1993 i serien Document.
Art nr: 2205202
- 3 Byggnadsforskningsrådets resultat 1992/93 för en bättre byggd miljö.**
Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 27 s
G3:1994.
I denna skrift redovisas kortfattat några viktiga resultat inom forskning och utveckling, information och administration som uppnåtts under budgetåret 1992/93.
Art nr: 2205203
- 4 Beständighet - åldring - livslängd.**
Forskningsbehov inom byggnadsfysik.
Samuelson, I
Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 51 s
G4:1994.
I rapporten beskrivs behov och problem inom beständighetsområdet. Genomförda och pågående arbeten redovisas. Förslag till fortsatt arbete ges.
Art nr: 2205204
- 5 Termisk energilagring.**
Underlag för treårsplanen 1993-1996. Byggnadsforskningsrådets programgrupp för energilagring.
Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 35 s
G5:1994.
Skriften diskuterar förutsättningarna för en kommersialisering av energilagringstekniken.
Art nr: 2205205
- 6 Offentliga fastighetsföretagandets FoU-behov.**
Samverkan mellan Svenska kommunförbundet, Landstingsförbundet, Försvarsmakten, Pastoratsförbundet och Byggnadsforskningsrådet.
Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 8 s
G6:1994.
Häftet innehåller den överenskommelse som tecknats mellan parterna.
Art nr: 2205206

- 7 Massnahmen in heruntergewirtschafteten Wohngebieten.**
Jensfelt, C
Byggforskningsrådet Stockholm 1994 11 s
G7:1994.
Informationsskrift på tyska med exempel på genomförd upprustning av bostadsområden med hus från miljonprogrammet.
Art nr: 2205207
- 8 Improvement of housing estates.**
Jensfelt, C
Byggforskningsrådet Stockholm 1994 12 s
G8:1994.
Informationsskrift på engelska med exempel på genomförd upprustning av bostadsområden med hus från miljonprogrammet.
Art nr: 2205208
- 9 Samverkan mellan entreprenörledet inom byggsektorn och Byggforskningsrådet.**
Byggforskningsrådet Stockholm 1994 12 s
G9:1994.
Redovisning av överenskommelsen, erfarenheter från försöksperioden 1992-93, de av Byggforskningsrådet prioriterade områdena under innevarande treårsperiod 1993/94-1995/96 samt pågående FoU-verksamhet med entreprenörinriktning.
Art nr: 2205209
- 10 Samverkan mellan Ingenjörsvetenskapsakademien och Byggforskningsrådet.**
Byggforskningsrådet Stockholm 1994 12 s
G10:1994.
Häftet innehåller överenskommelsen och resultatet av ett inledande programarbete.
Art nr: 2205210
- 11 För en bättre byggd miljö.**
Fakta om Byggforskningsrådet.
Byggforskningsrådet Stockholm 1994 15 s
G11:1994.
Folder med information om BFRs verksamhet.
Art nr: 2205211
- 12 Relevansstudie: FoU-verksamhet om fönsterbeläggningar vid materialoptiska gruppen, Teknikum, Uppsala.**
Svedinger, B Stenkula, P
Byggforskningsrådet Stockholm 1994 39 s
G12:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:2)
Denna studie av resultat användning från FoU-verksamheten syftar till att kartlägga spridningsvägar, faktisk användning och nytta i såväl akademisk som praktisk verksamhet. Nedlagda resurser och värdering av nyttan för olika aktörer ligger sedan till grund för en samhällsekonomisk värdering av FoU-verksamheten med hjälp av en cost-benefitanalys.
Art nr: 2205212
- 13 Relevansstudie av Stockholmsprojektet.**
Nilver, K Bröchner, J
Byggforskningsrådet Stockholm 1994 29 s
G13:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:3)

Studiens syfte var att undersöka användbarheten och användningen av projektresultaten; kunskapsvägar och kunskapsbärare; underlag för utbildning; FoU-processens värde. Att utveckla och använda resultat- och prestationsmått. Att ge underlag för en BFR-modell, checklista, vid undersökning av FoU-relevans som även innehåller en modell för ekonomisk analys.
Art nr: 2205213

14 Relevansen av tillämpad forskning.

En studie av forskningsprogrammet "Bostaden - förnyelse och utveckling".
Hemlin, S

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 38 s
G14:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:4)

Studien syftar till att utveckla metoder för att bedöma relevansen hos forskningsprogrammet 'Bostaden - förnyelse och utveckling'. Relevans har tolkats i en vid mening som all användning och nytta av den bedrivna forskningen och dess resultat. Studien begränsas till Sannaprojektet i Göteborg.

Art nr: 2205214

15 Förhandsbedöma projekt.

Aktörsnytta, resultatspridning, samverkan och effektivitet.

Bröchner, J

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 23 s
G15:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:5)

I skriften behandlas hur sektorforskningsorganet bör bedöma externa projektförslag vid beslut om forskningsanslag.

Art nr: 2205215

16 Bedömningar av forskningskvalitet.

Hemlin, S

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 14 s
G16:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:6)

I skriften beskrivs en referensram för bedömning av forskningskvalitet och ges en översikt av indikatorer som beskrivs i litteraturen för bedömning av forskningskvalitet.

Art nr: 2205216

17 Sektorforskning - forskningens seger eller kvarnstenen om dess hals?

Landberg, H

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 23 s
G17:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:7)

Mot bakgrund av en kortfattad skiss av hur externfinansiering av universitetsforskningen utvecklats och hur frågan om sektorforskningens förhållande till universitetens övriga forskning politiskt hanteras, identifieras vissa frontlinjer och analyseras några grundläggande argument i debatten om 'makten över forskningen'.

Art nr: 2205217

18 FoU-utvärderingar i Europa.

Benner, M

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 18 s
G18:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:8)

I denna skrift behandlas utvecklingen av FoU-utvärderingar i Europa, med betoning på EGs forskningsprogram och Eureka.

Art nr: 2205218

19 Om relevans och branschnytta.

Erfarenheter från byggforskningsrådets samarbetsavtal med bygg- och fastighetssektorns aktörer.

Svedinger, B

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 69 s

G19:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:9)

Rapporten sammanställer några erfarenheter från Byggforskningsrådets arbete med samarbetsavtal i syfte att i NOGA-arbetets anda skapa förståelse för några av de förutsättningar som måste ligga till grund för ett utvecklat FoU-samarbete mellan sektorns aktörer.

Art nr: 2205219

20 Om kopplingen mellan kvalitet och relevans i forskning och forskningsutvärdering eller om konsten att se en mångtydig helhetsbild.

Ståhle, B

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 51 s

G20:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:10)

Först ges en historisk återblick över hur de dubbla kraven vuxit fram och fått sin centrala position i forskningen och forskningspolitiken. Härfter diskuteras vad de två begreppen kan avse och kopplingen mellan kraven. Svårigheterna att samtidigt tillämpa kraven belyses med exempel från aktuella utvärderingar.

Art nr: 2205220

21 Forskning, utveckling, nytta.

Eriksson, J

Byggforskningsrådet Stockholm 1995

G21:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:12)

Skriften handlar om nytto- och relevansbedömningar av BFR-stödd FoU-verksamhet. Med utgångspunkt i FoU-verksamhetens mångfald analyserar författaren bl a skillnaderna mellan forskning och utvecklingsarbete, olika kunskapsintressen, teknik- och vetenskapsformer m m. Olika sätt att använda FoU-resultat redovisas. Studien avslutas med en genomgång och analys av kriterier för nyttobedömning.

Art nr: 2205221

22 Hur uppstår relevans i sektoriell FoU?

Benner, M

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 26 s

G22:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:11)

Denna uppsats diskuterar hur kunskapstillväxt sker och hur sektorforskning - forskning som syftar till att understödja den praktiska verksamheten inom en samhällssektor - kan organiseras. Avsikten är att belysa villkoren för kunskapsproduktion och kunskapsanvändning och på vilket sätt detta påverkar den offentliga forskningsfinansieringen.

Art nr: 2205222

23 Mellan akademi och samhälle.

En studie av forskargrupper med sektorforskningsfinansiering.

Benner, M

Byggforskningsrådet Stockholm 1995

G23:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:13)

Skriften behandlar framväxten av nya forskningsområden som resultat av finansiering via sektorsorgan. En central frågeställning är forskningsområdenas integrering i universitetssystemet respektive deras betydelse för kunskapsförskingningen inom en samhällssektor och anknytningen till praktiker, bl a konsultverksamhet och avknopningsföretag. Avslutningsvis behandlar författaren frågan om samhällsrelevant forskning och relevansutvärderingar.

Art nr: 2205223

24 Att främja och bedöma relevans i sektoriell FoU

Nyquist, O

*Byggnadsrådet Stockholm 1995**G24:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:14)*

Skriften behandlar BFR:s NOGA-projekt och har karaktär av slutrapport. Med utgångspunkt i projektets syfte - att finna en enkel och praktisk metod för BFR att främja och bedöma FoU-relevans - är redovisningen koncentrerad till fyra huvudfrågor: 1. Relevans och relevansrelaterade begrepp. 2. Relevansperspektiv. 3. Relevansfrämjande faktorer. 4. Bedömning och utvärdering av relevans.

Art nr: 2205224

25 Fastighetsföretagandets FoU-behov.

Samverkan mellan fastighetsförvaltande företag och Byggnadsrådet.

*Byggnadsrådet Stockholm 1994 36 s**G25:1994.*

Denna skrift innehåller överenskommelsen som tecknats mellan parterna och resultat av inledande programarbete beträffande samarbetsformer och gemensamma FoU-behov. I Fastighetsgruppen ingår Byggherreföreningen, Fortifikationsverket, HSB, Riksbyggen, SABO, Sveriges Fastighetsägareförbund och Vasakronan.

Art nr: 2205225

26 Ny mötesplats för kunskap om byggd miljö.*Byggnadsrådet Stockholm 1994 4 s**G26:1994.*

Broschyr om BFRs nya lokaler på S:t Eriksgatan 46 i en fd cykelfabrik.

Art nr: 2205226

27 Anslagsframställning.

1 juli 1995 - 31 december 1996.

*Byggnadsrådet Stockholm 1994 44 s**G27:1994*

Art nr: 2205227

28 EU-anslag för byggforskning.

Om ramprogram, ansökningsformer och kontaktvägar.

*Byggnadsrådet Stockholm 1994 18 s**G28:1994.*

Häftet informerar om hur man går tillväga vid ansökan om EU-anslag samt vilka krav EU ställer på forsknings- och utvecklingsprojekt. Vidare ges exempel på nyttiga kontakter som kan vara till hjälp då projektförslag ska formuleras.

Art nr: 2205228

29 Årsberättelse 1993/94.*Byggnadsrådet Stockholm 1994 30 s**G29:1994.*

Skriften informerar om BFRs mål och uppgifter. Redovisar kortfattat resultat av forskningsverksamheten, informationsverksamheten, internationellt samarbete. Beskriver BFRs administration, ekonomi, personal och organisation. Ekonomisk redovisning.

Art nr: 2205229

Institutionsrapporter - Högskolor

Composite columns of hollow steel sections filled with high strength concrete. Grauers, M

CTH. Betongbyggnad Göteborg 1993 Ca 235 s Publication 93:2. /Diss/

For all 39 composite test columns except those with special connection details at the supports, the maximum capacity was determined by overall buckling with no sign of local buckling at the critical cross section. High strength concrete increased the load bearing capacity, especially in cases of small bending moments.

Art nr: 2310311

Arbetsmiljö och effektiv produktion.

Bengtsson, S Johansson, K Petursson, H

CTH. Byggnadsekonomi och byggnadsorganisation Göteborg 1994 70 s Report 36.

Redovisning av en pilotstudie med syfte att utveckla en metodik för arbetsmiljöstudier. I föreliggande rapport redovisas fältstudier med metoden PAVIC (Productivity analysis with video and computer) som baseras på videoinspelning av aktiviteter och analys med hjälp av dator. Fältförsöken genomfördes för att testa PAVIC-metoden under olika förutsättningar samt att genom intervjuer med de anställda kartlägga hur man upplever arbetsmiljöbegreppet. Ett tiotal arbetsplatser i Göteborgstrakten besöktes och ett hundratal arbetare och arbetsledare har intervjuats.

Art nr: 2310608

In situ stress conditions across clay slopes.

A study comprising seven test sites. /Diss/.

Rankka, K

CTH. Geoteknik med grundläggning Göteborg 1994 235 s. ISBN 91-7032-914-1

The objective of the study is to investigate the in situ stress conditions in slopes and how they vary with seasonal variations in pore pressures and external loading conditions, such as the excavation and filling of earth material. The main part of the study includes a literature survey, measurements and calculations of horizontal stresses at seven test sites and an analysis of the results.

Art nr: 2311909

Vibration of low-frequency floors.

Dynamic forces and response prediction. /Diss/.

Eriksson, P-E

CTH. Konstruktionsteknik Göteborg 1994 256 s Publication D 94:3. ISBN 91-7032-953-2

The vertical dynamic forces produced by human activity, such as walking, running and jumping, have been established through laboratory measurement. Idealised design models of these forces, based on the laboratory measurement results, have been developed. The dynamic behaviour of low-frequency floors, and of floor constructed from prestressed concrete elements in particular, has been studied extensively. The experimental and computational results are compared and a method for modelling the floors to produce predictive calculations of their dynamic properties is presented.

Art nr: 2312308

Fjärrvärmeabonnenters effektbehov och belastningsmönster.

Aronsson, S Benjaminsson, S Nilsson, M

CTH. Installationsteknik Göteborg 1993 Ca 95 s Document D19:1993.

Hur effekt delen i fjärrvärmesystemet kan göras om och hur kategorisering av fjärrvärmeabonnenter bör ske. Avsikten är att utforma en effektindel som bättre återspeglar abonnenternas effektuttag under den kallaste delen av året. De kategorier som be-

handlas är olika typer av bostäder samt kontor.

Art nr: 2312512

Termisk komfort i småhus.

Luftburen värme eller radiatorer?

Johansson, C

CTH. Installationsteknik Göteborg 1993 118 s Document D20:1993.

Hur det termiska inneklimatet varierar med uteklimatet i en given byggnad under vinterförhållanden har i det här redovisade licentiatarbetet studerats för två olika system för uppvärmning och ventilation.

Art nr: 2312513

Thermal room model for dynamic performance analysis of conditioned rooms.

Description and validation.

Ljungkrona, I

CTH. Installationsteknik Göteborg 1994 89 s Document D24:1994.

A detailed thermal room model is developed and described in the Neutral Model Format. The intention is to improve the possibilities to analyze the dynamic thermal performance of the integrated system, containing both the building, the HVAC-system and the controller. The thermal room model is implemented in the modular simulation environment IDA. The validation of the model is made, using measurements of a real office room in operation. The model is also compared with simulations, with the BRIS Program for building thermal behavior.

Art nr: 2312514

Airborne contaminants in office buildings.

Some aspects of factors influencing the indoor air quality. /Diss./

Ekberg, L E

CTH. Installationsteknik Göteborg 1994 Ca 95 s Document D23:1994. ISBN 91-7197-001-0

The main goal of this study is to improve knowledge about the factors that influence the indoor air quality.

Art nr: 2312515

Miljö och byggande.

Litteraturstudie.

Jönsson, Å

CTH. Teknisk miljöplanering Göteborg 1993 26 s Internrapport 1993:1.

Studie av sambanden mellan byggnadens olika faser och de uppkomna miljöeffekterna under en byggnads livscykel.

Art nr: 2312601

Användning av expertsystemteknik vid datorstödd konstruktion.

Löfqvist, P

CTH. Stål- och träbyggnad Göteborg 1994 Ca 30 s Int skr S 94:4.

I denna slutrapport redovisas principer och resultat från forskning inom området samt beskrivs en prototyp av ett expertsystem för preliminär projektering av bro över motorväg (PREBRI) som är utvecklad i Lisp-baserat verktyg (ART).

Art nr: 2312904

Ventilationsnivå och luftkvalitet i daghems- och skolbyggnader i Göteborg.

Redovisning av mätresultat, objekt daghem vid Slottsskogsgatan 92.

Wang, J

CTH. Byggnadsaerodynamiska forskningsgruppen Göteborg 1993 20 s

Syftet med mätningarna var att undersöka luftomsättning, funktion hos ventilations-

systemet och byggnadens täthet. Spårgasteknik, trycksättning av byggnaden och termografering av luftläckage var metoder som användes.

Art nr: 2314301

Development of new partial coefficients by including the effects of lengthwise correlation on the design of beams.

Piliszek, J

*CTH. Forskargruppen för byggnadsaerodynamik Göteborg 1993 101 s
Publ 1993:BA2.*

This report presents the study about the possibility of including the correlation in the variable load and the correlation in the load bearing capacity into the current codes of practice. It is shown how the method of calibration employed in the NKB report no 55 - Guidelines for the loading and safety regulations - can be extended for the cases of partially correlated material or partially correlated variable load.

Art nr: 2314302

Rinkeby - förort i förvandling.

Hanström, M-B Johansson, R

KTH. Byggnadsfunktionslära Stockholm 1994 41 s Rapport R2:1994. TRITA-BFL-1002:94.

I rapporten beskrivs orsakerna till ombyggnaden, själva ombyggnaden och förändringarna. De boendes uppfattning och värdering av ombyggnaden har undersökts i en intervjuundersökning.

Art nr: 2320939

The condition of buildings.

Investigation methodology and applications. /Diss/.

Tolstoy, N

KTH. Byggnadsmaterial Stockholm 1994 62 s TRITA-BYMA 1994:3. ISBN 91-7170-887-1

This thesis is concerned with a method that has proved effective in describing the condition of a nations building stock. The method consists carrying out inspections and interviews in a statistical sample taken from a property taxation register. Some results from the applications are illustrated in this report. Moisture indoors and maintenance intervals for exterior materials are especially dealt with. This thesis is a summary of the following works: Extraordinärt underhåll i bostadsbeståndet, SIB Bulletin M82:12. Bostäder och lokaler från energisynpunkt, SIB Bulletin M84:8. Reparationsbehov i bostäder och lokaler, SIB Bulletin M84:10. External building materials - quantities and degradation, SIB Research report TN:19, 1990. Bostadsbeståndets tekniska egenskaper, SIB Research report TN:29, 1993.

Art nr: 2321006

Akustik i arkitektutbildningen.

Nilsson, H Ryd, H

KTH. Formlära Stockholm 1994 Ca 65 s

Utredning av undervisningen i akustik i arkitektutbildningen.

Art nr: 2322020

Computer simulation of particle deposition in ventilating duct systems.

Wallin, O

KTH. Installationsteknik Stockholm 1994 162 s Bulletin 31. /Diss/

In order to better understand the fouling process in duct systems and facilitate predictions of the deposition rate, a computer simulation program has been developed. By creating simulations of different system designs, improvements can be achieved at an early stage, thus avoiding faulty designs. The simulation concept has been controlled and justified by comparison with laboratory observations on simple aerosol transport lines.

Art nr: 2322608

Small air ions in mechanically ventilated environments.

Martinac, I

KTH. Uppvärmnings- och ventilationsteknik Stockholm 1993 241 s A4-serien 142. ISBN 91-7170-136-2 /Diss/

It was found that mechanical ventilation, by appreciably increasing the particle levels in the test room, significantly reduced the particle-removing effect of a set of corona discharge ionizers. Moreover it was concluded that it is futile to use ionizers to restore the 'natural ion balance of outdoor air' in indoor environments, because no such balance exists and most ionizers generate unnatural electric conditions in the air, including abnormally high concentrations of small air ions. See also separate literature study: 'On the biological effects of small air ions and the use of ionizers in occupied indoor environments'.

Art nr: 2324061

On the biological effects of small air ions and the use of ionizers in occupied indoor environments.

Martinac, I

KTH. Uppvärmnings- och ventilationsteknik Stockholm 1993 125 s A4-serien 141.

In this literature study more than 850 publications are reviewed featuring arguments for and against the existence of biological small-ion effects on humans, animals, plants and micro-organisms as well as the biological aspects of the use of ionizers.

Art nr: 2324062

Försurningsbetingad korrosion på konstruktioner i jord.

Fältförsök in situ med luftningsceller.

Levlin, E

KTH. Vattenvårdsteknik Stockholm 1993 10 s

Art nr: 2324401

Utvärdering av absorptionsprocesser.

Strenger, U

KTH. Kemiteknik. Teknisk strömningslära Stockholm 1994 28 s

Studien omfattar tillämpningar av absorptionvärmeprocesser för både värme och kyla och motiverar dessa i framförallt ekonomiska termer, men även med positiva systemeffekter eller miljöeffekter.

Art nr: 2325502

Material characterization and defect detection in concrete by quantitative ultrasonics. Wiberg, U*KTH. Byggkonstruktion Stockholm 1993 152 s TRITA-BKN. Bulletin 7, 1993. /Diss/*

The use of quantitative ultrasonics in non-destructive testing of concrete was investigated. Consideration was given to characterization of distinct defects.

Art nr: 2325701

Betongbalkars lastkapacitet efter miljöbelastning.

Krus, J

KTH. Byggkonstruktion Stockholm 1994 115 s TRITA-BKN. Bulletin 10, 1994.

I denna rapport redovisas undersökning av hur olika miljönedbrytningsfenomen, frostnedbrytning i vatten, frostnedbrytning i 3-procentig NaCl-lösning och korrosion av ingjuten armering påverkar skjuv-/böjbrottkapaciteten hos slak-/spännarmerade betongbalkar och i vilken grad resultatet påverkas av om betongen redan från början innehåller klorider.

Art nr: 2325702

Ett elbaserat golvvärmsystem.

Mätningar och beräkningsmodeller.

Akander, J ...

KTH. Byggnader och installationer Stockholm 1994 ca 90 s

I denna rapport redovisas beräkningsmodeller och datorprogram för ett nytt elbase-
rat golvvärmesystem samt mätningarna och mätresultat av prototypen. Systemets
grundkomponenter är gipslameller, aluminiumfolie, värmekablar och lim.
Art nr: 2325703

Bågkonstruktioner av träbaserade lättbalkar.

Enquist, B Serrano, E

Tekniska högskolan i Lund. Byggnadsmekanik Lund 1994 56 s Report TVSM-7087.

I denna rapport redovisas undersökning av möjligheterna att utföra en bågkonstruk-
tion uppbyggd av raka träbaserade lättbalkar med I-format tvärsnitt. I-balken har flän-
sar av skiktlimmat trä (LVL) och liv av hård träfiberskiva eller oriented strand board
(OSB). Förbanden mellan balkelementen utförs med hjälp av i flänsarna inlimmade
stålbultar eller plåt.

Art nr: 2330222

Att beräkna limträbalkars momentkapacitet.

Serrano, E

Tekniska högskolan i Lund. Byggnadsmekanik Lund 1994 29 s Report TVSM-7088.

I rapporten ges översiktlig orientering om fingerskarvat virke och limträ vad gäller till-
verkning, verkningssätt och de modeller som idag finns för att beräkna limträns bärför-
måga. Vidare ges en kort sammanställning av provningar gjorda med limträbalkar
under de senaste tjugo åren samt förslag till forskningsinsatser.

Art nr: 2330223

Att bo på en byggplats - och bygga på en boplats.

Wikström, T

*Tekniska högskolan i Lund. Byggnadsfunktionslära Lund 1993 238 s Rapport
R1:1993. ISBN 91-7740-049-6*

Rapporten sammanfattar erfarenheterna av tre olika metoder för ombyggnad med
kvarboende i tre svenska bostadsområden från 40- och 50-talen. Den redovisar för-
och nackdelar när det gäller ombyggnadens genomförande och färdiga resultatet,
förhusens invånare såväl som förvaltare och byggare.

Art nr: 2330428

Lufttätet och ventilation i inglasade gårdar.

Mätningar och beräkningar.

Blomsterberg, Å Wall, M

*Tekniska högskolan i Lund. Byggnadskonstruktionslära Lund 1993 43 s Rapport
TABK 93/3016.*

Den ofrivilliga ventilationen i en glasgård har stor betydelse för komfort och energibe-
hov. Mätningar av lufttätet och beräkningar av ventilationen har utförts för fyra in-
glasade gårdar i Lund och Malmö. Tryckprovning har genomförts för att mäta går-
dens och omgivande byggnads lufttätet. Den ofrivilliga ventilationen har beräknats
med luftflödesprogram. Resultatet visar att glasgårdarna är betydligt tätare än tidiga-
re studerade inglasningar men luftläckaget kan ändå ge upphov till stora energiför-
luster. Glasgårdar bör göras täta och förses med vädringsluckor och solskyddsgardi-
ner i stället för enbart kylt tilluft.

Art nr: 2330527

Flerfamiljshus med glasgård.

Teknisk beskrivning och utvärdering av kv Piggvaren i Malmö.

Blomsterberg, Å

*Tekniska högskolan i Lund. Byggnadskonstruktionslära Lund 1993 64 s Rapport
TABK-93/3013.*

Art nr: 2330528

Wasa - forskningsstation i Antarktis.

En analys av energibehov.

Thormark, C Olsrud, T

Tekniska högskolan i Lund. Byggnadskonstruktionslära Lund 1994 66 s Rapport TABK-94/3024.

I rapporten redovisas energibalansberäkningar för den svenska forskningsstationen på Antarktis. Energiberäkningarna baseras på mätdata insamlade under perioder då stationen var både bemannad och obemannad, utfördes såväl manuellt som med beräkningsprogrammet DEROB-LTH.

Art nr: 2330529

Modell-proportionalmetoden.

En ny metod för enkel, snabb och noggrann injustering av flödesnät.

Hedin, B

Tekniska högskolan i Lund. Byggnadskonstruktionslära Lund 1994 82 s Rapport TABK-94/3026.

Denna rapport behandlar manuella metoder för injustering av passiva, sidokopplade flödesnät med hjälp av differenstryckmätning. För ett normalt värmesystem i en byggnad innebär detta i klartext injustering av stamventiler men inte av radiatorventiler.

Art nr: 2330530

Mätning av effektivitet i den logistiska processen.

En studie av beställarfunktionen inom offentlig sektor.

Näslund, D

Tekniska högskolan i Lund. Teknisk logistik Lund 1993 72 s Rapport 93:04.

Denna rapport behandlar arbetet med framtagande av modell för effektivitetsmätning i offentlig byggtknisk sektor - ur ett logistiskt perspektiv. Arbetet har bedrivits genom fallstudie inom Malmö gatukontor.

Art nr: 2331701

Belastningsstyrning i bostäder.

Datorsimulering.

Pyrko, J Qvistbäck, P

Tekniska högskolan i Lund. Värme- och kraftteknik Lund 1994 58 s TMVK-3167.

Föreliggande rapport redovisar resultat från datorsimuleringsanalyser av laststyrning av eleffektuttag med hjälp av datorprogrammet 'tsbi3' från danska SBI. Analysen omfattar småhus med direktverkande el och varmluftvärmesystem som uppvärmningsalternativ.

Art nr: 2332407

Byggarbetsplatsens materialflödeskostnader.

En studie av struktur, storlek och påverkansmöjligheter.

Jarnbring, J

Tekniska högskolan i Lund. Teknisk logistik Lund 1994 Ca 155 s Rapport 94:01. ISBN 91-628-1119-3

I denna avhandling identifieras och förklaras faktorer som har betydelse för materialflödeskostnadernas struktur, storlek och påverkansmöjligheter inom byggarbetsplatsen vad avser standardmaterial. Beträktelsen av materialflödet sker utifrån byggarbetsplatsens perspektiv och fokuserar på nyproduktion av bostäder. Resultatet bygger på fallstudier från fyra olika objekt. Empirin är hämtad från flödet av isoleringsmaterial. Faktorer såsom lossning, internhantering, spill, kapitalbildning och störningar har kvantifierats.

Art nr: 2334302

Managing relations in marketing channels for industrial goods.

An analysis of producer-distributor dyads. /Diss./

Hultman, C

Universitetet i Linköping. Ekonomi Linköping 1993 Ca 240 s Linköping studies in management and economics, Dissertation 25. ISBN 91-7871-146-0

The overall aim it to further develop the framework for understanding producers' actions of control and the impact of such actions on conditions for coordination and sentiments in marketing channels for industrial goods.

Art nr: 2340101

Shear capacity of beams of reinforced high performance concrete.

Gabriëlsson, H

Tekniska högskolan i Luleå. Konstruktionsteknik Luleå 1993 Ca 110 s Licentiate thesis 1993:21 L.

Research and codes relating to the design of high performance concrete is summarized. Areas covered includes: compression, tension, bending, shear, torsion, punching, bond and anchorage, deformations and instability, ductility and minimum reinforcement, dynamic properties and fatigue, structural elements and structures.

Art nr: 2351221

Experimentella studier av träets brottmekanik med hjälp av elektronisk speckelfotografering.

Larsson, P Turtola, H

Tekniska högskolan i Luleå. Stålbyggnad Luleå 1994 51 s Examensarbete 1994:056 E.

Syftet var att bidra till allmän kunskapsuppbyggnad inom området brottmekanik för trä. I detta fall genom att studera sprickinitiering hos träbalkar som belastas av en kombinerad böj och skjvuspänning. Syftet var också att mäta deformationsfältet för en belastad träbalk med hjälp av specklemetrologi.

Art nr: 23515103

Urban climate related to street geometry.

Eliasson, I

Göteborgs universitet. Naturgeografi Göteborg 1993 Ca 110 s GUNI report 33. ISBN 91-7746-019-7 /Diss/

The climate of Göteborg, Sweden, was analysed using a geographical approach and with a particular focus on influence of street geometry on urban temperature patterns. (6 papers).

Art nr: 2360001

Applying IDA to air flow problems in buildings.

Sahlén, P Bring, A

Göteborgs universitet. Institutet för tillämpad matematik Göteborg 1993 28 s ITM report 1993:3.

IDA allows use of model-lab model structuring principles for development of end user design tools. Requirements for such use are discussed and the IDA simulation environment is presented.

Art nr: 2361102

Materialflödet mellan leverantör och byggarbetsplats.

Johansson, D Johansson, H Wall, E

Högskolan i Växjö. Ekonomihögskolan Växjö 1993 Ca 50 s

Uppsatsens syfte är att finna brister i de faktorer som påverkar flödet av material från leverantör till byggarbetsplats.

Art nr: 2361103

Bostadsförvaltning i förändring.

En studie av marknadsorientering i några SABO-företag.

Hansson, L Nilsson-Hellström, M

Lunds universitet. Ekonomihögskolan. Institutet för ekonomisk forskning Lund 1993

Ca 90 s

I rapporten redovisas studie av decentraliserad organisation med områdesförvaltning inom några SABO-företag.

Art nr: 2361104

Invandrarna i den kommunala planeringen.

Holm, T

Umeå universitet. Statsvetenskap Umeå 1994 78 s Forskningsrapport 1994:2.

I denna rapport redovisas en undersökning av hur de svenska kommunerna i sin verksamhet tar hänsyn till invandrarernas behov och önskemål när det gäller den kommunala planeringen.

Art nr: 2365305

Vallväxters egenskaper som producenter av energi- och fiberråvara och som biologiska renare av näringsrika vatten.

Geber, U Tuvevesson, M

Sveriges lantbruksuniversitet. Växtodlingslära Uppsala 1993 110 s Publikation växtodling 43

Denna litteraturöversikt behandlar några alternativ till den traditionella produktionen av livsmedel och foder. Alternativen är följande: produktion av råmaterial för fastbränsle, industrifiber och biogasframställning samt användning av växter i olika system som växtnäringsupptagare. Arter som kan vara användbara för nämnda ändamål beskrivs.

Art nr: 2372006

Gräsytor utseende - en utvärdering av klippningsteknik och klippningsrutiner.

Hallefält, F Hansson, S Schroeder, H

Sveriges lantbruksuniversitet. Lantbruksteknik Alnarp 1994 63 s Rapport 176.

Art nr: 2372007

Institutionsrapporter - Övriga

Kan man bli sjuk av lukter, mögel och bakterier i hus?

Proceedings från ett seminarium i Umeå, 27-28 oktober 1992.

Arbetsmiljöinstitutet Umeå 1994 48 s

I rapporten presenteras några inlägg samt sammanfattande diskussion vid forskarseminarium.

Art nr: 2401034

Sven Ivar Lind, arkitekt och pedagog 1902-1980.

Lewan, T

Arkitekturmuseet Stockholm 1994 64 s Publikation 3. ISBN 91-85460-52-4

Sven Ivar Linds livsöde och gärning som praktiserande arkitekt i Sverige och i utlandet och som lärare vid KTH och Konstakademien presenteras.

Art nr: 2401035

Bärande murverk i modern arkitektur.

Schultz, O Månsson, M

Arkus Stockholm Byggförlaget (distr) 1994 104 s. ISBN 91-972366-0-8

Med exempel från modern arkitektur visar författarna det bärande murverkets möjligheter. Bl a redovisas konstruktioner, samverkan mellan olika typer av material samt byggnadsdelar och gestaltning. Författarna lyfter fram en rad fördelar med att bygga med bärande murverk.

Art nr: 2401036

Geofysisk borrhålsloggning vid berganlägggen.

Sundin, N-O Wänstedt, S

Stiftelsen svensk bergteknisk forskning Stockholm 1994 75 s SveBeFo rapport 7.

Projektets målsättning var att utarbeta metodik för en snabb och rationell karakterisering av bergmassan framför en tunnelfront eller runt ett bergrum samt att pröva användandet av geofysisk borrhålsloggning vid undermarksarbeten. Bl a ingår en marknadsinventering av mätinstrument för mätning i torra borrhål.

Art nr: 2402034

Skadezon vid tunneldrivning.

Seminarium oktober 1992.

Andersson, P

Stiftelsen svensk bergteknisk forskning Stockholm 1994 125 s SveBeFo rapport 8.

Konferens som utmynnat i en bred forskningsansats rörande den för gruv- och bergbyggeribranschen betydelsefulla frågan om störda zonen, uppsprickning mm vid borrhålsloggning, sprängning och fullortsborrning i berg. Definition av skadezonen. Mätmetoder för uppskattning av skadezonen. Ekonomiska konsekvenser, olika tekniker m m.

Art nr: 2402035

Injekteringsforskning i bergrum under Kungliga biblioteket.

Andersson, H

Stiftelsen svensk bergteknisk forskning SveBeFo Stockholm 1994 Ca 115 s

Första delen av rapporten behandlar den forskningsinriktade dokumentationen av geologisk kartering, uppföljningen av grundvattennivåer och injekteringen av hela projektet. Rapportens andra del beskriver de experimentella injekteringstesterna som utfördes i fyra injekteringskärmar i transporttunnelns nedre del. Injekteringsmaterial och -blandningar samt arbetsutförande beskrivs. Resultaten erhållna enligt olika utvärderingsmetoder diskuteras.

Art nr: 2402036

Tre metoder att sammanbinda armeringsjärn - ett flexibelt system.

Rose, L Jansson, M

BPA Bygg AB BELAB Danex AB AB Distansteknik Stockholm 1993 21 s

I rapporten utvärderas de tre metoderna: Kloss på band, Najfix och Buntbandsmaskin.

Art nr: 2402101

Branschgemensamma strukturer för gruppering av information om byggnader och utrymmen.

Lönn, R

Svensk byggtjänst Stockholm 1993 ca 95 s Arbetsrapport A13.

I föreliggande rapport redovisas från svensk sida de strukturer för gruppering av information om byggnader och utrymmen som har tagits fram genom utredningsarbetet hittills.

Art nr: 2402524

Grundvatten.

Teori och tillämpning.

Knutsson, G Morfeldt, C-O

Svensk byggtjänst Solna 1993 304 s. ISBN 91-7332-646-1

Grundvattnets bildning, förekomst, beskaffenhet samt undersökningsmetoder. Grundvattnets användning och skydd samt grundvattenproblem i samband med projektering, byggnade och drift av t ex trafikleder, försörjningstunnlar, energilager och avfallsdeponier. Exempel från redovisas. Boken är en handbok för tekniker och samhällsplanerare och är lämplig för inledande högskolestudier i hydrogeologi.

Art nr: 2402525

Åmmebergsprojektet.

Energilagring i bergrum med sk flytande väggar.

Bolin Konstruktion AB BKAB /Utan ort/ 1993 24 s + /bilagor/

Syftet med projektet var att utvärdera byggmetod, tekniska lösningar, lagrets funktion samt dess ekonomi genom att uppföra ett lager i full skala vid den nedlagda zinkmalmssilon i Åmmeberg.

Art nr: 2402921

Planläggning och bygglov under mark.

Egerö, T Hägglund, E Landahl, G

Boverket Stockholms stadsbyggnadskontor Karlskrona 1994 50 s. ISBN 91-7147-905-8

Denna rapport beskriver hur kommunerna hanterar planläggning och bygglov vid byggande under mark samt ger författarnas råd till handläggare hur detta kan ske inom ramen för nuvarande lagstiftning.

Art nr: 2402922

Reserapport från resa till Holland, Belgien och Frankrike, september 1993 för projekt: "EG-kontoret - krav, standard och rekommendationer. Svensk kontorsmiljö jämförd med EG-standard."

Westerman, A Dahlberg, C

Byggnadsstyrelsen Stockholm 1993 18 s

Art nr: 2402923

Färsk betongs reologi - teori och mätmetodik.

Norberg, J

Cement- och betonginstitutet Stockholm 1994 71 s CBI rapport 2:94.

I rapporten behandlas mätmetoder för den färska betongmassans konsistens och arbetbarhet.

Art nr: 2403146

Färsk betongs reologi.

Mätningar på fabriksbetong.

Johansson, A Norberg, J

Cement- och betonginstitutet Stockholm 1994 64 s CBI rapport 5:94.

I rapporten redovisas en undersökning av hur de reologiska egenskaperna påverkas av förändringar i betongens sammansättning. Förutom mätningar med reologiapparat har konsistensen mätts med sättmått, utbredningsmått, Mo-mätare, Rapid-mätare, omformningsmätare och betongblandarens wattmätare.

Art nr: 2403147

Sammanfattning av projektet "Från förordning till praktisk tillämpning av ventilationskontrollen".

Ericson, C

Christer Ericson Consult Aktiebolag Cecab Stockholm 1994 2 s

Kortfattad sammanfattning av verksamheten inom Gnesta Kommun.

Art nr: 2403904

En plats i tillvaron.

Studier av flyttning till landsbygden.

Kåks, H Westholm, E

Dalarnas forskningsråd Falun 1994 114 s DFR-rapport 1994:8. ISBN 91-87156-84-9

Varför växer vissa orter medan andra tynar bort? På landsbygden, i byar, småorter och städer, överallt kan vi hitta exempel både på tillväxt och tillbakagång. Vilka flyttar till landsbygd och småorter och med vilka förväntningar? Hur kan vi förklara förändringar i bosättningsmönstren om människor inte flyttar till jobben? Detta är några frågor som studeras. Studien bygger på intervjuer med 50 inflyttare till Leksand och Husby församling i Hedemora kommun.

Art nr: 2404913

Multimedia i förnyelsen av ett bostadsområde.

Månsson, B

EKM Consult AB Malmö 1994 14 s

I rapporten redovisas ett utvecklingsprojekt med syfte att ta fram ett datorstöd som hjälpmedel till dialogen och samrådet mellan hyresgäst och bostadsföretag.

Art nr: 2405913

Stadens nya arbetsliv.

Ett symposium om det nya industriella tänkandet och förutsättningarna för förnyelse av stadens arbetsliv.

Forum för arbetets bebyggelse Göteborg 1994 Ca 90 s

Dokumentation från ett symposium 21-22 april 1993 i Göteborg. Innehåller kortfattade sammanfattningar av föredrag samt anteckningar från gruppdiskussioner.

Art nr: 2406119

Information avseende trädgårdens betydelse för friskvård av äldre och handikappade och för barns utveckling.

Pöppel, L

Fritidsodlingens riksorganisation FOR Stockholm 1994 Ca 5 s

Kortfattad sammanfattning av projektet.

Art nr: 2406120

Indoor air '93.

The 6th international conference on indoor air quality and climate. July 4-8, 1993

Helsinki, Finland. Workshop summaries.

Indoor air '93 conference secretariat Helsinki 1993 40 s

Sammanfattning av diskussioner vid ett 20-tal arbetsmöten rörande inomhusklimat.

Art nr: 2409915

A bisensory testing procedure suitable for odorous irritants and emissions from building materials.

Berglund, B Shams Esfandabad, H

Indoor air '93, Helsinki (Indoor air '93 conference secretariat) 1993, vol 1 s 107-112

Art nr: 2409916

En gränslös byggmarknad.

Konsekvenser av ett EU-medlemskap för svensk byggindustri och byggmaterialindustri.

Industrilitteratur Stockholm 1994 90 s. ISBN 91-7548-344-0

Informationskrift om EU som speglar de förändringar som den svenska byggindustrin och byggmaterialindustrin står inför. Boken visar de möjligheter som den nya marknaden medför och uppmärksammar de hot som förändringen kan medföra.

Art nr: 2409917

Uppbyggnad av korrosionsprodukter och biofilm på kopparrör i tappvatten.

Vinka, T-G

Korrosionsinstitutet Stockholm 1994 38 s

I rapporten redovisas en undersökning av korrosionsförloppet vid gropfrätning typ 3 i kallvattenledningar av koppar. Speciellt har undersökts karaktär och förekomst av korrosionsprodukter, biofilm samt andra filmer och beläggningar på kopparytan.

Art nr: 2411010

Upphandling av sunda hus.

Redovisning av erfarenheter från Malmö stad samt ett 50-tal kommuner och lands-ting.

Svenska kommunförbundet Älvsjö Kommentus 1994 Ny, rev uppl 23 s. ISBN 91-7099-356-4

Handledning för beställare om vad man bör tänka på för att en upphandling ska resultera i en sund byggnad.

Art nr: 2411407

Katalytiska brännare för emissionsreduktion i befintliga fastighetspannor.

Slutrapport.

Hertzberg, T ...

Katator AB Lund 1994 106 s

I denna rapport redovisas resultat från teoretiska och praktiska undersökningar av katalytiska brännare i befintliga pannsystem. Två olika pannor har testats.

Art nr: 2411905

Värmepumpar, värmeväxlare, solfångare, elradiatorer med styrutrustning.

Om utrustning som ersätter eller kompletterar konventionella värmeanläggningar för småhus. Med köpråd, marknadsöversikter och testresultat.

Konsumentverket Vällingby 1994 63 s. ISBN 91-7398-472-8

Boken förklarar hur tekniken fungerar, ger råd vid köp och innehåller en omfattande marknadsöversikt med priser, mått, prestanda och testresultat.

Art nr: 2411906

On the association between building ventilation characteristics, some indoor environmental exposures, some allergic manifestations and subjective symptom reports. /Diss./

Sundell, J

Karolinska institutet Köpenhamn Munksgaard 1994 Ca 120 s Indoor air. International journal of indoor air quality and climate. Supplement 2/94. ISBN 87-16-15096-1

The prevalence of some allergic and other hypersensitivity disorders has increased during recent decades, especially in industrialized countries. In many countries, subjectively reported indoor-related symptoms such as those contained in the sick-building syndrome (SBS) have become a problem of concern. SBS is attributed to a specific indoor environment, typically the place of work or the home.

Art nr: 2411908

Energiberäkningsmodeller - en översikt.

Månsson, L-G

LGM consult AB Tullinge 1993 69 s

Orientering om vilka beräkningsprogram som används i Sverige och utomlands. 140 program namnges.

Art nr: 2412311

Programkrav Belysning i vården.

Programkrav för god och energieffektiv belysning i patientavdelningar, korridorer och kommunikationsutrymmen.

NUTEK. Effektivare energianvändning Stockholm 1994 16 s Info 144-1994.

Kraven som ställs gäller komfort och ljuskvalitet samt energieffektivitet.

Art nr: 2414302

"Negawatt" i Saarbruecken - ett prisat energisparkoncept.

Kummel, S

Sveriges tekniska attachéer NUTEK Värmeforsk Stockholm 1994 64 s Utlandsrapport Tyskland 9401.

I rapporten beskrivs energispararbete i den tyska staden Saarbruecken. Dessutom har man lokalt satt upp målet att sänka utsläppen av koldioxid med 25 procent till år 2005.

Art nr: 2414303

Luftbehandling och inomhusmiljö i flerbostadshus.

1. Förstudie. Systemval.

Jonson, J-Å ...

Norrlands byggtjänst Umeå 1994 Ca 85 s

Projektets syfte var att med kunskap och erfarenhet från befintligt lägenhetsbestånd välja, prova och utvärdera ventilationssystem med god effekt och ekonomi i objekt som byggts till bomässan Bo 94 i Umeå. Syftet var också att kunna visa hur man med noggrann planering och rätt systemval kan åstadkomma god luftkvalitet i olika typer av byggnader.

Art nr: 2414905

Skolans uterum.

En informationstidning.

Lavesson Ibanez, I ...

Nätverket för skolans uterum Stockholm 1993 15 s

I skriften ges exempel på några levande skolgårdar.

Art nr: 2414906

Uppstart av ett svenskt Facilities management nätverk.

Jonsson, S Eliasson, L

Repab Konsult AB Göteborg 1993 18 s

I rapporten behandlas arbete med att bilda svensk intresseförening och reserapport från en internationell konferens.

Art nr: 2417916

Frankrike.

Boucher Hedenström, F
Sveriges allmännyttiga bostadsföretag SABO Stockholm 1993 31 s Bostäder i Europa.
Översiktlig information om bostadspolitiken och bostadsmarknaden i Frankrike.
Art nr: 2418013

Storbritannien.

Härde, U
Sveriges allmännyttiga bostadsföretag SABO Stockholm 1993 40 s Bostäder i Europa.
Översiktlig information om bostadspolitiken och bostadsmarknaden i Storbritannien.
Art nr: 2418014

Italien.

Botta, M
Sveriges allmännyttiga bostadsföretag SABO Stockholm 1994 33 s Bostäder i Europa. ISBN 91-86160-15-X
Översiktlig information om bostadspolitiken och bostadsmarknaden i Italien.
Art nr: 2418015

Nederländerna.

Sax, U
Sveriges allmännyttiga bostadsföretag SABO Stockholm 1994 32 s Bostäder i Europa. ISBN 91-86160-17-6
Översiktlig information om bostadspolitiken och bostadsmarknaden i Holland.
Art nr: 2318016

Tyskland.

Antoni, N Wiktorin, M
Sveriges allmännyttiga bostadsföretag SABO Stockholm 1994 44 s Bostäder i Europa. ISBN 91-86160-19-2
Översiktlig information om bostadspolitiken och bostadsmarknaden i Tyskland.
Art nr: 2418017

En uthållig vision för SABO-företagen.

Andersson, Å E Cars, G
Sveriges allmännyttiga bostadsföretag. SABO utveckling Stockholm 1993 132 s Rapport 40.
Denna essä diskuterar möjliga utvecklingsstrategier för SABO-företagen mot bakgrund av de stora förändringar som nu sker på de svenska bostadsmarknaden. Framför allt betonas behovet av forsknings- och utvecklingssatsningar för att stärka företagens konkurrenskraft på den egna marknaden.
Art nr: 2418018

Skolgården - barnens frirum.

Studie av en skolgårdsmiljö betraktad ur ett utvecklingspsykologiskt perspektiv.
Lindblad, B
Statens institut för byggnadsforskning SIB Gävle 1993 76 s Forskningsrapport SB:58. ISBN 91-7111-071-2
Miljöpsykologisk studie genomförd vid en lågstadieskola med 63 elever syftande till att undersöka hur barnen använder sin skolgård.
Art nr: 2418478

A model of artificial biotope and organism.

Luminous environment and gender. Effects upon mood and cognition.

Knez, I

Statens institut för byggnadsforskning SIB Gävle 1993 80 s Research report SB:59. ISBN 91-7111-073-9

The two general aims of this paper were: first, to extend psychology's traditional definitions of an environment to comprise a local, man-made, indoor milieu as well. Second, to formulate a frame reference for a psychological inquiry that comprises this new definition and assumptions of applied, environmental, emotional and cognitive psychology.

Art nr: 2418479

Styrning i fastighetsförvaltande företag.

Utformning, problem och utvecklingsområden.

Källquist, T Wikström, P-A

Statens institut för byggnadsforskning SIB Gävle 1993 123 s Forskningsrapport SB:60. ISBN 91-7111-074-7

Studien har företagsekonomiska utgångspunkter och ett ledningsperspektiv. I rapporten beskrivs styrningen i tre företag. Rapporten innehåller ett metodavsnitt.

Art nr: 2418480

Forskning om boendeinflytande.

En litteraturöversikt.

Uggla, C

Statens institut för byggnadsforskning SIB Gävle 1993 326 s Forskningsrapport SB:64. ISBN 91-7111-085-2

Boendeinflytande utgör ett viktigt inslag i modern svensk fastighetsförvaltning. Denna rapport innehåller en översikt över de senaste tjugo årens forskning i detta ämne. I rapporten presenteras de fallstudier som gjorts under denna period. De 66 rapporter och andra arbeten som ingår i översikten har ordnats som 25 fallstudier över totalt 45 bostadsområden.

Art nr: 2418481

Bostadsbeståndets tekniska egenskaper.

ELIB-rapport nr 6.

Tolstoy, N ...

Statens institut för byggnadsforskning SIB Gävle 1993 104 s Forskningsrapport TN:29. ISBN 91-7111-054-2

Rapporten redovisar bostadsbeståndets tekniska egenskaper avseende hushållsel, fastighetsel, uppvärmning, ventilation, byggnadsteknik och fuktskador. Undersökningen genomfördes i form av en statistisk urvalsundersökning i det svenska bostadsbeståndet i 60 kommuner.

Art nr: 2418482

Fosforflödet i våra händer.

Aktörers och infrastrukturers betydelse för resurskoncentration och återcirkulation av fosfor - en pilotstudie i Gävle kommun.

Nilsson, J Folkesdotter, G

Statens institut för byggnadsforskning SIB Gävle 1993 75 s Forskningsrapport TN:38. ISBN 91-7111-075-5

Studien har både en naturvetenskaplig och samhällsvetenskaplig ansats: Syftet var dels att beskriva fosforflödet i en kommun, dels att studera hur olika aktörer kan påverka flödet av fosfor. I rapporten beskrivs fosforflödet i Gävle kommun i huvuddrag, hur fosfor kommer in i kommunen, cirkulerar inom området och flödar ut i Östersjön eller exporteras på annat sätt.

Art nr: 2418483

Energisparpotentialer i bostadsbeståndet.

Värmebalansmodell. ELIB-rapport nr 8.

Eriksson, B

Statens institut för byggnadsforskning SIB Gävle 1993 50 s Forskningsrapport TN:40. ISBN 91-7111-082-8

I denna rapport beskrivs den värmebalansmodell som används inom ramen för forskningsprogram ELIB.

Art nr: 2418484

Sunda hus.

Projektering, uppförande, drift. Varvaterrassen Gävle.

Andersson, G

Statens institut för byggnadsforskning SIB Gävle 1993 56 s Forskningsrapport TN:43. ISBN 91-7111-090-9

Vid detta byggnadsprojekt i ett område med hög radonstrålning har de byggnadstekniska förutsättningarna för sunda hus särskilt studerats. Studien behandlar byggnadsprojektet från uppställande av programhandlingar t o m idrifttagandet.

Art nr: 2418485

U-värden hos fönster. En modell för bestämning av U-värden genom provning.

Del 1: Förseglade glasrutor.

Brolin, H

Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP Borås 1993 Ca 55 s

Art nr: 2418562

Energiförluster i småhus vid givna kriterier för termisk komfort.

Metodik för utvärdering av olika typer av uppvärmning.

Johansson, C

Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP Borås 1994 71 s SP rapport 1994:12. ISBN 91-7848-471-5

I denna rapport redovisas metodik för utvärdering av olika byggnadsdelars inverkan på en byggnads termiska inneklimat och energiförluster. Metodiken utnyttjas för utvärdering av olika typer av uppvärmning. Metoden tar hänsyn till att komfortkriterier för det termiska klimatet skall vara uppfyllda.

Art nr: 2418563

Bo 92. Fuktsäkerhet hos yttertak.

Sikander, E Tobin, L

Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP Borås 1994 26 s SP AR 1994:25.

I rapporten redovisas mätningar i vindsutrymmen i hus med värmeisolerat underlagstak. Mätningarna har gjorts i två hus på utställningsområden Bo 92 i Örebro.

Art nr: 2418564

Bo 92. Fukt och ventilation.

Metodjämförelse i fält.

Ekstrand-Tobin, A Samuelson, I

Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP Borås 1994 28 s SP AR 1994:36.

I rapporten redovisas resultat av projektet med syfte att undersöka om medelvärde av fukttillskottet i en bostad skulle kunna användas för uppskattning av luftomsättningen. Fältmätningarna utfördes av praktiska skäl i ett småhus i Boråstrakten.

Art nr: 2418565

Bo 92. Fuktsäkerhet hos grunder.

Sikander, E Tobin, L

Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP Borås 1994 45 s SP AR 1994:66.

Rapporten redovisar resultat av mätningar av temperatur- och fuktförhållanden hos

olika typer av "fuktsäkra grunder" på utställningsområdet Bo 92 i Örebro. Även komforten hos några grundkonstruktioner av typen platta på mark har bedömts efter mätningar av luft- och golvtemperaturer.

Art nr: 2418566

Emission av formaldehyd i 17 m³ och 1 m³ kammare.

Svenskt deltagande i europeisk jämförelsestudie.

Jonsson, B Lundgren, B

Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP Borås 1994 Ca 50 s SP AR 1994:47.

Rapporten avser redovisning av svenskt deltagande i en europeisk jämförelsestudie inför utveckling av en europastandard för emission från skivmaterial av trä.

Art nr: 2418567

Luftreningsteknik. Rening av tilluft.

Carlsson, T

Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP Borås 1994 24 s SP-AR 1994:21.

ISBN 91-7848-468-5

De flesta luftvärmesystem använder sig av cirkulationsluft som värmebärare. I detta projekt har ett system utan cirkulationsluft studerats. Målsättningen har varit att från mätningar och beräkningar redovisa konsekvenserna av att i ett småhus endas använda friskluft som värmebärare.

Art nr: 2418568

Stålbyggnadsdagen 1993.

Stålbyggnad på 90-talet.

Stålbyggnadsinstitutet SBI Stockholm 1993 84 s Publikation 139. ISBN 91-85644-94-3

Sammanställning av föredrag.

Art nr: 2418692

Stålbroad.

Anderson, J Bergkvist, S Hedin, J

Stålbyggnadsinstitutet SBI Stockholm 1994 124 s Publikation 141. ISBN 91-85644-95-1

Publikation med syfte att inspirera till uppförandet av vackra stålbroad. I boken ges förslag till alternativ utformning av några befintliga broar i Stockholmstrakten.

Art nr: 2418693

Samverkansbalk.

Härledning, dimensioneringsdiagram och beräkningsexempel.

Hedin, J

Stålbyggnadsinstitutet SBI Stockholm 1993 57 s Rapport 122:3.

Rapporten är ett komplement till Stålbyggnadsinstitutets publikation 115, "Samverkanskonstruktioner, samverkansbalk".

Art nr: 2418694

Dimensionering av hallramar.

Collin, P

Stålbyggnadsinstitutet SBI Tekniska högskolan i Luleå Stockholm 1993 32 s Rapport 152:1.

Denna rapport presenterar en dimensioneringsmetod för hallramar som tar hänsyn till vippning.

Art nr: 2418695

Jämförande studie av Eurocode 3 och NR/BSK.

Eurocode 3, del 1.1. Dimensionering av stålkonstruktioner.

Stålbyggnadsinstitutet SBI Tekniska högskolan i Luleå Stockholm 1993 252 s Rapport 163:1.

Rapporten omfattar en sammanfattning av innehållet i varje kapitel av EC3/1, tillsammans med en jämförelse med de svenska normerna. Till vissa kapitel finns beräkningsexempel som belyser hur skillnaderna mellan Eurocode 3 och vårt svenska regelverk slår vid dimensionering av stålkonstruktioner.

Art nr: 2418696

Jämförande studie av prEN 1090-1 och NR/BSK.

PrEN 1090-1 Execution of steel structures - Part 1. Utförande av stålkonstruktioner.

Stålbyggnadsinstitutet SBI Tekniska högskolan i Luleå Stockholm 1993 75 s Rapport 163:2.

Rapporten omfattar en sammanfattning av innehållet i varje kapitel av prEN 1090-1, tillsammans med en jämförelse med det svenska regelverket. prEN 1090-1 är en remissutgåva och den kan därför komma att ändras inför fastställandet. Remissutgåvan är inte komplett och vissa väsentliga bitar saknas fortfarande, t ex kvalitetskrav på svetsar.

Art nr: 2418697

Lufttäthetsprovning av stålhallar.

Sehlå, B

Stålbyggnadsinstitutet SBI Stockholm 1993 26 s Rapport 166:1.

I denna rapport redovisas en studie där man har mätt sex olika typer av hallar som alla klarar täthetskraven i Nybyggnadsregler. Provningarna visar att man har stora möjligheter att bygga stålhallarna mycket täta.

Art nr: 2418698

Ljudemission från järnvägsbroar.

Anderson, J

Stålbyggnadsinstitutet SBI Stockholm 1994 54 s Rapport 167:1. ISBN 91-85644-97-8

I denna rapport redovisas bullermätningar från sex järnvägsbroar. Två typer av broar har undersökts, betongbroar och samverkansbroar. Båda typerna har genomgående ballast. Spännvidder mellan 14 och 25 meter.

Art nr: 2418699

Betongkonstruktioner under grundvattenytan.

FoU beträffande när och hur vattenisolering erfordras. Slutrapport.

Lanevik, H Morfeldt, C

Siab Teknik Morfeldt Geotechnology AB Stockholm 1994 30 s

I rapporten redovisas första etappen av projektet som omfattar främst probleminventering, litteratursökning samt översiktlig inventering av skadefall. Desutom bedöms behovet av en fortsättning av projektet.

Art nr: 2418818

Miljögeotekniska fältundersökningsmetoder - en översikt.

Lindmark, P

Statens geotekniska institut Linköping 1993 137 s Uppdrag 1-150/91

Metoder som presenteras är sondering, provtagning av förorenad jord, markvatten, grundvatten och porgas, mätning av kemiska parametrar i fält, mätning av hydraulisk konduktivitet in situ och geofysiska metoder i miljögeotekniska sammanhang. Avslutningsvis förs en diskussion om forskning och utveckling inom området.

Art nr: 2418819

Gropmagasin för värmelagring.

En förstudie.

Gabrielsson, A Bergdahl, U Lehtmetts, M

Statens geotekniska institut SGI Linköping 1993 41 s Varia 392.

Erfarenheter från byggda groplager i Sverige. Alternativa groplagerkoncept som prefabricerad betongtank, groplager med hängande väggar och flytande lock, isolerad spirotank, återfylld grop med slangsystem, slitsmurförstärkt grop.

Art nr: 2418820

Ramprogram för energigeoteknisk FoU vid SGI.

Sammanställning av utförda projekt 1990-1993.

Lehtmetts, M

Statens geotekniska institut SGI Linköping 1993 Ca 25 s Varia 404.

Art nr: 2418821

Byggandet i kretsloppet - miljöeffekter, kostnader och konsekvenser.

Lundquist, B ...

Stiftelsen REEFORSK Malmö 1994 131 s FoU-rapport 100

Rapporten bygger på resultat från ett utvecklingsprojekt som bedrivs i nära samarbete med ett flertal företag från olika delar av det byggindustriella kretsloppet. Resultaten från analysen åskådliggör tydligt att det i dagsläget vid nybyggande är bättre att det genomförs åtgärder för att förebygga uppkomst av restprodukter än att man satsar på långtgående källsortering.

Art nr: 2418822

Bygg- och rivningsavfall.

Sigfrid, L

Stiftelsen REEFORSK Malmö 1994 79 s FoU-rapport 112

Bygg- och rivningsavfall i Holland, Tyskland och Danmark. Mängder och sammansättning. Hantering av bygg- och rivningsavfall i Sverige. Styrmedel. Byggentreprenörens kostnader för bygg- och rivningsavfall. Byggentreprenörens möjligheter att påverka sin avfallssituation. Byggbranschens kretslopp.

Art nr: 2418823

Byggfel på ritningar och byggen.

Metodstudie. Sammanställda från byggnadsinspektörers rapporter av Enno Penno och Lennart Linse.

Stockholms stadsbyggnadskontor Stockholm 1994 52 s. ISBN 91-88272-10-9

I rapporten redovisas en utredning inom Stockholms fastighetskontor med syfte att utveckla en metod för att dels samla in uppgifter, dels att skapa en databas över de brister i byggandet som byggnadsnämnden genom sin tillsyn upptäcker. Metoden bygger på en enkel blankett, som medger en flexibel klassificering av byggfel på bl a byggnadsdelar och byggnadsåtgärder, respektive på administrativa fel, fel i handlingar och utförandefel. Dessutom beskrivs felet verbalt. Ett databearbetningsprogram har skapats med klassificeringsuppgifter och felbeskrivningar som bas.

Art nr: 2418824

Internhyror inom offentlig förvaltning.

Teori och verklighet.

Frenckner, P Psilander, K

Studentlitteratur Lund 1993 193 s. ISBN 91-44-46151-8

Med internhyror utvecklas en slags intern hyresmarknad mellan upplåtare och brukare. Hyrorna används som styrmedel. De ska bidra till en rationell hushållning i tider av både brist och överskott på lokaler. Alltför långt drivna ambitioner med hyrorna leder dock lätt till ineffektiv byråkrati.

Art nr: 2418825

Sprickor i betongkonstruktioner - särskilt temperatursprickor.

Svenska betongföreningen Stockholm 1994 99 s Betongrapport 3. ISBN 91-971755-3-6

I rapporten behandlas sprickor i betongkonstruktioner, hur dessa uppkommer och hur beräkningarna kan utföras. Sprickors betydelse för betongkonstruktionens beständighet och andra funktionsegenskaper redovisas. Reparation av sprickor behandlas kortfattat. I rapporten ges vägledning hur man utformar anbudshandlingar så att temperatursprickor skall kunna undvikas. I några praktiska fall ges exempel på skador, sprickbegränsande åtgärder och genomförda temperaturberäkningar.

Art nr: 2418826

SolSverige 1995.

Boysen, A (red)

Svenska solenergiföreningen SEAS Täby Larson 1994 156 s. ISBN 91-514-0286-6

Boken beskriver utvecklingsläget inom solvärme och sol i Sverige. Boken presenterar bl a kvalitetsprovning och certifiering av solfångare vid SP samt forskning vid Vattenfalls anläggning i Älvkarleby. Boken informerar om kursverksamheten för självbyggeri som bedrivs i Svenska Solgruppens regi. Utvecklingen internationellt uppmärksammas, bl a SOLIS-verksamhet i norska gymnasieskolor och den norska Solnor-tekniken för energitak samt program för utveckling av solceller i andra länder.

Boken presenterar några datorprogram för dimensionering av solvärmeanläggningar. Förteckningar och information om företag i branschen samt litteraturförteckningar.

Art nr: 2418827

Va-ledningars kondition.

Stahre, P Sundahl, A-C Lidström, V

Svenska vatten- och avloppsverksföreningen VAV Stockholm 1994 32 s VA-FORSK rapport 1994-01. ISBN 91-88392-70-8

I rapporten redovisas preliminära resultat från en uppföljning av inrapporterade vattenläckor i sex svenska kommuner. Vidare redovisas erfarenheter av tidsförloppet för långsiktiga förändringar av avloppsledningars kondition.

Art nr: 2418828

TV-inspektion av avloppsledningar i mark

Handbok med anvisningar och fotoexempel.

Svenska vatten- och avloppsverksföreningen VAV Stockholm 1994 50 s Publikation VAV P74

Invändig inspektion av avloppsledningar är sedan länge ett vedertaget förfarande vid bedömning av ledningars tillstånd. Att använda TV-utrustning har nu förenklat detta arbete betydligt.

Art nr: 2418829

Mellan hemmet och världen.

Om rum och möten i 40- och 50-talens hyreshus.

Wikström, T

Stehag Symposion graduale 1994 324 s ISBN 91-7139-230-0

Avhandlingen har sin utgångspunkt i erfarenheter av människors gensvar och reaktioner vid ombyggnad. Ofta uppfattas den planerade förnyelsen som ett hot. Hemmet är inte bara fysisk struktur eller rumsvolym, utan relationer mellan människor och omgivning.

Art nr: 2418830

Träskyddsinstitutets miljöprojekt.

Utredningar rörande avfall från träskyddsmedel och impregnerat trä.

Bergström, J Björner, B

Svenska träskyddsinstitutet Miljökonserterna Stockholm 1994 66 s Rapport MKS-92/111 och MKS-93/48

I rapporten redovisas två delprojekt inom Träskyddsinstitutets "miljöprojekt": "Utred-

ning rörande slam och spill från träimpregnering år 1991" samt "Hantering av avfall med impregnerat trä". Båda dessa projekt har utförts som uppdrag av Miljökonserterna i Studsvik AB.

Art nr: 2419007

Ventilation reliability.

A discussion paper. Prepared for IEA-Annex 27 "Evaluation and demonstration of domestic ventilation systems".

Kronvall, J

Technergo AB Lund 1994 38 s

Efter genomgång av ett antal faktorer som kan påverka tillförlitligheten hos olika ventilationssystem, behandlas tre faktorer mera ingående: inverkan av yttre väderförhållanden på självdragsventilationens storlek, smutsavsättning i ventilationskanaler och övrig ventilationsutrustning och slutligen haveririsker för ventilationsutrustning.

Art nr: 2419915

Plan- och byggtermer 1994.

Tekniska nomenklaturcentralen Solna 1994 338 s TNC 95. ISBN 91-7196-095-3

Ordlistan omfattar cirka 2000 svenska facktermer inom byggområdet. Termer och definitioner ansluter till centrala dokument inom byggsektorn, bl a PBL, BBR 94, BKR 94, AB 92 samt vissa EG-direktiv och standarder. Förutom definitioner och förklaringar ges motsvarande termer på engelska, franska och tyska.

Art nr: 2419916

Strategisk fysisk planering av Industrianläggningar.

Etapp 2. Historik och utvecklingstendenser. Planeringskriterier och utformningsprinciper.

Lagheim, P Ranhagen, U

VBB arkitekter Stockholm 1993 196 s

I rapporten beskrivs planeringskriterier och utformningsprinciper. Bl a redovisas exempel från tolv olika anläggningar.

Art nr: 2421009

Jordtäckt hus i Gallsäter, Kramfors kommun.

Larsson, P-E

VBB VIAK AB Sundsvall 1993 39 s

Mätning av energiförbrukning i ett jordtäckt småhus med värmeackumulering och växthus. Jämförelser med teoretiska beräkningar i BFR R64:1982 och R34:1988. Behov av tillsatsvärme för ett normalår är 55-56 kWh/m² och år. Motsvarande siffra för ett traditionellt hus enligt SBN 80 är ca 81 kWh/m² och år.

Art nr: 2421010

Magnetisk skärmning för nätstation i Medelhavsmuseet, Stockholm.

Carlström, K

Vasakronan AB Stockholm 1994 Ca 30 s

I denna rapport redovisas några åtgärder för att minska magnetfält i museets kontorslokaler. De olika åtgärderna har prövats genom simulering i dator. Efter varje åtgärd har ny mätning och utvärdering skett främst med avseende på verkan och kostnad.

Art nr: 2421908

Läckströmmar i ett femledaresystem.

Carlström, K Jonasson, I Ginman, K

Vasakronan AB Stockholm 1994 Ca 100 s

I denna rapport redovisas mätningar av läckströmmar i postterminaler Klara och Årsta i Stockholm och i Norrköpings postterminal.

Art nr: 2421909

Tester av styrsystem.

Norberg, C

Vattenfall utveckling AB Älvkarleby 1994 140 s Rapport VU-V 93F:16.

I rapporten redovisas resultat av tester utförda i provhuset. Åtta olika styrsystem för elradiatorer som finns på den svenska marknaden har testats.

Art nr: 2421910

Test av sprängningsrisk för oljefyllda elradiatorer.

Wilde, J Netzen, E

Vattenfall utveckling AB. Älvkarlebylaboratoriet Älvkarleby 1994 17 s Rapport VU-V 94:B21.

I försöken har tre olika typer av oljefyllda elradiatorer testats. Vid testerna har termostat och överhettningsskydd varit urkopplade.

Art nr: 2421911

Kyrkogårdens meditativa rum.

Besöket - upplevelsen - gestaltningen.

Berglund, I

Verbum Stockholm 1994 96 s. ISBN 91-526-2169-3

I denna studie behandlas utformning av minneslundar på våra kyrkogårdar. Studien bygger på intervjuer med efterlevande och en inventering av ett antal minneslundar i Mellansverige. Ur detta analysmaterial har tio råd till arkitekten utarbetats. En framtida utveckling skisseras och en rad exempel presenteras från Danmark och Finland.

Art nr: 2421912

Väggformar för vintergjutning.

Kutti, T Larsson, G

Västra Sveriges Byggmästareförenings Service AB Göteborg 1993 43 s

En isolerad och uppvärmd form för gjutning vintertid har testats. Rapporten beskriver de laboratorie- och fältförsök som genomförts samt redovisar de resultat som erhållits.

Art nr: 2421913

Styrning och avstämning under byggprocessen mot uppsatta kvalitetskrav på bostadsventilationen.

Ställborn Werner, C Carlsson, J-E

ÅF-VVS Projekt AB Stockholm 1994 Ca 120 s

Vid nyproduktion och ombyggnad av bostadshus är det byggherren som har det yttersta ansvaret för kvaliteten i projektet. För att resultatet ska bli det byggherren förväntar sig måste alla skeden från program- och systemskede till idrifttagning och förvaltning styras mot av byggherren uppsatta krav på funktion och utförande. I denna rapport redovisas en undersökning av händelseförloppet. Två genomförda byggprojekt av flerbostadshus har studerats med avseende på ventilation. Två byggherrar har deltagit i undersökningen.

Art nr: 2425004

A	57
B	57
C	59
D	59
E	59
F	60
G	60
H	61
I	62
J	62
K	63
L	64
M	65
N	66
O	67
P	67
Q	67
R	67
S	67
T	69
U	70
V	70
W	70
Y	71
Å	71
Ö	71

FÖRFATTARREGISTER

Författarregister**Akander, J**

Ett elbaserat golvvärmesystem. (KTH. Byggnader och installationer)

Alexandersson, U

Konsekvensbeskrivningar i samhällsplaneringen. (Rapport R22:1994)

Andersson, G

Sunda hus. Projektering, uppförande, drift. (Statens institut för byggnadsforskning SIB)

Andersson, H

Injektionsforskning i berggrum under Kungliga biblioteket. (Stiftelsen svensk bergteknisk forskning)

Anderson, J

Ljudemission från järnvägsbroar. (Stålbyggnadsinstitutet)
Stålböar. (Stålbyggnadsinstitutet)

Andersson, O

Akvifervärmelagring i Lomma. (Rapport R35:1994)
Innovative and cost-effective cold storage applications in Sweden. (Document D7:1994)

Andersson, P

Skadezon vid tunnelldrivning. (Stiftelsen svensk bergteknisk forskning)

Andersson, R

The economics of schools. (Document D9:1994)

Andersson, Å E

En uthållig vision för SABO-företagen. (SABO)

Antoni, N

Tyskland. (SABO)

Aren, H

Allt är möjligt - planering utifrån lokala livsformer. (T27:1994)

Aronsson, S

Fjärrvärmeabonnenters effektbehov och belastningsmönster. (CTH. Installationsteknik)

Balfors, B

Miljökonsekvensbeskrivning i arbetet med fördjupad översiktsplan. (Rapport R4:1994)

Bejrums, H

Livscykeekonomi för byggnader. (Rapport R2:1994)

Bellberg, L

Realkalisering av betong. (Rapport R10:1994)

Bengtsson, S

Arbetsmiljö och effektiv produktion. (CTH. Byggnadsekonomi och byggnadsorganisation)

Benjaminsson, S

Fjärrvärmeabonnenters effektbehov och belastningsmönster. (CTH. Installationsteknik)

Benner, M

FoU-utvärderingar i Europa. (G18:1994)
Hur uppstår relevans i sektoriell FoU? (G22:1994)
Mellan akademi och samhälle. (G23:1994)

Bergdahl, U

Gropmagasin för värmelagring. (Statens geotekniska institut)

Bergkvist, S

Stålböar. (Stålbyggnadsinstitutet)

Berglund, B

A bisensory testing procedure suitable for odorous irritants and emissions from building materials. (Indoor air '93)

Berglund, I

Kyrkogårdens meditativa rum. (Verbum)

Berglund, U

Utemiljön kring statliga kontor. (Rapport R39:1994)

Bergström, J

Träskyddsinstitutets miljöprojekt. (Svenska träskyddsinstitutet)

Berntsson, L

Lättballastbetong för inomhuskonstruktioner. (Rapport R13:1994)
Proportionering av lättballastbetong. (Rapport R12:1994)
Reparationsmetoder. Teknik och ekonomi vid reparation av betongskador på parkeringsdäck. (Rapport R1:1994)

Björner, B

Träskyddsinstitutets miljöprojekt. (Svenska träskyddsinstitutet)

Blomsterberg, Å

Airtightness and ventilation in atria. (Document D2:1994)
Flerfamiljshus med glasgård. (Tekniska högskolan i Lund. Byggnadskonstruktionslära)
Lufttäthet och ventilation i inglasade gårdar. (Tekniska högskolan i Lund. Byggnadskonstruktionslära)

Bodström, K

Marken, makten och bostäderna. (Rapport R3:1994)

Borgbrant, J

Effekter av ledningsutveckling. (Rapport R32:1994)
Effekter av produktivetsarbete. (Rapport R33:1994)

Bornehag, C-G

Mönsteranalys av inomhusluft. (Rapport R23:1994)

Botta, M

Italien. (SABO)
Äldre villaområden - varsam förnyelse. (T7:1994)

Boucher Hedenström, F

Frankrike. (SABO)

Bring, A

Applying IDA to air flow problems in buildings. (Göteborgs universitet. Institutet för tillämpad matematik)

Brolin, H

U-värden hos fönster. (Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP)

Bröchner, J

Förhandsbedöma projekt. (G15:1994)
Relevansstudie av Stockholmsprojektet. (G13:1994)

Carlsson, H

Fuktsäkert golv på mark. (Rapport R25:1994)

Carlsson, J-E

Styrning och avstämning under byggprocessen mot uppsatta kvalitetskrav på bostadsventilationen. (ÅF-VVS Projekt AB)

Carlsson, T

Luftreningsteknik. (Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP)

Carlström, K

Läckströmmar i ett femledaresystem. (Vasakronan AB)
Magnetisk skärmning för nätstation i Medelhavsmuseet. (Vasakronan AB)

Cars, G

En uthållig vision för SABO-företagen. (SABO)

Chandra, S

Lättballastbetong för inomhuskonstruktioner. (Rapport R13:1994)

Clavensjö, B

Asbest i byggnader - så gör man. (T18:1994)
The radon book. (Document D4:1994)

Collin, P

Dimensionering av hallramar. (Stålbyggnadsinstitutet)

Dadfar, H

Structural change and strategic behaviour within the Swedish building sector. (Document D13:1994)

Dahlberg, C

Reserapport från resa till Holland, Belgien och Frankrike, september 1993 för projekt: "EG-kontoret - krav, standard och rekommendationer. (Byggnadsstyrelsen)

de Laval, S

Metoder för utvärdering av nybyggda bostadsområden efter inflyttning. (Rapport R40:1994)

Edstedt, U

Borrhålslager. (T22:1994)

Egerö, T

Planläggning och bygglov under mark. (Boverket)

Ekberg, L E

Airborne contaminants in office buildings. (CTH. Installationsteknik)

Ekstrand-Tobin, A

Bo 92. Fukt och ventilation. (Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP)

Eliasson, I

Urban climate related to street geometry. (Göteborgs universitet. Naturgeografi)

Eliasson, L

Uppstart av ett svenskt Facilities management nätverk. (Repab Konsult AB)

- Engwall, S**
Installationsgrund - ny systemlösning för småhus. (Rapport R20:1994)
- Enquist, B**
Bågkonstruktioner av träbaserade lättbalkar. (Tekniska högskolan i Lund. Byggnadsmekanik)
- Eriksson, B**
Energisparpotentialer i bostadsbeståndet. Värmebalansmodell. (Statens institut för byggnadsforskning SIB)
- Eriksson, B**
Reparationsmetoder. Teknik och ekonomi vid reparation av betongskador på parkeringsdäck. (Rapport R1:1994)
- Ericson, C**
Sammanfattning av projektet "Från förordning till praktisk tillämpning av ventilationskontrollen". (Christer Ericson Consult Aktiebolag)
- Eriksson, G**
Realkalisering av betong. (Rapport R10:1994)
- Eriksson, J**
Forskning, utveckling, nytta. (G21:1994)
- Eriksson, O**
Byggbeställare i brytningstid. (T20:1994)
- Eriksson, P-E**
Vibration of low-frequency floors. (CTH. Konstruktionsteknik)
- Eugensson, M**
EDI-beställning av järnhandelsvaror till byggplats. (Rapport R7:1994)
- Florgård, C**
Växter och djur i stadsnatur. (T1:1994)
- Folkesdotter, G**
Fosforflödet i våra händer. (Statens institut för byggnadsforskning SIB)
- Forsberg, H**
Kampen om köpkraften. Externa köpcentra i sex kommuner. (Rapport R5:1994)
- Frenckner, P**
Internhyror inom offentlig förvaltning. (Studentlitteratur)
- Friis, E**
Karlsborgs fästning. (T25:1994)
- Fyrhake, L**
Godbitar ur tävlingsförslag om sunda och energisnåla hus. (T10:1994)
- Gabrielsson, A**
Gropmagasin för värmelagring. (Statens geotekniska institut)
- Gabrielsson, H**
Shear capacity of beams of reinforced high performance concrete. (Tekniska högskolan i Luleå. Konstruktionsteknik)
- Garhed, H**
Projektera med driftinstruktioner. (Rapport R19:1994)
- Geber, U**
Vallväxters egenskaper som producenter av energi- och fiberråvara och som

biologiska renare av näringsrika vatten. (Sveriges lantbruksuniversitet. Växtodlingslära)

Ginman, K

Läckströmmar i ett femledaresystem. (Vasakronan AB)

Grauers, M

Composite columns of hollow steel sections filled with high strength concrete. (CTH. Betongbyggnad)

Gustavsson, P

Structural change and strategic behaviour within the Swedish building sector. (Document D13:1994)

Hallefält, F

Gräsytor utseende - en utvärdering av klippningsteknik och klippningsrutiner. (Sveriges lantbruksuniversitet. Lantbruksteknik)

Hallstedt, Å

Stockholmsprojektet - effektivare elanvändning i byggnader. (Rapport R8:1994)
Varsam ombyggnad av ventilationssystem i äldre hus. (Rapport R37:1994)

Hansson, L

Bostadsförvaltning i förändring. (Lunds universitet)

Hanson, R

Livscykeleekonomi för byggnader. (Rapport R2:1994)

Hansson, S

Gräsytor utseende - en utvärdering av klippningsteknik och klippningsrutiner. (Sveriges lantbruksuniversitet. Lantbruksteknik)

Hanström, M-B

Rinkeby - förort i förvandling. (KTH. Byggnadsfunktionslära)

Hedin, B

Modell-proportionalmetoden. (Tekniska högskolan i Lund. Byggnadskonstruktionslära)

Hedin, J

Samverkansbalk. (Stålbyggnadsinstitutet)
Stålböar. (Stålbyggnadsinstitutet)

Hemlin, S

Bedömningar av forskningskvalitet. (G16:1994)
Relevansen av tillämpad forskning. En studie av forskningsprogrammet "Bostaden - förnyelse och utveckling". (G14:1994)

Henricson, E

Strategisk studie av den europeiska byggsektorn. (Rapport R31:1994)

Hertzberg, T

Katalytiska brännare för emissionsreduktion i befintliga fastighetspannor. (Kattator AB)

Holm, G

Stötvågmätning vid påslagning. (T6:1994)

Holm, T

Invandrarna i den kommunala planeringen. (Umeå universitet. Statsvetenskap)

Hultman, C

Managing relations in marketing channels for industrial goods. (Universitetet i Linköping. Ekonomi)

- Hunhammar, M**
IT för arkitekten. (Rapport R36:1994)
- Härde, U**
Storbritannien. (SABO)
- Hägglund, E**
Planläggning och bygglov under mark. (Boverket)
Äldreboendeplanering. (Rapport R38:1994)
- Höjerdal, P**
Asbest i byggnader - så gör man. (T18:1994)
- Isaksson, H**
Byggnaden och bebyggelsen i ett kretsloppsperspektiv. (Rapport R11:1994)
Effektiv ventilation spar el. (T11:1994)
- Isakson, P**
Utbyggnad av solfjärrvärmeanläggning i Nykvarn. (Rapport R34:1994)
- Jacobsson, S**
Strategisk studie av den europeiska byggsektorn. (Rapport R31:1994)
- Jansson, M**
Tre metoder att sammanbinda armeringsjärn - ett flexibelt system. (BPA Bygg)
- Jarnbring, J**
Byggarbetsplatsens materialflödeskostnader. (Tekniska högskolan i Lund. Teknisk logistik)
- Jensfelt, C**
Improvement of housing estates. (G8:1994)
Massnahmen in heruntergewirtschafteten Wohngebieten. (G7:1994)
- Jergeby, U**
Ut miljön kring statliga kontor. (Rapport R39:1994)
- Jersenius, H**
Planera och bygga tillsammans. (T2:1994)
- Johansson, A**
Färsk betongs reologi. (Cement- och betonginstitutet)
- Johansson, C**
Energiförluster i småhus vid givna kriterier för termisk komfort. (Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP)
Termisk komfort i småhus - luftburen värme eller radiatorer? (CTH. Installationsteknik)
- Johansson, D Johansson, H**
Materialflödet mellan leverantör och byggarbetsplats. (Högskolan i Växjö)
- Johansson, K**
Arbetsmiljö och effektiv produktion. (CTH. Byggnadsekonomi och byggnadsorganisation)
- Johansson, R**
Rinkeby - förort i förvandling. (KTH. Byggnadsfunktionslära)
- Johansson, S**
Innovative and cost-effective cold storage applications in Sweden. (Document D7:1994)

- Jonasson, I**
Läckströmmar i ett femledaresystem. (Vasakronan AB)
- Jonsson, B**
Emission av formaldehyd i 17 m³ och 1 m³ kammare. (Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP)
- Johnson, B G**
Livscykeleekonomi för byggnader. (Rapport R2:1994)
- Jonson, J-Å**
Luftbehandling och inomhusmiljö i flerbostadshus. (Norrlands byggtjänst)
- Jonsson, S**
Uppstart av ett svenskt Facilities management nätverk. (Repab Konsult AB)
- Jönsson, Å**
Livscykelanalys av golvmaterial. (Rapport R30:1994)
Miljö och byggande - litteraturstudie. (CTH. Teknisk miljöplanering)
- Kaijser, A**
Bärkraftig infrastruktur. (T14:1994)
- Karlen, I**
Kvalitetsproblem i byggande och förvaltning. (Rapport R16:1994)
- Karlsson, D**
Projektera med driftinstruktioner. (Rapport R19:1994)
- Kihlman, T**
Sound insulation at low frequencies. (Document D10:1994)
- Klarqvist, B**
Design, space and use - a study of neighbourhood morphology. (Document D11:1994)
- Kling, R**
Bygg om vattenskadesäkert! (T23:1994)
- Knez, I**
A model of artificial biotope and organism. (Statens institut för byggnadsforskning SIB)
- Knutsson, G**
Grundvatten. (Svensk byggtjänst)
- Knöös, P O**
EDI-beställning av järnhandelsvaror till byggplats. (Rapport R7:1994)
- Kristensson, E**
Fem förbättrade gårdar. (Rapport R29:1994)
- Kronvall, J**
Ventilation reliability. (Technergo AB)
- Kropp, W**
Sound insulation at low frequencies. (Document D10:1994)
- Krus, J**
Betongbalkars lastkapacitet efter miljöbelastning. (KTH. Byggkonstruktion)
- Kueller, M Kueller, R**
Stadens grönska, äldres utevistelse och hälsa. (Rapport R24:1994)

- Kummel, S**
"Negawatt" i Saarbruecken - ett prisat energisparkoncept. (Sveriges tekniska attacheer)
- Kutti, T**
Väggformar för vintergjutning. (Västra Sveriges Byggmästareförenings ...)
- Kåks, H**
En plats i tillvaron. Studier av flyttning till landsbygden. (Dalarnas forskningsråd)
- Källquist, T**
Styrning i fastighetsförvaltande företag. (Statens institut för byggnadsforskning SIB)
- Lagheim, P**
Strategisk fysisk planering av industrianläggningar. (VBB arkitekter)
- Landahl, G**
Planläggning och bygglov under mark. (Boverket)
- Landberg, H**
Sektorsforskning - forskningens seger eller kvarnstenen om dess hals? (G17:1994)
- Lanevik, H**
Betongkonstruktioner under grundvattenytan. (Siab Teknik)
- Larsen, J**
Äldreboendeplanering. (Rapport R38:1994)
- Larsson, G**
Väggformar för vintergjutning. (Västra Sveriges Byggmästareförenings ...)
- Larsson, G**
Erfarenheter från exploateringssamverkan. (Rapport R21:1994)
- Larsson, P-E**
Jordtäckt hus i Gallsäter, Kramfors kommun. (VBB VIAK AB)
- Larsson, P**
Experimentella studier av träets brottmekanik med hjälp av elektronisk speckel-fotografering. (Tekniska högskolan i Luleå. Stålbyggnad)
- Lavesson Ibanez, I**
Skolans uterum (Nätverket för skolans uterum)
- Lehtmetz, M**
Gropmagasin för värmelagring. (Statens geotekniska institut)
Ramprogram för energigeoteknisk FoU vid SGI. (Statens geotekniska institut)
- Levlin, E**
Försurningsbetingad korrosion på konstruktioner i jord. (KTH. Vattenvårdsteknik)
- Lewan, T**
Sven Ivar Lind, arkitekt och pedagog 1902-1980. (Arkitekturmuseet)
- Lexen, R**
Äldreboendeplanering. (Rapport R38:1994)
- Lidström, V**
Va-ledningars kondition. (Svenska vatten- och avloppsverksföreningen VAV)

- Lind, T**
Projektera med driftinstruktioner. (Rapport R19:1994)
- Lindblad, B**
Skolgården - barnens frirum. (Statens institut för byggnadsforskning SIB)
- Lindmark, P**
Miljögeotekniska fältundersökningsmetoder - en översikt. (Statens geotekniska institut)
- Ljungkrona, I**
Thermal room model for dynamic performance analysis of conditioned rooms. (CTH. Installationsteknik)
- Lugnegård, M**
Effekter av ledningsutveckling. (Rapport R32:1994)
Effekter av produktivetsarbete. (Rapport R33:1994)
- Lundgren, B**
Emission av formaldehyd i 17 m³ och 1 m³ kammare. (Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP)
- Lundquist, B**
Byggandet i kretsloppet - miljöeffekter, kostnader och konsekvenser. (Stiftelsen REEFORSK)
- Löfgren Uppsäll, L**
Utemiljön kring statliga kontor. (Rapport R39:1994)
- Löfquist, F**
Policy för luftvård. (Rapport R26:1994)
- Löfqvist, P**
Användning av expertsystemteknik vid datorstödd konstruktion. (CTH. Stål- och träbyggnad)
- Lönn, R**
Branschgemensamma strukturer för gruppering av information om byggnader och utrymmen. (Svensk byggtjänst)
- Lööf, R**
Byggnaden och bebyggelsen i ett kretsloppsperspektiv. (Rapport R11:1994)
- Malbert, B (Red)**
Ecology-based planning and construction in Sweden. (Document D3:1994)
- Martinac, I**
On the biological effects of small air ions and the use of ionizers in occupied indoor. (KTH. Uppvärmnings- och ventilationsteknik)
Small air ions in mechanically ventilated environments. (KTH. Uppvärmnings- och ventilationsteknik)
- Matsson, B**
Stockholmsprojektet - effektivare elanvändning i byggnader. (Rapport R8:1994)
- Morfeltdt, C**
Betongkonstruktioner under grundvattenytan. (Siab Teknik)
- Morfeltdt, C-O**
Grundvatten. (Svensk byggtjänst)
- Myrsten, K**
Egen regi eller entreprenad i fastighetsförvaltningen. (Rapport R6:1994)

- Månsson, B**
Multimedia i förnyelsen av ett bostadsområde. (EKM Consult AB)
- Månsson, L-G**
Energiberäkningsmodeller - en översikt. (LGM consult AB)
- Månsson, M**
Bärande murverk i modern arkitektur. (Arkus)
- Mörtberg, U**
Växter och djur i stadsnatur. (T1:1994)
- Naesman, M**
Metod för bestämning av dimensionerande nyttig last i industrilokaler. (Rapport R9:1994)
- Netzen, E**
Test av sprängningsrisk för oljefyllda elradiatorer. (Vattenfall utveckling AB)
- Nilsson, H**
Akustik i arkitektutbildningen. (KTH. Formlära)
- Nilsson, J**
Fosforflödet i våra händer. (Statens institut för byggnadsforskning SIB)
- Nilsson, L**
Akvifervärmelagring i Lomma. (Rapport R35:1994)
- Nilsson, M**
Fjärrvärmeabonnenters effektbehov och belastningsmönster. (CTH. Installationsteknik)
- Nilsson-Hellström, M**
Bostadsförvaltning i förändring. (Lunds universitet)
- Nilver, K**
Relevansstudie av Stockholmsprojektet. (G13:1994)
- Norberg, C**
Tester av styrsystem. (Vattenfall utveckling AB)
- Norberg, J**
Färsk betongs reologi. (Cement- och betonginstitutet)
- Nordell, B**
Borrhålslager. (T22:1994)
Innovative and cost-effective cold storage applications in Sweden. (Document D7:1994)
- Nordlander Finn, A**
Byggforskningen organiseras. 1900-1960 (T4:1994)
- Nordström, M**
Vårt behov av grönska. (Rapport R14:1994)
- Nyquist, O**
Att främja och bedöma relevans i sektoriell FoU. (G24:1994)
- Näslund, D**
Mätning av effektivitet i den logistiska processen. (Tekniska högskolan i Lund. Teknisk logistik)

Olofsson, I

Reparationsmetoder. Teknik och ekonomi vid reparation av betongskador på parkeringsdäck. (Rapport R1:1994)

Olsrud, T

Wasa - forskningsstation i Antarktis. (Tekniska högskolan i Lund. Byggnads-konstruktionslära)

Olsson, A

The economics of schools. (Document D9:1994)

Paulsson, E

Hakon Ahlberg - arkitekt och humanist. (T24:1994)

Petursson, H

Arbetsmiljö och effektiv produktion. (CTH. Byggnadsekonomi och byggnadsor-ganisation)

Pietrzyk, A

Sound insulation at low frequencies. (Document D10:1994)

Piliszek, J

Development of new partial coefficients by including the effects of lengthwise correlation on the design of beams. (CTH. Forskargruppen för byggnadsaero-dynamik)

Probert, T

Akvifervärmelagring i Lomma. (Rapport R35:1994)

Psilander, K

Internhyror inom offentlig förvaltning. (Studentlitteratur)

Pyrko, J

Belastningsstyrning i bostäder. (Tekniska högskolan i Lund. Värme- och kraft-teknik)

Pöppel, L

Information avseende trädgårdens betydelse för friskvård av äldre och handi-kappade och för barns utveckling. (Fritidsodlingens riksorganisation FOR)

Qvistbäck, P

Belastningsstyrning i bostäder. (Tekniska högskolan i Lund. Värme- och kraft-teknik)

Ranhagen, U

Strategisk fysisk planering av industrianläggningar. (VBB arkitekter)

Rankka, K

In situ stress conditions across clay slopes. (CTH. Geoteknik)

Rejdin, A

Fastighetsförvaltning med användning av informationsteknologi. (Rapport R27:1994)

Rolf, K

Recultivation of compacted soils in urban areas. (Document D6:1994)

Rose, L

Tre metoder att sammanbinda armeringsjärn - ett flexibelt system. (BPA Bygg)

Ryd, H

Akustik i arkitektutbildningen. (KTH. Formlära)

- Rådberg, J**
Den svenska trädgårdsstaden. (T26:1994)
- Rönn, M**
Vad är god industriarkitektur? (Rapport R17:1994)
- Sahlin, P**
Applying IDA to air flow problems in buildings. (Göteborgs universitet. Institutet för tillämpad matematik)
- Samartin, A**
The economics of schools. (Document D9:1994)
- Samuelson, I**
Beständighet - åldring - livslängd - forskningsbehov inom byggnadsfysik. (G4:1994)
Bo 92. Fukt och ventilation. (Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP)
- Sandberg, E**
Effektiv ventilation spar el. (T11:1994)
- Sandin, K**
Vattenavvisande fasadimpregnering. (T15:1994)
- Sandström, U**
Mellan politik och forskning. 1960-1992. (T5:1994)
- Sangregorio, I-L**
På spaning efter ett bättre boende - bygga och bo på kvinnors villkor. (T8:1994)
- Sax, U**
Nederländerna. (SABO)
- Schlyter, T**
Utemiljöförbättringar. (Rapport R28:1994)
- Schroeder, H**
Gräsytor utseende - en utvärdering av klippningsteknik och klippningsrutiner. (Sveriges lantbruksuniversitet. Lantbruksteknik)
- Schroeder, K**
Utbyggnad av solfjärrvärmeanläggning i Nykvarn. (Rapport R34:1994)
- Schultz, O**
Bärande murverk i modern arkitektur. (Arkus)
- Schönbeck, B**
Stad i förvandling. (T16:1994)
- Sehlå, B**
Lufttäthetsprovning av stålhallar. (Stålbyggnadsinstitutet)
- Sentler, L**
Strength tests of Swedish masonry. (Document D8:1994)
- Serrano, E**
Att beräkna limträbalkars momentkapacitet. (Tekniska högskolan i Lund. Byggnadsmekanik)
Bågkonstruktioner av träbaserade lättbalkar. (Tekniska högskolan i Lund. Byggnadsmekanik)
- Shams Esfandabad, H**
A bisensory testing procedure suitable for odorous irritants and emissions

from building materials. (Indoor air '93)

Sigfrid, L

Bygg- och rivningsavfall. (Stiftelsen REEFORSK)

Sikander, E

Bo 92. Fuktsäkerhet hos grunder. (Sveriges provnings- och forskningsinstitut)
Bo 92. Fuktsäkerhet hos yttertak. (Sveriges provnings- och forskningsinstitut)

Smideman, B

Planera och bygga tillsammans. (T2:1994)

Stahre, P

Va-ledningars kondition. (Svenska vatten- och avloppsverksföreningen VAV)

Stark, A

Avskrivningar. (T21:1994)

Stenkula, P

Relevansstudie. FoU-verksamhet om fönsterbeläggningar vid materialoptiska gruppen, Teknikum, Uppsala. (G12:1994)

Strenger, U

Utvärdering av absorptionsprocesser. (KTH. Kemiteknik)

Stähle, B

Om kopplingen mellan kvalitet och relevans i forskning och forskningsutvärdering eller om konsten att se en mångtydig helhetsbild. (G20:1994)

Ställborn Werner, C

Styrning och avstämning under byggprocessen mot uppsatta kvalitetskrav på bostadsventilationen. (ÅF-VVS Projekt AB)

Sundahl, A-C

VA-ledningars kondition. (Svenska vatten- och avloppsverksföreningen VAV)

Sundell, J

On the association between building ventilation characteristics, some indoor environmental exposures, some allergic manifestations and subjective symptom reports. (Karolinska institutet)

Sundin, N-O

Geofysisk borrhålsloggning vid berganlägggen. (Stiftelsen svensk bergteknisk forskning)

Svedinger, B

Om relevans och branschnytta. Erfarenheter från byggforskningsrådets samarbetsavtal med bygg- och fastighetssektorns aktörer. (G19:1994)
Relevansstudie. FoU-verksamhet om fönsterbeläggningar vid materialoptiska gruppen, Teknikum, Uppsala. (G12:1994)

Svensson, T

Livscykelanalys av golvmaterial. (Rapport R30:1994)

Szegö, J

Mapping hidden dimensions of the urban scene. (Document D5:1994)

Södergren, L-O

Byggnaden och bebyggelsen i ett kretsloppsperspektiv. (Rapport R11:1994)

Thormark, C

Wasa - forskningsstation i Antarktis. (Tekniska högskolan i Lund. Byggnads-konstruktionslära)

Tillman, A-M

Livscykelanalys av golvmaterial. (Rapport R30:1994)

Tobin, L

Bo 92. Fuktsäkerhet hos grunder. (Sveriges provnings- och forskningsinstitut)
Bo 92. Fuktsäkerhet hos yttertak. (Sveriges provnings- och forskningsinstitut)

Tolstoy, N

Bostadsbeståndets tekniska egenskaper. (Statens institut för byggnadsforskning SIB)
The condition of buildings. (KTH. Byggnadsmaterial)

Turtola, H

Experimentella studier av träets brottmekanik med hjälp av elektronisk speckel-fotografering. (Tekniska högskolan i Luleå. Stålbyggnad)

Turesson, M

Vallväxters egenskaper som producenter av energi- och fiberråvara och som biologiska renare av näringsrika vatten. (Sveriges lantbruksuniversitet. Växtodlingslära)

Uggla, C

Forskning om boendeinflytande. En litteraturöversikt. (Statens institut för byggnadsforskning SIB)

Vedung, E

Forskningens relevans, användbarhet, användning och nytta. (T17:1994)

Vinka, T-G

Uppbyggnad av korrosionsprodukter och biofilm på kopparrör i tappvatten. (Korrosionsinstitutet)

Wahlbin, C

Structural change and strategic behaviour within the Swedish building sector. (Document D 13:1994)

Wall, E

Materialflödet mellan leverantör och byggarbetsplats. (Högskolan i Växjö)

Wall, M

Airtightness and ventilation in atria. (Document D2:1994)
Lufttäthet och ventilation i inglasade gårdar. (Tekniska högskolan i Lund. Byggnadskonstruktionslära)

Wallin, O

Computer simulation of particle deposition in ventilating duct systems. (KTH. Installationsteknik)

Wallsten, M

Växter och djur i stadsnatur. (T1:1994)

Wang, J

Ventilationsnivå och luftkvalitet i daghems- och skolbyggnader i Göteborg. (CTH. Byggnadsaerodynamiska forskningsgruppen)

Weiner, L

Stötvågmätning vid påslagning. (T6:1994)

Wennerholm, H

Solfångares kvalitet och beständighet i Sverige. (Rapport R15:1994)

Werner, K

Plats för känsla - samhällsplanering och mening. (T9:1994)

Westerman, A

Reserapport från resa till Holland, Belgien och Frankrike, september 1993 för projekt: "EG-kontoret - krav, standard och rekommendationer. Svensk kontorsmiljö jämförd med EG-standard." (Byggnadsstyrelsen)

Westholm, E

En plats i tillvaron. Studier av flyttning till landsbygden. (Dalarnas forskningsråd)

Wiberg, U

Material characterization and defect detection in concrete by quantitative ultrasonics. (KTH. Byggkonstruktion)

Wickman, P

Stockholmsprojektet - effektivare elanvändning i byggnader. (Rapport R8:1994)

Wikforss, Ö

Arkitekternas vidareutbildning vid KTH, CTH och LTH. (T19:1994)
Från nyproduktion till fastighetsföretagande - antologi (Red) (T3:1994)

Wikström, P-A

Styrning i fastighetsförvaltande företag. (Statens institut för byggnadsforskning SIB)

Wikström, T

Att bo på en byggplats - och bygga på en boplat. (Tekniska högskolan i Lund. Byggnadsfunktionslära)
Mellan hemmet och världen. (Stehag Symposion graduale)

Wiktorin, M

Tyskland. (SABO)

Wilde, J

Test av sprängningsrisk för oljefyllda elradiatorer. (Vattenfall utveckling AB)

Wiren, M

Fauna och vegetation i stadens parker. (Rapport R18:1994)

Wänstedt, S

Geofysisk borrhålsloggning vid berganlägggen. (Stiftelsen svensk bergteknisk forskning)

Ye Min

Design, space and use - a study of neighbourhood morphology. (Document D11:1994)

Yttergren, B

Realkalisering av betong. (Rapport R10:1994)

Åkerblom, G

The radon book. Measures against radon. (Document D4:1994)

Åkerlöf, L

Ljudguiden - val av ljudkvalitet i byggnader. (T12:1994)

Öman, R

Glass-covering of large building volumes. (Document D12:1994)

01 Terminologi, klassifikation	75
02 Statlig och kommunal förvaltning	75
03 Företagsekonomi	76
04 Arbetsmarknadsfrågor, arbetsmiljö, arbetarskydd	78
05 Natur- och miljövård	78
06 Beteendevetenskap	80
08 Arkitektur	80
09 Projekteringsmetodik, redovisningsteknik	83
10 Samhällsplanering	84
11 Närområdesplanering	88
12 Byggnadsfysik	90
13 Byggnadsstatik	94
14 Geoteknik	96
15 Anläggningsteknik	98
16 VA-anläggningsteknik, avfallshantering	98
17 Byggnadsekonomi	99
18 Byggnadsfunktion och byggnadsutformning	100
19 Grundläggning av byggnader	102
20 Byggnadskonstruktion	103
21 Byggvaror, byggmaskiner	104
22 VVS-installationer	105
23 Energitillgångar och energiteknik	110
24 El-installationer	113
26 Upphandling, byggnadsjuridik	114
28 Byggplatsproduktion	115
29 Kontroll & besiktning	116
30 Förvaltning, drift och ombyggnad av byggnader	117
31 Byggnadsvård	121
32 Allmänt	121

ÄMNESREGISTER

Ämnesregister

01 Terminologi, klassifikation

Branschgemensamma strukturer för gruppering av information om byggnader och utrymmen.

Lönn, R

Svensk byggtjänst Stockholm 1993 ca 95 s Arbetsrapport A13.

I föreliggande rapport redovisas från svensk sida de strukturer för gruppering av information om byggnader och utrymmen som har tagits fram genom utredningsarbetet hittills.

Art nr: 2402524

Jämförande studie av Eurocode 3 och NR/BSK.

Eurocode 3, del 1.1. Dimensionering av stålkonstruktioner.

Stålbyggnadsinstitutet SBI Tekniska högskolan i Luleå Stockholm 1993 252 s Rapport 163:1.

Rapporten omfattar en sammanfattning av innehållet i varje kapitel av EC3/1, tillsammans med en jämförelse med de svenska normerna. Till vissa kapitel finns beräkningsexempel som belyser hur skillnaderna mellan Eurocode 3 och vårt svenska regelverk slår vid dimensionering av stålkonstruktioner.

Art nr: 2418696

Jämförande studie av prEN 1090-1 och NR/BSK.

PrEN 1090-1 Execution of steel structures - Part 1. Utförande av stålkonstruktioner.

Stålbyggnadsinstitutet SBI Tekniska högskolan i Luleå Stockholm 1993 75 s Rapport 163:2.

Rapporten omfattar en sammanfattning av innehållet i varje kapitel av prEN 1090-1, tillsammans med en jämförelse med det svenska regelverket. prEN 1090-1 är en remissutgåva och den kan därför komma att ändras inför fastställandet. Remissutgåvan är inte komplett och vissa väsentliga bitar saknas fortfarande, t ex kvalitetskrav på svetsar.

Art nr: 2418697

Plan- och byggtermer 1994.

Tekniska nomenklaturcentralen Solna 1994 338 s TNC 95. ISBN 91-7196-095-3

Ordlistan omfattar cirka 2000 svenska facktermer inom byggområdet. Termer och definitioner ansluter till centrala dokument inom byggsektorn, bl a PBL, BBR 94, BKR 94, AB 92 samt vissa EG-direktiv och standarder. Förutom definitioner och förklaringar ges motsvarande termer på engelska, franska och tyska.

Art nr: 2419916

02 Statlig och kommunal förvaltning

Marken, makten och bostäderna.

Markanvisning inom mark- och bostadspolitiken i Stockholm.

Bodström, K

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 Ca 340 s Rapport R3:1994. ISBN 91-540-

5614-4

(forts)

Markanvisning för bostäder i Stockholm efter 1980. Markanvisningarna har analyserats mot bakgrund av de hundraåriga traditionella målen i ideologin bakom samhälleligt markinnehav. Översiktligt vidgas också perspektivet geografiskt mot andra urbana områden och historiskt mot sekelskiftet.

Art nr: 6814003

Byggbeställare i brytningstid.

Bostadssektorn och statligt byggande under miljonprogramperioden.

Eriksson, O

Byggnadsrådet Stockholm 1994 265 s T20:1994. ISBN 91-540-5657-8

Boken skildrar spelet mellan beställare och utförare, med en fokusering på miljonprogramperioden (1965-1974) och med en utsiktspunkt från den statliga beställarsidan. Författaren presenterar också sina tankar kring 1990-talets allmänna debatt om beställar-utförarmodellen samt dess utformning och lämplighet i olika situationer.

Art nr: 6834020

Planläggning och bygglov under mark.

Egerö, T Hägglund, E Landahl, G

Boverket Stockholms stadsbyggnadskontor Karlskrona 1994 50 s. ISBN 91-7147-905-8

Denna rapport beskriver hur kommunerna hanterar planläggning och bygglov vid byggande under mark samt ger författarnas råd till handläggare hur detta kan ske inom ramen för nuvarande lagstiftning.

Art nr: 2402922

Äldreboendeplanering.

Kommunal ekonomi. Fysisk planering. Äldreomsorgsplanering.

Hägglund, E Lexen, R Larsen, J

Byggnadsrådet Stockholm 1994 111 s Rapport R38:1994. ISBN 91-540-5684-5

I denna rapport redovisas en sektorsövergripande arbetsmetod för värdering av olika lösningar vid planering av äldreboende. Kommunal ekonomi, fysisk planering och äldreomsorgsplanering berörs. En kommunalekonomisk utvärdering utförs i en datorbaserad kalkylmodell. Fyra olika former av äldreboende har studerats; kvarboende, serviceboende, gruppboende och sjukhemsboende. Praktisk tillämpning av metoden i Nynäshamns kommun, distrikt Ösmo redovisas.

Art nr: 6814038

03 Företagsekonomi

Effekter av ledningsutveckling.

En fallstudie.

Borgbrant, J Lugnegård, M

Byggnadsrådet Stockholm 1994 185 s Rapport R32:1994. ISBN 91-540-5672-1

I BPA-koncernen har ett program för ledningsutveckling pågått. I denna rapport redovisas programmets struktur, innehåll och effekter.

Art nr: 6814032

Effekter av produktivetsarbete.

En fallstudie.

Borgbrant, J Lugnegård, M

Byggnadsrådet Stockholm 1994 114 s Rapport R33:1994. ISBN 91-540-5674-8

I denna rapport beskrivs BPAs satsning på produktivetsarbete. Utvärdering av resultat redovisas. Produktivetsutveckling inom byggbranschen i Sverige diskuteras och analyseras översiktligt.

Art nr: 6814033

Structural change and strategic behaviour within the Swedish building sector.

The interaction between strategy, organization and environment in individual firms.
Gustavsson, P Dadfar, H Wahlbin, C
Bygghörsningsrådet Stockholm 1994 Ca 240 s Document D13:1994. ISBN 91-540-5697-7

The aim of the study is to explore, describe and analyze the strategic behaviour of building firms, in order to increase our knowledge in general, both at a practical and at a theoretical level. The study is explorative, and an interest is taken in a wide area of aspects of strategic behaviour. It deals with the content of strategies as well as strategic decisions are made, strategic actions taken and how strategy or strategies are chosen, developed and formulated.

Art nr: 682413

Avskrivningar.

Om anläggningstillgångar med långt liv i branscherna elproduktion och flerbostadshus.

Stark, A

Bygghörsningsrådet Stockholm 1994 196 s T21:1994. ISBN 91-540-5659-4

Vilka avskrivningsmetoder använder företag för anläggningstillgångar med långt liv? Vad säger teorin om hur avskrivningar borde göras? Agneta Stark har dels gjort en grundlig teoristudie, dels studerat praktiken i två branscher - elproduktion och flerbostadshus.

Art nr: 6834021

Internhyror inom offentlig förvaltning.

Teori och verklighet.

Frenckner, P Psilander, K

Studentlitteratur Lund 1993 193 s. ISBN 91-44-46151-8

Med internhyror utvecklas en slags intern hyresmarknad mellan upplåtare och brukare. Hyrorna används som styrmedel. De ska bidra till en rationell hushållning i tider av både brist och överskott på lokaler. Alltför långt drivna ambitioner med hyrorna leder dock lätt till ineffektiv byråkrati.

Art nr: 2418825

Managing relations in marketing channels for industrial goods.

An analysis of producer-distributor dyads. /Diss/.

Hultman, C

Universitetet i Linköping. Ekonomi Linköping 1993 Ca 240 s Linköping studies in management and economics, Dissertation 25. ISBN 91-7871-146-0

The overall aim is to further develop the framework for understanding producers' actions of control and the impact of such actions on conditions for coordination and sentiments in marketing channels for industrial goods.

Art nr: 2340101

Byggarbetsplatsens materialflödeskostnader.

En studie av struktur, storlek och påverkansmöjligheter.

Jarnbring, J

Tekniska högskolan i Lund. Teknisk logistik Lund 1994 Ca 155 s Rapport 94:01. ISBN 91-628-1119-3

I denna avhandling identifieras och förklaras faktorer som har betydelse för materialflödeskostnadernas struktur, storlek och påverkansmöjligheter inom byggarbetsplatsen vad avser standardmaterial. Beträktelsen av materialflödet sker utifrån byggarbetsplatsens perspektiv och fokuserar på nyproduktion av bostäder. Resultatet bygger på fallstudier från fyra olika objekt. Empirin är hämtad från flödet av isoleringsmaterial. Faktorer såsom lossning, internhantering, spill, kapitalbildning och störningar har kvantifierats.

Art nr: 2334302

04 Arbetsmarknadsfrågor, arbetsmiljö, arbetarskydd

Arbetsmiljö och effektiv produktion.

Bengtsson, S Johansson, K Petursson, H

CTH. Byggnadsekonomi och byggnadsorganisation Göteborg 1994 70 s Report 36.

Redovisning av en pilotstudie med syfte att utveckla en metodik för arbetsmiljöstudier. I föreliggande rapport redovisas fältstudier med metoden PAVIC (Productivity analysis with video and computer) som baseras på videoinspelning av aktiviteter och analys med hjälp av dator. Fältförsöken genomfördes för att testa PAVIC-metoden under olika förutsättningar samt att genom intervjuer med de anställda kartlägga hur man upplever arbetsmiljöbegreppet. Ett tiotal arbetsplatser i Göteborgstrakten besöktes och ett hundratal arbetare och arbetsledare har intervjuats.

Art nr: 2310608

Kan man bli sjuk av lukter, mögel och bakterier i hus?

Proceedings från ett seminarium i Umeå, 27-28 oktober 1992. Kurt Andersson och Göran Blomquist, Eds.

Arbetsmiljöinstitutet Umeå 1994 48 s

I rapporten presenteras några inlägg samt sammanfattande diskussion vid forskarseminarium.

Art nr: 2401034

Reserapport från resa till Holland, Belgien och Frankrike, september 1993 för projekt: "EG-kontoret - krav, standard och rekommendationer. Svensk kontorsmiljö jämförd med EG-standard."

Westerman, A Dahlberg, C

Byggnadsstyrelsen Stockholm 1993 18 s

Art nr: 2402923

05 Natur- och miljövård

Fauna och vegetation i stadens parker.

Wiren, M

Byggnadsstyrelsen Stockholm 1994 155 s Rapport R18:1994. ISBN 91-540-5644-6

I denna rapport redovisas en inventering av vegetation och fauna i 15 parker och grönområden i Lund och Eslöv.

Art nr: 6814018

Policy för luftvård.

Genomförande av miljömål i kommuner och regioner.

Löfquist, F

Byggnadsstyrelsen Stockholm 1994 30 s Rapport R26:1994. ISBN 91-540-5660-8

Rapporten redovisar en modell för hur en effektivare policy för kommunal och regional luftvård kan byggas upp. Policymodellen avgränsas till problemet med att klara den kritiska belastningsgränsen för svavel och kväve.

Art nr: 6814026

Miljökonsekvensbeskrivning i arbetet med fördjupad översiktsplan.

Exemplet Karstorp i Norrköping.

Balfors, B

Byggnadsstyrelsen Stockholm 1994 125 s Rapport R4:1994. ISBN 91-540-5616-0

Syftet med studien är att utveckla metodik för MKB i fördjupad översiktsplanering

samt pröva om plan-MKB kan öka möjligheterna till större miljöhänsyn i kommunal fysisk planering.

Art nr: 6814004

Vallväxters egenskaper som producenter av energi- och fiberråvara och som biologiska renare av näringsrika vatten.

Geber, U Tuveesson, M

Sveriges lantbruksuniversitet. Växtodlingslära Uppsala 1993 110 s Publikation växtodling 43

Denna litteraturoversikt behandlar några alternativ till den traditionella produktionen av livsmedel och foder. Alternativen är följande: produktion av råmaterial för fastbränsle; industrifiber och biogasframställning samt användning av växter i olika system som växtnäringsupptagare. Arter som kan vara användbara för nämnda ändamål beskrivs.

Art nr: 2372006

Träskyddsinstitutets miljöprojekt.

Utredningar rörande avfall från träskyddsmedel och impregnerat trä.

Bergström, J Björner, B

Svenska träskyddsinstitutet Miljökonsluterna Stockholm 1994 66 s Rapport MKS-92/111 och MKS-93/48

I rapporten redovisas två delprojekt inom Träskyddsinstitutets "miljöprojekt": "Utredning rörande slam och spill från träimpregnering år 1991" samt "Hantering av avfall med impregnerat trä". Båda dessa projekt har utförts som uppdrag av Miljökonsluterna i Studsvik AB.

Art nr: 2419007

Recultivation of compacted soils in urban areas.

Rolf, K

Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 148 s Document D6:1994. ISBN 91-540-5655-1

The effects of subsoiling with an excavator and pneumatic subsoiling using a Terralift soil aerator on a number of soil physical parameters were measured at two sites with sandy loam and loam over clay loam, respectively. The subsoil was compacted under controlled conditions prior to soil loosening measures.

Art nr: 6824006

Växter och djur i stadsnatur.

Skydd, skötsel och utveckling av tätortsbiotoper.

Florgård, C Mörtberg, U Wallsten, M

Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 144 s T1:1994. ISBN 91-540-5603-9

Denna bok redovisar aktuell kunskap och erfarenhet om hur man kan skapa bättre livsbetingelser för växter och djur i staden. Boken vill också inspirera till ökad hänsyn till biotoper i naturmark, parker och trädgårdar i staden.

Art nr: 6834001

Fosforflödet i våra händer.

Aktörers och infrastrukturens betydelse för resurskoncentration och återcirkulation av fosfor - en pilotstudie i Gävle kommun.

Nilsson, J Folkesdotter, G

Statens institut för byggnadsforskning SIB Gävle 1993 75 s Forskningsrapport TN:38. ISBN 91-7111-075-5

Studien har både en naturvetenskaplig och samhällsvetenskaplig ansats: Syftet var dels att beskriva fosforflödet i en kommun, dels att studera hur olika aktörer kan påverka flödet av fosfor. I rapporten beskrivs fosforflödet i Gävle kommun i huvuddrag, hur fosfor kommer in i kommunen, cirkulerar inom området och flödar ut i Östersjön eller exporteras på annat sätt.

Art nr: 2418483

06 Beteendevetenskap

En plats i tillvaron.

Studier av flyttning till landsbygden.

Kåks, H Westholm, E

Dalarnas forskningsråd Falun 1994 114 s DFR-rapport 1994:8. ISBN 91-87156-84-9

Varför växer vissa orter medan andra tynar bort? På landsbygden, i byar, småorter och städer, överallt kan vi hitta exempel både på tillväxt och tillbakagång. Vilka flyttar till landsbygd och småorter och med vilka förväntningar? Hur kan vi förklara förändringar i bosättningsmönstren om människor inte flyttar till jobben? Detta är några frågor som studeras. Studien bygger på intervjuer med 50 inflyttare till Leksand och Husby församling i Hedemora kommun.

Art nr: 2404913

Skolgården - barnens frirum.

Studie av en skolgårdsmiljö betraktad ur ett utvecklingspsykologiskt perspektiv.

Lindblad, B

Statens institut för byggnadsforskning SIB Gävle 1993 76 s Forskningsrapport

SB:58. ISBN 91-7111-071-2

Miljöpsykologisk studie genomförd vid en lågstadieskola med 63 elever syftande till att undersöka hur barnen använder sin skolgård.

Art nr: 2418478

Mellan hemmet och världen.

Om rum och möten i 40- och 50-talens hyreshus.

Wikström, T

Stehag Symposium graduale 1994 324 s ISBN 91-7139-230-0

Avhandlingen har sin utgångspunkt i erfarenheter av människors gensvar och reaktioner vid ombyggnad. Ofta uppfattas den planerade förnyelsen som ett hot. Hemmet är inte bara fysisk struktur eller rumsvolym, utan relationer mellan människor och omgivning.

Art nr: 2418830

A model of artificial biotope and organism.

Luminous environment and gender. Effects upon mood and cognition.

Knez, I

Statens institut för byggnadsforskning SIB Gävle 1993 80 s Research report

SB:59. ISBN 91-7111-073-9

The two general aims of this paper were: First, to extend psychology's traditional definitions of an environment to comprise a local, man-made, indoor milieu as well. Second, to formulate a frame reference for a psychological inquiry that comprises this new definition and assumptions of applied, environmental, emotional and cognitive psychology.

Art nr: 2418479

08 Arkitektur

Vad är god industriarkitektur?

Om anläggningar som tilldelats arkitekturpriser.

Rönn, M

Byggnadsrådet Stockholm 1994 127 s Rapport R17:1994. ISBN 91-540-5642-X

Syftet är dels att redovisa byggprojekt som erhållit utmärkelser på grund av sina arkitektoniska kvaliteter, dels att reflektera över forskningsmetoder som kan förmedla

kunskap om industriprojekt. Studien omfattar tidsperioden 1980 - 1993.
Art nr: 6814017

Stålbroar.

Anderson, J Bergkvist, S Hedin, J
Stålbbyggnadsinstitutet SBI Stockholm 1994 124 s Publikation 141. ISBN 91-85644-95-1
Publikation med syfte att inspirera till uppförandet av vackra stålbroar. I boken ges förslag till alternativ utformning av några befintliga broar i Stockholmstrakten.
Art nr: 2418693

På spaning efter ett bättre boende.

Bygga och bo på kvinnors villkor.
Sangregorio, I-L
Byggnadsrådet Stockholm 1994 151 s T8:1994. ISBN 91-540-5621-7
Här sammanfattas femton års nordiskt kvinnosamarbete på temat att bygga och bo på kvinnors villkor. En resonerande bok som även låter kritiska röster komma till tals. Den speglar diskussionen om kvinnors visioner av boende så långt som den hittills förts bland kvinnliga arkitekter, planerare m fl. Den är av stort värde för alla som är intresserade av och arbetar med framtidens boende och liv.
Art nr: 6834008

Godbitar ur tävlingsförslag om sunda och energisnåla hus.

Markanvisningstävling om sunda flerbostadshus i Stockholm.
Fyrhake, L ...
Byggnadsrådet Stockholm 1994 48 s T10:1994. ISBN 91-540-5625-X
I denna skrift redovisas ett urval av goda ideer ur de olika tävlingsförslagen.
Art nr: 6834010

EUROPAN 3 i Sverige. Tävlingsresultat.

Att vara hemma i staden.
Byggnadsrådet Stockholm 1994 60 s T13:1994. ISBN 91-540-5631-4
I skriften presenteras resultat av den svenska tävlingen med juryns utlåtande och de intressantaste ideerna i de förslag som lämnades för bedömning i Sverige från arkitekter i 14 länder. 78 förslag har lämnats för de svenska områdena. Av dessa avser 17 Helsingborg, 32 Stockholm och 29 Gävle.
Art nr: 6834013

Hakon Ahlberg - arkitekt och humanist.

Paulsson, E ...
Byggnadsrådet Stockholm 1994 121 s T24:1994. ISBN 91-540-5669-1
Hakon Ahlberg (1891-1984) är en av våra viktigaste arkitekter. Med sin breda och långvariga verksamhet spänner han över det mesta, från kyrkor och museer till bostäder och sjukhus. Till detta kommer att han var slottsarkitekt för Gripsholm under många år. Som grundare av SAR och aktiv debator var han länge arkitektskårens företrädare framför andra. Detta är första gången Hakon Ahlbergs verksamhet sammanställs i bokform. Med rikligt illustrerade texter lyfter fem författare fram olika sidor av hans liv och verk.
Art nr: 6834024

Karlsborgs fästning.

50 års byggande 1819-1869.
Friis, E
Byggnadsrådet Stockholm 1994 157 s T25:1994. ISBN 91-540-5671-3
Guide till Karlsborgs fästning för den historiskt och byggnadstekniskt intresserade.
Art nr: 6834025

Den svenska trädgårdsstaden.

Rådberg, J

Byggnadsrådet Stockholm 1994 159 s T26:1994. ISBN 91-540-5673-X

Detta är den första breda skildringen av den svenska trädgårdsstaden. Här visas i stadsplaner och nytagna fotografier många av de vackraste och mest attraktiva exemplen från Helsingborg och Landskrona i söder till Borlänge och Hofors i norr. Här presenteras också den historiska bakgrunden, med exempel framförallt från England, Tyskland och Finland. I särskilda avsnitt behandlas utformningen av torg och platser, gaturum, tomter och trädgårdar.

Art nr: 6834026

Akustik i arkitektutbildningen.

Programutredning KTH.

Nilsson, H Ryd, H

KTH. Formlära Stockholm 1994 Ca 65 s

Utredning av undervisningen i akustik i arkitektutbildningen.

Art nr: 2322020

Urban climate related to street geometry.

Eliasson, I

*Göteborgs universitet. Naturgeografi Göteborg 1993 Ca 110 s GUNI report 33.**ISBN 91-7746-019-7 /Diss/*

The climate of Göteborg, Sweden, was analysed using a geographical approach and with a particular focus on influence of street geometry on urban temperature patterns. (6 papers).

Art nr: 2360001

Sven Ivar Lind, arkitekt och pedagog 1902-1980.

Lewan, T

Arkitekturmuseet Stockholm 1994 64 s Publikation 3. ISBN 91-85460-52-4

Sven Ivar Linds livsöde och gärning som praktiserande arkitekt i Sverige och i utlandet och som lärare vid KTH och Konstakademien presenteras.

Art nr: 2401035

Bärande murverk i modern arkitektur.

Schultz, O Månsson, M

Arkus Stockholm Byggläroverket (distr) 1994 104 s. ISBN 91-972366-0-8

Med exempel från modern arkitektur visar författarna det bärande murverkets möjligheter. Bl a redovisas konstruktioner, samverkan mellan olika typer av material samt byggnadsdelar och gestaltning. Författarna lyfter fram en rad fördelar med att bygga med bärande murverk.

Art nr: 2401036

Kyrkogårdens meditativa rum.

Besöket - upplevelsen - gestaltningen.

Berglund, I

Verbum Stockholm 1994 96 s. ISBN 91-526-2169-3

I denna studie behandlas utformning av minneslundar på våra kyrkogårdar. Studien bygger på intervjuer med efterlevande och en inventering av ett antal minneslundar i Mellansverige. Ur detta analysmaterial har tio råd till arkitekten utarbetats. En framtida utveckling skisseras och en rad exempel presenteras från Danmark och Finland.

Art nr: 2421912

09 Projekteringsmetodik, redovisningsteknik

Projektera med driftinstruktioner.

Garhed, H Karlsson, D Lind, T

Bygghälsöversynsrådet Stockholm 1994 73 s Rapport R19:1994. ISBN 91-540-5646-2

Hur samordning mellan projektering och upprättande av driftinstruktion kan utföras och hur olika handlingar kan utformas så att problem och dubbelarbete undviks samt att färdig driftinstruktion föreligger när VVS-anläggningen ska tas i bruk.

Art nr: 6814019

IT för arkitekten.

Nuläge och utvecklingstendenser.

Hunhammar, M

Bygghälsöversynsrådet Stockholm 1994 88 s Rapport R36:1994. ISBN 91-540-5680-2

En lägesrapport över informationsteknologin i byggsektorn med utgångspunkt från arkitektens arbetssätt. En kartläggning av arkitektens roll idag är ställd mot vad IT kan erbjuda arkitekten i nuläget. Datorsystemens roll som verktyg i det interna arbetet beaktas såväl som dess roll för arkitektens kommunikation med byggprocessens aktörer.

Art nr: 6814036

Planera och bygga tillsammans.

Förändringsarbete med planeringsboksmetoden i områden med många fastigheter.

Jersenius, H Smideman, B

Bygghälsöversynsrådet Stockholm 1994 T2:1994. ISBN 91-540-5601-2

Handbok som ska användas vid planering av områden där förändringen berör många människor. Det svenska planeringssystemet beskrivs med tonvikt på exploateringssamverkan. Boken presenterar Planeringsboksmetoden som bygger på att alla berörda blir väl informerade och att de får komma till tals.

Art nr: 6834002

Buildings and Health, educational campaign for healthy buildings.

Educational material.

Bygghälsöversynsrådet Boverket Stockholm 1994 143 s Document D1:1994. ISBN 91-540-5409-8

This publication is a course material on how to achieve healthy and functional buildings. It is directed to those involved in planning, project design, construction and management of buildings.

Art nr: 6824001

Användning av expertsystemteknik vid datorstödd konstruktion.

Löfqvist, P

CTH. Stål- och träbyggnad Göteborg 1994 Ca 30 s Int skr S 94:4.

I denna slutrapport redovisas principer och resultat från forskning inom området samt beskrivs en prototyp av ett expertsystem för preliminär projektering av bro över motorväg (PREBRI) som är utvecklad i Lisp-baserat verktyg (ART).

Art nr: 2312904

Multimedia i förnyelsen av ett bostadsområde.

Månsson, B

EKM Consult AB Malmö 1994 14 s

I rapporten redovisas ett utvecklingsprojekt med syfte att ta fram ett datorstöd som hjälpmedel till dialogen och samrådet mellan hyresgäst och bostadsföretag.

Art nr: 2405913

10 Samhällsplanering

Miljökonsekvensbeskrivning i arbetet med fördjupad översiktsplan.

Exemplet Karstorp i Norrköping.

Balfors, B

Byggnadsrådet Stockholm 1994 125 s Rapport R4:1994. ISBN 91-540-5616-0

Syftet med studien är att utveckla metodik för MKB i fördjupad översiktsplanering samt pröva om plan-MKB kan öka möjligheterna till större miljöhänsyn i kommunal fysisk planering.

Art nr: 6814004

Planläggning och bygglov under mark.

Egerö, T Hägglund, E Landahl, G

Boverket Stockholms stadsbyggnadskontor Karlskrona 1994 50 s. ISBN 91-7147-905-8

Denna rapport beskriver hur kommunerna hanterar planläggning och bygglov vid byggande under mark samt ger författarnas råd till handläggare hur detta kan ske inom ramen för nuvarande lagstiftning.

Art nr: 2402922

Kampen om köpkraften.

Externa köpcentra i sex kommuner.

Forsberg, H

Byggnadsrådet Stockholm 1994 74 s Rapport R5:1994. ISBN 91-540-5618-7

Kommunpolitikernas motiveringar och synsätt i fråga om lokalisering av externa köpcentra har studerats. I samtliga sex kommuner har man gett tillstånd till lokaliseringen även om policyn varit mot externlokaliserad handel.

Art nr: 6814005

Erfarenheter från exploateringssamverkan.

Larsson, G

Byggnadsrådet Stockholm 1994 Ca 200 s Rapport R21:1994. ISBN 91-540-5650-0

I denna rapport redovisas hittills framkomna resultat från försöksverksamheten med exploateringssamverkan. Sammanlagt sexton projekt har studerats. Efter ett angivande av utgångsförutsättningar i försöksmaterialet liksom av inställningar och målsättningar hos markägare och aktörer i övrigt behandlas utfall och erfarenheter från de olika delarna av processen: förplanering, områdesbestämmelser samt den formella samverkansföretningen och detaljplaneringen. Ekonomi och fördelningsfrågor liksom planläggning och dess resultat tas upp särskilt. Viss utvärdering sker därefter av process och resultat tillsammans med en inledande diskussion av ändringar i ESL som aktualiseras av bl a de genomförda fältförsöken.

Art nr: 6814021

Konsekvensbeskrivningar i samhällsplaneringen.

Rennäring och turism i översiktsplaneringen.

Alexandersson, U ...

Byggnadsrådet Stockholm 1994 189 s Rapport R22:1994. ISBN 91-540-5652-7

Rapporten redovisar hur miljökonsekvensbeskrivningar (MKB) kan användas som hjälpmedel och beslutsunderlag i samhällsplaneringen. Projektet har avgränsats till att behandla frågor om rennäring och turism, men metoderna kan användas även i andra konsekvensstudier som rör hushållning med naturresurser. Arbetet har bedrivits i en tvärvetenskaplig arbetsgrupp där GIS-teknik med kartor i färg har varit ett viktigt hjälpmedel. Fallstudier har genomförts i Klövsjö - Vemdalsområdet utifrån tre exploateringsalternativ samt en nulägesbeskrivning.

Art nr: 6814022

Urban climate related to street geometry.

Eliasson, I

*Göteborgs universitet. Naturgeografi Göteborg 1993 Ca 110 s GUNI report 33.**ISBN 91-7746-019-7 /Diss/*

The climate of Göteborg, Sweden, was analysed using a geographical approach and with a particular focus on influence of street geometry on urban temperature patterns. (6 papers).

Art nr: 2360001

Äldreboendeplanering.

Kommunal ekonomi. Fysisk planering. Äldreomsorgsplanering.

Hägglund, E Lexen, R Larsen, J

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 111 s Rapport R38:1994. ISBN 91-540-5684-5

I denna rapport redovisas en sektorsövergripande arbetsmetod för värdering av olika lösningar vid planering av äldreboende. Kommunal ekonomi, fysisk planering och äldreomsorgsplanering berörs. En kommunalekonomisk utvärdering utförs i en datorbaserad kalkylmodell. Fyra olika former av äldreboende har studerats; kvarboende, serviceboende, gruppboende och sjukhemsboende. Praktisk tillämpning av metoden i Nynäshamns kommun, distrikt Ösmo redovisas.

Art nr: 6814038

Marken, makten och bostäderna.

Markanvisning inom mark- och bostadspolitiken i Stockholm.

Bodström, K

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 Ca 340 s Rapport R3:1994. ISBN 91-540-5614-4

Markanvisning för bostäder i Stockholm efter 1980. Markanvisningarna har analyserats mot bakgrund av de hundraåriga traditionella målen i ideologin bakom samhälleligt markinnehav. Översiktligt vidgas också perspektivet geografiskt mot andra urbana områden och historiskt mot sekelskiftet.

Art nr: 6814003

Metoder för utvärdering av nybyggda bostadsområden efter inflyttning.

de Laval, S

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 123 s Rapport R40:1994. ISBN 91-540-5688-8

När användandet av normer och anvisningar minskar, ökar efterfrågan på andra redskap för att bedöma kvaliteten hos planer som är föremål för beslut. Utvärderingar är ett sätt att minska slumpmässigheten i bedömningen och att systematiskt ta tillvara erfarenheter. I projektet har ett antal utvärderingsmetoder testats i fullskaleförsök i två bostadsområden i Uppsala, Klockarängen och Rickomberga. I tre studiecirklar, två med boende i respektive område och en med planerare på Stadsbyggnadskontoret i Uppsala, har prövats; mentala kartor, gåtur, semantisk miljöbeskrivning, diskussion kring den egna bostaden och stormöte.

Art nr: 6814040

Ecology-based planning and construction in Sweden.

Björn Malbert (Ed)

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 112 s Document D3:1994. ISBN 91-540-5645-4

The aim of this book is to discuss ecology-based planning and construction in the light of present knowledge. It is based on the views presented by the large number of experts and on experience from examples in Sweden that have already been implemented and described. The book is intended to serve as a source of inspiration and form the basis for future research and development. This book is an abridged version of the Swedish edition entitled "Ekologiska utgångspunkter för planering och byggande" T35:1992.

Art nr: 6824003

Mapping hidden dimensions of the urban scene.

Szegö, J

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 266 s Document D5:1994. ISBN 91-540-5651-9

Modelling the cartographic anatomy and internal dynamics of growing towns and cities for application in urban and regional planning and in environmental analysis.
Art nr: 6824005

The economics of schools.

Andersson, R Olsson, A Samartin, A

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 189 s Document D9:1994. ISBN 91-540-5679-9

In this book questions about the organizational locus of education making authority, the possible benefits of more forcefully empowering households to make schooling decisions for their children as well as the consequences of organizational scale are asked and analyzed. To what degree should an individual school be able to control its own affairs? What is the balance authority between educational professionals and parents? What is the optimum size of a school? When should a school be closed down? These are the questions asked and analyzed in this book.

Art nr: 6824009

Design, space and use.

A study of neighbourhood morphology.

Ye Min Klarqvist, B

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 222 s Document D11:1994. ISBN 91-540-5693-4

The objective of the study has been to investigate if and how far analysis of spatial structure of a neighbourhood layout can help us grasp its functional implications, and to develop a comprehensive method for study of housing layouts. In part 1 a method, Space Syntax Analysis, is applied to the description of the plan pattern of a case neighbourhood, the Skintbo housing area in Göteborg. Part 2 presents the Swedish standards for playground planning and previous research. Part 3 consists of three papers discussing the issue of the relation between architecture and social sciences. These papers are: 'The neighbourliness of the neighbourhood units'; 'The shape of residential areas - a social issue'; and 'The neighbourhood unit - a social mould?'.
Art nr: 6824011

Planera och bygga tillsammans.

Förändringsarbete med planeringsboksmetoden i områden med många fastigheter.

Jersenius, H Smideman, B

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 T2:1994. ISBN 91-540-5601-2

Handbok som ska användas vid planering av områden där förändringen berör många människor. Det svenska planeringssystemet beskrivs med tonvikt på exploateringsamverkan. Boken presenterar Planeringsboksmetoden som bygger på att alla berörda blir väl informerade och att de får komma till tals.

Art nr: 6834002

Plats för känsla.

Samhällsplanering och mening.

Werner, K ...

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 202 s T9:1994. ISBN 91-540-5623-3

Får genuint mänskliga behov tillräcklig uppmärksamhet i vår tids samhällsplanering? Ser vi ofta nog på samhället ur den berörda människans perspektiv? Åtta forskare ger sin syn på dimensioner som saknas i samhällsplaneringen. Forskarna representerar olika discipliner och behandlar ämnet från olika utgångspunkter men med en gemensam betoning på människors behov av att uppleva helhet och sammanhang i det vi planerar.

Art nr: 6834009

Bärkraftig infrastruktur.

Nordisk essäsamling om stadens framtida försörjnings- och kommunikationssystem.
Kaijser, A ...

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 213 s T14:1994. ISBN 91-540-5637-3

Boken vill stimulera till debatt om en bärkraftig utveckling av städernas och tätorternas anläggningar och distributionssystem för vatten, avlopp, avfall och energi samt telekommunikationer och trafiksystem. Skriften är dokumentation av ett nordiskt seminarium i Sigtuna 17-18 mars 1993.

Art nr: 6834014

Stad i förvandling.

Uppbyggnadsepoker och rivningar i svenska städer från industrialismens början till idag.

Schönbeck, B

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 404 s T16:1994. ISBN 91-540-5641-1

Denna rikt illustrerade bok belyser hur de svenska städerna förnyats från industrialismens början och fram till 1990-talet. Den beskriver både vad som revs och vad som byggdes i stället. Villkoren för samhällsbyggandet belyses också, t ex bostadsbristen i industrialismens släptåg, vilka stämningar för rivningar och för bevarande som genomsyrade samhället och hur maktapparaten och lagarna förändrats över tiden. Boken visar också på möjligheterna att samtidigt bevara, vårda och förnya.

Art nr: 6834016

Allt är möjligt.

Planering utifrån lokala livsformer.

Aren, H

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 143 s T27:1994. ISBN 91-540-5681-0

Boken beskriver en kulturell medveten planering. Den skiljer sig från vad vi är vana vid i kommunerna. Planeringen utgår här ifrån människorna på platsen och deras levnadsvillkor. Planeraren gör sig genom samtal och arbete på platsen förtrogen med värderingar och livsformer. Han sätter sig in i sociala och kulturella sammanhang och bygger sin planering kring de visioner om framtiden som finns på orten.

Art nr: 6834027

Invandrarna i den kommunala planeringen.

Holm, T

Umeå universitet. Statsvetenskap Umeå 1994 78 s Forskningsrapport 1994:2.

I denna rapport redovisas en undersökning av hur de svenska kommunerna i sin verksamhet tar hänsyn till invandrarnas behov och önskemål när det gäller den kommunala planeringen.

Art nr: 2365305

Stadens nya arbetsliv.

Ett symposium om det nya industriella tänkandet och förutsättningarna för förnyelse av stadens arbetsliv.

Forum för arbetets bebyggelse Göteborg 1994 Ca 90 s

Dokumentation från ett symposium 21-22 april 1993 i Göteborg. Innehåller kortfattade sammanfattningar av föredrag samt anteckningar från gruppdiskussioner.

Art nr: 2406119

Strategisk fysisk planering av industrianläggningar.

Etapp 2. Historik och utvecklingstendenser. Planeringskriterier och utformningsprinciper.

Lagheim, P Ranhagen, U

VBB arkitekter Stockholm 1993 196 s

I rapporten beskrivs planeringskriterier och utformningsprinciper. Bl a redovisas exempel från tolv olika anläggningar.

Art nr: 2421009

11 Närområdesplanering

Vårt behov av grönska.

Några aktuella miljöpsykologiska forskningsresultat.
Nordström, M

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 125 s Rapport R14:1994. ISBN 91-540-5636-5
Rapporten redovisar forskning om hur människor upplever och använder grönområden och parker i svenska tätorter. De miljöer som uppmärksammats är dels utformningen av bostadens närmiljö, dels utformningen av stadens miljö. De studier som presenteras anlägger ett miljöpsykologiskt perspektiv.
Art nr: 6814014

Stadens grönska, äldres utevistelse och hälsa.

Kueller, R Kueller, M

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 114 s Rapport R24:1994. ISBN 91-540-5656-X
I rapporten redovisas en studie av hur äldre personer själva upplever och värderar sin utemiljö. Hur mycket vistas man utomhus, när och varför? Vad är bra i utemiljön, och vad skulle vara bättre? Hur inverkar utevistelse på hälsan? Rapporten omfattar även en jämförelse mellan utevistelse i Sverige och Turkiet. Resultaten av undersökningen belyser hur stadsmiljön kan utformas för att bättre tillgodose äldre människors behov av utevistelse.
Art nr: 6814024

Den svenska trädgårdsstaden.

Rådberg, J

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 159 s T26:1994. ISBN 91-540-5673-X
Detta är den första breda skildringen av den svenska trädgårdsstaden. Här visas i stadsplaner och nytagna fotografier många av de vackraste och mest attraktiva exemplen från Helsingborg och Landskrona i söder till Borlänge och Hofors i norr. Här presenteras också den historiska bakgrunden, med exempel framförallt från England, Tyskland och Finland. I särskilda avsnitt behandlas utformningen av torg och platser, gaturum, tomter och trädgårdar.
Art nr: 6834026

Utemiljöförbättringar.

Översikt och exempelsamling. En studie av 1980-talets miljöförbättringsprojekt.
Schlyter, T

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 137 s Rapport R28:1994. ISBN 91-540-5664-0
I denna rapport presenteras miljöförbättringsbidragens historia samt utvärdering av perioden 1981-1986, på två översiktliga nivåer. Genomgång av samtliga 650 ärenden samt analys av 59 bostadsområden, som också presenteras i en katalog.
Art nr: 6814028

Fem förbättrade gårdar.

En studie av 1980-talets miljöförbättringsprojekt.

Kristensson, E

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 277 s Rapport R29:1994. ISBN 91-540-5666-7
I denna rapport beskrivs miljöförbättringsverksamheten på den mest detaljerade nivån. Analysen omfattar enbart åtgärder för utemiljö. Studien utgår från fem upprustade gårdar från olika förbättringsprojekt i miljonprogrammets bostadsområden och behandlar: karaktären och omfattningen av respektive miljöförbättringsinsats; faktorer som styr och påverkar resultatet; den upprustade miljöns kvalitet. Gårdarna har beskrivits utifrån utformning, innehåll, vegetation och skötsel. De styrande faktorer som behandlats är täthet och planmönster, projektkostnad, boendemedverkan samt projektörens ideer och utgångspunkter vid utformningen av gårdarna.
Art nr: 6814029

Design, space and use.

A study of neighbourhood morphology.

Ye Min Klarqvist, B

Byggnadsrådet Stockholm 1994 222 s Document D11:1994. ISBN 91-540-5693-4

The objective of the study has been to investigate if and how far analysis of spatial structure of a neighbourhood layout can help us grasp its functional implications, and to develop a comprehensive method for study of housing layouts. In part 1 a method, Space Syntax Analysis, is applied to the description of the plan pattern of a case neighbourhood, the Skintbo housing area in Göteborg. Part 2 presents the Swedish standards for playground planning and previous research. Part 3 consists of three papers discussing the issue of the relation between architecture and social sciences. These papers are: 'The neighbourliness of the neighbourhood units'; 'The shape of residential areas - a social issue'; and 'The neighbourhood unit - a social mould?'

Art nr: 6824011

Skolgården - barnens frirum.

Studie av en skolgårdsmiljö betraktad ur ett utvecklingspsykologiskt perspektiv.

Lindblad, B

Statens institut för byggnadsforskning SIB Gävle 1993 76 s Forskningsrapport SB:58. ISBN 91-7111-071-2

Miljöpsykologisk studie genomförd vid en lågstadieskola med 63 elever syftande till att undersöka hur barnen använder sin skolgård.

Art nr: 2418478

Utemiljön kring statliga kontor.

En studie om utemiljöns användning och betydelse för anställda och driftspersonal.

Berglund, U Jergeby, U Löfgren Uppsäll, L

Byggnadsrådet Stockholm 1994 Ca 175 s Rapport R39:1994. ISBN 91-540-5686-1

I denna rapport redovisas två studier av utemiljöns betydelse i anslutning till arbetsplatsen för de anställda vid fyra statliga kontorsanläggningar i Gävle, Uppsala, Stockholm och Norrköping. Studierna har omfattat anläggningarnas sittplatser, parker, trädgårdar, innergårdar, parkeringsplatser, angöringsytor, men även grönområden och stadsmiljöer i direkt anslutning till dem.

Art nr: 6814039

Äldre villaområden.

Varsam förnyelse.

Botta, M

Byggnadsrådet Stockholm 1994 140 s T7:1994. ISBN 91-540-5619-5

Boken vill ge inspiration till varsam förnyelse av äldre villaområden. Äldre villaområdets förändringar, brister och förnyelsebehov samt olämpliga ingrepp diskuteras.

Exempel och idéer på ombyggnadslösningar som utgår från bostadsfunktionella, arkitektoniska och kulturhistoriska aspekter presenteras också.

Art nr: 6834007

Rinkeby - förort i förvandling.

Hanström, M-B Johansson, R

KTH. Byggnadsfunktionslära Stockholm 1994 41 s Rapport R2:1994. TRITA-BFL-1002:94.

I rapporten beskrivs orsakerna till ombyggnaden, själva ombyggnaden och förändringarna. De boendes uppfattning och värdering av ombyggnaden har undersökts i en intervjuundersökning.

Art nr: 2320939

Information avseende trädgårdens betydelse för friskvård av äldre och handikappade och för barns utveckling.

Pöppel, L

Fritidsodlingens riksorganisation FOR Stockholm 1994 Ca 5 s

Kortfattad sammanfattning av projektet.

Art nr: 2406120

Skolans uterum.

En informationstidning.

Lavesson Ibanez, I ...

Nätverket för skolans uterum Stockholm 1993 15 s

I skriften ges exempel på några levande skolgårdar.

Art nr: 2414906

12 Byggnadsfysik

Vattenavvisande fasadimpregnering.

Fuktsäkerhet i byggnader.

Sandin, K

Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 31 s T15:1994. ISBN 91-540-5639-X

I denna skrift ges en relativt heltäckande beskrivning av vattenavvisande fasadimpregneringar. Olika preparat och deras användningsområde beskrivs utförligt. Vidare redogörs för den fysikaliska principen och den kemiska uppbyggnaden av olika preparat. Slutligen ges praktiska råd vid applicering av vattenavvisande preparat.

Art nr: 6834015

Sound insulation at low frequencies.

Kihlman, T Kropp, W Pietrzyk, A

Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 Ca 165 s Document D10:1994. ISBN 91-540-5685-3

The following report addresses the meaning of the sound reduction index of flexible partitions between rooms at low frequencies. In principle the reduction index depends on all parameters which determinate the modal composition of sound fields in the sending and the receiving rooms. The quantitative influence of these parameters is the subject of this report. Theoretical models were developed and numerical results are used to demonstrate the effect of room dimensions, source position and reverberation time on the modal composition of sound fields in sending and receiving rooms.

Art nr: 6824010

Proportionering av lättballastbetong.

Kompakt struktur. Beräkningsexempel för praktiskt bruk.

Bertsson, L

Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 36 s Rapport R12:1994. ISBN 91-540-5632-2

Rapporten presenterar ett förfarande med avsikt att sammansätta lättballastbetong med kompakt struktur för konstruktionsändamål. Med proportioneringsmetoden är det möjligt att skapa recept för betong med tryckhållfastheter i området 1-90 Mpa.

Art nr: 6814012

Lättballastbetong för inomhuskonstruktioner.

Kompakt struktur K25 - K40.

Bertsson, L Chandra, S

Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 Ca 100 s Rapport R13:1994. ISBN 91-540-5634-9

I rapporten redovisas bl a skrymdensitet, vattenabsorption, tryckhållfasthet, krymp-

ning, kapillaritet, desorptionsegenskaper, elasticitetsmodul och nötningsmotstånd. I bilagor i separata rapporter redovisas värmekonduktivitet, akustiska beräkningar och brandprovning.

Art nr: 6814013

Sprickor i betongkonstruktioner - särskilt temperatursprickor.

Svenska betongföreningen Stockholm 1994 99 s Betongrapport 3. ISBN 91-971755-3-6

I rapporten behandlas sprickor i betongkonstruktioner, hur dessa uppkommer och hur beräkningarna kan utföras. Sprickors betydelse för betongkonstruktionens beständighet och andra funktionsegenskaper redovisas. Reparation av sprickor behandlas kortfattat. I rapporten ges vägledning hur man utformar anbudshandlingar så att temperatursprickor skall kunna undvikas. I några praktikfall ges exempel på skador, sprickbegränsande åtgärder och genomförda temperaturberäkningar.

Art nr: 2418826

Mönsteranalys av inomhusluft.

Undersökning av luftkvaliteten i sjuka hus med flytspackelproblem.

Bornehag, C-G

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 237 s Rapport R23:1994. ISBN 91-540-5654-3

Det primära syftet med studien har varit att med hjälp av mönsteranalys studera föroreningsbilden i inomhusluften med avseende på VOC i bostäder med, respektive utan, kaseinhaltigt flytspackel. Tekniska mätningar och enkätundersökningar med avseende på de boendes upplevelser av inomhusmiljön gjordes i tre bostadsområden. Analyser av samband mellan klagomål och tekniska mätningar genomfördes på gårds- och individnivå.

Art nr: 6814023

The radon book.

Measures against radon.

Clavensjö, B Åkerblom, G

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 129 s Document D4:1994. ISBN 91-540-5649-7

Engelsk utgåva av Radonboken T5:1992. Det är den mest kompletta boken om åtgärder mot radon. Den beskriver utförligt i text och bild hur man åtgärdar radon i befintliga hus och hur man bygger radonsäkert när man bygger nytt. Radonboken ger dessutom information om radonkällorna, hur man tar reda på varifrån radonet kommer och hur man mäter radonhalten. Myndigheternas föreskrifter finns med liksom reglerna för bidrag och lån.

Art nr: 6824004

Indoor air '93.

The 6th international conference on indoor air quality and climate. July 4-8, 1993 Helsinki, Finland. Workshop summaries.

Indoor air '93 conference secretariat Helsinki 1993 40 s

Sammanfattning av diskussioner vid ett 20-tal arbetsmöten rörande inomhusklimat.

Art nr: 2409915

Ljudguiden.

Val av ljudkvalitet i byggnader.

Åkerlöf, L

Statens råd för byggnadsforskning Stockholm 1994 15 s

T12:1994. ISBN 91-540-5633-0

I denna skrift redovisas ljudstandarder för olika typer av byggnader och lokaler. Är i första hand avsedd att ge underlag för bestämning av ambitionsnivå för ljudkvalitet i byggnader. Kan även vara underlag för att formulera funktionskrav i byggnadsprogram och beskrivningar.

Art nr: 6834012

A bisensory testing procedure suitable for odorous irritants and emissions from building materials.

Berglund, B. Shams Esfandabad, H

Indoor air '93, Helsinki (Indoor air '93 conference secretariat) 1993, vol 1 s 107-112

Art nr: 2409916

On the association between building ventilation characteristics, some indoor environmental exposures, some allergic manifestations and subjective symptom reports.

Sundell, J

Karolinska institutet Köpenhamn Munksgaard 1994 Ca 120 s Indoor air. International journal of indoor air quality and climate. Supplement 2/94. ISBN 87-16-15096-1 /Diss/

The prevalence of some allergic and other hypersensitivity disorders has increased during recent decades, especially in industrialized countries. In many countries, subjectively reported indoor-related symptoms such as those contained in the sick-building syndrome (SBS) have become a problem of concern. SBS is attributed to a specific indoor environment, typically the place of work or the home.

Art nr: 2411908

Beständighet - åldring - livslängd.

Forskningsbehov inom byggnadsfysik.

Samuelson, I

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 51 s G4:1994.

I rapporten beskrivs behov och problem inom beständighetsområdet. Genomförda och pågående arbeten redovisas. Förslag till fortsatt arbete ges.

Art nr: 2205204

Betongbalkars lastkapacitet efter miljöbelastning.

Krus, J

KTH. Byggekonstruktion Stockholm 1994 115 s TRITA-BKN. Bulletin 10, 1994.

I denna rapport redovisas undersökning av hur olika miljönedbrytningsfenomen, frostnedbrytning i vatten, frostnedbrytning i 3-procentig NaCl-lösning och korrosion av ingjuten armering påverkar skjuv-/böjbrottkapaciteten hos slak-/spännarmerade betongbalkar och i vilken grad resultatet påverkas av om betongen redan från början innehåller klorider.

Art nr: 2325702

On the biological effects of small air ions and the use of ionizers in occupied indoor environments.

Martinac, I

KTH. Uppvärmnings- och ventilationsteknik Stockholm 1993 125 s A4-serien 141.

In this literature study more than 850 publications are reviewed featuring arguments for and against the existence of biological small-ion effects on humans, animals, plants and micro-organisms as well as the biological aspects of the use of ionizers.

Art nr: 2324062

Kan man bli sjuk av lukter, mögel och bakterier i hus?

Proceedings från ett seminarium i Umeå, 27-28 oktober 1992. Kurt Andersson och Göran Blomquist, Eds.

Arbetsmiljöinstitutet Umeå 1994 48 s

I rapporten presenteras några inlägg samt sammanfattande diskussion vid forskarseminarium.

Art nr: 2401034

Försurningsbetingad korrosion på konstruktioner i jord.

Fältförsök in situ med luftningsceller.

Levlin, E

KTH. Vattenvårdsteknik Stockholm 1993 10 s

Art nr: 2324401

Färsk betongs reologi - teori och mätmetodik.

Norberg, J

Cement- och betonginstitutet Stockholm 1994 71 s CBI rapport 2:94.

I rapporten behandlas mätmetoder för den färska betongmassans konsistens och arbetbarhet.

Art nr: 2403146

Färsk betongs reologi.

Mätningar på fabriksbetong.

Johansson, A Norberg, J

Cement- och betonginstitutet Stockholm 1994 64 s CBI rapport 5:94.

I rapporten redovisas en undersökning av hur de reologiska egenskaperna påverkas av förändringar i betongens sammansättning. Förutom mätningar med reologiapparat har konsistensen mätts med sättmått, utbredningsmått, Mo-mätare, Rapid-mätare, omformningsmätare och betongblandarens wattmätare.

Art nr: 2403147

Uppbyggnad av korrosionsprodukter och biofilm på kopparrör i tappvatten.

Vinka, T-G

Korrosionsinstitutet Stockholm 1994 38 s

I rapporten redovisas en undersökning av korrosionsförloppet vid gropfrätning typ 3 i kallvattenledningar av koppar. Speciellt har undersökts karaktär och förekomst av korrosionsprodukter, biofilm samt andra filmer och beläggningar på kopparytan.

Art nr: 2411010

U-värden hos fönster. En modell för bestämning av U-värden genom provning.

Del 1: Förseglade glasrutor.

Brollin, H

Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP Borås 1993 Ca 55 s

Art nr: 2418562

Bo 92. Fuktsäkerhet hos grunder.

Sikander, E Tobin, L

Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP Borås 1994 45 s SP AR 1994:66.

Rapporten redovisar resultat av mätningar av temperatur- och fuktförhållanden hos olika typer av "fuktsäkra grunder" på utställningsområdet Bo 92 i Örebro. Även komforten hos några grundkonstruktioner av typen platta på mark har bedömts efter mätningar av luft- och golvtemperaturer.

Art nr: 2418566

Emission av formaldehyd i 17 m³ och 1 m³ kammare.

Svenskt deltagande i europeisk jämförelsestudie.

Jonsson, B Lundgren, B

Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP Borås 1994 Ca 50 s SP AR 1994:47.

Rapporten avser redovisning av svenskt deltagande i en europeisk jämförelsestudie inför utveckling av en europastandard för emission från skivmaterial av trä.

Art nr: 2418567

Träskyddsinstitutets miljöprojekt.

Utredningar rörande avfall från träskyddsmedel och impregnerat trä.

Bergström, J Björner, B

Svenska träskyddsinstitutet Miljökonsulterna Stockholm 1994 66 s Rapport MKS-92/111 och MKS-93/48

I rapporten redovisas två delprojekt inom Träskyddsinstitutets "miljöprojekt": "Utredning rörande slam och spill från träimpregnering år 1991" samt "Hantering av avfall med impregnerat trä". Båda dessa projekt har utförts som uppdrag av Miljökonsulterna i Studsvik AB.

Art nr: 2419007

Ljudemission från järnvägsbroar.

Anderson, J

Stålbyggnadsinstitutet Stockholm 1994 54 s Rapport 167:1. ISBN 91-85644-97-8

I denna rapport redovisas bullermätningar från sex järnvägsbroar. Två typer av broar har undersökts, betongbroar och samverkansbroar. Båda typerna har genomgående ballast. Spännvidder mellan 14 och 25 meter.

Art nr: 2418699

Magnetisk skärmning för nätstation i Medelhavsmuseet, Stockholm.

Carlström, K

Vasakronan AB Stockholm 1994 Ca 30 s

I denna rapport redovisas några åtgärder för att minska magnetfält i museets kontorslokaler. De olika åtgärderna har prövats genom simulering i dator. Efter varje åtgärd har ny mätning och utvärdering skett främst med avseende på verkan och kostnad.

Art nr: 2421908

13 Byggnadsstatik

Metod för bestämning av dimensionerande nyttig last i Industrilokaler.

Med tillämpningsexempel.

Naesman, M

Bygghörsningsrådet Stockholm 1994 39 s Rapport R9:1994. ISBN 91-540-5626-8

Rapporten behandlar de problem som konstruktörer och projektörer ställs inför när de i ett tidigt stadium av projekteringsprocessen ska bedöma de nyttiga laster som kan förekomma i byggnader för tyngre industri.

Art nr: 6814009

Composite columns of hollow steel sections filled with high strength concrete. Grauers, M

CTH. Betongbyggnad Göteborg 1993 Ca 235 s Publication 93:2. /Diss/

For all 39 composite test columns except those with special connection details at the supports, the maximum capacity was determined by overall buckling with no sign of local buckling at the critical cross section. High strength concrete increased the load bearing capacity, especially in cases of small bending moments.

Art nr: 2310311

Vibration of low-frequency floors.

Dynamic forces and response prediction. /Diss/.

Eriksson, P-E

CTH. Konstruktionsteknik Göteborg 1994 256 s Publication D 94:3. ISBN 91-7032-953-2

The vertical dynamic forces produced by human activity, such as walking, running and jumping, have been established through laboratory measurement. Idealised de-

sign models of these forces, based on the laboratory measurement results, have been developed. The dynamic behaviour of low-frequency floors, and of floor constructed from prestressed concrete elements in particular, has been studied extensively. The experimental and computational results are compared and a method for modelling the floors to produce predictive calculations of their dynamic properties is presented.

Art nr: 2312308

Development of new partial coefficients by including the effects of lengthwise correlation on the design of beams.

Piliszek, J

CTH. Forskargruppen för byggnadsaerodynamik Göteborg 1993 101 s Publ 1993:BA2.

This report presents the study about the possibility of including the correlation in the variable load and the correlation in the load bearing capacity into the current codes of practice. It is shown how the method of calibration employed in the NKB report no 55 - Guidelines for the loading and safety regulations - can be extended for the cases of partially correlated material or partially correlated variable load.

Art nr: 2314302

Material characterization and defect detection in concrete by quantitative ultrasonics. Wiberg, U

KTH. Byggnadskonstruktion Stockholm 1993 152 s Trita-BKN. Bulletin 7, 1993. /Diss/

The use of quantitative ultrasonics in non-destructive testing of concrete was investigated. Consideration was given to characterization of distinct defects.

Art nr: 2325701

Bågkonstruktioner av träbaserade lättbalkar.

Enquist, B Serrano, E

Tekniska högskolan i Lund. Byggnadsmekanik Lund 1994 56 s Report TVSM-7087.

I denna rapport redovisas undersökning av möjligheterna att utföra en bågkonstruktion uppbyggd av raka träbaserade lättbalkar med I-format tvärsnitt. I-balken har flänsar av skiktlimmat trä (LVL) och liv av hård träfiberskiva eller orienterad strand board (OSB). Förbanden mellan balkelementen utförs med hjälp av i flänsarna inlimmade stålbulvar eller plåt.

Art nr: 2330222

Att beräkna limträbalkars momentkapacitet.

Serrano, E

Tekniska högskolan i Lund. Byggnadsmekanik Lund 1994 29 s Report TVSM-7088.

I rapporten ges översiktlig orientering om fingerskarvat virke och limträ vad gäller tillverkning, verkningsätt och de modeller som idag finns för att beräkna limträns bärförmåga. Vidare ges en kort sammanställning av provningar gjorda med limträbalkar under de senaste tjugo åren samt förslag till forskningsinsatser.

Art nr: 2330223

Shear capacity of beams of reinforced high performance concrete.

Gabrielsson, H

Tekniska högskolan i Luleå. Konstruktionsteknik Luleå 1993 Ca 110 s Licentiate thesis 1993:21 L.

Research and codes relating to the design of high performance concrete is summarized. Areas covered includes: compression, tension, bending, shear, torsion, punching, bond and anchorage, deformations and instability, ductility and minimum reinforcement, dynamic properties and fatigue, structural elements and structures.

Art nr: 2351221

Experimentella studier av träets brottmekanik med hjälp av elektronisk speckelfotografering.

Larsson, P Turtola, H

Tekniska högskolan i Luleå. Stålbyggnad Luleå 1994 51 s Examensarbete 1994:056 E.

Syftet var att bidra till allmän kunskapsuppbyggnad inom området brottmekanik för trä. I detta fall genom att studera sprickinitiering hos träbalkar som belastas av en kombinerad böj och skjuvspänning. Syftet var också att mäta deformationsfältet för en belastad träbalk med hjälp av specklemetrologi.

Art nr: 23515103

Samverkansbalk.

Härledning, dimensioneringsdiagram och beräkningsexempel.

Hedin, J

Stålbyggnadsinstitutet SBI Stockholm 1993 57 s Rapport 122:3.

Rapporten är ett komplement till Stålbyggnadsinstitutets publikation 115, "Samverkanskonstruktioner, samverkansbalk".

Art nr: 2418694

Dimensionering av hallramar.

Collin, P

Stålbyggnadsinstitutet SBI Tekniska högskolan i Luleå Stockholm 1993 32 s Rapport 152:1.

Rapporten presenterar en dimensioneringsmetod som tar hänsyn till vippning.

Art nr: 2418695

14 Geoteknik

Stötvågsmätning vid påslagning.

Holm, G Weiner, L

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 15 s T6:1994. ISBN 91-540-5617-9

Genom stötvågsmätning erhålls en tillförlitlig bestämning av pålars bärförmåga och funktionssätt. Princip, mätmetoder, utrustning, resultatolkning, utvärdering, samt tillämpningar vid provpåslning och produktionskontroll.

Art nr: 6834006

In situ stress conditions across clay slopes.

A study comprising seven test sites. /Diss/.

Rankka, K

CTH. Geoteknik med grundläggning Göteborg 1994 235 s. ISBN 91-7032-914-1

The objective of the study is to investigate the in situ stress conditions in slopes and how they vary with seasonal variations in pore pressures and external loading conditions, such as the excavation and filling of earth material. The main part of the study includes a literature survey, measurements and calculations of horizontal stresses at seven test sites and an analysis of the results.

Art nr: 2311909

Geofysisk borrhålsloggning vid berganlägggen.

Sundin, N-O Wänstedt, S

Stiftelsen svensk bergteknisk forskning Stockholm 1994 75 s SveBeFo rapport 7.

Projektets målsättning var att utarbeta metodik för en snabb och rationell karakterisering av bergmassan framför en tunnelfront eller runt ett bergrum samt att pröva användandet av geofysisk borrhålsloggning vid undermarksarbeten. Bl a ingår en marknadsinventering av mätinstrument för mätning i torra borrhål.

Art nr: 2402034

Skadezon vid tunneldrivning.

Seminarium oktober 1992.

Andersson, P

Stiftelsen svensk bergteknisk forskning Stockholm 1994 125 s SveBeFo rapport 8. Konferens som utmynnat i en bred forskningsansats rörande den för gruv- och bergbyggeribranschen betydelsefulla frågan om störda zonen, uppsprickning mm vid borrhning, sprängning och fullborrning i berg. Definition av skadezonen. Mätmetoder för uppskattning av skadezonen. Ekonomiska konsekvenser, olika tekniker och drivningssystem.

Art nr: 2402035

Injekteringsforskning i bergrum under Kungliga biblioteket.

Andersson, H

Stiftelsen svensk bergteknisk forskning SveBeFo Stockholm 1994 Ca 115 s

Första delen av rapporten behandlar den forskningsinriktade dokumentationen av geologisk kartering, uppföljningen av grundvattennivåer och injekteringen av hela projektet. Rapportens andra del beskriver de experimentella injekteringstesterna som utfördes i fyra injekteringskärrmar i transporttunnels nedre del. Injekteringsmaterial och -blandningar samt arbetsutförande beskrivs. Resultaten erhållna enligt olika utvärderingsmetoder diskuteras.

Art nr: 2402036

Miljögeotekniska fältundersökningsmetoder - en översikt.

Lindmark, P

Statens geotekniska institut Linköping 1993 137 s Uppdrag 1-150/91

Metoder som presenteras är sondering, provtagning av förorenad jord, markvatten, grundvatten och porgas, mätning av kemiska parametrar i fält, mätning av hydraulisk konduktivitet in situ och geofysiska metoder i miljögeotekniska sammanhang. Avslutningsvis förs en diskussion om forskning och utveckling inom området.

Art nr: 2418819

Grundvatten.

Teori och tillämpning.

Knutsson, G Morfeldt, C-O

Svensk byggtjänst Solna 1993 304 s. ISBN 91-7332-646-1

Grundvattnets bildning, förekomst, beskaffenhet samt undersökningsmetoder. Grundvattnets användning och skydd samt grundvattenproblem i samband med projektering, byggnad och drift av t ex trafikleder, försörjningstunnlar, energilager och avfallsdeponier. Exempel från avslutade och pågående byggprojekt redovisas. Boken är en handbok för tekniker och samhällsplanerare och är lämplig för inledande högskolestudier i hydrogeologi.

Art nr: 2402525

15 Anläggningsteknik

Skadezon vid tunneldrivning.

Seminarium oktober 1992.

Andersson, P

Stiftelsen svensk bergteknisk forskning Stockholm 1994 125 s SveBeFo rapport 8. Konferens som utmynnat i en bred forskningsansats rörande den för gruv- och bergbyggeribranschen betydelsefulla frågan om störda zonen, uppsprickning mm vid borrhning, sprängning och fullborrning i berg. Definition av skadezonen. Mätmetoder för uppskattning av skadezonen. Ekonomiska konsekvenser, olika tekniker och drivningssystem.

Art nr: 2402035

Injekteringsforskning i bergrum under Kungliga biblioteket.

Andersson, H

Stiftelsen svensk bergteknisk forskning SveBeFo Stockholm 1994 Ca 115 s

Första delen av rapporten behandlar den forskningsinriktade dokumentationen av geologisk kartering, uppföljningen av grundvattennivåer och injekteringen av hela projektet. Rapportens andra del beskriver de experimentella injekteringstesterna som utfördes i fyra injekteringsskärmar i transporttunnelns nedre del. Injekteringsmaterial och -blandningar samt arbetsutförande beskrivs. Resultaten erhållna enligt olika utvärderingsmetoder diskuteras.

Art nr: 2402036

Betongkonstruktioner under grundvattenytan.

FoU beträffande när och hur vattenisolering erfordras. Slutrapport.

Lanevik, H Morfeldt, C

Siab Teknik Morfeldt Geotechnology AB Stockholm 1994 30 s

I rapporten redovisas första etappen av projektet som omfattar främst probleminventering, litteratursökning samt översiktlig inventering av skadefall. Desutom bedöms behovet av en fortsättning av projektet.

Art nr: 2418818

16 VA-anläggningsteknik, avfallshantering

Grundvatten.

Teori och tillämpning.

Knutsson, G Morfeldt, C-O

Svensk byggtjänst Solna 1993 304 s. ISBN 91-7332-646-1

Grundvattnets bildning, förekomst, beskaffenhet samt undersökningsmetoder. Grundvattnets användning och skydd samt grundvattenproblem i samband med projektering, byggande och drift av t ex trafikleder, försörjningstunnlar, energilager och avfallsdeponier. Exempel från avslutade och pågående byggprojekt redovisas. Boken är en handbok för tekniker och samhällsplanerare och är lämplig för inledande högskolestudier i hydrogeologi.

Art nr: 2402525

Byggandet i kretsloppet - miljöeffekter, kostnader och konsekvenser.

Lundquist, B ...

Stiftelsen REEFORSK Malmö 1994 131 s FoU-rapport 100

Rapporten bygger på resultat från ett utvecklingsprojekt som bedrivs i nära samarbete med ett flertal företag från olika delar av det byggindustriella kretsloppet. Resultaten från analysen åskådliggör tydligt att det i dagsläget vid nybyggande är bättre att det genomförs åtgärder för att förebygga uppkomst av restprodukter än att man satsar på långtgående källsortering.

Art nr: 2418822

Bygg- och rivningsavfall.

Sigfrid, L

Stiftelsen REEFORSK Malmö 1994 79 s FoU-rapport 112

Bygg- och rivningsavfall i Holland, Tyskland och Danmark. Mängder och sammansättning. Hantering av bygg- och rivningsavfall i Sverige. Styrmedel. Byggentreprenörens kostnader för bygg- och rivningsavfall. Byggentreprenörens möjligheter att påverka sin avfallssituation. Byggbranschens kretslopp.

Art nr: 2418823

Va-ledningars kondition.

Stahre, P Sundahl, A-C Lidström, V

Svenska vatten- och avloppsverksföreningen VAV Stockholm 1994 32 s VA-FORSK rapport 1994-01. ISBN 91-88392-70-8

I rapporten redovisas preliminära resultat från en uppföljning av inrapporterade vattenläckor i sex svenska kommuner. Vidare redovisas erfarenheter av tidsförloppet för långsiktiga förändringar av avloppsledningars kondition.

Art nr: 2418828

TV-inspektion av avloppsledningar i mark

Handbok med anvisningar och fotoexempel.

Svenska vatten- och avloppsverksföreningen VAV Stockholm 1994 50 s Publikation VAV P74

Invändig inspektion av avloppsledningar är sedan länge ett vedertaget förfarande vid bedömning av ledningars tillstånd. Att använda TV-utrustning har nu förenklat detta arbete betydligt.

Art nr: 2418829

17 Byggnadsekonomi

Livscykeleekonomi för byggnader.

Förslag till utvecklingsprogram.

Bejrums, H Hanson, R Johnson, B G

Byggnadsrådet Stockholm 1994 47 s Rapport R2:1994. ISBN 91-540-5612-8

Behov av ett långsiktigt tänkesätt i förvaltnings- och byggprocessen. Kunskapsläget rörande livscykeleekonomiska tillämpningar samt utvecklingsbehov.

Art nr: 6814002

Byggarbetsplatsens materialflödeskostnader.

En studie av struktur, storlek och påverkansmöjligheter.

Jarnbring, J

Tekniska högskolan i Lund. Teknisk logistik Lund 1994 Ca 155 s Rapport 94:01.

ISBN 91-628-1119-3

I denna avhandling identifieras och förklaras faktorer som har betydelse för materialflödeskostnadernas struktur, storlek och påverkansmöjligheter inom byggarbetsplatsen vad avser standardmaterial. Beträktelsen av materialflödet sker utifrån byggarbetsplatsens perspektiv och fokuserar på nyproduktion av bostäder. Resultatet bygger på fallstudier från fyra olika objekt. Empirin är hämtad från flödet av isoleringsmaterial. Faktorer såsom lossning, internhantering, spill, kapitalbildning och störningar har kvantifierats.

Art nr: 2334302

Byggbeställare i brytningstid.

Bostadssektorn och statligt byggande under miljonprogramsperioden.

Eriksson, O

Byggnadsrådet Stockholm 1994 265 s T20:1994. ISBN 91-540-5657-8

Boken skildrar spelet mellan beställare och utförare, med en fokusering på miljonprogramsperioden (1965-1974) och med en utsiktspunkt från den statliga beställarsidan. Författaren presenterar också sina tankar kring 1990-talets allmänna debatt om beställar-utförarmodellen samt dess utformning och lämplighet i olika situationer.

Art nr: 6834020

18 Byggnadsfunktion och byggnadsutformning

Flerfamiljshus med glasgård.

Teknisk beskrivning och utvärdering av kv Piggvaren i Malmö.

Blomsterberg, Å

Tekniska högskolan i Lund. Byggnadskonstruktionslära Lund 1993 64 s Rapport TABK-93/3013.

Art nr: 2330528

Bygg om vattenskadesäkert!

Våtrum och installationer i bostäder.

Kling, R

Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 23 s T23:1994. ISBN 91-540-5663-2

I denna metodbeskrivning ges konkreta förslag till tekniska lösningar för ombyggnad av våtrum. Bl a behandlas - golv med plastmattor och golv med keramiska beläggningar; väggar med kakel, plastmatta, vinylbeklädnad eller målad yta; installation av golvvärme; ventilation; genomföringar och skruvfästningar.

Art nr: 6834023

På spaning efter ett bättre boende.

Bygga och bo på kvinnors villkor.

Sangregorio, I-L

Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 151 s T8:1994. ISBN 91-540-5621-7

Här sammanfattas femton års nordiskt kvinnosamarbete på temat att bygga och bo på kvinnors villkor. En resonerande bok som även låter kritiska röster komma till tals. Den speglar diskussionen om kvinnors visioner av boende så långt som den hittills förts bland kvinnliga arkitekter, planerare m fl. Den är av stort värde för alla som är intresserade av och arbetar med framtidens boende och liv.

Art nr: 6834008

Godbitar ur tävlingsförslag om sunda och energisnåla hus.

Markanvisningstävling om sunda flerbostadshus i Stockholm.

Fyrhake, L ...

Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 48 s T10:1994. ISBN 91-540-5625-X

I denna skrift redovisas ett urval av goda ideer ur de olika tävlingsförslagen.

Art nr: 6834010

Ljudguiden.

Val av ljudkvalitet i byggnader.

Åkerlöf, L

Statens råd för byggnadsforskning Stockholm 1994 15 s

T12:1994. ISBN 91-540-5633-0

I denna skrift redovisas ljudstandarder för olika typer av byggnader och lokaler. Är i första hand avsedd att ge underlag för bestämning av ambitionsnivå för ljudkvalitet i byggnader. Kan även vara underlag för att formulera funktionskrav i byggnadsprogram och beskrivningar.

Art nr: 6834012

Mönsteranalys av inomhusluft.

Undersökning av luftkvaliteten i sjuka hus med flytspackelproblem.

Bornehag, C-G

Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 237 s Rapport R23:1994. ISBN 91-540-5654-3

Det primära syftet med studien har varit att med hjälp av mönsteranalys studera föroreningsbilden i inomhusluften med avseende på VOC i bostäder med, respektive utan, kaseinhaltigt flytspackel. Tekniska mätningar och enkätundersökningar med avseende på de boendes upplevelser av inomhusmiljön gjordes i tre bostadsområden.

Analys av samband mellan klagomål och tekniska mätningar genomfördes på gårds- och individnivå.
Art nr: 6814023

Lufttäthetsprovning av stålhallar.

Sehlå, B

Stålbyggnadsinstitutet SBI Stockholm 1993 26 s Rapport 166:1.

I denna rapport redovisas en studie där man har mätt sex olika typer av hallar som alla klarar täthetskraven i Nybyggnadsregler. Provningarna visar att man har stora möjligheter att bygga stålhallarna mycket täta.

Art nr: 2418698

Glass-covering of large building volumes.

An interdisciplinary evaluation of a shopping center.

Oman, R

Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 231 s Document D12:1994. ISBN 91-540-5695-0

Systematized experiences of the function of large glass-covered spaces related to shopping centers etc are still relatively limited. With the glass-covered pedestrian streets of the rebuilt Skärholmen Center in Stockholm as the main object of interdisciplinary studies, the aim of this report is to provide additional knowledge of large glass-covered spaces (atrium buildings). The studies comprise thermal comfort, temperature conditions, ventilation, energy balance, humidity - mycology, acoustics, operation - maintenance - durability and sociology. Emphasis is placed on technical and physical conditions, though these are supplemented by sociological investigations. The method employed includes various field measurements over a long period, theoretical calculations and questionnaires.

Art nr: 6824012

Miljö och byggande.

Litteraturstudie.

Jönsson, Å

CTH. Teknisk miljöplanering Göteborg 1993 26 s Internrapport 1993:1.

Studie av sambanden mellan byggnadens olika faser och de uppkomna miljöeffekterna under en byggnads livscykel.

Art nr: 2312601

Bostadsbeståndets tekniska egenskaper.

ELIB-rapport nr 6.

Tolstoy, N ...

Statens institut för byggnadsforskning SIB Gävle 1993 104 s Forskningsrapport TN:29. ISBN 91-7111-054-2

Rapporten redovisar bostadsbeståndets tekniska egenskaper avseende hushållsel, fastighetsel, uppvärmning, ventilation, byggnadsteknik och fuktskador. Undersökningen genomfördes i form av en statistisk urvalsundersökning i det svenska bostadsbeståndet i 60 kommuner.

Art nr: 2418482

Sunda hus.

Projektering, uppförande, drift. Varvaterrassen Gävle.

Andersson, G

Statens institut för byggnadsforskning SIB Gävle 1993 56 s Forskningsrapport TN:43. ISBN 91-7111-090-9

Vid detta byggnadsprojekt i ett område med hög radonstrålning har de byggnadstekniska förutsättningarna för sunda hus särskilt studerats. Studien behandlar byggnadsprojektet från uppställande av programhandlingar till idrifttagandet.

Art nr: 2418485

Jordtäckt hus i Gallsäter, Kramfors kommun.

Larsson, P-E

VBB VIAK AB Sundsvall 1993 39 s

Mätning av energiförbrukning i ett jordtäckt småhus med värmeackumulering och växthus. Jämförelser med teoretiska beräkningar i BFR R64:1982 och R34:1988. Behov av tillsatsvärme för ett normalår är 55-56 kWh/m² och år. Motsvarande siffra för ett traditionellt hus enligt SBN 80 är ca 81 kWh/m² och år.

Art nr: 2421010

19 Grundläggning av byggnader

Installationsgrund - ny systemlösning för småhus.

Engwall, S

Bygghälsningsrådet Stockholm 1994 57 s Rapport R20:1994. ISBN 91-540-5646-2

I rapporten ges en övergripande presentation av den nya grundläggningsmetoden som utvecklats av TEEG - Teknik, Energi, Ekonomi från Grunden. Vidare redovisas resultat från mätningar utförda i ett provhus som uppfördes enbart i syfte för att i praktiken prova och utvärdera tekniken.

Art nr: 6814020

Fuktsäkert golv på mark.

90-talets golv - byggfuktfrri betongplatta på ångtät isolering.

Carlsson, H

Bygghälsningsrådet Stockholm 1994 82 s Rapport R25:1994. ISBN 91-540-5658-6

I rapporten redovisas två laboratoriestudier och en fältstudie av hur man med hjälp av vakuumbehandling kan åstadkomma en byggfuktfrri betongplatta. I en tredje studie påvisas skillnader beträffande skyddet mot markfukt med öppen eller ångtät värmeisolering under plattan. Vidare ges anvisningar för konstruktion och utförande.

Art nr: 6814025

Bo 92. Fuktsäkerhet hos grunder.

Sikander, E Tobin, L

Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP Borås 1994 45 s SP AR 1994:66.

Rapporten redovisar resultat av mätningar av temperatur- och fuktförhållanden hos olika typer av "fuktsäkra grunder" på utställningsområdet Bo 92 i Örebro. Även komforten hos några grundkonstruktioner av typen platta på mark har bedömts efter mätningar av luft- och golvtemperaturer.

Art nr: 2418566

Betongkonstruktioner under grundvattenytan.

FoU beträffande när och hur vattenisolering erfordras. Slutrapport.

Lanevik, H Morfeldt, C

Siab Teknik Morfeldt Geotechnology AB Stockholm 1994 30 s

I rapporten redovisas första etappen av projektet som omfattar främst probleminventering, litteratursökning samt översiktlig inventering av skadefall. Desutom bedöms behovet av en fortsättning av projektet.

Art nr: 2418818

20 Byggnadskonstruktion

Bärande murverk i modern arkitektur.

Schultz, O Månsson, M

Arkus Stockholm Byggförlaget (distr) 1994 104 s. ISBN 91-972366-0-8

Med exempel från modern arkitektur visar författarna det bärande murverkets möjligheter. Bl a redovisas konstruktioner, samverkan mellan olika typer av material samt byggnadsdelar och gestaltning. Författarna lyfter fram en rad fördelar med att bygga med bärande murverk.

Art nr: 2401036

Reparationsmetoder.

Teknik och ekonomi vid reparation av betongskador på parkeringsdäck.

Berntsson, L Eriksson, B Olofsson, I

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 102 s Rapport R1:1994. ISBN 91-540-5610-1

Projektets syfte var att undersöka och jämföra traditionella och nyare reparations- och återställningsmetoder.

Art nr: 6814001

Strength tests of Swedish masonry.

Sentler, L

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 47 s Document D8:1994. ISBN 91-540-5675-6

This report presents information obtained from tests of swedish masonry and general conclusion in relation to Eurocode 6. All tests are performed in accordance with CEN standards to meet Eurocode 6 requirement. The masonry test series include clay, solid and perforated, lightweight concrete, autoclaved aerated concrete and calcium silicate units and mortar mainly in the strength class M 2.5 - M 9.

Art nr: 6824008

Betongbalkars lastkapacitet efter miljöbelastning.

Krus, J

KTH. Byggnadskonstruktion Stockholm 1994 115 s TRITA-BKN. Bulletin 10, 1994.

I denna rapport redovisas undersökning av hur olika miljönedbrytningsfenomen, frostnedbrytning i vatten, frostnedbrytning i 3-procentig NaCl-lösning och korrosion av ingjuten armering påverkar skjuv-/böjbrottkapaciteten hos slak-/spännarmerade betongbalkar och i vilken grad resultatet påverkas av om betongen redan från början innehåller klorider.

Art nr: 2325702

Bo 92. Fuktsäkerhet hos yttertak.

Sikander, E Tobin, L

Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP Borås 1994 26 s SP AR 1994:25.

I rapporten redovisas mätningar i vindsutrymmen i hus med värmeisolerat underlagstak. Mätningarna har gjorts i två hus på utställningsområden Bo 92 i Örebro.

Art nr: 2418564

Stålbyggnadsdagen 1993.

Stålbyggnad på 90-talet.

Stålbyggnadsinstitutet SBI Stockholm 1993 84 s Publikation 139. ISBN 91-85644-94-3

Sammanställning av föredrag.

Art nr: 2418692

Stålbroar.

Anderson, J Bergkvist, S Hedin, J

Stålbbyggnadsinstitutet SBI Stockholm 1994 124 s Publikation 141. ISBN 91-85644-95-1

Publikation med syfte att inspirera till uppförandet av vackra stålbroar. I boken ges förslag till alternativ utformning av några befintliga broar i Stockholmstrakten.

Art nr: 2418693

Sprickor i betongkonstruktioner - särskilt temperatursprickor.

Svenska betongföreningen Stockholm 1994 99 s Betongrapport 3. ISBN 91-971755-3-6

I rapporten behandlas sprickor i betongkonstruktioner, hur dessa uppkommer och hur beräkningarna kan utföras. Sprickors betydelse för betongkonstruktionens beständighet och andra funktionsegenskaper redovisas. Reparation av sprickor behandlas kortfattat. I rapporten ges vägledning hur man utformar anbudshandlingar så att temperatursprickor skall kunna undvikas. I några praktikkfall ges exempel på skador, sprickbegränsande åtgärder och genomförda temperaturberäkningar.

Art nr: 2418826

Byggandet i kretsloppet - miljöeffekter, kostnader och konsekvenser.

Lundquist, B ...

Stiftelsen REEFORSK Malmö 1994 131 s FoU-rapport 100

Rapporten bygger på resultat från ett utvecklingsprojekt som bedrivs i nära samarbete med ett flertal företag från olika delar av det byggindustriella kretsloppet. Resultaten från analysen åskådliggör tydligt att det i dagsläget vid nybyggande är bättre att det genomförs åtgärder för att förebygga uppkomst av restprodukter än att man satsar på långtgående källsortering.

Art nr: 2418822

21 Byggvaror, byggmaskiner

EDI-beställning av järnhandelsvaror till byggplats.

Utvärdering av ett pilotprojekt.

Eugensson, M Knöös, P O

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 14 s Rapport R7:1994. ISBN 91-540-5622-5

Fördelar, effekter och erfarenheter vid genomförande av datoriserad byggvarubeställning redovisas.

Art nr: 6814007

Byggnaden och bebyggelsen i ett kretsloppsperspektiv.

Rapport från ett miniseminarium den 16 september 1993 i Stockholm.

Löf, R Isaksson, H Södergren, L-O

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 22 s Rapport R11:1994. ISBN 91-540-5630-6

Som ett led i förberedelserna för ett kretsloppstänkande arrangerades ett miniseminarium i Stockholm i september 1993 för att informera och diskutera olika frågeställningar inom området byggnadsmaterial. Rapporten redovisar en sammanställning av föredragen och därefter i bilagor föredragshållarnas dokumentation.

Art nr: 6814011

Livscykelanalys av golvmaterial.

En jämförelse av linoleum, PVC-matta och massivt furugolv.

Jönsson, Å Tillman, A-M Svensson, T

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 94 s Rapport R30:1994. ISBN 91-540-5668-3

Rapporten utgör en jämförande analys av miljöbelastningen för tre golvtäckningsmaterial under hela deras livscykel. Den metod som används är livscykelanalys (LCA).

Rapportens syfte är dels att utveckla metodiken för att göra livscykelanalyser för byggmaterial, dels att praktiskt genomföra en LCA för tre golvmaterial.

Art nr: 6814030

Strength tests of Swedish masonry.

Sentler, L

Bygghörsningsrådet Stockholm 1994 47 s Document D8:1994. ISBN 91-540-5675-6

This report presents information obtained from tests of Swedish masonry and general conclusion in relation to Eurocode 6. All tests are performed in accordance with CEN standards to meet Eurocode 6 requirement. The masonry test series include clay, solid and perforated, lightweight concrete, autoclaved aerated concrete and calcium silicate units and mortar mainly in the strength class M 2.5 - M 9.

Art nr: 6824008

Vattenavvisande fasadimpregnering.

Fuktsäkerhet i byggnader.

Sandin, K

Bygghörsningsrådet Stockholm 1994 31 s T15:1994. ISBN 91-540-5639-X

I denna skrift ges en relativt heltäckande beskrivning av vattenavvisande fasadimpregneringar. Olika preparat och deras användningsområde beskrivs utförligt. Vidare redogörs för den fysikaliska principen och den kemiska uppbyggnaden av olika preparat. Slutligen ges praktiska råd vid applicering av vattenavvisande preparat.

Art nr: 6834015

Tre metoder att sammanbinda armeringsjärn - ett flexibelt system.

Rose, L Jansson, M

BPA Bygg AB BELAB Danex AB AB Distansteknik Stockholm 1993 21 s

I rapporten utvärderas de tre metoderna: Kloss på band, Najfix och Buntbandsmaskin.

Art nr: 2402101

22 VVS-installationer

Bygg om vattenskadesäkert!

Våtrum och installationer i bostäder.

Kling, R

Bygghörsningsrådet Stockholm 1994 23 s T23:1994. ISBN 91-540-5663-2

I denna metodbeskrivning ges konkreta förslag till tekniska lösningar för ombyggnad av våtrum. Bl a behandlas - golv med plastmattor och golv med keramiska beläggningar; väggar med kakel, plastmatta, vinylbeklädnad eller målad yta; installation av golvbrunn; ventilation; genomföringar och skruvfästningar.

Art nr: 6834023

On the association between building ventilation characteristics, some indoor environmental exposures, some allergic manifestations and subjective symptom reports.

Sundell, J

Karolinska institutet Köpenhamn Munksgaard 1994 Ca 120 s Indoor air. International journal of indoor air quality and climate. Supplement 2/94. ISBN 87-16-15096-1

The prevalence of some allergic and other hypersensitivity disorders has increased during recent decades, especially in industrialized countries. In many countries, subjectively reported indoor-related symptoms such as those contained in the sick-building syndrome (SBS) have become a problem of concern. SBS is attributed to a specific indoor environment, typically the place of work or the home.

Art nr: 2411908

Stockholmsprojektet - effektivare elanvändning i byggnader.

Kv Bodbetjänten och kv Höstvetet.

Hallstedt, Å Wickman, P Matsson, B

Byggnadsrådet Stockholm 1994 26 s Rapport R8:1994. ISBN 91-540-5624-1

Denna rapport redovisar metoder för fortsatt effektivisering av ventilations- och tappvarmvatteninstallationer. Drifteknisk optimering har genomförts.

Art nr: 6814006

Varsam ombyggnad av ventilationssystem i äldre hus.

Teoridel till Ventilationsguiden för ombyggnad.

Hallstedt, Å

Byggnadsrådet Stockholm 1994 53 s Rapport R37:1994. ISBN 91-540-5680-2

I skriften redovisas förutsättningar och erfarenheter som har betydelse vid en varsam ombyggnad av ventilationssystem i flerbostadshus med självdrag eller frånluftssystem. Olika systemlösningar och mätmetoder för klimat- och komfortmätning beskrivs. Gällande krav och regler redovisas.

Art nr: 6814037

Airtightness and ventilation in atria.

Measurements and calculations.

Wall, M Blomsterberg, Å

Byggnadsrådet Stockholm 1994 43 s Document D2:1994. ISBN 91-540-5635-7

Unintended ventilation in atria may have great significance for comfort and energy needs. Measurements of airtightness and calculations of ventilation have been carried out in four atria in Malmö and Lund. Pressurisation tests were made to measure the airtightness of the atrium and the surrounding buildings. The magnitude of unintended ventilation under normal conditions was calculated using an air flow program.

Art nr: 6824002

Innovative and cost-effective cold storage applications in Sweden.

IEA annex 7.

Andersson, O Johansson, S Nordell, B

Byggnadsrådet Stockholm 1994 17 s Document D7:1994. ISBN 91-540-5667-5

Within the IEA Storage Programme different system with seasonal storage have been analysed by the participating countries. This report describes an open system and a closed system applied in a cold climate. The reference building is an office building with four floors and a gross floor area of 12.000 m².

Art nr: 6824007

Effektiv ventilation spar el.

Undersökning av eleffektivitet i flerbostadshus.

Isaksson, H Sandberg, E

Byggnadsrådet Stockholm 1994 31 s T11:1994. ISBN 91-540-5657-6

I skriften ges en översikt över problem när det gäller elanvändning i mekaniska ventilationssystem i flerbostadshus och förslag till åtgärder för att få en effektivare användning av elektriciteten. Resultat från undersökningar av 110 ventilationssystem i 12 bostadsområden av varierande ålder i Stockholmsområdet presenteras.

Art nr: 6834011

Termisk komfort i småhus.

Luftburen värme eller radiatorer?

Johansson, C

CTH. Installationsteknik Göteborg 1993 118 s Document D20:1993.

Hur det termiska inneklimatet varierar med uteklimatet i en given byggnad under vinterförhållanden har i det här redovisade licentiatarbetet studerats för två olika system för uppvärmning och ventilation.

Art nr: 2312513

Thermal room model for dynamic performance analysis of conditioned rooms.

Description and validation.

Ljungkrona, I

CTH. Installationsteknik Göteborg 1994 89 s Document D24:1994.

A detailed thermal room model is developed and described in the Neutral Model Format. The intention is to improve the possibilities to analyze the dynamic thermal performance of the integrated system, containing both the building, the HVAC-system and the controller. The thermal room model is implemented in the modular simulation environment IDA. The validation of the model is made, using measurements of a real office room in operation. The model is also compared with simulations, with the BRIS Program for building thermal behavior.

Art nr: 2312514

Airborne contaminants in office buildings.

Some aspects of factors influencing the indoor air quality. /Diss/.

Ekberg, L E

CTH. Installationsteknik

Göteborg 1994 Ca 95 s Document D23:1994. ISBN 91-7197-001-0

The main goal of this study is to improve knowledge about the factors that influence the indoor air quality.

Art nr: 2312515

Ventilationsnivå och luftkvalitet i daghems- och skolbyggnader i Göteborg.

Redovisning av mätresultat, objekt daghem vid Slottsskogsgatan 92.

Wang, J

CTH. Byggnadsaerodynamiska forskningsgruppen Göteborg 1993 20 s

Syftet med mätningarna var att undersöka luftomsättning, funktion hos ventilations-systemet och byggnadens täthet. Spårgasteknik, trycksättning av byggnaden och termografering av luftläckage var metoder som användes.

Art nr: 2314301

Computer simulation of particle deposition in ventilating duct systems.

Wallin, O

KTH. Installationsteknik Stockholm 1994 162 s Bulletin 31. /Diss/

In order to better understand the fouling process in duct systems and facilitate predictions of the deposition rate, a computer simulation program has been developed. By creating simulations of different system designs, improvements can be achieved at an early stage, thus avoiding faulty designs. The simulation concept has been controlled and justified by comparison with laboratory observations on simple aerosol transport lines.

Art nr: 2322608

Small air ions in mechanically ventilated environments.

Martinac, I

KTH. Uppvärmnings- och ventilationsteknik Stockholm 1993 241 s A4-serien 142. ISBN 91-7170-136-2 /Diss/

It was found that mechanical ventilation, by appreciably increasing the particle levels in the test room, significantly reduced the particle-removing effect of a set of corona discharge ionizers. Moreover it was concluded that it is futile to use ionizers to restore the 'natural ion balance of outdoor air' in indoor environments, because no such balance exists and most ionizers generate unnatural electric conditions in the air, including abnormally high concentrations of small air ions. See also separate literature study: 'On the biological effects of small air ions and the use of ionizers in occupied indoor environments'.

Art nr: 2324061

Ett elbaserat golvvärmesystem.

Mätningar och beräkningsmodeller.

Akander, J ...

KTH. Byggnader och installationer Stockholm 1994 ca 90 s

I denna rapport redovisas beräkningsmodeller och datorprogram för ett nytt elbaserat golvvärmesystem samt mätningarna och mätresultat av prototypen. Systemets grundkomponenter är gipslameller, aluminiumfolie, värmekablar och lim.

Art nr: 2325703

Utvärdering av absorptionsprocesser.

Strenger, U

KTH. Kemiteknik. Teknisk strömningslära Stockholm 1994 28 s

Studien omfattar tillämpningar av absorptionvärmeprocesser för både värme och kyla och motiverar dessa i framförallt ekonomiska termer, men även med positiva systemeffekter eller miljöeffekter.

Art nr: 2325502

Lufttätet och ventilation i inglasade gårdar.

Mätningar och beräkningar.

Blomsterberg, Å Wall, M

Tekniska högskolan i Lund. Byggnadskonstruktionslära Lund 1993 43 s Rapport TABK 93/3016.

Den ofrivilliga ventilationen i en glasgård har stor betydelse för komfort och energibehov. Mätningar av lufttätet och beräkningar av ventilationen har utförts för fyra inglasade gårdar i Lund och Malmö. Tryckprovning har genomförts för att mäta gårdens och omgivande byggnads lufttätet. Den ofrivilliga ventilationen har beräknats med luftflödesprogram. Resultatet visar att glasgårdarna är betydligt tätare än tidigare studerade inglasningar men luftläckaget kan ändå ge upphov till stora energiförluster. Glasgårdar bör göras täta och förses med vädringsluckor och solskyddsgårdar i stället för enbart kylt tilluft.

Art nr: 2330527

Flerfamiljshus med glasgård.

Teknisk beskrivning och utvärdering av kv Piggvaren i Malmö.

Blomsterberg, Å

Tekniska högskolan i Lund. Byggnadskonstruktionslära Lund 1993 64 s Rapport TABK-93/3013.

Art nr: 2330528

Wasa - forskningsstation i Antarktis.

En analys av energibehov.

Thormark, C Olsrud, T

Tekniska högskolan i Lund. Byggnadskonstruktionslära Lund 1994 66 s Rapport TABK-94/3024.

I rapporten redovisas energibalansberäkningar för den svenska forskningsstationen på Antarktis. Energiberäkningarna baseras på mätdata insamlade under perioder då stationen var både bemannad och obemannad, utfördes såväl manuellt som med beräkningsprogrammet DEROB-LTH.

Art nr: 2330529

Applying IDA to air flow problems in buildings.

Sahlin, P Bring, A

Göteborgs universitet. Institutet för tillämpad matematik Göteborg 1993 28 s ITM report 1993:3.

IDA allows use of model-lab model structuring principles for development of end user design tools. Requirements for such use are discussed and the IDA simulation environment is presented.

Art nr: 2361102

Modell-proportionalmetoden.

En ny metod för enkel, snabb och noggrann injustering av flödesnät.

Hedin, B

Tekniska högskolan i Lund. Byggnadskonstruktionslära Lund 1994 82 s Rapport TABK-94/3026.

Denna rapport behandlar manuella metoder för injustering av passiva, sidokopplade flödesnät med hjälp av differenstryckmätning. För ett normalt värmesystem i en byggnad innebär detta i klartext injustering av stamventiler men inte av radiatorventiler.

Art nr: 2330530

Belastningsstyrning i bostäder.

Datorsimulering.

Pyrko, J Qvistbäck, P

Tekniska högskolan i Lund. Värme- och kraftteknik Lund 1994 58 s TMVK-3167.

Föreliggande rapport redovisar resultat från datorsimuleringsanalyser av laststyrning av eleffektuttag med hjälp av datorprogrammet 'tsbi3' från danska SBI. Analysen omfattar småhus med direktverkande el och varmluftvärmesystem som uppvärmningsalternativ.

Art nr: 2332407

Sammanfattning av projektet "Från förordning till praktisk tillämpning av ventilationskontrollen".

Ericson, C

Christer Ericson Consult Aktiebolag Cecab Stockholm 1994 2 s

Kortfattad sammanfattning av verksamheten inom Gnesta Kommun.

Art nr: 2403904

Katalytiska brännare för emissionsreduktion i befintliga fastighetspannor.

Hertzberg, T ...

Katator AB Lund 1994 106 s

I denna slutrapport redovisas resultat från teoretiska och praktiska undersökningar av katalytiska brännare i befintliga pannsystem. Två olika pannor har testats.

Art nr: 2411905

Värmepumpar, värmeväxlare, solfångare, elradiatorer med styrutrustning.

Om utrustning som ersätter eller kompletterar konventionella värmeanläggningar för småhus. Med köpråd, marknadsöversikter och testresultat.

Konsumentverket Vällingby 1994 63 s. ISBN 91-7398-472-8

Boken förklarar hur tekniken fungerar, ger råd vid köp och innehåller en omfattande marknadsöversikt med priser, mått, prestanda och testresultat.

Art nr: 2411906

Luftbehandling och inomhusmiljö i flerbostadshus.

1. Förstudie. Systemval.

Jonson, J-Å ...

Norrlands byggtjänst Umeå 1994 Ca 85 s

Projektets syfte var att med kunskap och erfarenhet från befintligt lägenhetsbestånd välja, prova och utvärdera ventilationssystem med god effekt och ekonomi i objekt som byggts till bomässan Bo 94 i Umeå. Syftet var också att kunna visa hur man med noggrann planering och rätt systemval kan åstadkomma god luftkvalitet i olika typer av byggnader.

Art nr: 2414905

Energiförluster i småhus vid givna kriterier för termisk komfort.

Metodik för utvärdering av olika typer av uppvärmning.

Johansson, C

Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP Borås 1994 71 s SP rapport 1994:12. ISBN 91-7848-471-5

I denna rapport redovisas metodik för utvärdering av olika byggnadsdelars inverkan på en byggnads termiska inneklimat och energiförluster. Metodiken utnyttjas för utvärdering av olika typer av uppvärmning. Metoden tar hänsyn till att komfortkriterier för det termiska klimatet skall vara uppfyllda.

Art nr: 2418563

Bo 92. Fukt och ventilation.

Metodjämförelse i fält.

Ekstrand-Tobin, A Samuelson, I

Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP Borås 1994 28 s SP AR 1994:36.

I rapporten redovisas resultat av projektet med syfte att undersöka om medelvärde av fuktillskottet i en bostad skulle kunna användas för uppskattning av luftomsättningen. Fältmätningarna utfördes av praktiska skäl i ett småhus i Boråstrakten.

Art nr: 2418565

Luftreningsteknik. Rening av tilluft.

Carlsson, T

Sveriges provnings- och forskningsinstitut SP Borås 1994 24 s SP-AR 1994:21.

ISBN 91-7848-468-5

De flesta luftvärmesystem använder sig av cirkulationsluft som värmebärare. I detta projekt har ett system utan cirkulationsluft studerats. Målsättningen har varit att från mätningar och beräkningar redovisa konsekvenserna av att i ett småhus endas använda friskluft som värmebärare.

Art nr: 2418568

Ventilation reliability.

A discussion paper. Prepared for IEA-Annex 27 "Evaluation and demonstration of domestic ventilation systems".

Kronvall, J

Technergo AB Lund 1994 38 s

Efter genomgång av ett antal faktorer som kan påverka tillförlitligheten hos olika ventilationssystem, behandlas tre faktorer mera ingående: inverkan av yttre väderförhållanden på självdragsventilationens storlek, smutsavsättning i ventilationskanaler och övrig ventilationsutrustning och slutligen haveririsker för ventilationsutrustning.

Art nr: 2419915

23 Energitillgångar och energiteknik

Värmepumpar, värmeväxlare, solfångare, elradiatorer med styrutrustning.

Om utrustning som ersätter eller kompletterar konventionella värmeanläggningar för småhus. Med köpråd, marknadsöversikter och testresultat.

Konsumentverket Vällingby 1994 63 s. ISBN 91-7398-472-8

Boken förklarar hur tekniken fungerar, ger råd vid köp och innehåller en omfattande marknadsöversikt med priser, mått, prestanda och testresultat.

Art nr: 2411906

Solfångares kvalitet och beständighet i Sverige.

Wennerholm, H

Bygghörsningsrådet Stockholm 1994 121 s Rapport R15:1994. ISBN 91-540-5638-1

Femtio solvärmesystem med mer än 3000 solfångare har besiktigats under våren 1992 med avseende på komponenten solfångare. Rapporten redovisar skador och problem som observerats. Grunderna för kvalitetssäkring diskuteras för tillämpning på solfångartillverkning. Komprimerade tekniska beskrivningar redovisas för 20 solfångartyper vilka varit föremål för undersökningarna.

Art nr: 6814015

Utbyggnad av solfjärrvärmeanläggning i Nykvarn.

Utvärdering.

Schroeder, K Isakson, P

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 87 s Rapport R34:1994. ISBN 91-540-5676-4

I Nykvarn uppfördes en solfjärrvärmeanläggning 1985. Denna har tidigare utvärderats och rapporterats av G Hansson och P Isakson (R26:1989). Anläggningen byggdes ut och togs i drift våren 1991. Den utbyggda anläggningen utvärderas i denna rapport.

Art nr: 6814034

Akvifervärmelagring i Lomma.

Utvärdering.

Nilsson, L Andersson, O Probert, T

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 86 s Rapport R35:1994. ISBN 91-540-5678-0

I Lomma finns en av landets största värmepumpsbaserade fjärrvärmecentraler vars värmekälla är grundvatten. Denna rapport beskriver översiktligt anläggningens drift under två år efter utbyggnaden. I två avsnitt diskuteras grundvattenbrunnarna och akviferens termohydraulik mera i detalj.

Art nr: 6814035

Borrhålslager.

Förutsättningar - erfarenheter - möjligheter.

Edstedt, U Nordell, B

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 36 s T22:1994. ISBN 91-540-5661-6

Borrhålslager i berg är en relativt enkel teknik för säsongslagring av värme eller kyla. Skriften beskriver teknik, användningsområden, projekteringshjälpmedel och erfarenheter.

Art nr: 6834022

Vallväxters egenskaper som producenter av energi- och fiberråvara och som biologiska renare av näringsrika vatten.

Geber, U Tuvevsson, M

Sveriges lantbruksuniversitet. Växtodlingslära Uppsala 1993 110 s Publikation växtodling 43

Denna litteraturöversikt behandlar några alternativ till den traditionella produktionen av livsmedel och foder. Alternativen är följande: produktion av råmaterial för fastbränsle, industrifiber och biogasframställning samt användning av växter i olika system som växtnäringsupptagare. Arter som kan vara användbara för nämnda ändamål beskrivs.

Art nr: 2372006

Jordtäckt hus i Gallsäter, Kramfors kommun.

Larsson, P-E

VBB VIAK AB Sundsvall 1993 39 s

Mätning av energiförbrukning i ett jordtäckt småhus med värmeackumulering och växthus. Jämförelser med teoretiska beräkningar i BFR R64:1982 och R34:1988. Behov av tillsatsvärme för ett normalår är 55-56 kWh/m² och år. Motsvarande siffra för ett traditionellt hus enligt SBN 80 är ca 81 kWh/m² och år.

Art nr: 2421010

Termisk energilagring.

Underlag för treårsplanen 1993-1996. Byggeforskningsrådets programgrupp för energilagring.

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 35 s G5:1994.

Skriften diskuterar förutsättningarna för en kommersialisering av energilagringstekniken.

Art nr: 2205205

Innovative and cost-effective cold storage applications in Sweden.

IEA annex 7.

Andersson, O Johansson, S Nordell, B

Byggeforskningsrådet Stockholm 1994 17 s Document D7:1994. ISBN 91-540-5667-5

Within the IEA Storage Programme different systems with seasonal storage have been analysed by the participating countries. This report describes an open system and a closed system applied in a cold climate. The reference building is an office building with four floors and a gross floor area of 12.000 m².

Art nr: 6824007

Fjärrvärmeabonnenters effektbehov och belastningsmönster.

Aronsson, S Benjaminsson, S Nilsson, M

CTH. Installationsteknik Göteborg 1993 Ca 95 s Document D19:1993.

Hur effektdelen i fjärrvärmesystemet kan göras om och hur kategorisering av fjärrvärmeabonnenter bör ske. Avsikten är att utforma en effektdel som bättre återspeglar abonnenternas effektuttag under den kallaste delen av året. De kategorier som behandlas är olika typer av bostäder samt kontor.

Art nr: 2312512

Åmmebergsprojektet.

Energilagring i berggrum med sk flytande väggar.

Bolin Konstruktion AB BKAB /Utan ort/ 1993 24 s + /bilagor/

Syftet med projektet var att utvärdera byggmetod, tekniska lösningar, lagrets funktion samt dess ekonomi genom att uppföra ett lager i full skala vid den nedlagda zinkmalmssilön i Åmmeberg.

Art nr: 2402921

Energiberäkningsmodeller - en översikt.

Månsson, L-G

LGM consult AB Tullinge 1993 69 s

Orientering om vilka beräkningsprogram som används i Sverige och utomlands. 140 program namnges.

Art nr: 2412311

"Negawatt" i Saarbruecken - ett prisat energisparkoncept.

Kummel, S

Sveriges tekniska attachéer NUTEK Värmeforsk Stockholm 1994 64 s Utlandsrapport Tyskland 9401.

I rapporten beskrivs energispararbete i den tyska staden Saarbruecken. Dessutom har man lokalt satt upp målet att sänka utsläppen av koldioxid med 25 procent till år 2005.

Art nr: 2414303

Energisparpotentialer i bostadsbeståndet.

Värmebalansmodell. ELIB-rapport nr 8.

Eriksson, B

Statens institut för byggnadsforskning SIB Gävle 1993 50 s Forskningsrapport

TN:40. ISBN 91-7111-082-8

I denna rapport beskrivs den värmebalansmodell som används inom ramen för forsk-

ningsprogram ELIB.
Art nr: 2418484

Gropmagasin för värmelagring.

En förstudie.

Gabrielsson, A Bergdahl, U Lehtmets, M

Statens geotekniska institut SGI Linköping 1993 41 s Varia 392.

Erfarenheter från byggda groplager i Sverige. Alternativa groplagerkoncept som prefabricerad betongtank, groplager med hängande väggar och flytande lock, isolerad spirotank, återfylld grop med slangsystem, slitsmurförstärkt grop.

Art nr: 2418820

Ramprogram för energigeoteknisk FoU vid SGI.

Sammanställning av utförda projekt 1990-1993.

Lehtmets, M

Statens geotekniska institut SGI Linköping 1993 Ca 25 s Varia 404.

Art nr: 2418821

SolSverige 1995.

Boysen, A (red)

Svenska solenergiföreningen SEAS Täby Larson 1994 156 s. ISBN 91-514-0286-6

Boken beskriver utvecklingsläget inom solvärme och solet i Sverige. Boken presenterar bl a kvalitetsprovning och certifiering av solfångare vid SP samt forskning vid Vattenfalls anläggning i Älvkarleby. Boken informerar om kursverksamheten för självbyggeri som bedrivs i Svenska Solgruppens regi. Utvecklingen internationellt uppmärksammas, bl a SOLIS-verksamhet i norska gymnasieskolor och den norska Solnor-tekniken för energitak samt program för utveckling av solceller i andra länder.

Boken presenterar några datorprogram för dimensionering av solvärmeanläggningar. Förteckningar och information om företag i branschen samt litteraturförteckningar.

Art nr: 2418827

24 Elinstallationer

Programkrav Belysning i vården.

Programkrav för god och energieffektiv belysning i patientavdelningar, korridorer och kommunikationsutrymmen.

NUTEK. Effektivare energianvändning Stockholm 1994 16 s Info 144-1994.

Kraven som ställs gäller komfort och ljuskvalitet samt energieffektivitet.

Art nr: 2414302

Läckströmmar i ett femledaresystem.

Carlström, K Jonasson, I Ginman, K

Vasakronan AB Stockholm 1994 Ca 100 s

I denna rapport redovisas mätningar av läckströmmar i postterminaler Klara och Årsta i Stockholm och i Norrköpings postterminal.

Art nr: 2421909

Tester av styrsystem.

Norberg, C

Vattenfall utveckling AB Älvkarleby 1994 140 s Rapport VU-V 93F:16.

I rapporten redovisas resultat av tester utförda i provhuset. Åtta olika styrsystem för elradiatorer som finns på den svenska marknaden har testats.

Art nr: 2421910

Test av sprängningsrisk för oljefyllda elradiatorer.

Wilde, J Netzen, E

Vattenfall utveckling AB. Älvkarlebylaboratoriet Älvkarleby 1994 17 s Rapport VU-V 94:B21.

I försöken har tre olika typer av oljefyllda elradiatorer testats. Vid testerna har termostat och överhettningsskydd varit urkopplade.

Art nr: 2421911

26 Upphandling, byggnadsjuridik

Egen regi eller entreprenad i fastighetsförvaltningen.

Myrsten, K

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 88 s Rapport R6:1994. ISBN 91-540-5620-9

Val av regiform vid reparation och underhåll i relation till den tekniska förvaltningsfunktionen. Syftet är att underlätta för förvaltare att bedöma möjligheterna för den ena eller andra regiformen eller rätt mix. Resultatet visar att egen regi har konkurrensfördelar vid mindre uppdrag som återkommer med hög frekvens men konkurrensnackdelar vid verksamhet i fasta anläggningar typ stationär industri.

Art nr: 6814006

Mätning av effektivitet i den logistiska processen.

En studie av beställarfunktionen inom offentlig sektor.

Näslund, D

Tekniska högskolan i Lund. Teknisk logistik Lund 1993 72 s Rapport 93:04.

Denna rapport behandlar arbetet med framtagande av modell för effektivitetsmätning i offentlig byggtknisk sektor - ur ett logistiskt perspektiv. Arbetet har bedrivits genom fallstudie inom Malmö gatukontor.

Art nr: 2331701

Upphandling av sunda hus.

Redovisning av erfarenheter från Malmö stad samt ett 50-tal kommuner och landsting.

Svenska kommunförbundet Älvsjö Kommentus 1994 Ny, rev uppl 23 s. ISBN 91-7099-356-4

Handledning för beställare om vad man bör tänka på för att en upphandling ska resultera i en sund byggnad.

Art nr: 2411407

EDI-beställning av järnhandelsvaror till byggsplats.

Utvärdering av ett pilotprojekt.

Eugensson, M Knöös, P O

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 14 s Rapport R7:1994. ISBN 91-540-5622-5

Fördelar, effekter och erfarenheter vid genomförande av datoriserad byggvarubeställning redovisas.

Art nr: 6814007

28 Byggplatsproduktion

Att bo på en byggplats - och bygga på en boplats.

Wikström, T

Tekniska högskolan i Lund. Byggnadsfunktionslära Lund 1993 238 s Rapport R1:1993. ISBN 91-7740-049-6

Rapporten sammanfattar erfarenheterna av tre olika metoder för ombyggnad med kvarboende i tre svenska bostadsområden från 40- och 50-talen. Den redovisar för- och nackdelar när det gäller ombyggnadens genomförande och färdiga resultatet, förhusens invånare såväl som förvaltare och byggare.

Art nr: 2330428

Bygg- och rivningsavfall.

Sigfrid, L

Stiftelsen REEFORSK Malmö 1994 79 s FoU-rapport 112

Bygg- och rivningsavfall i Holland, Tyskland och Danmark. Mängder och sammansättning. Hantering av bygg- och rivningsavfall i Sverige. Styrmedel. Byggentreprenörens kostnader för bygg- och rivningsavfall. Byggentreprenörens möjligheter att påverka sin avfallssituation. Byggbranschens kretslopp.

Art nr: 2418823

Realkalisering av betong.

Jämförelser mellan olika betongrenoveringsmetoder.

Bellberg, L Eriksson, G Yttergren, B

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 Ca 30 s Rapport R10:1994. ISBN 91-540-5628-4

Vid fasadrenovering av 144 lägenheter i fem bostadshus i Bromma i Stockholm valdes realkalisering av skadade betongbalkonger framför bilning och ny gjutning av hela betongplattan. Den valda metoden medförde att de boende kunde bo kvar i lägenheterna vilket knappast varit möjligt om alternativet med bilning hade valts.

Art nr: 6814010

Kvalitetsproblem i byggande och förvaltning.

Karlen, I

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 137 s Rapport R16:1994. ISBN 91-540-5640-3

Denna rapport utgör tillsammans med ett antal andra rapporter bl a rapporten 'Aktiv kvalitet' (R8:1988) den utåtriktade rapporteringen från forskningsprojektet 'Egenskaps- och kvalitetsbestämningar i den kompletta byggprocessen', genomfört åren 1981-1984. I rapporten diskuteras kvalitetsbegreppet som ett centralt begrepp för olika aktörer i byggande, förvaltning och brukande samt för FoU inom bebyggelsen. Därvid framhävs de nära sambanden med egenskapsredovisning och 'performance'-begreppet, liksom produkt- och projektinformationens roll i kvalitetssäkring och kvalitetsförsäkring.

Art nr: 6814016

Väggformar för vintergjutning.

Kutti, T Larsson, G

Västra Sveriges Byggmästareförenings Service AB Göteborg 1993 43 s

En isolerad och uppvärmd form för gjutning vintertid har testats. Rapporten beskriver de laboratorie- och fältförsök som genomförts samt redovisar de resultat som erhållits.

Art nr: 2421913

Materialflödet mellan leverantör och byggarbetsplats.

Johansson, D Johansson, H Wall, E
Högskolan i Växjö. Ekonomihögskolan Växjö 1993 Ca 50 s
Uppsatsens syfte är att finna brister i de faktorer som påverkar flödet av material från leverantör till byggarbetsplats.
Art nr: 2361103

Tre metoder att sammanbinda armeringsjärn - ett flexibelt system.

Rose, L Jansson, M
BPA Bygg AB BELAB Danex AB AB Distansteknik Stockholm 1993 21 s
I rapporten utvärderas de tre metoderna: Kloss på band, Najfix och Buntbandsmaskin.
Art nr: 2402101

29 Kontroll och besiktning

Styrning och avstämning under byggprocessen mot uppsatta kvalitetskrav på bostadsventilationen.

Ställborn Werner, C Carlsson, J-E
ÅF-VVS Projekt AB Stockholm 1994 Ca 120 s
Vid nyproduktion och ombyggnad av bostadshus är det byggherren som har det yttersta ansvaret för kvaliteten i projektet. För att resultatet ska bli det byggherren förväntar sig måste alla skeden från program- och systemskede till idrifttagning och förvaltning styras mot av byggherren uppsatta krav på funktion och utförande. I denna rapport redovisas en undersökning av händelseförloppet. Två genomförda byggprojekt av flerbostadshus har studerats med avseende på ventilation. Två byggherrar har deltagit i undersökningen.
Art nr: 2425004

Byggfel på ritningar och byggen.

Metodstudie. Sammanställda från byggnadsinspektörers rapporter av Enno Penno och Lennart Linse.
Stockholms stadsbyggnadskontor Stockholm 1994 52 s. ISBN 91-88272-10-9
I rapporten redovisas en utredning inom Stockholms fastighetskontor med syfte att utveckla en metod för att dels samla in uppgifter, dels att skapa en databas över de brister i byggandet som byggnadsnämnden genom sin tillsyn upptäcker. Metoden bygger på en enkel blankett, som medger en flexibel klassificering av byggfel på bl a byggnadsdelar och byggnadsåtgärder, respektive på administrativa fel, fel i handlingar och utförandefel. Dessutom beskrivs felet verbalt. Ett databearbetningsprogram har skapats med klassificeringsuppgifter och felbeskrivningar som bas.
Art nr: 2418824

Kvalitetsproblem i byggande och förvaltning.

Karlen, I
Byggforskningsrådet Stockholm 1994 137 s Rapport R16:1994. ISBN 91-540-5640-3
Denna rapport utgör tillsammans med ett antal andra rapporter bl a rapporten 'Aktiv kvalitet' (R8:1988) den utåtriktade rapporteringen från forskningsprojektet 'Egenskaps- och kvalitetsbestämningar i den kompletta byggprocessen', genomfört åren 1981-1984. I rapporten diskuteras kvalitetsbegreppet som ett centralt begrepp för olika aktörer i byggande, förvaltning och brukande samt för FoU inom bebyggelsen. Därvid framhävs de nära sambanden med egenskapsredovisning och 'performance'-begreppet, liksom produkt- och projektinformationens roll i kvalitetssäkring och kvalitetsförsäkring.
Art nr: 6814016

The radon book.

Measures against radon.

Clavensjö, B Åkerblom, G

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 129 s Document D4:1994. ISBN 91-540-5649-7

Engelsk utgåva av Radonboken T5:1992. Det är den mest kompletta boken om åtgärder mot radon. Den beskriver utförligt i text och bild hur man åtgärdar radon i befintliga hus och hur man bygger radonsäkert när man bygger nytt. Radonboken ger dessutom information om radonkällorna, hur man tar reda på varifrån radonet kommer och hur man mäter radonhalten. Myndigheternas föreskrifter finns med liksom reglerna för bidrag och lån.

Art nr: 6824004

30 Förvaltning, drift och ombyggnad av byggnader

Egen regi eller entreprenad i fastighetsförvaltningen.

Myrsten, K

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 88 s Rapport R6:1994. ISBN 91-540-5620-9

Val av regiform vid reparation och underhåll i relation till den tekniska förvaltningsfunktionen. Syftet är att underlätta för förvaltare att bedöma möjligheterna för den ena eller andra regiformen eller rätt mix. Resultatet visar att egen regi har konkurrensfördelar vid mindre uppdrag som återkommer med hög frekvens men konkurrensnackdelar vid verksamhet i fasta anläggningar typ stationär industri.

Art nr: 6814006

Fastighetsförvaltning med användning av informationsteknologi.

Rejdin, A

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 175 s Rapport R27:1994. ISBN 91-540-5662-4

I rapporten beskrivs möjligheterna att med hjälp av informationsteknologisk utrustning öka effektiviteten och sänka kostnader vid fastighetsförvaltning. Rapporten behandlar tekniska hjälpmedel och principerna för dessa. Den berör hälsoaspekter, utbildning av personal och organisationsformer. Vidare ges synpunkter på ekonomi vid förvaltning. Fallstudier omfattar såväl bostäder som industri, bevakningsbolag, bankväsendet och handel jämte Electrum i Kista. Nuläge och utveckling i USA, Frankrike och Storbritannien beskrivs översiktligt.

Art nr: 6814027

Stockholmsprojektet - effektivare elanvändning i byggnader.

Kv Bodbetjänten och kv Höstvetet.

Hallstedt, Å Wickman, P Matsson, B

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 26 s Rapport R8:1994. ISBN 91-540-5624-1

Denna rapport redovisar metoder för fortsatt effektivisering av ventilations- och tappvarmvatteninstallationer. Driftteknisk optimering har genomförts.

Art nr: 6814006

Varsam ombyggnad av ventilationssystem i äldre hus.

Teoridel till Ventilationsguiden för ombyggnad.

Hallstedt, Å

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 53 s Rapport R37:1994. ISBN 91-540-5680-2

I skriften redovisas förutsättningar och erfarenheter som har betydelse vid en varsam ombyggnad av ventilationssystem i flerbostadshus med självdrag eller frånluftssystem. Olika systemlösningar och mätmetoder för klimat- och komfortmätning beskrivs. Gällande krav och regler redovisas.

Art nr: 6814037

Asbest i byggnader - så gör man.

Åtgärder mot asbest i byggnader.

Clavensjö, B Höjerdal, P

Bygghälsningsrådet Arbetsmiljöfonden Stockholm 1994 47 s T18:1994. ISBN 91-540-5647-0

Asbest i byggnader, hälsorisker och gällande bestämmelser. Identifiering av asbest i byggnadens olika delar samt saneringsmetoder redovisas.

Art nr: 6834018

Glass-covering of large building volumes.

An interdisciplinary evaluation of a shopping center.

Öman, R

Bygghälsningsrådet Stockholm 1994 231 s Document D12:1994. ISBN 91-540-5695-0

Systematized experiences of the function of large glass-covered spaces related to shopping centers etc are still relatively limited. With the glass-covered pedestrian streets of the rebuilt Skärholmen Center in Stockholm as the main object of interdisciplinary studies, the aim of this report is to provide additional knowledge of large glass-covered spaces (atrium buildings). The studies comprise thermal comfort, temperature conditions, ventilation, energy balance, humidity - mycology, acoustics, operation - maintenance - durability and sociology. Emphasis is placed on technical and physical conditions, though these are supplemented by sociological investigations. The method employed includes various field measurements over a long period, theoretical calculations and questionnaires.

Art nr: 6824012

Miljö och byggande.

Litteraturstudie.

Jönsson, Å

CTH. Teknisk miljöplanering Göteborg 1993 26 s Internrapport 1993:1.

Studie av sambanden mellan byggnadens olika faser och de uppkomna miljöeffekterna under en byggnads livscykel.

Art nr: 2312601

Mellan hemmet och världen.

Om rum och möten i 40- och 50-talens hyreshus.

Wikström, T

Stehag Symposium graduale 1994 324 s ISBN 91-7139-230-0

Avhandlingen har sin utgångspunkt i erfarenheter av människors gensvar och reaktioner vid ombyggnad. Ofta uppfattas den planerade förnyelsen som ett hot. Hemmet är inte bara fysisk struktur eller rumsvolym, utan relationer mellan människor och omgivning.

Art nr: 2418830

Livscykelanalys av golvmaterial.

En jämförelse av linoleum, PVC-matta och massivt furugolv.

Jönsson, Å Tillman, A-M Svensson, T

Bygghälsningsrådet Stockholm 1994 94 s Rapport R30:1994. ISBN 91-540-5668-3

Rapporten utgör en jämförande analys av miljöbelastningen för tre golvtäckningsmaterial under hela deras livscykel. Den metod som används är livscykelanalys (LCA). Rapportens syfte är dels att utveckla metodiken för att göra livscykelanalyser för byggmaterial, dels att praktiskt genomföra en LCA för tre golvmaterial.

Art nr: 6814030

Asbest i byggnader - så gör man.

Åtgärder mot asbest i byggnader.

Clavensjö, B Höjerdal, P

Bygghälsningsrådet Arbetsmiljöfonden Stockholm 1994 47 s T18:1994.

ISBN 91-540-5647-0

Asbest i byggnader, hälsorisker och gällande bestämmelser. Identifiering av asbest i byggnadens olika delar samt saneringsmetoder redovisas.

Art nr: 6834018

Massnahmen in heruntergewirtschafteten Wohngebieten.

Jensfelt, C

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 11 s G7:1994.

Informationskrift på tyska med exempel på genomförd upprustning av bostadsområden med hus från miljonprogrammet.

Art nr: 2205207

Improvement of housing estates.

Jensfelt, C

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 12 s G8:1994.

Informationsskrift på engelska med exempel på genomförd upprustning av bostadsområden med hus från miljonprogrammet.

Art nr: 2205208

The condition of buildings.

Investigation methodology and applications. /Diss/.

Tolstoy, N

KTH. Byggnadsmaterial Stockholm 1994 62 s TRITA-BYMA 1994:3. ISBN 91-7170-887-1

This thesis is concerned with a method that has proved effective in describing the condition of a nations building stock. The method consists carrying out inspections and interviews in a statistical sample taken from a property taxation register. Some results from the applications are illustrated in this report. Moisture indoors and maintenance intervals for exterior materials are especially dealt with. This thesis is a summary of the following works: Extraordinärt underhåll i bostadsbeståndet, SIB Bulletin M82:12. Bostäder och lokaler från energisynpunkt, SIB Bulletin M84:8. Reparationsbehov i bostäder och lokaler, SIB Bulletin M84:10. External building materials - quantities and degradation, SIB Research report TN:19, 1990. Bostadsbeståndets tekniska egenskaper, SIB Research report TN:29, 1993.

Art nr: 2321006

Att bo på en byggplats - och bygga på en boplats.

Wikström, T

Tekniska högskolan i Lund. Byggnadsfunktionslära Lund 1993 238 s Rapport R1:1993. ISBN 91-7740-049-6

Rapporten sammanfattar erfarenheterna av tre olika metoder för ombyggnad med kvarboende i tre svenska bostadsområden från 40- och 50-talen. Den redovisar för- och nackdelar när det gäller ombyggnadens genomförande och färdiga resultatet, förhusens invånare såväl som förvaltare och byggare.

Art nr: 2330428

Bostadsförvaltning i förändring.

En studie av marknadsorientering i några SABO-företag.

Hansson, L Nilsson-Hellström, M

Lunds universitet. Ekonomihögskolan. Institutet för ekonomisk forskning Lund 1993 Ca 90 s

I rapporten redovisas studie av decentraliserad organisation med områdesförvaltning inom några SABO-företag.

Art nr: 2361104

Rinkeby - förort i förvandling.

Hanström, M-B Johansson, R
KTH. Byggnadsfunktionslära Stockholm 1994 41 s Rapport R2:1994. TRITA-BFL-1002:94.

I rapporten beskrivs orsakerna till ombyggnaden, själva ombyggnaden och förändringarna. De boendes uppfattning och värdering av ombyggnaden har undersökts i en intervjuundersökning.

Art nr: 2320939

Gräsytor utseende - en utvärdering av klippningsteknik och klippningsrutiner.

Hallefält, F Hansson, S Schroeder, H
Sveriges lantbruksuniversitet. Lantbruksteknik Alnarp 1994 63 s Rapport 176.
Art nr: 2372007

Uppstart av ett svenskt Facilities management nätverk.

Jonsson, S Eliasson, L
Repab Konsult AB Göteborg 1993 18 s

I rapporten behandlas arbete med att bilda svensk intresseförening och reserapport från en internationell konferens.

Art nr: 2417916

En uthållig vision för SABO-företagen.

Andersson, Å E Cars, G
Sveriges allmännyttiga bostadsföretag. SABO utveckling Stockholm 1993 132 s Rapport 40.

Denna essä diskuterar möjliga utvecklingsstrategier för SABO-företagen mot bakgrund av de stora förändringar som nu sker på de svenska bostadsmarknaden. Framför allt betonas behovet av forsknings- och utvecklingsåtgärder för att stärka företagets konkurrenskraft på den egna marknaden.

Art nr: 2418018

Styrning i fastighetsförvaltande företag.

Utformning, problem och utvecklingsområden.
Källquist, T Wikström, P-A
Statens institut för byggnadsforskning SIB Gävle 1993 123 s Forskningsrapport SB:60. ISBN 91-7111-074-7
Studien har företagsekonomiska utgångspunkter och ett ledningsperspektiv. I rapporten beskrivs styrningen i tre företag. Rapporten innehåller ett metodavsnitt.
Art nr: 2418480

Forskning om boendeinflytande.

En litteraturöversikt.
Uggla, C
Statens institut för byggnadsforskning SIB Gävle 1993 326 s Forskningsrapport SB:64. ISBN 91-7111-085-2
Boendeinflytande utgör ett viktigt inslag i modern svensk fastighetsförvaltning. Denna rapport innehåller en översikt över de senaste tjugo årens forskning i detta ämne. I rapporten presenteras de fallstudier som gjorts under denna period. De 66 rapporter och andra arbeten som ingår i översikten har ordnats som 25 fallstudier över totalt 45 bostadsområden.
Art nr: 2418481

Internhyror inom offentlig förvaltning.

Teori och verklighet.
Frenckner, P Psilander, K
Studentlitteratur Lund 1993 193 s. ISBN 91-44-46151-8

Med internhyror utvecklas en slags intern hyresmarknad mellan upplåtare och brukare. Hyrorna används som styrmedel. De ska bidra till en rationell hushållning i tider av både brist och överskott på lokaler. Alltför långt drivna ambitioner med hyrorna leder dock lätt till ineffektiv byråkrati.

Art nr: 2418825

31 Byggnadsvård

Stad i förvandling.

Uppbyggnadsepoker och rivningar i svenska städer från industrialismens början till idag.

Schönbeck, B

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 404 s T16:1994. ISBN 91-540-5641-1

Denna rikt illustrerade bok belyser hur de svenska städerna förnyats från industrialismens början och fram till 1990-talet. Den beskriver både vad som revs och vad som byggdes i stället. Villkoren för samhällsbyggandet belyses också, t ex bostadsbristen i industrialismens släptåg, vilka stämningar för rivningar och för bevarande som genomsyrade samhället och hur maktapparaten och lagarna förändrats över tiden. Boken visar också på möjligheterna att samtidigt bevara, vårda och förnya.

Art nr: 6834016

Äldre villaområden.

Varsam förnyelse.

Botta, M

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 140 s T7:1994. ISBN 91-540-5619-5

Boken vill ge inspiration till varsam förnyelse av äldre villaområden. Äldre villaområdets förändringar, brister och förnyelsebehov samt olämpliga ingrepp diskuteras. Exempel och idéer på ombyggnadslösningar som utgår från bostadsfunktionella, arkitektoniska och kulturhistoriska aspekter presenteras också.

Art nr: 6834007

32 Allmänt

Strategisk studie av den europeiska byggsektorn.

Analys och slutsatser ur svensk synvinkel.

Henricson, E Jacobsson, S

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 168 s Rapport R31:1994. ISBN 91-540-5670-5

I denna rapport analyseras, kommenteras och diskuteras ur svensk synvinkel den s k ATKINS-rapporten (Strategies for the European Construction Sektor. A programme for change).

Art nr: 6814031

Från nyproduktion till fastighetsföretagande.

Antologi. Debattinlägg om utvecklingen inom bygg- och fastighetssektorn. Redaktör: Örjan Wikforss.

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 99 s T3:1994. ISBN 91-540-5611-X

Debattskrift med avsikt att väcka intresse för forskning om de förändringar som byggsektorn genomgår och hur de påverkar projektering, byggande och förvaltning. Krav på nya yrkesroller och upphandlingsformer, informationsteknologins inverkan, från generalentreprenad till just-in-time. Medlemmarna i Byggforskningsrådets grupp för forskning om planerings- och byggprocessen har författat varsitt debattinlägg.

Art nr: 6834003

Forskning om boendeflytande.

En litteraturoversikt.

Uggla, C

Statens institut för byggnadsforskning SIB Gävle 1993 326 s Forskningsrapport SB:64. ISBN 91-7111-085-2

Boendeflytande utgör ett viktigt inslag i modern svensk fastighetsförvaltning.

Denna rapport innehåller en översikt över de senaste tjugo årens forskning i detta ämne. I rapporten presenteras de fallstudier som gjorts under denna period. De 66 rapporter och andra arbeten som ingår i översikten har ordnats som 25 fallstudier över totalt 45 bostadsområden.

Art nr: 2418481

Byggnadsforskningen organiseras.

1900-1960. Statens kommitté för byggnadsforskning. Statens nämnd för byggnadsforskning.

Nordlander Finn, A

Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 104 s T4:1994. ISBN 91-540-5613-6

I denna första del av byggnadsforskningens historia har författaren spårat de första diskussionerna om behovet av stöd till byggnadsforskning och följt dem fram till tillkomsten av de två föregångarna av dagens byggnadsforskningsorgan.

Art nr: 6834004

Mellan politik och forskning.

1960-1992. Statens råd för byggnadsforskning.

Sandström, U

Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 296 s T5:1994. ISBN 91-540-5615-2

Boken utgör andra delen av byggnadsforskningens historia och behandlar Byggnadsforskningsrådet och dess verksamhet under åren 1960 - 1992.

Art nr: 6834005

Forskningens relevans, användbarhet, användning och nytta.

Vedung, E

Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 59 s T17:1994. ISBN 91-540-5643-8

I den svenska forskningspolitiken är forskningens relevans, användbarhet, användning och nytta betydelsefulla mål. Skriften analyserar och diskuterar dessa begrepp.

Art nr: 6834017

The economics of schools.

Andersson, R Olsson, A Samartin, A

Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 189 s Document D9:1994. ISBN 91-540-5679-9

In this book questions about the organizational locus of education making authority, the possible benefits of more forcefully empowering households to make schooling decisions for their children as well as the consequences of organizational scale are asked and analyzed. To what degree should an individual school be able to control its own affairs? What is the balance authority between educational professionals and parents? What is the optimum size of a school? When should a school be closed down? These are the questions asked and analyzed in this book.

Art nr: 6824009

Arkitekternas vidareutbildning vid KTH, CTH och LTH.

Wikfors, Ö

Byggnadsforskningsrådet Stockholm 1994 156 s T19:1994. ISBN 91-540-5653-5

I boken beskrivs arkitektutbildningen idag i Sverige och vid tolv skolor utomlands. Med denna utblick som bakgrund tecknas ett konkret förslag till hur arkitektskolorna vid KTH, CTH och LTH kan organisera en kontinuerlig och systematisk vidareutbildning.

Art nr: 6834019

Byggforskningsrådets skriftutgivning 1993. Kronologiskt register. Författarregister. Ämnesregister.

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 110 s G1:1994.

Katalog över BFR:s skrifter utgivna under 1993. Dessutom ingår ett urval rapporter från BFR-stödd forskning utgivna av respektive anslagsmottagare.

Art nr: 2205201

Foreign language publications from the Swedish council for building research 1992/1993.

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 19 s G2:1994.

Förteckning med innehållsbeskrivningar på engelska över vad som utkommit under 1992 och 1993 i serien Document.

Art nr: 2205202

Byggforskningsrådets resultat 1992/93 för en bättre byggd miljö.

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 27 s G3:1994.

I denna skrift redovisas kortfattat några viktiga resultat inom forskning och utveckling, information och administration som uppnåtts under budgetåret 1992/93.

Art nr: 2205203

Offentliga fastighetsföretagandets FoU-behov.

Samverkan mellan Svenska kommunförbundet, Landstingsförbundet, Försvarsmakten, Pastoratsförbundet och Byggforskningsrådet.

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 8 s G6:1994.

Häftet innehåller den överenskommelse som tecknats mellan parterna.

Art nr: 2205206

Samverkan mellan entreprenörledet inom byggsektorn och Byggforskningsrådet.

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 12 s G9:1994.

Redovisning av överenskommelsen, erfarenheter från försöksperioden 1992-93, de av Byggforskningsrådet prioriterade områdena under innevarande treårsperiod 1993/94-1995/96 samt pågående FoU-verksamhet med entreprenörinriktning.

Art nr: 2205209

Samverkan mellan Ingenjörsvetenskapsakademien och Byggforskningsrådet.

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 12 s G10:1994.

Häftet innehåller överenskommelsen och resultatet av ett inledande programarbete.

Art nr: 2205210

För en bättre byggd miljö.

Fakta om Byggforskningsrådet.

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 15 s G11:1994.

Folder med information om BFRs verksamhet.

Art nr: 2205211

Relevansstudie: FoU-verksamhet om fönsterbeläggningar vid material-optiska gruppen, Teknikum, Uppsala.

Svedinger, B Stenkula, P

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 39 s G12:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:2)

Denna studie av resultat användning från FoU-verksamheten syftar till att kartlägga spridningsvägar, faktisk användning och nytta i såväl akademisk som praktisk verksamhet. Nedlagda resurser och värdering av nyttan för olika aktörer ligger sedan till grund för en samhällsekonomisk värdering med hjälp av en cost-benefitanalys.

Art nr: 2205212

Relevansstudie av Stockholmsprojektet.

Nilver, K Bröchner, J

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 29 s G13:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:3)

Studiens syfte var att undersöka användbarheten och användningen av projektresultaten; kunskapsvägar och kunskapsbärare; underlag för utbildning; FoU-processens värde. Att utveckla och använda resultat- och prestationsmått. Att ge underlag för en BFR-modell, checklista, vid undersökning av FoU-relevans som även innehåller en modell för ekonomisk analys.

Art nr: 2205213

Relevansen av tillämpad forskning.

En studie av forskningsprogrammet "Bostaden - förnyelse och utveckling".

Hemlin, S

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 38 s G14:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:4)

Studien syftar till att utveckla metoder för att bedöma relevansen hos forskningsprogrammet 'Bostaden - förnyelse och utveckling'. Relevans har tolkats i en vid mening som all användning och nytta av den bedrivna forskningen och dess resultat. Studien begränsas till Sannaprojektet i Göteborg.

Art nr: 2205214

Förhandsbedöma projekt.

Aktörsnytta, resultatspridning, samverkan och effektivitet.

Bröchner, J

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 23 s G15:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:5)

I skriften behandlas hur sektorforskningsorganet bör bedöma externa projektförslag vid beslut om forskningsanslag.

Art nr: 2205215

Bedömningar av forskningskvalitet.

Hemlin, S

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 14 s G16:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:6)

I skriften beskrivs en referensram för bedömning av forskningskvalitet och ges en översikt av indikatorer som beskrivs i litteraturen för bedömning av forskningskvalitet.

Art nr: 2205216

Sektorsforskning - forskningens seger eller kvarnstenen om dess hals?

Landberg, H

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 23 s G17:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:7)

Mot bakgrund av en kortfattad skiss av hur externfinansiering av universitetsforskningen utvecklats och hur frågan om sektorsforskningens förhållande till universitetens övriga forskning politiskt hanteras, identifieras vissa frontlinjer och analyseras några grundläggande argument i debatten om 'makten över forskningen'.

Art nr: 2205217

FoU-utvärderingar i Europa.

Benner, M

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 18 s G18:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:8)

I denna skrift behandlas utvecklingen av FoU-utvärderingar i Europa, med betoning på EGs forskningsprogram och Eureka.

Art nr: 2205218

Om relevans och branschnytta.

Erfarenheter från byggforskningsrådets samarbetsavtal med bygg- och fastighetssektorns aktörer.

Svedinger, B

Byggforskningsrådet Stockholm 1994 69 s G19:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:9)

Rapporten sammanställer några erfarenheter från Byggnadsrådets arbete med samarbetsavtal i syfte att i NOGA-arbetets anda skapa förståelse för några av de förutsättningar som måste ligga till grund för ett utvecklat FoU-samarbete mellan sektorns aktörer.

Art nr: 2205219

Om kopplingen mellan kvalitet och relevans i forskning och forskningsutvärdering eller om konsten att se en mångtydig helhetsbild.

Stähle, B

Byggnadsrådet Stockholm 1994 51 s G20:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:10)
Först ges en historisk återblick över hur de dubbla kraven vuxit fram och fått sin centrala position i forskningen och forskningspolitiken. Härfter diskuteras vad de två begreppen kan avse och kopplingen mellan kraven. Svårigheterna att i praktiken samtidigt tillämpa kraven belyses med exempel från aktuella utvärderingar.

Art nr: 2205220

Hur uppstår relevans i sektoriell FoU?

Benner, M

Byggnadsrådet Stockholm 1994 26 s G22:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:11)
Denna uppsats diskuterar hur kunskapsstillväxt sker och hur sektorforskning - forskning som syftar till att understödja den praktiska verksamheten inom en samhällssektor - kan organiseras. Avsikten är att belysa villkoren för kunskapsproduktion och kunskapsanvändning och på vilket sätt detta påverkar den offentliga forskningsfinansieringen.

Art nr: 2205222

Fastighetsföretagandets FoU-behov.

Samverkan mellan fastighetsförvaltande företag och Byggnadsrådet.

Byggnadsrådet Stockholm 1994 36 s G25:1994.

Denna skrift innehåller överenskommelsen som tecknats mellan parterna och resultat av inledande programarbete beträffande samarbetsformer och gemensamma FoU-behov. I Fastighetsgruppen ingår Byggherreföreningen, Fortifikationsverket, HSB, Riksbyggen, SABO, Sveriges Fastighetsägareförbund och Vasakronan.

Art nr: 2205225

Ny mötesplats för kunskap om byggd miljö.

Byggnadsrådet Stockholm 1994 4 s G26:1994.

Broschyr om BFRs nya lokaler på S:t Eriksgatan 46 i en fd cykelfabrik.

Art nr: 2205226

EU-anslag för byggforskning.

Om ramprogram, ansökningsformer och kontaktvägar.

Byggnadsrådet Stockholm 1994 18 s G28:1994.

Häftet informerar om hur man går tillväga vid ansökan om EU-anslag samt vilka krav EU ställer på forsknings- och utvecklingsprojekt. Vidare ges exempel på nyttiga kontakter som kan vara till hjälp då projektförslag ska formuleras.

Art nr: 2205228

Årsberättelse 1993/94.

Byggnadsrådet Stockholm 1994 30 s G29:1994.

Skriften informerar om BFRs mål och uppgifter. Redovisar kortfattat resultat av forskningsverksamheten, informationsverksamheten, internationellt samarbete. Beskriver BFRs administration, ekonomi, personal och organisation. Ekonomisk redovisning.

Art nr: 2205229

Anslagsframställning.

1 juli 1995 - 31 december 1996.
Byggforskningsrådet Stockholm 1994 44 s G27:1994
Art nr: 22005227

En gränslös byggmarknad.

Konsekvenser av ett EU-medlemskap för svensk byggindustri och byggmaterialindustri.

Industrilitteratur Stockholm 1994 90 s. ISBN 91-7548-344-0

Informationskrift om EU som speglar de förändringar som den svenska byggindustrin och byggmaterialindustrin står inför. Boken visar de möjligheter som den nya marknaden medför och uppmärksammar de hot som förändringen kan medföra.

Art nr: 2409917

Frankrike.

Boucher Hedenström, F

Sveriges allmännyttiga bostadsföretag SABO Stockholm 1993 31 s Bostäder i Europa.

Översiktlig information om bostadspolitiken och bostadsmarknaden i Frankrike.

Art nr: 2418013

Storbritannien.

Härde, U

Sveriges allmännyttiga bostadsföretag SABO Stockholm 1993 40 s Bostäder i Europa.

Översiktlig information om bostadspolitiken och bostadsmarknaden i Storbritannien.

Art nr: 2418014

Italien.

Botta, M

Sveriges allmännyttiga bostadsföretag SABO Stockholm 1994 33 s Bostäder i Europa. ISBN 91-86160-15-X

Översiktlig information om bostadspolitiken och bostadsmarknaden i Italien.

Art nr: 2418015

Nederländerna.

Sax, U

Sveriges allmännyttiga bostadsföretag SABO Stockholm 1994 32 s Bostäder i Europa. ISBN 91-86160-17-6

Översiktlig information om bostadspolitiken och bostadsmarknaden i Holland.

Art nr: 2318016

Tyskland.

Antoni, N Wiktorin, M

Sveriges allmännyttiga bostadsföretag SABO Stockholm 1994 44 s Bostäder i Europa. ISBN 91-86160-19-2

Översiktlig information om bostadspolitiken och bostadsmarknaden i Tyskland.

Art nr: 2418017

Forskning, utveckling, nytta.

Eriksson, J

*Byggforskningsrådet Stockholm 1995
G21:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:12)*

Skriften handlar om nytto- och relevansbedömningar av BFR-stödd FoU-verksamhet. Med utgångspunkt i FoU-verksamhetens mångfald analyserar författaren bl a skillnaderna mellan forskning och utvecklingsarbete, olika kunskapsintressen, teknik-

och vetenskapsformer m m. Olika sätt att använda FoU-resultat redovisas. Studien avslutas med en genomgång och analys av kriterier för nyttobedömning.
Art nr: 2205221

Mellan akademi och samhälle.

En studie av forskargrupper med sektorforskningsfinansiering.

Benner, M

Bygghörsningsrådet Stockholm 1995

G23:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:13)

Skriften behandlar framväxten av nya forskningsområden som resultat av finansiering via sektorsorgan. En central frågeställning är forskningsområdenas integrering i universitetssystemet respektive deras betydelse för kunskapsförsörjningen inom en samhällssektor och anknytningen till praktiker, bl a konsultverksamhet och avknoppningsföretag. Avslutningsvis behandlar författaren frågan om samhällsrelevant forskning och relevansutvärderingar.

Art nr: 2205223

Att främja och bedöma relevans i sektoriell FoU

Nyquist, O

Bygghörsningsrådet Stockholm 1995

G24:1994. (NOGA:s skriftserie 1994:14)

Skriften behandlar BFR:s NOGA-projekt och har karaktär av slutrapport. Med utgångspunkt i projektets syfte - att finna en enkel och praktisk metod för BFR att främja och bedöma FoU-relevans - är redovisningen koncentrerad till fyra huvudfrågor:

1. Relevans och relevansrelaterade begrepp. 2. Relevansperspektiv. 3. Relevansfrämjande faktorer. 4. Bedömning och utvärdering av relevans.

Art nr: 2205224

Alla Byggnadsforskningsrådets skrifter beställs genom

Svensk Byggtjänst, Litteratortjänst
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) eller hos Byggdok: Hälsingegatan 49, 113 31 Stockholm, tel 08-34 01 70, fax 08-32 48 59