

## GENERALFORSAMLING 2014

Det innkalles til årsmøte/generalforsamling i Norsk Forening for Betongrehabilitering

### **Tirsdag 11. mars 2014 – kl. 17: 15, First Hotel, Drammen**

Årsmøte inngår som en del av **Betongrehabiliteringsdagene** 2014, tirsdag 12. og onsdag 13. mars på dagtid, program og påmelding se [www.betongrehabilitering.net](http://www.betongrehabilitering.net).

Mandag 10. 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](http://www.betongrehabilitering.net) under ”faggrupper”.

Årsberetning og regnskap for 2013 samt forslag til budsjett 2014 kan hentes på [www.betongrehabilitering.net](http://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 2013**

Årsberetningen kan hentes på NFB sin nettside [www.betongrehabilitering.net](http://www.betongrehabilitering.net) under ”Om NFB”.

Oversikt over foreningens medlemmer pr 31. Desember 2013 er vedlagt i årsberetningen.

#### **5. REGNSKAP 2013**

Regnskap kan hentes på NFB sin nettside [www.betongrehabilitering.net](http://www.betongrehabilitering.net).

#### **6. SAKER FREMMET AV STYRET**

Strategi 2014-2016

#### **7. SAKER FREMMET AV MEDLEMMENE**

Ingen saker fremmet av medlemmene

#### **8. FORSLAG TIL BUDSJETT 2014**

Budsjettforslag følger vedlagt i årsberetningen.

#### **9. VALG AV STYRE 2014**

**Nytt styre:**

Se vedlagte forslag fra valgkomiteen.

**Ut av styret:**

Eva Rodum, *Statens Vegvesen Vegdirektoratet*

Iain Miller, *Millab Consult*

#### **10. VALG AV REVISOR 2014**

Valgkomiteens forslag:

BDO AS som er Teknas revisor og var revisor i 2013.

#### **11. VALGKOMITE FOR 2014**

**Valgkomiteens forslag**

Bjørn Hansen, *OBOS prosjekt*

Fredrik Røtter, *Consolve*

Eva Rodum, *SVV (ny)*

Ut av valgkomiteen: Trond Helgedagsrud, Rescon Mapei 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 2015.

**Med vennlig hilsen**

**NORSK FORENING FOR BETONGREHABILITERING**



# **NORSK FORENING FOR BETONGREHABILITERING (NFB)**

## **ÅRSBERETNING 2013**

**1. JANUAR 2013 – 31. DESEMBER 2013**

## 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. Foreningen er tilknyttet Tekna og samarbeider nært med Norsk Betongforening.

Norsk Forening for Betongrehabilitering profileres gjennom en egen hjemmeside [www.betongrehabilitering.net](http://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:

|                        |                                                  |                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leder:</b>          | Hilde Rannem Isaksen                             | Norconsult AS                                                            |
| <b>Nestleder:</b>      | Berit Gudding Petersen                           | Entreprenørservice AS                                                    |
| <b>Styremedlemmer:</b> | Eva Rodum<br>Iain H. B. Miller<br>Halvor Winsnes | Statens Vegvesen Vegdirektoratet<br>Millab Consult as<br>Multiconsult AS |
| <b>Varamedlemmer:</b>  | Paul Stavem<br>David Grahame Brown               | Mapei AS<br>Elmico AS                                                    |
| <b>Sekretær:</b>       | Morten Bjerke<br>Ane Hagtvedt                    | Tekna<br>Tekna                                                           |

Styret har i 2013 hatt 7 styremøter samt årsmøte (generalforsamling) den 12. mars hvor 15 medlemsbedrifter møtte. I september hadde styret en strategisamling med utarbeidelse av strategi for perioden 2014-16.

### 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 Morten Bjerke og Ane Hagtvedt (fra juni 2013).

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

### 1.5 Medlemstall

Medlemstallet pr. 31.12.13 er fordelt som følger:

- 31 personlige medlemmer (6 stk i 2012)
- 60 bedriftsmedlemmer (60 bedriftsmedlemmer i 2012) hvorav:
  - 1 organisasjon (B0)
  - 39 medlemsbedrifter med under 10 ansatte (B1- lav sats)
  - 20 medlemsbedrifter med 10 ansatte eller flere (B2 – høy sats)

Følgende var medlemsbedrifter pr 31. desember 2013:

|                                      |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| 3S Prosjekt AS                       | Nordic Materials Construction AS-NMC    |
| Alliero AS                           | Norsk Epoxy AS                          |
| Balkongeksperten AS                  | Norsk Industrivern AS                   |
| BASF AS                              | Norstraal AS                            |
| Betomur AS                           | OBOS Prosjekt AS                        |
| Betongrenovering Rehab AS            | PA Entreprenør AS                       |
| BMO Entreprenør AS                   | PEAB Sverige AB NUF                     |
| Buer & Bratfoss AS                   | Protector AS                            |
| Bygg & Industriservice AS            | R. Bygg AS                              |
| Consem Entreprenør AS                | RaKon AS                                |
| Consolvo AS                          | Rambøll Norge AS Avd Drammen            |
| Corroteam AS                         | Rebet                                   |
| Cowi AS Avd Oslo                     | Resconsult 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 Bygg AS                        | Sika Norge AS                           |
| Flowcrete Norway AS                  | Skanska Norge AS                        |
| Hallmaker Balkong og Fasade AS       | Smørholm AS                             |
| Hey di AS                            | Statens vegvesen Vegdirektoratet        |
| Hjellnes Consult 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                      | Xpro AS                                 |
| Norborn as                           | Ypsilon Contractors AS                  |
| Norconsult AS                        | Ødegård og Lund AS                      |

### 1.6 Faggrupper

NFB har følgende to faggrupper:

- Faggruppe for Katodisk Beskyttelse av Betong (FKBB)  
Arbeidet i FKBB koordineres av Jon Luke, Norconsult AS, 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.

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.

I 2013 ble prisen tildelt Øystein Vennesland.

Vennesland har bidratt tungt i utviklingen av betongrehabiliteringsfaget, både i Norge og internasjonalt. Han har bidratt gjennom forskning, nyskapning og kunnskapsspredning, herunder utvikling av de elektrokjemiske metodene realkalisering og kloriduttrekk og oppbygging av betongrehabiliteringsfagene ved NTNU. Vennesland har utgitt en rekke nasjonale og internasjonale publikasjoner og deltatt i utarbeidelsen av flere publikasjoner/veiledninger i regi av RIF og Norsk Betongforening. Vennesland gikk av med pensjon i 2009 fra stillingen som professor ved Institutt for Konstruksjonsteknikk ved NTNU.

### **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.

Arbeid med utforming av prisplaketten og utnevning av en vurderingskomite har pågått i 2013. Kandidater er under vurdering og prisen kan deles ut for første gang på Betongrehabiliteringsdagene i mars 2014.

### **2.3 Førstereisstipend**

Norsk Forening for Betongrehabilitering kan årlig utdele førstereisstipendier, hvert på kr 10.000,-, 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.

Det har ikke kommet inn søknader om reisestipend i 2013.

## **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                                     |
| Jan Lindland         | Stærk & Co AS                                |
| Trond Østmoen        | Dr. Ing. A. Aas-Jakobsen AS (til april 2013) |
| Fredrik Røtter       | Consolvo AS                                  |
| Kjell Ove Amundsgård | XPRO AS (til april 2013)                     |

Eva Rodum

Statens vegvesen (fra april 2013)

### 3.2 Norsk Betongforenings komitéer

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

#### Fagkomité:

Jan-Magnus Østvik, Jernbaneverket (til 1 sept.)

#### Medlemskomité:

Fredrik Røtter, Consolvo AS  
Hilde Rannem Isaksen Norconsult AS fra 1. januar 2014

#### FOU-komité:

Berit G. Pettersen Entreprenørservice AS

## 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. Medlemsgrupper i Østfold og Telemark / Vestfold er under etablering på slutten av året.

I perioden er det arrangert følgende 11 møter (mer info om møtene finnes på nettet):

|    |                                                                                                          |              |            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| 1  | Åpent faglig møte i Stavanger - Fjordkryssingsprosjektet - et delprosjekt av Ferjefri E39                | STAVANGER    | 26.02.2013 |
| 2  | Åpent faglig møte i Trondheim - Fiberarmering i bærende konstruksjoner - Erfaringer og beregningsmetoder | TRONDHEIM    | 11.03.2013 |
| 3  | Åpent faglig møte i Østfold - Nytt Sykehus i Østfold                                                     | FREDRIKSTAD  | 21.03.2013 |
| 4  | Åpent faglig møte i Stavanger - Siragrunnen vindpark                                                     | STAVANGER    | 09.04.2013 |
| 5  | Åpent faglig møte i Grimstad - Betong i Statens vegvesen - Fortid, nåtid og fremtid                      | KRISTIANSAND | 16.04.2013 |
| 6  | Kickoff Yngres BetongNettverk                                                                            | SANDVIKA     | 14.06.2013 |
| 7  | Åpent faglig møte Østfold - Gulv på Grunn                                                                | GRÅLUM       | 26.09.2013 |
| 8  | Ekskursjon til Norcem - Yngres Betongnettverk                                                            | BREVIK       | 01.10.2013 |
| 9  | Åpent faglig møte Oslo - Elementmontasje og fugestøp vinterstid                                          | OSLO         | 06.11.2013 |
| 10 | Betongkvelden 2013 på Sørlandet                                                                          | KRISTIANSAND | 21.11.2013 |
| 11 | Åpent faglig møte Bergen - Forsterkning av betongkonstruksjoner med karbonfiberbånd                      | BERGEN       | 27.11.2013 |

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

### 4.1 REBET

NFB er medlem i den svenske søsterorganisasjonen REBET. I 2013 var NFB representert på Rebet - dagen i Sverige med fire fra styret. NFB var invitert til å holde et foredrag som omhandlet Betongreparasjoner, årsak og sammenheng sett fra et norsk perspektiv. Foredraget ble holdt av David Grahame Brown og Hilde Rannem Isaksen. Tilstedeværelse på Rebet - dagen styrker samarbeidet med det svenske miljøet.

### 4.2 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 2013 deltok ingen fra styret på BM-dagen, men Tekna var representert og delte ut materiell fra foreningen.

## 5. FAGLIGE KURS OG KONFERANSER

### 5.1 Kompetansegivende kurs

Det er gjennomført 4 kompetansegivende kurs innen fagområdet betongrehabilitering. Kursdeltakerne kommer med god tilbakemelding på kursene.

#### **(R1) Betongrehabilitering – metoder og utførelse**

**Drammen, 9.-12. april 2013 og Gardermoen 19.-22. november 2013**

Komiteé 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 – Teknisk-naturvitenskapelig forening

Ane Hagtvædt, Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening

#### **(R2) Betongrehabilitering, planlegging, gjennomføring og kontroll**

**Drammen 23.-24. april 2013 og Gardermoen 4.-5. desember 2013**

Komiteé og forelesere:

Kjell Ove Amundsgård, XPRO AS

Erlend Holtermann, Ypsilon Contractors AS

Stig Lerfald, PEAB AB

Jan Lindland, Stærk & Co. a.s.

Fredrik Røtter, Consolvo AS

Morten Bjerke, Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening

Ane Hagtvædt, Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening

### 5.2 Kursdagene 2013

I samarbeid med Rådgivende Ingeniørers Forening (RIF) og NB er veiledningen ”Betongrehabilitering, utfyllende tekniske bestemmelser til NS 3420» utgitt som NFB- publikasjon nr.1. Pr januar 2013 forelå NS-EN 1504 del 9 og 10 på norsk, med nasjonale tillegg.

På kursdagene ved NTNU ble det holdt kurs i relevante NS-EN-standarder og veiledningen. Kurset hadde 28 deltakere.

Kurskomité og forelesere:

Magne Maage Skanska Norge AS

Trond Helgedagsrud, Mapei AS

Jan Magnus Østvik, Jernbaneverket

Eva Rodum, Statens Vegvesen

Paul Stavem, Mapei Norway AS

Jan Lindland, Stærk & Co a.s.

Iain Miller, Millab Consult a.s.

Morten Bjerke, Norsk Forening for Betongrehabilitering / Tekna - Teknisk-naturvitenskapelig forening

### 5.3 Betongrehabiliteringsdagene 2013

Betongrehabiliteringsdagene 2013 ble arrangert 11. og 13. mars med 110 deltakere og forelesere. Dette befester arrangementet som en viktig møteplass både faglig og sosialt.



Arangementskomité:

Iain Miller, Millab Consult as (leder)

Hilde Balke, Statens vegvesen, Region Øst

Lars – Erik Løvdahl, Flowcrete Norway AS

Fredrik Syvertsen, Fagbetong AS

Roar Myrdal, NTNU/Normet International Ltd

Halvor Winsnes, Multiconsult AS

Morten Bjerke, Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening

## 6. FAGLIG VIRKSOMHET

### 6.1 Årets faglige gruppering i Tekna

NFB ble kåret til «Årets faglige gruppering» i Tekna for 2012. Utdelingen av prisen skjedde under Teknas faglige årsmøte 8-9. februar 2013. Foreningen fikk prisen for høyt faglig aktivitetsnivå innenfor foreningens interesseområder.

### 6.2 Rekruttering til bransjen

#### Høgskoler + Næringslivsringen + YBN

NFB har hatt rekruttering til bransjen som et av sine mål i strategiperioden 2010-2013. Dette målet føres videre i neste strategiperiode. NFB har i 2013 hatt utdanningsinstitusjonene i fokus og hvordan vi kan påvirke flere studenter til å velge betongrehabilitering som fag.

I 2012 gjennomførte NFB en henvendelse til flere ingeniørhøgskoler for å sjekke interessen for et samarbeid med foreningen. De tilbakemeldingene vi mottok var positive og i 2013 gjennomførte vi foredrag innen betongrehabilitering ved Høgskolen i Ålesund og Høgskolen i Oslo. Tilbakemeldingen fra studentene var positiv og flere høgskoler står på programmet i 2014. Mange studenter har meldt seg inn i NFB.

En gruppe unge betongentusiaster startet i 2013 Yngres Betongnettverk for å fremme kunnskapsutveksling, rekruttering og interesse for faget. De har gjennomført en kickoff-samling med faglige foredrag og en befaring til Norcem sin sementproduksjon i Brevik.

### 6.3 Prosjekter

#### 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 har av flere forskjellige årsaker blitt forinket, men skal foreligge før Betongrehabiliteringsdagene avholdes i 2014.

#### Prosjektet "Instrumentering og overvåking av betongkonstruksjoner"

Prosjektet forventes ferdig 2014 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)

### 6.4 Faggrupper

#### Faggruppen FKBB

- Har hatt møter 11. mars og 1. oktober. Siste del av møtet 11. mars var åpent for alle interesserte. Referat ligger under FKBB på NFB sin hjemmeside.

- Har fullført arbeidet med tilrettelegging for oppdatering av referansedatabasen for KB-installasjoner.
- Har søkt om og mottatt støtte fra NFB for oversettelse av NS-EN ISO 12696. Standard Norge startet arbeidet i november 2013, med faglig støtte fra FKBB.
- Har undersøkt praktisering av kompetansestandarder 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 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 delstandarter i 1504-serien, samt ca 80 ulike prøvestandarter. Det som pågår av arbeider nå, er knyttet til revisjon av delstandartene og underliggende prøvestandarter. 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 2013:

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

WG ? – Del 8: «Quality control and evaluation of conformity»: Jan Karlsen, Kontrollrådet

Magne Maage, Skanska Norge, har i en årrekke vært norsk representant i CEN TC 104/SC 8, og han har koordinert det norske arbeidet innenfor fagområdet. Fra 2012 har det vært en erfaringsoverføring fra Magne Maage til Hedda Vikan, Statens vegvesen. Hedda vil overta som representant i CEN TC 104/SC 8, med Stig Henning Helgestad, Statens vegvesen som vikar i 2013..

### 7.2 ISO

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

Innen denne komiteen arbeides det med fire hoveddeler:

- Del 1: Generelle prinsipper. 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. Alle fire delene er ferdige og blir formelt vedtatt som ISO-standarder i 2014.

I tillegg arbeides det med to Tekniske rapporter som omfatter

- Reparasjon av lekkasje i sprekker
- Reparasjon etter jordskjelv

Magne Maage, Skanska Norge, har deltatt som norsk representant i denne ISO-komiteen, oppnevnt av Standard Norge. Fra 2014 overtar Vivian Meløysund fra Standard Norge.

## 8. ØKONOMI

### Inntekter:

Årets totale inntekter på er høyere enn budsjettet.

Inntekter egne kurs (inkl Betongrehabiliteringsdagene) er høyere enn budsjettet fordi NFB hadde kurs i NFB publikasjon nr 1 ”Betongrehabilitering. veiledning til kap. Ly i NS 3420 – tekniske bestemmelser” på kursdagene i januar 2013 i Trondheim. I tillegg ble det arrangert flere kompetansekurs enn budsjetter men med færre pr. kurs enn medtatt budsjettet.

### Utgifter:

Årets totale utgifter er 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 høyere enn budsjettet pga av kurset på Kursdagene i januar 2013.

### Resultat:

Regnskapet for 2013 viser et overskudd som styret foreslår tillegges foreningens egenkapital.

Oslo, 25. februar 2014

*Hilde Rannem Isaksen (leder) sign.*

# Norsk Forening for Betongrehabilitering

## Årsregnskap 2013 - Resultatregnskap

|                                 | Note | Regnskap 2013    | Budsjett 2013    | Avvik           | Regnskap 2012    |
|---------------------------------|------|------------------|------------------|-----------------|------------------|
| <b>Inntekter</b>                |      |                  |                  |                 |                  |
| Medlemskontingent               | 2    | 387 625          | 400 000          | -12 375         | 395 500          |
| Salg komp. og trykksaker        |      | 9 650            | 80 000           | -70 350         | 0                |
| Bidrag fra Tekna                | 3    | 119 376          | 115 000          | 4 376           | 145 198          |
| Diverse inntekter (rehab.dag)   |      | 0                | 0                | 0               | 26 000           |
| Inntekter egne kurs             | 4    | 1 243 091        | 725 000          | 518 091         | 901 220          |
| Inntekter prosjekter            |      | 1 500            | 30 000           | -28 500         | 0                |
| <b>Sum Inntekter</b>            |      | <b>1 761 242</b> | <b>1 350 000</b> | <b>411 242</b>  | <b>1 467 918</b> |
| <b>Kostnader</b>                |      |                  |                  |                 |                  |
|                                 |      |                  |                  | 0               |                  |
| Adm.godtgj. Tekna               |      | 47 661           | 60 000           | -12 339         | 46 848           |
| Revisjon                        |      | 6 250            | 7 000            | -750            | 6 250            |
| Sekretærgodtgjørelse            | 3    | 383 786          | 330 000          | 53 786          | 303 905          |
| Kontorrekvisita og porto        |      | 0                | 5 000            | -5 000          | 0                |
| Kopiering og trykking           |      | 0                | 0                | 0               |                  |
| Styrets utgifter                |      | 55 653           | 80 000           | -24 347         | 19 500           |
| Faglig virksomhet               |      | 25 515           | 70 000           | -44 485         | 2 060            |
| Standardisering                 |      | 0                | 25 000           | -25 000         | 0                |
| Medlemsmøter                    |      | 15 853           | 83 000           | -67 147         | 39 872           |
| Internasjonal virksomhet/komite |      | 18 991           | 10 000           | 8 991           | 4 932            |
| Skrifter og brosjyrer           |      | 1 634            | 10 000           | -8 366          | 41 661           |
| Informasjon/Internet            |      | 0                | 10 000           | -10 000         | 0                |
| Avskrevet kontingent            |      |                  |                  | 0               | 15 000           |
| Stipender                       |      | 0                | 20 000           | -20 000         | 0                |
| Betongrehab.prisen              |      | 0                | 50 000           | -50 000         | 0                |
| Kontingent i andre foreninger   |      | 20 000           | 20 000           | 0               | 20 000           |
| Betongrehabiliteringspris       |      | 1 560            | 0                | 1 560           | 0                |
| Diverse kostnader               |      | 0                | 1 000            | -1 000          | 2 550            |
| Bidrag grupper og avdelinger    |      | 75 000           | 0                | 75 000          | 0                |
| Kostnader egne kurs             | 4    | 560 770          | 350 000          | 210 770         | 378 587          |
| Kostnader prosjekter            |      | 0                | 500 000          | -500 000        | 185 502          |
| <b>Sum Kostnader</b>            |      | <b>1 212 672</b> | <b>1 631 000</b> | <b>-418 328</b> | <b>1 066 667</b> |
| <b>Finansinntekter</b>          |      |                  |                  |                 |                  |
|                                 |      |                  |                  | 0               |                  |
| Renteinntekter                  |      | 65 383           | 81 000           | -15 617         | 68 424           |
| <b>Sum Finansinntekter</b>      |      | <b>65 383</b>    | <b>81 000</b>    | <b>-15 617</b>  | <b>68 424</b>    |
| <b>TOTALT RESULTAT</b>          |      | <b>613 953</b>   | <b>-200 000</b>  | <b>813 953</b>  | <b>469 676</b>   |

# Norsk Forening for Betongrehabilitering

## Årsregnskap 2013 - Balanse pr 31.12

|                                     | Note | 2013             | 2012             |
|-------------------------------------|------|------------------|------------------|
| <b>EIENDELER:</b>                   |      |                  |                  |
| Bankinnskudd                        |      | 4 931 045        | 4 365 662        |
| Utestående kontingent               |      | 5 000            | -                |
| Utestående kursavgift               |      | 195 753          | 271 380          |
| Utestående varesalg                 | 5    | 11 370           | -                |
| Betalte utgifter på fremtidige kurs |      |                  | 1 388            |
| <b>SUM EIENDELER</b>                |      | <b>5 143 168</b> | <b>4 638 431</b> |
| <b>EGENKAPITAL OG GJELD:</b>        |      |                  |                  |
| <u>Egenkapital:</u>                 |      |                  |                  |
| Fri egenkapital                     | 8    | 4 860 699        | 4 246 747        |
| Bunden egenkapital                  | 8    | 99 924           | 99 924           |
| <b>Sum egenkapital</b>              |      | <b>4 960 623</b> | <b>4 346 670</b> |
| <u>Gjeld:</u>                       |      |                  |                  |
| Gjeld til Tekna                     | 5    | 106 991          | 241 233          |
| Påløpte, ikke betalte kostnader     | 6    | 75 555           | 50 528           |
| <b>Sum gjeld</b>                    |      | <b>182 546</b>   | <b>291 761</b>   |
| <b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>     |      | <b>5 143 168</b> | <b>4 638 431</b> |

Oslo, den 25. februar 2014



Hilde Rannem Isaksen

styreleder

# Norsk Forening for Betongrehabilitering

## Årsregnskap 2013 - Noter

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 2013. Satsene har vært uendret siden 2007.  
Personlige medlemmer betaler kr 250 i årskontingent, studenter har gratis medlemsskap

|         |                                                   |                |
|---------|---------------------------------------------------|----------------|
| Note 3: | <b><u>Tekna-tilskudd:</u></b>                     |                |
|         | Tilskudd til sekretariat (personale), 200 timer   | 112 878        |
|         | Medlems- og kurstilskudd                          | 6 499          |
|         | <b>Sum bidrag fra Tekna i hht. arbeidsavtalen</b> | <b>119 377</b> |
|         | <b>Sum Tekna-bidrag</b>                           | <b>119 377</b> |

|  |                                           |                |
|--|-------------------------------------------|----------------|
|  | <b><u>Tekna-kjøp av tjenester:</u></b>    |                |
|  | Medlems- og kursadm., regnskap, etc.      | 47 661         |
|  | Sekretariat (personale), totalt 680 timer | 383 786        |
|  | <b>Sum Tekna-kostnader</b>                | <b>431 447</b> |
|  | <b>Netto Tekna-kostnader 2013</b>         | <b>312 070</b> |

|         |                                                    |                  |                  |                |
|---------|----------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------|
| Note 4: | NFB har arrangert følgende kurs i 2013:            | <b>Omsetning</b> | <b>Kostnader</b> | <b>Bidrag</b>  |
|         | Betongrehabilitering, ny veiledning i bruk av stan | 234 350          | 79 584           | 154 766        |
|         | (R1) - Betongrehabilitering metoder og utførelse   | 161 540          | 86 304           | 75 236         |
|         | (R2) - Betongrehabilitering                        | 98 520           | 55 089           | 43 431         |
|         | (R1) - Betongrehabilitering metoder og utførelse   | 183 560          | 53 699           | 129 861        |
|         | (R2) - Betongrehabilitering                        | 66 870           | 40 514           | 26 356         |
|         | Betongrehabiliteringsdagene 2013                   | 498 251          | 244 048          | 254 204        |
|         |                                                    | <b>1 243 091</b> | <b>559 238</b>   | <b>683 854</b> |

Foreningen skylder Tekna kr. 106.991 som følge av endring i løpende mellomværende. Mellomværende viser status mellom Tekna og Norsk Forening Betongrehabilitering. Denne mellomregningskontoen blir regulert med jevne mellomrom.

Note 6: Det er ikke betalt kostnader av vesentlig størrelse for neste års kurs i 2013  
Det er avsatt støtte til betongbok på kr. 50000,- og kr. 25000 i bidrag til CBI, SBUF prosjekt 12764.

Note 7: 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.

|         |                                        |                  |
|---------|----------------------------------------|------------------|
| Note 8: | <b><u>Egenkapitalen består av:</u></b> |                  |
|         | Bunden egenkapital pr. 1.1.13          | 99 924           |
|         | Kostnader/inntekter 2013               | -                |
|         | Resultat prosjektene                   | -                |
|         | <b>Bunden egenkapital pr. 31.12.13</b> | <b>99 924</b>    |
|         | Fri egenkapital pr. 1.1.2013           | 4 246 747        |
|         | Årets resultat                         | 613 953          |
|         | Innvilget midler til prosjektene       | -                |
|         | <b>Fri egenkapital pr. 1.1.2013</b>    | <b>4 860 699</b> |
|         | <b>Sum egenkapital pr 1.1.2013</b>     | <b>4 960 623</b> |



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. 613 953. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2013 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 selskapets 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 2013 og av resultater for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Oslo, 11. mars 2014

**BDO AS**



Erik Lie  
Statsautorisert revisor

**NORSK FORENING FOR BETONGREHABILITERING**  
**Styrets forslag til budsjett**

|                             | Forslag<br>B2014 | 2 013            |                  | 2 012            |                  | Kommentar utkast B2014                                                                                  |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                  | Resultat         | Budsjett         | Resultat         | Budsjett         |                                                                                                         |
| <b>Driftsinntekter:</b>     |                  |                  |                  |                  |                  |                                                                                                         |
| Medlemskontingent           | 415              | 387 625          | 400 000          | 395 500          | 415 000          |                                                                                                         |
| Utstilling Rehab.dagene     | 0                | 9 650            | 25 000           | 26 000           | 25 000           | Ført inntekter egne kurs                                                                                |
| Salg av publikasjoner       | 15               | 119 376          | 80 000           | 0                | 0                |                                                                                                         |
| Bidrag fra Tekna            | 115              | 0                | 115 000          | 145 198          | 115 000          | 200t ligger her + Teknamedl.tilskudd                                                                    |
| Inntekter prosjekter        | 30               | 1 243 091        | 30 000           | 0                | 70 000           | faglige midler tekna                                                                                    |
| Inntekter egne kurs         | 850              |                  | 700 000          | 901 220          | 675 000          | NFBdager, nytt R kurs med modul R1+R2 vår14 og høst14                                                   |
|                             |                  | 1 500            |                  |                  |                  |                                                                                                         |
| <b>Sum driftsinntekter</b>  | <b>1425</b>      | <b>1 761 242</b> | <b>1 350 000</b> | <b>1 467 918</b> | <b>1 300 000</b> |                                                                                                         |
| <b>Driftskostnader:</b>     |                  |                  |                  |                  |                  |                                                                                                         |
| Adm.godtgjørelse Tekna      | 60               |                  | 60 000           | 46 848           | 50 000           | adm. medlem, kurspåmelding, fakturering, regnskapsførsel                                                |
|                             |                  | 47 661           |                  |                  |                  |                                                                                                         |
| Revisjon                    | 7                | 6 250            | 7 000            | 6 250            | 7 000            |                                                                                                         |
| Sekretærgodtgjørelse        | 300              | 383 786          | 330 000          | 303 905          | 330 000          | AH, lite MB                                                                                             |
| Kontorrekvisita             | 5                | 0                | 5 000            | 0                | 5 000            |                                                                                                         |
| Styrets utgifter            | 80               | 55 653           | 80 000           | 19 500           | 80 000           | Rebetdag, Dansk Betongdag, ikke ÆM                                                                      |
| Faglig virksomhet           | 190              | 25 515           | 70 000           | 2 060            | 50 000           | FHB 15', FKBB20', Høgskoleforedrag 25' _YBN 20',FEB-faggruppe "elektrokjemisk"10',NTNU prof 75' BOR 25' |
|                             |                  |                  |                  |                  |                  | Samarbeidsavtale NFB/NB med Standard Norge?                                                             |
| Standardisering             | 75               | 0                | 25 000           | 0                | 0                |                                                                                                         |
| Medlemsmøter                | 67               | 15 853           | 83 000           | 39 872           | 100 000          | 25% NFB 75% NB (100% 267')                                                                              |
| Internasjonal komite        | 25               | 18 991           | 10 000           | 4 932            | 30 000           | Reise CEN / TC                                                                                          |
| Betongrehab.prisen          | 20               | 1 560            | 50 000           | 0                | 20 000           | 2013 utdeling NFB dagene 2014                                                                           |
| Skrifter og brosjyrer       | 10               | 1 634            | 10 000           | 41 661           | 20 000           |                                                                                                         |
| Kontingent andre foreninger | 20               | 20 000           | 20 000           | 20 000           | 25 000           | Næringslivsringen                                                                                       |
| Stipend                     | 10               | 0                | 20 000           | 0                | 20 000           |                                                                                                         |
| Avskrevet kontingent        |                  | 0                | 0                | 15 000           | 0                |                                                                                                         |
| Informasjon/Internett       | 10               | 0                | 10 000           | 0                | 10 000           |                                                                                                         |
| Diverse utgifter            | 1                | 75 000           | 1 000            | 2 550            | 1 000            |                                                                                                         |
| Utgifter prosjekter         | 400              | 0                | 500 000          | 185 502          | 500 000          | 100' bøker R1 +R2, 100' publikasjoner, 200' andre aktiviteter/søknader                                  |
| Utgifter egne kurs          | 470              | 560 770          | 350 000          | 378 587          | 400 000          | NFBdager, nytt R kurs med modul R1+R2 vår14 og høst14                                                   |
| <b>Sum driftskostnader</b>  | <b>1750</b>      | <b>1 212 672</b> | <b>1 631 000</b> | <b>1 066 667</b> | <b>1 648 000</b> |                                                                                                         |
|                             |                  | 0                |                  |                  |                  |                                                                                                         |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>       | <b>-325</b>      | <b>613 953</b>   | <b>-281 000</b>  | <b>401 252</b>   | <b>-348 000</b>  |                                                                                                         |
| Renteinntekter              | 75               | 65 383           | 81 000           | 68 424           | 93 000           | EK 5,1 mill NOK                                                                                         |
| <b>RESULTAT</b>             | <b>-250</b>      | <b>613 95</b>    | <b>-200 000</b>  | <b>469 676</b>   | <b>-255 000</b>  |                                                                                                         |



Norsk Forening for Betongrehabilitering (NFB)

## Strategisk plan 2014 – 2016

### Visjon

NFB skal være Norges fremste faglige forum for betongrehabilitering.

### Hovedmål

NFB skal være til nytte for alle aktører innen fagområdet betongrehabilitering. Dette gjøres ved å:

- formidle kunnskap og informasjon
- synliggjøre 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

### Satsingsområder 2014-2016

- Rekruttering til bransjen
  - Utdanning
- Kompetanseutvikling
  - Fortsette standardiseringsarbeid
  - Initiere og delta i FoU-prosjekter
- Kunnskapsformidling
  - Øke kursvirksomhet og medlemsmøter
  - Publikasjoner
  - Veiledning
- Synliggjøring, profilering og merkevarebygging
  - Sosiale medier
  - Mediesynlighet; kronikker, fagartikler
  - Nyhetsbrev, internettside, kurs, temamøter med mer.
  - Klart definerte medlemsfordeler

### Handlings- og aktivitetsplaner

Det skal årlig utarbeides handlings- og aktivitetsplaner. Se eget dokument.

Strategimøte 26sept 2013

NFB

Norsk Forening for Betongrehabilitering

v/ Årsmøte

## VEDR.: ÅRSMØTE 2014 - VALGKOMITEENS INNSTILLING

Valgkomiteen har bestått av Trond Helgedagsrud (leder), Bjørn Hansen og Fredrik Røtter.

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.
- Kjønnssfordeling.

### Valgkomiteens innstilling:

|                |                                                                                |                 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Leder:         | Hilde Isaksen, <i>Norconsult</i><br><i>Leder siden 2013</i>                    | velges for 1 år |
| Styremedlemmer | Berit G. Pettersen, <i>Entreprenørservice</i><br><i>Styremedlem siden 2013</i> | ikke på valg    |
|                | Halvor Winsnes <i>Multiconsult</i><br><i>Styremedlem siden 2013</i>            | ikke på valg    |
|                | Stig Henning Helgestad SVV<br><i>Nyvalg</i>                                    | velges for 2 år |
|                | Paul Stavem <i>Mapei AS</i><br><i>Nyvalg ( varamedlem siden 2013)</i>          | velges for 2 år |
| Varamedlemmer  | Øystein Mortensvik, <i>BMO Entreprenør</i><br><i>nyvalg</i>                    | velges for 1 år |
|                | Rune Kirkestuen, <i>Sto Norge AS</i><br><i>nyvalg</i>                          | velges for 1 år |

### Går ut av styret:

|            |                                                                                             |                        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|            | Eva Rodum, <i>Statens Vegvesen</i><br><i>Vegdirektoratet</i>                                | Styremedlem siden 2009 |
|            | Iain Miller <i>Millab Consult</i>                                                           | Styremedlem siden 2009 |
|            | David Brown <i>Elmico AS</i>                                                                | Varamedlem siden 2012  |
| Valgkomitè | Bjørn Hansen <i>OBOS prosjekt</i><br>Fredrik Røtter <i>Consolvo</i><br>Eva Rodum <i>svv</i> | ny                     |
| Revisor    | BDO, (Revisor Tekna)                                                                        |                        |

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

Trond Helgedagsrud/Bjørn Hansen/Fredrik Røtter  
28.01.2014