

NB norsk
betongforening

ÅRSBERETNING 2023

En forening tilknyttet
Tekna



Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Hovedpunkter fra 2023

Norsk Betongforening løfter og samler betongfaget!

Det har gjennom 2023 vært stor aktivitet i foreningen. Styret og komiteene har hatt fokus på å implementere foreningens nye strategi for perioden 2023-2025 der visjonen er å løfte og samle betongfaget samt å sette fokus på bærekraft for bransjen.

Styret har i 2023 opprettet en ny komite for likestilling, inkludering og mangfold. Det har vært igangsatt flere nye arbeidsgrupper under publikasjonskomiteen og revidert utgave av NB29 ble utgitt i februar. Det er også flere publikasjoner til revisjon og høring. FoU komiteens nye fondsutvalg har utarbeidet nye retningslinjer for fondstildeling og fått ny blest om utviklingsfondet. Det har vært arrangert workshop og studietur med betong og sirkularitet som tema. Foreningen støtter Standard Norge sitt arbeid innen betongområdet og er med og fremmer stor norsk deltakelse i internasjonale komiteer i CEN, fib, RILEM og flere andre fora. Norsk Betongforening har i 2023 hatt et nært samarbeid med Betongfokus, Betong Norge og Betongklyngen CIC.

Det har vært avholdt 65 arrangementer; kurs, åpne faglige møter og ekskursjoner, YBN samlinger, seminarer, webinarer, konferanser, Betongcaster, workshops og studieturer med til sammen hele 2500 påmeldte.

Konferansen fib Conceptual Design 2023 ble arrangert i Oslo med 80 deltakere fra 20 land.

Norsk Betongdag ble arrangert i Trondheim med nesten 250 deltakere. Under konferansen ble Elisabeth Schjølberg hedret med æresmedlemskap i foreningen. Ingrid Lande og Bård Pedersen ble tildelt innsatspris og Elisabeth Leite Skare ble tildelt FoU pris.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Norsk Betongforening var lokalt vertskap for ACI webinar 24 Hours of Concrete Knowledge med to norske foredrag med betong og bærekraft som tema. Norsk Betongforening var også vertskap for ECSN webinar Binders and Concrete for the next decade med forelesere fra 10 europeiske land.

Betongtavlen 2023 ble tildelt Nydalsbrua og Villa Bygdøy. Hedrende omtale ble gitt til kontorbygget Alo på Sluppen i Trondheim.



Børge Johannes Wigum i studio som møteleder under ECSN webinar

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING



1 Organisasjon og medlemskap

Generelt

Norsk Betongforening er et forum for alle som arbeider med, eller på annen måte har interesse for betong og betongfaget. Medlemskapet er åpent for alle og det tilbys studentmedlemskap, personlig medlemskap og firmamedlemskap. Det er i 2023 opprettet en ny medlemskategori for Yngres Betongnettverk der alle som er 35 år eller yngre får redusert medlemspris.

Norsk Betongforening har siden opprettelsen 26. oktober 1954 vært en tilknyttet forening i Tekna. Sekretariat i Norsk Betongforening har kontorer hos Tekna i Dronning Mauds gate 15, 0250 Oslo. Norsk Betongforening er registrert i enhetsregisteret (Brønnøysundregistrene) med organisasjonsnummer 993 422 126 MVA.

Informasjon om Norsk Betongforenings aktiviteter og ulike virksomheter finnes på betong.net.

Norsk Betongforening - formål

Foreningens formål er å virke for norsk betongnæring blant annet ved å arbeide for:

- Utvikling og bruk av betong ved å påvirke fagets rammebetingelser
- Å fremme forskning og undervisning, samt formidle kunnskap og informasjon
- Rasjonelle utførelsesmetoder som sikrer betongens økonomiske, tekniske og miljømessige og estetiske kvaliteter
- Å fremme norsk betongteknologi internasjonalt, og søke samarbeid med medlemmer av Nordisk Betongforbund
- Tilrettelegge et aktivt faglig miljø for medlemmene ved å arrangere foredrag, diskusjoner, kurs etc, samt engasjere medlemmene i faglig arbeide i komiteer og utvalg
- Foreningen skal ha en økonomi som ivaretar foreningens integritet, og som sikrer foreningens handlefrihet. Foreningen skal prioritere teknisk/faglig arbeide.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE
ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG
MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Organisasjon

Norsk Betongforening ledes av styret. Høyeste myndighet er årsmøtet. Styret har nedsatt komiteer som ivaretar foreningens oppgaver innenfor ulike felt. Foreningens sekretariat fasiliteres av Tekna og sekretariatet bistår styret, komiteene og de ulike arbeidsgruppene i deres arbeid. Sekretariatet administrerer også foreningens kurs og arrangement.

Foreningen er organisert med følgende komiteer:

Publikasjonskomiteen
Kurskomiteen
FoU komiteen
Miljøkomiteen
Internasjonal komite
Medlemskomiteen
Yngres Betongnettverk
Komite for likestilling, inkludering og mangfold (LIM)

Betongtavlejuryen administrerer arbeidet i forbindelse med tildeling av arkitekturprisen Betongtavlen. Det er også etablert lærernettverk for betonglærere på høyskoler/universitet og fagskoler. Det har ikke vært arrangert møter i regi av lærernettverkene i 2023.

Foreningen har nedsatt et desisorutvalg som årlig skal revidere styret og foreningens arbeid.

FoU komiteens fondsutvalg behandler søknader til Utviklingsfondet og innstiller til FoU komiteen vedrørende tildeling.

Flere av komiteene har underkomiteer.

Medlemskomiteen er sammensatt av en koordineringsgruppe på tre personer og ledere for regionale grupper rundt i landet. Det er ti regionale grupper med egne lokale styre.

Kurskomiteen har nedsatt flere arbeidsgrupper for utarbeidelse av kurs.

Publikasjonskomiteen har nedsatt arbeidsgrupper for arbeid med ulike publikasjoner og rapporter.

Det er en egen programkomite for **Norsk Betongdag**.

Til sammen er det over 45 komiteer og arbeidsgrupper som er aktive i foreningen.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Strategi

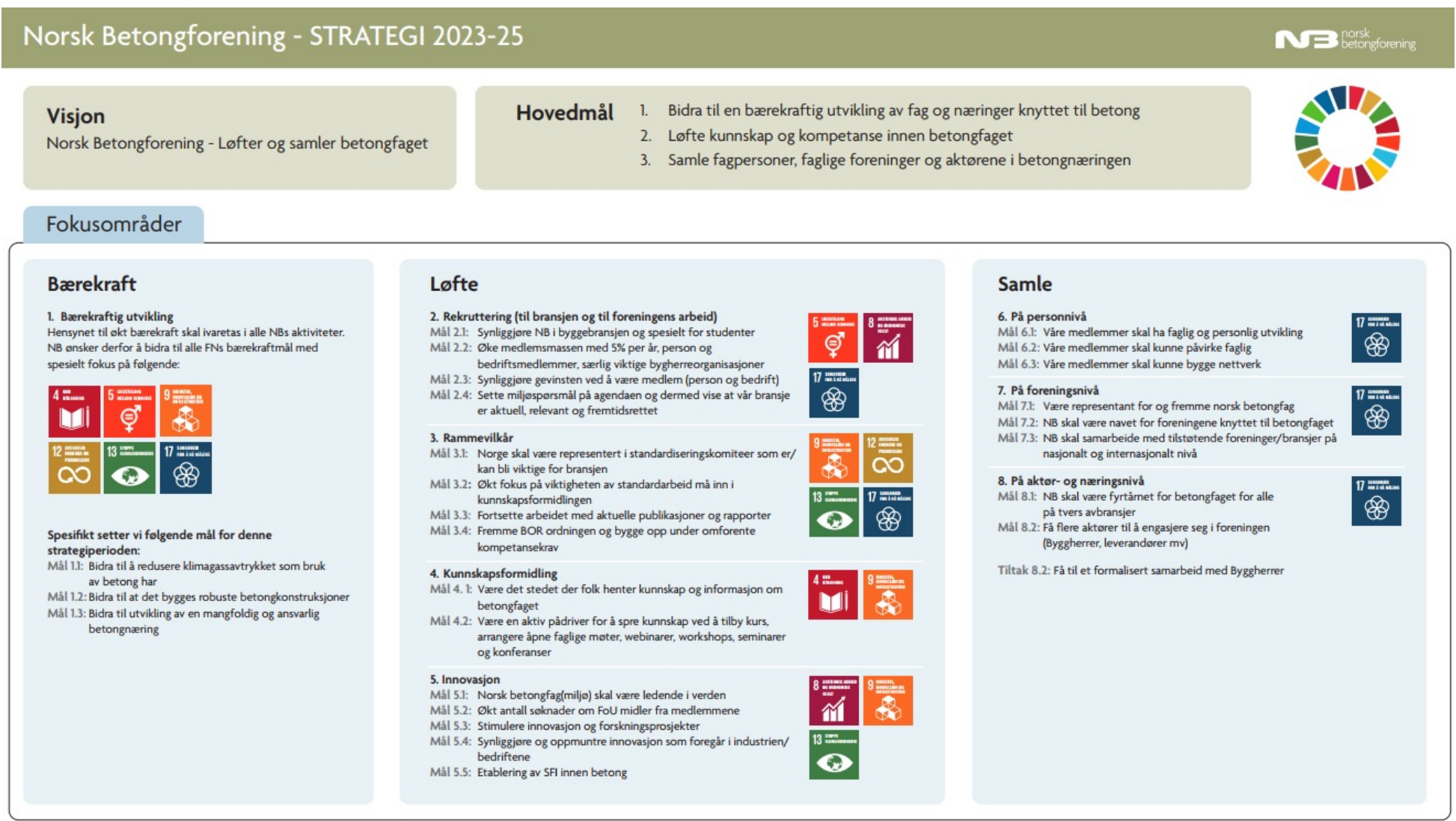
Det er utarbeidet en ny strategi for perioden 2023-2025 med tydelig referanse til FNs bærekraftsmål.

Norsk Betongforenings visjon er å løfte og samle betongfaget.

Hovedmålene er som følger:

1. Bidra til en bærekraftig utvikling av fag og næringer knyttet til betong
2. Løfte kunnskap og kompetanse innen betongfaget
3. Samle fagpersoner, faglige foreninger og aktørene i betongnæringen

Komiteer og arbeidsgrupper arbeider for å fremme foreningens strategiske mål. Styret og komiteene har gjennom året hatt en grundig gjennomgang av hvordan arbeidet i de ulike komiteene bidrar til å oppfylle målene og hadde også en god gjennomgang av dette i det årlige fellesmøte mellom styret og komitelederne.



Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Styret

Styrets sammensetning fra 1. januar til årsmøtet 20. april 2023:

Styreleder: Andreas Sjaastad, Veidekke AS

Nestleder: Bård Arntsen, SINTEF Narvik

Styremedlemmer: Synnøve A Myren, Statens vegvesen, Trond Helgedagsrud, Mapei AS, Berit Gudding Petersen, Unicon, Thomas Bø, Betong Norge/Betongelementforeningen

Vararepresentanter: Erik Sundet, Cowi, Nina Borvik, Skanska

Daglig leder og styrets sekretær: Cecilie Hagby, Norsk Betongforening

Styrets sammensetning fra årsmøtet 20. april 2023:

Styreleder: Berit Gudding Petersen, Unicon

Nestleder: Nina Borvik, Skanska

Styremedlemmer: Andreas Sjaastad, Veidekke, Erik Sundet, Cowi, Jan Lindgård Sintef/NTNU, Thomas Bø, Betong Norge

Vararepresentanter: Lise Bathen, Statens vegvesen, Tone Østnor, Heidelberg Materials

Daglig leder og styrets sekretær: Cecilie Hagby, Norsk Betongforening

Det har i perioden vært avholdt 7 styremøter samt fellesmøte med NBs komiteledere.

Årsmøtet ble avholdt som hybrid med oppmøte i Røverstaden i Vika i Oslo og på Teams 20. april 2023. Foreningens styreleder, Andreas Sjaastad, ledet årsmøtet.



Styre- og komiteledersamling i november.



Styreleder Berit Gudding Petersen

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE
ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG
MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Sekretariat

Norsk Betongforening er en tilknyttet forening i Tekna og har sin kontoradresse i Dr. Mauds 15, Oslo. Foreningen har ingen egne ansatte, men i henhold til samarbeidsavtale betjenes NB sitt behov for sekretariatstjenester av Tekna. Ordningen inkluderer også daglig leder.

Sekretariatet har bestått av Cecilie Hagby som er daglig leder, Knut Bryne, Henny C. Braarud, Siri Engen og Stine Stokkeland.

I tillegg har NB tilgang på ressurser fra Tekna innen IT, medlemsoppfølging, streamingproduksjon, kursutvikling og annet. Totalt ble det utført omtrent 3 årsverk i NB sitt sekretariat i 2023.



Cecilie Hagby



Henny Cathrine Braarud



Stine Stokkeland



Knut Bryne



Siri Engen

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Medlemstall

Medlemsantallet pr. 31. desember 2023 var 1315 medlemmer fordelt på 1145 personlige medlemmer hvorav 166 studenter og 199 i kategorien YBN, og 170 firmamedlemmer. Dette er en liten nedgang siden 2022. I de første månedene av 2024 har medlemsantallet økt igjen og er over medlemsantall for 2022. Medlemsantallet har for øvrig økt med 12 % siden 2018 og antall medlemsbedrifter har økt med 20 % i samme periode. For strategiperioden 2023-2025 har styret som mål at medlemsantallet skal øke med 5 % årlig.



Medlemmer og betongvenner i faglig passiar.

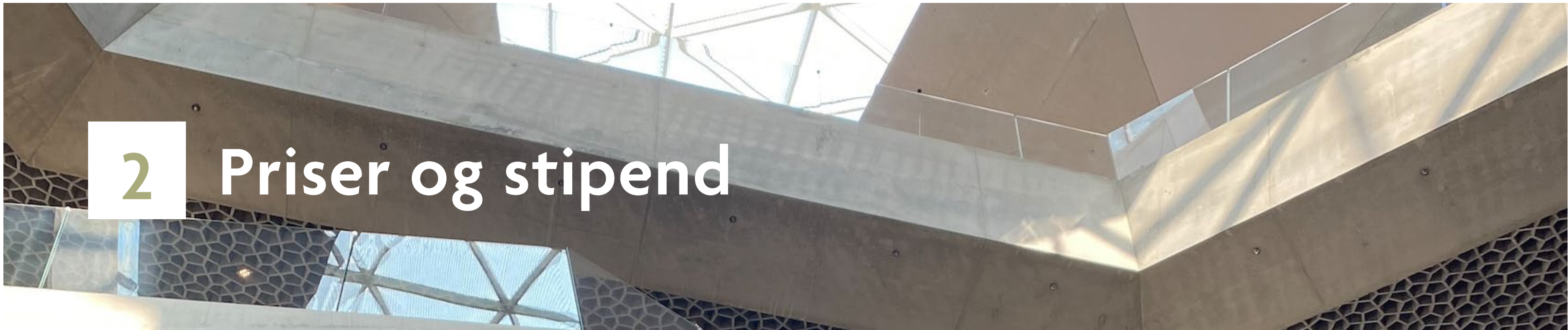
Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING



Tilbake til forside



2

Priser og stipend

Æresmedlem

Æresmedlemskap gis til personer som en æresbevisning for «lang og tro tjeneste» for betongfaget og for Norsk Betongforening. Siden foreningens opprettelse er til sammen 49 personer tildelt æresmedlemskap. Under Betongdagen 2023 ble æresmedlemskap tildelt Elisabeth Schjølberg. Elisabeth er foreningens første kvinnelige æresmedlem. Styrets begrunnelse kan leses [her](#).

Elisabeth Schjølberg, første kvinnelige æresmedlem.



Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

- 1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
- 2. PRISER OG STIPEND
- 3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
- 4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
- 5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
- 6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
- 7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
- 8. KURSKOMITÉ
- 9. MILJØKOMITEEN
- 10. FOU KOMITÉ
- 11. INTERNASJONAL KOMITÉ
- 12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
- 13. NORSK BETONGDAG
- 14. INTERNASJONALE KONFERANSER
- 15. BETONGTAVLEN
- 16. DESISORUTVALG (DU)
- 17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Norsk Betongforenings innsatspris

Innsatsprisen tildeles personer som yter en særskilt innsats innen foreningen eller betongfaget. Siden 1988 har foreningen tildelt 61 personer denne hedersbevisningen. Innsatsprisen for 2023 ble tildelt Ingrid Lande og Bård Magne Pedersen. [Her](#) kan du lese om tildelingen og styrets begrunnelse.

Innsatsprisen 2023 ble tildelt Ingrid Lande og Bård Magne Pedersen.



Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Stipender

Norsk Betongforenings Forskningspris (FoU prisen)

Norsk Betongforening kan årlig utdele ett stipend på kr25.000,- til en yngre person som har gjennomført et forsknings- eller utviklingsarbeid av spesiell verdi for norsk betongbransje.

Denne prisen ble i 2023 tildelt Elisabeth Leite Skare for hennes PhD avhandling «Prediction of rheological properties of filler modified cement paste from constituent properties, flow measurements and modelling». Les mer om tildelingen [her](#).

Elisabeth Leite Skare ble tildelt FoU prisen under Betongdagen i Trondheim.



Norsk Betongforenings Stipend for deltakelse på internasjonale konferanser (Førstereisstipend)

Norsk Betongforening kan årlig dele ut inntil tre stipendier, hver på inntil kr. 15.000,- til personer som for første gang (førstereis) presenterer et godkjent paper/bidrag på en internasjonal konferanse i eller utenfor Norge. Konferansen skal være rettet mot betongfaget og være prioritert av NB sin Internasjonale komite. Stipendiet er ment å gi personer mulighet til reise og deltakelse som ikke får finansiering på annet vis. Søknader til førstereisstipendiet behandles av internasjonal komité. Det var ingen søknader for 2023.



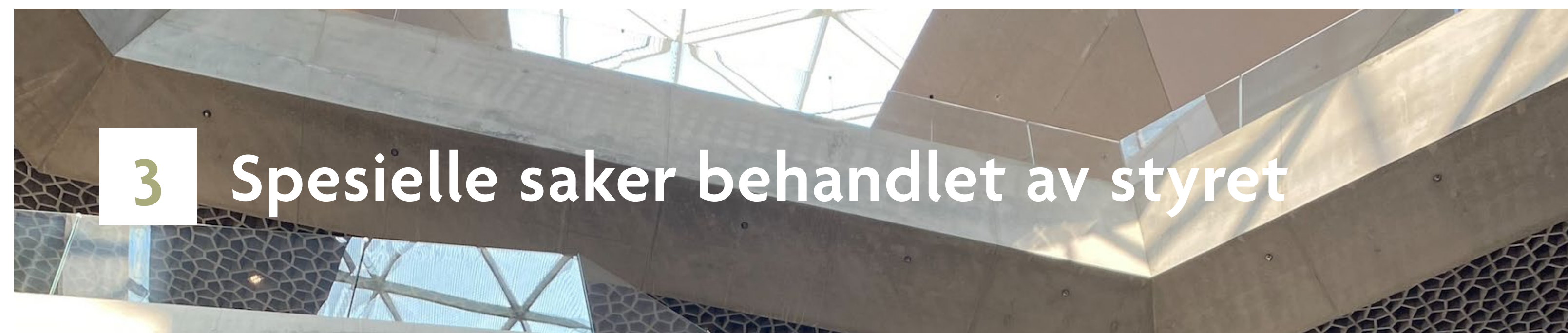
Tilbake til forside



Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. **SPEIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN**
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE
ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG
MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING



3 Spesielle saker behandlet av styret

Følgende spesielle saker har styret behandlet i perioden:

- Utarbeidelse og oppfølging av ny strategi for perioden 2023-2025
- Oppfølging av føringer fra desisorer
- Planlegging og gjennomføring av digitalt årsmøte
- Program for årsmøteseminarer
- Oppfølging av fib Symposium on Conceptual Design 2023
- Oppfølging av avtale med Standard Norge
- Oppfølging av arbeidet i foreningens komiteer, både som egne agendapunkter i styremøtene, og ved at det er representanter fra styret i alle komiteer
- Gjennomføring av Norsk Betongdag
- Samspillsmøte med komiteledere
- Nye retningslinjer for utviklingsfondet
- Opprettelse av ny komite for Likestilling, Inkludering og mangfold samt mandat for komiteen
- Oppfølging av Tekna-avtale
- Oppfølging av Sprayed Concrete internasjonal konferanse i Sandefjord 2024
- Behandling av søknad om midler til støtte av forskningsprosjekt på brannsikker betong for å redusere bruk av plastfiber. Styret bevilget 300' kroner fra midler avsatt i budsjettet til tiltak for å oppfylle ny strategi. Det ble besluttet at dette prosjektet er av en slik karakter og at prosjektet er med å oppfylle hovedmål 1 Bærekraftig utvikling og mål 5.3 Stimulere innovasjon og forskningsprosjekter samt mål 5.4 Synliggjøre og oppmuntre innovasjon som foregår i bedriftene/ industrien.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

4

Forhold til norske og nordiske organisasjoner og institusjoner

Tekna

Norsk Betongforening er en tilknyttet forening i Tekna. NB har en avtale med Tekna som regulerer forholdet mellom Tekna og NB organisatorisk og økonomisk. Tekna bistår med sekretariatstjenester, regnskapstjenester, medlemsregistrering, kursregistrering med mer. Norsk Betongforening har i perioden fulgt opp avtalens intensjoner om at Tekna sine medlemmer tilbys faglige aktiviteter innen betongfaget og at medlemmer gjennom foreningen har mulighet til kompetanseheving, få faglig påfyll samt å bygge faglig nettverk. I 2023 har det vært spesielt nyttig for NB å kunne benytte Tekna sine ressurser i forbindelse med gjennomføringen av fib symposium on Conceptual Design der Tekna har levert tekniske løsninger i forbindelse med håndtering av abstracts og papers. I tillegg har Tekna svært profesjonelle streaming fasiliteter og personell med høy kompetanse på utvikling av digitale kurs som det er nyttig for NB å benytte seg av.

Betongopplæringsrådet (BOR)

BOR er et selvstendig organ opprettet av bransjens aktører. Betongopplæringsrådet er en egen forening med sekretariat i Tekna. Norsk Betongforening er medlem av BOR og kompetansekursene som tilbys av Norsk Betongforening er godkjent av BOR. For 2023 var Nina Borvik Norsk Betongforening sin representant i BOR sitt styre og Tor Arne Martius-Hammer vara.

Norsk Forening for Betongrehabilitering (NFB)

NFB er en tilknyttet forening i Tekna. NB har i samarbeid med NFB felles faglige medlemsgrupper som arrangerer medlemsmøter rundt om i Norge, se kap. 5. Samarbeidet omfatter også Yngres Betongnettverk. I tillegg samarbeider foreningene om utarbeidelse av faglige publikasjoner.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Betongfokus

Betongforeningen har hatt en felles interesse med Betongfokus om kompetanseheving, standardisering, miljø og informasjon om faget i bransjen. NB har samarbeider med Betongfokus om kompetansekursene innen betongproduksjon (A-området) der NB har ansvaret for drift, planlegging, gjennomføring og utvikling mens betongfokus bistår ved revisjon av kursmateriell og kursinnhold. Betongfokus sine medlemmer får redusert pris på disse kursene.

Betongfokus sine medlemsbedrifter er representert i styret, utvalg og komiteer i NB.

Betongfokus har vært samarbeidspartner og bidragsyter i forbindelse med Betongtavlen 2023. Betongfokus har både bidratt med utarbeidelse av materiell til gjennomføring av betongtavlearrangementet samt utarbeidelse av promoteringsmateriell i forkant. Betongfokus og NB deler arrangementskostnadene for dette arrangementet.

NB har i 2023 bevilget midler til betongworkshops for studenter på arkitekthøyskolene i Trondheim og Oslo som gjennomføres i regi av Betongfokus. NB har også støttet Betongfokus sin studietur for arkitekter.

Betongfokus har bistått NB med teknisk gjennomføring av Norsk Betongdag samt utarbeidelse av filmmateriell.

Betong Norge- Betongelementforeningen

Norsk Betongforeningen har en felles interesse med Betong Norge- Betongelementforeningen om kompetanseheving, i klima- og bærekraftsspørsmål, standardisering og informasjon om faget i bransjen. Betong Norge- Betongelementforeningen sine medlemsbedrifter er representert i styret, utvalg og komiteer i NB. I 2023 har BEF og NB samarbeidet om gjennomføring av A1 og A2 kurs.

Fra 2024 når Betongfokus og Betong Norge- Betongelementforeningen er slått sammen til en forening, vil Norsk Betongforening og den nye foreningen fortette det gode samarbeidet.

BETONGstudio – møteplassen for gode betongoverflater

NB støtter finansielt BETONGstudio – møteplassen i Oslo for gode betongoverflater hvor det er utstilt eksempler på forskjellige betongoverflater avhengig av type etterbehandling.

Betongklyngen CIC

Norsk Betongforening er medlem av Betongklyngen CIC og betongklyngen er medlem i Norsk Betongforening.

I 2023 samarbeidet Norsk Betongforening og betongklyngen om å arrangere workshop om knust betong som tilslag i februar med godt oppmøte og stort engasjement. I september samarbeidet klyngen og foreningen om å arrangere studietur til Amsterdam med samme tema.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Klyngesekretariatet bistår administrativt og faglig under betongfagdagen i Narvik i mars. Norsk Betongforening deltok sammen med Betong Norge, Betongfokus og klyngestyret på strategisamling i oktober der vegkart for grønn omstilling for bransjen var på agendaen.



Fra studietur til Amsterdam med resirkulert betong som tema, som ble arrangert i samarbeid med betongklyngen CIC.

Betongtidsskrifter

NB har en abonnementsavtale med Byggeindustrien og mur + betong som tilbys personlige medlemmer og bedriftsmedlemmer til en rabattert pris. NB har i perioden finansielt støttet mur+betong med et beløp som brukes på gaveabonnement til studenter, ved NTNU, AHO, BAS, ingeniørhøgskoler, yrkesskoler samt kommunale og statlige myndigheter, store entreprenører og eiendomsutviklere. Knut Bryne representerer Norsk Betongforening i redaksjonsutvalget i Mur+Betong.

Brød & Miljø

Sammen med Betongfokus ble NB i 2020 medlem i felleskapet Brød& Miljø som har en seminarserie rettet mot arkitekter. Dette ble videreført i 2023. Vetle Houg og Jan Eldegard Hjelle har representert foreningene i Brød&Miljø.

Rådgivende Ingeniørers forening (RIF)

RIF og NB samarbeider om kurs rettet mot rådgivende ingeniører. Dette innebærer samarbeid om kursplanlegging, foredragsholdere og markedsføring av arrangementer. I 2023 ble det arrangert ett samarbeidskurs. RIF bidrar med foredragsholdere og er med i planlegging av kursprogram. Ansatte i medlemsbedriftene til RIF får samme reduserte kurspris som ansatte i medlemsbedriftene i NB og det er avtalt overskuddsdeling.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE
ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG
MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Standard Norge

I samarbeid med Standard Norge bidrar NB til informasjonsspredning, kompetansehevning og kursvirksomhet om standardisering innenfor betongområdet. NB bistår etter behov med utpeking av norske representanter i de ulike komiteer i Standard Norge. NB har i 2023 gitt 525' kr i finansiell støtte til Standard Norge sitt arbeid innen betongområdet.

Kontrollrådet

Norsk Betongforening er representert i Kontrollrådets styre for 2023 med:

Medlem: Cecilie Hagby, Norsk Betongforening

Varamedlem: Christian Sandvik, Dr. tech. Olav Olsen AS

Næringslivsringen

Norsk Betongforening er medlem av Næringslivsringen og bidrar med årlig tilskudd. Næringslivsringen skal blant annet bidra til at flere kvalifiserte studenter rekrutteres til fakultetet bygg og miljøteknikk på NTNU.

NCF og RCNCF



Nordic Concrete Federation (NCF) ("Nordisk Betongforbund")

Forbundet er et samarbeidsorgan for betongforeningene i Norden.

Styret i NCF består av leder og sekretærer i de enkelte landenes foreninger. Forbundet har som formål å fremme samarbeidet mellom betongfagfolk i de fem nordiske landene og derigjennom virke for betongteknikkens utvikling. Leder av RCNCF (Forskningskomiteen) stiller også i møtene. For mer informasjon, se forbundets hjemmeside www.nordicconcrete.net.

Lederansvaret går på rundgang og har tilhørt Danmark i 2021-23. Møtene holdes nå normalt én gang per år, sist i Reykjavík (28. april 2023). Cecilie Hagby og Terje F. Rønning møtte, sistnevnte i funksjon som konsept-rådgiver for NCF.

Symposiet, som egentlig skulle vært gjennomført i Norge i 2020, ble forskjøvet pga pandemien og flyttet til Sverige i 2022. Norge arrangerer i stedet i 2025.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Nordisk Betongforbund er utgiver av tidsskriftet **Nordic Concrete Research** (NCR). Norsk Betongforening har sekretariatet for Nordisk Betongforbunds sin hjemmeside, fører regnskapet for NCF og har den formelle kontakten med forlaget som publiserer NCR (se www.sciendo.com). Terje F. Rønning har verv som «NCR business advisor».



Research Council of the Nordic Concrete Federation (RCNCF) («Nordisk Betongforskningskomité»)

er etablert av Nordisk Betongforbund som en felles betongforskningskomité for ivaretagelse av felles nordiske interesser innen oppgaver og presentasjon av forskningsresultat. Norske representanter i komiteen har i perioden vært Terje F. Rønning, Heidelberg Cement NE (leder fra høsten 2023), Mette Geiker, NTNU og

Ola Skjølsvold, Sintef. NB v/ Cecilie Hagby har administrasjons-delen. Det er avholdt to møter i perioden (27. april og 2. november), det første fysisk - det andre digitalt og med noe begrenset dagsorden.

Komiteen har bl.a. som oppgave å utgi tidsskriftet Nordic Concrete Research (NCR) to ganger pr år. Tidsskriftet er «Open Access» (OA), dvs. elektronisk publisering med gratis lesertilgang. To hovedmål er rask publisering og full peer-review funksjon, viktig bl.a. for PhD-kandidater med slike krav. NCR oppnådde i 2021 registrering i DOAJ (Directorate for Open Access Journals), noe som åpner for bedre akademisk kreditering og dermed attraktivitet for publisering. I 2022 oppnådde tidsskriftet en såkalt Journal Impact Factor på 1.0 med over 17.000 artikkel-nedlastinger (rapportert 2023). Det foreligger en plan for oppfølging for økt publisering fra academia. Tidsskriftet har hatt en meget god utvikling med mange artikkel-nedlastinger. Vi har en samvittighetsfull redaktør (Professor Silfwerbrand, KTH) og god review-ordning basert på dugnad i det nordiske fagmiljøet. Utgivelsen av inntil 20 artikler per år har tidligere vært sponset sentralt av sement- og betong-industrien, men ansvaret ligger nå nasjonalt. Redaksjonen dekkes av betongforeningene i fellesskap. Støtte-policy for OA varierer mellom landene. Potensielle lesere oppfordres til å besøke NCR via forlagets hjemmeside: **Nordic Concrete Research** (sciendo.com).

NPCS (Nordic panel for concrete standards) er en egen nordisk gruppe hvor felles tema innen standardisering diskuteres. For tiden har Sverige ledelsen, og det årlige møtet var 1. juni. Arbeidet i denne gruppen hører også inn under andre organ men følges framdriftsmessig av RCNCF og NCF.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

5

Medlemskomité og medlemsgrupper

Medlemskomiteen og de regionale medlemsgruppene arrangerer åpne faglige medlemsmøter og ekskursjoner/befaringer av betongfaglig karakter i de ulike delene av landet. Komiteen og gruppene er etablert i samarbeid med Norsk Forening for Betongrehabilitering (NFB) som deler utgiftene med 75% på NB og 25% på NFB. Det er aktive medlemsgrupper i Innlandet, Oslo, Østfold, Kristiansand Stavanger, Bergen, Trondheim, Narvik, og Tromsø. I tillegg er det lagt til rette for medlemsgruppe i Vestfold/Telemark.

Aktiviteter

Åpne arrangementer

De lokale medlemsgruppene har arrangert 10 åpne faglige møter og ekskursjoner i 2023 med til sammen 386 deltakere, i tillegg til 2 digitale møter/ betongcaster med 371 registrerte deltakere, til sammen 757 deltakere. Dette er en økning på hele 20% fra 2022 da til sammen 621 deltakere deltok på arrangementene.

Det arbeides fortsatt med å finne gode former på de lokale arrangementene. I tillegg til at vi har etterdønninger etter nedstengning, så er det store endringer i samfunnet generelt som gir behov for nytenking for at det å møtes fysisk skal oppfattes om attraktivt og i fremtiden vil hybride møter hyppigere være en del av løsningen – selv om det fortsatt er en ambisjon om at de fysiske møtene skal være attraktive.

Deltakerantallet varierte mellom 12 og 119, det siste var betongfagdagen i Narvik. Også betongkvelden på Sørlandet var godt besøkt – og i tillegg trekkes frem befaring i Fredrikstad med helle 66 deltakere.



Tilbake til forside



Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Åpne faglige møter 2023

Norsk Betongforening i samarbeid med Norsk Forening for Betongrehabilitering

	Tema	Format	Sted	Dato
1	Nydalsbrua	Befaring	Trondheim	9/2
2	Betongrehabilitering	Fysisk	Østfold	2/3
3	Sirkulærøkonomi for betong	Digitalt - Betongcast		8/3
4	Selvkomprimerende betong-Nye NB29	Digitalt - Betongcast		20/3
5	Betongfagdagen	Fysisk	Narvik	23/3
6	Byhaven, Fredrikstads største pågående byggeprosjekt	befaring	Østfold	18/4
7	Protonsenteret ved Haukeland sykehus	Fysisk	Bergen	27/4
8	Varmen brannstasjon	Befaring	Stavanger	25/5
9	Marine Betongskader/Reparasjoner for Dummies	Digitalt	NFB	14/9
10	Rimol Miljøpark. Gjenbruk av gravemasser til betong	Befaring	Trondheim	19/9
11	Sundt Bygget som totalrenoveres	Omvisning	Bergen	5/10
12	Nye bindemidler	Fysisk	Østfold	9/11
13	Betongkvelden	Fysisk	Sørlandet	16/11

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Organisering

Medlemsgruppene består av 5-12 medlemmer inklusiv en leder som deltar i medlemskomiteen.

Medlemskomiteen består av ledere for de enkelte regionene, siden årsmøte i 2023 to representanter fra NB styre og en representant fra NFB styret. I tillegg holdes styret i YBN informert om aktuelle saker. Komiteen har i perioden hatt følgende sammensetning:

Tema	Format
Innlandet:	Guomin Ji, NTNU til november 2023 Morten Sønsterudbråten, Mapei fra november 2023
Oslo:	Bernt Jacobsen, AF-gruppen og Elisabeth Schjølberg, Multiconsult i fellesskap
Østfold:	Karl-Jørgen Kristiansen, Multiconsult
Telemark/Vestfold	Erlend Holtermann, Fagskolen Vestfold og Telemark
Kristiansand:	Rein Terje Thorstensen, Universitetet Agder
Stavanger:	Maren-Iren Kvia, Hå Element
Bergen:	Kåre Reknes, Multiconsult
Trondheim:	Stefan Jacobsen, NTNU
Narvik:	Anett Dallager, LKAB Norge
Tromsø:	Sebastian Lemming, Consto
Koordinering / arbeidsutvalg	Lise Bathen (Innlandet, Statens vegvesen), Tone Østnor (Trondheim, Norcem), Elisabeth Schjølberg (Oslo)
NB styret:	Lise Bathen, Tone Østnor
NFB styret:	Tom Christian Gefle, Weber AS
YBN:	Martin Dyvesveen, Multiconsult AS
NB & NFB adm.	Cecilie Hagby og Stine Stokkeland Henny Cathrine Braarud

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE
ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG
MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Møter i medlemskomiteen

Den årlige samlingen i medlemskomiteen, ble avholdt digitalt / hybrid 31. januar 2023. Hensikten med møtet er erfaringsutveksling, informasjon om hva som kan være aktuelle temaer, informasjon om praktiske ting i forbindelse med avvikling av medlemsmøtene mm.

Arbeidsutvalg/koordineringsgruppe:

Arbeidsutvalget for medlemskomiteen har sammen med betongforeningens sekretariat som oppgave å sørge for felles aktiviteter og støtte de lokale medlemsgruppene etter behov. Medlemmer ble i november 2022 utvidet sånn at det nå består av:

Elisabeth Schjølberg – leder av arbeidsutvalget

Tone Østnor fra november 2022. Representant for styret fra april 2023

Lise Bathen fra november 2022. Representant for styret fra april 2023

Trond Helgedagsrud – NB styrets representant til april 2023.

Cecilie Hagby, NB

Henny Cathrine Braarud, NFB

Stine Stokkeland, NB

Arbeidsutvalget har benyttet 2023 til å introdusere de nye medlemmene til arbeidet og til å endre arbeidsopplegget for koordineringen. Vi regner med at det kommer aktivitetene til gode i 2024. Det er i 2023 gjennomført møter med 3-4 ukers mellomrom, litt avhengig av foreningens årshjul.



Ekskursjon til Nydalsbrua med medlemsgruppa i Trondheim. Foto: Tone Østnor.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
5. NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING



6

Yngres betongnettverk (YBN)

Yngres Betongnettverks engasjement setter søkelys på å lage en plattform for nettverksbygging og faglig påfyll til yngre betongentusiaster. Dette gir mulighet for å finne gode sparringspartnere samt kontinuerlig heve kompetansenivået noe som bidrar til synlighet i bransjen. Dette engasjementet er landsdekkende og et nødvendig verktøy for yngre arbeidstakere innen betongindustrien.

Yngres Betongnettverk (YBN) er et nettverk for unge mennesker i betongbransjen. Formålet er å samle de unge i bransjen for å utveksle og bygge kunnskap om betongfaget. YBN vil jobbe for å få flere unge mennesker inn i betongbransjen, fremme interesse og engasjement for faget og bli medlem av Norsk Betongforening.

Styrets sammensetning

Styret i YBN skal til enhver tid være sammensatt av representanter fra forskjellige deler av betongindustrien så langt det er mulig, og styremedlemmer kan sitte til representanten er 35 år gammel.

Under året 2022 har styret skiftet leder og blitt enige om at lederrollen blir et toårlig verv. Videre i 2022 har et styremedlem sluttet, og det har blitt besluttet i styret at vi vil inkludere lokallagsledere i styret fra og med 2023.

YBN styret 2023

Leder: Martin Dyvesveen, Multiconsult

Nestleder: Thomas Bø, Betong Norge

Styremedlemmer:

Ingrid Lande Larsen, UiA

Joanna Markowska, COWI

Oda Tjetland, COWI

Simen Falkenhaus, Unicon AS

Christian Janshaug, Heidelberg Materials

Daniel Pedersen, Stenseth & RS

Emil Kjøniksen, Øst AS

Sekretær: Stine Stokkeland, Tekna.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Under året 2023 har styret gått igjennom endringer der styrets sammensetning er basert på operative lokallagsledere, dermed har fadderordningen som tidligere ble brukt utgått. Styret blir dermed mer sammenslått med lokallagene og gir lokallagslederne en større tilhørighet og stemme inn i styret.

Komiteens økonomi

Yngres Betongnettverk er en komité av Norsk Betongforening (NB), men er finansiert av både Norsk Betongforening (75%) og Norsk forening for Betongrehabilitering (25%). YBN har ikke formelt medlemskap, men deltakerne er oppfordret til å være medlem i NB og NFB. Alle NB-medlemmer til og med 35 år regnes automatisk som YBN-medlem.

Komiteens engasjement ut mot industrien

I 2023 hadde YBN fokus på å markedsføre seg selv. YBN logoen ble oppdatert for å få et mer moderne design. Videre er det jobbet mot et tettere samarbeid mellom andre komiteer samt Yngres Stålnettverk. Vi har slått sammen alle facebooksider til en side for å gjøre det lettere for alle å se hva som skjer i YBN. I 2023 ble det nok en gang holdt en ny “take-over” der hvert styremedlem har presentert seg selv og hva de gjør på facebook og LinkedIn. Dette har gitt oss mye trafikk på våre profiler og har vært en suksess for å starte med å bruke LinkedIn.

I 2023 har YBN vært med å arrangere fib Conceptual design der vi stod for velkomstmottak, “young-minds” konkurranse, Young Members Group workshop, og møteledelse. Vi hadde også tre representanter i organisasjonskomiteen, samt tre representanter i den tekniske komiteen.



Gruppebilde fra velkomstmottak på fib-conceptual design 2023

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Ytterligere bistod YBN med teknisk hjelp og møteledelse under Norsk Betongdag og Betongrehabiliteringsdagen 2023. YBN-styret har vært representert i arrangerende komiteer for Betongdagen, Betongfagdagen og betongrehabiliteringsdagen 2023.

YBN har hatt flere arrangementer i Bergen, Grimstad, Narvik, Oslo og Trondheim i 2023. Mange av de er også være i samarbeid med EBA, URIF og YSN, og vi har også trukket inn foredragsholdere som tidligere har presentert på fib CD 2023 til å holde presentasjoner på våre arrangementer. Under BM-dagene på NTNU-trondheim var YBN til stede for å representere hva et frivillig industriengasjement har å by på.



STUDENTKVELD

I regi av Yngres Betongnettverk & Concrete Innovation Cluster

18. JANUAR 2023



Vi inviterer studenter og nyutdannede fra bygg og anlegg til en spennende kveld med foredrag fra betongbransjen, pizza, quiz og øl.

18.00 - 18.45	Mingling i kantina med servering
18.45 - 18.50	Velkommen
18.50 - 19.15	Roy Antonsen fra Statens Vegvesen
19.15 - 19.40	Vidar Frantzen & Tor Einar Pedersen fra Indira
19.40-19.50	Litt om klyngen og Yngres Betongnettverk
19.50 - 21.30	Mingling



MELD DEG PÅ!

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
5. NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING



Publikasjonskomiteen har i perioden hatt følgende sammensetning:

Leder: Magne Lysberg, Arcon prosjekt AS

Komitémedlemmer:

Sverre Smeplass, Skanska Norge AS,
Erik Sundet, Cowi AS (representant fra styret)
Øyvind Bjøntegaard, Statens Vegvesen,
Tom Ivar Fredvik, Heidelberg Materials Sement Norge AS
Lars Hamre, COWI AS,
Bernt Kristiansen, AF gruppen AS,
Arnbjørn Kulbrandstad, Øst AS,
Åsmund Eikeland Tøsse, Standard Norge,
Truls Krossøy, Ølen Betong AS,
Trond Solbø, Sika AS.

Sekretær: Cecilie Hagby, NB/Tekna

Komiteen har i 2023 avholdt et møte i hvert kvartal, totalt fire møter. Under komiteens virkeområde hører ansvaret for nyutgivelser og revisjoner av Norsk Betongforenings publikasjons- og rapportserier. Det er utarbeidet en kortfattet oversikt over alle publikasjoner og rapporter som er utgitt i regi av foreningen. I tillegg inneholder oversikten også planlagte og igangsatte publikasjoner/rapporter samt publikasjoner som er lagt til historisk arkiv.

I tillegg til godkjenning av faglig litteratur skal komiteen følge med på standardiseringsarbeidet som foregår innenfor betongområdet. Flere av komiteens medlemmer er direkte involvert i dette arbeidet, både nasjonalt og internasjonalt.

Publikasjonskomiteen kan se tilbake på et år med stor aktivitet. Vi registrerer med tilfredshet at det arbeides godt i de ulike arbeidsgruppene.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Publikasjoner

En av Norsk Betongforenings kjerneområder er utarbeidelse av faglige publikasjoner samt kontinuerlig revidering av disse. Foreningens publikasjoner er i flere tilfeller normative for vår bransje og flere av publikasjonene er oversatt til engelsk og har fått internasjonal betydning. Det er igangsatt arbeid med oversettelse av flere av publikasjonene.

Publ. nr 15 Betonggulv. Gulv på grunn og påstøp

Publikasjonene omfatter gulv på grunn og påstøp på underliggende konstruksjoner. Revisjon av publikasjonen er under arbeid for å rette formelverk samt samkjøre innhold med NB38. Revidert utgave av publikasjonen forventes godkjent i første kvartal av 2024.

Revisjonskomite: Tom I. Fredvik, Heidelberg Materials Sement Norge AS (leder), Hans Stemland, SINTEF, Bernt Kristiansen, AF Gruppen Norge AS, Arne Vatnar, Skanska Norge AS, Bjørn Uppstad, Procon Rådgivende Ingeniører AS, Alf Egil Mathisen, Veidekke Entreprenør AS, Stefan Skjæret, Betong Øst AS, Mari Bøhnsdalen Eide, Sandnes & Jærbetong AS, Espen Kurås, Betongfokus.

Publ. nr 18 Tilslagsmaterialer for betongformål

Publikasjonen gjennomgår en omfattende revisjon. Arbeidet ble startet høsten 2016. Som en del av revisjonen innarbeides deler av innholdet i NB 26 Materialgjenvinning av betong og murverk for betongproduksjon. Publikasjonen sendes ut på høring i løpet av 2024.

Revisjonskomite: Bård Pedersen, Statens Vegvesen (leder), Rolands Cepuritis, NTNU, Svein Willy Danielsen, Geomaterials Consultant, Tom Fredvik, Heidelberg Materials Sement Norge AS, Rune Hovland, Unicon, Knut Li, Franzefoss, Paul Glamo, Kontrollrådet, Viggo Jensen, NBTL Jan Karlsen, Kontrollrådet, Alf Egil Mathisen, Veidekke Entreprenør AS, Martin Mengede, Miljøkalk, Arnhild Ulvik, Statens vegvesen, Børge Johannes Wigum, Heidelberg Cement Northern Europe.

Publ. nr 26 Materialgjenvinning av betong og murverk for betongproduksjon

Publikasjonskomiteen besluttet i møte 2/2023 at publikasjonen ikke er oppdatert mht. standardverket og at denne legges til historisk arkiv.

Publ. nr 29 Spesifikasjon og produksjonsveiledning for selvkomprimerende betong

Revisjonsarbeidet ble igangsatt høsten 2017. Publikasjonen ble godkjent for utgivelse i februar 2023.

Revisjonskomité: Britt Blom Marstrander, Spenncon (leder), Magnus Gade Skjeggerud, NorBetong AS, Thomas Beck, Mapei AS, Even Eiksrud, AF Gruppen AS, Bjarne Eie Fossum, Skanska Norge AS, Tom Ivar Fredvik, Heidelberg Materials Sement Norge AS, Helga Synnøve Kjos-Hanssen, Veidekke Entreprenør AS, Øystein Mortensvik, Ribe Betong AS, Berit Gudding Petersen, Unicon AS, Frode Skåttun, Veidekke Entreprenør AS.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Publ. nr 32 Alkalireaktivitet i betong – Prøvemeter og krav til laboratorier

Denne publikasjonen henger sammen med NB 21, som var ferdig revidert i 2017. Det er spesielt rammeverket for godkjenning av laboratorier og operatører som trenger en revisjon, men revisjonen omfatter også prøvemeterne, spesielt funksjonsprøving.

Revisjonskomité: Terje F. Rønning, Heidelberg Cement (leder), Eivind Heimdal, Veidekke Entreprenør AS, Jan Karlsen Kontrollrådet, Jan Lindgaard, Sintef Byggforsk, Bård Pedersen, Vegdirektoratet, Eva Rodum, Statens vegvesen Vegdirektoratet, Øyvind Sæter, Unicon /FABEKO, Børge Johannes Wigum, Heidelberg Cement Northern Europe, Cecilie Hagby Norsk Betongforening.

Publ. nr. 36. Forsterkning av betongkonstruksjoner

Publikasjonen ble første gang utgitt i 2006. Den inneholder dimensjoneringsprinsipper i forbindelse med bruk av pålimte komposittmaterialer til forsterkning av eksisterende betongkonstruksjoner. Revisjonen startet i 2018 og en tar sikte på en høringsrunde tidligst i 4. kvartal 2024.

Revisjonskomité: Tor Kristian Sandaker, Norconsult AS (leder), Tor Håvard Ellingsen, Statens vegvesen Vegdirektoratet, Jarle Harald Hatlelid, Jarle Hatlelid AS, Terje Kanstad, NTNU, Hannes Ludescher, Dr. Techn. Olav Olsen AS, Magne Lysberg, Arcon Prosjekt AS, Svein Raknerud, R. Bygg AS, Per Frode Rismark, Sika Norge AS, Trond Østmoen, Dr Ing. A Aas-Jakobsen AS, Simen S Haave, Arcon Prosjekt AS.

Publ. nr 37. Lavkarbonbetong

Publikasjonen ble første gang utgitt i 2015 og har vært et viktig referansedokument i prosjekter med miljøambisjoner. Pågående revisjon inkluderer spesialbetonger som undervannsbetong, rør, lettbetong, takstein mv. Godkjennelse for utgivelse forventes i første kvartal av 2024.

Revisjonskomité: Sverre Smeplass, Skanska Norge AS (leder), Tom Fredvik, Heidelberg Materials Sement Norge AS, Øyvind Sæter, Unicon AS, Ole Garborg Østrem Block Berge Bygg AS, Lars Busterud Cemex AS.

Mindre endringer i publikasjoner

Noen av publikasjonene trenger oppdatering for fullt ut å være i tråd med gjeldende standarder eller samsvare med øvrige godkjente publikasjoner. Prioritering av dette arbeidet vurderes fortløpende. I skrivende stund er det igangsatt revisjonsarbeider NB8, NB14, NB22 og NB38.

Nye publikasjoner

Det foreligger planer for utarbeidelse av helt nye publikasjoner. Noen er oppfølging av tidligere utgitte rapporter mens andre er helt nye problemstillinger som er aktuelle å belyse. Hovedregelen for utarbeidelse av nye publikasjoner er basert på forespørsler fra ulike deler av bransjen. Planlagte og igangsatte arbeider er angitt i vedlegg.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE
ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG
MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Rapporter

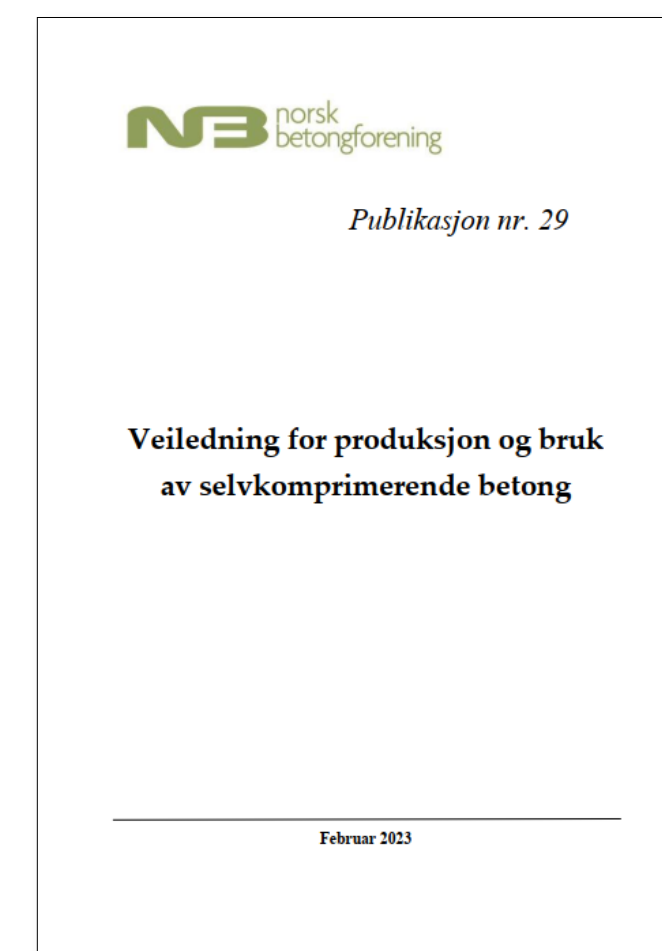
Publikasjonskomiteen har ikke hatt noen spesifikke rapporter til behandling i 2023.

Standardisering

Norsk Betongforening har en felles interesse sammen med Standard Norge (SN) i å spre kompetanse om standarder innen betongområdet. Dette har resultert i en samarbeidsavtale mellom NB, NFB og SN som gjelder fra 2014.

NB bidrar med finansiell støtte til viktige standardiseringsoppgaver både nasjonalt, europeisk (CEN) og internasjonalt (ISO). Det er forutsatt at Standard Norges Referansegruppe for betong (hvor bransjen er representert) skal bidra i prioriteringen av de oppgavene som kan delfinansieres av støtten fra NB.

Publikasjonskomité holdes orientert om aktiviteten i Standard Norge innenfor betongområdet gjennom Åsmund Eikeland Tøsses deltagelse i komiteen.



NB publikasjon 29 ble utgitt i februar.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE
ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. **KURSKOMITÉ**
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG
MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

8 Kurskomité

Kurskomiteen har følgende sammensetning::

Komitémedlemmer:

Marius Lykke Amundsen, Heidelberg Materials Betong Norge AS
(nestleder og fungerende leder)

Tor-Øyvind Lehmann, Backe Entreprenør AS

Henrik Thorsen, Norconsult AS

Boy-Arne Buyle, UiT avd Narvik

Elisabeth Skare, Spenncon AS

Petter Hamstad, Heidelberg Materials Sement Norge AS

Karl-Jørgen Kristiansen, Multiconsult ASA

Nina Borvik, Skanska AB (NB styrerepresentant)

Cecilie Hagby/Knut Bryne, sekretariat NB

Under komiteens virkeområde hører blant annet planlegging, gjennomføring og evaluering av kursporteføljen i Norsk Betongforening. Komiteen har i perioden avholdt fire møter. De fleste kurs har i 2023 blitt gjennomført digitalt. Foreningen har i gjennomført 35

kompetansekurs og 2 andre kurs, hvorav ett er nyutviklet. Det er flere kurs under utarbeidelse.

I tiden etter Covid-19 har forventinger til kurs endret seg. Deltagere forventer kurs med høyere kvalitet og bedre tilgjengelighet. I tillegg er det vanskeligere å få deltagere til å sette av tid til å delta på kurs. For å møte denne endringen blant kursdeltagere besluttet kurskomiteen i 2023 å ta en full gjennomgang av hvordan kurskomiteen jobber. Komiteen er i full gang med å komme frem med nye verktøy som skal brukes til å bedre avdekke av slags kurs deltagere ønsker seg og finne nye måte å gjennomføre kurs på. Arbeidet fortsetter inn i 2024.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
5. NCF OG RCNCF
6. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
7. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
8. PUBLIKASJONSKOMITÉ
9. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING



9 Miljøkomité

Miljøkomiteen har i perioden hatt følgende sammensetning:

Leder: Christian K. Sandvik, Dr.techn. Olav Olsen

Nestleder: Ingrid Hegseth, Multiconsult AS

Komitémedlemmer:

Stefan Jakobsen, NTNU

Thomas Bø, Betong Norge

Petter Thyholdt, Heidelberg Materials

Steinar Røine, Spenncon AS

Thomas Beck, Mapei AS

Stig Henning Helgestad, Statens vegvesen

Gunrid Kjellmark, SINTEF Community

Bjarne Fossum, Skanska AS

Vetle Houg, Heidelberg Materials

Berit Gudding Petersen, Unicon

Administrasjon: Cecilie Hagby

Organisasjon

Ny Leder fra 01.01.2023 er Christian K. Sandvik. Ny Nestleder fra 01.01.2023 er Ingrid Hegseth.

Virksomheten

Miljøkomiteen har avholdt 7 møter i 2023.

Hovedaktivitetene/prosjektene i Miljøkomitéen i 2023 har vært som følger:

Miljøkomitéen bidro i mars 2023 med foredrag i Betongcast om NB rapport 10 Sirkulærøkonomi for betong som ble utgitt i desember 2022.

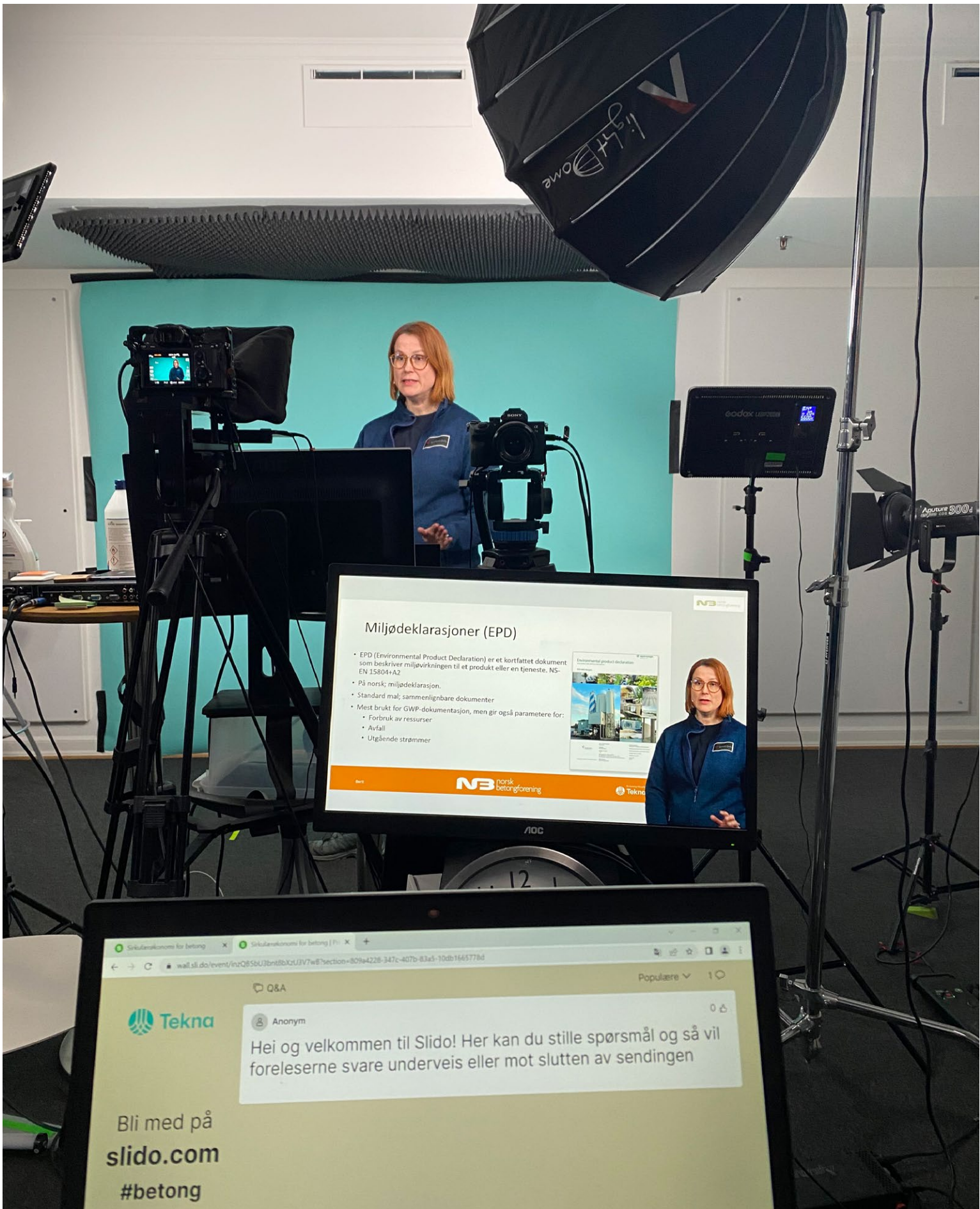
Miljøkomitéen har brukt året på å søke kunnskap om ulike miljø og klimasertifiseringer som finnes i dag. Komiteen har hatt en rekke møter med inviterte gjester fra ulike aktører innen dette der hensikten både har vært kunnskapsdeling og dialog. I løpet av året har komiteen hatt møter med bl.a. Grønn Byggallianse, Svanemerket, OneClick LCA,

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Ecoproduct, Grønn Byggallianse, Byggevareindustrien og Futurebuild.
Vi ser at ulike leverandører og ulike metoder gir veldig ulike resultater.
Miljøkomiteén kommer våren 2024 sette et konkret mål for neste utgivelse/arbeid.



Fra miljøkomiteens betongcast om rapport 10.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
5. NCF OG RCNCF
6. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
7. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
8. PUBLIKASJONSKOMITÉ
9. KURSKOMITÉ
10. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING



FoU komiteen har i perioden hatt følgende sammensetning:

Leder: Terje F. Rønning (Heidelberg Cement NE)

Komitémedlemmer (31.12.2023): Mette Geiker (NTNU), Kari Aarstad (Unicon), Ola Skjølsvold (SINTEF Byggforsk), Bernt Kristiansen (AF-Gruppen), Morten Engen (Multiconsult) og Bård Pedersen (Statens Vegvesen), Silje Gystad Ytterdal (Betong Øst), Iveta Novakova (UIT-Narvik), Jan Lindgård (SINTEF og NB Styret), Britt Blom Marstrander (Spenncon)

Administrasjon: Cecilie Hagby (NB/Tekna)

FoU komiteen hadde tre møter i 2023, hvorav ett digitalt. I tillegg har det vært arbeidsgruppemøter i «Utviklingsfondet» og «Organisasjonskomite for symposiet 2025». Sakene har bl.a. omhandlet forholdet til NBs strategi og det nordiske samarbeidet (se over). Øvrige saker har bl.a. vært Fremtidens teknologistudium og bekymringer rundt ivaretagelse av våre fag, lærernettnet (reisestøtte er ikke utløst i 2023), prosjektstøtte

og forskningsprisen, samt Utviklingsfondet (se under). Dessuten arbeides det via RCNCF med å styrke nordisk samarbeid via ulike former for «workshops». FoU har deltatt i samspills-møte med NBs sekretariat, styret og øvrige komitéer.

Midler til FoU-initiering og nettverk

Det er mulighet for tildeling av midler til visse typer aktivitet, etter søknad, se hjemmesiden for kriterier og framgangsmåte. Ordningen omfatter:

- Sondering / utredning av prosjektforslag/-konsortier
- Ledelse eller utvikling av faglige, FoU-rettete fora/funksjoner, f.eks. for koordinering av forskningsarbeid eller tilsvarende
- Ledelse eller utvikling av faglige nettverk

Det er i 2023 gitt støtte til internasjonalt arbeid med retningslinjer for alkalireaktivitet gjennom RILEM for komité-delegat ved NTNU/Sintef. Ordningen med støtte 15 kNOK pr. NCR-artikkel for yngre forskere er også videreført (3 stk. i 2023).

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Utviklingsfondet

Høsten 2022 fikk komiteen ansvaret for Utviklingsfondet og vil foreta en vurdering av profil/betingelser og kommunikasjon rundt denne. To prosjekter ble gitt støtte i 2022, med oppfølging i 2023. Det ene omfattet et Hydro-ledet prosjekt for utarbeidelse av en teknisk spesifikasjon for betong som er kompatibel med aluminiums-armering («DARE2C-betong»). Dette er nylig omstøtt til arbeid med en teknisk godkjenning. Det andre gjaldt utarbeidelse av et prosjekteringsverktøy for å senke CO2 fotavtrykket («Bruk av kunstig intelligens til å bestemme tverrsnitt og materiale for å senke CO2 fotavtrykk») og er nylig rapportert. Midler for 2023 ble utlyst i november og tildeling til to prosjekter ble gjort i på nyåret 2024 og vil bli rapportert i 2024.

Kontakt med forskningsinstitusjonene

Komiteen har som målsetting å avholde årlige møter hos SINTEF/ NTNU eller NORUT/UIT-Narvik for å drøfte konkrete aktiviteter med forskningsmiljøene, men dette fikk vi ikke til i 2023. Sentralt i slike sammenhenger er informasjonsspredning og synergier.

Innovasjonssamarbeid i bransjen, øvrig

Det finnes flere generelle og tema-spesifikke arenaer for innovasjons-samarbeid. Det samme gjelder arbeidet med digitalisering, hvor vi bl.a. følger arbeidet i BNL/Byggevarerindustrien, Standard Norge og internasjonalt.

Betonglærernetttverkene

Komiteen tok for mange år siden initiativ til å få dannet

- Betonglærernetttverk fagskoler
- Betonglærernetttverk høyskoler og universiteter

Betonglærernetttverkene samles normalt i et vår- og høstmøte med en felles faglig del og separate deler med fokus på

- Utveksle erfaringer mellom undervisningsstedene
- Samarbeide med medlemsgruppene lokalt og Yngres Betongnettverk (YBN) lokalt
- Kontakt mellom undervisningsstedene og næringslivet
- Kontakt med bransjeorganisasjonene
- Samle informasjon om betongfagene ved fagskoler, høyskoler og universiteter i Norge

Ansvarlig representant mot disse nettverkene er Cecilie Hagby.

Norsk Betongforenings forskningspris

Denne ble tildelt Elisabeth Leite Skare for arbeidet med «Prediction of rheological properties of filler modified cement paste from constituent properties, flow measurements and modelling», et PhD-prosjekt i samarbeid mellom NTNU og DTU, Danmark.

Nordisk Betongforskningskomité (RCNCF)

Norske representanter i komiteen har i perioden vært: Terje F. Rønning, Mette Geiker og Ola Skjølsvold, samt Cecilie Hagby.

Strategi og utsikter framover

Komiteen har arbeidet med egen strategi, i samarbeid med adm og øvrige deler av NB. Arbeidet med rekruttering er videreført i 2023 (fire relativt nye medlemmer, men rom for ytterligere et par).

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

11 Internasjonal komité

Internasjonal komité har i perioden hatt følgende sammensetning:

Leder: Tor Arne Martius-Hammer, SINTEF

Komitémedlemmer 2023: Kjell Tore Fosså (Aker Solutions), Åsmund Eikeland Tøsse (Standard Norge), Arianna Minoretti (Statens vegvesen), Andreas Sjaastad (Veidekke AS), Joanna Agnieszka Markowska (COWI AS).

Sekretær: Cecilie Hagby, Tekna

Internasjonal komité har fire hovedarbeidsområder:

1. Fremme norsk betongkompetanse internasjonalt og bringe internasjonal kompetanse til Norge

Gjennom nyhetsbrev og på NB sin hjemmeside (med link til relevant informasjon), har komiteen oppfordret betongmiljøet til å være med i internasjonalt komitearbeid, samt å delta på internasjonale konferanser med presentasjon av paper (med aktuelle lenker til oversikt over

internasjonale konferanser). Det er utarbeidet en oversikt over norske aktive i fib, Rilem, CEN og IABSE.

Komiteen oppfordres spesielt yngre til å delta i internasjonalt komitearbeid, til å være med i internasjonalt komitearbeid, samt å delta på internasjonale konferanser med presentasjon av artikler. Joanna er komiteens kontakt mot NB YBN i så måte.

Komiteen vurderer jevnlig å foreslå å arrangere internasjonale konferanser. NB/Tekna sto som arrangør av fib Conceptual design symposium 2023. Andreas Sjaastad representerte IK i organisasjonskomiteen.

Komiteen har diskutert muligheten for å få inn betongrelaterte temaer. Komiteen tok initiativ til å arrangere et betongseminar under **ONS-konferansen i august 2024**, med søkelys på «miljøvennlige offshore-konstruksjoner i betong». Kjell Tore formidlet dette til ONS og fikk tildelt 90 minutter av ONS-organisasjonen. IK utgjør organisasjonskomiteen. Arbeidet med programmet er i gang.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Hvert år oppfordrer komiteen til at det sendes inn bidrag til ulike “Structural Awards konkurranser”. Det var ingen aktuelle utlysninger i 2023.

2. Være brobygger mot internasjonale foreninger

fib:

NB og Internasjonal komité er sekretær for ”norsk fib – gruppe”. De norske delegatene i fib var:

- Tor Arne Martius-Hammer, Sintef (”head of delegation”).
- Andreas Sjaastad, Veidekke.

I perioden har Martius-Hammer deltatt i Technical Council meeting (1) og General Assembly meeting (1).

I tillegg til de to delegatene er Steinar Helland medlem av Technical Council.

Jan Moksnes er Honorary President i Technical Council

Andre organisasjoner som dekkes:

ACI: Hovedsakelig gjennom deltagelse i ACI Conventions (to ganger i året) av Kjell Tore Fosså.

Deltakelse i ACI webinarer 24 hours of Concrete Knowledge i juli.

Webinaret kan sees her.

IABSE og RILEM dekkes gjennom sosiale og private kanaler. ECSN dekkes av sekretariatet.

PIANC (The World Association for Waterborne Transport Infrastructure) hvor Norsk Havneingeniørforening er aktiv. Boy Arne Boyle, UiT Narvik, som leder en WG i PIANC, er kontaktperson.

I tillegg dekkes relevant CEN-arbeid gjennom Åsmund sin posisjon i CEN. Komiteen overvåker de respektive hjemmesidene med tanke på eventuelle nyheter som kan ha interesse for NB sine medlemmer, og tar dette opp på hvert møte. Evt. nye komiteer blir spesielt vurdert med tanke å engasjere norske medlemmer.

3. Bidra til norske bedrifters internasjonalisering

Viktig tiltak er å legge til rette for utstillingsplass på internasjonale konferanser o.l. i Norge, samt oppfordre representanter fra norsk industri til å delta i fib-arbeid (eller annet internasjonalt komitearbeid).

4. Formidle kjennskap til førstereisestipend

Annonsering ble gjort på NB sin hjemmeside og gjennom nyhetsbrevene fra NB. Det var ingen søknader i 2023.

Komiteen har en egen handlingsplan og en løpende aktivitetsplan som ivaretar foreningens strategi. Tre møter ble avholdt i perioden.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
5. NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING



Tilbake til forside



12

Komité for likestilling, inkludering og mangfold

I august 2023 ble mandatet for den nye komiteen for likestilling, inkludering og mangfold godkjent i Norsk Betongforenings styre. Komiteen skal fremme likestilling og kjempe mot diskriminering på grunn av kjønn, etnisitet, religion, funksjonsevne, seksuell orientering, kjønnsidentitet og alder, ref. FNs bærekraftsmål nr 5.

En arbeidsgruppe har et par år arbeidet med grunnlaget for komiteen. Et sentralt utgangspunkt har vært at betong- og entreprenørbransjen har en særlig lav andel kvinnelige ansatte (BAE har i 2023 9% kvinnelige ansatte) som betyr at bransjen ikke rekrutterer fra hele befolkningen. Dette handler om å skape et engasjement for faget med en litt annen vinkel enn de rent faglige komiteene.

Arbeidsgruppen har konstituert seg som en styringsgruppe for komiteen, men har benyttet mye av 2023 til å finne en hensiktsmessig arbeidsform og drøfte konkrete tiltak som kan skape et engasjement for arbeidet, som har et litt annet preg enn de mer faglig rettede komiteene.

Komiteens mandat er ikke begrenset til likestilling knyttet til kjønn, men man har innledningsvis valgt et kvinnefokus. Tre tiltak drøftet i 2023:

- Gjennomføre arrangementer 8. mars med hensikt å motivere spesielt, men ikke bare, kvinnelige studenter til å søke seg til betongfaget
- Undersøke muligheter for samarbeid med andre komiteer i NB
- Levere status for kvinners deltakelse i NB

Selv om det hører hjemme i neste års rapport, så kan det nevnes at til sammen 5 arrangementer gjennomføres 8. mars i 2024 i samarbeid med medlemskomiteene i Bergen, Trondheim, Innlandet og Østfold.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE
ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG
MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

Styringsgruppen har hatt månedlige møter på teams og ett fysisk møte gjennom hele 2023 og består av:

Berit Gudding Petersen, Unicon
 Kristin Eikemo, Backe
 Mari Bøhnsdahl Eide, SJ betong
 Hilde Marie Horpestad, Contur
 Elisabeth Schjølberg, Multiconsult
 Cecilie Hagby, Norsk Betongforening/Tekna



Elisabeth Schjølberg, Kristin Eikemo, Berit Gudding Petersen, Cecilie Hagby, Mari Bøhnsdalen Eide og Hilde Marie Horpestad.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
- NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING



13 Norsk betongdag

Norsk Betongdag 2023 ble gjennomført med stor suksess 18. – 20 oktober i Trondheim.

Med nesten 250 deltakere lå forholdene til rette for at betongdagen ble en god møteplass for betonginteresserte fra alle deler av bransjen. I år var det også god oppslutning av studenter som benyttet anledningen til å få faglig påfyll og til å knytte nettverk i næringslivet.

Onsdag startet med befaring til nyåpnede Nydalsbrua som krysser Nidelven ved Tempe.

Torsdag og fredag var det innholdsrike dager med foredrag om spennende prosjekter, nyvinninger mens også refleksjon over fortid og fremtid. Utbyggingsdirektør i Statens vegvesen Kjell Inge Davik holdt konferansens åpningsforedrag og presenterte flere store prosjekter fremover. Norsk havteknologiser som bygges på Tyholt, E18 Langangen-Rugtvedt, ekstremstøp under vann og 3D printing sto også på agendaen samt presentasjon av Jordal skatepark og mye annet.

Yngres Betongnettverk ved Oda Tjetland, Joanna Markowska, Thomas

Bø, Mathias Torp, Caroline Friis og Ingrid Lande bidro med møteledelse og annet praktisk arbeid.

Programkomité:

Sindre Sandbakk Dr. techn. Olav Olsen

Vetle Houg, Heidelberg Materials

Berit G. Petersen, Unicon

Tor Arne Martius-Hammer, Sintef Community

Stig Henning Helgestad, Statens vegvesen

André Schmidt, Skanska Norge AS

Thomas Bø, Betong Norge- betongelementforeningen

Knut Bryne, Norsk Betongforening.

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING



Det var god stemning og engasjement i pausene under Norsk Betongdag



Tid til faglig oppdatering og kollegiale møter.



Mathias Torp, Ingrid Lande, Joanna Agnieszka Markowska og Oda Tjetland fra YBN stilte som møteledere. Her i godt selskap med Kjell Tore Fosså (midten).

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING



Tilbake til forside



14 Internasjonale konferanser

Fib symposium on Conceptual Design 2023



Norsk Betongforening arrangerte fib symposium on Conceptual Design of Concrete structures 29 juni til 1. juli. Til sammen 80 deltakere fra 20 land møttes på SALT i Oslo for presentasjon av papers, workshops og internasjonal nettverksbygging. Arrangementet ble åpnet av Tor Ole Olsen som var leder for organisasjonskomiteen. Symposiet rettet seg mot yngre mennesker og de uformelle rammene på SALT bidro til en god stemning med erfaringsutveksling og gode faglige diskusjoner.

YBN bidro som vertskap for welcome reception onsdag kveld og stilte for øvrig med møteledere og frivillige under symposiet. Lørdag var det ekskursjon i Oslo «A Concrete Walk» der ikoniske bygg som blant annet Hydrobygget, Indeksbygget, Trekantbygget og Deichman Bjørvika ble besøkt. Symposiet ble avsluttet med et inspirerende foredrag om kreative prosesser av Snøhetta gründer Kjetil Thorsen i Snøhettas lokaler.

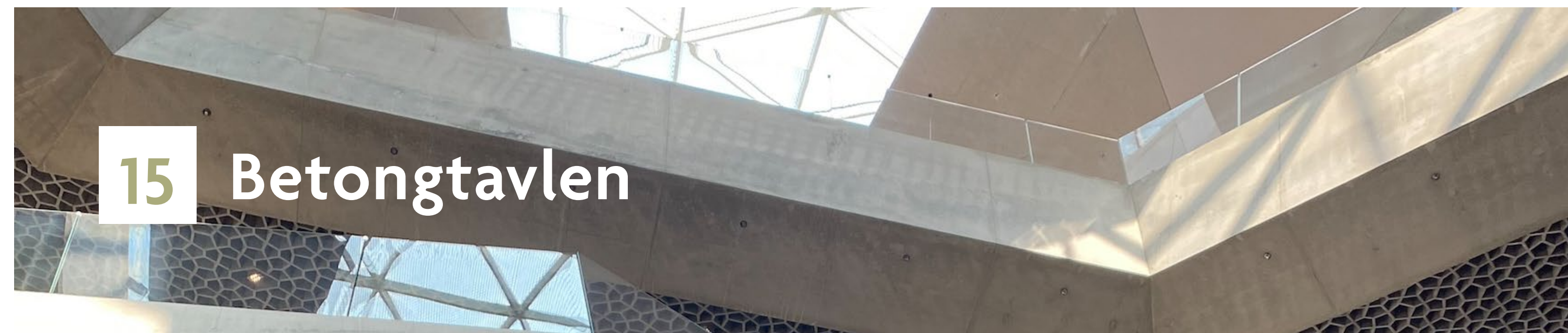


75 deltakere fra 20 land møttes på Salt i Oslo til Symposium on Conceptual Design

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
5. NCF OG RCNCF
6. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
7. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
8. PUBLIKASJONSKOMITÉ
9. KURSKOMITÉ
10. MILJØKOMITEEN
11. FOU KOMITÉ
12. INTERNASJONAL KOMITÉ
13. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
14. NORSK BETONGDAG
15. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. **BETONGTAVLEN**
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING



15 Betongtavlen

Betongtavlejuryen har i perioden hatt følgende sammensetning:

Vetle Houg, Byggutengrenser (juryleder)
 Solveig Sandness, AHO (for NB)
 Stine Smiseth, Skanska (for NB)
 Ådne Trodahl, Trodahl Arkitekter arkitekter (for NAL)
 Inger Anne Landsem, Per Knudsen Arkitektkontor (for NAL)
 Cecilie Hagby har vært tilrettelegger på vegne av NB

Vinnere av Betongtavlen 2023 var Villa Bygdøy, en enebolig sort betong og Nydalsbrua på Tempe i Trondheim. Kontorbygget ALO på Sluppen i Trondheim ble gitt hedrende omtale for forbilledlig arbeid for å nå ambisiøse klimamål. Juryens begrunnelse kan leses [her](#).



Foto: Lund Hagem Arkitekter – Einar Aslaksen

Villa Bygdøy:

- Arkitekt: Lund Hagem arkitekter
- Byggeteknisk rådgiver: Bollinger + Grohmann Ingeniører as
- Entreprenør: Jensen ByggTeam as
- Betongentreprenør: Jensen ByggTeam as
- Betongleverandør: Unicon AS

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

- 1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
- 2. PRISER OG STIPEND
- 3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
- 4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
- 5. NCF OG RCNCF
- 6. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
- 7. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
- 8. PUBLIKASJONSKOMITÉ
- 9. KURSKOMITÉ
- 10. MILJØKOMITEEN
- 11. FOU KOMITÉ
- 12. INTERNASJONAL KOMITÉ
- 13. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
- 14. NORSK BETONGDAG
- 15. INTERNASJONALE KONFERANSER
- 16. BETONGTAVLEN
- 17. DESISORUTVALG (DU)
- 18. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING



Foto: Norsk Betongforening

- Nydalsbrua:
- Arkitekt: Plan arkitekter
 - Byggherre: Statens Vegvesen
 - Rådgivende Ingeniør: Aas-Jakobsen
 - Entreprenør: Skanska Norge AS
 - Betongleverandør: Unicon



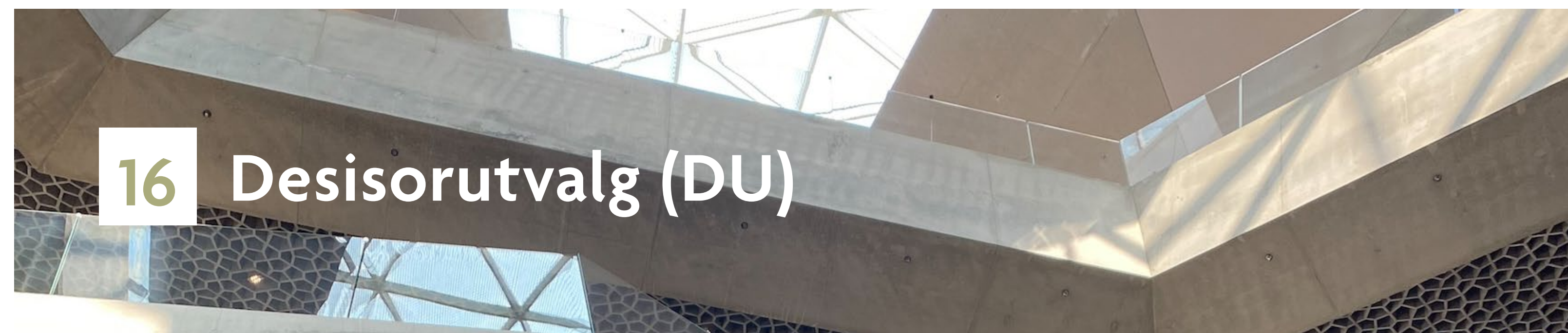
Foto: HUS Arkitekter as, Monica Asphaug

- Kontorbygget Alo på Sluppen Trondheim:
- Arkitekt: HUS Arkitekter
 - Byggherre: Kjeldsberg
 - Byggeteknisk rådgiver: Multiconsult
 - Entreprenør: Veidekke Entreprenør
 - Betongentreprenør: Veidekke Entreprenør
 - Betongprodusent: Betong Øst Trøndelag

Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE
ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG
MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING



16 Desisorutvalg (DU)

Desisorutvalget (DU) er Norsk Betongforening sitt kontrollorgan og skal understøtte Årsmøtet i sitt arbeid som øverste tilsynsmyndighet i NB. Utvalget er ansvarlig overfor Årsmøtet, og er i sitt arbeid selvstendig i forhold til øvrige organer i foreningen. DU lager rapport som legges frem på årsmøte og som ligger som eget vedlegg til årsrapporten.

DU har for 2023 bestått av Jan Karlsen og Terje F. Rønning



Tilbake til forside



Innhold

HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPEIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE
ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
7. PUBLIKASJONSKOMITÉ
8. KURSKOMITÉ
9. MILJØKOMITEEN
10. FOU KOMITÉ
11. INTERNASJONAL KOMITÉ
12. KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG
MANGFOLD
13. NORSK BETONGDAG
14. INTERNASJONALE KONFERANSER
15. BETONGTAVLEN
16. DESISORUTVALG (DU)
17. ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING



Resultatregnskap, balanse og noter pr 31.12.23 følger i eget vedlegg.
Dokumentet er elektronisk signert av styret. Revisors beretning følger
også vedlagt.



Tilbake til forside



Forrige side

NB norsk
betongforening

En forening tilknyttet
Tekna

Dronning Mauds gate 15, 0250 Oslo (besøksadr.)
Postboks 2312 Solli, 0201 Oslo (post)
Telefon: 22 94 75 00
E-post: nb@tekna.no

Følg oss i sosiale medier

