



Dansk Betonforening Årsberetning 2024

1. Generelt

IDA har udsendt notatet ”Beretning vedrørende arbejdet i IDAs fagtekniske selskaber og netværk” (dateret 14.02.2025). Der er basalt set en sammenfatning af IDAs produktionsstatistik 2024. Såfremt der ønskes en mere uddybende gennemgang end nedenstående, henvises der til, at begge publikationer kan hentes hos IDA.

De vigtigste trends for IDAs fagteknik er:

- IDA har fået flere medlemmer (ca. 7% i 2024), og i hvert fald en del af de nye medlemmer ser ud til at have fundet vej til de fagtekniske selskaber, hvor medlemstallet samlet er steget 4,5%
- De nye medlemmer af fagteknikken er ikke smittet af på antallet af deltagere ved arrangementer, hvor der har været ca. 7% færre deltagende IDA-medlemmer
- En del af det faldende deltagerantal kan måske forklares med, at der også har været færre arrangementer (fald på 3,5% i forhold til 2023).
- Forklaringen synes ikke at være manglende kvalitet af arrangementerne, idet evalueringen af arrangementerne ligger højt: 8,9 på en skala til 10.

Vi ser de samme tendenser i DBF, og måske endda endnu kraftigere. Vi har også i 2024 haft en signifikant vækst i antallet af medlemmer (ca. 10%), men det er ikke slået igennem på deltagerantallet, der er faldet.

Nedenfor er vist DBFs sammensætning mht. demografi (geografi og alder).

Som noget nyt giver IDAs produktionsstatistik mulighed for at se på følgende parametre:

- Engagementsgrad (i hvor høj grad benytter medlemmerne IDAs tilbud om arrangementer)
- Medlemmernes seneste brug af selskabets arrangementer (1, 2, 3 år eller længere siden)

Det er svært at sige noget ud fra tallene for et enkelt år, men det kan givetvis føre til en indsigt at følge udviklingen på disse punkter over nogle år.

Demografisk sammensætning

Nedenfor ses data for DBF-medlemmernes geografiske fordeling. Der er kun minimale ændringer i forhold til tidligere år (og forskydninger kan forklares med, at tilvækst i studiemedlemmer sker i studiebyerne).

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 35,9% mod 33,4% i 2023. Dette skyldes især en vækst i antallet af studiemedlemmer, som vi har set over flere år samt at studiemedlemmerne efter endt studietid fortsætter i foreningen. Alderssammensætningen ved arrangementerne følger nogenlunde aldersfordelingen for foreningens medlemmer.



2. Medlemsarrangementer

Medlemsarrangementerne, hvoraf langt de fleste arrangeres af DBFs Idé og ForedragsUdvalg (IFU), er fortsat en hjørnesten i foreningens arbejde. Arrangementerne med DBF som hovedarrangør (medarrangør-arrangementer ikke nævnt) fremgår af følgende tabel:



Mødedato	Antal deltagere	Arrangement	Evaluering
06-02-2024	139	Betonreparationsdagen	8,8
28-02-2024	33	ECSN webinar: Concrete and sustainability – an update on ongoing efforts in Europe	-
06-03-2024	31	Fabriksbesøg Aalborg Portland	9,3
18-03-2024	17	Nye kapitler i Betonhåndbogen: 3D print/Mikroskopering/kulfiberforstærkninger	8,5
18-03-2024	37	Online - Nye kapitler i Betonhåndbogen: 3D print/mikroskopering/kulfiberforstærkninger	9,2
21-03-2024	8	Webinar on 3D Concrete Printing	-
04-04-2024	23	Stringermodel – Optimal plastisk løsning	8,4
23-04-2024	87	Online - Kunstige rev: Erfaringer, krav og muligheder	8,9
23-04-2024	67	Kunstige rev: Erfaringer, krav og muligheder	9,5
03-06-2024	29	Hvordan konstrueres metroen i København?	9,5
19-06-2024	21	Byggematerialer under mikroskopet: Hvordan finder vi ud af (næsten) alt om materialerne?	9,5
30-08-2024	23	Betonkonstruktioner og statik på Campus Horsens	-
17-09-2024	17	Hvordan passer vi bedst på anlægskonstruktioner?	9,3
24-09-2024	13	Fabriksbesøg Hi-Con	9,3
26-09-2024	208	Dansk Betondag 2024	9,0
27-09-2024	38	Ekskursion	8,3
09-10-2024	82	Besøg ved Lillebæltsbroen	1,2*
23-10-2024	16	Spændbeton og bæredygtighed	10,0
28-11-2024	209	Made in More Sustainable Concrete 2024	9,2
SUM	1098		8,6

* Dårlig evaluering skyldes, at arrangement reelt blev aflyst. Pga. en fejl blev arrangementet dog ikke slettet i IDAs system, og information om aflysning tilgik ikke alle tilmeldte. De, der mødte frem, følte sig naturligt nok dårligt behandlet, hvilket kom til udtryk i deres evaluering (automatisk mail med opfordring til evaluering blev stadigvæk sendt ud, fordi arrangement stadigvæk stod i systemet). IFU har efterfølgende drøftet hændelse, og forhåbentligt sker det ikke igen.

Det samlede deltagerantal – 1098 deltagere – er præcist det samme deltagerantal som i 2023. Reelt er der dog tale om en nedgang i antallet af deltagere, fordi 2023 var et år, hvor der ikke blev afholdt Made in more sustainable concrete, og dette arrangement alene tegner sig for ca. 200 deltagere. DBF ser altså mht. deltagerantal den samme tendens som generelt gør sig gældende for IDAs fagteknik. For DBFs vedkommende skyldes det dog ikke, at der er afholdt færre arrangementer, da der i 2024 er afholdt i alt 19 arrangementer mod 15 i 2023.

I tabellen er markeret med gult for de arrangementer, der enten har været rene webinarer eller hybridarrangementer, hvor der har været et online alternativ. Det ses, at særligt muligheden for at deltage online til DBFs egne fysiske arrangementer er værdsat. Det er et tilbud, som 124 har benyttet



sig af (37+87). Færre har benyttet sig af webinarerne, som vi har bidraget til, men som er gennemført som internationalt samarbejde i henholdsvis ECSN regi (webinar den 28-02-2024) og sammen med betonforeningerne i de øvrige nordiske lande (webinar den 21-03-2024). Det lave danske deltagerantal skyldes givetvis, at arrangementet blev annonceret relativt sent og også dårlig timing, idet arrangementet vedrørte 3D-printning af beton og blev afholdt blot 3 dage efter, at vi havde haft et arrangement om samme emne (udgivelse af nyt kapitel i Betonhåndbogen). Afholdelse af nordisk webinar bør derfor prøves af igen, men hvor der tages hensyn til erfaringerne fra det første webinar.

I alt 715 af deltagerne var IDA-medlemmer (dette fremgår ikke af tallene i tabellen, det kræver, at man går ind i IDAs statistik). Deltagere, der ikke er medlemmer af IDA, har hovedsageligt deltaget ved de store konferencelignende events: Betonreparationsdagen, Dansk Betondag og Made in more sustainable concrete. Ved de øvrige arrangementer består deltagerne nærmest udelukkende af IDA-medlemmer (der sandsynligvis også er medlem af Dansk Betonforening). Tallene for de store arrangementer er muligvis ikke fuldt retvisende, da det ikke er klart, om personer, der deltager via deres firmamedlemsskab, f.eks. fordi de deltager på en stand ved Betonreparationsdagen, bliver registreret som deltagende IDA-medlemmer, selvom de er IDA-medlemmer. Som forening vil vi gerne facilitere et mødested for hele branchen, og ved de store arrangementer formår vi netop at samle branchen – også den del, der ikke udgøres af IDA-medlemmer.

Et af bestyrelsens fokuspunkter i 2024 har været, om arrangementerne skal gøres mere ”studiemedlemsvenlige”/attraktive for yngre medlemmer. Selvom der ikke er noget i aldersfordelingen for arrangementsdeltagere (se afsnit 1), der tyder på at de yngre medlemmer holder sig væk, kan der altid være plads til forbedringer. Bl.a. blev der afprøvet tiltag ved Dansk Betondag, der skulle gøre det nemmere for deltagende studerende, der måske deltog for første gang, at netværke. Derfaringerne var gode, så det er nok noget, der vil blive arbejdet videre med i de kommende år.

3. Dansk Betonpris

Dansk Betonpris uddeles i ulige år og er således ikke uddelt i 2024.

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.

Efter en opstartsperiode som digitalt medie er det nu blevet hverdag. Enkelte ændringer af magasinets hjemmeside påtænkes implementeret i 2025 (i samarbejde med Dansk Beton).

DBF's hjemmeside www.danskbetonforening.dk

DBFs opdaterede hjemmeside blev lanceret lige før generalforsamlingen i 2024 og har således været på banen i ca. 1 år. Det er gået godt, og vi er glade for den nye hjemmeside 😊. Hjemmesiden var en af bestyrelsens selvvalgte fokuspunkter for 2024. Selvom hjemmesiden ved bestyrelsesmøderne er blevet fulgt tæt som fast dagsordenspunkt, har der ikke været anledning til at ændre noget.



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.

Bestyrelsen har konstateret, at en del af dens medlemmer er blevet afmeldt nyhedsbrevet, uden dette synes at være en selvvalgt beslutning. Vi er derfor ved at undersøge, om det er noget, der også kan være sket for menige medlemmer. Dette kan muligvis forklare et faldende deltagerantal, fordi nyhedsbrevet i så fald ikke er en lige så effektiv kanal til at sprede budskabet om vores arrangementer.

DBF's LinkedIn gruppe

De fleste opslag vedrører annoncering af vores arrangementer. Det er godt med annoncering parallelt til Nyhedsbrevet, men med ca. 750 deltagere i LinkedIn-gruppen når vi ikke ud til alle vores medlemmer via LinkedIn.

5. Arbejdsgrupper

Der har i 2024 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 2024 publiceret følgende kapitler:

- Mikroskopi af beton
- 3D Betonprint

Hvervekampagne

Arbejdsgruppen har afholder fortsat konkurrencer, hvor nye studiemedlemmer får 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 stadigvæk medlem af fib (Federation Internationale du Beton), men i 2024 har DBF holdt relativt lav profil, idet der ikke har været sendt delegat til fib's symposium.

På Dansk Betonforenings hjemmeside findes en oversigt, der viser de **fib**-publikationer, herunder bulletiner, der er til rådighed for foreningens medlemmer ved henvendelse til DBFs sekretær Hanne Høy Kejser (mail: hhk@ida.dk).



ECSN

Samarbejdet i ECSN er primært online.

ECSN afholdt webinar den 28-02-2024 under overskriften "Concrete and sustainability – an update on ongoing efforts in Europe". Det var muligt at tilmelde sig direkte på ECSNs hjemmeside, men vi annoncerede webinarret som et DBF-arrangement, både for at give det synlighed overfor vores medlemmer, men også for at kunne følge med i, hvor mange der gør brug af tilbuddet. ECSN-webinaret betyder, at vi (sammen med webinar arrangeret af de nordiske betonforeninger i fællesskab) også har tilbud til DBF-medlemmer, der ikke taler dansk.

NCF

De nordiske landes betonforeninger har et samarbejde gennem NCF, "Nordic Concrete Federation". Danmark har haft formandskabet 2022-2024. Det årlige møde blev afholdt i Oslo og det var således det sidste med Danmark for bordenden.

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.

I 2024 afholdt NCF/RCNCF for første gang et fælles webinar. Intentionen er at kunne holde nogle lidt mere nørdede/snævre arrangementer. Måske er der emner, som vi ikke kan samle tilstrækkeligt med deltagere til nationalt til at det giver mening at holde et traditionelt (fysisk) arrangement, men hvis emnet interesserer f.eks. 10 personer i hvert land, er det tilsammen 50 personer, som man så kan lave et spændende arrangement for på et højt fagligt niveau. Webinaret blev holdt i marts og er omtalt i afsnit 2.

I 2025 afholdes "Nordic Concrete Research Symposium" i Sandefjord (Norge).

7. Afslutning – et smugkig ind i 2025

Som afgående forperson vil jeg gerne rette en TAK til bestyrelsens og IFUs medlemmer samt de mange andre, der bidrager til Dansk Betonforenings aktiviteter.

Dansk Betondag 2025 er allerede annonceret – den holdes i Aarhus, se hjemmesiden!

(Dansk Betondag 2026 kommer til at foregå på Lolland med ekskursion til Femern, men her har vi ikke lukket kontrakten endnu.)

IDA, 1. marts 2025

Marianne Tange Hasholt
Forperson for Dansk Betonforening



Medlemstal DBF 1999 - 2024

År	IDA	Ej IDA	Junior	Firma	Samlet
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
2024	1522	16	607	114	2259

