

Muligheter med nye materialer

Tidspunkt: Torsdag 15. november

Sted: Måltidets Hus, Hos Ingrid

Arrangementet er gratis og forbeholdt deltakerne i Norwegian Tunnel Safety Cluster.

PROGRAM

08:30 – 09:00 **Registrering og Kaffe**

09:00 **Velkommen**
v/klyngeleder Helen Roth

09:10 – 09:40 **Muligheter og utfordringer med nye materialer i tunnelprosjekter**
Foamrox har over lang tid høstet erfaringer med å introdusere nye, miljøvennlige produkter i tunnelmarkedet, og kommer på samlingen og deler sine erfaringer.
v/Rolf Jakobsen, produktutvikler Foamrox.

09:40 – 10:10 **Nye materialer - nye forretningsmodeller**
Module Solutions & Systems (MMS) har levert tre komposittbroer, bl.a. til Statens vegvesen i Seljord, Hjelmeland kommune og leasing av gangbru til Nye Veier Furulunden, Brevik. Selskapet har tenkt utenfor den tradisjonelle boksen, og har presentert og levert det «fjerde byggematerialet – kompositt/FRP i infrastruktur). Presentasjon v/Bengt Eide, forretningsutvikler MSS.

10:10 – 10:40 **Kan sensorteknologi gjøre tunnelene våre tryggere?**
Allerede i dag finnes det et tit-talls milliarder sensorer i verden. Internet of Things (IoT) kommer til å mangedoble dette antallet, og ved å integrere sensorteknologi i tunneler og tunnelutrustning får en økt sikkerhet. v/Tom-André Sivertsen, CEO Tectal AS.

10:40 – 11:00 **Kaffepause**

11:00 – 11:30 **Hvordan redusere risikoen en eksponerer seg for ved utvikling av ny teknologi?**
Hva må en tenke på i startfasen av et FoU-prosjekt for å redusere risikoen i størst mulig grad? Og hva er de mest relevante støtteordningene? Olav Mellestrand, teknologidriver tunnel.

11:30 – 12:00 **Innspillrunde – hvordan fremme bruk av nye materialer?**
Hva skal til for at bedrifter som utvikler nye miljøvennlige lykkes i tunnelmarkedet? Hvor trykker skoen? Er det noe vi som fellesskap kan gjøre? Diskusjon ledet av klyngeleder Helen Roth



12:00 **Avslutning og felles lunsj i kantinen i Måltidets Hus**

12:30 – 15:00 **Prosjektutvikling – individuell presentasjon og tilbakemelding på idé/prosjekt v/Atle Riskedal og Helen Roth, NTSC**

Vi har plass til inntil 5 selskaper som kan presentere og få hjelp til å utvikle en prosjektidé til et utviklingsprosjekt som vurderes igangsatt – enten dette dreier seg om et bedriftsinternt prosjekt eller et samarbeidsprosjekt. Hvert selskap og/eller gruppering av selskaper gis 10 minutter til å presentere ideen/konseptet sitt. Deretter vil det bli brukt 15-20 minutter til tilbakemelding og diskusjon. Hovedfokus i tilbakemeldingen vil være:

- Spissing av prosjektidé
- Tilgjengelige støtteordninger
- Kobling mot aktuelle prosjektpartnere

Det er kun Atle Riskedal og Helen Roth som kommer til å være tilsted utenom den/de som presenterer prosjektideen. Still gjerne med flere personer dersom det er ønskelig.

Her gjelder førstemann til mølla. Ta direkte kontakt med Helen Roth på e-post helen@tunnelcluster.no for å avklare om det er ledig plass.

Det vil være et arbeidsrom tilgjengelig med kaffe, te og noe å bite i for de som venter på å få presentert ideen sin.

-

*** Med forbehold om endringer i programmet**