



## ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2023 - GENERELL INFORMASJON

### Enheten

Organisasjonsnummer: 993 422 126  
Organisasjonsform: Forening/lag/innretning  
Foretaksnavn: NORSK BETONGFORENING  
Forretningsadresse: Dronning Mauds gate 15  
0250 OSLO

### Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2023 - 31.12.2023

### Konsern

Morselskap i konsern: Nei

### Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet: Ja  
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til selskapet: Regnskapslovens alminnelige regler

### Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Cecilie Hagby  
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 18.04.2024

### Grunnlag for avgivelse

År 2023: Årsregnskapet er elektronisk innlevert  
År 2022: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2023

*Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.*

Brønnøysundregistrene, 20.06.2025



## Resultatregnskap

| Beløp i: NOK                           | Note | 2023              | 2022              |
|--|------|-------------------|-------------------|
| <b>RESULTATREGNSKAP</b>                |      |                   |                   |
| <b>Inntekter</b>                       |      |                   |                   |
| Salg komp. og trykksaker               |      | 190 950           | 159 250           |
| Inntekter egne kurs                    | 5    | 8 167 192         | 6 301 158         |
| Inntekter egne konferanser             | 5    | 171 500           | 4 847 260         |
| Inntekter faglige prosjekter           | 6    | 0                 | 40 000            |
| Inntekter eksterne prosjekter          | 6    | 823 875           | 975 824           |
| Medlemskontingent                      | 2    | 1 788 094         | 1 777 231         |
| Bidrag fra Tekna                       | 3    | 661 273           | 626 042           |
| Bidrag samarbeidspartnere              |      | 0                 | 0                 |
| <b>Sum inntekter</b>                   |      | <b>11 802 884</b> | <b>14 726 765</b> |
| <b>Kostnader</b>                       |      |                   |                   |
| Adm. godt. Tekna                       | 3    | 560 972           | 586 400           |
| Revisjon                               | 13   | 28 728            | 29 535            |
| Sekretariat                            | 3    | 3 585 664         | 3 564 129         |
| Innleid bistand                        |      | 21 311            | 0                 |
| Ekstern støtte                         |      | 479 839           | 18 000            |
| Trykk publikasjoner                    |      | 11 370            | 0                 |
| Porto                                  |      | 4 828             | 4 644             |
| Styrets utgifter                       | 4    | 111 785           | 163 497           |
| Publikasjonskomiteen                   |      | 17 623            | 12 740            |
| Standardisering                        | 4    | 225 000           | 225 000           |
| Forskn. og utvikling                   |      | 176 643           | 110 373           |
| Kurskomiteen                           |      | 3 133             | 0                 |
| Medlemsgrupper                         | 4    | 71 599            | 116 518           |
| Årsmøteutg.                            |      | 20 805            | 0                 |
| Nordisk aktivitet                      |      | 10 348            | 38 482            |
| Internasjonal komite                   |      | 21 101            | 117 688           |
| Miljøkomiteen                          |      | 3 501             | 103 511           |
| Yngres Betong Nettverk                 |      | 115 411           | 39 370            |
| Brosjyrer, publikasjoner, tidsskrifter |      | 282 301           | 275 683           |
| Tap på fordringer                      |      | 0                 | 1 500             |
| Kontingent i andre foreninger          |      | 198 834           | 173 206           |
| Betongtavlekomiteen                    |      | 92 234            | 199 493           |
| Betongens ry                           |      | 223 221           | 208 035           |



## Resultatregnskap

| <b>Beløp i: NOK</b>                          | <b>Note</b> | <b>2023</b>       | <b>2022</b>       |
|--|-------------|-------------------|-------------------|
| Kredittkortgebyrer                           |             | 1 994             | 49 174            |
| Diverse utgifter                             |             | 57 739            | 30 758            |
| Kostnader kurs, konferanser                  | 5           | 4 409 444         | 7 732 947         |
| Kostnader eksterne, faglige prosjekter       | 6           | 430 762           | 227 952           |
| <b>Sum kostnader</b>                         |             | <b>11 166 190</b> | <b>14 028 635</b> |
| <b>Driftsresultat</b>                        |             | <b>636 694</b>    | <b>698 130</b>    |
| <b>Finansinntekter og finanskostnader</b>    |             |                   |                   |
| Annen renteinntekt                           |             | 669 695           | 139 891           |
| <b>Sum finansinntekter</b>                   |             | <b>669 695</b>    | <b>139 891</b>    |
| <b>Netto finans</b>                          |             | <b>669 695</b>    | <b>139 891</b>    |
| <b>Ordinært resultat før skattekostnad</b>   |             | <b>1 306 389</b>  | <b>838 021</b>    |
| <b>Ordinært resultat etter skattekostnad</b> |             | <b>1 306 389</b>  | <b>838 021</b>    |
| <b>Årsresultat</b>                           |             | <b>1 306 389</b>  | <b>838 021</b>    |
| <b>Overføringer og disponeringer</b>         |             |                   |                   |
| Bunden egenkapital                           | 6, 13       | 393 113           | 787 872           |
| Fri egenkapital                              | 13          | 913 274           | 50 149            |
| <b>Sum overføringer og disponeringer</b>     |             | <b>1 306 387</b>  | <b>838 021</b>    |



## Balanse

| Beløp i: NOK                                   | Note | 2023              | 2022              |
|--|------|-------------------|-------------------|
| <b>BALANSE - EIENDELER</b>                     |      |                   |                   |
| <b>Anleggsmidler</b>                           |      |                   |                   |
| <b>Immaterielle eiendeler</b>                  |      |                   |                   |
| Sum anleggsmidler                              |      | 0                 | 0                 |
| <b>Omløpsmidler</b>                            |      |                   |                   |
| <b>Varer</b>                                   |      |                   |                   |
| <b>Fordringer</b>                              |      |                   |                   |
| Kundefordringer                                |      | 814 815           | 993 189           |
| Opptjente, ikke mottatte inntekter             | 10   | 0                 | 0                 |
| Forskuddsbetalte kostnader                     | 11   | 239 756           | 92 506            |
| <b>Sum fordringer</b>                          |      | <b>1 054 571</b>  | <b>1 085 695</b>  |
| <b>Bankinnskudd, kontanter og lignende</b>     |      |                   |                   |
| DnB  | 14   | 17 521 182        | 15 990 936        |
| <b>Sum bankinnskudd, kontanter og lignende</b> |      | <b>17 521 182</b> | <b>15 990 936</b> |
| <b>Sum omløpsmidler</b>                        |      | <b>18 575 753</b> | <b>17 076 631</b> |
| <b>SUM EIENDELER</b>                           |      | <b>18 575 753</b> | <b>17 076 631</b> |
| <b>BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD</b>          |      |                   |                   |
| <b>Egenkapital</b>                             |      |                   |                   |
| <b>Innskutt egenkapital</b>                    |      |                   |                   |
| Bunden egenkapital                             | 5, 9 | 1 929 040         | 1 048 591         |
| <b>Sum innskutt egenkapital</b>                |      | <b>1 929 040</b>  | <b>1 048 591</b>  |
| <b>Opptjent egenkapital</b>                    |      |                   |                   |
| Fri egenkapital                                | 9    | 15 716 163        | 15 290 226        |
| <b>Sum opptjent egenkapital</b>                |      | <b>15 716 163</b> | <b>15 290 226</b> |
| <b>Sum egenkapital</b>                         |      | <b>17 645 203</b> | <b>16 338 817</b> |



## Balanse

| <b>Beløp i: NOK</b>             | <b>Note</b> | <b>2023</b>       | <b>2022</b>       |
|---------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| <b>Sum langsiktig gjeld</b>     |             | <b>0</b>          | <b>0</b>          |
| <b>Kortsiktig gjeld</b>         |             |                   |                   |
| Skyldige offentlige avgifter    |             | 15 232            | 209 676           |
| Gjeld til Tekna                 | 12          | 659 651           | 206 337           |
| Forskuddsbetalt kursinntekt     | 13          | 6 700             | 17 000            |
| Annen kortsiktig gjeld          | 8           | 248 966           | 304 800           |
| <b>Sum kortsiktig gjeld</b>     |             | <b>930 549</b>    | <b>737 813</b>    |
| <b>Sum gjeld</b>                |             | <b>930 549</b>    | <b>737 813</b>    |
| <b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b> |             | <b>18 575 752</b> | <b>17 076 630</b> |



## Brønnøysundregistrene

### ÅRSREGNSKAP FOR REGNSKAPSÅRET 2023 - GENERELL INFORMASJON

Journalnummer: 2024 386698

#### Enheten

Organisasjonsnummer: 993 422 126  
Organisasjonsform: Forening/lag/innretning  
Foretaksnavn: NORSK BETONGFORENING  
Forretningsadresse: Dronning Mauds gate 15  
0250 OSLO

#### Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2023 - 31.12.2023

#### Konsern

Morselskap i konsern: Nei

#### Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet: Ja  
Benyttet ved utarbeidelsen av  
årsregnskapet til selskapet: Regnskapslovens alminnelige regler

#### Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Cecilie Hagby  
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 18.04.2024

#### Grunnlag for avgivelse

År 2023: Årsregnskap er elektronisk innlevert.  
År 2022: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2023.

*Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.*

Brønnøysundregistrene, 28.05.2024



Organisasjonsnr: 993 422 126  
NORSK BETONGFORENING

## RESULTATREGNSKAP

| Beløp i: NOK                           | Note | 2023              | 2022              |
|--|------|-------------------|-------------------|
| <b>RESULTATREGNSKAP</b>                |      |                   |                   |
| <b>Inntekter</b>                       |      |                   |                   |
| Salg komp. og trykksaker               |      | 190 950           | 159 250           |
| Inntekter egne kurs                    | 5    | 8 167 192         | 6 301 158         |
| Inntekter egne konferanser             | 5    | 171 500           | 4 847 260         |
| Inntekter faglige prosjekter           | 6    | 0                 | 40 000            |
| Inntekter eksterne prosjekter          | 6    | 823 875           | 975 824           |
| Medlemskontingent                      | 2    | 1 788 094         | 1 777 231         |
| Bidrag fra Tekna                       | 3    | 661 273           | 626 042           |
| Bidrag samarbeidspartnere              |      | 0                 | 0                 |
| <b>Sum inntekter</b>                   |      | <b>11 802 884</b> | <b>14 726 765</b> |
| <b>Kostnader</b>                       |      |                   |                   |
| Adm. godt. Tekna                       | 3    | 560 972           | 586 400           |
| Revisjon                               | 13   | 28 728            | 29 535            |
| Sekretariat                            | 3    | 3 585 664         | 3 564 129         |
| Innleid bistand                        |      | 21 311            | 0                 |
| Ekstern støtte                         |      | 479 839           | 18 000            |
| Trykk publikasjoner                    |      | 11 370            | 0                 |
| Porto                                  |      | 4 828             | 4 644             |
| Styrets utgifter                       | 4    | 111 785           | 163 497           |
| Publikasjonskomiteen                   |      | 17 623            | 12 740            |
| Standardisering                        | 4    | 225 000           | 225 000           |
| Forskn. og utvikling                   |      | 176 643           | 110 373           |
| Kurskomiteen                           |      | 3 133             | 0                 |
| Medlemsgrupper                         | 4    | 71 599            | 116 518           |
| Årsmøteutg.                            |      | 20 805            | 0                 |
| Nordisk aktivitet                      |      | 10 348            | 38 482            |
| Internasjonal komite                   |      | 21 101            | 117 688           |
| Miljøkomiteen                          |      | 3 501             | 103 511           |
| Yngres Betong Nettverk                 |      | 115 411           | 39 370            |
| Brosjyrer, publikasjoner, tidsskrifter |      | 282 301           | 275 683           |
| Tap på fordringer                      |      | 0                 | 1 500             |
| Kontingent i andre foreninger          |      | 198 834           | 173 206           |
| Betongtavlekomiteen                    |      | 92 234            | 199 493           |
| Betongens ry                           |      | 223 221           | 208 035           |
| Kredittkortgebyrer                     |      | 1 994             | 49 174            |
| Diverse utgifter                       |      | 57 739            | 30 758            |
| Kostnader kurs, konferanser            | 5    | 4 409 444         | 7 732 947         |
| Kostnader eksterne, faglige prosjekter | 6    | 430 762           | 227 952           |
| <b>Sum kostnader</b>                   |      | <b>11 166 190</b> | <b>14 028 635</b> |
| <b>Driftsresultat</b>                  |      | <b>636 694</b>    | <b>698 130</b>    |



|  |                  |                |
|--|------------------|----------------|
| <b>Finansinntekter og<br/>finanskostnader</b>    |                  |                |
| Annen renteinntekt                               | 669 695          | 139 891        |
| <b>Sum finansinntekter</b>                       | <b>669 695</b>   | <b>139 891</b> |
| <b>Netto finans</b>                              | <b>669 695</b>   | <b>139 891</b> |
| <b>Ordinært resultat før<br/>skattekostnad</b>   | <b>1 306 389</b> | <b>838 021</b> |
| <b>Ordinært resultat etter<br/>skattekostnad</b> | <b>1 306 389</b> | <b>838 021</b> |
| <b>Årsresultat</b>                               | <b>1 306 389</b> | <b>838 021</b> |
| <b>Overføringer og<br/>disponeringer</b>         |                  |                |
| Bunden egenkapital                               | 6, 13 393 113    | 787 872        |
| Fri egenkapital                                  | 13 913 274       | 50 149         |
| <b>Sum overføringer og<br/>disponeringer</b>     | <b>1 306 387</b> | <b>838 021</b> |



Organisasjonsnr: 993 422 126  
NORSK BETONGFORENING

## BALANSE

**Beløp i: NOK** **Note** **2023** **2022**

### BALANSE - EIENDELER

#### Anleggsmidler Immaterielle eiendeler

Sum anleggsmidler 0 0

#### Omløpsmidler Varer

#### Fordringer

|                                    |    |                  |                  |
|------------------------------------|----|------------------|------------------|
| Kundefordringer                    |    | 814 815          | 993 189          |
| Opptjente, ikke mottatte inntekter | 10 | 0                | 0                |
| Forskuddsbetalte kostnader         | 11 | 239 756          | 92 506           |
| <b>Sum fordringer</b>              |    | <b>1 054 571</b> | <b>1 085 695</b> |

#### Bankinnskudd, kontanter og lignende

|  |    |                   |                   |
|--|----|-------------------|-------------------|
| DnB  | 14 | 17 521 182        | 15 990 936        |
| <b>Sum bankinnskudd, kontanter og lignende</b> |    | <b>17 521 182</b> | <b>15 990 936</b> |

Sum omløpsmidler 18 575 753 17 076 631

**SUM EIENDELER 18 575 753 17 076 631**

### BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD

#### Egenkapital

#### Innskutt egenkapital

|                                 |      |                  |                  |
|---------------------------------|------|------------------|------------------|
| Bunden egenkapital              | 5, 9 | 1 929 040        | 1 048 591        |
| <b>Sum innskutt egenkapital</b> |      | <b>1 929 040</b> | <b>1 048 591</b> |

#### Opptjent egenkapital

|                                 |   |                   |                   |
|---------------------------------|---|-------------------|-------------------|
| Fri egenkapital                 | 9 | 15 716 163        | 15 290 226        |
| <b>Sum opptjent egenkapital</b> |   | <b>15 716 163</b> | <b>15 290 226</b> |

Sum egenkapital 17 645 203 16 338 817

Sum langsiktig gjeld 0 0

#### Kortsiktig gjeld

#### Skyldige offentlige

|                             |    |         |         |
|-----------------------------|----|---------|---------|
| avgifter                    |    | 15 232  | 209 676 |
| Gjeld til Tekna             | 12 | 659 651 | 206 337 |
| Forskuddsbetalt kursinntekt | 13 | 6 700   | 17 000  |
| Annen kortsiktig gjeld      | 8  | 248 966 | 304 800 |



|                          |            |            |
|--------------------------|------------|------------|
| Sum kortsiktig gjeld     | 930 549    | 737 813    |
| Sum gjeld                | 930 549    | 737 813    |
| SUM EGENKAPITAL OG GJELD | 18 575 752 | 17 076 630 |



Organisasjonsnr: 993 422 126  
NORSK BETONGFORENING

NOTEOPPLYSNINGER - SELSKAP - alle poster oppgitt i hele tall

Note  
1

#### Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk for små foretak. Inntektsføring Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet. Tjenester inntektsføres i takt med utførelsen. Hovedregel for vurdering og klassifisering av eiendeler og gjeld Fordringer som skal tilbakebetales innen et år fra etableringstidspunktet, er klassifisert som omløpsmidler. Omløpsmidler er vurdert til det laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kundefordringer er ført opp etter fradrag for avsetning til forventede tap. Avsetning til tap er gjort på grunnlag av individuell vurdering av fordringene. Andre fordringer er ført opp til pålydende. Langsiktig og kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

Note  
3

Antall årsverk i regnskapsåret  
0.00

| <u>Sum</u>                      | <u>Beløp</u>                                   |
|---------------------------------|--|
| <u>Balanseført verdi 31.12.</u> | <u>Varige driftsmidler Immaterielle eiend.</u> |

#### Konsernregnskap

Morselskapet sitt navn

Forretningskontor for morselskapet

Begrunnelse for at datterselskap er utelatt fra konsolideringen

|   |              |                  |
|---|--------------|------------------|
| <u>Samlet beløp - tilknyttet selskap</u>      | <u>Årets</u> | <u>Fjorårets</u> |
| <u>Samlet beløp - foretak i samme konsern</u> | <u>Årets</u> | <u>Fjorårets</u> |



**NB** norsk  
betongforening

# ÅRSBERETNING 2023

En forening tilknyttet  
**Tekna**



## Innhold

### HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETT VERK (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



## 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 og ekskursjoner, YBN samlinger, seminarer, webinarer, konferanser, Betongcaster, workshops og studieturer med til sammen påmeldte.

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

Norsk Betongdag ble arrangert i Trondheim med nesten deltakere. Under konferansen ble Elisabeth Schjølberg h æresmedlemskap i foreningen. Ingrid Lande og Årard Ped innsatspris og Elisabeth Leite Skare ble tildelt EBU pris.

## Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
- 1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
- 2. PRISER OG STIPEND
- 3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
- 4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
- 5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
- 6. YNGRES BETONGNETT VERK (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 for 993422126



Tilbake til forside



# Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
  2. PRISER OG STIPEND
  3. SPESELLE 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



# 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, 0750 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](https://betong.net).

## Norsk Betongforening - formål

Foreningens formål er å virke for norsk betongnæring bl a 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 og miljømessige og estetiske kvaliteter
- Å fremme norsk betongteknologi internasjonalt, og søke med medlemmer av Nordisk Betongforbund
- Tilrettelegge et aktivt faglig miljø for medlemmene ved foredrag, diskusjoner, kurs etc, samt engasjere medlemmer i komiteer og utvalg
- Foreningen skal ha en økonomi som ivaretar foreningens økonomiske handlefrihet. Foreningen skal påse at foreningen skal påse et faglig arbeide.

# Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
- 1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
- 2. PRISER OG STIPEND
- 3. SPESELLE 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



## Organisasjon

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

### 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 lærernetttverk for betonglærere på høyskoler/universitet og fagskoler. Det har ikke vært arrangert møter i regi av lærernetttverkene i 2023.

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

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

### Flere av komiteene har underkomiteer.

**Medlemskomiteen** er sammensatt av en koordineringsgruppe tre personer og ledere for regionale grupper rundt i land regionale grupper med egne lokale styrer.

**Kurskomiteen** har nedsatt flere arbeidsgrupper for utarbeid

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

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

Til sammen er det over 45 komiteer og arbeidsgrupper 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

← Tilbake til forside

← →

## 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 gjennomgang av hvordan arbeidet i de ulike komiteene oppfylle målene og hadde også en god gjennomgang av årlige fellesmøte mellom styret og komitelederne.

## Norsk Betongforening - STRATEGI 2023-25



- Visjon**  
Norsk Betongforening - Løfter og samler betongfaget
- Hovedmål**
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

### Fokusområder

| Bærekraft  | Løfte   | Samle   |
|--|---|---|
| <p>1. Bærekraftig utvikling av fag og næringer knyttet til betong</p> <p>Mål 1.1: Bidra til en bærekraftig utvikling av fag og næringer knyttet til betong</p> <p>Mål 1.2: Bidra til en bærekraftig utvikling av fag og næringer knyttet til betong</p> <p>Mål 1.3: Bidra til en bærekraftig utvikling av fag og næringer knyttet til betong</p> <p>Mål 1.4: Bidra til en bærekraftig utvikling av fag og næringer knyttet til betong</p> <p>Mål 1.5: Bidra til en bærekraftig utvikling av fag og næringer knyttet til betong</p> | <p>2. Løfte kunnskap og kompetanse innen betongfaget</p> <p>Mål 2.1: Bidra til en bærekraftig utvikling av fag og næringer knyttet til betong</p> <p>Mål 2.2: Bidra til en bærekraftig utvikling av fag og næringer knyttet til betong</p> <p>Mål 2.3: Bidra til en bærekraftig utvikling av fag og næringer knyttet til betong</p> <p>Mål 2.4: Bidra til en bærekraftig utvikling av fag og næringer knyttet til betong</p> <p>Mål 2.5: Bidra til en bærekraftig utvikling av fag og næringer knyttet til betong</p> | <p>3. Samle fagpersoner, faglige foreninger og aktørene i betongnæringen</p> <p>Mål 3.1: Bidra til en bærekraftig utvikling av fag og næringer knyttet til betong</p> <p>Mål 3.2: Bidra til en bærekraftig utvikling av fag og næringer knyttet til betong</p> <p>Mål 3.3: Bidra til en bærekraftig utvikling av fag og næringer knyttet til betong</p> <p>Mål 3.4: Bidra til en bærekraftig utvikling av fag og næringer knyttet til betong</p> <p>Mål 3.5: Bidra til en bærekraftig utvikling av fag og næringer knyttet til betong</p> |

# 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 BETONGNETT VERK (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



## Styret

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

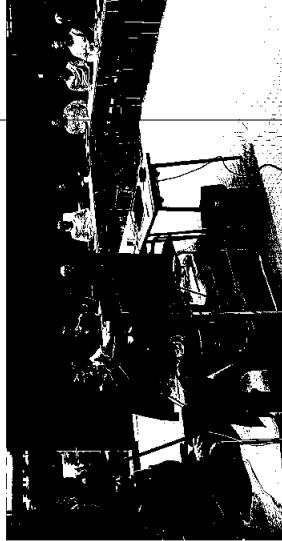
Styreleder: Andreas Sjaastad, Veidekke AS  
 Nestleder: Bård Arntsen, SINTEF Narvik  
 Styremedlemmer: Synnøve A Myren, Statens vegvesen, Trond Helgedagsrud, Mapei AS, Berit Gudding Petersen, Unicon, Thomas Bø, Betong Norge/Betongelementforeningen  
 Vararepresentanter: Erik Sundet, Cowi, Nina Borvik, Skanska  
 Daglig leder og styrets sekretær: Cecilie Hagby, Norsk Betongforening

### Styrets sammensetning fra årsmøtet 20. april 2023:

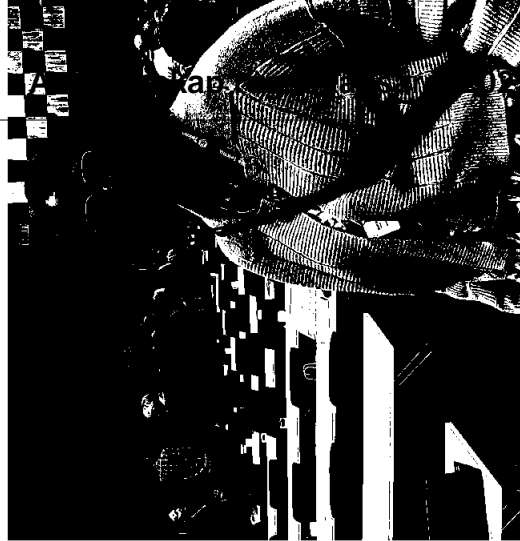
Styreleder: Berit Gudding Petersen, Unicon  
 Nestleder: Nina Borvik, Skanska  
 Styremedlemmer: Andreas Sjaastad, Veidekke, Erik Sundet, Cowi, Jan Lindgård Sintef/NTNU, Thomas Bø, Betong Norge  
 Vararepresentanter: Lise Bathen, Statens vegvesen, Tone Østnor, Heidelberg Materials  
 Daglig leder og 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. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
- 4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
- 5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
- 6. YNGRES BETONGNETT VERK (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



### 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 sekretariats tjenester av Tekna. Ordningen inkluderer også daglig leder.

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



Cecilie Hagby



Henry Cathrine Braarud



Stine Stokkeland



Siri Engen



Knut Bryne

## Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
  2. PRISER OG STIPEND
  3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
  4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
  5. MELEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
  6. YNGRES BETONGNETT VERK (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



### 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 medlemsantallet 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. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
  4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
  5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
  6. YNGRES BETONGNETT VERK (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

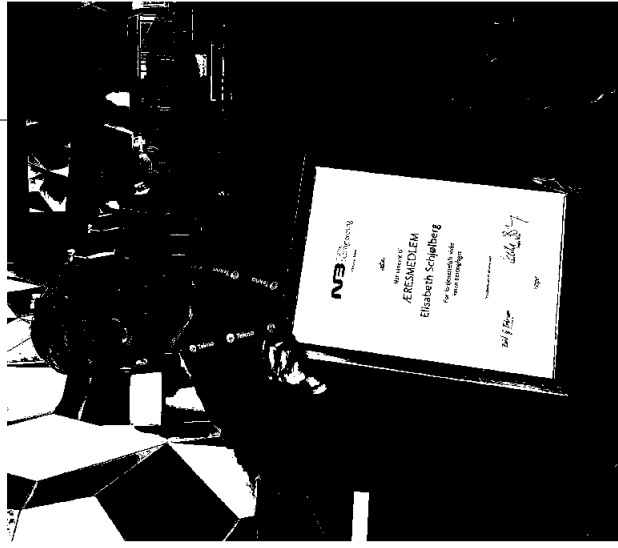


NBS

### 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 Schjøberg. Elisabeth er foreningens første kvinnelige æresmedlem. Styrets begrunnelse kan leses [her](#).

*Elisabeth Schjøberg, første kvinnelige æresmedlem.*



# Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
- 1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
- 2. PRISER OG STIPEND
- 3. SPESELLE 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

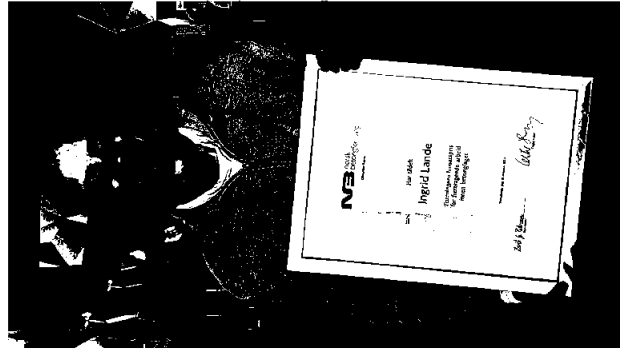
← Tilbake til forside



## 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. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
  4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
  5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
  6. YNGRES BETONGNETT VERK (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



## 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 (Førsterisstipend)

Norsk Betongforening kan årlig dele ut inntil tre stipend på kr. 15.000,- til personer som for første gang (førsteris) presentert godkjent paper/bidrag på en internasjonal konferanse i Norge. Konferansen skal være rettet mot betongfaget og av NB sin Internasjonale komite. Stipendiet er ment å gi mulighet til reise og deltakelse som ikke får finansiering. Søknader til førsterisstipendiet behandles av internasjonaltipendkomiteen og skal sendes inn til sekretariatet innen 15. januar for 2023.



## Innhold

### HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESELLE 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



## 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 og kompetansetilbys av Norsk Betongforening er godkjent av BOR. For Borvik Norsk Betongforening sin representant til BOR sitt Arne Martius-Hammer vara.

### Norsk Forening for Betongrehabilitering

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

# Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
- 1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
- 2. PRISER OG STIPEND
- 3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
- 4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
- 5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
- 6. YNGRES BETONGNETT VERK (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



## Betongfokus

Betongforeningen har hatt en felles interesse med Betongfokus om kompetanseheving, standardisering, miljø og informasjon om faget i bransjen. NB har samarbeidet med Betongfokus om kompetansekursene innen betongproduksjon (A-området) der NB har ansvaret for drift, planlegging, gjennomføring og utvikling mens betongfokus bistår ved revisjon av kursmaterieill 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 materieill til gjennomføring av betongtavlearrangementet samt utarbeidelse av promoteringsmaterieill i forkant. Betongfokus og NB deler arrangementskostnadene for dette arrangementet.

NB har i 2023 bevilget midler til betongworkshops for studenter på arkitekt høyskolene 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 filmmaterieill.

## Betong Norge- Betongelementforening

Norsk Betongforeningen har en felles interesse med Betongelementforeningen om kompetanseheving, i klimabærekraftsspørsmål, standardisering og informasjon om Betong Norge- Betongelementforeningen sine medlemsrepresentert i styret, utvalg og komiteer i NB. I 2023 har samarbeidet om gjennomføring av A1 og A2 kurs.

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

## Årsregnskap regningsåret 2023 for 993422126

### BETONGstudio – møteplassen for gode betongoverflater

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

### Betongklyngen CIC

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

I 2023 samarbeidet Norsk Betongforening og betongklyngen arrangere workshop om knust betong som tilsatt i februar oppmøte og stort engasjement. I september samarbeidet foreningen om å arrangere studietur til Amsterdamm med

# Innhold

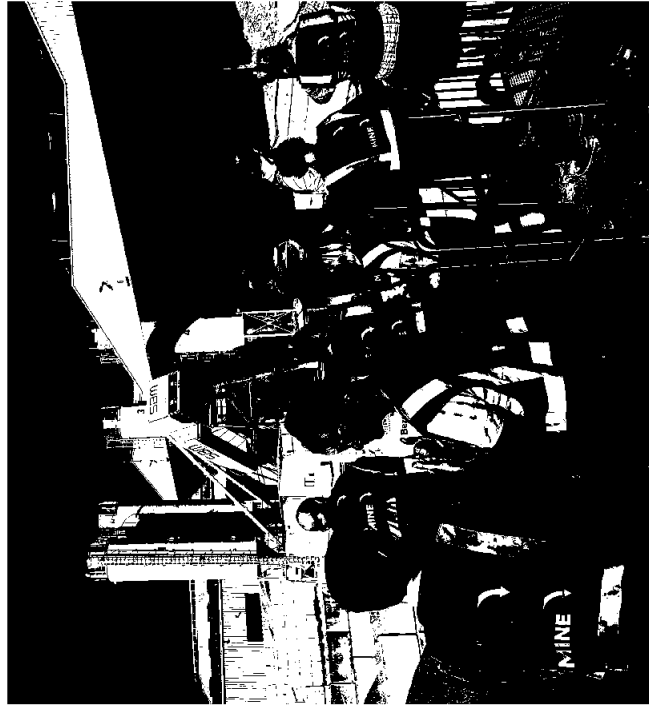
## HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETT VERK (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



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 som tilbys personlige medlemmer og bedriftsmedlemmer rabatterte pris. NB har i perioden finansiert støttet mur- og et beløp som brukes på gaveabonnement til studenter, AHO, BAS, ingeniørhøgskoler, yrkesskoler samt kommunale myndigheter, store entreprenører og eiendomsutviklere representerer Norsk Betongforening i redaksjonsutvalget.

## Brød & Miljø

Sammen med Betongfokus ble NB i 2020 medlem i felle Miljø som har en seminarserie rettet mot arkitekter. Det i 2023. Vetle Houg og Jan Eldegard Hjelte har representert Brød&Miljø.

## Rådgivende Ingeniørers forening (RIF)

RIF og NB samarbeider om kurs rettet mot rådgivere i Dette innebærer samarbeid om kursplanlegging, foredrag og markedsføring av arrangementer. I 2023 ble det arrangert samarbeidskurs. RIF bidrar med foredragsholdelse og er planlegger av kursprogram. Ansatte i medlemmsbedrifter samme reduserte kurspris som ansatte i medlemmsbedrifter er avtalt overskuddsdeling.



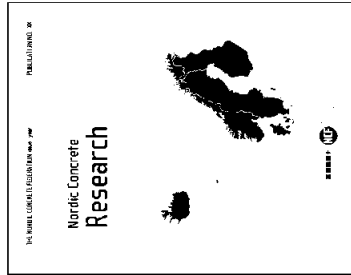
# Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
- 1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
- 2. PRISER OG STIPEND
- 3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
- 4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
- 5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
- 6. YNGRES BETONGNETT VERK (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



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](http://www.sciendo.com)). Terje F. Rønning har verv som «NCR business advisor».



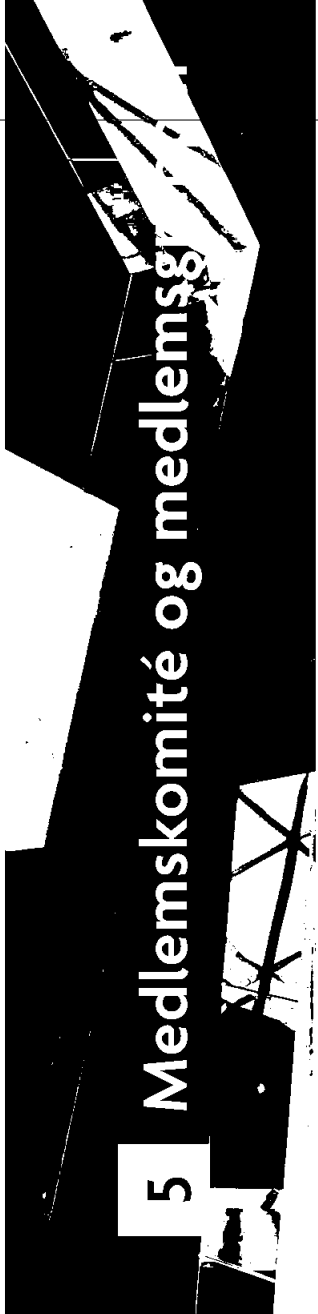
## Research Council of the Nordic Concrete Federation (RCNCF) (<Nordisk Betongforskningskomité>)

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 administrert Det er avholdt to møter i perioden (27. april og 2. november) fysisk - det andre digitalt og med noe begrenset dagsorden.

Komiteen har bl.a. som oppgave å utgi tidsskriftet Nordic Research (NCR) to ganger pr år. Tidsskriftet er «Open Access» dvs. elektronisk publisering med gratis lesertilgang. To høstpublisering og full peer-review funksjon, viktig bl.a. for å sikre publisering med høy kvalitet. NCR oppnådde i 2021 registrering i DOAJ (Open Access Journals), noe som åpner for bedre akademisk og dermed attraktivitet for publisering. I 2022 oppnådde såkalt Journal Impact Factor på 1.0 med over 17.000 artikler (rapportert 2023). Det foreligger en plan for oppfølging av publisering fra academia. Tidsskriftet har hatt en meget høy satsing på å publisere med mange artikkel-nedlastinger. Vi har en samarbeidspartner (Professor Silfwerbrand, KTH) og god review-omnibuss i det nordiske fagmiljøet. Utgivelsen av inntil 20 artikler per tidligere vært sponset sentralt av sement- og betong-instituttene i fellesskap. Redaksjonen dekket av betongansvaret ligger nå nasjonalt. Støtte-policy for OA varierer mellom landene. Lesere oppfordres til å besøke NCR via forlaget [www.nordicconcrete.com](http://www.nordicconcrete.com).

**NPCS (Nordic panel for concrete standards)** er en egen komité som har som oppgave å utarbeide standarder for betong i den nordiske regionen. For tiden er det pågår en prosess for å etablere en felles tema innen standardisering diskuteres. For tiden er det pågår en prosess for å etablere en felles tema innen standardisering diskuteres. For tiden er det pågår en prosess for å etablere en felles tema innen standardisering diskuteres.



# Innhold

## HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETT VERK (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

[←](#) [→](#)

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 så er det store endringer i samfunnet generelt som gir betydning for at det å møtes fysisk skal oppfattes som attraktivt. Fremtiden vil hybride møter hyppigere være en del av løst om det fortsatt er en ambisjon om at de fysiske møtene skal være attraktive.

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

# Innhold

## HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETT VERK (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



## Åpne faglige møter 2023

Norsk Betongforening i samarbeid med Norsk Forening for Betongrehabilitering

|    | Tema   | Format                   | Sted      |
|----|--|--------------------------|-----------|
| 1  | Nydalsbrua   | Befaring                 | Trondheim |
| 2  | Betongrehabilitering                                 | Fysisk                   | Østfold   |
| 3  | Sirkulærøkonomi for betong                           | Digitalt<br>- Betongcast |           |
| 4  | Selvkompimerende betong-Nye NB29                     | Digitalt<br>- Betongcast |           |
| 5  | Betongfagdagen                                       | Fysisk                   | Narvik    |
| 6  | Byhaven, Fredrikstads største pågående byggeprosjekt | befaring                 | Østfold   |
| 7  | Protosenteret ved Haukeland sykehus                  | Fysisk                   | Bergen    |
| 8  | Varmen brannstasjon                                  | Befaring                 | Stavanger |
| 9  | Marine Betongskader/Reparasjoner for Dummies         | Digitalt                 | NFB       |
| 10 | Rimol Miljøpark. Gjenbruk av gravemasser til betong  | Befaring                 | Trondheim |
| 11 | Sundt Bygget som totalrenoveres                      | Omvisning                | Bergen    |
| 12 | Nye bindemidler                                      | Fysisk                   | Østfold   |
| 13 | Betongkvelden  | Fysisk                   | Sørlandet |

# Innhold

## HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESELLE 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. MILJØKOMITÉ
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



## Organisering

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

**Medlemskomiteen** består av ledere for de enkelte regioner. Årsmøte i 2023 to representanter fra NB styre og en representant fra NFB styret. I tillegg holdes styret i YBN informert om arbeidet i komiteen. Komiteen har i perioden hatt følgende sammensetning:

| Tema                         | Format  |
|------------------------------|---|
| Innlandet:                   | Guomin Ji, NTNU til november 2023<br>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<br>Henny Cathrine Braarud   |

## Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
- 1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
- 2. PRISER OG STIPEND
- 3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
- 4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
- 5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
- 6. YNGRES BETONGNETT VERK (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



### 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 medlemsgruppen i Trondheim  
Tone Østnor.

## Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
  2. PRISER OG STIPEND
  3. SPESELLE 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



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 verkøy 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 blir et toårlig verv. Videre i 2022 har et styremedlem sluttet å bli medlem i styret og vi vil inkludere lokallagsledere i med 2023.

### YBN styret 2023

**Leder:** Martin Dyvesveen, Multiconsult

**Nestleder:** Thomas Bø, Betong Norge

### Styremedlemmer:

Ingrid Lande Larsen, UJA

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. SPESELLE 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



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 for velkomstmottak, "young-minds" konkurranse, Young Group workshop, og møteledelse. Vi hadde også tre rep organisasjonskomiteen, samt tre representanter i den te



Gruppebilde fra velkomstmottak på fib-conceptual design

## Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
- 1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
- 2. PRISER OG STIPEND
- 3. SPESELLE 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

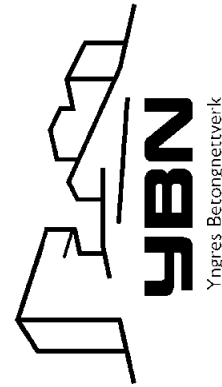


Tilbake til forside



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.



**Vi inviterer studenter og nyutdannede fra bygg til en spennende kveld med foredrag, fra betong 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  
19.40-19.50 Litt om klyngen og Yngres Betongnettverk  
19.50 - 21.30 Mingling



Concrete  
Innovation  
Clubser

## Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
  2. PRISER OG STIPEND
  3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
  4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
  5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
  6. YNGRES BETONGNETT VERK (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



## 7 Publikasjonskomité

### **Publikasjonskomiteen har i perioden hatt følgende sammensetning:**

**Leder:** Magne Lysberg, Arcon prosjekt AS

**Komiteemedlemmer:**

Sverre Smeplass, Skanska Norge AS,  
 Erik Sundet, Cowi AS (representant fra styret)  
 Øyvind Bjøntegaard, Statens Vegvesen,  
 Tom Ivar Frødevik, 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 Under komiteens virkeområde hører ansvaret for nyttige revisjoner av Norsk Betongforenings publikasjons- og rapportering er utarbeidet en kortfattet oversikt over alle publikasjoner som er utgitt i regi av foreningen. I tillegg inneholder ovennevnte planlagte og igangsatte publikasjoner/rapporter også informasjon som er lagt til historisk arkiv.

I tillegg til godkjenning av faglig litteratur skal komiteen standardiseringsarbeidet som foregår innenfor betongarbeid av komiteens medlemmer er direkte involvert i dette arbeidet 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

← Tilbake til forsida



## 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.

Revisjonskomité: 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, Stefán Skjærret, 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.

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

### Publ. nr 26 Materialgjenvinning av betong og murverk betongproduksjon

Publikasjonskomiteen besluttet i møte 2/2023 at publikasjonen oppdateres mht. standardverket og at denne legges til høring.

### Publ. nr 29 Spesifikasjon og produksjonsveileiding for selvkompimerende betong

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

Revisjonskomité: Britt Blom Marstrand, Spennbeton (leder), Gade Skjeggerud, NorBetong AS, Thomas Beddewapei AF Gruppen AS, Bjarne Eie Fossum, Skanska Norge AS, Tom Heidelberg Materials Sement Norge AS, Helga Kvernøve Veidekke Entreprenør AS, Øystein Mortensvik, Veidekke Betong, Gudding Petersen, Unicon AS, Frode Skåttun, Veidekke Betong.

# 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 forsida

## Publ. nr 32. Alkalireaktivitet i betong – Prøvemethoder 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 prøvemethodene, spesielt funksjonsprøving.

**Revisjonskomité:** Terje F. Rønning, Heidelberg Cement (leder), Eivind Heimdal, Veidekke Entreprenør AS, Jan Karlsen Kontrollrådet, Jan Lindgaard, Sintef Byggeforsk, 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 referansedokument i prosjekter med miljøambisjoner. P inkluderer spesialbetonger som undervannsbetong, rør, takstein mv. Godkjennelse for utgivelse forventes i førstk 2024.

**Revisjonskomité:** Sverre Smeplass, Skanska Norge As (leder) Heidelberg Materials Sement Norge AS, Øyvind Sæter, L Garborg Østrem Block Berge Bygg AS, Lars Busterud Cer

## Mindre endringer i publikasjoner

Noen av publikasjonene trenger oppdatering for fullt ut tråd med gjeldende standarder eller samsvare med øvrige publikasjoner. Prioritering av dette arbeidet vurderes for skrivende stund er det igangsatt revisjonsarbeid for NB8, NB38.

## Nye publikasjoner

Det foreligger planer for utarbeidelse av helt nye publikasjone Noen er oppfølging av tidligere utgitte rapporter mens nye problemstillinger som er aktuelle å belyse. Provedrede utarbeidelse av nye publikasjoner er basert på presipors deler av bransjen. Planlagte og igangsatte arbeider er an

# Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
- 1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
- 2. PRISER OG STIPEND
- 3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
- 4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
- 5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
- 6. YNGRES BETONGNETT VERK (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



## Rapporter

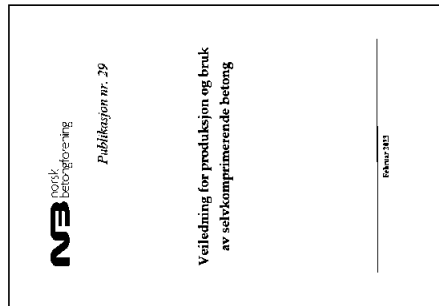
Publikasjonskomiteen har ikke hatt noen spesifikke rapporter til behandling i 2023.

## 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 defineres 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. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
  4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
  5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
  6. YNGRES BETONGNETT VERK (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



### Kurskomiteen har følgende sammensetning::

#### Komiteemedlemmer:

Marius Lykke Amundsen, Heidelberg Materials Betong Norge AS (nestleder og fungerende leder)  
 Tor-Øyvind Lehmann, Backe Entreprenør AS  
 Henrik Thorsen, Norconsult AS  
 Boy-Arne Buytle, UIT avd Narvik  
 Elisabeth Skare, Spenncon AS  
 Petter Hamstad, Heidelberg Materials Sement Norge AS  
 Karl-Hørgen 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 nyttvikle kurs under utarbeidelse.

I tiden etter Covid-19 har forventinger til kurs og andre se forventer kurs med høyere kvalitet og bedre tilgjengelighet det vanskeligere å få deltagere til å sette av tid til å delta å møte denne endringen blant kursdeltagere avsluttet k i 2023 å ta en full gjennomgang av hvordan kurskomiteen Komiteen er i full gang med å komme frem med nye ver brukes til å bedre avdekke av slags kurs deltagere ønsker nye måte å gjennomføre kurs på. Arbeidet fortsetter inn

## Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETT VERK (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



### Miljøkomiteen har i perioden hatt følgende sammensetning:

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

**Nestleder:** Ingrid Hegseth, Multiconsult AS

**Komiteemedlemmer:**

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 Miljøkomiteen i 2023 h følger:

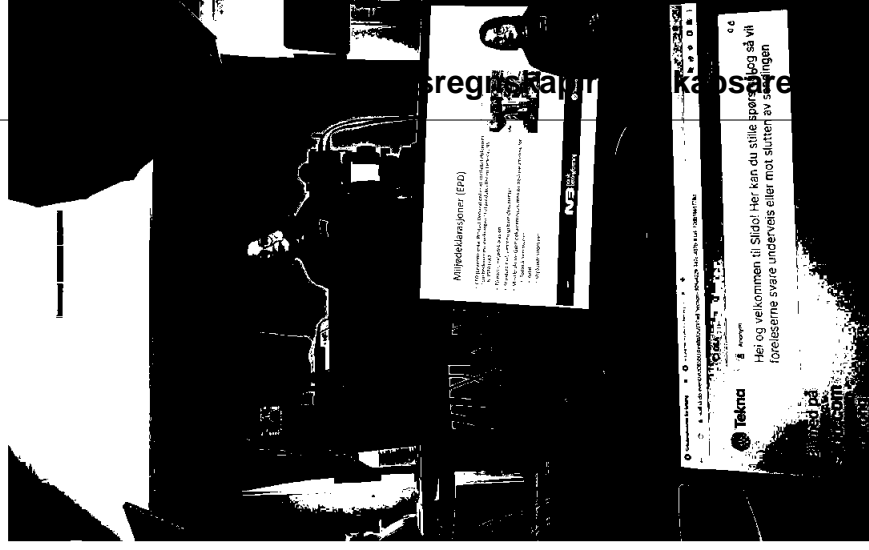
Miljøkomiteen bidro i mars 2023 med foredrag i Betongrapport 10 Sirkulærøkonomi for betong som ble utgitt i

Miljøkomiteen har brukt året på å søke kunnskap om ulike klimasertifiseringer som finnes i dag. Komiteen har hatt med inviterte gjester fra ulike aktører innen dette der har vært kunnskapsdeling og dialog. I løpet av året har ki møter med bl.a. Grønn Byggallianse, Svanemerket, One

# 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, Byggevarerindustrien og Futurebuild. Vi ser at ulike leverandører og ulike metoder gir veldig ulike resultater. Miljøkomiteen kommer våren 2024 sette et konkret mål for neste utgivelse/arbeid.



Fra miljøkomiteens betongcast om rapport 10  
Kapselregnskap 2023 for 993422126

← Tilbake til forside



# Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
- ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
- PRISER OG STIPEND
- SPESEILLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
- FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER
- NCF OG RCNCF
- MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
- YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)
- PUBLIKASJONSKOMITÉ
- KURSKOMITÉ
- MILJØKOMITEEN
- FOU KOMITÉ
- INTERNASJONAL KOMITÉ
- KOMITÉ FOR LIKESTILLING INKLUDERING OG MANGFOLD
- NORSK BETONGDAG
- INTERNASJONALE KONFERANSER
- BETONGTAVLEN
- DESISORUTVALG (DU)
- ÅRSREGNSKAP 2023 MED REVISORS BERETNING

[←](#) Tilbake til forside

[←](#) [→](#)

## 10 FoU-komité

### FoU komiteen har i perioden hatt følgende sammensetning:

**Leder:** Terje F. Rønning (Heidelberg Cement NE)

**Komiteemedlemmer (31.12.2023):** Mette Geiker (NTNU), Kari Aarstad (Unicon), Ola Skjølsvold (SINTEF Byggeforsk), 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, lærernettverket (reisetøtte er ikke utløst i 2023), prosjektstøtte

og forskningsprisen, samt Utviklingsfondet (se under). Det er det via RCNCF med å styrke nordisk samarbeid via ulike «workshops». FoU har deltatt i samspills-møte med NBS styret og øvrige komiteer.

### Midler til FoU-initiering og nettverk

Det er mulighet for tildeling av midler til visse typer aktiviteter søknad, se hjemmesiden for kriterier og framgangsmåte. Omfatter:

- Spondering / utredning av prosjektforslag/-korsortier
- Ledelse eller utvikling av faglige, FoU-rettede fora/fun for koordinering av forskningsarbeid eller tilsvarende
- Ledelse eller utvikling av faglige nettverk

Det er i 2023 gitt støtte til internasjonalt arbeidsnettverk med ret alikalireaktivitet gjennom RILEM for komité-delegat ved Ordningen med støtte 15 kNOK pr. NCR-artikkel for yngre 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



Tilbake til forside



## Utviklingsfondet

Høsten 2022 fikk komiteen ansvaret for Utviklingsfondet og vil foreta en vurdering av profil/betingselser 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 («DAREZC-betong»). Dette er nylig omstøtt til arbeid med en teknisk godkjennelse. 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.

## Innovasjonsamarbeid 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.

## Betonglærernettverkene

- Komiteen tok for mange år siden initiativ til å få dannet
- Betonglærernettverk fagskoler
- Betonglærernettverk høyskoler og universiteter

- Betonglærernettverkene samles normalt i et vår- og høst felles faglig del og separate deler med fokus på
- Utveksle erfaringer mellom undervisningsstedene
- Samarbeide med medlemsgruppene lokalt og Yngres fag (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

## Norsk Betongforenings forskningspris

Denne ble tildelt Elisabeth Leite Skare for arbeidet med rheological properties of filler modified cement paste for properties, flow measurements and modellering. Det PhD-samarbeid mellom NTNU og DTU, Danmark.

## Nordisk Betongforskningskomité (RCN)

Norske representanter i komiteen har i perioden vært: T Mette Geiker og Ola Skjølsvold, samt Cecilie Høyby.

## Strategi og utsikter framover

Komiteen har arbeidet med egen strategi, i samarbeid med øvrige deler av NB. Arbeidet med rekruttering av videreutdannede (et par) relativt nye medlemmer, men rom for ytterligere et par)

# Innhold

## HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESELLE 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



## 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 komiteearbeid, samt å delta på internasjonale konferanser med presentasjon av paper (med aktuelle lenker til oversikt over

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

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

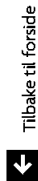
Komiteen vurderer jevnlig å foreslå å arrangere internasjonale konferanser. NB/Tekna sto som arrangør av fib concept design symposium 2023. Andreas Sjaastad representerer organisasjonskomiteen.

Komiteen har diskutert muligheten for å få innlevert betongtemaer Komiteen tok initiativ til å arrangere et betongseminar **ONS-konferansen i august 2024**, med søkelys på «miljø- og offshore-konstruksjoner i betong». Kjell Tore Fosså har ledet arbeidet med å innlede i samarbeid med ONA og fikk tildelt 90 minutter av ONS-organisasjonen. Komiteen har diskutert muligheten for å få innlevert betongtemaer Komiteen tok initiativ til å arrangere et betongseminar **ONS-konferansen i august 2024**, med søkelys på «miljø- og offshore-konstruksjoner i betong». Kjell Tore Fosså har ledet arbeidet med å innlede i samarbeid med ONA og fikk tildelt 90 minutter av ONS-organisasjonen. Komiteen har diskutert muligheten for å få innlevert betongtemaer Komiteen tok initiativ til å arrangere et betongseminar **ONS-konferansen i august 2024**, med søkelys på «miljø- og offshore-konstruksjoner i betong». Kjell Tore Fosså har ledet arbeidet med å innlede i samarbeid med ONA og fikk tildelt 90 minutter av ONS-organisasjonen. Komiteen har diskutert muligheten for å få innlevert betongtemaer Komiteen tok initiativ til å arrangere et betongseminar **ONS-konferansen i august 2024**, med søkelys på «miljø- og offshore-konstruksjoner i betong». Kjell Tore Fosså har ledet arbeidet med å innlede i samarbeid med ONA og fikk tildelt 90 minutter av ONS-organisasjonen.

# Innhold

## HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETT VERK (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

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 (t) og General Assembly meeting (t).

I tillegg til de to delegatene er Steinar Heiland 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 Borch er leder for PIANC i Norge. Det er etablert en WG i PIANC, er kontaktperson.

I tillegg dekkes relevant CEN-arbeid gjennom Åsmund Silje. Komiteen overvåker de respektive hjemmesidene med tilrettelegging av eventuelle nyheter som kan ha interesse for NB sine medlemmer. Dette opp på hvert møte. Evt. nye komiteer blir spesielt diskutert og det er viktig 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 industrien til å delta i fib-arbeid (eller annet internasjonalt arbeid).

## 4. Formidle kjennskap til førtereisestipend

Annonsering ble gjort på NB sin hjemmeside og gjennomført i samarbeid med flere bedrifter i Norge.

Komiteen har en egen handlingsplan og en løpende aktivitet for å ivareta foreningens strategi. Tre møter ble avholdt i perioden.

## Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
  2. PRISER OG STIPEND
  3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
  4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
  5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
  6. YNGRES BETONGNETT VERK (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 nye 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 man har innledningsvis valgt et kvinnefokus. Tre tiltak dr

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

Selv om det hører hjemme i neste års rapport, så kan de sammen 5 arrangementer gjennomføres 8. mai i 2024 i medlemskomiteene i Bergen, Trondheim, Innlandet og Ø

## Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
  2. PRISER OG STIPEND
  3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
  4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER  
NCF OG RCNCF
  5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
  6. YNGRES BETONGNETT VERK (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 Schjøberg, Multiconsult  
Cecilie Hagby, Norsk Betongforening/Tekna



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



Tilbake til forside





## Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
  2. PRISER OG STIPEND
  3. SPESELLE 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



Tilbake til forside



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 havteknologiserter som bygges på Tyholt, E18 Langangen-Rugtvædt, ekstremtøp 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 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- betongelementforbundet

Knut Bryne, Norsk Betongforening.

## Innhold

### HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETT VERK (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 Lunde, Joann Markowska og Oda Tjøstland fra møteledere. Her i godt regnskap m Fosså (midten).

## Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
  2. PRISER OG STIPEND
  3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
  4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
  5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
  6. YNGRES BETONGNETT VERK (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



International Symposium on  
Concrete Structures  
Oslo, June 29 - July 1, 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 for Conceptual Design Symposium for 993422126

# Innhold

## HOVEDPUNKTER FRA 2023

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
2. PRISER OG STIPEND
3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER  
NCF OG RCNCF
5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
6. YNGRES BETONGNETT VERK (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



## 15 Betongtavlen

### Betongtavlejuryen har i perioden hatt følgende sammensetning:

Vetle Houg, Byggutgreanser (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](#).

#### Villa Bygdøy:

- Arkitekt: Lund Hagem arkitekter
- Byggeteknisk rådgiver: Bollinger + Grohmann Ingeniør
- Entreprenør: Jensen Bygg Team as
- Betongentreprenør: Jensen Bygg Team as
- Betongleverandør: Unicon AS

# Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
  2. PRISER OG STIPEND
  3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
  4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER NCF OG RCNCF
  5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
  6. YNGRES BETONGNETT VERK (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



Foto: Norsk Betongforening

*Nydalsbrua:*

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



Årsregnskap

kapsåret 2023 for 993422126

*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. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
  4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER  
NCF OG RCNCF
  5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
  6. YNGRES BETONGNETT VERK (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



## 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

## Innhold

- HOVEDPUNKTER FRA 2023
1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP
  2. PRISER OG STIPEND
  3. SPESELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN
  4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER  
NCF OG RCNCF
  5. MEDLEMSKOMITÉ OG MEDLEMSGRUPPER
  6. YNGRES BETONGNETT VERK (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



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 forsiden



Forrige side



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





## Innkalling

# ÅRSMØTE 2024

**Det innkalles til årsmøte i Norsk Betongforening**

**Torsdag 18. april 2024 Kl. 16.15-17.15**

**Delta fysisk i Teknas møtesenter, Dronning Mauds gt 15 i Oslo eller digitalt**

Påmelding kreves. [Meld deg på her.](#)

Årsberetning 2023, regnskap 2023, revisors beretning, desisorrappport 2023, budsjettforslag 2024 samt valgkomiteens forslag til styre og desisorer for 2024 finner du [her](#).

**Avstemmingsregler er som følger:**

Det vil som hovedregel benyttes stille samtykke. De som stemmer imot innstillingen i de aktuelle saker må gi stemmetegn. For de som sitter i salen vil dette være håndsopprekning. For de som deltar digitalt vil dette være å sende kommentar i chaten som følger streamingen. Dette kan gjøres anonymt. Dersom noen ønsker å komme med benkeforslag må dette meldes inn senest 17. april kl 16.00. på [cecilie.hagby@tekna.no](mailto:cecilie.hagby@tekna.no).

## Dagsorden årsmøte

- 1. Godkjenning av innkalling**
- 2. Valg av møteleder og referent**
- 3. Valg av 2 personer for underskrift av protokoll**
- 4. Årsberetning 1. januar 2023 – 31. desember 2023**
- 5. Regnskap 2023**
- 6. Rapport fra Desisorutvalg**
- 7. Innmeldte saker**

Ingen saker fremmet av medlemmer.
- 8. Saker fremmet av styret**

Styrets forslag til etiske retningslinjer for foreningen legges frem for godkjenning.
- 9. Budsjett 2024**

Forslag fra styret legges frem.



## 10. Valg

### 10.1 Styre

Forslag fra valgkomiteen legges frem.

### 10.2 Desisorer 2024

Forslag fra valgkomiteen legges frem.

### 10.3 Valgkomité 2024

Styret foreslår:

Kjersti Kvalheim Dunham, Norconsult as , Tor Arne Martius-Hammer, Sintef Community og  
Andreas Sjaastad, Veidekke

### 10.4 Revisor

Som revisor foreslås gjenvalg av Revisjonsfirmaet BDO som er Tekna sin revisor.

## 11. Fastsettelse av årsavgift 2025

a) Årsavgift for personlige medlemmer i 2025 foreslås uendret fra 400 kr. Årsavgift for personlig medlemmer under 36 år (YBN) 200 kr.

Tilleggspriser for tidsskrifter følger prisregulering fra tilbyder og er til orientering i 2024 som angitt [her](#). Endringer fra tilbyder i abonnementstype kan forekomme for 2025. Priser tilsvarer NB sin faktiske kostnad, mens tidsskrift til studenter dekkes av NB.

*Tidsskrifter faktureres sammen med medlemsgebyr.*

b) Årsavgift for bedriftsmedlemmer inklusiv tilgang til å dele NB Publikasjoner internt med firmaets ansatte holdes uendret i forhold til 2024:

kr 6.000,- for bedrifter med under 50 ansatte

kr 11.000,- for bedrifter fra 50 og til 250 ansatte

kr 15.000,- for bedrifter med 250 ansatte eller flere

## 12. Tid og sted for neste årsmøte

Årsmøtet holdes torsdag 24.april.

I forbindelse med årsmøtet blir det arrangert årsmøteseminar.

Styret i NORSK BETONGFORENING



## ÅRSREGNSKAP 2023

### RESULTATREGNSKAP

|  | Note | NB 2023           | Budsjett          | Avvik            | NB 2022           |
|--|------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>Inntekter</b>                           |      |                   |                   |                  |                   |
| Medlemskontingent                          | 2    | 1 788 094         | 1 800 000         | -11 906          | 1 777 231         |
| Salg komp. og trykksaker                   |      | 190 950           | 150 000           | 40 950           | 159 250           |
| Bidrag fra Tekna                           | 3    | 661 273           | 600 000           | 61 273           | 626 042           |
| Inntekter egne kurs                        | 4    | 8 167 192         | 7 500 000         | 667 192          | 6 301 158         |
| Inntekter egne konferanser                 | 4    | 171 500           | 200 000           | -28 500          | 4 847 260         |
| Inntekter faglige prosjekter               | 5    | 0                 | 0                 | 0                | 40 000            |
| Inntekter eksterne prosjekter              | 5    | 823 875           | 800 000           | 23 875           | 975 824           |
| <b>Sum Inntekter</b>                       |      | <b>11 802 883</b> | <b>11 050 000</b> | <b>752 883</b>   | <b>14 726 766</b> |
| <b>Kostnader</b>                           |      |                   |                   |                  |                   |
| Adm.godtgj. Tekna                          | 3    | 560 972           | 500 000           | 60 972           | 586 400           |
| Revisjon                                   | 6    | 28 728            | 30 000            | -1 272           | 29 535            |
| Sekretariat                                | 3    | 3 585 664         | 3 750 000         | -164 336         | 3 564 129         |
| Innleid bistand                            |      | 21 311            | 30 000            | 0                | 0                 |
| Styrets utgifter                           |      | 111 785           | 100 000           | 11 785           | 163 497           |
| Årsmøteutg.                                |      | 20 805            | 30 000            | -9 195           | 0                 |
| <b>Administrasjon</b>                      |      | <b>4 329 266</b>  | <b>4 440 000</b>  | <b>-102 046</b>  | <b>4 343 562</b>  |
| Publikasjonskomiteen                       |      | 17 623            | 50 000            | -32 377          | 12 740            |
| Kurskomiteen                               |      | 3 133             | 20 000            | -16 867          | 0                 |
| Standardisering                            |      | 225 000           | 225 000           | 0                | 225 000           |
| Ekstern støtte                             |      | 479 839           | 500 000           | -20 161          | 18 000            |
| Forskn. og utvikling                       |      | 176 643           | 300 000           | -123 357         | 110 373           |
| Medlemsgruppene alle                       | 7    | 71 599            | 150 000           | -78 401          | 116 518           |
| Yngres Betong Nettverk (YBN)               | 7    | 115 411           | 300 000           | -184 589         | 39 370            |
| Internasjonal komite                       |      | 21 101            | 100 000           | -78 899          | 117 688           |
| Miljøkomiteen                              |      | 3 501             | 50 000            | -46 500          | 103 511           |
| Betongtavlekomiteen                        |      | 92 234            | 200 000           | -107 766         | 199 493           |
| Nordisk aktivitet                          |      | 10 348            | 50 000            | -39 652          | 38 482            |
| <b>Komiteer</b>                            |      | <b>1 216 432</b>  | <b>1 945 000</b>  | <b>-728 568</b>  | <b>981 176</b>    |
| Kontorrekvisita                            |      | 0                 | 5 000             | -5 000           | 0                 |
| Porto                                      |      | 4 828             | 10 000            | -5 173           | 4 644             |
| Skrifter og brosjyrer                      |      | 0                 | 0                 | 0                | 0                 |
| Trykk publikasjoner                        |      | 11 370            | 0                 | 11 370           | 0                 |
| Tidsskrifter                               |      | 282 301           | 300 000           | -17 699          | 275 683           |
| Kontingent i andre foreninger              |      | 198 834           | 170 000           | 28 834           | 173 206           |
| Betongens ry                               |      | 223 221           | 295 000           | -71 779          | 208 035           |
| Kredittkortgebyrer                         |      | 1 994             | 0                 | 1 994            | 49 174            |
| Diverse utgifter                           |      | 57 739            | 50 000            | 7 739            | 30 758            |
| <b>Drift</b>                               |      | <b>780 287</b>    | <b>830 000</b>    | <b>-49 713</b>   | <b>741 499</b>    |
| Tap på fordringer                          | 8    | 0                 | 0                 | 0                | 1 500             |
| <b>Avskrivninger</b>                       |      | <b>0</b>          | <b>0</b>          | <b>0</b>         | <b>1 500</b>      |
| Kostnader egne kurs                        | 4    | 4 093 089         | 3 500 000         | 593 089          | 2 292 315         |
| Kostnader egne konferanser                 | 4    | 316 356           | 250 000           | 66 356           | 5 440 632         |
| <b>Arrangementer</b>                       |      | <b>4 409 444</b>  | <b>3 750 000</b>  | <b>659 444</b>   | <b>7 732 947</b>  |
| <b>Sum Kostnader</b>                       |      | <b>10 735 429</b> | <b>10 965 000</b> | <b>-229 571</b>  | <b>13 800 683</b> |
| <b>Driftsresultat</b>                      |      | <b>1 067 454</b>  | <b>85 000</b>     | <b>973 766</b>   | <b>926 082</b>    |
| <b>Finansposter</b>                        |      |                   |                   |                  |                   |
| Rente- og finansinntekter                  |      | 669 695           | 420 000           | 249 695          | 139 891           |
| <b>Sum Finansposter</b>                    |      | <b>669 695</b>    | <b>420 000</b>    | <b>249 695</b>   | <b>139 891</b>    |
| <b>TOTALT RESULTAT DRIFT</b>               |      | <b>1 737 149</b>  | <b>505 000</b>    | <b>1 223 460</b> | <b>1 065 973</b>  |
| <b>Kostnader EK-prosjekter</b>             |      |                   |                   |                  |                   |
| Kostnader eksterne prosjekter              | 5    | 256 406           | 450 000           | -193 594         | 120 770           |
| Kostnader utviklingsfond                   | 5    | 100 000           | 500 000           | -400 000         | 0                 |
| Kostnader faglige prosjekter               | 5    | 74 356            | 150 000           | -75 644          | 107 182           |
| <b>Sum kostnader EK-prosjekter</b>         |      | <b>430 762</b>    | <b>1 100 000</b>  | <b>-669 238</b>  | <b>227 952</b>    |
| <b>TOTALT RESULTAT INKL. EK-PROSJEKTER</b> | 9    | <b>1 306 387</b>  | <b>-595 000</b>   | <b>1 892 698</b> | <b>838 021</b>    |





# NB norsk betongforening

## BALANSE PR. 31.12.2023

|  | Note | 2023              | 2022              |
|--|------|-------------------|-------------------|
| <b>EIENDELER:</b>                              |      |                   |                   |
| <b>Fordringer:</b>                             |      |                   |                   |
| Kundefordringer                                |      | 814 815           | 993 189           |
| Til gode offentlige avgifter                   |      | 0                 | 0                 |
| Opptjente, ikke mottatte inntekter             | 10   | 0                 | 0                 |
| <b>Sum fordringer</b>                          |      | <b>814 815</b>    | <b>993 189</b>    |
| <b>Bankinnskudd og forskutterte poster:</b>    |      |                   |                   |
| Bankinnskudd                                   |      | 17 521 182        | 15 990 936        |
| Forskuddsbetalte kostnader                     | 11   | 239 756           | 92 506            |
| <b>Sum bankinnskudd og forskutterte poster</b> |      | <b>17 760 938</b> | <b>16 083 442</b> |
| <b>SUM EIENDELER</b>                           |      | <b>18 575 753</b> | <b>17 076 631</b> |
| <b>EGENKAPITAL OG GJELD:</b>                   |      |                   |                   |
| <b>Egenkapital:</b>                            |      |                   |                   |
| Fri egenkapital                                | 9    | 15 716 163        | 15 290 226        |
| Bunden egenkapital                             | 5,9  | 1 929 040         | 1 048 591         |
| <b>Sum egenkapital</b>                         |      | <b>17 645 203</b> | <b>16 338 817</b> |
| <b>Gjeld:</b>                                  |      |                   |                   |
| Gjeld til Tekna                                | 12   | 659 651           | 206 337           |
| Skyldige offentlige avgifter                   |      | 15 232            | 209 676           |
| Forskuddsbetalt kursinntekt                    | 13   | 6 700             | 17 000            |
| Annen kortsiktig gjeld                         | 8    | 248 966           | 304 800           |
| <b>Sum gjeld</b>                               |      | <b>930 549</b>    | <b>737 813</b>    |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL</b>                |      | <b>18 575 753</b> | <b>17 076 631</b> |

Oslo, den...18.mars 2024.....

Styreleder

Nestleder

Styremedlem

Styremedlem

Daglig leder

Styremedlem

Styremedlem





## Årsregnskap 2023

### Noter

#### Note 1 Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk for små foretak.

##### Inntektsføring

Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet. Tjenester inntektsføres i takt med utførelsen.

Medlemskontingent blir fakturert pr år, og nye medlemmer faktureres for gjenværende del av periode.

Kursinntekter inntektsføres i det året kurset holdes.

Tilskudd fra Tekna følger kalenderåret og bokføres månedlig.

##### Hovedregel for vurdering og klassifisering av eiendeler og gjeld

Fordringer som skal tilbakebetales innen et år fra etableringstidspunktet, er klassifisert som omløpsmidler.

Omløpsmidler er vurdert til det laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi.

Kundefordringer er ført opp etter fradrag for avsetning til forventede tap.

Avsetning til tap er gjort på grunnlag av individuell vurdering av fordringene.

Andre fordringer er ført opp til pålydende.

Langsiktig og kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

Note 2 Medlemskontingent omfatter både bedrifts- og personlig medlemskap. Det er differensierte satser for begge medlemskapsstypene.

Medlemskontingent inkluderer også tilvalg av abonnement på tidsskrifter

Pr. 31/12/23 har foreningen totalt 1315 medlemmer, en reduksjon på

10 medlemmer fra 2022.

#### Note 3 Tekna-bidrag og Tekna - kostnader

|  |           |                  |
|--|-----------|------------------|
| <b>Tekna - bidrag:</b>                   |           | <b>661 273</b>   |
| Medlem                                   | 146 055   |                  |
| Personale                                | 393 470   |                  |
| Kontorlokale                             | 121 748   |                  |
| <b>Tekna-kostnad:</b>                    |           | <b>4 146 636</b> |
| Adm. godtgjørelse (merkantile tjenester) | 560 972   |                  |
| Sekretariatskostnader                    | 3 585 664 |                  |
| <b>Netto kostnader til Tekna</b>         |           | <b>3 485 363</b> |

Foreningen har ikke hatt ansatte i 2023.

#### Note 4 Kurs/konferansevirksomheten ga i 2023 et netto overskudd:

Sekretariatskostnader knyttet til virksomheten er ikke fratrukket.

|   |                  |  |
|---|------------------|--|
| Kurs/konferanseinntekter årets kurs         | 8 383 610        |  |
| Netto kurs/konferanseinntekter tidligere år | -44 918          |  |
| <b>Sum inntekter</b>                        | <b>8 338 692</b> |  |
| Kurs konferansekostnader årets kurs         | 4 347 076        |  |
| Kurs konferansekostnader tidligere års kurs | 62 369           |  |
| <b>Sum kostnader</b>                        | <b>4 409 444</b> |  |
| <b>Overskudd kurs/konferanser</b>           | <b>3 929 248</b> |  |

#### Note 5 Bunden egenkapital

|                                | Saldo pr. 1.1.23 | Resultat 2023  | EK ovf 2023    | Saldo pr. 31.12.23 |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------------|--------------------|
| Faglige prosjekter             | -154 010         | -74 356        | 43 748         | -184 619           |
| Utviklingsfondet               | 688 565          | -100 000       | 450 000        | 1 038 565          |
| Eksterne prosjekter            | 514 036          | 567 469        | -6 411         | 1 075 094          |
| <b>Sum samtlige prosjekter</b> | <b>1 048 591</b> | <b>393 113</b> | <b>487 337</b> | <b>1 929 040</b>   |

Note 6 Honorar til revisor er kostnadsført med kr 28.728 for revisjon og kr 0 for øvrig bistand. Beløpene er inklusive merverdiavgift.

Note 7 Økonomisk samarbeid med NFB (75% NB og i tillegg 25% NFB).

Note 8 Annen kortsiktig gjeld består av kr. 75.000,- avsatt til mulig tap på utestående kursinntekt. Øvrig kortsiktig gjeld er knyttet til kundefordringer med negativ saldo, periodiserte kostnader og forskuddsbetalte kursinntekter. Tap på utestående mot selskaper som har gått konkurs, krav som er over 3 år gamle hvor gjentatt inndrivinger foreløpig ikke har gitt resultater.

#### Note 9 Egenkapitalen er delt i fri og bunden (komitéer, prosjekter, osv.).

Bunden egenkapital:

Samlet inntekter i komitéer 823 875





|   |           |                   |
|---|-----------|-------------------|
| Kostnader:  |           |                   |
| Utviklingsfondet  | 100 000   |                   |
| Eksterne prosjekter (bl.a. Miljøbasen, Nordisk Betongforbund) | 256 406   |                   |
| Faglige prosjekter (bl.a. nye og revidering av publikasjoner) | 74 356    | 430 762           |
| <b>Netto underskudd prosjekter</b>                            |           | <b>393 113</b>    |
| Bunden egenkapital pr. 01.01.2023                             |           | 1 048 591         |
| Avsluttede prosjekter 2023                                    |           | 437 337           |
| Overført fra fri egenkapital til Utviklingsfondet/prosjekter  |           | 50 000            |
| <b>Bunden egenkapital pr. 31.12.2023</b>                      |           | <b>1 929 040</b>  |
| <b>Netto endring bunden egenkapital</b>                       |           | <b>880 450</b>    |
| <b>Herunder bunden egenkapital Nordisk Betongforbund</b>      |           |                   |
| Bunden egenkapital pr. 01.01.2023                             | 447 146   |                   |
| Resultat Nordisk Betongforbund 2023                           | 25 609    |                   |
| Bunden egenkapital pr. 31.12.2023                             | 472 755   |                   |
| Fri egenkapital pr. 01.01.2023: 15 290 226                    |           |                   |
| Innvilget midler til prosjekter/ovf. bunden egenkapital       |           | -50 000           |
| Avsluttede prosjekter 2023                                    |           | -437 337          |
| Totalt overskudd i hht. resultatet                            | 1 306 387 |                   |
| Tilført bunden egenkapital                                    | -393 113  |                   |
| Overskudd øvrig virksomhet, overføres fri egenkapital         |           | 913 274           |
| <b>Fri egenkapital pr. 31.12.2023</b>                         |           | <b>15 716 163</b> |
| <b>Netto endring fri egenkapital</b>                          |           | <b>425 937</b>    |
| <b>Årets overskudd fordeler seg slik:</b>                     |           |                   |
| - Overskudd/forbruk prosjekt-/komitearbeid                    |           | 393 113           |
| - Overskudd/underskudd drift for øvrig                        |           | 913 274           |
| <b>Årets resultat</b>   |           | <b>1 306 387</b>  |

Note 10 Dette gjelder kurs- og varesalgsinntekter for 2023 som er fakturert i januar 2024.

Note 11 Kostnader betalt i 2023 som gjelder kurs/konferanser i 2024.

Note 12 Løpende mellomværende med Tekna pr. 31.12.2023. Løpende mellomværende oppstår fordi Tekna legger ut for betaling av fakturaer gjennom felles system for behandling av inngående fakturaer. Løpende mellomværende blir oppgjort med jevne mellomrom.

Note 13 Inntekter mottatt i 2023, som gjelder kurs som avholdes i 2024.





## Verification

Transaction 09222115557513092287


### Document

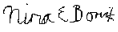
Årsregnskap 2023 Norsk Betongforening  
Main document  
4 pages  
Initiated on 2024-03-18 11:17:00 CET (+0100) by Intility  
eSign (Ie)  
Finalised on 2024-03-20 12:00:12 CET (+0100)


### Initiator

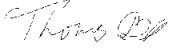
Intility eSign (Ie)  
esign@intility.no

### Signatories

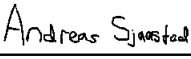
Cecilie Hagby (CH)  
cecilie.hagby@tekna.no  
92430993  
  
Signed 2024-03-18 11:17:35 CET (+0100)

Borvik, Nina Engen (BNE)  
nina.borvik@skanska.no  
  
Signed 2024-03-18 13:42:10 CET (+0100)

Erik Sundet (ES)  
ESU@cowi.com  
  
Signed 2024-03-20 12:00:12 CET (+0100)

Thomas Bø (TB)  
thomas.boe@bnl.no  
  
Signed 2024-03-18 11:59:43 CET (+0100)

Berit Gudding Petersen (BGP)  
berit.g.petersen@unicon.no  
  
Signed 2024-03-19 08:40:40 CET (+0100)

Andreas Sjaastad (AS)  
andreas.sjaastad@veidekke.no  
  
Signed 2024-03-18 11:32:10 CET (+0100)

Jan Lindgård (JL)  
Jan.lindgard@sintef.no  
  
Signed 2024-03-19 16:27:23 CET (+0100)





## Verification

Transaction 09222115557513092287

This verification was issued by Scrive. Information in italics has been safely verified by Scrive. For more information/evidence about this document see the concealed attachments. Use a PDF-reader such as Adobe Reader that can show concealed attachments to view the attachments. Please observe that if the document is printed, the integrity of such printed copy cannot be verified as per the below and that a basic print-out lacks the contents of the concealed attachments. The digital signature (electronic seal) ensures that the integrity of this document, including the concealed attachments, can be proven mathematically and independently of Scrive. For your convenience Scrive also provides a service that enables you to automatically verify the document's integrity at: <https://scrive.com/verify>





BDO AS  
Munkedamsveien 45  
Postboks 1704 Vika  
0121 Oslo

## Uavhengig revisors beretning

Til årsmøtet i Norsk Betongforening

### Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet til Norsk Betongforening .

Årsregnskapet består av:

- Balanse per 31. desember 2023
- Resultatregnskap for 2023
- Noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening:

- Oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og
- Gir årsregnskapet et rettviseende bilde av foreningens finansielle stilling per 31. desember 2023, og av dens resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

### Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet. Vi er uavhengige av foreningen i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

### Styret og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder(ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til foreningens evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.

### Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan



forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til:  
<https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>

BDO AS

Terje Eggum Adolfsen  
statsautorisert revisor  
(elektronisk signert)

Penneo document key: 05DE8-G0K4Y-N1TW4-EJ2GX-WFMPT-7155M



# PENNEO

Signaturene i dette dokumentet er juridisk bindende. Dokument signert med "Penneo™ - sikker digital signatur". De signerende parter sin identitet er registrert, og er listet nedenfor.

"Med min signatur bekrefter jeg alle datoer og innholdet i dette dokument."

## Adolfsen, Terje Eggum

Partner

På vegne av: BDO AS

Serienummer: no\_bankid:9578-5995-4-959023

IP: 188.95.xxx.xxx

2024-04-09 16:47:52 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: OSDE8-GOK4Y-NITWA-EJ2GX-WFMPT-7155M

Dokumentet er signert digitalt, med **Penneo.com**. Alle digitale signatur-data i dokumentet er sikret og validert av den datamaskin-utregnede hash-verdien av det opprinnelige dokument. Dokumentet er låst og tids-stemplet med et sertifikat fra en betrodd tredjepart. All kryptografisk bevis er integrert i denne PDF, for fremtidig validering (hvis nødvendig).

### Hvordan bekrefter at dette dokumentet er originalen?

Dokumentet er beskyttet av ett Adobe CDS sertifikat. Når du åpner dokumentet i

Adobe Reader, skal du kunne se at dokumentet er sertifisert av **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>**. Dette garanterer at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret.

Det er lett å kontrollere de kryptografiske beviser som er lokalisert inne i dokumentet, med Penneo validator - <https://penneo.com/validator>