



Dansk Betonforening Årsberetning 2021

1. Generelt og forholdet til IDA

2021 blev året, hvor vi for alvor fik gang i aktiviteterne på trods af Corona-pandemien, og vi fik afholdt en masse spændende arrangementer for foreningens medlemmer.

Året startede med afholdelse af en række online møder inklusiv Betonreparationsdagen i februar med 206 deltagere. Efterhånden som landet åbnede mere op, blev arrangementer gennemført som en kombination af online møder og almindelige fysiske møder, hvilket gav flere mulighed for at deltage uafhængigt af, hvor i landet medlemmerne kom fra. I september lykkedes det at gennemføre en hel traditionel Dansk Betondag uden restriktioner. Med 201 deltagere og 31 udstillere var det fantastisk at kunne mærke, hvordan mange havde savnet at netværke med kolleger i branchen. Ved samme arrangement blev årets Betonpris overrakt til Mette Rica Geiker.

Den samlede mødeaktivitet har i 2021 været imponerende høj set i forhold til mødeaktiviteten i de tidligere år. Det samlede deltagerantal for gå-hjem-møder, webinarer og konferencer har i 2021 været 1804 deltagere, hvilket er en 3-dobling i forhold til i 2020 (600 deltagere) og 50 % højere end i 2019 (1160 deltagere). Resultatet er således også langt over vores forventninger (1080 deltagere jf. rammeaftalen med IDA).

Antallet af førstegangsdeltagere ved DBF's arrangementer har i 2021 været 921, hvilket svarer til ca. 51 % af deltagerne, og antallet af deltagere, som er IDA-medlemmer, udgør ca. 72 % af deltagerne. For både antal førstegangsdeltagere og antal IDA-medlemmer er disse procenter på samme niveau som i 2020.

På IDA's oversigt over årets højdespringere (de 15 mest besøgte arrangementer der blev afholdt fysisk i 2021) figurerer Dansk Betonforening med Dansk Betondag på en flot 7. plads. På IDA's oversigt over årets webinar højdespringere er Dansk Betonforening desværre ikke blandt de 15 mest besøgte arrangementer.

Vores arbejdsgrupper har haft et pænt aktivitetsniveau. DBF's hjemmeside vedligeholdes løbende, og udviklingen af Betonhåndbogen er fortsat godt i gang og vi har i 2021 udsendt de første 2 nyhedsbreve om DBFs internationale arbejde.

Med den øgede mødeaktivitet er det i 2021 lykkedes at knække den nedadgående medlemskurve, hvilket betyder at både antal senior- og firmamedlemmer er steget. Fjernelsen af kontingentet på magasinet Beton kan også have haft en positiv indflydelse på medlemstallet. Desværre er det ikke lykkedes at få flere juniormedlemmer i 2021, men nye initiativer er sat i gang, som gerne skulle give resultater allerede i 2022.

IDAs fagtekniske selskabers og landsdækkende netværks produktion er igen i 2021 gået rigtig godt. Aktiviteten i selskaber og netværk i 2021 viser fremgang på alle vigtige fokuspunkter i form af flere førstegangsdeltagere og flere IDA-deltagere. Der er sket en stigning på 15% målt på førstegangsdeltagere, sammenlignet med 2020, og en stigning på hele 34,7% målt på deltagende medlemmer. Det samlede deltagerantal er steget med 19,4% siden sidste år, og der har i alt været 57.323 tilmeldte til



arrangementer hos de fagtekniske selskaber – både virtuelle og fysiske. Korrigerer man for medlemsvæksten steg det samlede deltagerantal med 12,2%. IDA har et mål om at følge medlemsvæksten og det ses, at deltagerantallet på alle tre nøgletal mere end følger medlemsvæksten.

IDA har siden 2006 indgået samarbejdsaftaler via den såkaldte Rameaftale med hvert enkelt fagteknisk selskab, herunder også Dansk Betonforening. Rameaftalen indebar i 2021 et tilskud fra IDA på kr. 510.000 under den forudsætning, at formue over kr. 300.000 vil overgå til IDA.

For 2021 havde vi budgetteret med et underskud på ca. 34.000 kr., og ved årets start var foreningens egenkapital 290.000 kr. Året endte dog med et overskud på ca. 55.000 kr., hvorfor ca. 45.000 kr. er blevet tilbageført til IDA således, at foreningens egenkapital ved udgangen af 2021 er 300.000 kr.

2022 starter således med maksimal formue, udfasede Corona-restriktioner og nye friske kræfter i bestyrelsen. Så forventningerne til foreningens aktiviteter i 2022 kan naturligvis ikke være andet end høje.

2. Medlemsarrangementer og kommunikation

Dansk Betonforenings ansigt udadtil er gennem medlemsmøder samt både intern og ekstern kommunikation. Dansk Betonforening er vært for et enestående forum i Danmark, hvor der sker en fri meningsudveksling på tværs af firma- og organisationsinteresser. Dansk Betonforening arrangerer følgende møder som fysiske møder suppleret med og virtuelle møder efter behov:

- Dansk Betondag og Temadage (fx Betonreparationsdag)
- Idé- og foredragsudvalgets (IFU) – eftermiddagsmøder og virksomheds-/byggepladsbesøg
- Kongresser og seminarer

Herudover kommunikerer gennem følgende medier:

- Magasinet Beton, udkommer 4 gange om året
- DBF's hjemmeside www.danskbetonforening.dk
- DBF's LinkedIn gruppe
- Udsendelse af nyhedsbreve pr mail

3. Dansk Betonpris

Dansk Betonpris, som uddeles hvert andet år, blev uddelt i forbindelse med afholdelsen af Dansk Betondag den 23. september i Skørping.

Betonprisen 2021 blev overrakt til Mette Rica Geiker, der er professor på det tekniske universitet i Norge (NTNU). Bedømmelseskomiteen lagde i deres begrundelse for valget vægt på at ”Mette er en af de internationalt kendte danske cement- og betonforskere. Mette har gennem sin akademiske karriere virket i samarbejde med de absolutte topforskere inden for cement og beton. På den måde har Mette repræsenteret cement- og betonforskningen i Danmark på fornemste vis. Mette er derfor et forbillede, som kan inspirere unge mennesker til at forstå, hvor meget godt en karriere inden for betonforskning kan føre med sig.”



Det er bestyrelsens indtryk, at det også denne gang gjorde prisoverrækkelsen meget festlig for prismodtageren, at overrækkelsen foregik på Dansk Betondag, og tilstedeværelse af pressen gjorde samtidig, at vi fik fin omtale af prisoverrækkelsen i relevante medier. Det anbefales derfor at fortsætte denne tradition.

4. Dansk Betondag 2021

Efter at vi i 2020 var nødt till at aflyse Dansk Betondag på grund af Corona restriktioner, var det fantastisk, at vi kunne afholde Dansk Betondag 2021 torsdag den 23. september på Hotel Comwell Rebild Bakker i Skørping.

Der var 201 tilmeldte deltagere og imponerende stor opbakning fra 31 udstillere. Det var fantastisk at opleve alles begejstring for igen at kunne mødes og udveksle både faglige og personlige oplevelser. Dagen sluttede traditionen tro med festmiddag, god underholdning (Peter Lund Madsen), live band og natmad. Dagens samlede evaluering fra deltagerne blev 8.8, hvilket er 0,2 point højere end i 2019.

Præsentationer fra Dansk Betondag 2021:

- Beton, byudvikling og bæredygtighed i Aalborg Kommune
v/ Peder Baltzer, Aalborg Kommune
- Nyt Aalborg Universitetshospital
v/ Kasper Heiberg Frandsen, Schmidt Hammer & Lassen
- Bæredygtig Beton initiativet
v/ Dorthe Mathiesen, Dansk Beton
- Cirkulær økonomi - Værdiskabende genanvendelse af spildevandsslam
v/ Yariv Cohen, EasyMining og Anita Rye Ottosen, Rambøll
- Anvendelse af fin calcium carbonat i beton
v/ Pascal Gonnon, Omya International
- Rådgivning i en digital tidsalder
v/ Jesper Wibe Oehlenschläger, Sweco Danmark
- Lighthouse - Danmarks højeste boligbyggeri
v/ Jesper Scharff Jensen, Per Aarsleff
- Spritten – en by i byen
v/ Jakob Krog, A. Enggaard
- Ny generation af Eurocode 2
v/ Linh C. Hoang, DTU BYG



- Vandtætte Betonkonstruktioner - Kan vi stole på selvheling af revner?
v/ Carola Edvardsen, COWI

I forlængelse af Dansk Betondag blev der om fredagen den 24. september afholdt den traditionelle ekskursion med 48 tilmeldte personer. Ekskursionen startede med Byggepladsbesøg på AU Sunds og Steno Diabetes Center ved Nyt Aalborg Universitetshospital. Deltagerne blev delt i 2 grupper, som besøgte de to byggepladser på skift. Herefter var der rundvisning på byggepladsen for den nye bydel - Spritten. Fra byggepladsen var der en kort spadseretur ned til Restaurantskibet Prinses Juli-ana, hvor dagen blev afsluttet med en god frokost.

Ekskursionen fik en samlet evaluering på 9,1, hvilket var rigtig godt.

5. Idé og Foredragsudvalget (IFU)

IFU har i 2021 arrangeret temadagen "Betonreparation og -renovering 2021" samt 14 gå-hjem-møder. Udover temadagen blev også 5 af gå-hjem-møderne gennemført som online møder, 4 gå-hjem-møder blev gennemført både fysisk og online, og de resterende 5 blev gennemført som almindelige fysiske møder.

Det har således på trods af Corona restriktioner været et særdeles aktivt år for IFU, hvilket også har resulteret i et samlet imponerende højt deltagerantal på 1555 deltagere. Dette svarer til godt 103 deltagere i snit, hvilket er en meget stor fremgang i forhold til tidligere år. Noget af denne fremgang skyldes helt sikkert muligheden for også at deltage online, hvilket giver os mulighed for et større udbud af arrangementer til alle vores medlemmer uafhængigt af geografi.

IFU har desuden stillet med to repræsentanter til arrangementskomiteen for Dansk Betondag.

Gennemførte IFU-arrangementer i 2021

(Arrangementer hvor DBF var medarrangør er markeret med * under evaluering)

Mødedato	Antal deltagere	Arrangement	Evaluering
13-01-2021	150	Kunstige betonrev til gavn for miljø og samfund? – Online	9,1*
02-02-2021	206	Betonreparation og -renovering – Online	8,9
11-02-2021	290	Anvendelse af betonstandard DS EN 206 – Online	*
29-03-2021	141	EPS-beton - Erfaringer omkring fordele og udfordringer – Online	8,4
19-05-2021	108	Bella Sky Hotel: Betonelementer udnyttet til grænsen – Online og fysisk	9,5
26-05-2021	36	Kan store betonrør medvirke til løsning af Danmarks klimaudfordringer? – Online	8,8
08-06-2021	119	Vi reducerer CO2-udledningen med 70%: Hvor langt er vi nået? – Online	9,1
07-09-2021	75	Rundt om betonelementer – Online og fysisk	8,5
08-09-2021	22	Flydebeton - Udfordringer med støbninger	9,3



15-09-2021	87	Bæredygtig design, hvordan griber vi det an?	9,1
05-10-2021	64	Anlægskonstruktioner langs Ringsted-Femern Banen – Online og fysisk	8,7
07-10-2021	50	Beton og højhuse: Fordele og udfordringer ved beton i højhuse	9,5
13-10-2021	104	Højhusbyggeri: I går - i dag - i morgen; krydret med 2 eksempler på moderne dansk højhusbyggeri – Online og fysisk	8,8
10-11-2021	47	Computational design	9,9
17-11-2021	56	Bella Sky Hotel: Design og bygning af verdens skæveste hotel	9,6
SUM	1.555		9,1

De fleste af indlægsholdernes præsentationer er efterfølgende blevet lagt på hjemmesiden www.danskbetonforening.dk, hvor de frit kan hentes.

6. Magasinet Beton

Dansk Betonforening har 25 % ejerskab i magasinet Beton. Brancheforeningen Dansk Beton ejer de resterende 75 %. På hjemmesiden www.danskbeton.dk er der direkte adgang til udgivne numre af magasinet, der kan downloades gratis.

Dansk Betonforening har 2 ud af 6 pladser i redaktionsudvalget. Foreningens repræsentanter har i 2021 været Anette Berrig, BB fiberbeton A/S og Niels Christian Lønøw, MT Højgaard A/S.

Kim Sejr har også i 2021 haft rollen som Magasinet Betons ansvarshavende redaktør.

Magasinet Beton har i 2021 indeholdt følgende temaer:

Nummer	Tema	Nummer	Tema
1/2021	Kontrol og certificering	3/2021	Facader i beton: Udvikling, muligheder, anvisninger
2/2021	Bydelsudvikling - Postbyen	4/2021	Bæredygtig beton og genbrug: Status, udfordringer og cases

Samvirket mellem Dansk Beton og Dansk Betonforening blev i 2010 oprettet til at varetage udgivelsen af magasinet Beton. Samvirket er godkendt af DBF's bestyrelse og IDA. Herved er aktiviteten med udgivelsen af bladet med tilhørende økonomi placeret i et selvstændigt og uafhængigt regi. Samvirket har til huse i DI Dansk Byggeri, der også varetager samvirkets administration.

Bestyrelsen for samvirket for Magasinet Beton har i 2021 haft følgende sammensætning:

- Formand: Niels Søndergaard, DK Beton A/S (repræsentant for Dansk Beton)
- Administrator: Dorthe Mathiesen, DI Dansk Byggeri (repræsentant for Dansk Beton)
- Næstformand: Anette Berrig, BB fiberbeton A/S (repræsentant for DBF)

Oplaget har de sidste mange år været ca. 5.500 stk.



I 2019 startede drøftelser om Magasinet's fremtidige udvikling både i redaktionsudvalget og i Samvirkets bestyrelse. I 2020 blev det besluttet, at der skal udvikles en bedre online platform for Magasinet således, at det bliver muligt at fastholde en bred læserskare, som også gerne skal omfatte flere yngre læsere. I 2021 blev det besluttet at fokusere på udvikling af en moderne online version af Magasinet Beton, og dermed udfase det trykte magasin.

Den sidste trykte udgave af magasinet Beton vil således udkomme i maj 2022, hvorefter online-versionen forventes at blive åbnet i juni 2022.

Vi siger således snart farvel til den trykte udgave af Magasinet BETON, men også goddag til den digitale udgave af vores gamle fagtidsskrift. Det bliver spændende at følge denne udvikling, som forhåbentlig vil sikre magasinet's udbredelse de næste mange årtier. Bestyrelsen håber derfor også, at alle vil bakke op om denne udvikling og fremover læse magasinet's online artikler flittigt.

I den forbindelse vil bestyrelsen gerne opfordre DBF's medlemmer til at tilmelde sig Magasinet Betons nyhedsbrev på www.magasinetbeton.dk som vil informere om Magasinet Betons nye artikler.

Som en konsekvens af denne udvikling, er det tvungne Magasin "kontingent" for DBF's person-medlemmer nu afskaffet, og det er herved blevet gratis for alle IDA-medlemmer at blive medlem af Dansk Betonforening. Forhåbentlig vil dette give flere nye medlemmer til foreningen i de kommende år.

7. DBF's hjemmeside

Foreningen har siden 2004 haft sin egen hjemmeside - www.danskbetonforening.dk.

Hjemmesiden bliver løbende gennemgået af bestyrelsens web-udvalg. Hanne Høj Kejser varetager opgaven som web redaktør. Hanne er også vores Netværkskoordinator i IDA's Teknologiske Netværk.

Alle foreningens publikationer ligger på foreningens hjemmeside til fri afbenyttelse. Desuden annonceres alle møder på hjemmesiden med link til IDA's webside, hvor tilmelding kan ske.

8. DBF på LinkedIn

I 2020 fik DBF oprettet en LinkedIn gruppe, der hedder Dansk Betonforening. Det er en lukket gruppe, som kan bruges som fagligt debatforum for gruppens medlemmer, og alle gruppens medlemmer kan invitere nye medlemmer til gruppen. Hanne Høj Kejser varetager rollen som administrator for DBF på LinkedIn.

Bestyrelsens hverveudvalg har i 2021 haft fokus på at hverve nye medlemmer til gruppen. Ved udgangen af 2021 har dette resulteret i en fordobling af antal medlemmer til mere end 500 medlemmer, hvilket faktisk var bestyrelsens målsætning for udgangen af 2022. Pr. 1. marts 2022 har gruppen 567 medlemmer. Det er derfor tid til opjustering af målsætningen 😊



9. Nordisk samarbejde

De nordiske landes betonforeninger har et samarbejde gennem NCF, ”Nordic Concrete Federation”, tidligere omtalt som Nordisk Betonforbund (NBF). Samarbejdet er primært koncentreret omkring aktiviteterne i RCNCF, ”Research Council of the Nordic Concrete Federation”, tidligere omtalt som Nordisk Betonforbunds Forskningskomité (NBFK).

Island har i perioden 2019-2021 haft formandskabet for NCF. Herefter overtager Danmark formandskabet i perioden 2022-2024.

Norge skulle have formandskabet for RCNCF fra august 2017 indtil afholdelsen af næste betonforskningssymposium (nr. XXIV) i Norge. Dette symposium skulle have været afholdt i august 2020 i Sandefjord, men på grund af Corona-krisen blev symposiet udskudt til august 2021, hvorefter det blev aflyst igen på grund af Corona. Formandskabet for RCNCF blev herefter overdraget til Sverige indtil afholdelsen af næste betonforskningssymposium (nr. XXIV) som holdes 16.-19. august 2022 i Stockholm.

Formændene for de nordiske landes foreninger mødes en gang årligt i NCF, hvor erfaringer og informationer fra de nordiske lande udveksles.

Der afholdes to møder om året i RCNCF, hvor de danske medlemmer er Marianne Tange Hasholt og Gitte Normann Munch-Petersen.

Væsentlige aktiviteter i det nordiske samarbejde:

- Bevarelse af det nordiske videnskabelige fagtidsskrift "Nordic Concrete Research" (NCR), hvor der udgives to numre hvert år. I 2021 blev nr. 64 og 65 udgivet.
- NCR udgives digitalt på platformen www.sciendo.com, således, at artiklerne bliver mere tilgængelige. Fra nr. 58 og frem er NCR blevet publiceret på denne platform.
- Samarbejde mellem uddannelsesinstitutionerne i de Nordiske lande – med hensyn til undervisningsmateriale. Gruppen ”University Teachers Network” har en side på www.nordicconcrete.net, og et etableret internt diskussionsforum på dropbox.
- Nordic Panel for Concrete Standardization (NPCS), tidligere omtalt som det nordiske udvalg for betonstandardisering (NUBS). Sverige har formandskabet i perioden 2021-2023.
- XXVI Betonforskningssymposium skal holdes i Sverige i 2022.
- Hjemmesiden www.nordicconcrete.net er engelsksproget, og hjemmesiden administreres af Norsk Betonforening.
- Workshops / Miniseminarer: Der har i 2021 ikke været afholdt nogen workshops, men i 2022 er følgende planlagt:
 - Accelerated Freeze-Thaw Testing of Concrete, den 20. april 2022 på DTU.



10. Fib aktiviteter

I 2021 har Kaare K.B. Dahl været delegationsleder og Carola Edvardsen har haft det andet delegat. Mikael W. Bræstrup og Linh Hoang har haft de to pladser som suppleanter. DBF har budgetteret med rejsetilskud til delegationslederens rejseaktivitet, men på grund af Corona restriktioner har rejseaktiviteten været begrænset til TC/GA møde i Lausanne.

Fib's symposium skulle have været afholdt i Lissabon i juni som et kombineret fysisk og online event, men blev ret hurtigt ændret til alene at være et online event. Danmark var igen ganske pænt repræsenteret gennem samlet 5 papers fra en lang række forfattere. Endelig deltog Kaare K.B. Dahl i symposiets videnskabelige komite.

Fib har 2 ben at stå på. Dels den akademiske verden gennem universiteterne, og dels den projektorienterede verden gennem de projekterende og de udførende. Traditionelt har den akademiske verden stået stærkt, mens det har knebet lidt mere med den projektorienterede del. Med Conceptual Design symposiet er der kommet et tiltag der direkte fokuserer på projekter og deres udførelse.

Ved det seneste Conceptual Design symposium var der 150 fysiske deltagere og 80 online. For at føre denne succes videre, og for at styrke det projektorienterede i fib, er det besluttet fremover hvert år at afholde skiftevis det traditionelle PhD-symposium, der målrettes den akademiske verden, og det nye Conceptual Design symposium, der målrettes mod den projektorienterede verden. Det betyder at i 2022 afholdes PhD-symposium i Rom, og i 2023 afholdes Conceptual Design symposium i Oslo.

Model Code 2020 var planlagt at udkomme i en foreløbig udgave i slutningen af 2021. Dette kommer ikke helt til at holde. Arbejdet skrider rigtigt godt fremad, og ambitionerne er meget høje, men ting tager tid.

Planen for færdiggørelsen er som følger:

- Deadline for authors drafts, 2021.10.01
- Publication 1: First version for public review, June 2022
- Publication 2: Version for TC/GA approval, Mid 2023
- Publication 3: Ready for printing, late 2023

Kommende **fib** arrangementer er som følger:

- **Fib** Congress i Oslo den 12-16. juni 2022
- 14th **fib** PhD Symposium i Rom den 5-7. September 2022
- **Fib** Symposium i Istanbul i 2023
- **Fib** Conceptual design Symposium i Oslo i 2023
- **Fib** Symposium i New Zealand i 2024

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.



11. Arbejdsgrupper

11.1 Betonhåndbogen

Udviklingen af Betonhåndbogen (BHB) begyndte i 2010. I 2021 blev der udgivet 99 sider, så der er nu i alt publiceret 837 sider. Yderligere ca. 100 sider forventes klar til publicering i første halvdel af 2022 og ca. 80 sider forventes klar til publicering i anden halvdel af 2022, så med udgangen af 2022 forventes der at være publiceret næsten 1000 sider på www.betonhaandbogen.dk.

BHB er en lærebog for bachelorstuderende, og den erstatter den gamle "Betonbog" fra 1986. Det forventes, at den samlede BHB kommer til at indeholde mere end 1000 sider.

Arbejdet med BHB initieres af en DBF-arbejdsgruppe nedsat af DBF's bestyrelse. Denne gruppe har det økonomiske ansvar, herunder at søge nye fondsmidler til projektet.

Underlagt denne arbejdsgruppe er der et Redaktionsudvalg og en redaktør, Christian Munch-Petersen, som har ansvaret for de enkelte kapitlers faglighed (bachelorniveau). Redaktionsudvalget mødes mindst 2-3 gange om året, hvor nye, endnu ikke godkendte kapitler gennemgås og kommende kapitler og forfattere aftales. Publicerede afsnit kan ses på www.Betonhaandbogen.dk

Hanne Høj Kejser er web redaktør for www.betonhaandbogen.dk.

Da projektet nu har været igang i mere end 10 år, var det bestyrelsens ambition, at vi i 2021 kunne få færdiggjort de fleste af de manglende afsnit. Dette er næsten lykkedes, men arbejdet med færdiggørelsen vil fortsætte i 2022. Det er dog ikke sådan, at Betonhåndbogen herved bliver afsluttet, men forhåbentlig kan vi i 2022 også påbegynde næste fase af projektet, som er vedligeholdelse og opdatering af de allerede publicerede afsnit suppleret med enkelte nye afsnit.

11.2 Hvervekampagne for nye medlemmer/firmamedlemmer.

Hverveudvalget har ansvaret for både at hverve flere firmamedlemmer og flere studerende.

Udvalget har i 2021 holdt en lille pause med hvervning af firmamedlemmer, da aflysning af vores arrangementer med firmaudstillinger har gjort det svært at hverve nye firmamedlemmer, og potentialet for hvervning af nye medlemmer efterhånden ikke er ret stort.

Fokus har i stedet været på at fastholde de eksisterende firmamedlemmer. IDAs praksis har tidligere været at ved manglende betaling slettes medlemskabet uden yderligere opfølgning. Ved at kontakte de manglende betalere har vi konstateret at det primært skyldes at den pågældende kontaktperson ikke længere er i firmaet og at opkrævningen derved er gået tabt. Det er således meget få af vores firmamedlemmer der aktivt ønsker at opsiges deres medlemskab. Den personlige opfølgning på manglende betalinger har derfor været et effektivt værktøj til at fastholde eksisterende firmamedlemmer.

I forbindelse med både Dansk Betondag og Betonreparationsdagen er studerende fra universiteterne blevet inviteret til at deltage i arrangementet til en meget favorabel pris (200 kr.) og med mulighed for at få refunderet transportomkostninger. Eneste forudsætning er en indmeldelse i DBF.



Uddeling af studielegater er ligeledes gennemført for at hverve flere juniormedlemmer, og nogle nye medlemmer har det da også givet, men desværre ikke så mange som vi har mistet. Det er måske en generel tendens på uddannelsesinstitutionerne, at interessen for beton er dalende.

Sidst på året satte hvervegruppen et nyt initiativ i gang, idet vi investerede i 150 stk. statiklærebøger, som skal udloddes til de studerende, der melder sig ind i foreningen. Første udlodning af 50 bøger blev stilet til de studerende, som skal have statikkursus i foråret 2022, og det har allerede resulteret i mere end 100 nye studiemedlemmer i de første uger af 2022. Så forhåbentlig kan dette initiativ få vendt kurven i 2022.

11.3 Internationalt arbejde

Dansk Betonforening har i 2021 set de første resultater fra den nye arbejdsgruppe, der har til formål at synliggøre og udbrede viden om det internationale arbejde som Dansk Betonforening er involveret i. Dette omfatter både det nordiske samarbejde med de øvrige nordiske betonforeninger og aktiviteterne i **fib**.

I 2021 er der blevet udsendt 2 nyhedsbreve, der giver et godt overblik over det internationale arbejde, som DBF er en del af. Begge nyhedsbreve kan findes på www.betonforeningen.dk under Publikationer.

12. Afslutning

Til slut vil jeg benytte lejligheden til at takke bestyrelsen, IFU og de øvrige ildsjæle i Dansk Betonforening for det gode samarbejde og den store frivillige indsats, som der bliver lagt i foreningen.

Når jeg nu sender formandsstafetten videre, er det med en sikker forventning om, at foreningen også fremover vil være fuld af engagerede ildsjæle og i evig forandring.

IDA, 16. marts 2022

Anette Berrig
Formand for Dansk Betonforening



Medlemstal DBF 1989 - 2021

År	IDA	Ej IDA	Junior	Firma	Samlet
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
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

Dansk Betonforenings medlemsfordeling

