



# Referat fra møte i Materiell- og miljøkomiteen

**Dato:** 18. september 2025

**Sted:** Hotel Admiral Bergen

**Tid:** 8.30 - 11.30

## Tilstede:

| Deltaker                   | Fylkeskommune/<br>kollektivtrafikkelskap | Område                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einar Aalen Hunsager       | Skyss                                    | Leder av tilbudsutvikling i Vestland og energi og utslipp buss og båt/ferje. Leder av Materiell- og miljøkomiteen.        |
| Håvard Sagbakken<br>Saarum | Kollektivtrafikkforeningen               | Ansvar for Båt og ferjeforum                                                                                              |
| Joran Buwalda              | Skyss                                    | Energi og utslipp, elektrifisering av buss ferje og båt                                                                   |
| Tor-Eirik Ness Sæther      | Skyss                                    | Energi og utslipp, kollektivtransport                                                                                     |
| Torhild Aarbergstotten     | Trøndelag fylkeskommune                  | Seksjonsleder mobilitet. Beredskapsansvarlig for avdeling samferdsel.                                                     |
| Olve Kløvning              | AtB                                      | Strategisk planlegging                                                                                                    |
| Frode Einar Krokstad       | AtB                                      | Bussanbud og trafiksikkerhet, seksjon for strategisk planlegging                                                          |
| Tor-Kristian Pettersen     | Finnmark                                 | Kollektiv i finnmark, ruteplanlegging                                                                                     |
| Pedram Nadim               | Ruter                                    | Prosjektleder Materialteknologi og miljø, anskaffelser 2028 med energiinfrastuktur. Strategi for overgang til nullutslipp |
| Miguel Saxgård Paulos      | Ruter                                    | Prosjektleder, anleggsdrift og materiell                                                                                  |
| Louise Berge               | Ruter                                    | Materiell og anlegg, bærekraft, miljø og klima, menneskerettigheter                                                       |
| Dear Jasarovski            | Ruter                                    | Seniorrådgiver Materiell, forprosess Romerike 2028                                                                        |



|                              |                            |                                                                                                                     |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tommy Forseth                | Innlandstrafikk            | Rutetilbud, planlegging og skoleskyss, kravspek bussanbud                                                           |
| Kjetil Gaulen                | Østfold kollektivtrafikk   | Kontraktssjef                                                                                                       |
| Stein Fredrik Røstberg       | FRAM / Møre og Romsdal     | Kontraktsansvarlig og innkjøp. Driftsseksjonen med driftsoppfølging. Bussanbud, ferjeruter                          |
| Åshild                       | Skyss                      | Anbud, buss, båt og ferje,, np bussanbud                                                                            |
| Liv Evenstad                 | Troms / Vipser             | Prosjektleder krav og nullutslipp, nestleder av Materiell- og miljøkomiteen. Miljøkrav for buss, båt og ferjeandbud |
| Eirik Hordnes                | Sweco                      | Energiteknologi og elektrifisering innenfor kollektivtransport, buss, båt og ferje                                  |
| Reidun Kvitberg<br>Gulliksen | Kollektivtrafikkforeningen | Referent                                                                                                            |

## 18/25 Godkjenning av referat fra forrige møte

### Vedtakssak

Vedtak: Referatet er godkjent.

## 19/25 Nye arrangementer, nytgitte rapporter og informasjon om høringer

### Orienteringssak

InformNorden og Kollektivkonferansen gjennomføres 28. – 29. oktober. Les mer og meld deg på [her](#).



20/25

## TEMA A: STANDARDISERING AV ENERGIINFRASTRUKTUR - EKSEMPEL FRA FERJE I HORDALAND

### *Orienteringssak*

Presentasjon v/Eirik Hordnes, Sweco: **Kartlegging og anbefaling - hva bør Skyss gjøre?**

Presentasjon v/ Joran Buwalda, Skyss: **Hva gjør Skyss nå?**

### Spørsmål og diskusjon:

- Spørsmål til Sweco om optimal plassering av ferjen og om det bør standardiseres. Det finnes ikke et klart svar på dette. Diskusjon om dette bør standardiseres. På buss finnes en standard for plassering av tilkoblingen og ladeinfrastrukturen.
- Er vi i stand til å oppnå en økt standardisering for ferjeinfrastruktur?
- Spørsmål: Hvordan avgrense ulempene uten å redusere fordelene?
- Usikkerhet – er rådene man får de mest kostnadseffektive?
- Hva kan man standardisere og hvor enkelt er det mulig å gjøre det?
- Veldig aktuelt for Båt og ferjeforum, få kontakt med SVV



21/25

## TEMA B: VIDerefØRING OG FORNYING AV ENERGIINFRASTRUKTUR I ANDREGANGS KONTRAKTER - EKSEMPEL FRA FERJE HORDALAND

### *Orienteringssak*

Presentasjon v/Eirik Hordnes, Sweco: **Veileder for vurdering av tilstand og viderefØring**

Presentasjon v/ Joran Buwalda, Skyss: **Skyss sine avveininger av reinvestering og eierskap**

### Spørsmål og diskusjon:

- Spørsmål om noen har stilt krav til drift og vedlikehold? Diskusjon rundt erfaringer
- Spørsmål om dimensjonering av ladeplasser. Hvordan avklare dimensjoneringen og behovet i tide? Kan det få konsekvenser for de som bygges om?
- Diskusjon om eierskap til infrastruktur i et langsiktig bilde
- Viktig med tverrfaglig samarbeid



22/25

**TEMA C: BEREDSKAP KNYTTET TIL ULIKE ENERGIBÆRERE  
(DIESEL/BIOGASS/STRØM): EKSEMPEL FRA BUSS:**

*Orienteringssak*

Presentasjonen v/ Pedram Nadim, Ruter: **Beredskap og sikkerhet - Hvilke vurderinger gjør Ruter i forberedelser til nye bussanbud i Akershus 2028-2030.**

Spørsmål og diskusjon:

- Beredskapsplaner i ulike fylkeskommuner, viktig å samarbeide om oversikter
- Spørsmål om nødstrømsaggregat, hvilken kapasitet og hvor mye av produksjonen aggregatet kan erstatte
- Hva er hendelsen man prøver å forberede seg på? Vanskelig å forstå hele bildet knyttet til en katastrofe. Kan man få beholde nødstrømsaggregat og diesel i en samfunnskrise?
- Får man tak i diesel dersom det ikke er strøm?

Vi oppfordrer deltakerne til å sende inn temaer vi bør ta opp videre? Skriv e-post til Reidun med forslag.

23/25

**Eventuelt/avslutning**

*Orienteringssak*

Neste møte er digitalt 16. oktober.

*19. september 2025*

*Reidun Kvitberg Gulliksen*