

1: Formandens Beretning

(2003 - Christian Munch-Petersen 2/3 - 2004)

Formandens beretning - 2003

2003 blev endnu et godt år for Dansk Betonforening.

2003 blev året, hvor Dansk Betonforening fik flere firmamedlemmer.

2003 blev året, hvor Dansk Betonforening afholdt både en dansk og en nordisk betondag.

2003 blev et turbulent år for Dansk Betonforening i forholdet til IDA.

Facts om året 2003

Året 2002 blev endnu et år, hvor det samlede medlemstal i Dansk Betonforening faldt.

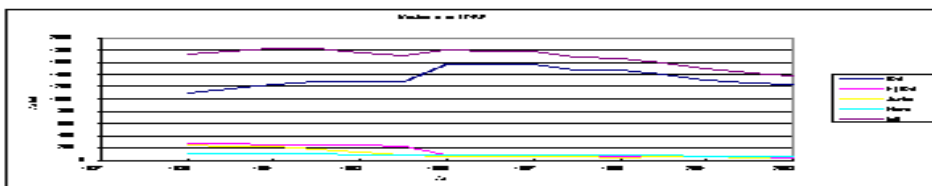
Medlemmer

Personlige

År	IDA	Ej IDA	Junior		
1989	1100	261	248	122	1731
1990	1159	266	239	118	1782
1991	1245	249	227	112	1833
1992	1278	256	184	104	1822
1993	1280	249	124	91	1744
1994	1292	237	87	87	1703
1995	1571	90	70	86	1817
1996	1570	83	55	83	1791
1997	1561	70	61	77	1769
1998	1487	68	55	76	1686
1999	1467	69	39	78	1653
2000	1395	63	58	77	1593
2001	1307	61	51	69	1488
2002	1263	53	41	67	1424
2003	1230	42	52	69	1393

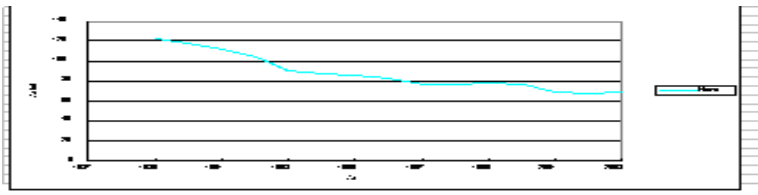
Medlemsudviklingen

Antallet af IDA-medlemmer faldt med 2,6 %. Antallet af medlemmer i de Fagtekniske selskaber set under ét faldt med 1,6 %. Til gengæld steg antallet af juniormedlemmer for første gang i mange år, som følge af en større fokus på at få de unge ind i betonfolden.



Sidste år stod der i årsberetningen: "Ved en bevidst politik fra bestyrelsens side, er der udsendt hvervebreve til et antal potentielle firmamedlemmer og i et vist omfang fulgt op med personlig henvendelse. Denne fremgangsmåde har båret frugt, og vi forventer et stigende antal

firmamedlemmer i 2003. " Hvordan gik det så?



Denne firmamedlemsfremgang er sket på trods af, at kontingentet for firmamedlemmer i 2002 blev sat op fra 970 kr. pr. år til 2.000 kr. hhv. 5.000 kr. for mindre hhv. større firmaer.

Jeg tolker dette – i egenskab af afgående formand - som en mulighed for at hæve kontingentet yderligere – fx med 50% - og samtidigt øge DBF's tilbud til firmamedlemmerne gennem en større professionalisering.

Vi vil fra Bestyrelsen med stor glæde modtage forslag til flere fordele for firmamedlemmerne – gerne fra firmamedlemmerne.

Medlemsarrangementer og -information

Dansk Betonforenings ansigt er medlemsmøderne. Dansk Betonforening er vært for det eneste forum i Danmark, hvor der sker en fri meningsudveksling på tværs af firma- og organisationsinteresser.

Dansk Betonforening har som forhåbentligt bekendt 4 måder at arrangere møder på:

- Dansk Betondag
- Ide- og foredragsudvalget (IFU)
- Provinsudvalget (PU)
- Kongresser og seminarer
- Herudover har Foreningen tre veje til kommunikation:
- Bladet Dansk Beton
- DBF's hjemmeside
- Udsendelser pr post og mail

Dansk Betondag

Dansk Betondag 2003 blev afholdt torsdag den 25. september på Hotel Marriott i København med deltagelse af 162 personer og 12 udstillere.

Betondagens tema var "Hvad kan vi lære af erfaringerne?" med fokus på konsekvenserne af sammenstyrtningen af Siemens Arena i Ballerup. Selv om Siemens Arena's kollapsede tag var af træ, blev spørgsmålet: Kunne det ske for en betonkonstruktion – diskuteret. Og svaret var, at det kunne det, hvis man slækkede på den rettidige omhu i alle led i leverancekedden.

Som noget nyt i forbindelse med betondagen blev eftermiddagen helliget 3 parallelsessioner, hvor der blev taget mere specifikke emner op – henholdsvis:

- Anvendelse af de nye europæiske normer
- Vandtæt beton
- Eftersyn af bygværker

Det gav mulighed for at få flere spændende foredrag ind i programmet, men mange deltagere gav

udtryk for, at det var ærgerligt, at man ikke kunne nå det hele.

Ide- og foredragsudvalget (IFU)

Der er i 2003 gennemført 6 foredragsarrangementer med i alt 418 deltagere.

Deltagerantallet fordeler sig som følger:

Mødedato	Deltagere	Arrangement
26. februar	87	Armering
19. marts	59	Huldæk og brand
30. april	57	Orientering om nye standarder
08. oktober	61	Større betonrenoveringsprojekter i København
12. november	98	Marine konstruktioner
03. december	56	Profilering og produktinformation fra firmamedlemmer i DBF

IFU holdt i 2003 i alt 6 (mod 9 i 2002) møder, med i alt 418 (mod 415 i 2002) deltagere. Det svarer til i gennemsnit 70 (mod 46 i 2002) deltagere pr møde.

Det sidste møde er en nyskabelse, hvor firmamedlemmerne fik lov til at sige, hvad de vil om et nyt produkt eller et andet emne, der måtte ligge dem på sinde. Denne form for "lovlig" reklame vil formentlig blive fortsat fremover, som ét af tilbudene til firmamedlemmerne.

Provinsudvalget (PU)

Der er i 2003 gennemført 6 (mod 6 i 2002) arrangementer (5 foredrag og 1 ekskursion) med i alt 198 (mod 161 i 2002) deltagere.

Deltagerantallet fordeler sig som følger:

Mødedato	Deltagere	Arrangement
29. april	41 (Odense)	Armeringsmetoder og armeringstyper
07. maj	24 (Aalborg)	Armeringsmetoder og armeringstyper
13. maj	48 (Aarhus)	Armeringsmetoder og armeringstyper
22. maj	26 (Esbjerg)	Armeringsmetoder og armeringstyper
17. september	37 (Esbjerg)	Ekskursion til affaldsforbrændingsanlæg
02. december	22 (Odense)	Ny norm: EN1504-serien: Hvad så

PU vil også fremover i høj grad "genanvende" de bedste IFU-arrangementer.

Kongresser og seminarer

I forlængelse af Dansk Betondag blev der om fredagen den 26. september - i stedet for den traditionelle ekskursion - afholdt Nordisk Betondag med deltagelse af 96 personer.

Dette midlertidige brud på traditionen var betinget af, at det var Dansk Betonforenings tur til at være vært for nyskabelsen: Nordisk Betondag. Året før var det Sverige, og næste år bliver det Norge.

Nordisk Betondag bød på en række indlæg fra foredragsholdere fra alle de nordiske lande med fokus på fælles berøringsflader de enkelte lande imellem, de seneste erfaringer med fugt- og kloridindtrængning i beton (fra bl.a. Storebæltstunnellen) samt erfaringer fra store betydende reparationsprojekter i Norge, Sverige, Finland og Danmark bl.a. Ølandsbroen i Sverige og

Langelandsbroen i Danmark.

Desuden henvises til bladet Dansk Beton nr. 4, hvor indholdet af de to dage er destilleret af Jan Broch Nielsen.

Dansk Beton

Bladet Dansk Beton udgives af Dansk Betonforening i samarbejde med de tre brancheforeninger: Dansk Fabriksbetonforening, Betonelement-foreningen og Dansk Betonindustriforening.

Dansk Beton har i 2003 indeholdt følgende temaer:

Nummer	Tema
1/2003	Indeklima
2/2003	Beton i enfamiliehuse
3/2003	Beton til landbruget
4/2003	Baner – Beton

I tillæg til tema-artiklerne er desuden en række andre emner taget op.

Dansk Betons økonomi er blevet forværret fordi Regeringen har fjernet portostøtten til fagbladene. Det betyder en øget støtte fra Foreningerne til bladet. Samtidig er der en generel afmatning på annoncemarkedet.

DBF's hjemmeside

Dansk Betonforenings hjemmeside på adressen:

www.danskbetonforening.dk

er blevet en væsentlig del af Foreningens formidling. Her kan findes alle konkrete oplysninger.

Desuden er det nu muligt, at få information om møder ved at lægge sin e-mail adresse ind på IDA's hjemmeside. Det kan jeg kun opfordre jer alle til.

Der er to måder, at gøre dette på:

Man kan gå ind på www.dbf.ida.dk, og klikke på "tilmelding til "DBF-nyt" pr. e-mail" i kolonnen til højre.

Nu åbner sig i et felt, hvor man skal vælge en nyhedsliste – i dette tilfælde "DBF-nyt" – og indtaste sin e-post adresse og sit medlemsnummer.

Forholdet til IDA

Året 2003 har været turbulent i forholdet til IDA.

Det skyldes to forhold:

- Bladet Ingeniørens dårlige økonomi
- Generel diskussion i IDA om Fagteknikken

Ingeniørens økonomi er dårlig af to årsager. Tilsammen betyder det en forværrelse på et to-cifret

millionbeløb.

For det første er der en generel nedgang i antallet af jobannoncer, som følger af dels samfundets generelle afmatning, dels konkurrence fra WEB-annoncer.

For det andet fordi Regeringen har fjernet portostøtten til fagbladene.

Dette har fået Ingeniørens ledelse til at se sig om efter besparelser, hvorefter Fagteknikken, herunder DBF kom i fokus. Dette fik en politisk diskussion om hele IDA's formål og indhold op til overfladen.

Denne debat er kørt blandt andet i Ingeniøren og i det politiske system i IDA.

Desuden har undertegnede deltaget i flere møder med blandt andet deltagelse af medlemmer af Hovedbestyrelsen og IDA's formand. Det er min opfattelse, at alle disse aktiviteter har været med til, at IDA nu på fornuftig vis har skaffet penge til både Ingeniøren og til fagteknikken – omend med reduceret tilskud til visse aktiviteter.

Professionalisering af Dansk Betonforening

Foreningens økonomi vil blive gennemgået i flere detaljer af kassereren, derfor blot et par specielle bemærkninger.

Vores økonomi er nu så god, at vi i Bestyrelsen har besluttet, at sætte en pose penge af til at gøre vores arbejde bedre og mere professionelt. Det sagde vi også sidste år, men er nu ved at kunne foretage konkrete tiltag.

Vi forestiller os, at bruge flere penge på sekretariatet og på at udvide sekretariatets arbejdsområder for at kunne gøre mere for Firmamedlemmerne.

Der har i Bestyrelsen været lavet flere konkrete oplæg, som den nye Bestyrelse skal tage stilling til, og som I vil komme til at høre mere om.

Tak for arbejdet

Bestyrelsen vil rette en stor tak til bestyrelsesmedlem Kaj Lund, Skanska Danmark, som blandt andet har lavet et stort arbejde for at skaffe flere firmamedlemmer.

Bestyrelsen vil også rette en stor tak til bestyrelsesmedlem Find Meyer, Carl Bro, som blandt andet har lavet et stort arbejde i Provinsudvalget.

Også en tak til alle andre, der har arbejdet i Foreningens udvalg og arbejdsgrupper og i andre relationer for Foreningen.

Og en speciel tak til Foreningens to sekretærer, det vil sige Bestyrelsens sekretær Torsten Thorsen, og vores sekretær her i IDA, Inga Wagner - uden hvem det nok slet ikke ville gå.

DBF's Regnskab for 2003

På generalforsamlingen 3. marts 2004 blev regnskabet for 2003 og budgettet udleveret og præsenteret af kassereren - Erik Stoklund Larsen

Et sammendrag heraf præsenteres nedenfor

	Budget 2003, kr		Regnskab 2003, kr		Budget 2004, kr		
	Udgifter	Indtægter	Udgifter	Indtægter	Udgifter	Indtægter	
Kontingentindtægter		200.000		207.346,25		200.000	
Sekretærhonorar	-40.000		-15.000,00		-15.000		
Kontingent andre foreninger	-40.000	20.000	-42.344,03	21.172,00	-40.000	20.000	
Generalforsamling	-5.000	5.000	-4.367,00	3.820,00	-5.000	5.000	
Bestyrelsesmøder, fællesmøde	-30.000	2.500	-26.488,33		-35.000	2.500	3)
Lokaleleje, refusionsberettiget				30.000,00		30.000	2)
Publikationer, grå serie		500		90,00		500	
Dansk Beton	-115.000	105.000	-111.575,00	105.293,75	-140.000	105.000	
Internationalt arbejde	-500				-15.000		
Nordisk Betonforbund	-20.000		-17.816,90		-20.000		
Nordic Concrete Research	-15.000		-13.819,38		-15.000		
Ikke betalingsarrangementer, IFU	-120.000	81.800	-73.946,00	49.903,00	-120.000	88.800	1)
Ikke betalingsarrangementer, PU	-30.000	35.100	-15.490,15	28.665,00	-30.000	31.600	1)
Betalingsarrangementer, IFU	-25.000	32.200	-29.915,75	39.770,00	-30.000	32.200	1)
Betalingsarrangementer, PU	0	0	0,00	0,00	0	0	1)
Nordisk Betondag			-46.547,20	27.225,00			
Dansk Betondag	-300.000	250.000	-319.266,73	319.433,00	-300.000	250.000	1)
Dansk Betonpris					-65.000	40.000	
Rejselegat	-10.000		-12.812,00		-10.000		
Arbejdsgrupper	-85.000	30.000	-14.208,00		-50.000		3)
Kontakt til firmamedlemmer					-30.000		
Hjemmeside på internettet	-10.000		-8.190,00		-10.000		
Øvrige	-500		-132,50		-500		
I alt	-846.000	762.100	-751.918,97	832.718,00	-930.500	805.600	
Årets resultat		-83.900		80.799,03		-124.900	

1) Alle posterne indeholder alle indtægter inkl. diverse tilskud fra IDA

Udgifter til trykning og porto på medlemsudsendelser er ligeledes angivet under disse poster.

2) Lokale- og av-leje er indeholdt i møderregnskab

3) kr. 30.000 var øremærket til Kompetanceudviklingsprojektet men blev ikke bevilget af IDA

Status pr. 31. december 2002

	Aktiver, kr	Passiver, kr
Mødedebitorer	4.290,00	
Uafsluttede arrangementer	10.202,10	
Overført fra tidligere år		633.679,12
Mellemregning IDA	699.986,05	
Årets resultat		80.799,03
Balance	714.478,15	714.478,15

Ovenstående regnskab for året 2003 er udarbejdet på baggrund af Dansk Betonforenings mellemregningskonto, der er en integreret del af Ingeniørforeningen i Danmarks

bogføring

Erik Stoklund Larsen
Kasserer, 02. februar 2004

På Generalforsamlingen blev der foreslået enkelte justeringer i forbindelse med budgettet for 2004 - disse justeringer er ikke indarbejdet i det foreliggende

2: Medlemmer i DBF 1989 - 2003

(IW 09/2-2004)

	Medl. IDA	Ej. medl. IDA	Juniormedl.	Firmamedl.	I alt
Dec. 2005					
Dec. 2004					
Dec. 2003	1230	42	52	69	1393
Dec. 2002	1263	53	41	67	1424
Dec. 2001	1307	61	51	69	1488
Dec. 2000	1395	63	58	77	1593
Dec. 1999	1467	69	39	78	1653
Dec. 1998	1487	68	55	76	1686
Dec. 1997	1561	70	61	77	1769
Dec. 1996	1570	83	55	83	1791
Dec. 1995	1571	90	70	86	1817
Dec. 1994	1292	237	87	87	1703
Dec. 1993	1280	249	124	91	1744
Dec. 1992	1278	256	184	104	1822
Dec. 1991	1245	249	227	112	1833
Dec. 1990	1159	266	239	118	1782
Dec. 1989	1100	261	248	122	1731

3: Formand, bestyrelse og udvalg.

(tt)

Årsberetning kan i øvrigt rekvireres hos [Inga Wagner](#)

Efter **Generalforsamlingen den 19. marts 2003** har bestyrelsen konstitueret sig som vist i DBF's "[Organisation](#)", samme sted vises sammensætningen af Idé- og Foredragsudvalget (IFU) og Provinsudvalget.

DBF's formand: [Christian Munch Petersen](#)

IFU's formand: [John Bjerrum](#)

PU's formand: [Find Meyer](#)

DBF's kontakt til "Dansk Beton" er:
[Christian Munch Petersen](#), som er tiltrådt 1993.

Forskningskomiteen (NBFK):
Civilingeniør, Ph.D. [Dirch Bager](#), som er tiltrådt 2000.
Civilingeniør, Ph.D. [Mette Glavind](#), som er tiltrådt 2000

DBF's repræsentant i IDA's Fagtekniske Delegeretforsamling er altid formanden jfr. DBF's "**Organisation**".

4: DBF

4.1 Betonpris:

Betonpriskomiteens sammensætning og indstilling samt en oversigt over tidligere

Betonprismodtagere findes i ["DBF's historie \(Håndbog\)"](#).

4.2: Dansk Betonforenings rejselegat (JB 24/1-2004)



Dansk Betonforening

tildeler hermed

Ane Mette Kjeldsen

et rejselegat på kr. 10.000,-

for hendes fortsatte arbejde med finpartiklers indflydelse på mikrostrukturen i beton. Ane Mette har i sit studieforløb tilvalgt diverse betonrelaterede kurser, samt fungeret som hjælpelærer i fag med relation til beton. Ane Mette er i øjeblikket i gang med et ph.d.-projekt, der gennem modeldannelse skal give en dybere forståelse for finpartiklers indflydelse på mikrostrukturen i cementbaserede materialer. De eksisterende modeller skal udbygges til at omfatte partikler i kolloidstørrelse.

Legatet skal anvendes til et eksternt forskningsophold, der vil indeholde teoretiske studier af finpartiklers overfladekræfter, og studier af de i betonindustrien anvendte plastificeringsstoffer til dispergering af finpartikler. Endelig vil forskningsopholdet indeholde eksperimentelle bestemmelser af overfladekræfterne for finpartikler.

15/8-2003

Jakob Bjerre
Formand for legatudvalget

Rejselegates fundats og legatudvalgets indstilling for årets legatmodtager(e) samt liste over tidligere rejselegatmodtagere findes i ["DBF's historie \(Håndbog\)"](#).

4.3 Dansk Betonforenings "Rejseguide":

Ved udgivelsen i juni 1998 fik DBF's rejseguide en særdeles positiv omtale i landdækkende aviser og lokalblade.

I 1999 blev der indsamlet midler til et genoptryk af Rejseguiden "**Beton til kunst og nytte**".

Dansk Betonforenings rejseguide der gennem 15 "Se det selv ture" beskriver en lang række spændende og interessante bygningsværker i Danmark, blev meget vel modtaget da den udkom i 1998 i anledning af foreningens 50 års jubilæum.

Lige siden udgivelsen har der været stor interesse for at få guiden genoptrykt i såvel en dansk som i en engelsk udgave.

Det lykkedes i 1999 DBF ved hjælp af sponsorer at få genoptrykt en dansk udgave. Der er fortsat enkelte eksemplarer tilbage, som kan rekvireres ved henvendelse til medlemsbutikken@IDA.dk.

5: DANSK BETONDAG og NORDISK BETONDAG 2003

(CFH 21/1 - 2004)

Liste over tidligere Betondage findes i ["DBF's historie\(Håndbog\)"](#)

Dansk Betondag:

Dansk Betondag 2003 blev afholdt torsdag den 25. september på Hotel Marriott i København med deltagelse af 162 personer og 12 udstillere.

Betondagens tema var "Hvad kan vi lære af erfaringerne?" med fokus på konsekvenserne af sammenstyrningen af Siemens Arena i Ballerup.

Som noget nyt i forbindelse med betondagen blev eftermiddagen helliget 3 parallelsessioner, hvor der blev taget mindre mere specifikke emner op - henholdsvis 1) Anvendelse af de nye europæiske normer 2) Vandtæt beton og 3) Eftersyn af bygværker.

I forlængelse af Dansk Betondag blev der om fredagen den 26. september - i stedet for den traditionelle ekskursion - afholdt Nordisk Betondag med deltagelse af 96 personer.

Dette midlertidige brud på traditionen var betinget af, at det var Dansk Betonforenings tur til at være vært for nyskabelsen Nordisk Betondag.

Nordisk Betondag:



Nordisk Betondag bød på en række indlæg fra foredragsholdere fra alle de nordiske lande med fokus på fælles berøringsflader de enkelte lande imellem, de seneste erfaringer med fugt- og kloridindtrængning i beton (fra bl.a. Storebæltstunnellen) samt erfaringer fra store betydende reparationsprojekter i Norge, Sverige, Finland og Danmark bl.a. Ølandsbroen i Sverige og Langelandsbroen i Danmark.

Trods stor ihærdighed med annonceringen af Nordisk Betondag må det konstateres, at den nordiske deltagelse var meget beskedent. Den Nordiske ide synes således at lide under en mangel på fællesnordisk interesse.

Desuden henvises til bladet Dansk Beton nr. 4, hvor essensen af de to dage er destilleret af Jan Broch Nielsen.

6: IDÉ og FOREDRAGSUDVALGET (IFU)

(AKG 14/1 - 2004)

IFU's Sammensætning ses af [DBF's organisation](#) Foredrag og ekskursioner :

Der er i 2003 gennemført 6 foredragsarrangementer med i alt 418 deltagere.

Deltagerantallet fordeler sig som følger:

Mødedato	Deltagere	Arrangement
26. februar	87	Armering
19. marts	59	Huldæk og brand
30. april	57	Orientering om nye standarder
8. oktober	61	Større betonrenoveringsprojekter i København
12. november	98	Marine konstruktioner
3. december	56	Profilering og produktinformation fra firmamedlemmer i DBF

7: PROVINSUDVALGET PU

(FMe dec. 2003)

Foredrag og ekskursioner 2003

Provinsudvalget er sammensat således:

Civilingeniør Find Meyer - formand

(udvalgsmedlem 1994) (bestyrelsesrep. 1999) (FM) 1999

Civilingeniør Find Meyer, Fyn (FM) 1994

Akademiingeniør Rolf Skovløkke, Nordjylland (RS) 1994

Ingeniør Hans Junker Hansen, Østjylland ¹⁾ (HJH) 1998

Ingeniør Henrik Koch, Midtjylland (HK) 1998

Civilingeniør Per Birkelund, Vestjylland (PB) 1997

Akademiingeniør Jørgen Schou, trekantområdet (JS) 2000

¹⁾ Hans Junker Hansen er stoppet ultimo 2003

Området er herefter overtaget af Dorthe Hessellund Hansen

Der er i 2003 holdt 2 planlægningsmøder samt 5 foredragsarrangementer og en ekskursion.

Deltagerantallet til arrangementerne fordeler sig som følger:

Århus 1 foredrag 48 deltagere

Odense 2 foredrag 63 deltagere

Aalborg 1 foredrag 24 deltagere

Esbjerg 2 foredrag/eks. 63 deltagere

Herning 0 foredrag - deltagere

Horsens 0 foredrag - deltagere

I alt 6 foredrag/eks. 198 deltagere

- 29.04.2003
Odense
(41 deltagere) **Armeringsmetoder og armeringstyper**
v/ Bjørn Prassé, Fundia Armering A/S.
Lene Lindholm, Arminox Int.
Henrik Slot, Bekaert A/S.
- 07.05.2003
Aalborg
(24 deltagere) **Armeringsmetoder og armeringstyper**
Gentagelse af foredrag i Odense 29.04.2003
- 13.05.2003
Aarhus
(48 deltagere) **Armeringsmetoder og armeringstyper**
Gentagelse af foredrag i Odense 29.04.2003
- 22.05.2003
Esbjerg
(26 deltagere) **Armeringsmetoder og armeringstyper**
Gentagelse af foredrag i Odense 29.04.2003
- 17.09.2003
Esbjerg
(37 deltagere) **Ekskursion til affaldsforbrændingsanlæg**
Byggepladsbesøg ved det nye affaldsforbrændingsanlæg i Esbjerg.
- 2.12.2003
Odense
(22 deltagere) **Ny norm EN1504- serien: Hvad så?**
v/ Erik Stoklund Larsen, COWI A/S.
Jens M. Frederiksen, Birch & Krogboe A/S.
Jens Brandt, RAMBØLL

Provinsudvalgets sammensætning ses af: [DBF's organisation](#)

8: NORDISK OG INTERNATIONALT ARBEJDE.

1. **Nordisk Betonforbund (NBF)**
(CMP xx/x-2004)
2. **Nordisk Betonforbunds Forskningskomité (NBFK)**
(TJ xx/x - 2004)
3. **Nordic Concrete Research (NCR)**
(CMP xx/x - 2004)
4. **American Concrete Institute, ACI Copenhagen Chapter**
(ESL 15/2 - 2004)
5. **Fédération internationale du béton (fib)**
(CFH 21/1 - 2004)
6. **International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE)**
(CFH 21/1 - 2004)
7. **European Concrete Societys Network (ECSN)**
(PEG 23/1 - 2004)

8.1 Nordisk betonforbund;

Regler og fundats for Nordisk Betonforbunds medalje samt repræsentanter fra de forskellige nordiske lande med tilhørende adresser jfr. "[\(Nordisk Arbejde\)](#)".

Nordisk Betonforbund.

8.2 Nordisk Betonforbunds Forskningskomité (NBFK) - 2003

Nordisk Betonforbunds Forskningskomité har til opgave at stimulere betonforskningen i de nordiske lande, bl.a. gennem initiering af Nordiske Miniseminarer (forskningsseminarer) inden for afgrænsede forsknings- og udviklingsområder afholdt for en begrænset nordisk deltagerkreds, samt gennem afholdelse af Nordisk Betonforskningsmøde hvert tredje år, på skift i de fem nordiske lande. Derudover er det komiteens opgave at udgive Nordic Concrete Research (NCR).

Nye medlemmer af komiteen udpeges af DBFs bestyrelse - Jfr. "[DBF's organisation](#)". og jfr. "[Nordisk Arbejde](#)".

8.3 Nordic Concrete Research

Med det formål at øge den øvrige verdens kendskab til betonforskningen i Norden deltager DBF gennem Nordisk Betonforbund i udgivelsen af Nordic Concrete Research (NCR).

Det er besluttet, at Dirch Baggers miniseminarpublikation fra Skagen trykkes som en NCR-udgave i ca 100 eksemplarer i en ny serie af NCR workshop proceedings. Løvrigt kan det nu opgøres, at nettoudgiften til NCR-udgivelser for 1999 samt 2000 beløber sig til ca 50.000,- NOK der som sædvanligt fordeles på nationerne ifølge sideantal. Indtægterne fra salg af NCR er besluttet fordelt i forholdet 50/50 til hhv den norske betonforening til dækning af administrationsomkostninger samt hhv NBFK.

Det er Nordisk Betonforbunds Forskningskomité som forestår udgivelsen af NCR, samt behandling og udvælgelse af egnede artikler. Det er en forudsætning for publikation i NCR at det behandlede emne har relation til nordisk forskning inden for betontechnologi og/eller betonkonstruktioner, samt at artiklen i form og indhold har et højt, internationalt videnskabeligt niveau. Endvidere lægges der vægt på at NCR giver et bredt billede af den igangværende betonforskning i Norden.

Vedrørende NCRs format, udbredelse og indsendelse af artikler jfr. jfr. "[Nordisk Arbejde](#)". NCR har fået sin egen plads på Internettet i form af en hjemmeside, hvor abstracts og hele artikler kan findes.

Internet-adressen er <http://www.itn.is/ncr/>, hvor der også kan findes:

1. Generelle oplysninger om Nordisk Betonforbunds Forskningskomité
2. Indholdsfortegnelsen over samtlige numre af NCR,
3. Abstracts for NCR fra de senere år,
4. Hele NCR 1/1998.

Artikler som ønskes publiceret i NCR skal derfor fremsendes på elektronisk form.

8.4 American Concrete Institute, ACI Copenhagen Chapter

Formandens Beretning for 2003

Beretningen dækker kalenderåret 2003.

Medlemmer	Ved udgangen af året 2003 havde Copenhagen Chapter 29 medlemmer.
Bestyrelse	Formand: Erik Stoklund Larsen

Næstformand: Chr. Munch-Petersen
Bestyrelsesmedl.: Per Fidjestøl, Dirch Bager, Mette Geiker, Anette Berrig (kasserer)
Sekretær: Ane Mette Kjeldsen

Arrangementer	Det har været afholdt 2 bestyrelsesmøder i perioden. Der været afholdt et medlemsmøde på DTU om diverse emner ved Spring Convention 2003 og selvkompakterende højstyrkebeton.
Nyhedsbreve	Ingen.
ACI Conventions	Det er stadig chaptermedlemmer som deltager i ACI's Conventions, bl.a. Johan Silwerbrandt, Claus Germann Petersen, Per Fidjestøl, Christian Munch-Pedersen, Mette Geiker, Bent Aarup, m.fl.
Deltagelse i ACI's organer	Chaptermedlemmer er aktive i de tekniske komiteer, men vores bidrag kan med fordel øges.
Rejselegat	Der er ikke uddelt rejselegat i 2003. Rejselegat for 2004 er planlagt til uddeling
Fremtidige udfordringer	Chapterets funktion og fremtid i forhold til sine omgivelser, såvel de nordiske betonforeninger som ACI centralt er drøftet på bestyrelsesmøderne. Konklusionen af disse drøftelser blev at Chapteret har sin berettigelse. Det er besluttet, at møderne fremover skal virke som videnformidlere fra conventions til chapterets medlemmer. G. M. Idorns 50 årige jubilæum som medlem af ACI.

Erik Stoklund Larsen
Formand Copenhagen Chapter af ACI
09.12.2003

Copenhagen ACI Chapter har ikke uddelt rejselegat i 2000, 2001, 2002 og 2003

Copenhagen ACI Chapter bestyrelse for 2003 har følgende sammensætning:

Formand:

Næstformand:

Bestyrelsesmedlemmer:

[Erik Stoklund Larsen](#) Cowi

Chr. Munch-Petersen, Emcon A/S

- Per Fidjestøl
- Dirch Bager, Aalborg Portland
- Mette Geiger DTU-BYG Germann Instruments
- Kasserer: Anette Berrig, DTI
- Sekretær: Ane Mette Kjeldsen, DTU-BYG

Baggrund og vedtægter for **ACI Copenhagen Chapter** kan findes i "[Internationalt arbejde](#)"

8.5 Fédération internationale du béton (*fib*) 2003

Baggrunden.

fib er beskrevet under "[Internationalt arbejde](#)" og på hjemmesiden <http://fib.epfl.ch>

Dansk betonforening er medlem af *fib* og betaler det årlige danske kontingent til *fib*. Dansk Betonforening repræsenterer den danske nationale gruppe i *fib* og har derigennem mandat til at indgå i *fib*'s styrende organer og arbejdsgrupper.

En række større danske virksomheder bidrager desuden til *fib* organisationen som associate members. *fib* har sekretariat i Lausanne i Schweiz og har Jim Forbes (Sydney) som præsident. Guiseppe Mancini (Torino) er vice-præsident.

Danske delegater i *fib*'s bestyrelse (*Council*) er Mikael W Bræstrup, RAMBØLL (head of delegation) og Steen Rostam, Cowi (Delegate), til hvem spørgsmål om *fib*'s arbejde kan rettes. Sidstnævnte afløste i 2003 Jørn Lauridsen, Vejdirektoratet. Som formand for Commission 5 har Rostam også sæde i *fib*'s Styregruppe (*Steering Committee*), medens Bræstrup er valgt medlem. *Council* og *Steering Committee* mødes i forbindelse med *fib* symposier eller kongresser, normalt to gange om året.

Årets aktiviteter i *fib*.

Tidsskrifter og tekniske publikationer.

Tidsskriftet *Structural Concrete* indeholder fire numre årligt med ca 8 sider *fib*-news og 44 - 48 sider reviewed artikler. Der sigtes ret bredt på en blanding af videnskabelige (forskning) og praktiske (projekter) indlæg.

Mikael W Bræstrup er medlem af redaktionskomiteen. Jean-Philippe Fuzier, Freyssinet (Paris) er formand, mens Luc Taerwe (Gent) er *co-editor*.

Udover *Structural Concrete* udgiver *fib* 5 - 6 tekniske publikationer (*Bulletins*) årligt. I perioden 1999 til 2003 er følgende publikationer udsendt til alle medlemmerne:

No	Titel	Dokument Type
1	Structural Concrete - Vol 1 Textbook on Behaviour, Design and Performance Introduction - Design Process – Materials	Jul 1999, 244 pp Manual/Textbook
2	Structural Concrete - Vol 2 Textbook on Behaviour, Design and Performance Basis of Design	Jul 1999, 324 pp Manual/Textbook
3	Structural Concrete - Vol 3 Textbook on Behaviour, Design and Performance Durability - Design for Fire Resistance - Member Design - Maintenance, Assessment and Repair – Practical Aspects	Dec 1999, 292 pp Manual/Textbook
4	Lightweight Aggregate Concrete Extracts from Codes and Standards	Aug 1999, 46 pp State-of-Art Report
5	Protective Systems against Hazards Nature and Extent of the Problem	Oct 1999, 64 pp Technical Report
6	Special Design Considerations for Precast Prestressed Hollow Core Floors	Jan 2000, 180 pp Guide to Good Practice
7	Corrugated Plastic Ducts for Internal Bonded	Jan 2000, 50 pp

	Post-Tensioning	Technical Report
8	Lightweight Aggregate Concrete	May 2000, 118 pp
	Part 1 - Recommended Extensions to Model Code 90	Guide
	Part 2 - Identification of Research Needs	Technical Report
	Part 3 - Application of Lightweight Aggregate Concrete	State-of-Art Report
9	Guidance for Good Bridge Design	Jul 2000, 190 pp
	1 - Introduction,	Guide to Good
	2 – Design and Construction Aspects	Practice
10	Bond of Reinforcement in Concrete	Aug 2000, 434 pp
		State-of-Art Report
11	Factory Applied Corrosion Protection of Prestressing Steel	Jan 2001, 20 pp
		State-of-Art Report
12	Punching of Structural Concrete Slabs	Aug 2001, 314 pp
		Technical Report
13	Nuclear Containments	Sep 2001, 130 pp
		State-of-Art Report
14	Externally Bonded FRP Reinforcement for RC Structures	Oct 2001, 138 pp
		Technical Report
15	Durability of Post-Tensioning Tendons	Nov 2001, 277 pp
	Workshop 15-16 November, Ghent (Belgium)	Technical Report
16	Design Examples for the 1996 FIP recommendations 'Practical Design of Structural Concrete'	Jan 2002, 193 pp
		Technical Report
17	Management, Maintenance and Strengthening of Concrete Structures	Apr 2002, 174 pp
		Technical Report
18	Recycling of Offshore Concrete Structures	Apr 2002, 29 pp
		State-of-Art Report
19	Precast Concrete in Mixed Construction	Apr 2002, 63 pp
		State-of-Art Report
20	Grouting of Tendons in Prestressed Concrete	Jul 2002, 48 pp
		Guide to Good Practice
21	Environmental Issues in Prefabrication	Mar 2003, 56 pp
		State-of-Art Report
22	Monitoring and Safety Evaluation of Existing Concrete Structures	May 2003, 304 pp
		State-of-Art Report
23	Environmental Effects of Concrete	Jun 2003, 68 pp
		State-of-Art Report
24	Seismic Assessment and Retrofit of Reinforced Concrete Buildings	Aug 2003, 312 pp
		State-of-Art Report
25	Displacement-based Seismic Design of Reinforced Concrete Buildings	Aug 2003, 196 pp
		State-of-Art Report
26	Influence of Material and Processing on Stress Corrosion Cracking of Prestressing Steel – Case Studies	Oct 2003, 44 pp
		Technical Report

Et resume af indholdet af de enkelte rapporter kan findes på *fibs* hjemmeside

<http://fib.epfl.ch/publications>

Bulletin 17 *Management, Maintenance and Strengthening of Concrete Structures* er udarbejdet af den tidligere FIP Commission 10, med Hans Henrik Christensen, RAMBØLL som teknisk sekretær.

Kommende symposier.

I de kommende år har *fib* planlagt følgende symposier:

Symposium Avignon 26 – 28 april 2004 *Concrete Structures: The Challenge of Creativity*

Symposium New Delhi 26 – 29 november 2004 *Segmental Construction in Concrete*

Symposium Budapest 22 - 25 maj 2005 *Keep Concrete Attractive*

Symposium Buenos Aires september 2005 *Structural Concrete and Time*

Kongres Napoli juni 2006

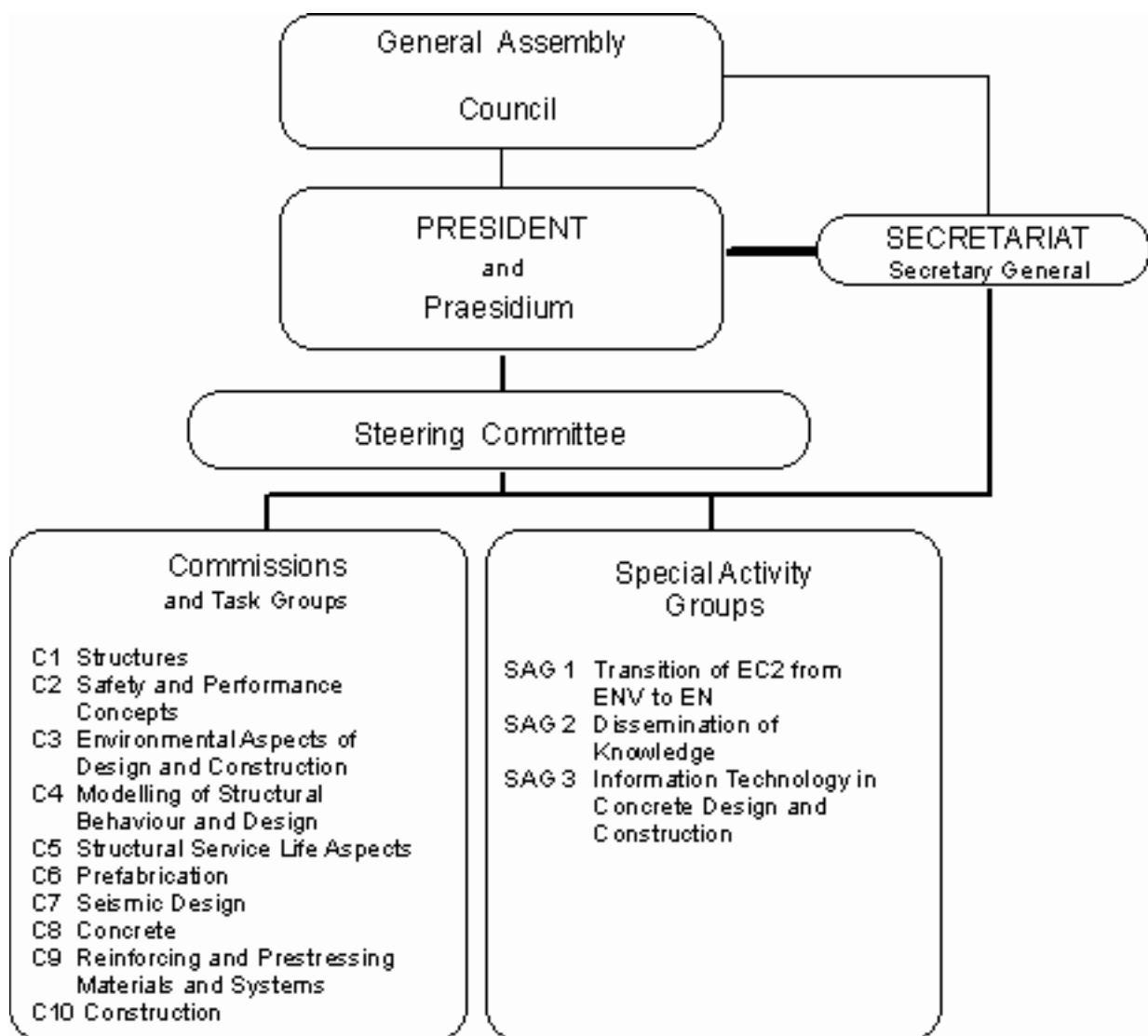
Symposium Dubrovnik maj 2007 *Concrete Structures Connection Islands and Mainland.*

Hædersbevisninger.

fib tildeler en række hædersbevisninger bl a priser til yngre ingeniører (aldersgrænse 40 år) og priser for Outstanding Structures og Freyssinet prisen for Outstanding Technical Contributions. Uddeling af disse finder sted ved et symposium, og indkaldelsen af nomineringer tilsendes Mikael W Bræstrup.

Arbejdsgrupper.

fib 's arbejde forestås af en række kommissioner og arbejdsgrupper som nedenfor vist.



Danmark er repræsenteret i forskellige af disse arbejdsgrupper ved Steen Rostam (formand for C5), Erik

Skettrup (formand for SAG1), Mette Geiker, Hans Henrik Christensen, Mikael W Bræstrup, Erik Stoklund Larsen og Carsten Henriksen.

C2 er under omorganisering under den ny formand Luc Taerwe (Gent), og C10 er under nydannelse under formanden Aad van der Horst, Delta Marine Consultants (Holland). Danskere der måtte være interesseret i medlemskab af disse eller evt andre kommissioner eller arbejdsgrupper bedes kontakte Mikael W Bræstrup. Spørgsmål vedrørende de enkelte gruppers arbejde kan rettes til de ovennævnte personer.

Det er blevet besluttet at udarbejde en ny modelnorm *fib Model Code 2005* til afløsning for Model Code 1990. Der sigtes mod en færdiggørelse i 2005, og følgende *Model Code Commission* er nedsat:

Peter Marti (Svejts) (Formand)
Steinar Helland (Norge)
Guiseppe Mancini (Italien)
Steen Rostam (Danmark)
Michel Virlogeux (Frankrig)
Joost Walraven (Holland)
Jun Yamazaki (Japan)

Desuden deltager de enkelte kommissioner efter behov.

8.6 International Association for Bridge and Structural Engineering(IABSE)

DBFs kontaktperson til **IABSE** er [Carsten Faber Henriksen](#) eller evt. [Mikael W. Bræstrup](#).

Baggrund.

**IABSE er beskrevet under i "[Internationalt arbejde](#)" OG PÅ [iabse'S HJEMMESIDE WWW.IABSE.ETHZ.CH](#)
Dansk medlemskab af IABSE.**

Dansk Betonforening deler sammen med IDA's bygningsingeniørgruppe medlemskabet af IABSE. Mikael W Bræstrup er DBF's kontaktperson til IABSE.

Manabu Ito er præsident for IABSE indtil november 2004.

Den danske medlemsgruppe af IABSE udgøres af Dansk Selskab for Brobygning og Bærende Konstruktioner, som udpeger delegater til IABSEs generalforsamling (*Permanent Committee*) som mødes ved det årlige symposium.

Niels Chr Skov Christensen, Vejdirektoratet er formand for Dansk IABSE.

Danmark bærer formandsskabet for *Public Affairs Committee* (Mikael W Bræstrup), samt for Working Commission 3: *Concrete Structures* (Mikael W Bræstrup). Bræstrup er desuden medlem af *Technical Committee*.

Årets aktiviteter i IABSE.

Der henvises til dansk IABSES hjemmeside www.iabse.dk. Endvidere kan oplysninger indhentes hos Mikael W Bræstrup.

Tidsskrifter.

IABSE udgiver kvartalstidsskriftet *Structural Engineering International*.

Kommende symposier

Shanghai 22 – 24 september 2004: *Metropolitan Habitats and Infrastructure*
Lissabon, 14 – 16 september 2005: *Structures and Extreme Events*

Hædersbevisninger.

I lighed med *fib* har IABSE indstiftet årlige priser (*Outstanding Structures Awards*) til særlig fremragende bygningsværker, og har nedsat en nomineringskomite, hvis formand er Loring Wyllie (San Francisco). En pris blev tildelt Øresundsforbindelsen ved symposiet i Melbourne, september 2002. Med prisen følger en plakette til opsætning på bygværket ved en ceremoni, som fandt sted på Peberholm fredag 2 maj 2003.

8.7 European Concrete Societys Network (ECSN)

Baggrund og medlemsliste for **ECSN** kan findes i "[Internationalt arbejde](#)"

ECSN har haft det årlige møde i Juni i Holland, hvorunder forskellene i foreningernes professionalisering blev diskuteret.

Der er særdeles store forskelle, idet arbejdet i visse foreninger (fx. DBF) er baseret på frivillig arbejdskraft, mens andre i fx. Tyskland og England har 20-30 personer fast ansatte. Disse forskelle er naturligt baseret i forskelle i indtægter fra kurser, publikationer, medlemmer og deltagere i de nationale betondage (Hollandsk betondag havde fx. 4000 deltagere og 275 udstillere).

Det er planlagt at ECSN til næste år vil uddele en pris ECSN European Award for Excellence in Concrete. Prisuddelingen vil antageligt foregå i Stockholm.

DBF's Kontaktperson til ECSN: [Per Goltermann](#)

9: DANSK BETON

Tidsskriftet "Dansk Beton" udsendes 4 gange om året i ca. 6.800 eksemplarer til udgiverforeningernes medlemmer og en lang række bygherrer, rådgivere samt tekniske skoler og læreanstalter.

Tidsskriftets formål, temaer for 2001, samarbejdspartnere, redaktionsudvalgets sammensætning og adresser er nærmere omtalt i afsnittet "[Nationalt arbejde](#)".

I 2002 har Dansk Betons hovedtemaer været:

1/2003
2/2003
3/2003
4/2003

Indeklima
Beton i enfamiliehuse
Beton til Landbruget

-

10: "Dansk Betonråd" (DBR).

DBR's arbejde og sammensætning i forbindelse med DBR er nærmere omtalt i afsnittet "[Nationalt arbejde](#)".

Parterne i rådet er:

1. Teknologisk Institut, Beton
2. Universiteternes Betonforskning (UBF)
3. Foreningen af Rådgivende Ingeniører
4. Vejdirektoratet
5. Aalborg Portland
6. Betonindustriens Fællesråd
7. Danske Entreprenører

Den overordnede målsætning for DBR er at fremme den danske betonbranches konkurrenceevne både nationalt og internationalt inden for: forskning og udvikling, uddannelse, image og formidling.

111: ARBEJDSGRUPPER.

11.1 Arbejdsgruppe vedrørende firmamedlemmer (KL xx/x - 2004)

11.2 Kompetancekrav (JB xx/x- 2004)

11.3 Krav til produktion af ensartet beton (CFH xx/x -2004)

11.4: Æstetiske betonoverflader (TJ 24/2-2004)

Arbejdsgruppen " Æstetiske betonoverflader" har afsluttet sit arbejde

Arbejdsgruppen vedrørende æstetiske betonoverflader, som bestod af

- Tommy Bæk Hansen
- Brian Dürr Pedersen Aalborg Portland
- Tommy B. Jacobsen
- Marianne Tange Hasholt, Teknologisk Institut
- Kaj Lund, Skanska

Arbejdsgruppen har i eftersommeren afsluttet sit arbejde med udgivelsen af publikationerne " Smukke Betonoverflader – konstruktivt design" samt " Smukke Betonoverflader produktion, udførelse og vedligehold" Publikationerne kan bestilles hos Aalborg Portland og Teknologisk Institut samt på Betonforeningens Hjemmeside.

Generelt er arbejdsgrupper omtalt i afsnittet "[Nationalt arbejde](#)".