

ÅRSMØTE 2013

Det innkalles til årsmøte i Norsk Betongforening

Torsdag 11. april 2013 kl 17.00, Thon hotell Vika i Oslo (konferansedelen)

I forbindelse med årsmøtet arrangeres:

- Årsmøte for Miljøbasen kl 11:00, se eget utsendt innkalling eller www.miljobasen.no
- Lunsj kl 12:00
- Årsmøteseminar kl 13: 00 – se eget utsendt program eller www.betong.net
- **Årsmøte NB kl 17:00, denne innkalling**
- Årsmøtekafé kl 18:00 – 20:00, uformell sammenkomst med tapas i restauranten Thon hotell Vika (ved resepsjon).

NB sin årsberetning for 1.januar 2012-31.desember 2012og NB sitt regnskap 2012 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 2012 - 30 DESEMBER 2012

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

5. REGNSKAP 2012

Vedlagt i Årsberetningen

6. DESISORUTVALG (DU)

Prøveordning vedtatt på årsmøte 2012.

Rapport legges frem.

7. INNMELDTE SAKER

Ingen saker fremmet av medlemmene

8. SAKER FREMMET AV STYRET

Kort orientering om Yngres Betong Nettverk (YBN).

9. BUDSJETT 2013

Vedlagt til orientering da budsjett 2013 ble vedtatt på årsmøte 2012.

10. VALG

10.1 Styre

Se vedlagte forslag fra valgkomiteen

10.2 Valgkomité 2014

Styret foreslår:

Elisabeth Schjøberg, Multiconsult AS

Terje Rønning, Heidelberg Cement Norge AS

John – Erik Reiersen, Betongelementforeningen

Berit Laanke, Sintef går ut.

10.3 Revisor

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

11. FASTSETTELSE AV KONTINGENT 2014

Kontingent for 2014 foreslås uendret i forhold til 2013

Personlig medlemskap uten tidsskrifter kr. 250,-

Personlig medlemskap med tidsskrifter. kr 250,- + tilleggspris for tidsskrift. Det jobbes med tilleggspris.

Studentmedlemskap med tidsskrifter kr. 0,-

Firmamedlemskap:

kr 2.000,- for bedrifter med under 50 ansatte

kr 4.000,- for bedrifter fra 50 og til under 250 ansatte

kr 6.000,- for bedrifter med 250 ansatte eller flere

12. TID OG STED FOR NESTE ÅRSMØTE

Årsmøte holdes 29. april 2014 kl 17:00.

I forbindelse med årsmøte blir det holdt et årsmøteseminar.

Vennlig hilsen

NORSK BETONGFORENING

- styret -

Norsk Betongforening

ÅRSBERETNING

1. januar 2012 – 31. desember 2012

Betongtavlen 2012: Trollstigplatået



Foto: Ole Krokstrand

Innholdsfortegnelse

1.	ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP	1
1.1	GENERELT	1
1.2	NORSK BETONGFORENING'S FORMÅL	1
1.3	ORGANISASJON	1
1.4	STYRET	2
1.5	SEKRETARIAT	2
1.6	MEDLEMSTALL	2
2.	PRISER OG STIPEND	2
2.1	ÆRESMEDLEM	2
2.2	NORSK BETONGFORENING'S INNSATSPRIS.....	2
2.3	STIPEND.....	3
3.	SPESEIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN	3
4.	FORHOLD TIL NORSKE OG NORDISKE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER	3
5.	MEDLEMSKOMITÉ OG REGIONALE MEDLEMSGRUPPER	5
6.	FAGKOMITÉ	8
6.1	NORSK BETONGDAG 2012	8
6.2	KURS, SEMINARER OG KONFERANSER VÅR 2012 OG HØST 2012	8
6.3	PUBLIKASJONER.....	9
6.4	ANDRE PROSJEKTER.....	10
6.5	STANDARDISERING	11
6.6	BETONGOPPLÆRINGSRÅDET (BOR).....	11
7.	INTERNASJONAL KOMITÉ	12
8.	FOU KOMITÉ	14
9.	MILJØKOMITÉ	15
10.	BETONGENS RY, PROFILERING OG REKRUTTERING	15
11.	FONDSKOMITÉ	17
12.	REGNSKAP 2012	18
12.1	RESULTATREGNSKAP ÅR 31.12.2012	18
12.2	BALANSE PR 31.12.2012	20
12.3	NOTER TIL BALANSE OG REGNSKAP 2012	21
12.4	REVISORS BERETNING	23

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP

1.1 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 via personlig- eller firmamedlemskap.

Norsk Betongforening er siden opprettelsen i 1954 vært tilknyttet Tekna (Teknisk – naturvitenskapelig forening). Forenings sekretariat har kontorer hos Tekna, 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

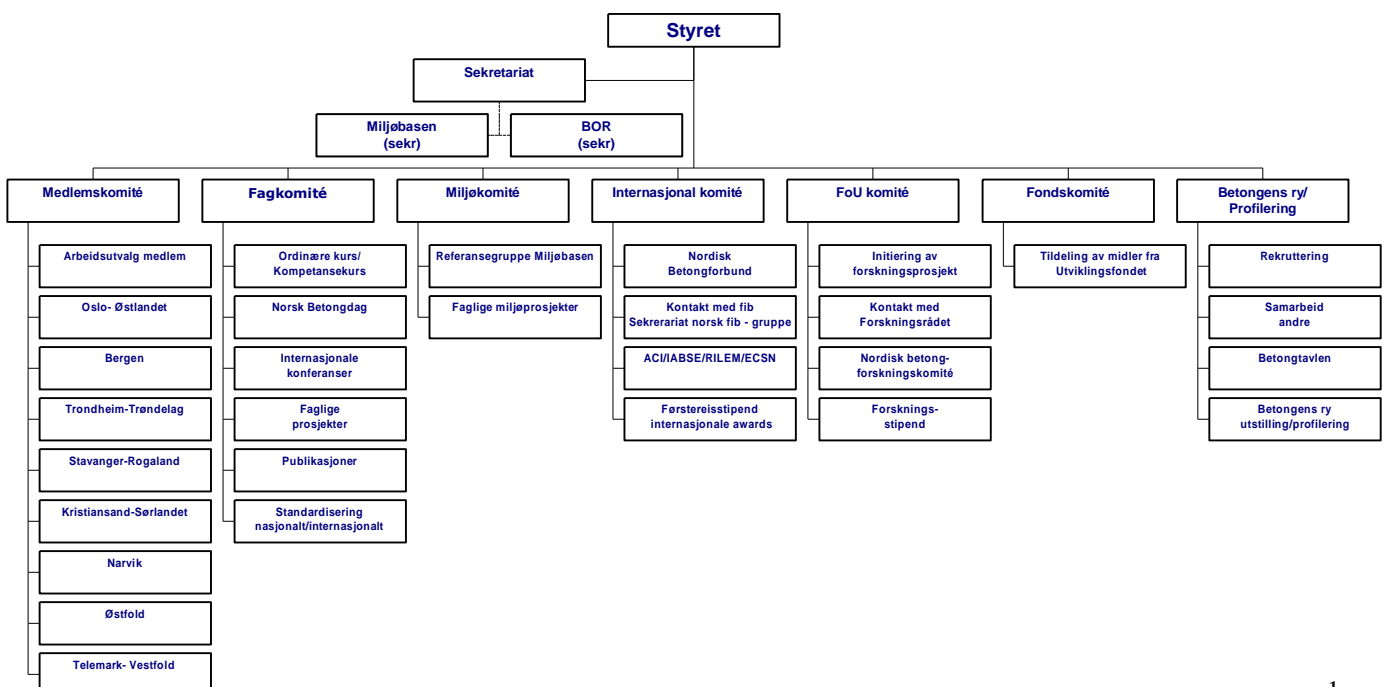
- utvikling og bruk av betong ved å påvirke fagets rammebetingelser
- å fremme forskning og undervisning, samt å formidle kunnskap og informasjon.
- rasjonelle utførelsesmetoder som sikrer betongens økonomiske, tekniske, miljømessige og estetiske kvaliteter.
- å fremme norsk betongteknologi internasjonalt, 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 foreningens 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. NB har sekretariat for Betongopplæringsrådet (BOR) og Miljøbasen.

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



1.4 Styret

Styrets sammensetning frem til årsmøtet 24. oktober 2012:

Formann: Kjersti Kvalheim Dunham, Statens vegvesen

Nestformann: Inge Eeg, NorBetong AS

Styremedlemmer: Kristin Eikemo, Kruse Smith Entreprenør AS, John-Erik Reiersen, Betongelementforeningen, Helge Brå, Statens vegvesen, Sverre Smeplass, Skanska Norge AS

Vararepresentanter: Cecilie Hagby, Svelviksand AS, Espen Aas Smedsrud, Multiconsult AS

Sekretær: Siri Fause frem til 1.febr. 2012. Morten Bjerke fra 1.febr. 12.

Styrets sammensetning etter årsmøtet 24. oktober 2012

Styreleder: Kjersti Kvalheim Dunham, Statens Vegvesen

Nestleder: Eivind Heimdal, Veidekke Entreprenør AS

Styremedlemmer: Kristin Eikemo, Kruse Smith Entreprenør AS, John-Erik Reiersen, Betongelementforeningen, Inge Eeg, NorBetong AS, Kristian Dahl, Multiconsult AS

Vararepresentanter: Cecilie Hagby, Svelviksand AS, Lisbeth Alnæs, Sintef Byggforsk

Sekretær: Morten Bjerke

Det har i perioden vært avholdt 7 styremøter. Årsmøtet ble avholdt på Hotel 33, Økern, Oslo, 24. oktober 2012 under ledelse av foreningens formann, Kjersti Kvalheim Dunham. Det deltok 49 medlemmer på årsmøtet.

1.5 Sekretariat

Norsk Betongforening er en tilknyttet forening i Tekna - Teknisk naturvitenskapelig forening og får etter avtale sekretariatstjenester fra Tekna med kontoradresse Dr. Maudsgt 15, Oslo.

Sekretariatet har i perioden bestått av Siri Fause til 1. febr., Morten Bjerke, Knut Bryne fra 1. mars og Henny C. Braarud. Ved behov benyttes det i tillegg ressurser fra Tekna og innleide tjenester.

1.6 Medlemstall

Medlemstallet pr. 31. desember 2012 er **949** medlemmer fordelt på **805** personlige medlemmer og **132** firmamedlemmer.

Tilsvarende tall pr. 31. desember 2011 er **926** medlemmer fordelt på **791** personlige medlemmer og **138** 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. 30 personer er siden foreningens opprettelse tildelt æresmedlemskap.

I 2012 ble prisen tildelt **Per Jahren**.

2.2 Norsk Betongforenings innsatspris

Innsatsprisen tildeles personer som yter en særskilt innsats innen foreningen eller betongfaget. Siden 1988 har foreningen tildelt 38 personer denne hedersbevisningen.

Innsatsprisen for 2012 ble tildelt:

Terje F. Rønning, Heidelberg Cement Norge AS (delt ut på Norsk Betongdag 25. oktober 2012)

2.3 Stipend

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. Det er ikke blitt delt ut forskningspris i perioden.

Norsk Betongforenings Stipend for deltakelse på internasjonale konferanser (Førstereisstipend)

Norsk Betongforening kan årlig utdele inntil fem stipendier, hver på kr 10.000,-, til personer som for første gang (førstereise) 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.

Det er ikke blitt delt ut førstereisstipend i perioden.

3. SPESIELLE SAKER BEHANDLET AV STYRET I PERIODEN

Styret har i perioden hatt et strategimøte (mai 2012) hvor strategien for treårsperioden 2011 – 2013 og medlemsundersøkelsen fra høsten 2010 ble gjennomgått. De enkelte komiteers strategiplaner ble gjennomgått og styret anbefalte justeringer for perioden 2012-2013. For foreningens strategi for 2011-2013 og resultatet av medlemsundersøkelsen i 2010, se www.betong.net

Styret har i perioden også vedtatt å støtte en felles miljørådgivning i bransjen for årene 2012 og 2013 ("Miljøkoordinator"-prosjektet). Arbeidet er finansiert av betongbransjen gjennom bidrag fra FABEKO (25 %) og Betongelementforeningen (25 %) i tillegg til bidrag fra Norsk Betongforening (50 %), mens byggtengrensene er sekretariat. Les mer på www.miplan.no om arbeidet og hvilke prosjekter det jobbes med.

Styret har i perioden jobbet med tiltak som skal stimulere rekruttering av "yngre" personer til foreningen og i foreningens komiteer og utvalg. Styret foreslo, og fikk vedtak på, å jobbe frem en komité som skal jobbe med rekruttering og informasjonssaker.

Styret har hatt en gjennomgang av vedtektene, og foreslo for årsmøtet 2012 5 endringer. Foreslåtte endringer var å endre formann til "styrets leder", styrets tilknytning til forsknings- og undervisningsinstitusjoner, styrets tilknytning til Tekna (personlig medlemskap), tidsfrister for innmelding av saker til årsmøtet og flytting av årsmøte til "innen utgangen av april". Alle forslag ble vedtatt på årsmøtet 24. oktober 2012.

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 Teknas 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 2012 bidratt med faglige midler til NB.

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 ansvar for drift, planlegging, gjennomføring og utvikling av den kursportefølje som er knyttet til kompetansekurs innen betongproduksjon. Norsk Betongforening søker samarbeider med FABEKO for revisjon av kursmaterieell og kursinnhold i den grad utviklingen gjør det nødvendig. NB samarbeider for øvrig med FABEKO om kurs, informasjonsmaterieell og seminarer. Norsk Betongforening har i perioden samarbeidet med gjennomført seminarer om temaene "Fra EPD til BREAM" og innføring i "BreemNor" – systemet. FABEKO har stått for gjennomføringen.

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 utvalg og komiteer i NB. NB og BEF har et samarbeid om å arrangere et seminar for utdeling av Betongtavlen og Betongelementprisen.

Byggutengrenser.no (BUG)

NB har et godt samarbeid med byggutengrenser.no og bidrar bl.a. finansielt i prosjekter. Sekretariatet i Norsk Betongforening er representert i arbeidsutvalget i BUG. I 2012 har NB bevilget kr 225 000,- til BUG øremerket aktiviteter som BUG har mot arkitektthøyskolene i Bergen, Trondheim og Oslo med å finansiere professor 2.- stillinger innen betong og tilhørende studentprosjekter. BUG tok initiativ til "Miljøkoordinator"-prosjektet i 2012 og 2013. NB, Fabeko og BEF finansierer prosjektet. BUG administrerer prosjektet.

Standard Norge

I samarbeid med Standard Norge 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 Standard Norge. NB har i 2012 gitt en generell finansiell bistand på 300kNOK til gjennomføring av viktige standardiseringsprosjekter og et tilleggsbidrag på 100kNOK øremerket Steinar Leivestad sitt formannsverv for revisjon av Eurocode 2.

Kontrollrådet

Norsk Betongforening er representert i Kontrollrådets styre for perioden 2011/2012 med:
Medlem: Trond Østmoen, Dr. ing. A. Aas-Jacobsen AS
Varamedlem: Halvor Winsnes, Multiconsult AS

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

Norge har i årene 2010, 2011 og 2012 hatt lederansvaret. I perioden har det vært arrangert et styremøte i Nordisk Betongforbund: 21. april 2012 i Helsingfors, Finland. Fra NB møtte Morten Bjerke og Helge Brå.

Norsk Betongforening har sekretariatet for Nordisk Betongforbunds hjemmeside www.nordicconcrete.org. Norsk Betongforening er også utgiver av tidsskriftet **Nordic Concrete Research** (NCR) og står for trykking, distribusjon og salg av dette.

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, Norcem AS og Helge Brå, Statens vegvesen. Disse representerer Norsk Betongforenings komité for forskning og utvikling. Komiteen har bl.a. som oppgave å utgi tidsskriftet Nordic Concrete Research (NCR) to ganger pr år, arrangere nordiske miniseminar samt å arrangere det nordiske forskningsmøte hvert tredje år. Det er avholdt to møter i perioden, 20. april 2012 i Helsingfors og 26. november 2012 i København. Komiteen har i perioden jobbet med å få til et samarbeid mellom de nordiske universitetene innenfor betongfaget. Møtet ble avholdt samtidig med møte i Nordisk Betongforskningskomité. Formannsvervet i Nordisk Betongforskningskomité har vært Islands Betongforening som vil gjennomføre neste Nordiske Forskningsmøte i juni 2013.

NUBS (Nordisk utvalg for betongstandardisering) er en egen nordisk gruppe innen standardisering. NB har ledelsen av NUBS i perioden 2012, 2013, 2014. Det er i perioden avholdt møte den 4. september i Oslo. På vegne av Norsk Betongforening møter 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.

Betongtidskriftene

NB har en avtale med Byggeindustrien og Cement Nå om et abonnement for sine personlige medlemmer. NB støtter Mur & Betong med et beløp som brukes til gratisabonnement til studenter. NB utgav sammen med Byggeindustrien et engelskspråklig tidsskrift (Concrete Under the Northern Lights) om norsk betongbransje – se mer info i kap. 7, Internasjonal komité.

5. MEDLEMSKOMITÉ OG REGIONALE MEDLEMSGRUPPER

Medlemskomiteen har i perioden hatt følgende sammensetning:

Leder: Tommy Cielicki (Oslo)

Komitémedlemmer: Lars Vallevik (Bergen), Kristin Eikemo (Stavanger), Jan Lindland (Kristiansand), Stefan Jacobsen (Trondheim), Geir Hørrigmoe (Narvik), Fredrik Røtter (NFB representant) og Elisabeth Schjøllberg.

Sekretær: Siri Fause frem til 1. feb. 2012. Morten Bjerke fra 1. feb. 2012. Knut Bryne fra mars 2012.

Medlemskomiteen har oppnevnt et arbeidsutvalg for å jobbe med implementering av styrets strategi:

Arbeidsutvalget har i perioden bestått av:

Elisabeth Schjøllberg, Kristin Eikemo og Tommy Cielicki.

Arbeidsutvalget har i perioden ikke jobbet med noen spesielle saker, men er innstilt på aktivitet i den kommende perioden.

Medlemskomiteen og de regionale medlemsgruppene arrangerer åpne faglige medlemsmøter og ekskursions/befaringer av betongfaglig karakter i de ulike delene av landet. Komiteen og gruppene er etablert i samarbeid med Norsk Forening for Betongrehabilitering, og det er medlemsgrupper i Oslo, Stavanger, Bergen, Trondheim, Narvik og Kristiansand.

De regionale medlemsgruppene har i perioden bestått av:

Medlemsgruppe Stavanger – Rogaland

Kristin Eikemo (leder)- Kruse Smith Entreprenør AS, Tone Espedal Walskaar - Kruse Smith Entreprenør AS, Halvor Firman - Firman Prosjekt AS, Edvin Skretting - Sto Norge AS, Svein O. Wick - AMBIO Ingeniørtjenester AS og Sven Gusevik – Jærbetong AS.

Medlemsgruppe Kristiansand – Sørlandet

Jan Lindland (leder)- Stærk & Co AS, Jack Sylte - Betong Sør AS, Johnny Christensen - Unicon AS og Hans Olav Hagen - Statens Vegvesen og Rein Terje Thorstensen – Universitetet i Agder.

Medlemsgruppe Trondheim – Trøndelag

John Sunde (leder f.o.m. høst 2012) - Norcem A.S, Stefan Jacobsen (leder t.o.m. høst 2012) - NTNU, Sverre Smeplass - Skanska Norge AS, Tore Myrland Jensen - Sintef Byggforsk, Jan-Magnus Østvik - Jernbaneverket, Ingebrigt Lereim - Norcem AS, Steinar Steinnes - Fesil AS, Agnar Løbbakk - Unicon AS, Hermund Olsen - Spenncon AS, Yngvild Hareide Øvrelid - Reinertsen AS, Anne Kristin Bollingmo - Jernbaneverket og Mette Geiker - NTNU.

Medlemsgruppe Bergen

Lars Vallevik (leder)- COWI AS, Steinar Øverbotten - Multiconsult AS, Andreas Træen - Stolz Entreprenør AS, Terje Vinnes - Spenncon AS, John Røkenes - NorBetong AS og Ståle Liland – NCC.

Medlemsgruppe Narvik

Geir Hørrigmoe (leder)- Sweco Norge AS, Erling Kristiansen - Høgskolen i Narvik, Geir Sjøreng - Hålogaland Grus & Betong AS og Jan M. Østvik, Multiconsult AS.

Medlemsgruppe Oslo - Østlandet

Tommy Cielicki (leder) - Fabeko, Jørn S Injar - Contiga AS, Bernt Kristiansen - AF- gruppen, Alf Egil Mathisen - Veidekke AS, Svein-Ove Nyvoll - Nyvoll Consult AS og Fredrik Røtter - Consolvo AS.

Medlemsgruppe Østfold

Jarle Hatlelid - COWI (leder), Marianne Rødby - NorBetong, Kjetil Koppen - Contiga Moss, Harald Næss – NCC, Siri Fause – Multiconsult, Birger Pollen, - Birger Pollen & co as, Berit Gudding Petersen - Entreprenørservice

Medlemsgruppe Telemark – Vestfold

Planlagt oppstart 2013.

Gjennomførte møter 2012:

Møte	Sted	Dato
Betongkvelden 2012	Kristiansand	24.11.12
HVA ER BIM? Nye muligheter – Hvordan kan dette utnyttes ved betongkonstruksjoner?	Oslo	20.11.12
Håndtering av betong avfall og behovet for EPD'ER	Stavanger	16.10.12
Betongtunnelen på Møllenberg	Trondheim	16.10.12
Hva er EPD? Lavkarbonbetong Hva skjer videre?	Oslo	16.10.12
Hva har bransjen fått ut av COIN-programmet?	Grimstad	15.10.12
Ekskursjon i det nye Konserthuset	Stavanger	11.09.12
BREEAM NOR – Vår nye hverdag	Fredrikstad	31.05.12
Byggeplassbesøk til Hellern svømme- og skoleanlegg på Nygårdstangen i Bergen	Bergen	10.05.12
Betongelementer – muligheter, utfordringer, grensesnitt og HMS	Kristiansand	26.04.12
Betongplattformen Troll A - Konsekvenser av uheldige løsninger vedrørende temporære rør og utbedring av disse	Stavanger	24.04.12
Forsterking av murdam ved bruk av oppspente stag	Stavanger	20.03.12
Gulv på Grunn - Hvordan sikre god og riktig kvalitet	Bergen	18.03.12
Fagdag for betong . Gulv på grunn. Beregning av rissvidder Hålogalandsbrua	Narvik	15.03.12
BREEAM NOR – Vår nye hverdag	Tromsø	07.03.12
Fra EPD til BREAM	Trondheim	06.03.12
Kontroll ved utførelse av betongkonstruksjoner	Grimstad	14.02.12
BREEAM NOR – Vår nye hverdag	Stavanger	01.02.12
BESTANDIGHET AV BETONGKONSTRUKSJONER I MARINT MILJØ Ny publikasjon nr. 35	Oslo	17.01.12

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

6. FAGKOMITÉ

Fagkomiteen har i perioden hatt følgende sammensetning:

Leder: Magne Maage, Skanska Norge AS,

Komitémedlemmer: Steinar Leivestad, Standard Norge, Sverre Smeplass, Skanska Norge AS, Erik Sundet, COWI AS, Tom Ivar Fredvik, NorBetong AS, Jan-Magnus Østvik, Jernbaneverket, Trond Solbø, Sika AS, Steinar Røine, Spenncon AS, Pål Jacob Gjerp, AF- gruppen AS, Lars Narvestad, dr. ing. A. Aas-Jakobsen til august 2012

Sekretær: Siri Fause, Tekna til januar 2012, deretter Morten Bjerke, Tekna

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

6.1 Norsk Betongdag 2012

Norsk Betongdag ble arrangert 25.oktober på Hotel 33, Økern i Oslo. På arrangementet deltok ca 150 personer. ECSN awards 2012 i kategoriene bygninger og anlegg ble delt ut på Norsk Betongdag.

Arrangementskomité:

Svein Eriksson, Norcem AS, Hallvard Magerøy, FABEKO, Trygve Isaksen, Norconsult AS, Stein Bostrøm, Contiga AS, Lise Bathen, Veidekke AS, Hedda Vikan, Statens vegvesen, Mari Bønnsdalen Eide, Sintef Byggforsk, Knut Bryne, Tekna / Norsk Betongforening

6.2 Kurs, seminarer og konferanser vår 2012 og høst 2012

Vår 2012

Kurs

Kontroll ved utførelse av betongkonstruksjoner, Trondheim, 3. – 4. januar 2012
 NS-EN 13670 - Utførelse av Betongkonstruksjoner, Trondheim, 5. – 6. januar 2012
 Hvordan beskrive betongkonstruksjoner riktig, Trondheim, 5. – 6. januar 2012
 NS-EN 13670 - Utførelse av betongkonstruksjoner, Hell, 17. januar 2012
 NS-EN 13670 - Utførelse av betongkonstruksjoner, Hell, 18. januar 2012
 NS-EN 13670 - Utførelse av betongkonstruksjoner, Kristiansand, 25. januar 2012
 NS-EN 13670 - Utførelse av betongkonstruksjoner, Holmestrand, 1. februar 2012
 NS-EN 13670 - Utførelse av betongkonstruksjoner, Trondheim, 10. mai 2012

(A0) Transport av betong	8 kurs
(A0S) Sikkerhetskurs betongtransport,	2 kurs
(A1) Grunnkurs i betongteknologi	1 kurs
(A2) Videreg. kurs i betongteknologi	1 kurs
(A3) Grunnkurs i prod.- og samsv.kontr	1 kurs
(A5) Tilleggskurs for prod.leder -og kontrollleder	1 kurs
(A6) Tilleggskurs for betongprodusenter	1 kurs
(U2) Utførelse av betongkonstruksjoner	1 kurs
(U3) Betongarbeider	1 kurs
(R1) Betongrehabilitering – utførelse	1 kurs
(R2) Betongrehabilitering – ledelse	1 kurs
(S2) Sprøytebetong til bergsikring	1 kurs

Høst 2012

Kurs

NS-EN 13670 – Utførelse av betongkonstruksjoner, Oslo, 26. september 2012

NS-EN 13670 – Utførelse av betongkonstruksjoner, Tromsø, 12. desember 2012 (Skanska, NB)

(A0) Transport av betong	2 kurs
(A0S) Sikkerhetskurs betongtransport,	1 kurs
(A1) Grunnkurs i betongteknologi	1 kurs
(A2) Videreg. kurs i betongteknologi	1 kurs
(P1) Kurs i tilslagskontroll	1 kurs
(U1) Praktisk betongteknologi	1 kurs
(S2) Sprøytebetong til fjellsikring	1 kurs
(U3) Betongarbeider	5 kurs
(U4) Spennbetongarbeider	1 kurs

Internasjonale konferanser:

ICDC 2012 – International Congress on Durability of Concrete i Trondheim 17. – 21.juni 2012 med 200 deltakere fra alle verdenshjørner. Les mer på www.icdc2012.com

Arrangementskomiteen bestod av Harald Justnes(leder), Stefan Jacobsen(nestleder), Mohan Malhotra(æresmedlem), Jan-Diederik Advocaat, Kjersti Kvalheim Dunham, Per Fidjestøl, Berit Gudding Petersen, Terje F. Rønning, Sverre Smepllass, Henny Cathrine Braarud, Morten Bjerke

6.3 Publikasjoner

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

Fag komiteen er i en prosess hvor alle publikasjonene blir gjennomgått for å vurdere behov for revisjon og status.

Publikasjoner ferdig revidert/under revisjon:

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 gjennomgår en omfattende revisjon basert på gjeldende felles europeiske standarder.

Revisjonskomité: Reidar Kompen, Statens Vegvesen (leder), Bjørn Pley Myhr, Statens Vegvesen Gaute Nordbotten, Statens Vegvesen, Finn Coch, Norcem AS, Lise Bathen, Veidekke Entreprenør AS, Ketil Nærum, Dr. techn. Olav Olsen AS, Dag Martinsen, Dywidag Norge AS, Steinar Trygstad, KB Spennbetong AS, Tommy Lindstad, KB Spenneteknikk AS.

Publ. nr 15 Betonggulv – gulv på grunn, påstøp

Publikasjonen gjennomgår en omfattende revisjon.

Revisjonskomité: Tom Ivar Fredvik (leder), NorBetong AS, Alf-Egil Mathisen, Veidekke Entreprenør AS, Kristin Eikemo, Kruse Smith Entreprenør AS, Arne Vatnar, Unicon 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 Bestendig betong med alkalireaktivt tilslag

Denne er under kontinuerlig revisjon ved at Vedlegg C oppdateres når nye erfaringer kommer. Om et par år, etter at en RILEM -komité er ferdig med sitt arbeid, vil revisjon av denne publikasjonen og publikasjon nr 32 settes i gang.

Revisjon administreres av: Per Arne Dahl, SINTEF Byggforsk.

Publ. nr 22 Lettbetong - Spesifikasjoner og produksjonsveiledning

Publikasjonen gjennomgår en lett revisjon for oppdatering etter nye felleseuropeiske standarder.

Revideres av: Sverre Smeplass, Skanska Norge AS.

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.

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

Publ. nr 34 Mur og betong i bygningsmessig brannvern

Revideres av: Bjørn Vik i Brannvernsamarbeidet Mur og Betong.

Nye publikasjoner**Publ. nr XX 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 ASA, Arne Vatnar, Unicon AS, Åse Lyslo Døssland, Multiconsult AS, Nils Leirud, Bekaert, Dan Arve Juvik, Mapei AS, Steinar Leivestad, Standard Norge er fagkomiteens observatør.

NFB - publ. nr 1" Betongrehabilitering. Veiledning i bruk av kap LY i NS 3420 – tekniske bestemmelser"

I et samarbeid mellom NFB, NB og RIF er det utarbeidet en veiledning for rehabilitering av betong, basert på kapittel LY i NS 3420 og NS-EN 1504-serien. Utarbeidelsen har foregått som en NFB – komité. Tekna har bidratt med faglige midler til denne NFB publikasjonen som ble utgitt ved årsskiftet 2012 / 2013..

Komité: Jan Lindland, Stærk & Co a.s (leder), Magne Maage, Skanska Norge AS, Trond Helgedagsrud, Mapei AS, Jan Magnus Østvik, Jernbaneverket (tidligere Statens Vegvesen) og Eva Rodum, Statens Vegvesen.

6.4 Andre prosjekter**Eksterne prosjekter**

Det er tidligere år gitt økonomisk støtte til Norsk Forening for Betongrehabilitering for utarbeidelse av veiledning for rehabilitering av betong, basert på kapittel LY i NS 3420 og NS-EN 1504-serien.

Det er gitt økonomisk støtte til Byggenæringens forlag for utarbeidning av kursmaterieill til AOS –kurset "Sikkerhet for pumpeoperatører". Forventes ferdig i 2013.

Det er gitt økonomisk støtte til Byggenæringens forlag for utarbeiding av ny lærebok om grunnleggende betongteknologi. Den forventes å være ferdig til skolestart høsten 2013.

6.5 Standardisering

Norsk Betongforening har i samarbeid med Standard Norge felles interesser i å spre kompetanse om standarder innen betongområdet.

NB bidrar med finansiell støtte til viktige standardiseringsoppgave både nasjonalt, europeisk (CEN) og internasjonalt (ISO). Norsk Betongforening har bidratt med kr 300 000,- til dette arbeidet i 2012. 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 gis den ønskede effekt.

For 2012 har NB i tillegg bevilget kr 100 000,- øremerket til arbeidet med revisjon av EN 1992-1-1 (Eurokode 2).

Norsk Betongforenings fag komité holdes orientert om aktiviteten i Standard Norge innenfor betongområdet.

NUBS (Nordisk utvalg for betongstandardisering)

Se omtale under kapittel 4 og Nordisk Betongforbund.

6.6 Betongopplæringsrådet (BOR)

Betongopplæringsrådet (BOR)

Betongopplæringsrådet (BOR) er et selvstendig organ opprettet av bransjens aktører.

Norsk Betongforening er medlem av BOR og fungerer samtidig som sekretariat for BOR

Pål Gjerp er Norsk Betongforenings representant i styret. Styreleder er Jan Lindland, Stærk & Co AS. Styret i BOR har i perioden jobbet med å utarbeide mandat samt administrative bestemmelser for Betongopplæringsrådet.

Perioden har vært preget av en del etterslep på kompetansebevis. Dette skyldes primært sykdom og endringer i NBs sekretariat. Det har vært leid inn ekstern hjelp for å komme à jour med godkjenning og utstedelse av kompetansebevis.

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.

Styre for Betongopplæringsrådet har i perioden bestått av:**Medlemmer:**

Jan Lindland, for Rådgivende Ingeniørers Forening RIF (leder)
Olav Lahus, for Statens vegvesen (nestleder)
Pål Gjerp, for Norsk Betongforening
Trond Helgedagsrud, for Norsk Forening for Betongrehabilitering, NFB
Thomas Nordland, for Entreprenørforeningen – Bygg- og Anlegg, EBA
Hallvard Magerøy, for Fabrikkbetongforeningen, FABEKO
John-Erik Reiersen, for Betongelementforeningen, BEF
Gørild Malm Kristiansen, for Norsk Bergindustri

Sekretær:

Morten Bjerke, Norsk Betongforening (til mars 2012)
Knut Bryne; Norsk Betongforening (fra mars 2012)

Betongopplæringsrådet har følgende fagutvalg:

Fagutvalg A	Betongproduksjon
Fagutvalg U	Utførelse av betongkonstruksjoner
Fagutvalg B	Utførelse av Betongelementkonstruksjoner
Fagutvalg R	Betongrehabilitering
Fagutvalg S	Sprøytebetong til bergsikring.
Fagutvalg P	Tilslag til betongformål

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

7. INTERNASJONAL KOMITÉ

Internasjonal komité har i perioden hatt følgende sammensetning:

Leder: Tor Arne Martius-Hammer, SINTEF Byggforsk

Komitémedlemmer: Per Fidjestøl, Elkem ASA Materials, Kjersti Kvalheim Dunham, Statens vegvesen, Espen Aas Smedsrud, Multiconsult as

Sekretær: Morten Bjerke, Tekna, Knut Bryne fra mars 2012.

Komiteen har i perioden hatt 2 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.

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

Komiteen peker ut norske representanter i **fib**.

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

Concrete under the Northern Lights

Komiteen har i perioden tatt initiativet til et engelskspråklig betongmagasin med tittelen Concrete under the Northern Lights (CUNL). Bakgrunnen for initiativet var at komiteen ønsket å styrke arbeidet knyttet til to av hovedmålene i komiteens handlingsplan:

- å fremme forskning og undervisning samt formidle kunnskap og informasjon
- å fremme norsk betongteknologi internasjonalt

Arbeidet med magasinet startet med å invitere parter i næringen til deltagelse i en redaksjonskomité. Jan Eldegard (BUG) og Per Helge Pedersen (Byggeindustrien) ble med i redaksjonskomiteen i tillegg til internasjonal komité - medlemmene Kjersti Kvalheim Dunham, Espen Aas Smedsrud og Tor Arne Martius-Hammer.

Magasinet inneholder forskningsartikler, presentasjoner av ferdigstilte og fremtidige prosjekter, samt en artikkel om Norsk Betongforening. Finansieringen av magasinet vil i hovedsak komme fra annonser, men Norsk Betongforening vil også gi et økonomisk bidrag.

Magasinet var ferdig til Norsk Betongdag 2012 og ble delt ut til alle deltakerne. CUNL er blitt distribuert til samtlige medlemmer i Norsk Betongforening samt abonnenter av Byggeindustrien. I tillegg har annonsørene fått et betydelig antall eksemplarer av magasinet.

Magasinet foreligger også i elektronisk format;

http://www.e-magin.se/v5/viewer/files/viewer_s.aspx?gKey=zs00t27d&gInitPage=1

Magasinet har status som en **Norwegian «National fib Annual Report»**

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 (2) og General Assembly meeting (1). NB arrangerte tok initiativ til å sponse 2011 fib Achievement Awards for young engineers til minne om Ivar Holand. Prisene ble sponset av Dr.techn Olav Olsen, Staten vegvesen og SINTEF Byggforsk. De ble delt av Tor Ole Olsen under *fib*-symposiet i Praha i juni.

De norske delegatene i *fib* er:

- Tor Arne Martius-Hammer, Sintef Byggforsk (”head of delegation”).
- Anna Charlotte Kjepso, 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, Norcem (formann).

Komitédmedlemmer: Bård Arntsen, NORUT Teknologi AS, Helge Brå, Statens vegvesen, Mette Geiker, NTNU, Eivind Heimdal, (Unicon, fra juni Veidekke AS, , Magne Lysberg, Arcon Prosjekt AS, Berit Gudding Pettersen, Entreprenørservice AS, Ola Entreprenør Skjølvold, SINTEF Byggforsk **Sekretær:** Morten Bjerke

FoU komiteen skal være referansegruppe for all FoU aktivitet som helt eller delvis gjennomføres i NBs regi. Den skal stimulere til koordinert forskningsarbeide i Norge og ha kontakt med hele det norske forskningsmiljø og betongindustri, ta initiativ og stimulere til nye FoU-prosjekter, holde kontakt med Norges forskningsråd (NFR), informere om FoU-prosjekter og stå for utdeling av det årlige forskerstipend.

Komiteen har i perioden videreført arbeidet med handlingsplanen basert på foreningens strategi og jobbet med å gjennomføre de planlagte aktivitetene som er nedfelt i denne. 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 i perioden revidert eget mandat

FoUkomiteen har i perioden hatt to møter (hvorav ett telefonmøte) . Ett møte ble gjennomført hos NORUT i Narvik med generell informasjonsutveksling og en gjennomgang av pågående forskningsprosjekter internt og i samarbeid med universitetet i Luleå. To medlemmer har deltatt i to møter i Nordisk Betongforskningskomité

Det er gjennomført diskusjon sammen med interessenter om å engasjere seg i utvikling/ tilpasning av BIM mot betong. Signalene er så vidt positive at vi har tatt dette videre i samtale med Standard Norge og også Byggevarerindustrien, etter avtale med Faglig komité. Videre engasjement må avklares.

Komiteen har gjort bestrebelse for å videreføre lærernetverket på BSc-nivå, men finner dette vanskelig.

Midler til FoU:

Komiteen har i perioden tildelt midler til noen prosjekter etter direkte søknader:

Støtte i 2012 til FARIN Alkali- nettverk kr 15 000,-

Støtte i 2012 til aktivitet i RILEM TC 219-ACS kr 50 000,-

Kontakt med forskningsinstitusjonene

Komiteen har som målsetting å avholde årlige møter hos SINTEF/NTNU i Trondheim for å holde kontakt med forskningsmiljøet her. For tiden er dette spesielt knyttet opp mot arbeidet i COIN- Concrete Innovation Center. Videre er miljøet ved NORUT i Narvik representert i komiteen.

Tidsskriftet Nordic Concrete Research - NCR: Komiteen ønsker å stimulere til økt publisering fra Norsk side, og har besluttet å tildele kr 10 000,- til de tre først antatte artiklene fra Norske PhD studenter. I perioden er det ikke tildelt slike midler.

Norsk Betongforenings forskningspris: Det ble i perioden ikke tildelt noen Forskningspris.

Nordisk Betongforskningskomité (NBFK)

Norske representanter i komiteen har i perioden vært: Terje F. Rønning og Helge Brå. Fra norsk side har vi særlig engasjert oss i det nordiske lærernettverket, tidsskriftet NCR, gjennomføring av miniseminar og ordningen med artikkelpromotering. Muligheten for styrking av samvirket i form av tematiske nettverk er også under drøftelse. Se for øvrig om NBFK under kapittel 4.

9. MILJØKOMITÉ

Miljøkomiteen har i perioden hatt følgende sammensetning:

Leder Knut O. Kjellsen, Norcem AS

Komitémedlemmer Inge Eeg, Kristin Holthe, Multiconsult AS, Per Jahren, P.J. Consult AS, Stefan Jakobsen, NTNU, Hallvard Magerøy, FABEKO, Agnar Løbakk, Unicon AS

Sekretær: Morten Bjerke, Tekna, Knut Bryne, Tekna fra mars 2012

Komiteen har i perioden avholdt 4 møter.

Komiteen er referansegruppe for Miljøbasen. Arbeidet med www.miljobasen.no fortsetter videre og basen har nå over 1150 referanser om betong og miljø.

Komiteen har arbeidet for å realisere et nytt prosjekt for 2013 med tema CO2 opptak i betong. Komiteen har utarbeidet en prosjektspesifikasjon. SINTEF Byggforsk og Østfoldforskning skal stå som utførende av prosjektet med Miljøkomiteen som styringsgruppe. Prosjektet er fullfinansiert, med bidrag fra NB og industripartnere. Alle bidragsytere i prosjektet vil bli invitert til å bli med i en referansegruppe. Oppstart antas å bli i februar/mars 2013

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

Miljøkoordinator for betongbransjen

Nytt for 2012 er at Norsk Betongforening, FABEKO og Betongelementforeningen har gått sammen for å leie inn Kristin Holthe (Multiconsult) som betongbransjens Miljøkoordinator. Kristin vil bruke 40 % av sin tid til dette arbeidet ut 2013. Målet med stillingen er å koordinere – og dermed effektivisere felles miljøprosjekter i betongbransjen på en slik måte at gode byggeløsninger i betong gjøres tilgjengelig for byggebransjen og bidrar til mer bærekraftig bygging. Miljøkomiteen følger opp prosjektet på vegne av NB. For mer informasjon se www.miplan.no.

10. BETONGENS RY, PROFILERING OG REKRUTTERING

Trollstigplatået ble tildelt Betongtavlen 2012 for fremragende arkitektur og førsteklasses bruk av betong.

Trollstigplatået:

- Byggherre – Statens vegvesen, Turistvegseksjonen
- Arkitekt – Reiulf Ramstad Arkitekter AS
- Byggeteknikk – Dr. Techn Kristoffer Apeland AS
- Landskapsarkitekt – Bjarne Aasen mnl
- Entreprenør – Christie & Opsahl AS

Jury for Trollstigplatået har bestått av:

- Ole Krokstrand, byggutengrenser.no
- Jonny Hermansen, Skanska Norge AS
- Bernt Jakobsen, COWI AS
- Todd Saunders, Saunders Arkitektur AS
- Helge Solberg, Inst. for byggekunst, NTNU

Sekretær for Betongtavlen 2012: Morten Bjerke, Tekna

Betongtavlen ble delt ut 24.oktober på Hotel 33, Økern, Oslo under arrangement "Betongpriser", et samarbeidsprosjekt med BUG, Fabeko, Betongelementforeningen og NB. I tillegg ble Betongelementprisen 2012 delt ut. Journalist Hugo Lauritz Jensen holdt følgende innlegg; «*Brutal, poetisk og utfordrende. Erling Viksjø, fra Høyblokken til STK/Hotel 33*»

Arrangementet samlet ca 120 deltakere.

NB s gode samarbeidsrelasjoner NB har med **byggutengrenser.no**, hvor ulike seminarer og møter knyttet mot arkitektur og betong er koordinert med øvrige bransjeorganisasjoner.

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.

Medlemskap for studenter

Studenter kan bli gratis medlem i NB. Studentmedlemmer får tidsskriftene Byggeindustrien, og Cement Nå.

11. FONDSKOMITÉ

NBs Utviklingsfond ble opprettet på Årsmøtet i foreningen 12. oktober 2009.

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: Tor Ole Olsen, Dr techn. Olav Olsen AS

Medlemmer: Stein Tosterud, Unicon AS, Bernt Kristiansen, AF Gruppen Norge AS, Ian Markey, Statens Vegvesen, Jan Eldegard, byggutengrenser.no (vara), Stein Bostrøm, Contiga AS(vara)

I **2012** kom det inn 16 søknader på ca NOK 2 mill.

Følgende prosjekter er tildelt midler på til sammen NOK 650.000,-:

1. Dr. techn. Olav Olsen AS:
Kostnadseffektive marine konstruksjoner
2. Tunge Ting AS:
Sliping, polering og etterbehandling av utemøbler i betong
3. Brekke & Strand AS:
Løsning som kombinerer lydabsorpsjon og energilagring i bygninger av betong
4. Fabeko/Betongelementforeningen/Østfoldforskning:
Vedlikeholdsscenarioer for betongprodukter og betongoverflater
5. Norut Narvik:
Aktiv utnyttelse av solvarme i betongkonstruksjoner

12. REGNSKAP 2012

12.1 RESULTATREGNSKAP ÅR 31.12.2012

	Note	År 2012	Budsj 2012	Avvik 2012	År 2011
<u>Driftsinntekter:</u>					
Medlemskontingent	2	609 375	600 000	9 375	571 050
Salg av publikasjoner		335 645	150 000	185 645	270 729
Bidrag fra Tekna	3	414 245	412 000	2 245	425 566
Bidrag samarbeidspartnere	4	30 000	-	30 000	60 000
Inntekter faglige prosjekter	5	-	100 000	-100 000	365 000
Inntekter eksterne prosjekter	5	199 990	300 000	-100 010	347 396
Inntekter sekretariat (BOR)		628 600	300 000	328 600	517 700
Inntekter egne kurs	6	7 553 700	9 000 000	-1 446 300	8 345 849
Sum driftsinntekter		9 771 556	10 862 000	-1 090 444	10 903 289

Driftskostnader:

Adm.godtgjørelse Tekna	3	322 474	350 000	-27 526	310 423
Sekretariat	3	3 336 415	3 300 000	36 415	3 338 022
Revisjon		17 367	18 000	-633	15 000
Innleid bistand		192 449	350 000	-157 551	148 412
Kontorrekvisita		12 426	20 000	-7 574	10 992
Porto, kopiering og trykk		8 985	-	8 985	5 091
Styrets utgifter		118 800	180 000	-61 200	142 568
Faglig komite inkl. BOR		520 534	550 000	-29 466	349 544
Standardisering		300 000	300 000	-	321 300
Forskning og utvikling		164 520	400 000	-235 480	245 570
Medlemsmøtegruppe Oslo		41 096			55 206
Medlemsmøtegruppe Bergen		2 054			2 407
Medlemsmøtegruppe Trondheim		4 707	300 000	-169 435	7 220
Medlemsmøtegruppe Stavanger		25 248			16 156
Medlemsmøtegruppe Kristiansand S		57 460			26 943
Årsmøteutgifter		-	30 000	-30 000	-
Nordisk aktivitet		24 720	50 000	-25 281	44 976
Internasjonal komite		187 108	150 000	37 108	139 634
Miljøkoordinator		359 327	-	359 327	-
Miljøkomite		99 469	100 000	-531	71 445
Skrifter og brosjyrer		18 420	50 000	-31 580	7 057
Trykk publikasjoner		99 278	150 000	-50 722	249 763
Tidsskrifter		130 695	140 000	-9 305	109 535
Kontingent i andre foreninger		114 194	190 000	-75 806	223 335
Avskrevet kontingent	2	23 250	30 000	-6 750	-
Avskrevet deltakeravgift		24 260	15 000	9 260	300
Betongtavlekomiteen		107 599	150 000	-42 401	155 575
Betongens ry		267 298	250 000	17 298	244 313
Internett		634	20 000	-19 366	634
Diverse utgifter		22 288	10 000	12 288	864
Utgifter faglige prosjekter	5	116 020	500 000	-383 980	490 019
Utgifter eksterne prosjekter	5	164 875	450 000	-285 125	377 995
NB's utviklingsfond	5	700 303	600 000	100 303	397 180
Utgifter egne kurs	6	3 561 563	3 938 000	-376 437	4 187 401
Utgifter avlyste kurs		-	10 000	-10 000	-
Utgifter tidligere års kurs	7	23 313	-	23 313	52 904
Sum driftskostnader		11 169 150	12 601 000	-1 431 850	11 747 782
DRIFTSRESULTAT		-1 397 594	-1 739 000	341 406	-844 493
Renteinntekter		409 694	350 000	59 694	570 586
RESULTAT	13	-987 900	-1 389 000	401 100	-273 907

12.2 BALANSE PR 31.12.2012

NORSK BETONGFORENING

BALANSE PR. 31/12/2012

	<u>Note</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>
EIENDELER:			
<u>Fordringer:</u>			
Utestående kontingent	2	25 900	20 200
Utestående kursavgift		1 042 534	591 896
Utestående varesalg		101 697	250 080
Sum fordringer		1 170 131	862 176
<u>Bankinnskudd og forskutterte poster:</u>			
DnB NOR 1644.25.56532		20 803 763	21 244 069
Tilgodehavende hos Tekna	8	0	196 470
Opptjente, ikke mottatte inntekter	9	113 700	77 950
Betalte utgifter på fremtidige kurs	10	101 629	187 271
Sum bankinnskudd og forskutterte poster		21 019 093	21 705 760
SUM EIENDELER		22 189 224	22 567 936
EGENKAPITAL OG GJELD:			
<u>Egenkapital:</u>			
Fri egenkapital	12	18 895 400	19 702 092
Bunden egenkapital	12	2 528 066	2 709 274
Sum egenkapital		21 423 466	22 411 366
<u>Gjeld:</u>			
Gjeld til Tekna	8	686 404	0
Påløpte, ikke betalte kostnader	11	79 353	156 569
Sum gjeld		765 757	156 569
SUM GJELD OG EGENKAPITAL		22 189 224	22 567 936

Oslo, den 15. mars 2013

Kjersti K. Dunham
Kjersti K. Dunham
styreleder

12.3 NOTER TIL BALANSE OG REGNSKAP 2012

Note 1: Årsregnskapet er i hovedsak utarbeidet i samsvar med prinsippene i regnskapsloven og god regnskapsskikk i Norge.

Note 2: Medlemskontingent omfatter bedrifts- og personsmedlemskap, og er diffirensierte. Pr. 31/12 har foreningen totalt 949 medlemmer, en økning på 23 medlemmer fra 2011.

Note 3:	* Tekna-bidrag:	BOR	NB	Begge	
	Medlem		34 037		
	Kurs		36 128		
	Personale		<u>212 520</u>	282 685	
	Kontorlokale		<u>131 560</u>	<u>131 560</u>	414 245
	* Tekna-kostnad:				
	Merkantile tjenester	9 133	<u>313 341</u>	322 474	
	Personale	560 130	2 356 897		
	Kontorlokale	72 399	346 989	3 336 415	3 658 889
	Netto utgifter til Tekna	641 662	3 017 227		3 244 644

I tillegg er Miljøbasen belastet totalt kr. 30.344 for personale og kontorhold.

Note 4: Forening har fått kr. 30.000 i faglig tiskudd fra Tekna til ny bok i Grunnleggende betongteknologi. Boken vil bli ferdig i løpet av 2013.

Note 5: På styremøte nr. 4/2012 har man vedtatt kr. 600.000 til Utviklingsfondet.

	Pr. 1/1/12	Resultat 2012	Innvilgning	Pr. 31/12/12
Faglige prosjekter	1 043 240	-116 020	-	927 220
Eksterne prosjekter	491 952	35 115	-	527 067
Utviklingsfondet	1 174 083	-700 303	600 000	1 073 779
Sum samtlige prosjekter	2 709 274	-781 208	600 000	2 528 066

Note 6: Kursvirksomheten gir en netto overskudd på kr. 3.999.837. Sekretariatkostnader knyttet til kursvirksomheten er ikke fratrukket.

Note 7: Utgifter tidligere års kurs gjelder kurs fra 2011.

Note 8: Løpende mellomværende med Tekna pr. 31.12.2012 som i hovedsak består av sekretariatskostnad fratrukket utfakturerte inntekter desember 2012.

Note 9: Opptjente, ikke mottatte inntekter gjelder kursinntekter 2012, men utfakturert i 2013.

Note 10: Betalte utgifter på fremtidige kurs gjelder kostnader knyttet til kurs med startdato i 2013 og 2014, men har forfalt i 2012.

Note 11: Påløpte, ikke betalte kostnader er kostnader som hører til 2012, men er bokført i 2013.

Note 12: Egenkapitalen er delt i fri og bunden (komitéer, prosjekter, osv.).

Bunden egenkapital:

Samlet inntekter i komitéer/prosjekter	199 990	
Samlet utgifter i komitéer/prosjekter	<u>981 198</u>	
Netto reduksjon i bunden egenkapital	-781 208	-781 208
Bunden egenkapital pr. 01.01.2012		2 709 274
Overført fra fri egenkapital/Innvilget midler		<u>600 000</u>
Bunden egenkapital pr. 31.12.2012		<u>2 528 066</u>

<u>Fri egenkapital</u> pr. 01.01.2012:		19 702 092
Innvilget midler til prosjekter/ovf. bunden egenkapital		-600 000
Totalt underskudd i hht. resultatet	-987 900	
Driftsresultat prosjekter	<u>781 208</u>	
Underskudd foruten virksomheten i bunden egenkapital		<u>-206 692</u>
Fri egenkapital pr. 31.12.2012		<u>18 895 400</u>

Årets underskudd fordeler seg slik:

- Underskudd/forbruk prosjekt-/komitearbeid		781 208
- Underskudd Betongopplæringsråd	226 130	
- Overskudd drift for øvrig	-19 438	<u>206 692</u>
Årets resultat		<u>987 900</u>

Driftsunderskuddet kr. 206.692 dekkes av fri egenkapital.

12.4 REVISORS BERETNING 2012



Tel: 23 11 91 00
Fax: 23 11 91 01
www.bdo.no

BDO AS
Munkedamsveien 45
Postboks 1704 Vikka
0121 Oslo

Til Årsmøtet i
Norsk Betongforening

REVISORS BERETNING

Uttalelse om årsregnskapet

Vi har revidert årsregnskapet for foreningen Norsk Betongforening, som viser et underskudd på kr 987 900. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2012, 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 2012, og av resultater for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Uttalelse om øvrige forhold

Konklusjon om registrering og dokumentasjon

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag ISAE 3000 "Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon", mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av foreningens regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringskikk i Norge.

Oslo, 20. mars 2013

BDO AS



Knut Nyerrød
Statsautorisert revisor

Desisorberetning for Norsk Betongforening (NB) til årsmøte 11.04.2013

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.

Styret i NB har i etterkant av Årsmøtet forfattet et mandat:

Mandat for DESISORUTVALGET til NORSK BETONGFORENING

1. Desisorutvalget er Norsk Betongforenings (NBs) kontrollorgan og skal understøtte Årsmøtet i sitt arbeid som NBs øverste tilsynsmyndighet. Utvalget er ansvarlig overfor Årsmøtet, og er i sitt arbeid selvstendig i forhold til øvrige organer i foreningen.
2. Desisorutvalget skal bestå av 2 personer som utpekes av NBs valgkomité og som er uavhengige av Styret. Begge skal ha meget god kjennskap til NB, hvorav minst én skal ha sittet i Styret tidligere.
3. Desisorutvalget skal vurdere i hvilken grad:
 - a. Foreningens virksomhet styres i overensstemmelse med foreningens styrende dokumenter.
 - b. Styret gjennomfører Årsmøtets vedtak og følger opp dets henstillinger.
 - c. Styret forvalter foreningens midler og øvrige ressurser forsvarlig.
4. Desisorutvalget skal på Årsmøtet:
 - a. Delta med minst ett medlem.
 - b. Legge frem en skriftlig desisorberetning om vurderingene i pkt. 3.
5. Desisorutvalget skal i sitt årlige arbeid:
 - a. Ha tilgang til styremøtereferater
 - b. I nødvendig grad få tilgang til øvrige saksdokumenter.
 - c. Gjennomgå møteinnkallingen og saksdokumenter for Årsmøtet.
 - d. Ha anledning til et møte med Styret eller medlemmer av dette for nærmere drøftelser av vurderingene fremlagt på Årsmøtet.
6. Desisorutvalget kan få dekket sine reiseutgifter, men mottar ikke noen form for vederlag fra NB for sitt arbeid.

Tor Ole Olsen, Dr.techn. Olav Olsen og Jan Eldegard, byggutengrenser.no, har takket ja til å utgjøre DU for 2012.

Generelle kommentarer fra DU

Det er spennende å planlegge hvordan en slik oppgave skal utøves. Mye står i mandatet, men likevel er det valgmuligheter innenfor de angitte oppgavene. Skal DU gå inn i etterkant av året, eller skal man delta gjennom året? Skal man være proaktive og foreslå tiltak, eller skal man vente og se? Dette er spørsmål vi har benyttet anledningen til å vurdere, siden det er en prøveordning. For 2012 må imidlertid DU's arbeid foregå i etterkant, rett og slett fordi DU ble etablert kort tid i forkant av årsmøtet.

DUs medlemmer

Desisorutvalget i NB representert ved Tor Ole Olsen og Jan Eldegard, har avholdt møte 19.mars 2013 med styreleder Kjersti Dunham og daglig leder Morten Bjerke. Hverken Tor Ole Olsen eller Jan Eldegard har tilknytning til dagens styre, men har begge tidligere vært styreledere i NB. Både Jan Eldegard og Tor Ole Olsen deltar i styret av NB's Fondskomite, sistnevnte som styreleder. Dette engasjementet er vurdert ikke å være i konflikt med habilitet, men riktig å informere om.

DUs vurderinger

Grunnlaget for desisorenes oppgave er å finne i "Mandat for desisorutvalget til Norsk Betongforening" vedtatt i styret i NB, gjengitt over.

Desisorene understreker sitt inntrykk av en høy aktivitet i NB med god innsats i styre, 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 2011-2013
- NBs lover (vedtekter)
- Referater fra NBs årsmøter i 2011 og 2012 (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 19. mars vil desisorene komme med følgende bemerkninger til Årsmøtet 2013:

1. I årsmøtet 2012 ble det vedtatt å opprette en ny "Rekrutterings- og informasjonskomite". I løpet av perioden er det etablert en dialog med det nyetablerte "Yngres Betongnettverk" (YBN) som skal ivareta de ønskede rekrutteringsoppgavene. Det må sikres at vedtektene for YBN ivaretar NBs interesser og formål og at YMB i fellesskap med NB gjennomfører de nødvendige informasjonsaktivitetene for å synliggjøre nettverkets arbeid.

2. 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.

3. I strategien for NB er det nedfelt at en skal utnytte "strategisk bruk av media". Styret jobber i denne forbindelse etter prinsippet om at NB er en faglig forening og ikke en bransjeforening. Desisorene anser at arbeidsfordelingen mellom NB og andre organer i bransjen følger foreningens

vedtekter ved at NB fronter faglige oppslag, artikler og rapporter mens andre tar seg av mer "bransjepolitiske" oppslag i media.

4. 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), Fondskomiteens prosjekter, publikasjonen "Concrete under The Northern Lights" og FoU-komiteens ulike prosjekter.

5. NBs styre har fått en juridisk vurdering av foreningens skatteplikt og prosedyrene for kontering av ulike regnskapsposter med og uten mva. Denne juridiske vurderingen ble behandlet i styremøte 27. januar 2012 der styret konkluderte med at foreningens måte å håndtere skatt og mva er korrekt. Desisorutvalget understreker viktigheten av en slik avklaring og berømmer styret for en god behandling.

6. NB har vedtatte Lover som i dag mer er å anse som foreningens vedtekter. Tittel på dokumentet bør vurderes.

7. Det gjenspeiles i regnskapet, sammenlignet med budsjett, at det innen enkelte områder har vært mindre aktivitet enn planlagt. DU forutsetter at dette blir diskutert i Årsmøtet.

8. NB har en fin hjemmeside, men Nyhetsbrev blir ikke oppdatert. Dette Nyhetsbrevet kan med hell nyttes til å informere medlemmene om de mange aktiviteter og informasjon fra virksomhetsområdene. Kanskje også medlemmene blir inspirert til å delta i formidling?

Kommentarer til prøveordningen med DU

Det har vært en fin opplevelse å gå litt nøye gjennom NB's mange aktiviteter i 2012. Hvordan bør denne ordningen fortsette? Vi tror litt mer proaktivitet enn å sitte i etterkant kan være ønskelig. Desisor skal holde seg langt unna driften av foreningen, men kan følge opp på et lite antall viktige områder, og gjerne motta forespørsler fra styret, administrasjonen og medlemmene.

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

Tor Ole Olsen; too@olavolsen.no



Jan Eldegard; jan@byggutengrenser.no



NORSK BETONGFORENING

BUDSJETT 2013 vedtatt årsmøte 24 oktober 2012

	2 011	2 012		B2013		
	Resultat	Budsjett	rev Budsjett	Resultat	(kNOK)	Kommentarer 2013
Driftsinntekter:						
Medlemskontingent	571 050	600 000	600 000	609 375	630	
Salg av publikasjoner	270 729	150 000	150 000	335 645	300	
Bidrag fra Tekna	425 566	412 000	412 000	414 246	450	Tilskudd Tekna, medlemmer, kontor, 300t timer
Bidrag samarbeidspartnere	60 000			30 000	30	Faglig midler Tekna
Bidrag prosjekt						
Inntekter eksterne prosjekter	347 396	300 000	300 000	199 990	150	Miljøbasen, Nordisk Betong, NCR
Inntekter faglige prosjekter	365 000	100 000	100 000		100	Bidrag, støtte publikasjoner
Inntekter Utviklingsfond	-					
Inntekter sekretariat BOR	517 700	300 000	300 000	628 600	600	Nye kompetansebevis
Inntekter egne kurs, konf	8 345 849	9 000 000	9 000 000	7 553 700	7300	Ingen konferanser, kun kurs
Inngått på tidligere års kurs	-					
Sum driftsinntekter	10 903 289	10 862 000	10 862 000	9 771 556	9 560	
Driftskostnader:						
Adm.godtgjørelse Tekna inkl BOR	310 423	350 000	350 000	322 474	365	adm. medlem, kurspåmelding, fakturaer, regnskap
Revisjon	15 000	18 000	18 000	17 367	20	BDO
Sekretariat inkl BOR	3 338 022	3 300 000	3 300 000	3 336 415	3450	Sekretariat tid og kontor
Innleid bistand	148 412	350 000	350 000	192 449	100	
Kontorrekvisita, trykk, porto....	10 922	20 000	20 000	12 426	15	
Porto, kopiering, trykk	5 091			8 985	5	
Styrets utgifter	142 568	180 000	150 000	118 800	150	
Faglig komite inkl. BOR	349 544	550 000	475 000	520 535	250	
Standardisering	321 300	300 000	300 000	300 000	100	
Forskning og utvikling	245 570	400 000	325 000	164 520	250	
Miljøkoordinator 2012og2013			300 000	359 327	469	375'+mva
Medlemsmøter		300 000	200 000	130 565	250	NB250 + NFB 83' = 333'
Årsmøteutgifter		30 000	30 000		30	
Nordisk aktivitet	44 976	50 000	50 000	24 720	50	
Internasjonal komite	139 634	150 000	140 000	187 108	150	
Miljøkomite	59 525	100 000	90 000	99 469	250	200 CO2 prosjekt (+80'2012)+50' drift.
NY-Rekruttering-Info-komite					50	Avh. årsmøtevedtak, Drift
Skrifter og brosjyrer	7 057	50 000	50 000	18 420	50	
Trykk publikasjoner	249 763	150 000	150 000	99 278	100	
Tidsskrifter	109 535	140 000	140 000	130 695	150	
Kontingent i andre foreninger	223 335	190 000	190 000	114 194	200	
Avskrevet kontingent	35 475	30 000	30 000	23 250	26	
Avskrevet deltakeravgift	300	15 000	15 000	24 260	15	
Betongtavlekomiteen	155 575	150 000	150 000	107 599	170	
Betongens ry	244 313	250 000	250 000	267 298	275	
Internett	634	20 000	20 000	634	10	
Diverse utgifter	864	10 000	10 000	22 288	10	
Utgifter eksterne prosjekter	377 995	450 000	450 000	164 875	450	Miljøbasen, NCF, salg NCR,
Utgifter faglige prosjekter	490 019	500 000	500 000	116 020	700	NB 8arm, NB14spenn, NB15gulv, NB25glid, NBxxfiber
NB's utviklingsfond	397 180	600 000	600 000	700 303	400	
Utgifter egne kurs	3 799 469	3 937 500	3 937 500	3 561 563	3150	Utgifter kurs. Sekretaratstid med over
Utgifter avlyste kurs	-	10 000	10 000			
Utgifter tidligere års kurs	52 904	-	-	23 313		
Sum driftskostnader	11 747 782	12 600 500	12 600 500	11 169 150	11 660	
DRIFTSRESULTAT	-844 493	-1 738 500	-1 738 500	-1 397 594	-2 100	
Renteinntekter (bank og Lindorff)	570 586	350 000	350 000	409 694	600	
RESULTAT inkl. BOR	-273 907	-1 388 500	-1 388 500	-987 900	-1 500	

Til årsmøtet i Norsk Betongforening April 2013

Følgende er på valg:

Formann på valg for et år:

Kjersti Dunham, Statens vegvesen

(I styret siden 2008, formann siden 2011)

Tre styremedlemmer på valg for 2 år

Kristin Elkemo

(I styret siden 2011)

Inge Eeg

(I styret siden 2011)

John-Erik Relersen

(I styret siden 2005, vara fra 2004)

To vararepresentanter på valg for 1 år:

Cecille Hagby, Svelviksand

(vara fra 2011)

Lisbeth Alnæs, SINTEF

(vara fra 2012)

Ikke på valg (valgt for 2 perioder 2012):

Eivind Heimdal, Veldekke

(I styret siden 2012)

Kristian Dahl, Multiconsult

(I styret siden 2012)

Valgkomiteens innstilling:

Formann for et år:

Kjersti Dunham, Statens vegvesen

(Gjenvalg, I styret siden 2008, formann siden 2011)

Tre styremedlemmer for 2 år

Cecille Hagby, Svelviksand

(Vara til styret siden 2011)

Arne Vatnar, Skanska

(NY)

Rune Holstad, Spenncon

(NY)

To vararepresentanter for 1 år:

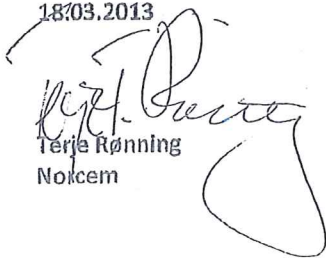
Lisbeth Alnæs, SINTEF

(Gjenvalg, vara fra 2012)

Britt Marstrander, Norbetong

(NY)

18/03.2013


Terje Rønning
Nokcem


Berit Laanke
SINTEF


Elisabeth Schjølberg
Multiconsult