



# Program Betongfagdag VU 2019

Det 4. hjørnet, Kongensgt 43, Narvik

## Onsdag 20. Mars 2019

### Middag og sosialt

19:00 – 23:00 Moslingsaftnen. Middag og konsert i Lokstall 1 i Narvik. Adresse [her](#)

## Torsdag, 21. Mars 2019

### Velkommen til Narvik

09:00 – 09:15 Åpning v/ Grete Rolandsen Multiconsult og Espen Kurås, FABEKO, introduksjon av møteleder Tommy Cielicki

### Betong og estetikk

09:15 – 09:45 Presentasjon av Nasjonale turistveger – Nasjonal attraksjon med internasjonalt gjennomslag v/ Trine Kanter Zerwekh, Seniorrådgiver med ansvar for profilering og reiselivskontakt, Statens Vegvesen Turistvegseksjonen

### Marine konstruksjoner i betong

09:45– 10:15 Presentasjon av Øymerd prosjektet – havfarm i betong, samarbeidsprosjekt mellom Kværner, Bemlotek og Gratanglaks/ Kleiva Fiskefarm. v/ Hans Petter Mølmen Executive Vice President, Concrete and New Solutions, Kværner

10:15 – 10:45 «Bæreevneklassifisering av bruer i riks – og fylkesvegnettet»  
v/ Knut Grefstad, Sjefingeniør Bruseksjon SVV Vegdirektoratet

- Orientering om pågående arbeid med bæreevneklassifisering av samtlige bruer i riks og fylkesvegnettet.
- Gamle forskriftslaster for trafikklaste og brunormaler,
- Bæreevneklassifisering av eksisterende brumasse
- Inntrykk/kunnskap om bestandighet for bruer basert på informasjon om eksisterende brumasse fra bruforvaltningssystemet Brutus

### Pause, benstrekk, mingling

10:45– 11:00 Pause, mingling



BETONGELEMNT  
FORENINGEN

norsk forening for  
betongrehabilitering



YNGRES  
BETONGNETTVERK

## Marine konstruksjoner i betong (forts)

- 11:00– 11:30 «Sprøytemørtel og katodisk beskyttelse»  
v/ Karla Hornbostel, Senioringeniør, Seksjon: Tunnel, geologi og betong,  
Statens Vegvesen vegdirektoratet

Betongrehabilitering er et viktig fokusområde for Statens Vegvesen. I 2017 ble det startet et FoU-prosjekt «Bedre bruvedlikehold» som har som mål å utvikle verktøy for å kunne kartlegge og vurdere tilstand til bruer og spesifisere hvilke tiltak som skal iverksettes. Hør mer om forsøksprogrammet og forsøksfelt ved Tjeldsundbrua fra Karla.

## Betong og Miljø

- 11:30 – 12:00 «Betong er for verdifull til å kastes» Er det er mulig å fjerne all deponering av betongrester og avfall fra betongproduksjon v/ Dan Arve Juvik, Prosjektleder Concrete Industry MAPEI
- 12:00 – 12:30 NORCEMs nullvisjon. Er det mulig å redusere karbonutslippet for betongprodukter til null? v/ Kjell Skjeggerud, Head of Development and Application, NORCEM/HeidelbergCement Northern Europe

## Lunsj

- 12:30 –13:00 Felles lunsj og mingling (Baguetter og drikke serveres i nærheten av møterommet)

## Betong i kaldt klima

- 13:00 – 13:30 Hvorfor er industriell bygging med elementer løsnings i arktisk klima v/ John Erik Reiersen, Daglig leder Betongelementforeningen
- 13:30 – 14:00 Betongklyngen N3C – Hva skjer i betongklyngen N3C kaldt klima – Presentasjon av aktiviteter og modell for idefangst og idebearbeiding v/ Geir Frantzen, Prosjektleder

## Pause, benstrek, mingling

- 14:00 – 14:15 Pause, mingling

## Yngres Betongnettverk

- 14:15 – 14:30 Presentasjon fra Yngres Betong Nettverk v/ Andreas Sjaastad, Betongteknolog Veidekke Entreprenør AS

## Oppsummering

- 14:30 – 15:00 v/ Tommy Cielicki, Grete Rolandsen og Geir Frantzen



**NB** norsk  
betongforening



BETONGELEMENT  
FORENINGEN

norsk forening for  
betongrehabilitering



YNGRES  
BETONGNETTVERK