

## Kursprogram

# Kurs i NS 8176 Vibrasjoner fra samferdsel

Dag 1 av 5 kursdager innen NS 8175 og NS 8176

Dato: 10. november 2020

- |               |   |
|---------------|---|
| 09:00 – 09.10 | <b>Kursåpning, bakgrunn for standarden</b><br><i>Iris Turunen-Rindel, Standard Norge</i>  |
| 09.10 – 10.00 | <b>Gjennomgang av i NS 8176:2017 Vibrasjoner og støt – Måling i bygninger av vibrasjoner fra landbasert samferdsel, vibrasjonsklasser og veiledning for bedømmelse av virkning på mennesker</b><br><i>Seniorspesialist Karin Norén-Cosgriff, Norges Geotekniske Institutt</i> |
| 10.00 – 10.10 | <i>Pause</i>  |
| 10.10 – 10.30 | <b>Regneøvelse: Beregning av veid verdi og statistisk maksimalverdi etter NS 8176</b><br><i>Seniorspesialist Karin Norén-Cosgriff, Norges Geotekniske Institutt</i>   |
| 10.30 – 11.15 | <b>Hvilke tiltak kan gjøres mot vibrasjoner?</b><br>- <b>Inkludert kostnadmessige vurderinger og bruk</b><br><i>Seniorspesialist Karin Norén-Cosgriff, Norges Geotekniske Institutt</i>   |
| 11.15 – 11.20 | <i>Pause</i>  |
| 11.20 – 12.10 | <b>Opplevelse av vibrasjoner på mennesker i bygninger og bedømmelse av virkning.</b><br><i>Forsker, Ronny Klæboe, Transportøkonomisk institutt</i>  |
| 12.10 – 13:10 | <i>Lunsjpause</i>   |
| 13.10 – 13.55 | <b>Hvordan måles vibrasjoner etter NS 8176? Måling i praksis</b><br><i>Seniorrådgiver, Jan Anders Marheim, Avinor</i>   |
| 13.55 – 14.45 | <b>Erfaringer fra målinger og praktiske eksempler</b><br><i>Seniorrådgiver, Jan Anders Marheim, Avinor</i>  |
| 14.45 – 15.00 | <i>Pause</i>  |
| 15.00 – 15.55 | <b>Bygningstekniske krav for vibrasjoner</b><br>- <b>Planlegging og behandling under byggeprosessen</b><br>- <b>Hva kreves av planleggere, byggherrer, kommuner og brukere?</b><br><i>Seniorrådgiver Trygve Aasen, Bane Nor</i>   |
| 15.55 – 16.00 | <b>Oppsummering og avslutning</b>   |

Vi tar forbehold om endringer i programmet.

**Takk for i dag!**