



Dansk Betonforening Årsberetning 2023

1. Generelt

IDA har udsendt "Beretning vedrørende arbejdet i IDAs fagtekniske selskaber og netværk". Der henvises til denne for et samlet overblik over udviklingen for IDAs fagteknik.

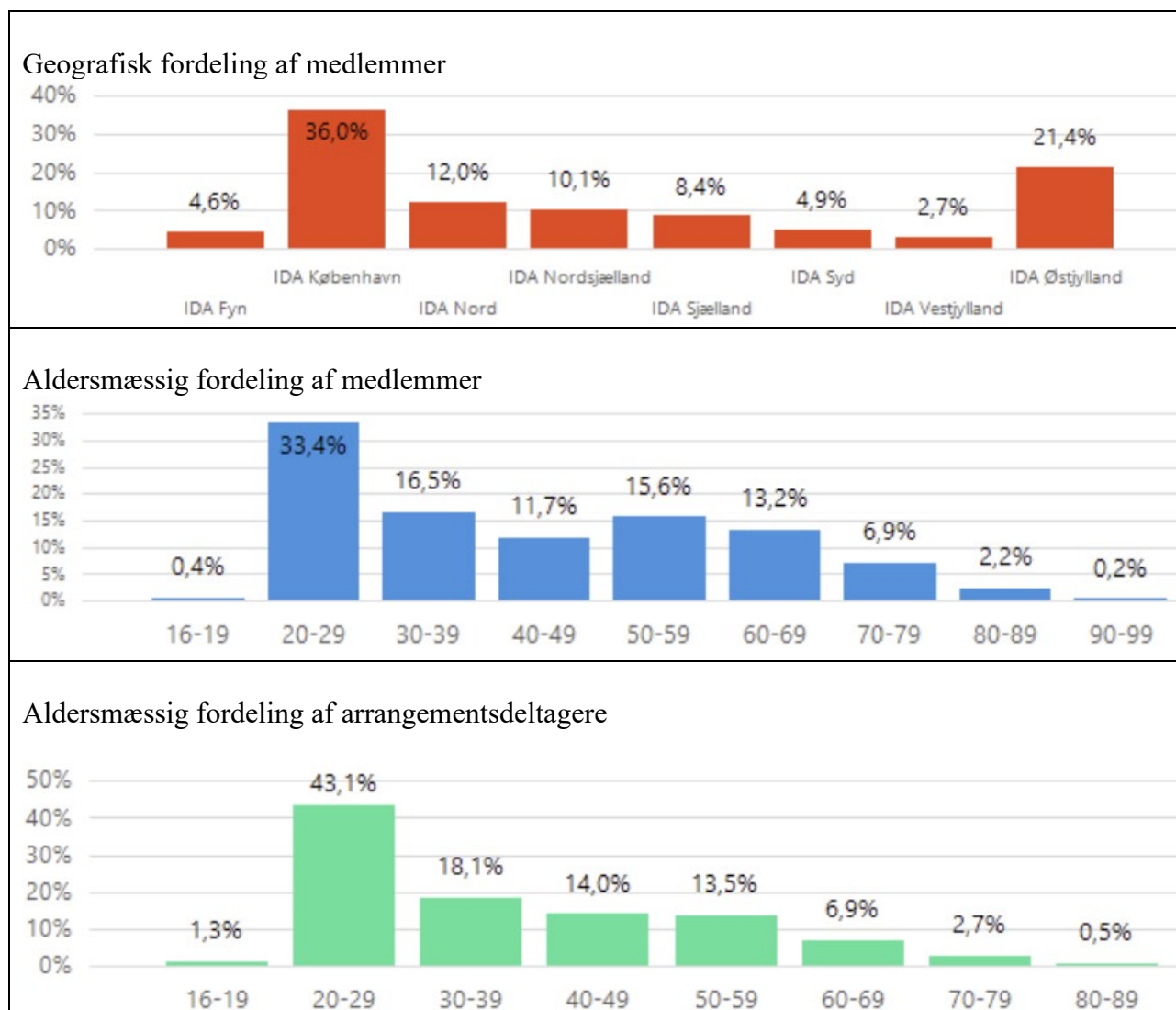
Nedenfor gengives den del af IDAs produktionsstatistik, der vedrører Dansk Betonforening, med kommentarer indsat af Dansk Betonforenings forperson.

Demografisk sammensætning

Nedenfor ses data for DBF-medlemmernes geografiske fordeling. Der er kun minimale ændringer i forhold til tidligere år.

Der er til gengæld sket en ændring i den aldersmæssige sammensætning, idet der er kommet flere yngre medlemmer. Gruppen af 20-29-årige udgør nu 33,4% mod 28,8% i 2022. Det er en naturlig konsekvens af, at der er kommet flere studiemedlemmer. Det stigende antal studiemedlemmer skyldes sandsynligvis en kombination af DBFs egen hverveindsats og så at IDA nu også er begyndt at reklamere for de fagtekniske selskaber, når de laver arrangementer for studiemedlemmer (således har de fleste fagtekniske selskaber i 2023 oplevet en fremgang mht. antallet af studiemedlemmer). Antallet af medlemmer i de øvrige aldersgrupper er nogenlunde uændret, men de udgør nu procentmæssigt en lidt mindre del af medlemsgrundlaget.

Alderssammensætningen ved arrangementerne følger nogenlunde aldersfordelingen for foreningens medlemmer, dog ser de yngre medlemmer ud til at besøge arrangementerne lidt oftere end deres ældre kollegaer (her er der dog ingen ændring i forhold til tidligere år).



2. Medlemsarrangementer

Dansk Betonforenings vigtigste berettigelse er, at foreningen laver arrangementer for medlemmerne, der kan gøre medlemmerne klogere på betonfaglige emner. På den måde er DBF et ret enestående forum i Danmark, hvor der sker en fri meningsudveksling på tværs af firma- og organisationsinteresser.

Langt de fleste arrangementer arrangeres af DBFs Idé og ForedragsUdvalg (IFU).



Arrangementer med Dansk Betonforening som hovedarrangør:

Mødedato	Antal deltagere	Arrangement	Evaluering
11-01-2023	25	Bæredygtighed i designet: Hvordan griber vi det an?	9,0
07-02-2023	118	Betonreparation og -Renovering Konference	8,5
14-03-2023	21	Betons egenskaber og udfordringer i forhold til bæredygtighed	10,0
14-03-2023	40	Betons egenskaber og udfordringer i forhold til bæredygtighed - Online Live	8,8
11-04-2023	67	Direkte genbrug af betonelementer	9,4
11-04-2023	129	Direkte genbrug af betonelementer - Online Live	8,3
10-05-2023	86	Temadag: Verdens største kunstige rev: Nye havvindmølleparker skal gavne havmiljøet	6,9
10-05-2023	96	Temadag: Verdens største kunstige rev: Nye havvindmølleparker skal gavne havmiljøet - Online	8,5
10-05-2023	43	Optimering af betonkonstruktioner med OPTUM CS	7,8
25-08-2023	35	Hvordan passer vi bedst på anlægskonstruktioner	9,8
21-09-2023	233	Dansk Betondag 2023	8,6
22-09-2023	59	Ekskursion Sønderborg	9,1
25-09-2023	38	Byggepladsbesøg på B313 på DTU	8,3
11-10-2023	64	Besøg i ankerblokken på Lillebælt	8,2
22-11-2023	44	Computational design: Bedre byggerier, mere effektivt design og meget sjovere	9,6
SUM	1098		8,7

Mange af indlægsholderens præsentationer er efterfølgende blevet lagt på hjemmesiden www.danskbetonforening.dk, hvor de frit kan hentes.

Der har samlet været ca. 200 færre deltagere end i 2022. Dette skyldes primært, at der ikke har været afholdt *Made in (more) sustainable concrete*, der kun holdes hvert andet år (i 2022 havde dette arrangement alene 170 deltagere). Tilfredsheden med arrangementerne er nogenlunde på niveau med sidste år.

Dansk Betondag er med 233 deltagere på en 9. plads på IDAs liste over arrangementer med flest deltagere.

3 ud af 15 arrangementer var online-arrangementer (markeret med gult i tabellen ovenfor), der blev afholdt parallelt med arrangementer med fysisk fremmøde. De 3 online-arrangementer havde tilsammen ca. 200 deltagere.



Arrangementer med Dansk Betonforening som medarrangør:

Mødedato	Arrangement	Arrangør
16-02-2023	Computational design: Bedre byggerier, mere effektivt design og langt mindre kedeligt rutinearbejde	Bygningsteknisk Gruppe, IDA Østjylland
24-08-2023	FEM design	
04-10-2023	Den gamle Lillebæltsbro	
17-11-2023	Fodbold på Campus Horsens	
28-02-2023	Til kamp mod spild - optimering af logistikken på byggepladserne	IDA Byg
16-05-2023	Bæredygtighed i byggeriet og genbrug af byggematerialerne	
29-08-2023	Brugen af simuleringsværktøjer i byggebranchen, inden for geoteknik og beton.	
23-10-2023	3D-printning af et hus	

Der har været lidt færre forespørgsler mht. at få Dansk Betonforening som medarrangør (8 arrangementer i 2023 mod 12 i 2022).

3. Dansk Betonpris

Dansk Betonpris blev uddelt på årets Dansk Betondag. Prisen blev uddelt til faglærer ved AMU Nordjylland Torben Dybdahl Jensen. Priskomiteéns begrundelse var bl.a., at Torben skulle have Betonprisen for sin vedholdende indsat med at motivere unge mennesker til at arbejde i betonbranchen. AMU Nordjylland Torbens indsats rækker videre end blot AMU Nordjyllands egne elever, hvor der bl.a. uddannes betonmagere og maskinoperatører. Torben har i mange år været primus motor for den årlige "Betonworkshop", hvor der også deltager studerende fra Aalborg Universitets byggeri-relaterede uddannelser, og hvor mange kommende ingeniører får deres første praktiske erfaring med beton.

4. Kommunikation

DBF kommunikerer fortsat via følgende fire kanaler:

Magasinet Beton

Magasinet redaktør er fortsat journalist Henrik Malmgren. DBF deltager uændret i magasinet redaktionsudvalg med to medlemmer.

I løbet af året er frekvensen af nyhedsbreve ændret, så der nu udsendes hver fjerde uge i stedet for hver anden. Det skyldes bl.a., at det blev vurderet, at nyhedsbrevet blev sendt for ofte (blev af nogle modtagere opfattet som spam) og at en lavere frekvens giver mulighed for at have flere artikler med hver gang, så alle kan finde noget interessant.

Send meget gerne forslag til emner til Marianne Tange Hasholt (mthasholt@gmail.com), der så vil formidle dem videre til redaktøren.



DBF's hjemmeside www.danskbetonforening.dk

I 2023 er der gennemført et stort forberedende arbejde, før en ny hjemmeside gik i luften i starten af marts 2024 (selv adressen er uændret).

Vi er meget glade for den ansigtsløftning, som hjemmesiden har fået. Der er blevet ryddet gevaldigt op, så den er blevet nemmere at finde rundt på, og så er den blevet betydeligt bedre til at blive tilgået på mange platforme som f.eks. telefon og tablet.

Udsendelse af nyhedsbreve pr mail via system stillet til rådighed for IDAs netværk

Vores netværkssekretær Hanne Høy Kejser redigerer disse. De indeholder bl.a. informationer om kommende arrangementer.

DBF's LinkedIn gruppe

LinkedIn-gruppen blev oprettet i 2020. Siden generalforsamlingen sidste år er antallet af medlemmer i gruppen stagneret på ca. 750 medlemmer.

De fleste opslag vedrører DBFs egne arrangementer, men alle medlemmer af gruppen kan i princippet poste, hvad de tror vil være af interesse for de øvrige medlemmer.

5. Arbejdsgrupper

Der har i 2023 været følgende fire arbejdsgrupper under bestyrelsen.

Hjemmeside og LinkedIn

Se afsnit 4.

Betonhåndbogen

Betonhåndbogen har en redaktør (Christian Munch-Petersen) og en redaktionsgruppe, hvor også to medlemmer fra DBF's bestyrelse sidder med.

Der er i 2023 publiceret følgende kapitler:

- Brug af genanvendt tilslag
- Bæredygtig beton (revision)
- Kulfiberforstærkning af konstruktioner

Hvervekampagne

Arbejdsgruppen har afholdt en enkelt konkurrence, hvor nye studiemedlemmer fik mulighed for at deltage i lodtrækningen om en lærebog i betonkonstruktioner. Desuden sørgede gruppen for, at Dansk Betonforening var synlig på Betonworkshop'en i Aalborg i efteråret.



Internationalt arbejde

fib

DBF er medlem af fib (Federation Internationale du Beton). DBF dækker rejseudgifter, så der kan sendes en delegationsleder til møder. I 2023 har denne person været Linh Cao Hoang.

I 2023 afholdt fib symposium i Tyrkiet (5.-7. juni). Næste symposium afholdes i 2024 i New Zealand.

På Dansk Betonforenings hjemmeside findes en oversigt, der viser hvilke danskere, der deltager i **fib** arbejdet, ligesom alle frigivne **fib**-bulletiner er til rådighed for foreningens medlemmer.

ECSN

DBF har i 2023 meldt sig ind i *European Concrete Societies Network* - ECSN. Det er et relativt uformelt netværk (intet kontingent). Der afholdes et par årlige board-møder online, hvor medlemmerne informerer hinanden om, hvad man laver, hvilket kan være en god kilde til inspiration. Desuden arrangeres 1 gang årligt et webinar. Webinalet i 2023 blev afholdt den 29. marts under overskriften "Binders and concrete for the next decade". Modellen er, at hvert af de deltagende lande sørger for et indlæg, der passer til overskriften. Fra Danmark holdt Jesper Sand Damtoft, Aalborg Portland, et indlæg om erfaringer med ny cementtype med kalcineret ler (Futurecem).

NCF

De nordiske landes betonforeninger har et samarbejde gennem NCF, "Nordic Concrete Federation". Danmark har formandskabet 2022-2024.

En vigtig del af samarbejdet er aktiviteterne i RCNCF, "Research Council of the Nordic Concrete Federation". RCNCF udgiver det videnskabelige tidsskrift "Nordic Concrete Research". Artiklerne udgives to gange om året. Artiklerne er frit tilgængelige "open access" via platformen Sciendo.

Også i NCF/RCNCF-regi vil vi forsøge at afholde nogle fælles webinarer (planlægning har pågået i 2023, og det første webinar er sat på programmet i marts 2024). Vi ser nogle absolut spændende muligheder i dette samarbejde. Hvis vi selv laver webinarer, så er der intet ekstra arbejde ved at invitere vores nordiske kollegaer med (men det kræver dog, at webinarer holdes på engelsk). Hvis de gør det samme, betyder det, at vi kan tilbyde flere webinarer til vores medlemmer. Desuden regner vi også med, at det giver mulighed for at lave nogle webinarer om fagligt snævrere emner. Vi vil jo som regel ikke sætte et arrangement i søen, hvor vi kun har forventning om, at der kommer 10 deltagere. Men kommer der i stedet 10 deltagere fra hvert af de 5 nordiske lande, bliver det alligevel en arrangementsstørrelse, som gør at det er besværet værd.

Desuden sørger RCNCF for afholdelse af "Nordic Concrete Research Symposium". Symposiet forventes næste gang afholdt i 2025 i Sandefjord (Norge).

7. Afslutning – et smugkig ind i 2024

Tak til bestyrelsens og IFUs medlemmer og de mange andre, der giver en hånd med for at få Dansk Betonforenings aktiviteter til at lykkes.



I 2023 havde vi valgt nogle fokuspunkter: internationalt arbejde, kommunikation (primært magasinet Beton) og fastholdelse af medlemmer ved overgangen fra juniormedlem til ordinært medlem. I bestyrelsen har vi valgt nogle pejlemærker for 2024, der ligger i god forlængelse af, hvad vi arbejdede med i det forgangne år, idet vi vil kigge på:

- Kommunikation (efter lancering af hjemmeside, er der også behov for opfølgning)
- Kan vi gøre DBFs arrangementer mere juniorvenlige (eller i hvert fald mere attraktive for de lidt yngre medlemmer)? Vi har allerede nogle idéer til Dansk Betondag!
- Kan vi øge medlemsinddragelsen?
(og dermed få flere hænder og hoveder til at løfte den fælles opgave)

Samtidigt er vi i gang med at skabe en lidt længere tidshorisont for Dansk Betondag. Efter nogle Corona-år, hvor der var stor usikkerhed og derfor ikke noget incitament til at skue mere end højst ét år ud i fremtiden, er vi ved at lægge en langtidsplan. Medlemmerne kan derfor glæde sig til:

- Dansk Betondag 2024 i Snekkersten
- Dansk Betondag 2025 i Aarhus
- Dansk Betondag 2026 på Lolland med ekskursion til Femern

IDA, 18. marts 2024

Marianne Tange Hasholt
Forperson for Dansk Betonforening



Medlemstal DBF 1998 - 2023

Ar	IDA	EJ IDA	Junior	Firma	Samlet
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
2004	1211	47	40	68	1366
2005	1185	48	41	67	1340
2006	1163	45	43	64	1315
2007	1168	48	35	63	1314
2008	1168	41	69	42	1320
2009	1191	37	82	45	1355
2010	1196	37	103	75	1411
2011	1180	27	117	77	1401
2012	1194	29	98	74	1395
2013	1190	28	66	83	1367
2014	1167	27	59	83	1336
2015	1162	24	46	89	1321
2016	1168	27	158	92	1445
2017	1183	34	190	99	1506
2018	1181	22	208	110	1521
2019	1145	17	170	107	1439
2020	1117	18	129	106	1370
2021	1200	21	116	115	1452
2022	1290	20	393	107	1810
2023	1377	17	536	110	2040

