



Tilknyttet Tekna

NYHETSREV nr 3, 15 april 2015

Norsk Betongforening er nå på [Facebook](#) og [LinkedIn](#), følg oss der!

HOLD DEG OPPDATERT!

Årsmøte i Norsk Betongforening 2015

- etterfulgt av *Tapas*

For Årsmøte papirer, **klikk på linkene under:**

[NB årsmøte 2015 - innkalling - se også vedlegg](#)

[NB Årsberetning 2014](#)

[NB Desisorberetning for 2014](#)

[NB Forslag til Budsjett 2015](#)

Følgende dokumenter mangler:

- Strategi på forvaltning av NB sin egenkapital
- Forslag fra valgkomiteen

Disse legger vi ut når de eventuelt er klare

[Påmelding – klikk her](#)

(det er samme påmeldingsknapp for Seminar og Årsmøte, men du kan bare velge Årsmøte hvis du vil)

Betong fagseminar den 29. april på Felix konf.senter i Oslo

- Har du hørt om designmetodikk av konstruksjoner og bruk av miljøbetong i hulldekkeelementer?

- Hvilke erfaringer har man gjort med lavvarmebetong (CEM III/B) fra prosjekt på Sjursøya?

Her er ett lite utdrag av hva som blir presentert på seminaret:

Vi presentere den nye publikasjonen NB 37 «Lavkarbonbetong»

GreenBox: En ny designmetodikk for design av flytende betongkonstruksjoner - En ny designmetodikk har blitt utviklet for å effektivisere både struktur og ingeniørtimer

[20.04.2015](#)

[\(A5\) Betongproduksjon tilleggskurs i realfag for ikke-ingeniør OSLO](#)

[07.05.2015](#)

[\(A0\) Grunnkurs for betongtransportør, båndbilsjåfør og pumpeoperatør STAVANGER](#)

[18.05.2015](#)

[\(A6\) Betongproduksjon - tilleggskurs OSLO](#)

[27.05.2015](#)

[\(U4\) - Utførelse av spennbetongarbeider for spennarmeringsleder og spennarmeringsformann GARDERMOEN](#)

[13.06.2015](#)

[\(A0S\) Sikkerhetskurs for pumpeoperatør og båndbilsjåfør](#)

[24.08.2015](#)

[\(U1\) Praktisk betongteknologi - for produksjonsleder, kontrollleder, formann/bas, OSLO GARDERMOEN](#)

[26.10.2015](#)

[\(A2\) Videregående kurs i betongteknologi FREDRIKSTAD](#)

[23.11.2015](#)

[\(U3\) Betongarbeider - Utførelse av betongkonstruksjoner for produksjon/kontrollleder GARDERMOEN](#)

Erfaringer med lavvarmebetong (CEM III/B) fra prosjekt på Sjursøya
- Betongens egenskaper, Praktisk erfaring og Miljøpåvirkning

[For mer informasjon og påmelding klikk her: Betongseminar](#)

Andre Nyheter fra NB:

(A0) ENGELSK KURS - Grunnkurs for betongtransportør, båndbilsjåfør

På dette kurset er alt materiale på engelsk og undervisningen foregår på engelsk.

Kurset er en del av et opplæringsprogram for betongtransportører, båndbilsjåfører og pumpeoperatører i henhold til krav til kompetanse gitt i NS-EN 206-1 og NS-EN.

Kurset er godkjent av Betongopplæringsrådet.

Målgruppen er personell som skal dokumentere kompetanse med gjennomført grunnkurs som kreves for betongtransportør, båndbilsjåfør og pumpeoperatør. Personell som skal ha kompetansebevis som båndbilsjåfør eller pumpeoperatør må i tillegg gjennomføre særskilt sikkerhetskurs.

Det kan også bli satt opp (A0) Grunnkurs på Engelsk i Trondheim og ett til i Oslo, hvis interessen er stor – vennligst send en e-mail til henny@tekna.no hvis dette er interessant.

19.06.2015

(A0) - ENGELSK KURS - Grunnkurs for betongtransportør, båndbilsjåfør og pumpeoperatør, GARDERMOEN

16.10.2015

(A0) - ENGELSK KURS - Grunnkurs for betongtransportør, båndbilsjåfør og pumpeoperatør, BERGEN

28.11.2015

(A0S) Sikkerhetskurs for pumpeoperatør og båndbilsjåfør GARDERMOEN

04.12.2015

(A0) Grunnkurs for betongtransportør, båndbilsjåfør og pumpeoperatør GARDERMOEN

14.09.2015

(A1) Grunnkurs i betongteknologi - FREDRIKSTAD



**AKTUELLE
BETONGKURS
VÅREN OG
HØSTEN 2015**

ÅRSMØTE 2015

Det innkalles til årsmøte i Norsk Betongforening

Tirsdag 29. april 2015 Kl 17.00, Felix konferansesenter, Aker Brygge, Oslo

I forbindelse med årsmøtet arrangeres:

- Kl 10:30 Årsmøte for Miljøbasen, innkalling se www.miljobasen.no
- Kl 12:30 Lett lunsj med baquetter
- Kl 13:00 Årsmøteseminar – påmelding og program se www.betong.net.
- **Kl 17:00 Årsmøte Norsk Betongforening, denne innkalling**
- Kl 18:00 – 20:00, Tapas på Felix, Aker Brygge. Påmelding, se årsmøteseminar på www.betong.net.

Årsberetning for 1.januar 2014 til 31.desember 2014, regnskap 2014, rapport fra desisorer, forslag fra valgkomiteen kan hentes på www.betong.net.

DAGSORDEN

- 1. GODKJENNING AV INNKALLING**
- 2. VALG AV MØTELEDER OG REFERENT**
- 3. VALG AV 2 PERSONER FOR UNDERSKRIFT AV PROTOKOLL**
- 4. ÅRSBERETNING 1. JANUAR 2014 – 30. DESEMBER 2014**
Kan hentes på NB sin hjemmeside www.betong.net under "Om NB"
- 5. REGNSKAP 2014**
Vedlagt i Årsberetningen
- 6. DESISORUTVALG (DU)**
Rapport 2014 legges frem
- 7. INNMELDTE SAKER**
Ingen saker fremmet av medlemmene
- 8. SAKER FREMMET AV STYRET**
Strategi på forvaltning av NB sin Egenkapital fremover
- 9. BUDSJETT 2015**
- 10. VALG**
 - 10.1 Styre**
Forslag fra valgkomiteen legges frem.
 - 10.2 Desisorer 2015**
Forslag fra valgkomiteen legges frem.
 - 10.3 Valgkomité 2016**
Styret foreslår:
Terje F. Rønning, Heidelberg Cement Norge AS
John - Erik Reiersen, Betongelementforeningen
Kjersti Kvalheim Dunham, Statens vegvesen

10.4 Revisor

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

11. FASTSETTELSE AV KONTINGENT 2016

Kontingent for 2016 foreslås uendret i forhold til 2015.

Personlig medlemskap uten tidsskrifter kr. 350,-

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

Studentmedlemskap med tidsskrifter kr. 0,-

Firmamedlemskap:

kr 2.500,- for bedrifter med under 50 ansatte

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

kr 7.000,- for bedrifter med 250 ansatte eller flere

12. TID OG STED FOR NESTE ÅRSMØTE

Årsmøte holdes. 7. april 2016 kl 17:00.

I forbindelse med årsmøte blir det holdt et årsmøteseminar.

Vennlig hilsen

NORSK BETONGFORENING

- styret -

Seminar før årsmøtet i Norsk Betongforening 2015

Onsdag 29. april 2015 kl. 12:00 – 17:00

Sted: Felix konferansesenter på Aker Brygge , Bryggetorget 3, Oslo

Hva skjer på Nytt nasjonalmuseum, ferjefri E39 og Skjeggstadbrua?

Vi presenterer den nye publikasjonen NB 37 «Lavkarbonbetong», en ny designmetodikk av konstruksjoner og bruk av miljøbetong i hulldekkeelementer.

12:30 – 13:00 Lett lunsj med baguetter

Møteleder: Lisbeth – Ingrid Alnæs. Sintef Byggforsk

13:00 – 13:10 **Åpning**

Kjersti K. Dunham, Staten vegvesen og styreleder i Norsk Betongforening

13:10 – 13:30 **Nytt Nasjonalmuseum, Oslo – Et byggeprosjekt med omfattende betongarbeider"**

Presentasjon med vekt på betongarbeidene

Per Willy Nysæter, Statsbygg, Asbjørn Christiansen og

Erland Fjeldstad fra Rambøll Norge AS

13:30 – 13:50 **Ferjefri E39 - løsninger for de store fjordkrysningene**

Statens vegvesen planlegger nå flere store bruer for Ferjefri E39

- Dette er bruer over så lange og dype fjorder at det må utvikles både ny teknologi og nytt regelverk.

Jørn Arve Hasselø, Statens vegvesen

13:50 – 14:10 **Skjeggstadbrua E18 Vestfold**

- Duktilitet i plass-støpte spennarmerte konstruksjoner.
- Bru kollapset ikke, men fikk en stor og meget alvorlig skade.
- Det blir også litt informasjon om skredet og arbeidene som er gjort så langt og som skal gjøres framover

Gaute Norbotten, Statens vegvesen

14:10 – 14:30 **Pause**

14:30 - 14:45 **Fra COIN til hva? – Orientering om pågående samarbeid om en felles innovasjonsarena**

En del aktører drøfter hvordan man kan opprettholde en felles arena og dagsorden. Et

utvalg er nedsatt for å arbeide videre med konkretisering/tilrettelegging av noen

mulige felles tema – og forskjellige typer mål, målgrupper og arbeidsmåter

Terje Rønning, Heidelberg Cement

14:45 – 15:00 **BIA – prosjekt: Bestandige betongkonstruksjoner for utfordrende områder / Durable Advanced Concrete Solutions (DACS)**

- Forskningsprosjekt innenfor betongteknologi
- Utvikle kunnskap, metoder og verktøy

Kjell Tore Fosså, Kværner Concrete Solutions

15:00 – 15:35 **GreenBox: En ny designmetodikk for design av flytende betongkonstruksjoner**

Nye grensesprengende konstruksjoner utsatt for dynamiske laster innehar ofte

kompleks respons. Dette vanskeliggjør det tradisjonelle designløpet. En ny

designmetodikk har blitt utviklet for å effektivisere både struktur og ingeniørtimer.

Erfaringer fra Park i Sjø, Longyearbyen flytekai, flytende vindturbiner og rørbroer vil bli presentert

Andreas Saur Brandtsegg, PhD – kandidat NTNU / Olav Olsen AS

- 15:15 – 15:35 **Pause**
- 15:35-15:45 **NB 37 Lavkarbonbetong**
Ny publikasjon. Denne publikasjonen skal definere en bransjenorm for «lavkarbonbetong» ved hjelp av et klassifiseringssystem med konkrete grenseverdier for klimagassutslipp
Nina Plünneke Borvik, Skanska Norge AS
- 15:45 – 16:00 **Miljøbetong til hulldekker**
- Alternative bindemiddel og alternative herdetiltak
 - Hvordan kombinere krav til redusert CO2-utslipp med hulldekkeproduksjonens krav til tidligfasthet?
- Steinar Røine, Spenncon AS
- 16:20 – 16:35 **Erfaringer med lavvarmebetong (CEM III/B) fra prosjekt på Sjursøya**
- Betongens egenskaper
 - Praktisk erfaring
 - Miljøpåvirkning
- Thomas Beck, Skedsmo Betong AS
- 16:35 – 17:00 **Pause**
- 17:00- 18:00** **Årsmøte i Norsk Betongforening (ikke påmelding)**
- 18:00 – 20:00** **Sammenkomst med tapas (egen påmelding)**