



Referat fra møte i Materiell- og miljøkomiteen

Dato: 22. mai 2025

Sted: Teams videomøte

Tid: 9.00-11.30

Tilstede:

Deltaker	Fylkeskommune/ kollektivtrafikkselskap	Område
Tor-Kristin Pettersen	Finnmark	Kollektiv i finnmark, ruteplanlegging
Liv Evenstad	Troms / Svalbard	Prosjektleder krav og nullutslipp, nestleder av Materiell- og miljøkomiteen
Stig Normann	Troms / Svalbard	Fagleder, anskaffelse bussmateriell
Bjørnar Klausen	Nordland	Seksjon for mobilitet i Nordland
Kjell Utvaag	AtB	Ruteplanlegger for sjø, men jobber med buss, båt og trikk
Frode Einar Krokstad	AtB	Buss og trafiksikkerhet, seksjon for strategisk planlegging
Pål Preede Revheim	AtB	Elvei, bussanlegg og trikk. Teknologi og forretningsutvikling
Stein Fredrik Røstberg	FRAM / Møre og Romsdal	Kontraktsansvarlig og innkjøp. Driftsseksjonen med driftsoppfølging
Joran Buwalda	Skyss	Energi og utslipp, elektrifisering av buss ferje og båt
Maren Nordby Fremstad	Skyss	Tilbudsutvikling
Einar Aalen Hunsager	Skyss	Leder av tilbudsutvikling i Vestland og energi og utslipp buss og båt/ferje. Leder av Materiell- og miljøkomiteen.
Tor-Eirik Ness Sæther	Skyss	Energi og utslipp, kollektivtransport
Kine Hilseth Aga	Skyss	Båtanbud



Oda Totland Bongom	Skyss	Båt og ferje
Svein Ystanes	Kolumbus	Båt og buss
Trond Magnus Haugen	Telemark	Anbud og anskaffelser. Busskontrakter og oppfølging av anbud, spesielt i Grenlandsområdet
Øyvind Hanssen	Vestfold	Anskaffelser og anbud, Vestfold og Telemark
Terje Njaastad	Brakar / Buskerud	Driftssjef Brakar. Kontrakt, anlegg og materiell. Primært oppfølging drift
Miguel Saxgård Paulos	Ruter	Prosjektleder, anleggsdrift og materiell
Pedram Nadim	Ruter	Prosjektleder materiell og teknologi. Strategi for overgang til nullutslipp
Kristin Holter	Ruter	Rådgiver for bærekraft, klima, miljø og rapportering
Kjetil Gaulen	Østfold kollektivtrafikk	Kontraktssjef ØKT
Reidun Kvitberg Gulliksen	Kollektivtrafikkforeningen	Referent

12/25

Godkjenning av referat fra forrige møte

Vedtakssak

Referat er ikke sendt ut.
Saken utsettes til neste møte.

13/25

Nye arrangementer, nytgitte rapporter og informasjon om høringer

Orienteringssak

Se dokument Årshjul Arrangementer av interesse for Materiell- og miljøkomiteen 2025.
Sekretariatet melder fra om annen aktuell informasjon.
Komiteen kan melde inn til sekretariatet.



14/25

Bærekraftsrapportering

Presentasjon av Ruters bærekraftsrapportering – highlights from behind the scenes v/ Kristin Holter.

Spørsmål og diskusjon:

- Spørsmål om verktøy og bruken av disse i Ruter
- Spørsmål om utslippsfaktorer
- Spørsmål om hva andre fylker bruker for å hente inn data fra operatørene og svar fra flere av fylkene
- Spørsmål om tidsperspektiv på rapportering på båt og ferje

15/25

Tema Buss: Status på pilotering av induktiv lading

Orienteringssak

Pål Preede Revheim fra AtB presenterte status for testing og planer for rutesetting. AtB vil få to busser med induktiv lading som skal inn i fast rute kjøre på elektrisk vei denne uka.

Spørsmål og diskusjon i komiteen:

- Publisert rapport fra vintertesting. Denne sendes til komiteen
- Spørsmål om vurdering av data på effekt og kostander
- Spørsmål om bruk av trolleybusser og induktiv lading
- Spørsmål om hvor langt bussen kan kjøre på 75 kilowatt på dynamisk kjøring
- Spørsmål om holdeplassene skal bli utstyrt med induktiv lading



16/25

Tema Båt: Utfordringer med elektriske hurtigbåter

Orienteringssak

AtB:

Kjell Utvaag fra AtB presenterte problemer med overgang til nullutslipp og utfordringer med at båter ikke blir levert.

Skyss:

Maren Nordby Fremstad fra Skyss presenterte Utfordringer hybridelektriske fartøy i Florabassenget.

Spørsmål og diskusjon:

- Spørsmål og diskusjon om hvem som bør ha ansvar for motorkonfigurasjonen, rederiet eller verftet
- Skyss viste oversikt over båttilbudet, den sendes til komiteen
- Elektrifisering av kortere ruter i Skyss
- Ses i samband med Fremtidens hurtigbåt, som AtB også gjør.
- Vi må ha mer teknologiutvikling, som er meldt til departementet
- Markedet / operatørene tør ikke å tilby dette etter å ha brent seg
- Oversikt over hvilke fylker som har søkt om klimasatsmidler sendes til komiteen
- Diskusjon om SHIFTR, autonom batteribytterobot. Noen fylker avventer å teste ny teknologi til andre har gjort noen erfaringer
- Enkelte fylker får elektriske ferjer, men ikke på hurtigbåt

17/25

Eventuelt/avslutning

Orienteringssak

Bus Nordic: Karl Inge Nygård i styringsgruppen for Bus Nordic, ba om innspill til et styringsgruppemøte som var dagen i forveien. Ta kontakt med han for innspill på det strategiske nivået.

Neste møte er fysisk 16.-17. september. Mulig sammen med Kontraktskomiteen.

30. mai 2025

Reidun Kvitberg Gulliksen