



Norsk Veg- og Trafikkfaglig Forening

Norwegian Road & Traffic Association

VELKOMMEN TIL ÅRSMØTE 2026

Det innkalles herved til årsmøte i
NVTF VESTLAND

Torsdag, den 18. juni, kl. 1630

**Årsmøtet holdes hos:
Bergens Tekniske Museum (Trikkehalle) – Kafeen
Deltakere kan hentes ved Engen kl. 1600
Transport til Trikkehallen med trikk**

**Eller digitalt via TEAMS fra kl. 1700
(lenke sendes til de påmeldte)**

**Årsmøte skal gjennomføres etter foredrag.
Vi starter kl. 1630 med lett servering.**

Saksliste

1. Møtet settes
2. Godkjenning av innkalling og dagsorden
3. Valg av ordstyrer og referent
4. Årsberetning 2025
5. Regnskap 2025
6. Budsjett / aktivitetsplan 2026 - 2027
7. Valg

Styre i NVTF Vestland

- [Tom Potter, Norconsult](#)
- [Svein Lysø, Bergen kommune](#)
- Jan Olav Skogland, Pensjonist / Statens Vegvesen
- [Jimmy Schmincke, Bybanen AS](#)
- Truls Eskeland, Bergen kommune

Ny i styre (forslag)

- Hans Petter Duun, Norconsult
- Jostein Vandaskog, Vestland fylkeskommune

Foredrag – kl. 1700

Fremtidige batteriteknologier

Litiumionbatterier har vært ekstremt viktige for fremveksten av elbiler og annen mobil infrastruktur.

Det er knyttet flere utfordringer til fortsatt vekst i bruken av slike batterier; tilgang til råmaterialer, energutetthet, sikkerhetsrisiko og levetid er noe av det som må løses.



- Natriumionbatterier (NIB-er) erstatter Li med Na, og er en mulig løsning på flere av disse utfordringene.
- Men Na er tyngre og større enn Li, så ender vi ikke bare opp med tyngre og tregere batterier?
- Og er ikke Na enda mer reaktivt enn Li?

Dette foredraget oppsummerer status for NIB-er, med fokus på faststoffbatterier. Pågående aktiviteter på SINTEF blir brukt som eksempel på noe av utviklingen som skjer.

Foredragsholder

Ole Martin Løvvik er sjefforsker ved SINTEF Bærekraftig energiteknologi og professor II ved Senter for Materialvitenskap og Nanoteknologi ved Universitetet i Oslo.

Løvvik har bakgrunn innen teoretisk materialvitenskap, med fokus på atomskalamodellering av materialer for bærekraftige energianvendelser. Dette omfatter materialer for hydrogenteknologi, solceller, termoelektrisitet for varmhøsting, elastokaloriske materialer for kjøling samt utvikling av nye batterimaterialer.



Løvvik driver utstrakt formidling gjennom mange forskjellige kanaler, blant annet *Abels tårn* i NRK P2 og podkastserien *Grunnstoffene – en vimsete reise gjennom det periodiske system* (grunnstoffene.no).