



norsk forening for
betongrehabilitering

GENEREALFORSAMLING 2016

Det innkalles til årsmøte/generalforsamling i Norsk Forening for Betongrehabilitering Tirsdag 8. mars 2016. Møtet vil avholdes umiddelbart etter endt program på Betongrehabiliteringsdagene, på Quality Airport Hotel Gardermoen, Jessheim.

For program og påmelding til Betongrehabiliteringsdagene, se www.betongrehabilitering.net. Mandag 7. mars kl. 18.00 er det åpne møter i Faggruppe for Katodisk Beskyttelse av Betong (FKBB), Faggruppe for Herdeplast til betong (FHB) og Faggruppe for elektrokjemisk behandling av armert betong.

Årsberetning og regnskap for 2015 samt forslag til budsjett 2016 kan hentes på www.betongrehabilitering.net.

DAGSORDEN

1. Godkjenning av innkalling.
2. Valg av ordstyrer.
3. Valg av to personer for underskrift av protokoll.
4. Årsberetning 2015.
Årsberetningen kan hentes på NFB sin nettside under "Om NFB".
Oversikt over foreningens medlemmer pr 31. Desember 2015 er vedlagt i årsberetningen.
5. Regnskap 2015.
Regnskap kan hentes på NFB sin nettside.
6. Saker fremmet av styret.
Vedtak om etiske retningslinjer for NFB.
7. Saker fremmet av medlemmene.
Ingen saker fremmet av medlemmene.
8. Forslag til budsjett 2016.
Budsjettforslag følger vedlagt i årsberetningen.
9. Valg av styre 2016:

Valgkomiteen har bestått av Fredrik Røtter (leder), Eva Rodum og Halvor Winsnes. Komiteen har lagt følgende til grunn for innstillingen til årsmøtet:

- En sammensetning av styret som representerer og gjenspeiler medlemsmassen; byggherre, konsulent, entreprenør og materialleverandør
- Å skape kontinuitet i styret.
- Kjønnfordeling.



norsk forening for
betongrehabilitering

Valgkomiteens innstilling:

Leder:	Hilde Isaksen, <i>Norconsult</i> <i>Leder siden 2013</i>	velges for 1 år
Styremedlemmer	Berit G. Pettersen, <i>Multiconsult</i> <i>Styremedlem siden 2013</i>	Ikke på valg
	Stig Henning Helgestad SVV <i>Styremedlem siden 2014</i>	Velges for 2 år
	Paul Stavem <i>Mapei AS</i> <i>Styremedlem siden 2014</i>	Velges for 2 år
	Ingvar Røang <i>Thorendahl AS</i> <i>Styremedlem siden 2015</i>	Ikke på valg
Varamedlemmer	Erik Grønner <i>Hesselberg Bygg AS</i> <i>Nyvalg</i>	Velges for 1 år
	Nina Borvik <i>Skanska Teknikk</i> <i>Varamedlem siden 2015</i>	Velges for 1 år

Går ut av styret:

Rune Kirkestuen *Mapei AS*
Varamedlem siden 2014

Valgkomité for 2016 Eva Rodum *Statens Vegvesen*
Halvor Winsnes *Multiconsult*
Rune Kirkestuen ny

Revisor BDO, (Revisor Tekna)
Alle kandidater er forespurt og har sagt seg villig til å ta i et tak.

24.02.2016 **Fredrik Røtter/Eva Rodum/Halvor Winsnes**

10. Valgkomité for 2017.

Valgkomiteens forslag:

Eva Rodum, *Statens Vegvesen*

Halvor Winsnes, *Multiconsult*

Ut av valgkomiteen: Fredrik Røtter, *Consolvo*

Nytt medlem: Rune Kirkestuen



norsk forening for
betongrehabilitering

11. Valg av revisor 2016.

Valgkomiteens forslag:

BDO AS som er Teknas revisor og var revisor i 2015

12. Fastsettelse av medlemskontingent for 2016.

Bedriftsmedlemskap:

Det foreslås at kontingenten for året 2016 forblir uendret:

kr 10.000,- for bedrifter med 10 ansatte eller flere

kr 5.000,- for bedrifter med under 10 ansatte

Personlig medlemskap: kr 250,- pr. år.

Studentmedlemskap: gratis.

13. Tid og sted for neste generalforsamling.

Foreslås gjennomført i forbindelse med Betongrehabiliteringsdagene 2016.

Med hilsen

Norsk Forening for Betongrehabilitering



norsk forening for
betongrehabilitering

NORSK FORENING FOR BETONGREHABILITERING

ÅRSBERETNING 2015

1. JANUAR 2015 – 31. DESEMBER 2015



1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP

1.1 Generelt

Norsk Forening for Betongrehabilitering, NFB, er en medlemsbasert organisasjon som jobber for å fremme betongrehabilitering som et eget fagområde med kompetente aktører. Medlemskapet er åpent for både enkeltpersoner og bedrifter med tilknytning til betong- og betongrehabiliteringsbransjen.

Norsk Forening for Betongrehabilitering ble opprettet i 1990 og fylte 25 år i 2015. Foreningen er tilknyttet Tekna og samarbeider nært med Norsk Betongforening.

Norsk Forening for Betongrehabilitering profileres gjennom en egen hjemmeside www.betongrehabilitering.net.

Det engelske navnet til foreningen er Norwegian Society for Concrete Repair.

1.2 Formål

Foreningen har som formål å øke kompetansen i bransjen og videreutvikle fagområdet betongrehabilitering, gjennom å:

- formidle kunnskap og informasjon
- øke forståelsen av viktigheten av vedlikehold og reparasjon av betong
- utvikle og øke interessen for fagområdet
- påvirke bransjens tekniske rammebetingelser
- styrke arbeidet for kompetanseutvikling, kvalitet og HMS
- tilrettelegge for et aktivt faglig miljø for medlemmene

1.3 Styret

Styrets sammensetning har i perioden vært som følger:

Leder	Hilde Rannem Isaksen	Norconsult AS
Nestleder	Berit Gudding Petersen	Entreprenørservice AS/Multiconsult fra 1/3
Styremedlemmer	Stig Henning Helgestad	Statens vegvesen Vegdirektoratet
	Paul Stavem	Mapei AS
	Ingvar Røang	Thorendahl AS
Varamedlemmer	Nina P. Borvik	Skanska Teknikk
	Rune Kirkestuen	Sto AS/Mapei
Styreekretærer	Vibeke Rystad	Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening
	Ane Hagtvedt	Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening
	Torgeir Stegane	Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening

Styret har i 2015 hatt sju styremøter samt årsmøte (generalforsamling) den 9. mars hvor åtte medlemsbedrifter møtte.



1.4 Sekretariat

Norsk Forening for Betongrehabilitering er en tilknyttet forening i Tekna (Teknisk naturvitenskapelig forening) og får etter avtale sekretariatstjenester fra Tekna. Sekretariatet har i perioden bestått av Ane Hagtvedt, Vibeke Rystad og Torgeir Stegane. Ane Hagtvedt hadde rollen frem til 1. juni, da hun ble avløst av Vibeke Rystad. Rystad sluttet i Tekna 11. desember, og ble avløst av Torgeir Stegane, med bistand fra Ane Hagtvedt. Sekretariatet for NFB har kontorer hos Tekna i Dronning Mauds gate 15, 0201 Oslo.

1.5 Medlemstall

Medlemstallet pr. 31.12.15 er fordelt som følger:

126 personlige medlemmer (31 stk. i 2014)

60 bedriftsmedlemmer (60 bedriftsmedlemmer i 2013) hvorav:

- 1 organisasjon (B0)
- 37 medlemsbedrifter med under 10 ansatte (B1 – lav sats)
- 22 medlemsbedrifter med 10 ansatte eller flere (B2 – høy sats)

Følgende var medlemsbedrifter pr 31. desember 2015:

Alliero AS	Norsk Epoxy AS
BASF AS	Norsk Industrivern AS
Betomur AS	Norstraal AS
Betongrenovering Rehab AS	OBOS Prosjekt AS
Birger Pollen & Co AS	PA Entreprenør AS
BMO Entreprenør AS	Protector AS
Buer & Bratfoss AS	R B Johannessen AS
Bygg & Industriservice AS	R. Bygg AS
Consem Entreprenør AS	Rambøll Norge AS Avd Drammen
Consolvo AS	Rebet
Corroteam AS	Resconsult AS
Cowi AS Avd Oslo	Rsm Fasade AS
Dr Ing A Aas-Jakobsen AS	Safe Control Engineering AS
Dr Techn Kristoffer Apeland AS	Saint-Gobain Byggevarer AS
Elmico AS	Savcor Tempo Oy
Entreprenørservice AS	S-Bygg AS
Esati Prosjekt AS	Sika Norge AS
Flowcrete Norway AS	Skanska Norge AS
Hallmaker Balkong og Fasade AS	Smørholm AS
Hjellnes Consult AS	Statens vegvesen Vegdirektoratet
Idavoll Betong AS	Statoil ASA Prosessanlegg/kontor Kårstø
Kristiansand Bygg AS	Sto Norge AS
Kruse Smith Entreprenør AS avd Forus	Stoltz Entreprenør AS
Mapei AS	Stærk & Co AS
Millab Consult AS	SurfaProducts Scandinavia AS
Multi Kraft AS	Thorendahl AS
Multiconsult AS	Watertools AS
Norborn as	Xpro AS
Norconsult AS	Ypsilon Contractors AS
Nordic Materials Construction AS-NMC	Ødegård og Lund AS



1.6 Faggrupper

NFB har følgende tre faggrupper:

- Faggruppe for Katodisk Beskyttelse av Betong (FKBB)
Arbeidet i FKBB ble i 2015 koordinert av Jon Luke, og Berit Gudding Petersen, Multiconsult AS, etter Betongrehabiliteringsdagene, sammen med Jan Eri, Protector AS.
- Faggruppe for Herdeplast til Betong (FHB).
Arbeidet i FHB koordineres av Lars Erik Løvdahl, Flowcrete Norway AS, sammen med Paul Stavem, Mapei AS.
- Faggruppe for Elektrokjemisk Behandling av Armert Betong (EBAB)
Arbeidet i EBAB koordineres av Iain Miller, Millab Consult AS.

Faggruppene er opprettet for å ha fokus på de forhold som er spesielle innen disse områdene. Mer informasjon om det arbeid som er utført i faggruppene er gitt i avsnitt 6.4.

2. PRISER OG STIPENDIER

2.1 Æresmedlem

NFBs æresmedlemskap ble innstiftet i 2012, for å hedre personer som gjennom et langvarig virke og engasjement har vist en særlig fortjenestefull innsats for foreningen eller innenfor foreningens fagområder. Magne Maage ble tildelt æresmedlemskap i 2015.

Magne Maage ble utdannet sivilingeniør fra Bygningsingeniørlinjen ved NTH i 1968 og dr.ing. i 1976. Han har arbeidet med betongteknologiske spørsmål i hele sin yrkeskarriere og har skrevet flere lærebøker, samt utgitt en rekke nasjonale og internasjonale publikasjoner. Han arbeidet med undervisning og forskning først innenfor NTH, deretter i SINTEF, før han i 1986 ble ansatt i Selmer/Skanska, ved siden av en professor II-stilling ved NTH/NTNU.

Magne Maage har bidratt betydelig i utviklingen av betongrehabiliteringsfaget i Norge, både gjennom forskning og kunnskapsspredning. Han har deltatt i FoU-prosjekter innenfor bestandighet, skadeutvikling, levetidsvurderinger og reparasjon. Han har hatt en viktig rolle i oppbyggingen av betongrehabiliteringsfagene ved NTNU, spesielt ved å ivareta de betongteknologiske sider av fagområdet. Han sto sentralt i arbeidet med å bringe ny kunnskap om tilstandskontroll, vedlikehold og reparasjon ut til den etablerte betongbransjen på 1990-tallet, som fagansvarlig for et mangeårig eksamensrettet etterutdanningskurs ved NTH/NTNU. Han var også en av initiativtagerne til Forum for katodisk beskyttelse som fungerte som et uformelt medlemsbasert fagforum i en tiårsperiode fra 1993.

Maage har deltatt i en rekke nasjonale og internasjonale komitéer og organisasjoner. Han har i en årrekke vært medlem i referansegruppen for betong i Norges Byggstandardiseringsråd/Standard Norge, CEN-komiteén for «Beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner» og ISO-komiteén for «Vedlikehold og reparasjon av betongkonstruksjoner». Gjennom mer enn 20 års innsats i CEN-sammenheng har han ivaretatt og koordinert norske bidrag i utformingen av det europeiske regelverket innenfor betongrehabilitering, og løpende holdt bransjen oppdatert på det faglige arbeidet. Han bidro i oversettelsen av deler av standardverket til norsk, samt i utarbeidelsen av nasjonale tillegg som forelå i 2013. Han deltok også i utarbeidelsen av NFBs veiledning i bruken av standardverket som ble utgitt i 2012.

Magne Maage innehar æresmedlemskap i Norsk Betongforening, og har mottatt ærespriser både fra ACI/CANMET og fra Tekna for ekstraordinær faglig innsats innenfor betongfaget.

Maage gikk offisielt av med pensjon fra sin stilling i Skanska ved fylte 70 år i 2014.

2.2 Betongrehabiliteringsprisen

NFB besluttet i 2011 å etablere Betongrehabiliteringsprisen som er en utmerkelse som gis til byggverk i Norge hvor beskyttelse, reparasjon eller vedlikehold av betong er utført på en estetisk, miljømessig og teknisk fremragende måte.

Det ble ikke utdelt noen betongrehabiliteringspris i 2015.

2.3 Førstereisstipend – endret til Yngres Betongrehabiliteringsstipend

Norsk Forening for Betongrehabilitering har hatt førstereisstipender, hvert på kr 10.000,-, som kan utdeles årlig til personer som for første gang presenterer en godkjent artikkel (paper) på internasjonale konferanser i eller utenfor Norge. Konferansen skal være rettet mot betongrehabiliteringsfaget og skal være prioritert av NFBs styre. Styret har nesten ikke fått inn slike søknader og har nå besluttet å endre stipendet til et Yngres Betongrehabiliteringsstipend.

Nye betingelser for et slikt stipend er følgende:

Norsk Forening for Betongrehabilitering deler årlig ut et eller flere stipend på inntil 15 000 kr til yngre personer som har gjennomført eller planlegger et arbeid av spesiell verdi for bransjen.

Stipendiet tildeles etter søknad som skal inneholde følgende punkter:

- Beskrivelse av bakgrunn og grunnlag for søknaden
- Referanse til eventuell dokumentasjon
- Budsjett/regnskap
- Arbeidet bør presenteres på Betongrehabiliteringsdagene som arrangeres årlig i mars måned.

Søknadsfrist er hele året.

Søknad behandles av NFBs styre fortløpende.

Det kan for eksempel søkes om stipend for dette:

- Til personer som for første gang presenterer et godkjent paper/bidrag på internasjonale konferanser i eller utenfor Norge.
- Deltagelse eller reisekostnader relevante kurs eller konferanser
- Dekke av f.eks. utstyr, materiale, reise el. lign i forbindelse med gjennomføring av Prosjektoppgave eller Masteroppgave

3. REPRESENTASJON I FAGLIGE KOMITÉER OG UTVALG I NORGE

3.1 Betongopplæringsrådet (BOR)

NFB er medlem av Betongopplæringsrådet (BOR), representert i BOR sitt styre og er sekretariat for Fagutvalg R - Betongrehabilitering. Fagutvalg R - Betongrehabilitering er sammensatt av representanter fra NFBs medlemsbedrifter.

Styret:

Trond Helgedagsrud Mapei AS

Fagutvalg R "Betongrehabilitering":

Trond Helgedagsrud Mapei AS
 Fredrik Røtter Consolvo AS
 Jan Lindland Stærk & Co AS
 Eva Rodum Statens vegvesen

3.2 Norsk Betongforenings komitéer

NFB har et nært og godt samarbeid med Norsk Betongforening (NB) og er representert i noen av NBs komitéer.

Medlemskomité:

Hilde Rannem Isaksen Norconsult AS

FOU-komité:

Berit G. Petersen Multiconsult

NB avd. Østfold:

Vibeke Larsen Statens vegvesen Region øst

4. SAMARBEID MED ANDRE ORGANISASJONER**4.1 Norsk Betongforening**

Foreningen har i samarbeid med Norsk Betongforening felles medlemsgrupper i Oslo, Bergen, Trondheim, Stavanger, Kristiansand og Narvik for arrangement av åpne faglige møter.

Dato	Sted	Kurs	Antall deltakere
06.01	Trondheim	Kurs i tilstandskontroll på kursdagene i Trondheim	56
19.02	Universitetet i Agder Campus Grimstad	Åpent faglig møte i Grimstad - Innføring i ny NS-EN 206 med nasjonalt tillegg	40
10.03	Drammen	Betongrehabiliteringsdagene 2015	110
12.03	Høgskolen i Narvik	Åpent faglig møte i Narvik - Betongfagdag i Narvik med ekskursjon	50
17.03	Solheimsviken	Åpent faglig møte i Bergen - Utviklingen av nye sementtyper	20
21.04	Ingeniørenes Hus	Åpent faglig møte i Oslo - Lettvekt betonger	30
28.04	Kruse Smith Forus	Åpent faglig møte i Stavanger: Tilstandskontroll av bygg – hvorfor og hvordan?	24
12.05	Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet NTNU	Åpent faglig møte i Trondheim - Revidert NB-15: "Gulv på grunnen og påstøper	15
03.06	Ingeniørenes Hus	Åpent faglig møte i Oslo - Råbygg med Betongelementer	55

08.09	Kruse Smith Eiendom Vest	Åpent faglig møte: Betongkjemi – Bindemidler og tilsetningsstoffer til betong	28
15.09	Ingeniørenes Hus	Åpent faglig møte i Oslo - Ny standard for betongproduksjon og ny prosesskode for betong til veiform	46
13.10	Universitetet i Agder Campus Grimstad	Åpent faglig møte i Grimstad - Ny prosesskode 2 – endringer i betongdelen	48
29.10	Jackon AS	Åpent fagmøte: Thermomur – Rullearmring – Betongskader	42
11.11	Birkelandskrysset	Åpent faglig møte i Bergen - Befaring av Birkelandskrysset	14
19.11	Scandic Dyreparken Hotel	Betongkvelden på Sørlandet 2015	106
26.11	Høgskolen i Narvik	Åpent faglig møte i Narvik - Våre bruers tilstand og vedlikeholdsbehov	55
30.11	Gardermoen	R-kurs	40
08.12	Kanalsletta 4	Åpent faglig møte i Stavanger - Ny prosesskode 2	23

Norsk Forening for Betongrehabilitering samarbeider også med Norsk Betongforening om felles publikasjonsserier hvor bl.a. ulike håndbøker og praktiske veiledninger er samlet.

4.2 REBET

NFB er medlem i den svenske søsterorganisasjonen REBET. I 2015 var NFB representert på Rebet-dagen i Sverige med tre fra styret. NFB holdt to foredrag; Jan Lindegård, SINTEF: Alkalireaksjoner – hvor utbredt er det i Norge, hva gjøres av forskning? Og Ian Markey, Statens vegvesen: Bjørvika senketunnel med fokus på forbyggende tiltak med tanke på 100 års levetid. Tilstedeværelse på Rebet-dagen styrker samarbeidet med det svenske miljøet.

4.3 Næringslivsringen

NFB er medlem av i Næringslivsringen ved NTNU for gjennom dette å kunne profilere faget, jobbe med rekruttering og delta i arbeid for å påvirke rammebetingelser og undervisningsopplegget på NTNU. Medlemskap i Næringslivsringen gir foreningen anledning til å komme direkte i kontakt med studentene ved BM-dagen. I 2015 deltok ingen fra styret på BM-dagen.

5. FAGLIGE KURS OG KONFERANSER

5.1 Kompetansegivende kurs

Det er gjennomført ett kompetansegivende kurs innen fagområdet betongrehabilitering. R1 og R2 er nå slått sammen til ett R-kurs. Kursdeltakerne kommer med god tilbakemelding på kursene.

(R) Betongrehabilitering 30.11-04.12.15

Komité og forelesere:

Trond Helgedagsrud, Mapei AS

Jan Lindland, Stærk & Co. a.s.

Fredrik Røtter, Consolvo AS

Paul Stavem, Mapei AS

Trond Østmoen, Dr. ing. A Aas Jakobsen AS

Erlend Holtermann, Ypsilon Contractors AS

Stig Lerfald, PEAB AB
Vibeke Rystad, Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening

5.2 Betongrehabiliteringsdagene 2015

Betongrehabiliteringsdagene 2015 ble arrangert på First Hotel Ambassadeur i Drammen, 10. og 11. mars med 110 deltakere og forelesere. Dette befester arrangementet som en viktig møteplass både faglig og sosialt.

Arangementskomité:

Rune Kirkestuen, STO/Mapei
Lars-Erik Løvdahl, Flowcrete Norway AS
Halvor Winsnes, Multiconsult AS
Berit Gudding Petersen, Multiconsult AS
Ane Hagtvedt, Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening

6. FAGLIG VIRKSOMHET

6.1 Rekruttering til bransjen

Høgskoler + Næringslivsringen + YBN

NFB har hatt rekruttering til bransjen som et av sine mål i strategiperioden 2014-2016. NFB har i 2015 hatt utdanningsinstitusjonene i fokus og hvordan vi kan påvirke flere studenter til å velge betongrehabilitering som fag. Siden 2012 har NFB tilbudt ingeniørhøgskoler et samarbeid med foreningen hvor vi kommer på skolen og informere om vårt fag. Tilbakemeldingene har vært positive og i 2015 gjennomførte vi foredrag innen betongrehabilitering ved Høgskolen i Østfold, Høyskolen i Ålesund, Høyskolen i Oslo, Høgskolen i Telemark og Høgskolen i Sør-Trøndelag. Tilbakemeldingen fra studentene var positiv og flere høgskoler står på programmet i 2016. Mange studenter har meldt seg inn i NFB.

Yngres Betongnettverk er et forum for unge mennesker i betongfaget for å fremme kunnskapsutveksling, rekruttering og interesse for faget. I 2015 er det gjennomført en årsmiddag med faglig innlegg, bedriftspresentasjon på NTNU, besøk på Høgskolen i Østfold og sommer- og høstsamling med faglig innlegg.

6.2 Prosjekter

Prosjektet "Instrumentering og overvåking av betongkonstruksjoner"

Det har ikke vært noen aktivitet på dette prosjektet i løpet av 2015.

6.3 Faggrupper

Faggruppen FKBB

- Har hatt møte 9. mars. Siste del av møtet 9. mars var et diskusjonsmøte som var åpent for alle interesserte.
- Jobber med å holde referanselisten over monterte katodiske anlegg i Norge oppdatert.
- Har undersøkt praktisering av kompetansestandard EN 15257 i andre land, og undersøker muligheter for å gjøre noe med situasjonen i Norge.

FKBB ved Berit Petersen og Jan Eri er deltakere i komiteer som er rettet mot europeisk standardarbeid etter kontakt med Standard Norge.

Faggruppen FHB

- Har hatt to møter i 2015
- Har i 2015 jobbet med oppdatering av Betongforeningens Publikasjon nr. 30: Herdeplastbelegg og polymermodifiserte mørtelbelegg for industrigulv

FHB har fokus på og jobber med på følgende områder

- Kompetanse og kurs
- Herdeplast – informasjon om feilinformasjon
- Åpne faglige møter

Faggruppen EBAB

- Har hatt 4 møter i 2015 (9/3 + 3/6 + 16/9 + 18/11) og har jobbet med disse sakene:
- Opprettelse av nasjonalt register for utførelser
- Påvirkning på utarbeidelse av kurs, kursmateriell og lærebøker
- Utarbeidelse av EBABs brosjyre
- Iverksettelse av FoU-prosjekter
- Informasjonsvirksomhet og utarbeidelse av informasjonsmateriell
- Utarbeidelse av prosedyrer for utførelser

6.4 Publikasjoner

Det foregår revisjon av følgende publikasjoner:

- NB 24 – Overflatebehandling av betong. Det er holdt ett møte i løpet av 2015. Arbeidet koordineres av Iain Miller, Millab Consult.
- NB 30 - Herdeplastbelegg og polymermodifiserte mørtelbelegg for industrigulv. Det er holdt to møter i løpet av 2015. Arbeidet koordineres av FHB (se over)

7. INTERNASJONALT ARBEID

7.1 CEN

CEN TC 104/SC 8 – “Products and systems for the protection and repair of concrete structures”

Utarbeidelsen av standarder innenfor CEN TC 104/SC 8 er så godt som ferdig. Det er utarbeidet 10 delstandarder i 1504-serien, samt ca 80 ulike prøvestandarder. Det som pågår av arbeider nå, er knyttet til revisjon av delstandardene og underliggende prøvestandarder. I 2013 pågikk revisjonsarbeid for del 2, 3, 5,7 og 10, i tillegg ble revisjonsarbeidet for del 8 startet opp. Det er etablert arbeidsgrupper for hver delstandard, hvor følgende norske representanter deltok i 2014:

- WG1 – Del 2: “Surface protection systems for concrete”: Paul Stavem, Mapei AS
 - WG2 – Del 3 og 7: “Structural and non-structural repair” og “Reinforcement corrosion protection”: Iain Miller, Millab Consult AS
 - WG4 – Del 5: “Concrete injection”: John Miller, Millab Consult AS
 - WG 9 – Del 10: “Site application of products and systems and quality control of the works”: Berit Gudding Petersen, Multiconsult AS (Dette arbeidet pågikk også i 2015, samt at standarden ble sendt ut på høring. Eva Rodum og Stig Henning Helgestad har også deltatt.)
- Del 8: «Quality control and evaluation of conformity»: Jan Karlsen, Kontrollrådet



Hedda Vikan, Statens vegvesen er norsk representant i CEN TC 104/SC 8, og koordinerer det norske arbeidet innenfor fagområdet.

8. ØKONOMI

Inntekter:

Årets inntekter er noe høyere enn budsjettet, grunnet høy deltakelse på foreningens kurs.

Utgifter:

Utgiftene for 2015 er noe lavere enn budsjettet. Hovedårsaken til dette er at en del av kostnadene for utviklingen av den nye R-boken overføres til 2016.

Resultat:

Regnskapet for 2015 viser et overskudd som styret foreslår tillegges foreningens egenkapital.

Oslo, 07. mars 2016

Hilde Rannem Isaksen (leder) sign.

Norsk Forening Betongrehabilitering

Årsregnskap 2015- Resultatregnskap

	Note	Regnskap i år	Budsjett i år	Avvik	Regnskap i fjor
Inntekter					
Medlemskontingent	2	393 375	400 000	-6 625	377 325
Salg komp. og trykksaker		6 250	20 000	-13 750	26 196
Bidrag	3	2 280	7 000	-4 720	6 280
Inntekter egne kurs	4	1 103 280	900 000	203 280	756 134
Inntekter komiter		0	0	0	0
Sum Inntekter		1 505 185	1 327 000	178 185	1 165 935
Kostnader					
Adm.godtgj. Tekna	3	47 197	60 000	-12 803	46 025
Revisjon		9 750	7 000	2 750	9 750
Sekretærgodtgjørelse	3	267 433	200 000	67 433	154 283
Kontorrekvisita og porto		0	1 000	-1 000	5 437
Styrets utgifter		17 327	60 000	-42 673	41 311
Faglig virksomhet		81 305	150 000	-68 695	59 769
Yngres betongnettverk		38 879	33 000	5 879	20 664
Fagbok R-kurs		51 908	600 000	-548 092	40 000
Standardisering		75 000	75 000	0	75 000
Medlemsmøter		48 731	67 000	-18 269	63 293
Internasjonal virksomhet/komite		16 209	25 000	-8 791	685
Skrifter og brosjyrer		0	10 000	-10 000	0
Informasjon/Internet		2 805	4 000	-1 195	0
Stipender		0	10 000	-10 000	0
Betongrehab.prisen		4 615	7 000	-2 385	23 364
Kontingent i andre foreninger		20 000	20 000	0	20 000
Diverse utgifter		0	1 000	-1 000	513
Kostnader egne kurs		621 499	500 000	121 499	383 701
Kostnader komiteer		25 000	200 000	-175 000	122 500
Sum Kostnader		1 327 658	2 030 000	-702 342	1 066 294
Finansposter					
Renteinntekter		53 285	75 000	-21 715	70 370
Sum Finansposter		53 285	75 000	-21 715	70 370
TOTALT RESULTAT	6	230 812	-628 000	858 812	170 011

Norsk Forening Betongrehabilitering

Årsregnskap 2015 - Noter

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

Note 2: Foreningen har nå både bedrifts- og personmedlemskap.

Pr. 31/12/15 har foreningen 189 medlemmer.
En netto økning på 2 medlemskap i 2015.

Note

3:

Tekna-tilskudd:

Medlems- og kurstillskudd	2 280
Sum bidrag fra Tekna i hht. arbeidsavtalen	2 280
Sum Tekna-bidrag	2 280

Tekna-kjøp av tjenester:

Medlems- og kursadm., regnskap, etc.	47 197
Sekretariat (personale), totalt 793 timer; 200 timer gratis	267 433
Sum Tekna-kostnader	314 630
Netto Tekna-kostnader 2015	312 350

Note

4:

Kurs/konferanser	Omsetning	Kostnader	Bidrag
(R1) - Betongrehabilitering metoder og utførelse	0	7 300	-7 300
(R2) - Betongrehabilitering	0	4 020	-4 020
Betongrehabiliteringsdagene 2014	36 900	100	36 800
Sum fjorårets kurs	36 900	11 420	25 480
Tilstandskontroll av betongkonstruksjoner	344 750	174 385	170 365
(R2) - Betongrehabilitering	420 980	190 197	230 783
Betongrehabiliteringsdagene 2015	300 650	238 442	62 208
Sum årets kurs	1 066 380	603 023	463 357
Totale kursinntekter/kostnader 2015	1 103 280	614 443	488 837

Note 5: Foreningen skylder Tekna kr. 92.704,- som følge av endring i løpende mellomværende.

Note

6:

Egenkapitalen består av:

Bunden egenkapital pr. 1.1.15	99 924
Kostnader/inntekter 2015	-
Resultat prosjektene	-
Bunden egenkapital pr. 31.12.15	99 924
Fri egenkapital pr. 1.1.2015	5 030 710
Årets resultat	230 812
Innvilget midler til prosjektene	-
Fri egenkapital pr. 31.12.2015	5 261 522
Sum egenkapital pr 31.12.2015	5 361 445



Norsk Forening Betongrehabilitering

Årsregnskap 2015- Balanse pr. 31.12.15

	Note	2015	2014
EIENDELER:			
Bankinnskudd		5 094 737	5 001 415
Utestående kontingent		20 500	26 700
Utestående kursavgift		394 327	124 423
Utestående varesalg		-5 050	8 950
Betalte utgifter på fremtidige kurs		0	8 251
SUM EIENDELER		5 504 514	5 169 739
EGENKAPITAL OG GJELD:			
<u>Egenkapital:</u>			
Fri egenkapital	6	5 261 522	5 030 710
Bunden egenkapital	6	99 924	99 924
Sum egenkapital		5 361 445	5 130 634
<u>Gjeld:</u>			
Gjeld til Tekna	5	92 704	39 106
Påløpte, ikke betalte kostnader		50 365	-
Sum gjeld		143 069	39 106
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		5 504 514	5 169 739

Oslo, 7. mars

Hilde Rannem Isaksen

Hilde Rannem Isaksen
Styreleder, Norsk Forening for Betongrehabilitering



	2 014		2 015		UTKAST B2016
	Resultat	Budsjett	Resultat	Budsjett	
Driftsinntekter:					
Medlemskontingent	377 575	415 000	393 375	400 000	400
Salg av publikasjoner	26 196	15 000	6 250	20 000	80
Bidrag fra Tekna	4 640	115 000	2 280	7 000	130
Inntekter egne kurs	758 510	850 000	1 103 280	900 000	1000
Sum driftsinntekter	1 166 921	1 395 000	1 505 185	1 327 000	1610
Driftskostnader:					
Adm.godtgjørelse Tekna	28 293	60 000	47 197	60 000	60
Revisjon	9 750	7 000	9 750	7 000	10
Sekretærgodtgjørelse	90 862	300 000	267 433	200 000	350
Styrets utgifter	41 311	80 000	17 327	60 000	60
Faglig virksomhet	80 433	190 000	81 305	150 000	150
Standardisering	75 000	75 000	75 000	75 000	75
Medlemsmøter	76 202	67 000	48 731	67 000	67
Internasjonal virksomhet	685	25 000	16 209	25 000	25
Hederspriser	23 364	20 000	4 615	7 000	10
Yngres Betongnettverk			38 879	33 000	50
Skrifter og brosjyrer	0	10 000	0	10 000	10
Kontingent andre foreninger	20 000	20 000	20 000	20 000	20
Stipend		10 000	0	10 000	15
Informasjon/Internett		10 000	2 805	4 000	4
Diverse utgifter	513	1 000	0	2 000	1
Fagbok R-kurs			51 908	600 000	1000
Kostnader komiteer	247 500	400 000	25 000	200 000	300
Kostnader egne kurs	391 952	470 000	621 499	500 000	600
Sum driftskostnader	1 085 863	1 745 000	1 327 658	2 030 000	2807
DRIFTSRESULTAT	81 058	-350 000	177 527	-703 000	-1197

Til årsmøtet i
Norsk Forening for Betongrehabilitering

REVISORS BERETNING

Uttalelse om årsregnskapet

Vi har revidert årsregnskapet for Norsk Forening for Betongrehabilitering som viser et overskudd på kr. 230 812. 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 Forening for Betongrehabilitering 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, 8. mars 2016

BDO AS



Erik Lie
Statsautorisert revisor