



GENERALFORSAMLING 2013

Det innkalles til årsmøte/generalforsamling i Norsk Forening for Betongrehabilitering

Tirsdag 12. mars 2013 – kl. 17: 15, First Hotell, Drammen

Årsmøte inngår som en del av **Betongrehabiliteringsdagene** 2013, tirsdag 12. og onsdag 13. mars på dagtid, program og påmelding se www.betongrehabilitering.net.

Mandag 11. mars kl 18:00 er det åpne møter i Faggruppe for Katodisk Beskyttelse av Betong (FKBB) og Faggruppe for Herdeplast til Betong (FHB), program se www.betongrehabilitering.net under ”faggrupper”.

Årsberetning og regnskap for 2012 samt forslag til budsjett 2013 kan hentes på www.betongrehabilitering.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 – 31. DESEMBER 2012

Årsberetningen kan hentes på NFB sin nettside www.betongrehabilitering.net under ”Om NFB”.

Oversikt over foreningens medlemmer pr 31. Desember 2012 er vedlagt i årsberetningen.

5. REGNSKAP 2012

Regnskap følger vedlagt i årsberetningen.

6. SAKER FREMMET AV STYRET.

Styret foreslår følgende lovendringer i vedtektene (ny tekst understreket)

a) Generelt i vedtektene:

”Styrets formann” endres til ”styreleder” og ”viseformann” endres til ”nestleder”.

Kommentar:

Vedtas forslaget endres vedtektene alle steder styrets formann og viseformann er nevnt.

b) § 11 Dagsorden

Følgende setning legges inn først i § 11:

”Saker som medlemmer ønsker å behandle på generalforsamlingen, må være sendt styret senest en måned før årsmøtet”

7. SAKER FREMMET AV MEDLEMMENE

Ingen saker fremmet av medlemmene

8. FORSLAG TIL BUDSJETT 2013

Budsjettforslag følger vedlagt i årsberetningen.

9. VALG AV STYRE 2013

Nytt styre:

Se vedlagte forslag fra valgkomiteen.

Ut av styret:

Kjell Ove Amundsgård, XPRO as

Fredrik Røtter, Consolvo AS

10. VALG AV REVISOR 2013

Valgkomiteens forslag:

BDO AS som er Teknas revisor og var revisor i 2012.



11. VALGKOMITE FOR 2013

Valgkomiteens forslag

Trond Helgedagsrud, Rescon Mapei as
Bjørn Hansen, OBOS Prosjekt AS
Fredrik Røtter, Consolvo AS (ny)

Ut av valgkomiteen: Elisabeth Michelson, Elmico AS

12. FASTSETTELSE AV MEDLEMSKONTINGENT FOR 2014

Bedriftsmedlemskap:

Det foreslås at kontingenten for året 2013 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 2014.

Med vennlig hilsen

NORSK FORENING FOR BETONGREHABILITERING



NORSK FORENING FOR BETONGREHABILITERING (NFB)

ÅRSBERETNING 2012

1. JANUAR 2012 – 31. DESEMBER 2012

ÅRSBERETNING 1. JANUAR 2012– 31. DESEMBER 2012

1. Styret

Formann:	Fredrik Røtter	Consolvo AS
Nestformann:	Kjell Ove Amundsgård ,	XPRO AS
Styremedlemmer:	Eva Rodum, Iain H. B. Miller, Hilde Rannem Isaksen	Statens Vegvesen Vegdirektoratet Millab Consult as Norconsult AS
Varamedlemmer:	Berit Gudding Petersen Halvor Winsnes	Entreprenørservice AS Multiconsult AS
Sekretær:	Morten Bjerke, Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening	

Styret har i 2012 hatt 6 styremøter samt årsmøte (generalforsamling) den 13. mars hvor 15 medlemsbedrifter møtte.

Norsk Forening for Betongrehabilitering, NFB, profileres gjennom en egen hjemmeside www.betongrehabilitering.net. Siden oppdateres fortløpende med tanke på å gi informasjon om aktiviteter, kurs og hvilke bedrifter som er medlemmer.

For å informere medlemmene sendes det også ut nyhetsbrev. Det er sendt ut 2 nyhetsbrev og dette vil fortsette som en del av profilerings- og informasjonsarbeidet.

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

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. NFB har et nært og godt samarbeid med Norsk Betongforening (NB) og er representert i komiteer i NB. Foreningen er også representert i internasjonale komiteer (CEN).

Det har ikke kommet inn søknader til reisestipend i 2012.

Det er gjennomført 3 kompetansegivende kurs innen fagområdet betongrehabilitering. Kursdeltakerne kommer med god tilbakemelding på kursene.

NFB har gjennom året arbeidet aktivt for å bedre rammevilkårene for bransjen.

I samarbeid med Rådgivende Ingeniørers Forening (RIF) og NB er veiledningen ”Betongrehabilitering, utfyllende tekniske bestemmelser til NS 3420» utgitt som NFB- publikasjon nr.1.

NFB har følgende to faggrupper: Faggruppe for Katodisk Beskyttelse av Betong (FKBB) og Faggruppe for Herdeplast til Betong (FHB). Disse 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, se pkt. 6.

NFB- rapport nr.2 «Løsninger basert på herdeplast» ble utgitt i desember 2012. Denne er utarbeidet av Faggruppe for herdeplast til betong (FHB).

Betongrehabiliteringsdagene 2012 ble arrangert 13. og 14. mars med 80 deltakere. Dette befester arrangementet som en viktig møteplass både faglig og sosialt.

Det er i 2012 gjennomført flere telefon / web – møter (komitémøter) som arbeidsmøter. Dette har spart medlemmene for reisetid og NFB for reisekostnader.

NFB har deltatt på Rebet - dagen i Sverige med to styremedlemmer for å styrke samarbeidet mot det svenske miljøet. NFB var påmeldt med foredragsholder, men innlegget ble dessverre avlyst grunnet sykdom.

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.

NFB etablerte i 2011 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. Arbeid med dette har pågått i 2012 og prisen kan deles ut for første gang i 2013.

Også gjennom 2012 har det vært felles åpne møter i samarbeid med Norsk Betongforening. Møtene avholdes av distriktsavdelingene og tar opp aktuelle tema.

Norsk Forening for Betongrehabilitering er tilknyttet Tekna (Teknisk-naturvitenskapelig forening). Fra 1.1.2011 har NFB hatt en separat avtale med Tekna som regulerer det organisatoriske og det økonomiske forhold mellom partene. Sekretariatet i Tekna utøver for foreningen ulike type oppgaver av administrativ art og av teknisk faglig art. NFB mottar økonomisk bidrag fra Tekna ihht avtalen. I tillegg søkte NFB Tekna om faglige midler og foreningen ble tildelt økonomisk støtte til aktiviteter og faglige prosjekter i 2012.

NFB er tildelt prisen for årets faglige gruppe for 2012 i Tekna. Prisen ble delt ut på Faglig årsmøte i Tekna den 8. feb. 2013.

Sekretariatet for NFB har kontorer hos Tekna i Dr. Mauds gate 15, 0250 Oslo.

Representasjon

NB Faglige komité:

Jan – Magnus Østvik, Jernbaneverket fra 13 aug12

NB Medlem:

Fredrik Røtter, Consolvo AS

NB FOU:

Berit G. Pettersen Entreprenørservice AS

Betongopplæringsrådet(BOR), styret:

Trond Helgedagsrud, Mapei Norway AS

Fagutvalg R "Betongrehabilitering" i BOR:

Trond Helgedagsrud, Mapei Norway AS

Jan Lindland, Stærk & Co AS

Trond Østmoen, Dr. Ing. A. Aas-Jakobsen AS

Fredrik Røtter, Consolvo AS

Kjell Ove Amundsgård XPRO AS

2. Medlemstall

Medlemstallet pr. 31.12.12 er 66 medlemmer mot 64 i 2011. Fordelingen er:

6 personlige medlemmer (3stk i 2011)

60 bedriftsmedlemmer (61 bedriftsmedlemmer i 2011) hvorav:

41 medlemsbedrifter med under 10 ansatte (B1- lav sats)

19 medlemsbedrifter med 10 ansatte eller flere (B2 – høy sats)

Følgende var medlemsbedrifter pr 31. desember 2012:

Navn	Kat.	Navn	Kat.
1 3S Prosjekt AS	B1	31 Norsk Epoxy AS	B1
2 Alliero AS	B1	32 Norsk Industrivern AS	B1
3 BASF AS	B1	33 Norstraal AS	B1
4 Betomur AS	B1	34 Northern Research Institute Narvik AS	B1
5 Betongrenovering Rehab AS	B1	35 OBOS Prosjekt AS	B1
6 BMO Entreprenør AS	B2	36 PA Entreprenør AS	B2
7 Buer & Bratfoss AS	B1	37 Protector AS	B1
8 Bygg & Industriservice AS	B1	38 R. Bygg AS	B1
9 Consem Entreprenør AS	B1	39 RaKon AS	B1
10 Consolvo AS	B2	40 Rambøll Norge AS Avd Drammen	B2
11 Corroteam AS	B1	41 Resconsult AS	B1
12 Cowi AS Avd Oslo	B1	42 Safe Control Engineering AS	B1
13 Dr Ing A Aas-Jakobsen AS	B1	43 Saint-Gobain Byggevarer AS	B2
14 Dr Techn Kristoffer Apeland AS	B1	44 Savcor Tempo Oy	B1
15 Elmico AS	B1	45 S-Bygg AS	B2
16 Entreprenørservice AS	B2	46 SealTech AS	B1
17 Esati Bygg AS	B2	47 Sika Norge AS	B2
18 Flowcrete Norway AS	B1	48 Sjøtil & Fornæss AS avd Gardermoen	B1
19 Hallmaker Balkong AS	B1	49 Skanska Norge AS	B2
20 Hey di AS	B1	50 Smørholm AS	B1
21 Hjøllnes Consult AS	B2	51 Statens vegvesen Vegdirektoratet	B2
22 Kristiansand Bygg AS	B1	52 Statoil ASA Prosessanlegg/kontor Kårstø	B2
23 Kruse Smith Entreprenør AS avd Forus	B2	53 Sto Norge AS	B2
24 Mapei AS	B2	54 Stoltz Entreprenør AS	B2
25 Millab Consult AS	B1	55 Stærk & Co AS	B1
26 Multi Kraft AS	B1	56 SurfaProducts Scandinavia AS	B1
27 Multiconsult AS	B2	57 Thorendahl AS	B1
28 Norborn as	B1	58 Xpro AS	B1
29 Norconsult AS	B2	59 Ypsilon Contractors AS	B1
30 Nordic Materials Construction AS-NMC	B1	60 Ødegård og Lund AS	B1

3. Faglige kurs og konferanser

Betongrehabiliteringsdagene 2012 inkl. generalforsamling 13. mars 2011 Ing. Hus, Oslo, 12. – 14. Mars 2012

Komité:

*Iain Miller, Millab Consult as (leder)
Hilde Balke, Statens vegvesen, Region Øst
Lars – Erik Løvdahl, Flowcrete Norway AS
Fredrik Syvertsen, Fagbetong AS
Roar Myrdal, Normet International Ltd
Halvor Winsnes, Multiconsult AS
Morten Bjerke, Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening*

(R1) Betongrehabilitering – metoder og utførelse Drammen, 26. – 29. mars 2012

Komité og forelesere:

*Kjell Ove Amundsgård, XPRO AS
Trond Helgedagsrud, Mapei Norway AS
Jan Lindland, Stærk & Co. a.s.
Fredrik Røtter, Consolvo AS
Paul Stavem, Mapei Norway AS
Trond Østmoen, Dr. ing. A Aas Jakobsen AS
Morten Bjerke, Tekna*

(R2) Betongrehabilitering, planlegging, gjennomføring og kontroll Drammen, 17.- 18. April 2012

Komité og forelesere:

*Kjell Ove Amundsgård, XPRO AS
Erlend Holtermann, Ypsilon Contractors AS
Stig Lurfald, PA Entreprenør AS
Jan Lindland, Stærk & Co. a.s.
Fredrik Røtter, Consolvo AS
Morten Bjerke, Tekna*

(R1) Betongrehabilitering – metoder og utførelse Drammen, 10. – 13. desember 2012

Komité og forelesere:

*Kjell Ove Amundsgård, XPRO AS
Trond Helgedagsrud, Mapei Norway AS
Jan Lindland, Stærk & Co. a.s.
Fredrik Røtter, Consolvo AS
Paul Stavem, Mapei Norway AS
Trond Østmoen, Dr. ing. A Aas Jakobsen AS
Morten Bjerke, Tekna*

4. Temamøter/åpne medlemsmøter

Foreningen har i samarbeid med Norsk Betongforening felles medlemsgrupper i Oslo, Bergen, Trondheim, Stavanger, Kristiansand og Narvik for arrangement av åpne faglige møter. Medlemsgrupper i Østfold og Telemark / Vestfold er under etablering på slutten av året.

I perioden er det arrangert følgende 19 møter (mer info om møtene finnes på nettet):

	Arrangement	Sted	Dato
1	Hva er BIM?	Oslo	20.11.12
2	Hva er EPD? Nye krav til miljødokumentasjon – Hva gjør betongbransjen?	Oslo	16.10.12
3	BREEAM Nor, vår nye hverdag!	Fr. stad	31.05.12
4	Bestandighet av betongkonstruksjoner i maritimt miljø.	Oslo	17.01.12
5	Håndtering av betongavfall og behovet for EPD' er.	Stavanger	16.10.12
6	Ekskursjon på det nye konserthuset.	Stavanger	11.09.12
7	Betongplattformen Troll A – Konsekvenser av uheldige løsninger vedrørende rør og utbedring av disse	Stavanger	24.04.12
8	Forsterking av murdam med oppspente stag.	Stavanger	20.03.12
9	Byggeplassbesøk Nygårdstangen i Bergen	Bergen	10.05.12
10	Gulv på grunn – hvordan sikre god og riktig kvalitet?	Bergen	18.03.12
11	Betongkvelden 2012 Sørlandet	Kr. sand	22.11.12
12	Hva har bransjen fått ut av COIN – programmet?	Grimstad	15.10.12
13	Betongelementer	Kr. sand	20.04.12
14	BREEAM Nor, vår nye hverdag!	Kr. sand	08.03.12
15	Kontroll ved utførelse av betongkonstruksjoner	Grimstad	14.02.12
16	Betongtunnelen på Møllenberg	Tr. heim	16.10.12
17	BREEAM NOR, vår nye hverdag!	Tr. heim	06.03.12
18	Fagdag for betong	Narvik	15.03.12
19	BREEAM NOR, vår nye hverdag!	Tromsø	07.03.12

5. FAGLIG VIRKSOMHET – KOMITÉER, PUBLIKASJONER OG PROSJEKTER

Alle de nye standardene innenfor betongrehabilitering var Norge forpliktet til å ta i bruk innen 1. januar 2009. I tillegg er NS 3420 – L8 revidert, heter nå NS 3420 – LY og redusert til i hovedsak å omfatte beskrivende tekster, koding og mengdereglene ved at alle tekniske krav er tatt bort og erstattet med henvisning til NS-EN 1504-serien hvor de fleste av de 10 – delene er på engelsk. Del 1, 9 og 10 er pr januar 2013 oversatt til norsk.

Komiteé for implementering av NS-EN 1504-serien

Norsk Forening for Betongrehabilitering (NFB) har i samarbeid med Norsk Betongforening (NB) og Rådgivende Ingeniørers Forening (RIF) hatt en komité som har utarbeidet en veiledning i bruken av NS-EN 1504-serien, NS 3420 kap LY og de øvrige europeiske standardene innenfor betongrehabilitering.

Komiteéen består av Jan Lindland fra Stærk & Co (prosjektleder og redaktør for veiledningen), Magne Maage fra Skanska (leder av arbeidsgruppen for Standard Norge), Trond Helgedagsrud fra Mapei Norway AS, Jan-Magnus Østvik, Statens vegvesen (etter 13.aug. Jernbaneverket) og Eva Rodum fra Statens vegvesen. NFB har vært sekretariat for komiteéen.

Komiteéen har valgt å utarbeide veiledningen etter samme struktur som i beskrivelsesstandard NS 3420 kapittel LY, og dermed beholde den tradisjonelle norske inndelingen i rehabiliteringsmetoder og arbeidsoperasjoner.

Prosjektet er finansiert med kr 765.000,- hvor bidragsytere har vært NFB (kr. 325.000,- som inkluderer faglige midler på kr 140.000,-, tildelt NFB fra Tekna), NB (kr. 170.000,-), RIF (kr 60.000,-) og sentrale bedrifter i bransjen (kr. 210.000,-).

Komiteémedlemmene og deres firmaer har i tillegg bidratt med betydelig egeninnsats i prosjektet. Prosjektet hadde et budsjett på kr 500.000,- men arbeidet var mer omfattende enn forutsatt og NFB har derfor søkt og fått innvilget faglige midler fra Tekna både i 2010, 2011 og i 2012.

Den nye publikasjonen ble ferdigstilt i 2012 som en NFB publikasjon nr 1 med tittel: "Betongrehabilitering. Veiledning til kap LY i NS 3420 - tekniske bestemmelser".

Samme komité er også utpekt som arbeidsgruppe for Standard Norge. Arbeidsgruppens mandat har vært å bistå i oversettelsen av NS-EN 1504 del 9 og 10, samt utarbeidet forslag til Nasjonale Tillegg (NA) til NS-EN 1504 del 9 og del 10.

De Nasjonale tilleggene (NA) omfatter blant annet kompetansekravene til ledende personell som leder og kontrollerer utførelsen av betongrehabiliteringsprosjekter. De nasjonale tilleggene til NS-EN 1504 del 9 og del 10 ble utgitt av Standard Norge ved årsskiftet 2012/2013. Betongopplæringsrådet (BOR) vil komme med kompetansekrav som tilfredsstillende intensjonen med kompetansekravene gitt i NA til NS – EN 1504-del 9.

Publikasjoner

Norsk Forening for Betongrehabilitering og Norsk Betongforening har et samarbeid om felles publikasjonsserier hvor bl. a. ulike håndbøker og praktiske veiledninger er samlet. Styret i NFB ønsker fremover å ha egne serier ved at eksisterende revideres..

Prosjekter

Prosjekter ferdig i 2012

NFB rapport nr 1 "Evaluering av utført realkalisering på Blakstad bru".

NFB rapport nr 1 "Evaluering av utført realkalisering på Blakstad bru" utgitt som trykt utgave i februar 2012.

NB publikasjon nr 35 / Prosjektet "Bestandighet av betongkonstruksjoner i marint miljø"

Prosjektet er i regi av NB. NFB er blant flere bidragsyttere som deltok i prosjektet. Publikasjonen ble utgitt i 2011 som NB publikasjon nr 35 "Bestandighet av betongkonstruksjoner i marint miljø", se www.betong.net under publikasjoner.

FoU-prosjektet "Kai Sjørøya"

Oslo Havnevesen gjennomførte en omfattende rehabilitering av kai Sjørøya i 1999. I forbindelse med gjennomføringen av rehabiliteringsarbeidene ble det etablert et FoU-prosjekt med hovedmål å dokumentere den kloridbremsende effekten av ulike overflateprodukter. I tillegg ble det bestemt å undersøke omfanget av kloriddiffusjon fra gammel kloridholdig betong til ny reparasjonsmørtel. Entreprenørservice AS initierte prosjektet og det ble etablert en prosjektgruppe bestående av representanter fra: Entreprenørservice AS, Oslo Havnevesen, Statens vegvesen, Skanska AS og Stærk & Co a.s. Norsk Forening for Betongrehabilitering har bidratt med midler til gjennomføring av undersøkelser i 2009. Fire materialleverandører har deltatt i prosjektet: Sika Norge AS, Optiroc AS (nå: Weber Saint-Gobain), Rescon AS (nå: Mapei AS) og Mursto a/s (nå: Sto Norge AS). Resultater fra undersøkelser etter 1, 2, 5 og 10 års eksponering er oppsummert i en sluttrapport. Rapporten er utgitt som Statens vegvesens rapport nr 77, og ligger på Statens vegvesens hjemmeside (www.vegvesen.no), under Fag og Publikasjoner. Resultatene ble også presentert på den internasjonale konferansen ICDC 2012 (International Congress on Durability of Concrete, www.icdc2012.com) i Trondheim i juni 2012.

FOU – prosjekt "Ålesund Rådhus"

Prosjektet er i regi av Høgskolen i Ålesund og Ålesund kommune. Fasadeelementene på Ålesund Rådhus har fasthet tilsvarende dagens B35. Betongen ble tilsatt kloridbasert herdeakselerator ved produksjon i 1978/79. I 1991 ble det oppdaget riss pga av armeringskorrosjon. I 1992/93 ble det foretatt kloriduttrekk på 6 utvalgte fasadeelementer. Prosjektet skal nå ta ut prøver på disse fasadeelementene for å analysere tilstanden på betongen og armeringen i dag. Dette er en unik mulighet til å fremskaffe levetidsdata og ny kunnskap om betongens bestandighet etter kloriduttrekk utført på betong tilført klorider under produksjon. Budsjettet er kr 150.000,- hvor NFB har bidratt med kr. 50.000,- og Ålesund Rådhus Administrasjonsbygg AS med kr. 100.000,-. Millab Consult AS og Høgskolen i Ålesund bidrar med egeninnsats. Prosjektet ledes av Vemund Årskog, Høgskolen i Ålesund og Iain Miller følger opp for NFB. Rapporten nesten ferdig i 2012 og kommer i 2013.

Pågående prosjekter er følgende:

Prosjektet "Instrumentering og overvåking av betongkonstruksjoner"

Prosjektet er i egenregi. Prosjektet forventes ferdig 2013 som en publikasjon som tar for seg instrumentering og overvåking av parametre og egenskaper knyttet til bestandighet, vedlikehold og levetidsbetraktninger av betongkonstruksjoner.

Prosjektgruppen består av Claus K. Larsen (SVV), Jan Eri (Protector AS), Olav Ødegård (Ødegård og Lund), Paul Stavem (Sto Norge AS, nå i Rescon Mapei AS), og Trond Østmoen (Dr. Ing. A. Aas – Jacobsen AS)

6. FAGGRUPPER

KATODISK BESKYTTELSE AV BETONG (FKBB)

Jon Luke er koordinator og Jan Eri fungerer som medkoordinator for FKBB.

FKBB har avholdt et åpent møte for alle interesserte den 12. mars, kvelden før Betongrehabiliteringsdagene.

Faggruppen FKBB

- har hatt møte 12. mars og 25. september. Referat ligger under FKBB på NFB sin hjemmeside
- har oppdatert sine websider og sin egen hjemmeside www.katodiskbetong.no.
- Gruppen jobber med en oppdatering av sin referansedatabase for KB installasjoner.
- har revidert sin egen brosjyre, se under FKKB på NFB sine hjemmesider.

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

HERDEPLAST TIL BETONG (FHB)

Lars Erik Løvdahl er koordinator med Paul Stavem som medkoordinator for FHB.

FHB har gjennomført et åpent møte for alle interesserte 12. mars, kvelden før Betongrehabiliteringsdagene.

Faggruppen FHB

- har hatt et møte 12. mars. og 26. september.
- utgav i 2012 NFB rapport nr 2 ” Løsninger basert på herdeplast”

FHB har fokus på og jobber med på følgende områder

- Kompetanse og kurs.
- Retningslinjer for sklisikring i ulike miljøer.
- Herdeplast – informasjon om feilinformasjon
- Åpne faglige møter

7. INTERNASJONALT ARBEIDE

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 2012 pågikk revisjonsarbeid for del 2, 3, 5 og 7, i tillegg ble revisjonsarbeidet for del 10 startet opp. Det er etablert arbeidsgrupper for hver delstandard, hvor følgende norske representanter deltok i 2012:

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, Entreprenørservice AS

Magne Maage, Skanska Norge, har i en årrekke vært norsk representant i CEN TC 104/SC 8, og han koordinerer det norske arbeidet innenfor fagområdet. I 2012 deltok også Hedda Vikan fra Statens vegvesen på SC 8-møtet i Paris. På sikt vil Hedda og Jan-Magnus Østvik fra Jernbaneverket overta etter Magne Maage.

ISO

ISO/TC 71/SC 7 “Maintenance and repair for concrete structures”

Innen denne komiteen arbeides det med fire hoveddeler:

- Del 1: Generelle prinsipp. Dette omfatter en generell oversikt over temaet.
- Del 2: Tilstandsanalyse. Denne delen er i stor grad basert på NS 3424 og en del amerikanske dokument. Det er planen at den også skal være grunnlag for en ny del innen EN 1504-serien i og med at temaet ikke er dekket av de europeiske standardene
- Del 3: Planlegging. Denne er i stor grad basert på EN 1504 Del 9.
- Del 4: Utførelse. Denne er i stor grad basert på EN 1504 Del 10.

De fire delene har fått ISO nummer 16311. Det er forventet at de skal vere ferdige i løpet av 2013.

I tillegg arbeides det med to Tekniske rapporter som omfatter

- Reparasjon av lekkasje i sprekker
- Reparasjon etter jordskjelv

Magne Maage, Skanska Norge, deltar som norsk representant i denne ISO-komiteen, oppnevnt av Standard Norge.

8. ØKONOMI

Inntekter:

Årets totale inntekter på **kr 1 467 918,-** og er høyere enn budsjettet.

Inntekter egne kurs (inkl Betongrehabiliteringsdagene) er høyere enn budsjettet fordi kursene hadde flere deltakere enn i budsjettet. Tekna har tildelt kr 30.000,- som faglige midler i 2012 utover andre bidrag som avtalen mellom Tekna og NFB regulerer.

Renteinntektene er lavere enn budsjettet da det generelle rentenivå falt i 2012.

Utgifter:

Årets totale utgifter på **kr 1 066 667,-** er vesentlig lavere enn budsjettet

Sekretærgodtgjørelsen og styrets utgifter var lavere enn budsjettet.

Kostnader til lokale medlemsmøter (samarbeid med Norsk Betongforening med fordeling 25 % NFB og 75 % NB) ble lavere enn budsjettet.

Det er ikke belastet utgifter på en viktig aktivitet som stipendier.

Utgifter på egne prosjekter var vesentlig lavere enn budsjettet fordi prosjekter er blitt tidsmessig forskjøvet.

Utgiftene på kurssiden ble lavere enn budsjettet.

Resultat:

Regnskapet for 2012 viser et **overskudd på kr 469 676,-**. Styret foreslår at overskuddet tillegges foreningens egenkapital.

Oslo, 22. februar 2013

Fredrik Røtter (formann) sign.

NORSK FORENING FOR BETONGREHABILITERING

RESULTATREGNSKAP 2012

	Note	2012		Avvik R/B	2011
		Regnskap	Budsjett	2012	Regnskap
<u>Driftsinntekter:</u>					
Medlemskontingent	2	395 500	415 000	-19 500	402 950
Inntekter utstilling Rehabiliteringsdagene		26 000	25 000	1 000	27 000
Bidrag fra Tekna	3	145 198	115 000	30 198	113 534
Inntekter prosjekter		-	70 000	-70 000	90 000
Inntekter egne kurs		901 220	675 000	226 220	570 130
Sum driftsinntekter		1 467 918	1 300 000	167 918	1 203 614
<u>Driftskostnader:</u>					
Adm.godtgjørelse til Tekna	3	46 848	50 000	-3 152	47 860
Revisjon		6 250	7 000	-750	6 250
Sekretærgodtgjørelse	3	303 905	330 000	-26 095	235 950
Kontorrekvisita og porto		-	5 000	-5 000	3 737
Styrets utgifter		19 500	80 000	-60 500	48 772
Faglig virksomhet		2 060	50 000	-47 940	6 676
Medlemsmøter		39 872	100 000	-60 128	36 493
Internasjonal komite		4 932	30 000	-25 068	2 835
Skrifter og brosjyrer		41 661	20 000	21 661	2 238
Stipender		-	20 000	-20 000	-
Betongrehabiliteringsprisen		-	20 000	-20 000	-
Kontingent i andre foreninger		20 000	25 000	-5 000	-
Avskrevet kontingent	2	15 000	-	15 000	10 000
Informasjon/Internett		-	10 000	-10 000	-
Diverse utgifter		2 550	1 000	1 550	100
Utgifter prosjekter		185 502	500 000	-314 498	406 387
Utgifter egne kurs		378 587	400 000	-21 413	341 026
Sum driftskostnader		1 066 667	1 648 000	-581 333	1 148 324
DRIFTSRESULTAT		401 252	-348 000	749 252	55 290
Renteinntekter		68 424	93 000	-24 576	94 020
RESULTAT	7	469 676	-255 000	724 676	149 310

NORSK FORENING FOR BETONGREHABILITERING

BALANSE PR. 31/12/2012

	Note	2012	2011
EIENDELER:			
DnB NOR, 1644.25.57059		4 365 662	3 847 238
Utestående kontingent		-	5 000
Utestående kursavgift	4	271 380	-
Til gode hos Tekna	5	-	54 979
Betalte utgifter på fremtidige kurs	6	1 388	2 015
SUM EIENDELER		4 638 431	3 909 231
EGENKAPITAL OG GJELD:			
<u>Egenkapital:</u>			
Fri egenkapital	8	4 246 747	3 656 733
Bunden egenkapital	8	99 924	220 261
Sum egenkapital		4 346 670	3 876 994
<u>Gjeld:</u>			
Gjeld til Tekna	5	241 233	-
Påløpte, ikke betalte kostnader	7	50 528	32 238
Sum gjeld		291 761	32 238
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		4 638 431	3 909 231

Oslo, den 20. februar 2013

Fredrik Røtter
formann

NORSK FORENING FOR BETONGREHABILITERING

NOTER PR. 31.12.2012

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

Note 2: Medlemskontingent er for bedriftsmedlemskap og har to satser, kr. 5.000,- og kr. 10.000,- i 2012. Satsene har vært uendret siden 2007. Pr. 31/12/12 har foreningen 66 medlemsbedrifter, en økning på ett medlem.

Note 3: **Tekna-tilskudd:**

Tilskudd til sekretariat (personale), 200 timer	111 320	
Medlems- og kurstillskudd	3 878	
Sum bidrag fra Tekna i hht. arbeidsavtalen	115 198	
Tekna-bidrag til faglig aktivitet (RIF-revisjon)	30 000	
Sum Tekna-bidrag	145 198	145 198

Tekna-utgifter:

Medlems- og kursadm., regnskap, etc.	46 848	
Sekretariat (personale), totalt 339 timer	303 905	
Sum Tekna-kostnader	350 753	350 753
Netto Tekna-kostnader 2012		205 555

Note 4: Utestående kursavgift gjelder (R1) Betongrehabilitering - metoder og utførelse, som fant sted 10-13/12/12. Deltageravgiften ble fakturert 17/12/12 og var ikke forfalt til betaling ved årets slutt.

Note 5: Foreningen skylder Tekna kr. 241.233,- pr. 31/12/12, da Tekna v/en feil overførte foreningen kr. 450.000,- ved reguleringen av mellomværende den 20/12/12.

Note 6: Betalte utgifter på fremtidige kurs gjelder påløpte kostnader knyttet til Betongrehabiliteringsdagen 2013, men betalt i 2012.

Note 7: Påløpte, ikke betalte utgifter gjelder kostnader knyttet til aktiviteter i 2012, men fakturaene kommer ikke før i 2013:

Helli: trykking av publikasjoner	33 000	
Stærk & Co: konsulentbistand, siste avdrag 2012	15 000	
Kruse Smith: medlemsmøter 8/8/12	242	
Lindland: reiseutgifter 9/12 vedr. Betongrehab.kurs 2012	2 286	50 528

Note 8: I 2012 har styret vedtatt å overføre kr. 17.164,- til Realkalieringsprosjektet, og kr. 48.000,- til revisjon av RIF-veiledning, totalt kr. 65.164,- fra fri egenkapital.

Årets overskudd tillegges fri egenkapital i helhet.

Egenkapitalen består av:

Samlet inntekter i prosjektene	-
Samlet utgifter i prosjektene	<u>-185 502</u>
Resultat prosjektene	-185 502
Innvilget midler til prosjektene	65 164
Bunden egenkapital pr. 1/1/12	<u>220 261</u>
Bunden egenkapital pr. 31/12/12:	<u>99 924</u>
Samlet resultat i hht. regnskapet	469 676
Resultat prosjektene	<u>185 502</u>
Resultat overføres fri egenkapital i helhet	655 178
Innvilget midler til prosjektene	-65 164
Fri egenkapital pr. 1/1/12	<u>3 656 733</u>
Fri egenkapital pr. 31/12/12:	<u>4 246 747</u>

Til Årsmøtet i
Norsk Forening for Betongrehabilitering

REVISORS BERETNING

Uttalelse om årsregnskapet

Vi har revidert årsregnskapet for foreningen Norsk Forening for Betongrehabilitering som viser et overskudd på kr 469 676. 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 regnskapsestimaterne 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 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 bokføringsskikk i Norge.

Oslo, 25. februar 2013

BDO AS


Knut Nyerrød
statsautorisert revisor

NORSK FORENING FOR BETONGREHABILITERING

Styrets forslag til BUDSJETT 2013

	Forslag B2013		2012		Avvik R/B 2012	2011		Kommentarer utkast B2013
	(kNOK)	Regnskap	Budsjett	Regnskap		Regnskap		
Driftsinntekter:								
Medlemskontingent	400	395 500	415 000	-19 500	402 950			
Inntekter utstilling Rehabiliteringsdagene	25	26 000	25 000	1 000	27 000			
Salg av publikasjoner	80						NFB publ.#1 100stk a snitt NOK 800,-	
Bidrag fra Tekna	115	145 198	115 000	30 198	113 534	200t, støtte pr. Tekna medl. og medl. på kurs		
Inntekter prosjekter	30	-	70 000	-70 000	90 000	Søknad faglige midler Tekna		
Inntekter egne kurs	700	901 220	675 000	226 220	570 130	R1,R2, NFBdagene, Kursdagene 2013		
Sum driftsinntekter	1350	1 467 918	1 300 000	167 918	1 203 614			
Driftskostnader:								
Adm.godtgjørelse til Tekna	60	46 848	50 000	-3 152	47 860	adm. Medlem, kurspåmelding, fakturering, regnskapsførsel		
Revisjon	7	6 250	7 000	-750	6 250	BDO		
Sekretærgodtgjørelse	330	303 905	330 000	-26 095	235 950	Kontor og sekretariat etter forbruk		
Kontorrekvisita og porto	5	-	5 000	-5 000	3 737			
Styrets utgifter	80	19 500	80 000	-60 500	48 772	Rebetdag, Dansk betongdag, ÆM FKBB, FHB, YBN, forslag ny faggruppe elektrokjemisk "FEB"		
Faglig virksomhet	70	2 060	50 000	-47 940	6 676			
Standardisering	25					Stotte Standard Norge		
Medlemsmøter	83	39 872	100 000	-60 128	36 493	25%NFB, 75% NB(100%=333')		
Internasjonal komite	10	4 932	30 000	-25 068	2 835			
Skrifter og brosjyrer	10	41 661	20 000	21 661	2 238			
Stipender	20	-	20 000	-20 000	-	- førstereis 10', forsker 10'		
Betongrehabiliteringsprisen	50	-	20 000	-20 000	-			
Kontingent i andre foreninger	20	20 000	25 000	-5 000	-	- Næringslivsringen 20'		
Avskrevet kontingent	0	15 000	-	15 000	10 000			
Informasjon/Internett	10	-	10 000	-10 000	-			
Diverse utgifter	1	2 550	1 000	1 550	100			
Utgifter prosjekter	500	185 502	500 000	-314 498	406 387	300' bøker R1 og R2, 200' støtte andre prosjekter		
Utgifter egne kurs	350	378 587	400 000	-21 413	341 026	R1,R2, NFBdagene , Kursdagene 2013		
Sum driftskostnader	1631	1 066 667	1 648 000	-581 333	1 148 324			
DRIFTSRESULTAT	-281	401 252	-348 000	749 252	55 290			
Renteinntekter	81	68 424	93 000	-24 576	94 020			
RESULTAT	-200	469 676	-255 000	724 676	149 310			

NFB

v/ Årsmøte

VEDR.: ÅRSMØTE 2013 - VALGKOMITEENS INNSTILLING

Valgkomiteen har bestått av Elisabeth N. Michelson (leder), Trond Helgedagsrud og Bjørn Hansen.

Komiteen har lagt følgende til grunn for innstillingen til årsmøtet:

- Å skape kontinuitet i styret, derfor velges noen styremedlemmer for 1. år og noen for 2. På denne måten unngår man at hele styret skiftes ut.
- En sammensetning av styret som representerer og gjenspeiler medlemsmassen; byggherre, konsulent, entreprenør og materialleverandør
- Kjønnfordeling.

Valgkomiteens innstilling:

Leder:	Hilde Isaksen, <i>Norconsult</i> <i>Ikke på valg, valgt for 2 år i 2012, vara siden 2011</i>	velges for 1 år
Styremedlemmer	Berit G. Pettersen, <i>Entreprenørservice</i> <i>Ny, varamedlem siden 2012</i>	velges for 2 år
	Halvor Winsnes <i>Multiconsult</i> <i>Ny, varamedlem siden 2011</i>	velges for 2 år
	Eva Rodum, <i>SVV</i> <i>Gjenvalg, styremedlem siden 2009</i>	velges for 1 år
	Iain Miller <i>Millab Consult</i> <i>Gjenvalg, styremedlem siden 2009</i>	velges for 1 år
Varamedlemmer	Paul Stavem <i>Mapei AS</i> <i>nyvalg</i>	velges for 1 år
	David Brown <i>BMO AS</i> <i>nyvalg</i>	velges for 1 år
Valgkomité	Fredrik Røtter, <i>Consolvo</i>	ny
Revisor	BDO, Teknas Revisor	

Alle kandidater er forespurt og har sagt seg villig til å ta i et tak.

Elisabeth N. Michelson/Trond Helgedagsrud/Bjørn Hansen
18.02.2013