

ÅRSMØTE 2016

Det innkalles til årsmøte i Norsk Betongforening

Torsdag 7. april 2016 kl 17.00, Felix konferansesenter på Aker Brygge, Bryggetorget 3, 0246 Oslo

Før årsmøte arrangeres et seminar og etter årsmøte en tapas sammenkomst. Program og påmelding til seminar og sammenkomst via www.betong.net under kurs / konferanser.

Programmet for dagen er:

- KL 11:30 Lett lunsj med baquetter
- KL 12: 00 Årsmøteseminar – **påmelding** og program se www.betong.net.
- **KL 17:00** **Årsmøte Norsk Betongforening, denne innkallingen**
- KL 18:00 – 20:00, sammenkomst med tapas **Påmelding, se årsmøteseminar på www.betong.net.**

Årsberetning for 1.januar 2015 til 31.desember 2015, regnskap 2015, rapport fra desisorer, forslag fra valgkomiteen kan hentes på www.betong.net.

DAGSORDEN

1. GODKJENNING AV INNKALLING

2. VALG AV MØTELEDER OG REFERENT

3. VALG AV 2 PERSONER FOR UNDERSKRIFT AV PROTOKOLL

4. ÅRSBERETNING 1. JANUAR 2015 – 30. DESEMBER 2015

Kan hentes på NB sin hjemmeside www.betong.net under "Om NB"

5. REGNSKAP 2015

Vedlagt i Årsberetningen

6. DESISORUTVALG (DU)

Rapport 2015 er vedlagt og legges frem.

7. INNMELDTE SAKER

Ingen saker fremmet av medlemmene

8. SAKER FREMMET AV STYRET

Styret foreslår følgende lovendringer i foreningens lover:

Gjeldende lover korrigert 29. april 2014 er vedlagt.

- a) Endre fra lover til vedtekter slik at det alle steder der det står lover, blir endret til vedtekter. Dette gjelder i overskriften, §8, §11 og §12.
- b) Endre §4, siste avsnitt hvor «Søknad om medlemskap sendes styret» tas ut.
- c) Endre §6, tredje avsnitt, første setning hvor styret leder «medlemsmøter og avgjør søknader om opptakelse» tas ut slik at ordlyden første setning blir «Styret leder foreningens virksomhet og forbereder årsmøtet».

9. BUDSJETT 2016

10. VALG

10.1 Styre

Forslag fra valgkomiteen er vedlagt og legges frem.

10.2 Desisorer 2016

Forslag fra valgkomiteen er vedlagt og legges frem.

10.3 Valgkomité 2017

Styret foreslår:

Elisabeth Schjøllberg, Multiconsult AS

Terje F. Rønning, Heidelberg Cement Norge AS

Kjersti Kvalheim Dunham, Statens vegvesen

10.4 Revisor

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

11. FASTSETTELSE AV KONTINGENT 2017

Kontingent for 2017 foreslås uendret i forhold til 2016.

Personlig medlemskap uten tidsskrifter kr. 350,-

Personlig medlemskap med tidsskrifter. kr. 350,- + tilleggspris for tidsskrift.

Studentmedlemskap med tidsskrifter kr. 0,-

Firmamedlemskap:

kr. 2.500,- for bedrifter med under 50 ansatte

kr. 5.000,- for bedrifter fra 50 og til under 250 ansatte

kr. 7.000,- for bedrifter med 250 ansatte eller flere

12. TID OG STED FOR NESTE ÅRSMØTE

Årsmøte holdes torsdag 27 april 2017 kl. 17:00 i Oslo.

I forbindelse med årsmøte blir det holdt et årsmøteseminar.

Vennlig hilsen

NORSK BETONGFORENING

- styret -

Norsk Betongforening

ÅRSBERETNING

1. januar 2015 – 31. desember 2015

Betongtavlen 2015:

Gulli bru, Kongsvinger

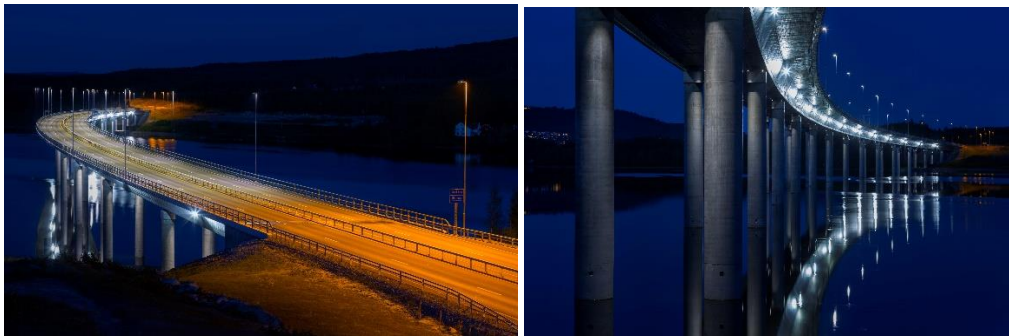


Foto: Vidar Moløkken / Multilux as

Kimen kulturhus, Stjørdal



Foto: Ole Krokstrand

Innholdsfortegnelse

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP	3
1.1 GENERELT	3
1.2 NORSK BETONGFORENING'S FORMÅL	3
1.3 ORGANISASJON	3
1.4 STYRET	5
1.5 SEKRETARIAT.....	5
1.6 MEDLEMSTALL	5
2. PRISER OG STIPEND.....	5
2.1 ÆRESMEDLEM.....	5
2.2 NORSK BETONGFORENING'S INNSATSPRIS.....	5
2.3 STIPEND.....	5
3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN.....	6
4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER.....	6
5. MEDLEMSKOMITÉ OG REGIONALE MEDLEMSGRUPPER	9
6. FAGKOMITÉ	11
6.1 NORSK BETONGDAG 2015	12
6.2 KURS, SEMINARER OG KONFERANSER VÅR 2015 OG HØST 2015.....	12
6.3 PUBLIKASJONER.....	13
6.4 ANDRE PROSJEKTER.....	14
6.5 STANDARDISERING	14
7. INTERNASJONAL KOMITÉ	15
8. FOU KOMITÉ	16
9. MILJØKOMITÉ	17
10. BETONGENS RY, PROFILERING OG REKRUTTERING	18
11. FONDSKOMITÉ.....	19
12. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)	20
13. DESISORUTVALG (DU)	20
14. REGNSKAP 2015.....	21
14.1 RESULTATREGNSKAP ÅR 31. 12. 2015.....	21
14.2 BALANSE PR 31.12.2015.....	21
14.3 NOTER TIL REGNSKAP OG BALANSE 2015	23
14.4 REVISORS BERETNING 2015	24

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP

1.1 Generelt

Norsk Betongforening (NB) er et forum for alle som arbeider med, eller på annen måte har interesse for betong og betongfaget. Medlemskapet er åpent for alle via personlig- eller firmamedlemskap.

Norsk Betongforening har siden opprettelsen i 1954 (26. oktober 1954), vært en tilknyttet forening i Tekna (Teknisk – naturvitenskapelig forening). Sekretariat i Norsk betongforening, har kontorer hos Tekna i Dronning Mauds gate 15, 0250 Oslo.

Informasjon om NBs aktivitet og ulike virksomheter finnes på vår internettside www.betong.net.

1.2 Norsk Betongforenings formål

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

- utvikling og bruk av betong ved å påvirke fagets rammebetingelser
- å fremme forskning og undervisning, samt å formidle kunnskap og informasjon.
- rasjonelle utførelsesmetoder som sikrer betongens økonomiske, tekniske, miljømessige og estetiske kvaliteter.
- å fremme norsk betongteknologi internasjonalt, og søke samarbeid med andre organisasjoner og medlemmene av Nordisk Betongforbund.
- å skape et aktivt faglig miljø for medlemmene ved å arrangere foredrag, diskusjoner, kurs etc., samt å engasjere medlemmene i faglig arbeid i komiteer og utvalg

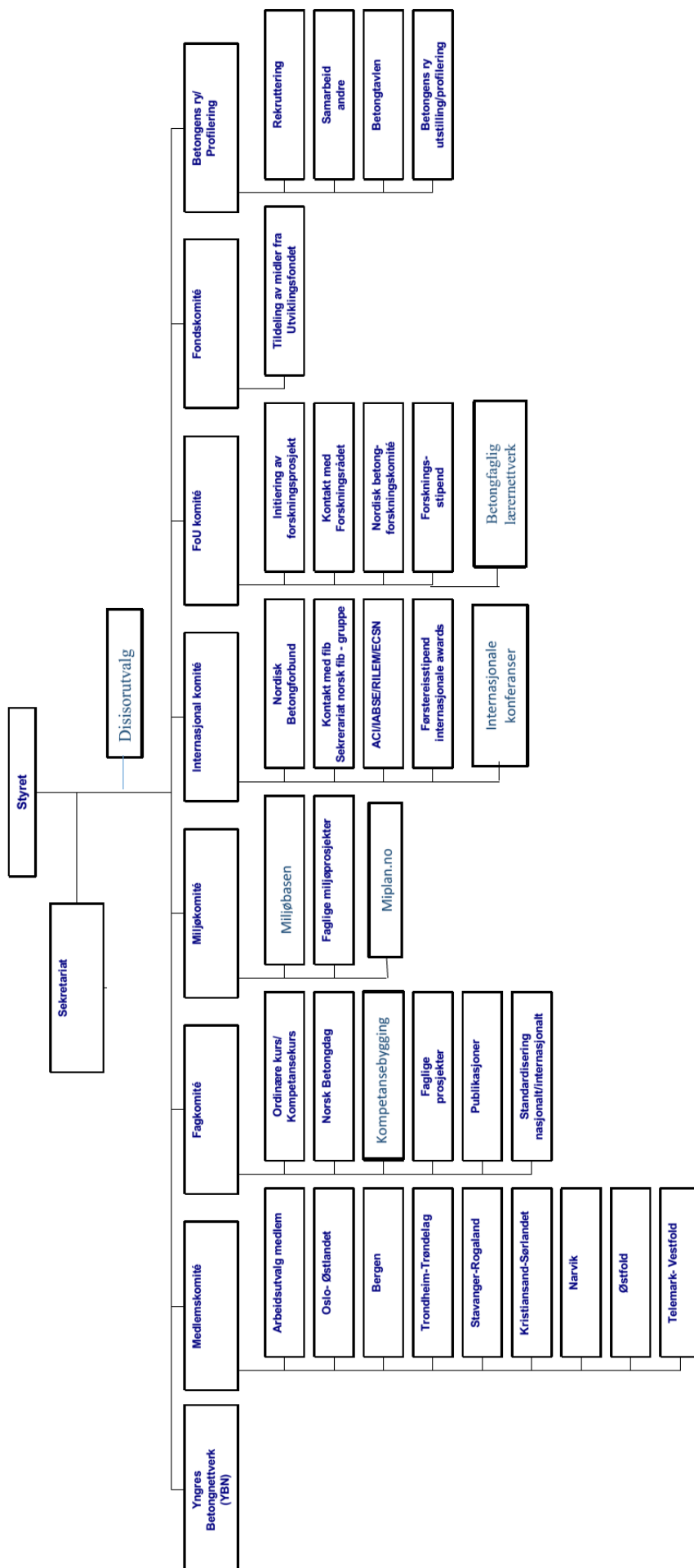
Foreningen skal ha en økonomi som ivaretar foreningens integritet, og som sikrer f handlefrihet. Foreningen skal prioritere teknisk faglig arbeide.

1.3 Organisasjon

Norsk Betongforening ledes av styret. Høyeste myndighet er årsmøtet. Styret har nedsatt faste komiteer som er delegert oppgaver innenfor ulike felt. Det daglige arbeidet utføres av sekretariatet i Tekna.

Norsk Betongforening er registrert i enhetsregisteret (Brønnøysundregistrene) med organisasjonsnummer 993 422 126.

Organisasjonskartet er vist på neste side.



1.4 Styret

Styrets sammensetning fra 1. januar til årsmøtet 29. april 2015:

Styreleder: Kjersti Kvalheim Dunham, Statens Vegvesen

Nestleder: Eivind Heimdal, Veidekke Entreprenør AS

Styremedlemmer: Lisbeth – Ingrid Alnæs, Sintef Byggforsk, Cecilie Hagby, Svelviksand AS, Rune Holstad, Spenncon AS, Arne Vatnar Skanska Norge AS,

Vararepresentanter: Trygve Isaksen, Norconsult as, Marianne Rødby, NorBetong AS

Sekretær: Morten Bjerke, Tekna

Styrets sammensetning fra årsmøtet 29. april 2015:

Styreleder: Eivind Heimdal, Veidekke Entreprenør AS

Nestleder: Cecilie Hagby, Svelviksand AS

Styremedlemmer: Lisbeth – Ingrid Alnæs, Sintef Byggforsk, Trygve Isaksen, Norconsult as, Marianne Rødby, NorBetong AS, Arne Vatnar Skanska Norge AS,

Vararepresentanter: Øyvind Bjøntegaard, Statens vegvesen, Magne Lysberg, Arcon Prosjekt AS

Sekretær: Morten Bjerke, Tekna

Det har i perioden vært avholdt 6 styremøter. Årsmøtet ble avholdt på Felix Konferansesenter, Oslo, 29. april 2015 under ledelse av foreningens formann, Kjersti Kvalheim Dunham.

Det deltok 33 medlemmer på årsmøtet.

1.5 Sekretariat

Norsk Betongforening er en tilknyttet forening i Tekna - Teknisk naturvitenskapelig forening. Etter avtale utfører ansatte i Tekna sekretariatstjenester for NB med kontoradresse i Dr. Maudsgt 15, Oslo. Sekretariatet har i perioden bestått av Morten Bjerke, Knut Bryne, Henny C. Braarud, Lilly Kristine Langnes, Vibeke Rystad, Ane Hagtvedt og Siri Engen. Ved behov benyttes det i tillegg andre ressurser fra Tekna og i noen tilfelle innleide tjenester. Total er det brukt 2 ¼ årsverk i sekretariatet.

1.6 Medlemstall

Medlemstallet pr. 31. desember 2015 er **1192** medlemmer fordelt på **1053** personlige medlemmer (Hvorav 188 studenter) og **139** firmamedlemmer.

Tilsvarende tall pr. 31. desember 2014 er **1147** medlemmer fordelt på **1003** personlige medlemmer (Hvorav 167 studenter) og **144** firmamedlemmer.

2. PRISER OG STIPEND

2.1 Æresmedlem

Æresmedlemskap gis til personer som en æresbevisning for «lang og tro tjeneste» for betongfaget og for Norsk Betongforening. 34 personer er siden foreningens opprettelse, tildelt æresmedlemskap.

I 2015 ble prisen tildelt **Jørn Injar**.

2.2 Norsk Betongforenings innsatspris

Innsatsprisen tildeles personer som yter særskilt innsats innen foreningen eller betongfaget. Siden 1988 har foreningen tildelt 46 personer denne hedersbevisningen.

Innsatsprisen for 2015 ble tildelt:

Kjersti Kvalheim Dunham, Statens vegvesen og Knut O. Kjellsen, Norcem AS

2.3 Stipender

Norsk Betongforenings Forskningspris

Norsk Betongforening kan årlig utdele ett stipend på kr. 25.000,- til en yngre person som har gjennomført et forsknings- eller utviklingsarbeid av spesiell verdi for norsk betongbransje.

Forskningsprisen er ikke delt ut i perioden.

Norsk Betongforenings Stipend for deltakelse på internasjonale konferanser (Førstestipend)

Norsk Betongforening kan årlig utdele inntil fem stipendier, hver på kr 10.000-, til personer som for første gang (førstereis) presenterer et godkjent "paper" / bidrag på internasjonale konferanser i eller utenfor Norge. Konferansen skal være rettet mot betongfaget samt være prioritert av NBs internasjonale komité.

Førstereisestipend er ikke delt ut i perioden.

3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN

Hovedfokus til styret i perioden har vært markedsføring av kursene, kursporteføljen, styring av ressursene og økonomien for foreningen.

For å styrke samarbeidet mellom komiteene og mellom komiteene og styret, ble det gjennomført et fellesmøte i november hvor erfaringer fra 2015 og fokusområder for 2016 ble behandlet.

Følgende spesielle saker har styret behandlet i perioden:

- Samarbeidsavtale mellom Rådgivende ingeniørers forening (RIF) og NB er i perioden inngått om arrangementer som kurs, seminarer og konferanser hvor RIF markedsfører arrangementer der rådgivere er en målgruppe. Ansatte i medlemsbedriftene til RIF får samme reduserte kurspris som ansatte i medlemsbedriftene til NB.
- Støtte av en stilling på NTNU (avd. for konstruksjonsteknikk) i samarbeid med NFB (NB kr 225.000,- sammen med NFB (75.000,-). NB har en intensjon om å støtte stillingen i 5 år men det skal hvert år tas en avgjørelse i budsjettprosessen om styret innvilger neste år.
- Sammen med YBN har styret og foreningen i perioden fått mange personer fra YBN inn i foreningens komiteer.
- Styret sammen med YBN har i perioden jobbet med tiltak som skal stimulere rekruttering av "yngre" personer til foreningen og i foreningens komiteer og utvalg.
- Miplan.no, den felles miljøsatsingen bransjen startet i 2012 ("Miljøkoordinator" -prosjektet), er også blitt støttet i 2015. Arbeidet er finansiert av betongbransjen gjennom bidrag fra FABEKO (25 %) og Betongelementforeningen (25 %) i tillegg til bidraget fra Norsk Betongforening (50 %) hvor BUG er sekretariat (se www.byggutengrenser.no). Les mer om arbeidet og hvilke prosjekter det jobbes med på www.miplan.no
- Styret har hatt jevnlige møter med Tekna vedrørende samarbeidsavtalen og forenkling av denne. Møtene har også hatt fokus på å forbedre den økonomisk rapporteringen, avklare ressursbehovet til NB, styring av ressursbruken i sekretariatet og økonomiske forhold. Målet er å få til en bedre og styrt utnyttelsen av ressursene som jobber for NB slik at vi når de prioriterte målene.
- Styret har også gitt sin støtte til at Tor Ole Olsen velges som president i FIP i 2019.
- Styret har også gitt positiv tilbakemelding på at vi er interessert i å holde FIP kongressen i Norge i 2022.

4. FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER

Tekna (Teknisk – naturvitenskapelig forening)

Norsk Betongforening er en tilknyttet forening i Tekna. NB har en avtale med Tekna som regulerer forholdet mellom Tekna og NB organisatorisk og økonomisk. Norsk Betongforening har i perioden fulgt opp avtalens intensjoner om ivaretagelse av Tekna sine medlemmer faglig innen betongfaget.

Sekretariatet utfører for foreningene ulike typer oppgaver av administrativ og teknisk faglig art. Det foregår samtidig et nært samarbeid på konkrete prosjekter. Sekretariatet har også ansvaret for planlegging og gjennomføring av de møter og kurs foreningen igangsetter. Tekna har i 2015 bidratt med faglige midler til NB.

Betongopplæringsrådet (BOR)

BOR er et selvstendig organ opprettet av bransjens aktører. Betongopplæringsrådet ble i 2015 en egen forening med sekretariat i Tekna. Norsk Betongforening er medlem av BOR.

Styreleder er Jan Lindland, Stærk & Co AS. Eivind Heimdal er Norsk Betongforenings representant i BOR sitt styre.

Det ble i 2015 utstedt ca. 950 kompetansebevis.

Gammelt register er overført til ny database, og nye rutiner utarbeidet.

Betongopplæringsrådet har følgende visjon og mandat:

Betongopplæringsrådet skal arbeide for et levende, dynamisk og kompetent betongmiljø med riktig kompetansenivå på alle plan. Rådet skal være et faglig samlende organ for betongteknisk grunn- og etterutdanning og arbeide for normering av opplærings- og kompetansedokumentasjon.

BOR har oppnevnt faglige utvalg for rådgivning av og tilsyn ved utarbeidelse av retningslinjer, gjennomføring og kontroll av kompetansekrav og opplæring av personell innen betongproduksjon, betongutførelse, sprøytebetong til bergsikring, tilslag og betongrehabilitering med tilknyttede virksomheter.

Betongopplæringsrådet (BOR) utsteder kompetansebevis med godkjente kompetanseklasser i henhold til gitte krav som er basert på kompetansekravene gitt i norske betongstandarder.

For nærmere informasjon om BOR sitt styret, fagutvalgene, mandatene og kompetansekravene innenfor de enkelte områder, se www.betongopplæring.no.

Norsk Fabrikkbetongforening (FABEKO)

Betongforeningen har en felles interesse med FABEKO om kompetanseheving og informasjon om faget i bransjen og NB søker samarbeid med FABEKO på flere områder. FABEKO er representert i utvalg og komiteer i NB. NB har inngått et samarbeid med FABEKO og NB har ansvaret for drift, planlegging, gjennomføring og utvikling av den [kursporteføljen](#) som er knyttet til kompetansekursene innen betongproduksjon (BOR sitt A – område). FABEKO sine medlemmer får redusert pris på disse kursene. NB og FABEKO samarbeider ved revisjon av kursmateriell og kursinnhold i den grad utviklingen gjør det nødvendig. NB samarbeider for øvrig med FABEKO om andre kurs, seminarer, informasjonsmateriell og medlemsmøter.

Norsk Betongforening og FABEKO har i perioden samarbeidet om gjennomføringen av medlemsmøter og kompetansekurs (betongproduksjon og transport).

Betongelementforeningen (BEF)

Norsk Betongforeningen har en felles interesse med Betongelementforeningen om kompetanseheving, miljø, standardisering og informasjon om faget i bransjen. Betongelementforeningens medlemsbedrifter er representert i styret, utvalg og komiteer i NB.

Byggutengrenser.no (BUG)

NB har et godt samarbeid med byggutengrenser.no og bidrar bl.a. finansielt i prosjekter. I 2015 har NB bevilget kr 160 000,- til øremerkede aktiviteter som BUG har mot arkitekthøyskolene i Trondheim og Oslo innen betong (professor 2.- stilling og tilhørende studentprosjekter / workshops).

BUG tok initiativ til "Miljøkoordinator" - prosjektet (www.miplan.no) i 2012 og 2013. Prosjektet ble forlenget i 2015. Dette er et samarbeidsprosjekt mellom BUG, NB, FABEKO og Betongelementforeningen. NB har i 2015 finansiert med kr. 200.000,-. BUG har i perioden vært sekretariat for prosjektet.

NTNU, institutt for konstruksjonsteknikk.

NB har sammen med Norsk Forening for Betongrehabilitering (NFB), inngått en intensjonsavtale om å støtte en stilling i 5 år fra 2015 med kr 300.000,- fordelt med 225.000,- på NB og 75.000,- på NFB.

Avtalen skal revurderes årlig i budsjettprosessen med både beløpsstørrelse og om avtalen skal fortsette eller avsluttes.

BETONGstudio – møteplassen for gode betongoverflater

NB støtter BETONGstudio – møteplassen i Oslo for gode betongoverflater hvor det er utstilt eksempler på forskjellige betongoverflater avhengig av type etterbehandling. Les mer på www.betongstudio.no.

Betongtidsskrifter

NB har en avtale med Byggeindustrien, Mur + Betong og Cement Nå om abonnement for sine personlige medlemmer og bedriftsmedlemmer. NB har i perioden støttet Mur & Betong med et beløp som brukes på gratisabonnement til studenter.

Rådgivende Ingeniørers forening (RIF)

RIF og NB har en samarbeidsavtale om arrangementer som kurs, seminarer og konferanser hvor RIF markedsfører arrangementer der rådgivere er en målgruppe. Ansatte i medlemsbedriftene til RIF får samme reduserte kurspris som ansatte i medlemsbedriftene til NB.

Standard Norge

I samarbeid med Standard Norge (SN) bidrar NB til informasjonsspredning, kompetanseheving og kursvirksomhet om standardisering innenfor betongområdet. NB bistår etter behov med utpeking av norske representanter i de ulike komiteer i SN.

I 2014 sluttførte NB i samarbeid med NFB, en ny samarbeidsavtale med SN. Avtalen skal i den årlige budsjettprosessen vurderes på beløpsstørrelse og hvilke prosjekter som skal støttes.

NB har i perioden gitt 225kNOK i en finansiell støtte fordelt med et grunnbeløp på 125kNOK til gjennomføring av viktige standardiseringsprosjekter og et prosjektbeløp på 100kNOK øremerket Steinar Leivestad sitt formannsverv for revisjon av Eurocode 2. NFB har i tillegg gitt en støtte på 75kNOK som en del av avtalen slik at NB og NFB har støttet SN med 300kNOK i perioden.

Kontrollrådet

Norsk Betongforening er representert i Kontrollrådets styre for perioden 2015/2016 med:

Medlem: Eivind Heimdal, Veidekke Entreprenør AS

Varamedlem: Mari Bøhnsdalen Eide, Kruse Smith AS

Næringslivsringen

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

Nordisk Betongforbund (NBF)- Nordic Concrete Federation (NCF)

Forbundet er et samarbeidsorgan for betongforeningene i de nordiske land. Styret består av formann og sekretærer i de enkelte lands foreninger. Forbundet har som formål å fremme samarbeidet mellom betongfagfolk i de nordiske land og derigjennom virke for betongteknikkens utvikling. Forbundets engelske navn er Nordic Concrete Federation (NCF). For mer informasjon, se forbundets hjemmeside www.nordicconcrete.org

Finland har i årene 2013, 2014 og 2015 hatt lederansvaret. I perioden har det vært arrangert et styremøte i Nordisk Betongforbund: 21. april 2015 i København. .

Nordisk Betongforbund er utgiver av tidsskriftet **Nordic Concrete Research** (NCR).

Norsk Betongforening har sekretariatet for Nordisk Betongforbunds hjemmeside www.nordicconcrete.org , fører regnskapet for NCF og står for trykking, distribusjon og salg av NCF publikasjonene.

Nordisk Betongforskningskomité (NBFK) - Research Council of the Nordic Concrete Federation (RCNCF) 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 og Mette Geiker, NTNU (Ola Skjølsvold, Sintef vara). Disse representerer Norsk Betongforening sin komité for forskning og utvikling. Det er avholdt to møter i perioden; 20. april 2015 i København og 19. november i Oslo. Komiteen har bl.a. som oppgave å utgi tidsskriftet Nordic Concrete Research (NCR) to ganger pr år. Det jobbes med å oppnå bedre kreditering av tidsskriftet, bl.a. mht. mulig samarbeid med Elsevier for å bedre regularitet og volum på utgivelser. Dessuten legges det til rette for nordiske miniseminar samt arrangeres nordiske forskningsmøter (konferanser) hvert tredje år. Komiteen har i perioden fulgt opp lærernetverket for de nordiske universitetene innenfor betongfaget. Formannsvervet i Nordisk Betongforskningskomité har vært Islands Betongforening men er nå overført til Danmark, som vil gjennomføre neste Forskningsmøte i 2017. NCR publikasjonen har i perioden kommet med 2 numre (juni NCR52, desember NCR53).

NUBS (Nordisk utvalg for betongstandardisering) er en egen nordisk gruppe innen standardisering. Finland har ledelsen av NUBS i perioden 2015, 2016, 2017. Det er i perioden avholdt møte den 2. desember i Helsinki. På vegne av Norsk Betongforening møtte Steinar Helland, Skanska Norge AS og Steinar Leivestad, Standard Norge. Hensikten med NUBS er først og fremst å samordne det nordiske syn på innhold i sentrale europeiske standarder. Arbeidet i denne gruppen hører inn under Norsk Betongforenings fag komité.

5. MEDLEMSKOMITÉ OG REGIONALE MEDLEMSGRUPPER

Medlemskomiteen består av ledere for de enkelte regionene pluss en representant fra NB sitt styre og en representant fra NFB styret). Komiteen har i perioden hatt følgende sammensetning:

Leder: Tommy Cielicki, Fabeko (Oslo)

Komitémedlemmer: Lars Vallevik, COWI AS (Bergen), Kristin Eikemo, Kruse Smith AS (Stavanger), Jan Lindland, Stærk & Co a.s (Kristiansand), Stefan Jacobsen, NTNU (Trondheim), Geir Horrigmoe, Sweco as (Narvik), Gustav Amlie, Norcem (Telemark, Vestfold), Jarle Hatlelid, COWI (Østfold), Hilde Rannem Isaksen, Norconsult AS, (NFB representant), Cecilie Hagby, Svelviksand as (styret) og Elisabeth Schjølberg, Multiconsult as.

Sekretær: Knut Bryne Tekna (Morten Bjerke, Tekna i Knut sitt fravær)

Komitéleder har i perioden hatt direkte oppfølging med regionsledere vedrørende temaer på de enkelte medlemsmøtene i regionene.

Medlemskomiteen har tidligere oppnevnt et **arbeidsutvalg** bestående av Elisabeth Schjølberg, Cecilie Hagby og Tommy Cielicki for å jobbe med spesielle saker. I perioden har de ikke jobbet med noen spesielle saker.

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 som deler utgiftene med 75% på NB og 25% på NFB. Det er medlemsgrupper i Oslo, Stavanger, Bergen, Trondheim, Narvik, Kristiansand, Østfold og Telemark – Vestfold.

Regionale medlemsgrupper i 2015

Medlemsgruppe i Oslo - Østlandet

Tommy Cielicki (leder), FABEKO,
Jørn S Injar, Contiga AS
Bernt Kristiansen, AF-gruppen AS
Hilde Rannem Isaksen, Norconsult AS (NFB representant)
Svein-Ove Nyvoll, Nyvoll Consult as,

Medlemsgruppe i Stavanger _ Rogaland

Kristin Eikemo (leder), Kruse Smith Entreprenør AS,
Edvin Skretting, Mapei AS
Tone Espedal Walskaar, Kruse Smith Entreprenør AS,
Halvor Firman, Firman Prosjekt AS,
Svein Ottar Wick, Ambio Ingeniørtjenester,
Sven Gusevik, Jærbetong,

Medlemsgruppe i Bergen - Hordaland

Lars Vallevik (leder), COWI AS,
Ståle Liland, NCC Construction AS
Trond Berntsen, Statens vegvesen region Vest
Andreas Træen, Stoltz Entreprenør AS
Bård Pedersen, Statens vegvesen Vegdirektoratet
Åse Lyslo Døssland, Multiconsult AS

Medlemsgruppe i Kristiansand - Sørlandet

Jan Lindland (leder), Stærk & Co a.s -
Jack Sylte, Betong sør AS
Johnny Christensen, Unicon AS
Hans Olav Hagen, Statens vegvesen
Rein Terje Thorstensen, UiA

Medlemsgruppe i Trondheim - Trøndelag

Stefan Jacobsen, NTNU (leder)
John Sunde (sekretær), Norcem,
Gunrid Kjellmark, SINTEF Byggforsk
Mette Rica Geiker, NTNU
Anne-Kristin Bollingmo, Jernbaneverket
Yngvild Hareide Øvrelid, Reinertsen AS (permisjon)
Sverre Smeplass, Skanska AS
Agnar Løbakk, Unicon AS
Hermund Olsen, Spenncon AS

Medlemsgruppe i Narvik - Nord Norge

Geir Horrigmoe (leder), Sweco,
Erling Kristiansen, Høgskolen i Narvik,
Geir Søreng, Hålogaland Grus & Betong,
Jan M. Østvik, Multiconsult AS

Medlemsgruppen i Østfold

Jarle Hatlelid, COWI (leder)

Marianne Rødby, NorBetong

Thor Hansen Bjerger, NorBetong AS

Kjetil Koppen, Contiga Moss

Siri Fause, Multiconsult

Birger Pollen, Birger Pollen & co as

Vibeke Larsen, Statens vegvesen

Alf Egil Mathisen, Veidekke Entreprenør AS (og tidligere i perioden Centerpoint AS (Jernbaneverket))

Arnbjørn Kulbrandstad, Rambøll AS

Tommy Karlsen, Betongbygg AS

Inge R. Eeg, Høgskolen i Østfold

Medlemsgruppe i Telemark – Vestfold

Gustav Amlie (leder), Norcem

Erik Sørensen, Unicon AS

Erlend Holtermann, Ypsilon AS

Knut Hegna, PEAB AS

Lars Kåre Tunberg, Tunberg AS

Sverre R. Carlson, NorBetong AS

Gjennomførte følgende 15 medlemsmøter i 2015:

Tittel	Startdato	
Innføring i ny NS-EN 206 med nasjonalt tillegg	19. februar 2015	Grimstad
Betongfagdag i Narvik med ekskursjon	12. mars 2015	Narvik
Bergen - Utviklingen av nye sementtyper	17. mars 2015	Bergen
Lettvekt betonger	21. april 2015	Oslo
Tilstandskontroll av bygg – hvorfor og hvordan?	28. april 2015	Stavanger
Revidert NB-15: "Gulv på grunnen og påstøper	12. mai 2015	Trondheim
Råbygg med Betongelementer	3. juni 2015	Oslo
Bindemidler og tilsetningsstoffer til betong	8. september 2015	Stavanger
Ny standard for betongproduksjon og ny prosesskode for betong til veiform	15. september 2015	Oslo
Ny prosesskode 2 – endringer i betongdelen	13. oktober 2015	Grimstad
Thermomur – Rullearmoring – Betongskader	29. oktober 2015	Fredrikstad
Befaring av Birkelandskrysset	11. november 2015	Bergen
Betongkvelden på Sørlandet 2015	19. november 2015	Kristiansand
Våre bruers tilstand og vedlikeholdsbehov	26. november 2015	Narvik
Ny prosesskode 2	8. desember 2015	Stavanger

For mer informasjon om avholdte møter, se www.betong.net under regionale aktiviteter

6. FAGKOMITEEN

Fagkomiteen har i perioden hatt følgende sammensetning:

Leder: Sverre Smeplass, Skanska Norge AS

Komitémedlemmer: Daniela Bosnjak, Norconsult as, Eivind Heimdal , Veidekke Entreprenør AS (styrets representant), Tom Ivar Fredvik, NorBetong AS, Bernt Kristiansen, AF gruppen AS, Steinar Leivestad, Standard Norge, Steinar Røine, Spenncon AS, Trond Solbø, Sika AS, Erik Sundet, COWI AS, Tor-Øyvind Lehmann, Backe Entreprenør AS.

Sekretær: Morten Bjerke, Tekna

Komiteen har i perioden avholdt fem møter. Under komiteens virkeområde hører bl.a. utvikling og gjennomføring av kurs, ansvar for nyutgivelser og revisjoner av Norsk Betongforenings publikasjonsserie, og å følge med på standardisering innenfor betongområdet

6.1 Norsk Betongdag 2015

Norsk Betongdag ble arrangert 21. oktober med befarung i Kimen kulturhus i Stjørdal og UKA om kvelden. 22. oktober var Norsk Betongdag med festmiddag om kvelden og 23. oktober var NTNU / Sintefdagen på hotell Britannia i Trondheim. Det deltok 185 personer.

Arrangementskomité:

Nina Plünneke Borvik, Skanska Norge AS, Daniela Bosnjak, Norconsult AS, Stein Bostrøm, Contiga AS, Svein Eriksson, Norcem AS, Rune Hansen, NCC AS, Kristian Lyngås Johnsen, NorBetong AS, Tone Østnor, Sintef Byggforsk, Hedda Vikan, Statens vegvesen, sekretær Knut Bryne, Tekna.

6.2 Kurs, seminarer og konferanser vår 2015 og høst 2015

Foreningen har i perioden hatt 38 arrangementer og det har vært arrangert 6 engelskspråklige kurs med eksamen for å dekke etterspørselen fra utenlandske personer som har ansvaret for betongtransport (A0) eller utførelse av betongarbeider (U3) i Norge.

Følgende 37 kurs, seminarer og konferanser:

Kurs og seminarer:

Vår 2015

Praktisk dimensjonering av betongkonstruksjoner	Kursdagene jan. 2015
Betongteknologi for rådgivere	1 kurs
Fagseminar årsmøte	1 seminar
(A0) Transport av betong	3 kurs
(A0) Engelsk Transport av betong	2 kurs
(A0S) Sikkerhetskurs betongtransport,	1 kurs
(A1) Grunnkurs i betongteknologi	1 kurs
(A2) Videregående kurs i betongteknologi	1 kurs
(A3) Grunnkurs i produksjons- og samsvars kontr.	1 kurs
(A5) Tilleggs kurs for prod.leder -og kontrollleder	1 kurs
(A6) Tilleggs kurs for betongprodusenter	1 kurs
(U1) Praktisk betongteknologi	1 kurs
(U3) Betongarbeider	2 kurs
(U3) Engelsk Betongarbeider	1 kurs
(U4) Spennbetongarbeider	1 kurs
(S2) Sprøytebetong til bergsikring	1 kurs

Høst 2015

Betongteknologi for rådgivere	2 kurs
(A0) Transport av betong	3 kurs
(A0) Engelsk Transport av betong	3 kurs
(A0S) Sikkerhetskurs betongtransport,	2 kurs
(A1) Grunnkurs i betongteknologi	1 kurs
(A2) Videregående kurs i betongteknologi	1 kurs
(U1) Praktisk betongteknologi	1 kurs
(U3) Betongarbeider	1 kurs
(U4) Spennbetongarbeider	1 kurs
(P1) Tilslagskontroll	1 kurs
(S2) Sprøytebetong til fjellsikring	1 kurs

Konferanser:

Ingen konferanser utenom Norsk Betongdag og NTNU Sintefdagen 21-23. oktober, er gjennomført.

6.3 Publikasjoner

En rekke personer har bidratt til foreningens ulike aktiviteter i form av egeninnsats i komitéarbeid og ved utarbeidelse av publikasjoner.

Det har i 2015 vært lagt ned et stort arbeid med utarbeidelse av nye publikasjoner, og revisjon av gamle.

Publikasjoner under revisjon / ferdig revidert:

Publ. nr. 8 Rasjonell Armering

Publikasjonen gjennomgår en omfattende revisjon basert på gjeldende felles europeiske standarder. Publikasjonen vil også inneholde retningslinjer for armeringstegninger.

Revisjonskomité: Erik Sundet, COWI AS (leder), Jarle Rønvik, Dr. ing. A. Aas-Jakobsen AS, Morten Andre Helland, Rambøll AS, Jan Karlsen, Kontrollrådet, Rolf Blikra NOIS, Willy K Torp, Borg Armering, Rune Grønvold, Celsa Steel Service, Vesna Randjelovic, Statens vegvesen, Thomas Kaiser, HRC.

Publ. nr 14 Spennstålarbeider

Publikasjonen har gjennomgått en omfattende revisjon basert på gjeldende felles europeiske standarder. Revisjonsutkastet ble godkjent av fagkomiteen i desember 2015 og utgitt i januar 2016.

Revisjonskomité: Reidar Kompen, Statens vegvesen (leder), Bjørn Pley Myhr, Statens vegvesen, Gaute Nordbotten, Statens vegvesen, Lise Bathen, Statens vegvesen, Bjørn Håkon Dokk, Veidekke Entreprenør ASA, Ketil Nærum, Dr. techn. Olav Olsen AS, Dag Martinsen, Dywidag Norge AS, Steinar Trygstad, Thilt Engineering AS, Tommy Lindstrand, KB Spenneteknikk AS.

Publ. nr 15 Betonggulv – gulv på grunn, påstøp

Publikasjonen gjennomgår en omfattende revisjon. Revisjonsutkastet ble sendt ut på høring høsten 2015, og den reviderte publikasjonen forventes publisert i løpet av første halvår 2016.

Revisjonskomité: Tom Ivar Fredvik (leder), NorBetong AS, Alf-Egil Mathisen, Veidekke Entreprenør AS og i perioden mai 2013 – høst 2015 Centerpoint AS (Jernbaneverket), Kristin Eikemo, Kruse Smith Entreprenør AS, Arne Vatnar, Skanska Norge AS, Hans Stemland, SINTEF Byggforsk, Bjørn Uppstad, Procon AS, Tommy Cielicki, FABEKO, Bernt Kristiansen, AF gruppen og Ole Bondestad, Tiller-Vimek AS.

Publ. nr 21 Bestandig betong med alkalireaktivt tilslag

Revisjon ble igangsatt høsten 2016, og arbeidet forventes ferdigstilt i 2016.

Revisjonskomité: Terje F. Rønning, Heidelberg Cement, Jan Lindgaard, Sintef Byggforsk, Eva Rodum, Vegdirektoratet, Jan Karlsen Kontrollrådet, Eivind Heimdal, Veidekke Entreprenør, Cecilie Hagby Norsk Bergindustri / Svelviksand, Bård Pedersen, Vegdirektoratet, Øyvind Sæter, Unicon / FABEKO.

Publ. nr 25 Prosjektering og utførelse av konstruksjoner utstøpt med glideforskaling

En omfattende revisjon er satt i gang der både faglig innhold vurderes og referanser til gjeldende standarder korrigeres. Revisjonsutkastet ble sendt ut på høring høsten 2015, og den reviderte publikasjonen forventes publisert i løpet av første halvår 2016.

Revisjonskomité: Kjell Tore Fosså, Kværner AS (leder), Olav Lahus, Statens vegvesen, Ivar Måge, Veidekke Entreprenør ASA, Svein Perlestensbakken, Interform AS, Liv Grande Urhamar, Skanska Norge AS, Siegfried Krampel, Byggsikkert AS, Stein Fergestad, Aas Jakobsen AS, Eirik Haram, Kværner AS. Olav Lahus, Statens vegvesen.

Nye publikasjoner

Publ. nr 37 Lavkarbonbetong

Publikasjonen ble publisert i juni 2015, og fungerer som bransjenorm for «lavkarbonbetong» i form av et klassifiseringssystem med tre lavkarbonbetong-klasser der klasse-grensene er differensiert på

fasthets-og bestandighetsklasse. Karbonavtrykket beregnes ved hjelp av FABEKO sin EPD-modell (EPD-Environmental Product Declaration).

Revisjonskomité: Sverre Smeplass, Skanska Norge AS (leder), Ingrid Hegseth, Skanska Norge AS, Nina Borvik, Skanska Norge AS, Ragnar Skagen, Veidekke Entreprenør AS, Tom Fredvik, NorBetong AS, Christoffer Vikne Moen, Norcem AS, Hedda Vikan, Statens vegvesen, Øyvind Sæter, Unicon AS, Lars Hansson, Cemex AS, Hallvard Magerøy, FABEKO, Margrethe Ollendorff, Multiconsult AS, Sunniva Baarnes, Rambøll AS,

Publ. nr 38 Veiledning for konstruktiv bruk av fiberarmert betong

Innen forskningsprosjektet COIN er det utarbeidet en rapport om konstruktiv bruk av fiberarmert betong. Denne skal bearbeides videre med tanke på å gjøre den til en NB - publikasjon.

Komité: Terje Kanstad, NTNU (leder), Øyvind Bjøntegaard, Statens vegvesen, Alf-Egil Mathisen, Veidekke Entreprenør ASA til mai 2013 deretter Centerpoint AS (Jernbaneverket), Arne Vatnar, Skanska Norge AS, Åse Lyslo Døssland, Multiconsult AS, Nils Leirud, Bekaert, Dan Arve Juvik, Mapei AS, Tor Kristian Sandaker, Norconsult AS, Steinar Leivestad, Standard Norge er fagkomiteens observatør.

Mindre endringer i publikasjoner pga av nytt nasjonalt tillegg til NS-EN 206:2013

Noen av publikasjonene trenger oppdatering for fullt ut å være i tråd med gjeldende standarder, spesielt nasjonalt tillegg til NS-EN 206:2013+ NA:2014. Dette gjelder følgende publikasjoner: Arbeidet pågår

NB 5:2011" Prosjektering og utførelse av betongkonstruksjoner i vann", ubetydelige endringer

NB 18:1988" Tilslagsmaterialer for betongformål", noen endringer.

NB 22:2003 " Lettbetong - Spesifikasjoner og produksjonsveiledning (2003)", mindre revisjon.

NB 26: 2003 " Materialgjenvinning av betong og murverk for betongproduksjon", noen endringer

NB 29:2007 " Veiledning for produksjon og bruk av selvkompimerende betong", noen endringer.

6.4 Andre prosjekter

Eksterne prosjekter

Byggenæringens forlag ga i 2015 ut en ny lærebok om grunnleggende betongteknologi. Norsk Betongforening ved Fagkomiteen, har totalt støttet boka med kr. 255.000,-.

FABEKO gav i perioden ut «Veiledning for bruk av NS-EN 206:2013+NA:2014» som fagkomiteen i NB har støttet med kr. 75.000,-.

6.5 Standardisering

Norsk Betongforening har felles interesser med Standard Norge 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 forutsettes at Standard Norges Referansegruppe for betong (hvor bransjen er representert) er det organ som kan påvirke prioritering av "eksterne" midler, samt følge opp at de nyttes der hvor de gir den ønskede effekt.

NB har i 2015 gitt en generell finansiell støtte med et grunnbeløp på 125 kNOK til gjennomføring av viktige standardiseringsprosjekter, og et prosjektbeløp på 100 kNOK øremerket Steinar Leivestad sitt formannsverv for revisjon av Eurocode 2. NFB har i samme periode gitt støtte på 75 kNOK som en del av avtalen.

NB ved fagkomiteen har støttet Standard Norge med NOK 50.000,- slik at Standard Norge fikk oversatt det nasjonale tillegget (NA) i NS -EN 13670 til engelsk.

Norsk Betongforenings fagkomité holdes orientert om aktiviteten i Standard Norge innenfor betongområdet gjennom Steinar Leivestad sin deltagelse i komiteen

NUBS (Nordisk utvalg for betongstandardisering)

Se omtale under kapittel 4 og Nordisk Betongforbund.

7. INTERNASJONAL KOMITÉ

Internasjonal komité har i perioden hatt følgende sammensetning:

Leder: Tor Arne Martius-Hammer, SINTEF Byggforsk

Komitémedlemmer: Kjell Tore Fosså (Kværner), Kåre Hjorteset (DNV), Trygve Isaksen (Norconsult as), Andreas Sjaastad (Veidekke AS), Bente Skovseth Nyhus (Dr.Techn. Olav Olsen AS), Gudmund Stenseth (Narud Stokke Wiik as)

Sekretær: Knut Bryne, Tekna

Komiteen har i perioden hatt 3 møter.

Komiteen har som mål å skape engasjement til og fra det internasjonale miljø, blant annet gjennom arrangement av og deltakelse på internasjonale konferanser, aktivitet mot internasjonale foreninger, standardisering etc. Komiteen jobber for å engasjere bransjen til å være mer aktiv i internasjonal deltakelse.

Komiteen har rekruttert 3 nye medlemmer i perioden, og gledelig nok også en av dem fra YBN (Andreas Sjaastad)

NB og Internasjonal komité er sekretær for "norsk *fib* – gruppe"

Komiteen peker ut norske representanter i *fib*.

Komiteen har tilrettelagt for gratis nedlastning av *fib*-bulltiner for NB-medlemmer fra NB's hjemmeside, samt lagt ut informasjon om de aktuelle internasjonale organisasjonene.

Komiteen har, på vegne av NB, annonsert til *fib* at NB ønsker å arrangere *fib*-kongressen i 2022 (arrangeres hvert 4. år) i Norge, og med positiv respons fra *fib*. Komiteen har også nedsatt en arrangementskomite for et offshore betongseminar under ONS-messen i Stavanger 2016, etter initiativ fra Kværner. Seminaret ble imidlertid lagt på is pga av usikkerhet om interessen er stor nok siden oljeprisen er så lav.

Ny ACI (American Concrete Institute)-kontakt etter Per Fidjestøl, er Kåre Hjorteset som har hatt mye kontakt med ACI etter mange år i USA.

Det er etablert kontakt med YBN for å rekruttere unge medlemmer til internasjonalt komitearbeid.

Komiteen har en egen handlingsplan og en løpende aktivitetsplan som ivaretar foreningens strategi.

Internasjonale organisasjoner:

Nordisk Betongforbund (NBF)– se PKT 4. " forhold til norske og nordiske organisasjoner og institusjoner"

***fib* (federation international du beton) The International Federation for Structural Concrete**

I perioden har medlemmer i NB deltatt i Technical Council meeting (1) og General Assembly meeting (1).

De norske delegatene i *fib* er:

- Tor Arne Martius-Hammer, Sintef Byggforsk ("head of delegation").
- Bente Skovseth Nyhus, Dr. Tech Olav Olsen AS

Tor Ole Olsen, Dr. techn. Olav Olsen AS er medlem av Presidiet og Technical Council og Steinar Helland, Skanska Norge AS er medlem av Technical Council.

Jan Moksnes er Honorary President i Technical Council

8. FoU KOMITÉ

FoU komiteen har i perioden hatt følgende sammensetning:

Leder: Terje F. Rønning (Heidelberg Cement NE, leder).

Komitémedlemmer: Bård Arntsen (NORUT Teknologi AS), Mette Geiker (NTNU), Eivind Heimdal (Veidekke Entreprenør AS, inntil våren 2015), Magne Lysberg (Arcon Prosjekt AS, inntil våren 2015), Lisbeth-Ingrid Alnæs (SINTEF Byggforsk), Berit Gudding Petersen (Entreprenør-service AS), Ola Skjølsvold (SINTEF Byggforsk), Øyvind Bjøntegaard (Statens vegvesen), Bernt Kristiansen (AF-Gruppen, fra høsten 2015), Hilde Benedikte Østlund (Kværner, fra høsten 2015).

Sekretær: Morten Bjerke, Tekna

NB sin permanente FoU-komité skal motivere bruk av FoU som et verktøy og strategisk element i foreningens virke. Den skal gi inspirasjon til hvordan FoU kan lede til innovasjon i bransjen og fange opp eller legge til rette for utvikling av slike temamessige idéer. Komiteen skal også bidra med å synliggjøre FoU og dens nytteverdi, dessuten være en ressurs for øvrige NB-komitéer. Komiteen skal ha kontakt med forskningsmiljø og industri samt forestå utdeling av forskningspris. Komiteen er det norske forankringspunktet for NB sitt virke i den nordiske betongforskningskomiteen. Se også under kapittel 4 og Nordisk Betongforbund samt på NB sin hjemmeside.

Komiteen har i perioden arbeidet etter handlingsplanen for perioden 2014-2016 og oppdatert en del enkeltpunkter. Planen er basert på Norsk Betongforenings strategiske plan for samme periode. Denne omfatter bl.a. tiltak for å synliggjøre og spre forskningsresultater, involvering av norsk fagmiljø i nordisk sammenheng og samarbeid med foreningens samarbeidspartnere. Komiteen har deltatt i NB-internt samspill- og strategisamling og prøver også å bedre synligheten av aktiviteten utad.

FoU komiteen har i perioden hatt to fysiske møter, hvorav ett hos NORUT i Narvik. Vi har også deltatt i to møter i Nordisk Betongforskningskomité.

Arbeidet med det betongfaglige lærernetverket «Betongnettverk for universitet og høyskoler» på Master og BSc-nivå er videreført i perioden. Nettverket hadde møte 21. oktober i tilknytning til Norsk Betongdag, og det ble i 2015 bl.a. konkretisert aktiviteter i nettverket. Nettverket har søkt støtte også for 2016.

Arbeidet med å utrede muligheter med betong i en framtidig mer hel-digitalisert byggeprosess videreføres, i dialog med sentrale BAE-aktører; det er gjennomført en rekke samtaler med eksterne parter, og komiteen har hatt besøk av Veidekke for å drøfte mulige grensesnitt.

Komiteen har videre forsøkt å løfte fokus på informasjon. Dette gjelder både orientering om komiteens eget virke, men også satt generell informasjonsflyt / ikke-vitenskapelig kommunikasjon fra prosjektene på dagsorden, f.eks. via sosiale media.

Midler til FoU-initiering og nettverk

Det ble i 2013 opprettet en mulighet for tildeling av midler til visse typer aktivitet, etter søknad, se hjemmesiden for kriterier og framgangsmåte:

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

Komiteen har, som én av flere bidragsytere, i 2013 tildelt midler til disse etter direkte søknad: FARIN Alkali- nettverk kr 15 000,- , norsk sekretariat i én av arbeidsgruppene i RILEM TC AAA (alkali funksjonsprøving) kr 60 000,- og tilsagn til lærernetverket kr 40 000,-.

Kontakt med forskningsinstitusjonene

Komiteen har som målsetting å avholde årlige møter hos SINTEF/NTNU eller NORUT for å holde kontakt med forskningsmiljøene. I 2015 var vi invitert til NORUT i Narvik.

Innovasjonssamarbeid etter COIN

Det ble i 2014 arrangert et møte for å undersøke interessen spesielt blant foreningens bedrifts-medlemmer mht. videreføring av en felles arena/plattform. Responsen var positiv, og et arbeidsutvalg jobber videre med dette. Statusmøte ble arrangert vinteren 2015, og arbeidsutvalget har møtt og arbeidet videre etter dette. Som ledd i dette er det også gjort en kartlegging av bransjens FoU-aktiviteter opp mot Bygg21s formulerte strategi.

Norsk Betongforening sin forskningspris: Ble ikke utdelt i 2015.

Tidsskriftet Nordic Concrete Research - NCR: Komiteen ønsker å stimulere til økt publisering fra Norsk side, og har videreført ordningen med å tildele kr 10 000,- til de tre først antatte artiklene fra Norske PhD studenter.

Nordisk Betongforskningskomité (RCNCF)

Norske representanter i komiteen har i perioden vært: Terje F. Rønning og Mette Geiker / Ola Skjølsvold. Fra norsk side har vi særlig engasjert oss i det nordiske lærernetverket, tidsskriftet NCR, gjennomføring av miniseminar og ordningen med artikkelpromotering, dessuten mulig samarbeid med Baltikum Muligheten for styrking av samvirket i form av tematiske nettverk er også under drøftelse. Se for øvrig om RCNCF under kap. 4.

9. MILJØKOMITÉ

Miljøkomiteen har i perioden hatt følgende sammensetning:

Leder: Steinar Røine, Spenncon AS

Komitémedlemmer: Per Jahren, P.J. Consult AS, Stefan Jakobsen, NTNU, Hallvard Magerøy, FABEKO, Agnar Løbakk, Unicon AS, Arne Vatnar Skanska Norge AS, Knut Kjellsen, Norcem, Thomas Beck, Skedsmo betong, Christian K Sandvik, Norconsult, Hedda Vikan, Statens vegvesen,

Sekretær: Knut Bryne, Tekna til 1. april 2015, deretter Vibeke Rystad, Tekna, fram til årsslutt.

Virksomheten

Miljøkomiteen har avholdt 5 møter i 2015. Komiteen mistet ett medlem men fikk tre nye ved starten av året. Guro Nereng fra miljøstiftelsen Zero deltok med en orientering om Zero på møte nr 5. Steinar Røine deltok på årsmøtet i den svenske betongforeningen 18.april med et foredrag om det norske miljøarbeidet.

Komiteens arbeid har vært dominert av utarbeidelse av en informasjonsbrosjyre med arbeidstittel «Viste du dette om miljø og betong». Medlemmene har kommet med forslag til tekst for ulike saksområder, mens Christian Sandvik er valgt som redaktør og har utført en del av arbeidet som honorert oppdrag. Brosjyren er planlagt ferdig medio 2016.

Videre har komiteen planlagt to nye prosjekter for 2016. «Godt nok er godt nok», som setter søkelys på at vi ofte krever høyere kvalitet enn nødvendig, og et prosjekt med en veiledning om hvordan dokumentere helse, miljø og emisjoner fra betong overfor de ulike miljøsystemer.

Komiteen har revidert handlingsplanen og aktivitetsplanen for 2015 – 2016.

Komiteen har koordinert sitt arbeide med prosjektet «Miplan» administrert av Bygg uten grenser, gjennom at komiteens leder Steinar Røine sammen med NB sin representant Arne Vatnar har deltatt på Miplan sine styremøter.

Komiteen har overtatt ansvaret for «Miljøbasen», herunder ansvaret for å forvalte den økonomiske potten på ca 200'.

10. BETONGENS RY, PROFILERING OG REKRUTTERING

Betongtavlen 2015

I 2015 vurderte juryen 17 kandidater og de valgte å innstille til 4 finalister som i løpet av høsten ble presentert via media og på Norsk Betongdag.

På arrangementet «Betongens festaften» den 3. desember 2015 på Hotell Royal Christiania i Oslo ble alle finalistene presentert hvor Betongtavlen ble delt ut i en etterfølgende prisutdelingsseremoni. Arrangementet var et samarbeidsprosjekt mellom BUG og NB og samlet 80 personer.

Betongtavlen i 2015 for fremragende arkitektur og førsteklasses bruk av betong, ble tildelt:

Gulli Bru ved Kongsvinger i Hedmark (se bilder på forsiden):

Byggherre: *Statens vegvesen*

Rådgiver byggeteknikk: *Dr. Ing. A. Aas-Jakobsen AS*

Hovedentreprenør: *Skanska Norge AS*

Rådgiver lansering og temporære konstruksjoner: *Stähler + Knoppik GmbH*

Kimen kulturhus i Stjørdal i Nord Trøndelag (se bilder på forsiden):

Byggherre: *Stjørdal Kulturutvikling*

Arkitekter: *Reiulf Ramstad Arkitekter AS, Lusparken Arkitekter AS, JSTArkitekter AS*

Prosjektledelse og byggherreombud: *FAVEO Prosjektledelse AS*

Landskapsarkitekt: *Rambøll Norge AS*

Rådgiver byggeteknikk: *Rambøll Norge AS*

Totalentreprenør: *Skanska Norge AS*

Hedrende omtale til:

E10, Rasoverbygg, Moksnes i Lofoten

Byggherre: *Statens vegvesen*

Arkitekt: *Knut Hjeltnes sivilarkitekter MNAL AS*

Hovedrådgiver: *Statens vegvesen*

Landskapsarkitekt: *Bjørbeek & Lindheim AS*

Rådgiver byggeteknikk: *Dr. Ing. A. Aas-Jakobsen Trondheim AS*

Entreprenør for rasoverbygg: *Veidekke Entreprenør AS*

Stormen, kulturkvartalet i Bodø, Nordland fylke

Byggherre: Bodø Kommune
Arkitekt: DRDH Architects, London med DARK Arkitekter AS
Prosjekt- og prosjekteringsledelse: Rambøll Norge AS
Rådgiver byggeteknikk: Norconsult AS
Entreprenør stål og betongarbeider: Reinertsen AS
Entreprenør betongfasade: Overhalla Betongbygg AS

Jury har bestått av:**Leder:** Jan Eldegard, BUG**Medlemmer:**

Jonny Hermansen, Skanska Norge AS
Vidar Knutsen, Element arkitekter, (NAL representant)
Ole Krokstrand, OK partner
Inger Anne Landsem, PKA Arkitekter (NAL representant)

Varamedlemmer:

Solveig Sandness, Arkitektthøgskolen i Oslo (AIO)
Bernt Kristiansen, AF Gruppen AS , varamedlem for Hermansen ved valg av finalister og tildeling av Betongtavlen.

Jurysekretær: Morten Bjerke, Tekna og Vibeke Rystad, Tekna

Medlemskap for studenter

Studenter kan bli gratis medlem i NB.

Studentmedlemmer får fritt tilsendt tidsskriftene Byggeindustrien (5 spesialnummer «Betong»), Mur+ Betong og Cement Nå.

11. FONDSKOMITÉ

Norsk Betongforening(NB) ønsker å bruke av sitt overskudd til å stimulere til aktivitet i betongbransjen. Fondet skal kunne tildele midler til formål eller prosjekter som ikke initieres av NB, men er i tråd med NBs gjeldende strategi, visjoner og formål.

Fondskomiteen har i perioden hatt følgende sammensetning:

Leder:

Stein Tosterud, Unicon AS

Medlemmer:

Tor Ole Olsen, Dr techn. Olav Olsen AS, Kristin Eikemo, Kruse Smith AS, Ian Markey, Statens Vegvesen

Varamedlemmer

Stein Bostrøm, Contiga AS (vara). Kristin Holthe, Skanska Norge AS (vara)

I **2015** kom det inn 4 gode søknader på NOK 0,3 mill.

Følgende prosjekter er tildelt midler på til sammen NOK 300.000,-:

1	Skanska Norge AS i samarbeid med Heidelberg, Norcem og NorBetong	Effekt på trykkfasthet av tidligutørking av betong med flyveaske
2	Multiconsult AS i samarbeid med Skanska Norge AS, Veidekke AS, Unicon AS og NorBetong AS	Beskrivelse av betong del 1: Lavvarmebetong
3	Cowi AS i samarbeid med Ødegaard og Lund AS, og OBOS prosjekt as	Behandling av overflater for kloridkorrosjonsutsatt betong
4	Kværner Concrete Solutions i samarbeid med UiS	Pilotprosjekt: Glidestøp – testmetode. Materialer og utviklingsplan

12. YNGRES BETONGNETTVERK (YBN)

YBN sitt formål er å lage et nettverk for de unge i betongbransjen for å fremme kunnskapsutveksling, rekruttering og interesse for faget.

Styret i YBN består av Andreas Sjaastad, Veidekke Entreprenør AS, Nina Plünneke Borvik, Skanska Norge AS, Christian Sandvik, Norconsult AS, Silje Gystad Ytterdal, Multiconsult AS, Tor-Øyvind Lehman, Backe Entreprenør AS.

Sekretær: Ane Hagtvedt, Tekna

YBN er et samarbeid mellom NB og NFB både faglig og økonomisk hvor NB dekker 75% og NFB 25%.

I februar 2015, arrangerte YBN fagseminar med innlegg om Kimen Kulturhus av Reiulf Ramstad Arkitekter, og Holmestrand stasjon av Arne Vatnar fra Skanska, med påfølgende årsmiddag.

Sommersamlingen i juni 2015, fikk YBN befart en skatepark på Jesseim, som er laget av betong. Proff-skater Daryl Nobbs holdt innlegg om hvordan de produserte (og brukte) skateparken.

I oktober 2015, dro YBN på byvandring i Oslo, og fikk omvisning av en «betong-guide» som viste betongarkitektur i Oslo.

YBN har arrangert to bedriftspresentasjoner for høyskoler, der YBN-medlemmer har fortalt om sin arbeidshverdag, oppfordret til å velge betongfag og til i fremtiden å bidra aktivt i betongbransjen.

NTNU fikk besøk i mars, og Høyskolen i Østfold fikk besøk i oktober. Tilbakemeldingene var så gode, at aktiviteten ut mot høyskolene økes i 2016.

YBN var tilstede på betongrelaterte konferanser, som Betongrehabiliteringsdagene og Norsk Betongdag, der YBN arrangerte en samling for den yngre garde.

13. 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 en rapport som fremlegges på årsmøtet.

DU ble vedtatt som en permanent ordning på årsmøte i 2014 etter en prøveperiode i 2012 og 2013.

DU har bestått av Jan Eldegard og Tor Ole Olsen i 2012, 2013, 2014 og 2015.

14. REGNSKAP 2015

14.1 resultatregnskap år 31. 12. 2015

NORSK BETONGFORENING ÅRSREGNSKAP 2015

RESULTATREGNSKAP

	Note	RESULTAT NB 2015	BUDSJETT NB 2015	B2015-R2015 Avvik	Resultat NB 2014
		hele tusen	hele tusen	hele tusen	hele tusen
Inntekter					
Medlemskontingent	2	760	800	-40	613
Salg komp. og trykksaker		92	80	12	119
Bidrag fra Tekna	3	507	450	57	458
Bidrag samarbeidspartnere		50	80	-30	20
Inntekter egne kurs	5	7 289	6 300	989	5 781
Inntekter egne konferanser	5				1 905
Inntekter faglige prosjekter	6		250	-250	55
Inntekter eksterne prosjekter	6	233	175	58	222
Sum Inntekter		8 932	8 135	797	9 172
Kostnader					
Adm.godtgj. Tekna	3	267	320	-53	310
Revisjon		20	28	-8	16
Sekretariat	3	2 900	3 000	-100	2 647
Styrets utgifter	4	309	325	-16	100
Årsmøteutg.		17	30	-13	27
Administrasjon		3 513	3 703	-190	3 101
Fagkomiteen		184	200	-16	226
Standardisering	4	225	225		225
Forskn. og utvikling		121	300	-179	207
Miljøkoordinator		190	200	-10	196
Medlemsgruppene alle	4	152	200	-48	191
Yngres Betong Nettverk (YBN)	4	114	98	16	106
Internasjonal komite		86	150	-64	141
Miljøkomiteen		75	100	-25	123
Betongtavlekomiteen	7	263	150	113	245
Nordisk aktivitet		27	50	-23	73
Komiteer		1 436	1 673	-237	1 734
Kontorrekvisita		33	20	13	19
Porto			7	-7	5
Skrifter og brosjyrer		8	3	5	1
Trykk publikasjoner		12	7	5	3
Tidsskrifter		193	170	23	142
Kontingent i andre foreninger		141	134	7	166
Betongens ry		193	250	-57	277
Diverse utgifter		5	10	-5	9
Drift		585	601	-16	622
Tap på fordringer					75
Avskrivninger					75
Kostnader egne kurs	5	3 616	2 600	1 016	3 013
Kostnader egne konferanser	5				1 466
Arrangementer		3 616	2 600	1 016	4 479
Sum Kostnader		9 150	8 577	573	10 011
Driftsresultat		-218	-442	224	-839
Finansposter					
Renteinntekter		220	230	-10	292
Sum Finansposter		220	230	-10	292
TOTALT RESULTAT DRIFT		3	-212	215	-546
Kostnader EK-prosjekter					
Kostnader eksterne prosjekter	6	173	295	-122	363
Kostnader utviklingsfond	6	144	300	-156	203
Kostnader faglige prosjekter	6	172	450	-278	370
Sum kostnader EK-prosjekter		488	1 045	-557	935
Totalresultat drift inkl. EK-prosjekter	13	-486	-1 257	771	-1 481

14.2 Balanse pr 31.12.2015

NORSK BETONGFORENING

BALANSE PR. 31.12.2015

	Note	2015	2014
		<i>hele tusen</i>	<i>hele tusen</i>
EIENDELER:			
Fordringer:			
Utestående kontingent	2	22	23
Utestående kursavgift		2 513	1 730
Utestående varesalg		253	246
Opptjente, ikke mottatte inntekter	8	47	34
Sum fordringer		2 835	2 032
Bankinnskudd og forskutterte poster:			
Bankinnskudd		17 813	19 427
Forskuddsbetalte kostnader	9	182	
Sum bankinnskudd og forskutterte poster		17 995	19 427
SUM EIENDELER		20 830	21 460
EGENKAPITAL OG GJELD:			
Egenkapital:			
Fri egenkapital	13	16 062	16 592
Bunden egenkapital	6,13	2 303	2 258
Sum egenkapital		18 364	18 850
Gjeld:			
Gjeld til Tekna	10	2 319	2 181
Forskuddsbetalt kursinntekt	11		352
Annen kortsiktig gjeld	12	147	76
Sum gjeld		2 465	2 610
SUM GJELD OG EGENKAPITAL		20 830	21 460

Oslo, den 16.3.16


Styreleder

14.3 Noter til regnskap og balanse 2015

Norsk Betongforening Årsregnskap 2015 Noter

- Note 1 Årsregnskapet er i hovedsak utarbeidet i samsvar med prinsippene i regnskapsloven og god regnskapskikk i Norge.
- Note 2 Medlemskontingent omfatter både bedrifts- og personlig medlemskap. Det er differensierte satser for begge medlemskapsstypene. Pr. 31/12/15 har foreningen totalt 1192 medlemmer (1053 personlige og 139 bedrifter), en økning på 45 medlemmer fra 2014 (økning 50 personlige og reduksjon 5 bedrifter). Dette inkluderer 188 studenter (167 i 2014).

Note 3	Tekna-bidrag og Tekna - kostnader		
	Tekna - bidrag:		507 484
	Medlem	44 136	
	Annet bidrag (rentebidrag)	100 000	
	Personale	224 421	
	Kontorlokale	138 927	
	Tekna-kostnad:		3 166 790
	Adm. Godtgjørelse (merkantile tjenester)	267 196	
	Sekretariatskostnader	2 899 594	
	Personale	2 539 512	
	Kontorlokale og lager	360 082	
	Netto kostnader til Tekna		2 659 306

- Note 4 Økonomisk samarbeid med NFB (75% NB og i tillegg 25% NFB). Del av styrekostnader gjelder støtte til prof II stilling på NTNU, konstruksjonsteknikk

Note 5	Kurs/konferansevirksomheten ga i 2015 et netto overskudd:		
	Sekretariatskostnader knyttet til virksomheten er ikke fratrukket.		
	Kurs/konferanseinntekter årets kurs	7 007 111	
	Netto kurs/konferanseinntekter tidligere år	282 075	
	Brutto kurs/konferanseinntekter tidligere år	344 400	
	Kreditert tidligere års inntekter	62 325	
	Sum inntekter	7 289 186	
	Kurs konferansekostnader årets kurs	3 415 318	
	Kurs konferansekostnader tidligere års kurs	200 509	
	Sum kostnader	3 615 827	
	Overskudd kurs/konferanser	3 673 359	

Note 6	Bunden egenkapital	Saldo pr. 1.1.15	Resultat 2015	EK ovf 2015	Saldo pr. 31.12.15
	Faglige prosjekter	299 846	-171 534		128 312
	Utviklingsfondet	1 510 870	-143 954	300 000	1 666 916
	Eksterne prosjekter	446 939	60 514		507 452
	Sum samtlige prosjekter	2 257 655	-254 974	300 000	2 302 681

- Note 7 Kostnader Betongtavlekomiteen inneholder også kostnader til juryarbeid i 2014.

- Note 8 Dette gjelder varesalg for 2015 som er fakturert i januar 2016.

- Note 9 Kostnad betalt i 2015 som gjelder kurs/konferanseinntekter i 2016 og 2017

- Note 10 Løpende mellomværende med Tekna pr. 31.12.2015.

- Note 11 Ingen inntekt mottatt i 2015, som gjelder kurs som avholdes i 2016.

- Note 12 Annen kortsiktig gjeld består av kr. 75.000,- avsatt til mulig tap på utestående kursinntekt, samt kr. 70.500,- avsatt til kostnad på kurs som er avholdt (RIF). Kr. 1.451,- gjelder forskuddsbetalt medlemskontingent.

Note 13	Egenkapitalen er delt i fri og bunden (komitéer, prosjekter, osv.).		
	Bunden egenkapital:		
	Samlet inntekter i komitéer	233 451	
	Kostnader:		
	Utviklingsfondet	143 954	
	Eksterne prosjekter (bl.a. Miljøbasen, Nordisk Betongforbund)	172 937	
	Faglige prosjekter (bl.a. nye og revidering av publikasjoner)	171 534	488 425
	Netto underskudd prosjekter	-254 974	-254 974
	Bunden egenkapital pr. 01.01.2015		2 257 655
	Overført fra fri egenkapital til Utviklingsfondet		300 000
	Bunden egenkapital pr. 31.12.2015		2 302 681
	Netto endring bunden egenkapital		45 026
	Fri egenkapital pr. 01.01.2015:		16 592 367
	Innvilget midler til prosjekter/ovf. bunden egenkapital		-300 000
	Totalt underskudd i hht. resultatet	-485 793	
	Dekket av bunden egenkapital	254 974	
	Underskudd øvrig virksomhet, dekkes av fri egenkapital		-230 818
	Fri egenkapital pr. 31.12.2015		16 061 548
	Netto endring fri egenkapital		-530 818
	Årets underskudd fordeler seg slik:		
	- Underskudd/forbruk prosjekt-/komitearbeid		-254 974
	- Underskudd drift for øvrig		-230 818
	Årets resultat		-485 793

14.4 REVISORS BERETNING 2015

Tlf : 23 11 91 00
Fax: 23 11 91 01
www.bdo.noMunkedamsveien 45
Postboks 1704 Vika
0121 OsloTil årsmøtet i
Norsk Betongforening

REVISORS BERETNING

Uttalelse om årsregnskapet

Vi har revidert årsregnskapet for Norsk Betongforening som viser et underskudd på kr. 485 793. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2015 og resultatregnskap, for regnskapsåret avsluttet per denne datoen, og en beskrivelse av vesentlige anvendte regnskapsprinsipper og andre noteopplysninger.

Styrets ansvar for årsregnskapet

Styret er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge, og for slik intern kontroll som styret finner nødvendig for å muliggjøre utarbeidelsen av et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

Revisors oppgaver og plikter

Vår oppgave er å gi uttrykk for en mening om dette årsregnskapet på bakgrunn av vår revisjon. Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder International Standards on Auditing. Revisjonsstandardene krever at vi etterlever etiske krav og planlegger og gjennomfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon.

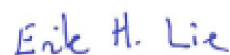
En revisjon innebærer utførelse av handlinger for å innhente revisjonsbevis for beløpene og opplysningene i årsregnskapet. De valgte handlingene avhenger av revisors skjønn, herunder vurderingen av risikoene for at årsregnskapet inneholder vesentlig feilinformasjon, enten det skyldes misligheter eller feil. Ved en slik risikovurdering tar revisor hensyn til den interne kontrollen som er relevant for foreningens utarbeidelse av et årsregnskap som gir et rettviseende bilde. Formålet er å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av foreningens interne kontroll. En revisjon omfatter også en vurdering av om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene utarbeidet av ledelsen er rimelige, samt en vurdering av den samlede presentasjonen av årsregnskapet.

Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Konklusjon

Etter vår mening er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av den finansielle stillingen til foreningen Norsk Betongforening per 31. desember 2015 og av resultater for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Oslo, 18. mars 2016

BDO ASErik Lie
Statsautorisert revisor

Desisorberetning for Norsk Betongforening (NB) for 2015 til årsmøte 2016 den 07.04.2016

Det ble på Årsmøte i NB den 24. oktober 2012 besluttet å innføre, som en prøveordning, et desisorutvalg. Desisorutvalget (DU) skal foreta en årlig revisjon av styrets arbeid. Forslaget ble reist av NB's styre og mandatet for DU ligger tilgjengelig på NBs hjemmeside. Desisorutvalget ble i årsmøte for 2013 vedtatt som permanent ordning.

Generelle kommentarer fra DU

Arbeidet er gjennomført på en tilsvarende måte for 2015 som for tidligere år. Dette innebærer at DU ikke har vært aktiv i styret gjennom året, men har hatt et møte med formann Eivind Heimdal (valgt til formann på Årsmøtet 29.04.2015, han var styrerepresentant forut for det) og fagsjef betong Morten Bjerke i etterkant av 2015, den 02. mars 2016. I forkant av møtet ble DU presentert for styremøteprotokollene fra 2015, utkast til årsrapport for årsmøtet i 2016 samt andre dokumenter som er tilgjengelig på NBs hjemmeside. Det ble diskutert hva som er bra, og hva som eventuelt kan forbedres.

DU har ikke mottatt forslag eller spørsmål fra NB's medlemmer i løpet av 2015, ikke heller etter 2015.

Det har vært en fin opplevelse å gå litt nøye gjennom NB's mange aktiviteter. Desisor skal ikke gå inn i detaljer rundt driften av foreningen, men kan følge opp på et lite antall viktige områder, og gjerne motta forespørsler fra styret, administrasjonen og medlemmene.

DUs medlemmer

Tor Ole Olsen, Dr.techn.Olav Olsen og Jan Eldegard, Byggutengrenser utgjør medlemmene i DU. Hverken Tor Ole Olsen eller Jan Eldegard har tilknytning til dagens styre, men har begge tidligere vært styreledere i NB. Tor Ole Olsen deltar i styret av NB's Fondskomiteé, dette engasjementet er vurdert ikke å være i konflikt med habilitet.

DUs vurderinger

Desisorene understreker sitt inntrykk av en høy aktivitet i NB med god innsats i styret, komiteer og grupper. Folk fra sentrale posisjoner i bedrifter og organisasjoner med støtte fra sine arbeidsgivere, utfører et stort arbeid som er viktig og meget prisverdig. Vi oppfatter NB som veldrevet, både av styret og administrasjonen.

Desisorene har gjennomgått NBs arbeid og vurdert dette opp mot følgende styrende dokumenter:

- Vedtatt strategi for NB for perioden 2014-2016
- NBs lover (vedtekter)
- Referat fra NBs årsmøte i 2015 (det er ikke mange aksjoner her)
- relevante referater og notater.

I tillegg er det gjort vurderinger i foreningens arbeid på områder som ikke dekkes av overnevnte dokumenter eller ikke er en normal del av foreningens årsmelding.

Med bakgrunn i gjennomgang på møte 02. mars, desisorrappport for 2014, årsrapport for 2015, styremøtereferater fra 2015 og referat fra årsmøte i 2015 vil desisorene komme med følgende bemerkninger til Årsmøtet i 2016:

1. Årsrapporten 2015 viser til en imponerende aktivitet, og proaktivitet fra styret og administrasjonen.

2. Det foreslås fortsatt fokus på NB's arbeid med "rekruttering og informasjon", supplerende til tilsvarende utført av "Yngres Betongnettverk", og at man i samarbeid gjennomfører de nødvendige informasjonsaktivitetene for å synliggjøre nettverkets arbeid. Yngres Betongnettverk oppleves som et positivt tiltak og synes å ha bidratt til økning i medlemstallet.

3. Arbeidet i NB følger den vedtatte strategi for perioden og det er god struktur i de vedtatte handlingsplanene for de ulike virksomhetskomiteene.

Da innsatsen fra mange frivillige medlemmer i komiteene er høy, vil arbeidsmengden i NBs sekretariat fortsatt bli meget stor. Desisorene understreker at ambisjonsnivå og arbeidsoppgaver i sekretariatet må holdes under kontroll, slik at en makter å oppnå de viktigste målene. Det ble i sekretariatet brukt færre timer enn budsjettet i 2015, det er dog mange personer (8) som er engasjert i sekretariatsarbeidet.

4. Bransjen og markedet er i endring, og det er viktig å ha fokus på kurs og inntekter fra kurs. Styret har iverksatt tiltak for å sikre at nye kurs som planlegges er levedyktige mht økonomi samt at markedsføring også gjennom sosiale medier gir økt deltagelse. Styret har et uttalt mål å styrke kompetansen i næringen.

5. DU vil gratulere NB med vellykkede kurs og konferanser i 2015, også internasjonale, og ser frem til store internasjonale konferanser fremover, spesielt i 2017. Det er en generell utfordring med fallende deltagerantall på kurs og dette er satt lys på i styret som har iverksatt tiltak. NB har i 2015 gjennomført 37 kurs, seminarer og konferanser, det er flere enn i 2014, med et imponerende spenn, noen på engelsk. I samarbeid med Tekna er noen av disse aktivitetene streamet og det er positivt at NB bygger erfaringer med bruk av denne teknologien. I tillegg er det arrangert 15 faglige medlemsmøter. Totalt deltok 1600 på disse arrangementene.

6. Det er arbeidet aktivt for å øke samspillet mellom komiteene og det er gjennomført 2 møter der komiteledere møtes og koordinerer arbeidet og der styret sikrer at alle aktiviteter følger NBs strategi

7. Det er en gledelig utvikling med stigende medlemstall i NB og dette gjelder både studenter og andre medlemmer. Yngres Betongnettverk har gjort en god jobb med informasjonsmøter på NTNU der de blant annet har formidlet hvordan hverdagen på jobben er innen betongbransjen. Dette kan utvides ved at nettverket også besøker andre utdanningssteder. Det er nå 188 studentmedlemmer i NB.

8. Tiltakspunktene i fjorårets DU rapport er behandlet i styret og iverksatt av sekretariatet.

9. Det er i 2015 ikke utdelt førstereisstipend da det ikke er mottatt søknader. Det bør vurderes om ordningen kan gjøres enda bedre kjent blant medlemmene. Det er mulig at kravene for å motta førstereisstipend oppfattes å være for høye?

10. NB har flere aktiviteter som fremmer innovasjon i betongbransjen og dette bør løftes opp og synliggjøres enda bedre- både for egne medlemmer og for eksterne. Eksempler er aktivitetene i Miljøhandlingsplanen (www.miplan.no), Miljøkomiteen, Fondskomiteens prosjekter og FoU-komiteens ulike prosjekter.

11. NB har øket sitt samarbeid med andre foreninger, spesielt rif (Rådgivende Ingeniørers Forening). Øvrige samarbeidende foreninger er Næringslivsringen (som nå utvides som NTNU til også å

inkludere Høgskolene i Gjøvik, Ålesund og Trondheim), Nordisk Betongforbund, Norske Arkitekters Landsforbund (spesielt Betongtavlen), Byggutengrenser og Norsk Standard. Avtaler finnes, også for møtevirksomhet.

12. For å sikre styring av økonomien i foreningen har styret iverksatt en tett dialog med Tekna for å få fram tilpassede økonomirapporter. DU forutsetter at dette blir nærmere belyst i Årsmøtet.

13. Det gjenspeiles i regnskapet, sammenlignet med budsjett, at det innen enkelte områder har vært mindre pengeforbruk enn planlagt. Omsetningen faller også grunnet mindre salg av publikasjoner. Dette skyldes igjen at medlemmene kan laste ned publikasjoner gratis i pdf-format- noe som gjør materialet lettere tilgjengelig. Aktiviteten i NB har imidlertid vært høy i de fleste komiteer og DU forutsetter at dette blir nærmere belyst i Årsmøtet.

14. Driften gikk i null, et underskudd var budsjettert og anses å være under kontroll. DU forutsetter at dette blir nærmere belyst i Årsmøtet.

Desisorene vil takke styret, administrasjonen og alle andre som bidrar til en positiv virksomhet.

Oslo 18.03.2016

Tor Ole Olsen; too@olavolsen.no



Jan Eldegard; jan@byggutengrenser.no



NORSK BETONGFORENINGS LOVER

§ 1 Norsk Betongforening er tilknyttet Teknisk-naturvitenskapelig forening (Tekna). Tilknytningen til Tekna er av teknisk faglig karakter, ikke økonomisk. Norsk Betongforening er medlem av Nordisk Betongforbund.

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

- utvikling og bruk av betong ved å påvirke fagets rammebetingelser
- å fremme forskning og undervisning, samt formidle kunnskap og informasjon
- rasjonelle utførelsesmetoder som sikrer betongens økonomiske, tekniske og miljø-messige og estetiske kvaliteter
- å fremme norsk betongteknologi internasjonalt, og søke samarbeid med medlemmene av Nordisk Betongforbund
- tilrettelegge et aktivt faglig miljø for medlemmene ved å arrangere foredrag, diskusjoner, kurs etc., samt engasjere medlemmene i faglig arbeide i komiteer og utvalg

Foreningen skal ha en økonomi som ivaretar foreningens integritet, og som sikrer foreningen handlefrihet. Foreningen skal prioritere teknisk / faglig arbeide.

§ 3 Organisasjon

Foreningen ledes av styret. Høyeste myndighet er årsmøtet. Styreleder er medlem av styret for Nordisk Betongforbund, med nestleder som varamann.

§ 4 Medlemskap

Som personlige medlemmer kan opptas:

- a) Medlemmer av Teknisk-naturvitenskapelig forening (Tekna).
- b) Medlemmer av Norges Ingeniørorganisasjon (NITO)
- c) Andre betonginteresserte personer

Av firmaer og institusjoner kan opptas som medlemmer:

- a) Forsknings- og undervisningsinstitusjoner på betongområdet
- b) Firmaer som arbeider som konsulenter, entreprenører eller fabrikanter i byggefaget
- c) Firmaer som tilvirker eller leverer utstyr og materialer til betong- og sement-vareindustrien
- d) Foreninger og offentlige etater hvis medlemmer eller ansatte er naturlig tilknyttet betongfaget

Søknad om medlemsskap sendes til styret.

§ 5 Stemmerett

Hvert medlem har en stemme. Firmaer, foreninger, offentlige etater og institusjoner utøver sin stemmerett gjennom en representant, hvis navn på forhånd skal være oppgitt til styret.

Medlemmer kan avgi stemme ved personlig fremmøte eller ved fullmakt. Et medlem fra det distrikt hvor årsmøtet eller medlemsmøtet avholdes, har anledning til å stemme ved fullmakt fra ett medlem. Medlemmer fra andre distrikt har anledning til å stemme ved fullmakter fra inntil tre medlemmer.

Medlemmer fra distrikter hvor møtet ikke holdes, kan dessuten stemme ved skriftlig fullmakt til styret. Styret avgjør i tvilstilfelle om et medlem hører til det distrikt hvor møtet avholdes.

§ 6 Styre

Foreningens styre skal bestå av seks medlemmer med to varamenn. Minst ett styremedlem skal være medlem av Tekna. Valg av styre for øvrig skjer på årsmøtet. Minst et av styremedlemmene skal være tilknyttet et norsk forsknings- eller undervisningsmiljø på betongområdet. Formannen velges for ett år, de øvrige for to år. Hvert år trer ut to av de valgte styremedlemmer, første gang etter loddtrekning. Varamennene velges for ett år.

Styret velger selv sin nestleder.

Styret leder foreningens virksomhet, forbereder årsmøtet og medlemsmøter, og avgjør søknader om opptakelse. Styret er beslutningsdyktig når minst fire styremedlemmer er til stede.

Hvis det innen styret ikke oppnås flertall for en beslutning, er formannens stemme avgjørende.

§ 7 Valgkomite

En valgkomite skal på årsmøtet legge frem forslag til valg av tillitsmenn av og blant foreningens medlemmer.

Valgkomiteen skal bestå av tre medlemmer. Den velges hvert år på foreningens årsmøte.

§ 8 Årsmøte

Et årsmøte holdes hvert år innen utgangen av april. Medlemmene innkalles til årsmøtene med minst 14 dagers skriftlig varsel.

Årsmøtet kan kun treffe avgjørelser i de saker som er nevnt i innkallelsen.

Saker som medlemmer ønsker behandlet på årsmøtet, må være sendt styret senest en måned før årsmøtet.

På årsmøtet behandles:

- Årsberetning
- Regnskap
- Desisorberetning
- Budsjett
- Valg av styreleder, styremedlemmer og varamenn, desisorer samt valgkomite
- Fastsettelse av medlemmenes årsavgift
- Valg av sted for neste årsmøte
- Andre saker som er nevnt i innkallelsen

Ekstraordinært årsmøte holdes hvis minst en femtedel av medlemmene forlanger det, eller styret finner det nødvendig. Ekstraordinært årsmøte innkalles på samme måte som ordinært årsmøte. Kun de saker som er nevnt i innkallelsen kan behandles.

På årsmøtet treffes alle beslutninger ved alminnelig flertall, unntatt avgjørelser i lovsaker (§§ 11 og 12).

§ 9 Medlemsmøter

Medlemsmøte innkalles i god tid før møtet. På medlemsmøter kan avgjøres saker som er nevnt i innkallelsen, dog ikke saker som er nevnt under punkt 1 – 6 § 8.

§ 10 Publikasjoner

Foreningens meddelelser skal publiseres i de organer og på den måte som er foreskrevet i Nordisk Betongforbunds lover og vedtekter.

§ 11 Lover og endringer

Foreningens lover må ikke stå i strid med Nordisk Betongforbunds lover.

Forslag fra medlemmer om lovendring må være sendt styret senest to måneder før årsmøtet. Styret sørger for at forslagene snarest kunngjøres for medlemmene, og behandles på første ordinære årsmøte. Til lovforandring kreves at to tredjedeler av de avgitte stemmer er for forslaget.

§ 12 Oppløsning

Spørsmål om eventuell oppløsning av foreningen behandles etter reglene for lovforslag (§ 11), men med skriftlig avstemming. En beslutning om oppløsning må, for å være gyldig, gjentas på neste ordinære årsmøte.

Hvis foreningen oppløses, tilfaller dens midler betongforskningsformål, etter nærmere bestemmelser av styret.

Korrigert 20. sept. 2006 (navneendring NIF/Tekna)

Korrigert 24. okt. 2012 (årsmøte 24. okt. 2012)

Korrigert 29. april 2014 (årsmøte 29. april 2014)

NORSK BETONGFORENING

Budsjett 2016

	Resultat kun NB 2013	Resultat kun NB 2014	Resultat kun NB 2015	B2016	Kommentarer 2016
	hele tusen	hele tusen	hele tusen		
Inntekter					
Medlemskontingent	615	613	760	800	
Salg komp. og trykksaker	145	118	93	100	
Bidrag fra Tekna	431	458	507	450	tilskudd medl., kontor, 300t
Bidrag samarbeidspartnere	135	20	50	80	
Inntekter egne kurs	6389	5 781	7289	6700	
Inntekter egne konferanser	0	1 905	0	0	
Inntekter faglige prosjekter	0	55	0	300	publikasjoner, YBN ntnu, NSbransje,
Inntekter eksterne prosjekter	212	222	233	175	Nordisk betong155, salg NCR20
Sum Inntekter	7927	9 172	8 932	8 605	
Kostnader					
Adm.godtgj. Tekna	295	310	267	320	adm.medl., kurspåmeld., fakturering, regnskap
Revisjon	11	16	20	25	
Sekretariat	2608	2 647	2900	3050	
Innleid bistand	0	0	0	0	
Styrets utgifter	133	101	309	325	100'+225' støtte NTNU
Årsmøteutg.	0	27	17	20	
Administrasjon	3047	3101	3513	3740	
Fagkomiteen	392	226	184	190	drift50', støtte 140'
Standardisering	100	225	225	225	gen: 125, prosj:100. NFB i tillegg 75'
Medlemsgruppene alle	67	191	152	200	samarbeid NB75% og NFB 25%
Yngres Betong Nettverk (YBN)	24	106	114	150	samarbeid NB75% og NFB 25%
Forskn. og utvikling	114	207	121	150	drift 35',lærernettverk, FoUpris, støtte
Internasjonal komite	127	141	86	90	drift, fib tidsskrift, reiser, ECSN award 2016
Miljøkomiteen	232	123	75	75	drift, prosjekt,
Miljøkoordinator	359	196	190	120	Miplan.no
Betongtavlekomiteen	174	245	263	200	
Nordisk aktivitet	63	73	26	50	
Komiteer	1652	1 733	1436	1450	
Kontorrekvisita	7	19	33	20	
Porto	1	5	0	0	
Skrifter og brosjyrer	3	1	8	10	
Trykk publikasjoner	46	3	12	10	NB7,NB14,NB15
Internett	0	0	0	0	
Tidsskrifter	118	142	193	200	
Kontingent i andre foreninger	123	166	141	140	
Betongens ry	263	277	193	250	BUG20+200, annonse30
Diverse utgifter	2	8	5	10	
Drift	563	621	585	640	
Avskrevet kontingent	36	0	0	0	
Utg. tidl. års kurs	132	0	0	0	
Tap på fordringer	0	75	0	0	
Avskrivninger	168	75	0	0	
Kostnader egne kurs	3186	3 013	3616	3200	
Kostnader egne konferanser	0	1 466	0	0	
Arrangementer	3186	4479	3616	3200	
Sum Kostnader	8616	10009	9150	9030	
Driftsresultat	-689	-837	-218	-425	
Renteinntekter	331	292	220	200	
TOTALT RESULTAT DRIFT	-358	-545	3	-225	
Kostnader EK-prosjekter					
Kostnader eksterne prosjekter	313	363	173	245	BundetEK, Miljøbasen50, NCF195,
Kostnader utviklingsfond	160	203	144	200	BundetEK, kan fordele 300' i 2016
Kostnader faglige prosjekter	150	370	172	315	BundetEK, rev. publikasjoner
Sum kostnader EK-prosjekter	623	936	489	760	
Totalresultat drift inkl. EK-prosjekter	-981	-1481	-486	-985	

Til årsmøtet i Norsk Betongforening April 2016

Valg av styre

Følgende er på valg:

Formann for et år:

Eivind Heimdal, Veidekke

(leder fra 2015, men i styret siden 2012)

Ett styremedlemmer (valgt for 2 år 2014):

Lisbeth Alnæs, SINTEF

(Vara fra 2012, medlem siden i 2014)

To vararepresentanter for 1 år:

Øyvind Bjøntegaard, Statens vegvesen

(vara fra 2015)

Magne Lysberg, Arcon AS

(vara fra 2015)

Følgende er IKKE på valg (4 styremedlemmer valgt for 2 år i 2015):

Cecilie Hagby, Svelviksand

(vara fra 2011, medlem siden 2013)

Arne Vatnar, Skanska

(i styret siden 2013)

Trygve Isaksen, Norconsult

(i styret fra 2015, vara til styret siden 2014)

Marianne Rødby

(i styret fra 2015, vara til styret siden 2014)

Valgkomiteens innstilling:

Formann for et år:

Eivind Heimdal, Veidekke

(leder fra 2015, i styret siden 2012)

Ett styremedlem velges for 2 år

Øyvind Bjøntegaard, Statens vegvesen

(NY - vara fra 2015)

To vararepresentanter for 1 år:

Magne Lysberg, Arcon Prosjekt AS

(vara fra 2015)

Tor Arne Martius-Hammer, SINTEF Byggforsk

(NY)

Desisorer

Prinsipper

Desisorer ble valgt som prøveordning høsten 2012, og de første desisorene ble valgt våren 2013. For at disse skulle få anledning til å utvikle en arbeidspraksis, har det foreløpig ikke vært endringer i denne gruppen. Valgkomiteen foreslår nå at det legges opp til en rullering av desisorer. Formelle rutiner for desisorutvalget er ikke lagt inn i foreningens vedtekter. Vi foreslår at prinsipper for valg av desisorer inntil videre IKKE legges inn i vedtekter, men at følgende prinsipper testes ut:

- Desisorer velges blant foreningens seniormedlemmer med bredt overblikk over bransjen
- Desisorer velges som hovedprinsipp blant tidligere medlemmer av styret
- Desisorer velges hvert år, men med en intensjon om lengre funksjonstid for å kunne følge foreningens utvikling over noe lengre tid

Valg

Siden oppstarten har desisorer vært:

- Tor Ole Olsen, Dr. ing. Olav Olsen
- Jan Eldegard, «Bygg uten grenser»

Valgkomiteens innstilling 2016

- Jan Eldegard, «Bygg uten grenser» (Medlem siden 2013)
- Stein Tosterud, Unicon (NY i 2016)

Oslo 15.03.2016


Terje Rønning
Heidelberg Cement NE


Kjersti Kvalheim Dunham
Statens vegvesen


Elisabeth Schjølberg
Multiconsult