



Referat fra møte i Materiell- og miljøkomiteen

Dato: 28. mai 2024

Sted: Teams videomøte

Tid: 9.00-12.00

Tilstede:

Deltaker	Fylkeskommune/ kollektivtrafikksselskap	Område
Liv Evenstad	Troms fylkestrafikk	Utslippsreduksjon fra ferje båt og båt. Hurtigbåter og ferjer. Miljøkrav til kollektivanbud
Gunn Stabell	Troms fylkestrafikk	Seksjonsleder på mobilitetstilbud
Bjørnar Klausen	Nordland	Mobilitet, buss, ferje og hurtigbåt
Kjell Utvaag	AtB	Fagleder sjø i hele trøndelag og infrastruktur
Frode Einar Krokstad	AtB	Buss i Trøndelag
Rolf Stavik	Møre og Romsdal	Bussanbud og båtanbud. Kontrakter og anbudsutsetting
Einar Hunsager	Skyss	Leder av tilbudsutvikling i Vestland og energi og utslipp buss og båt/ferje
Joran Buwalda	Skyss	Elektrifisering av busser, båter og ferjer tidligere, nå tilbudsutvikling
Svein Ystanes	Kolumbus	Hurtigbåt og bussanbud og universell utforming
Rolf Michael Odland	Kolumbus	Rådgiver teknologi
Johny Liestøl	AKT	Kontrakter buss. Materiell, bussanlegg
Øyvind Hanssen	Vestfold fylke	Buss
Terje Njaastad	Brakar	Driftssjef Brakar. Kontrakt, anlegg og materiell
Hilde Hilmen	Innlandet	Rådgiver rutetilbud og anbud



Miguel Saxgård Paulos	Ruter	Prosjektleder anleggsdrift, men jobber også mye med materiell.
Dear Jasarovski	Ruter	Seniorrådgiver Materiell. Bus Nordic
Jon Stenslet	Ruter	Leder materiell og anlegg
Ingrid Westby	Østfold kollektivtrafikk	Kontraktoppfølginger buss og ferje
Reidun Kvitberg Gulliksen	Kollektivtrafikkforeningen	Referent

24/24

Godkjenning av referat

Vedtakssak

Referatet fra 14. mars 2024 er godkjent.

25/24

Mandat for komiteen med gjennomgang av endringer

Vedtakssak

Gjennomgang av mandatet i presentasjon.

Diskusjon om utslippsreduksjon, vår kjøpe- og markeds kraft og beredskap.

Ingen tekstendring ble foretatt.

Temaet beredskap skal tas opp i et senere møte.

Mandatet er vedtatt slik det foreligger.

26/24

Nye arrangementer og nytgitte rapporter

Orienteringssak

Se dokument Årshjul Arrangementer av interesse for Materiell- og miljøkomiteen 2024-25.

Nye aktuelle arrangementer som går jevnlig meldt fra til sekretariatet:

Persontrafik– annethvert år i Sverige – Göteborg 5.-7. november. Legges inn i årshjulet.

Andre arrangementer:

[Fremtidens hurtigbåter og ferger](#), 3.–5. des. DFDS Seaways AS, OSLO



27/24 Informasjon om pågående høringer

Orienteringssak

Ingen meldte høringer.

28/24 Læringspunkter vinterdrift (el)busser – Oppdragsgiver og operatør i Nordland

Orienteringssak

Fylkeskommunen ved Bjørnar Klausen presenterte erfaringer fra vinterdrift og hvilke krav oppdragsgiver har satt til bussmateriellet, valg av ladeinfrastruktur, vintervedlikehold og alternativ driftsløsning ved ekstreme værforhold.

Spørsmål om type akslinger og bruk av sandstrøere.

Nordlandsbuss ved Martin Overaa presenterte erfaringer de har, sett fra en operatørs ståsted.

Spørsmål om batteristørrelse på bussene og effekt på endeholdeplasser.

29/24 Læringspunkter vinterdrift (el)busser – Ruter

Orienteringssak

Ruter ved Jon Stenslet presenterte erfaringer og læring.

Det var en erfaringsutveksling fra andre deler av landet. Spørsmål om pantografer, oppvarming av ladere, endeholdeplasslading med plugg og simulering av ladeeffekt.



30/24

Klimaregnskap

Orienteringssak

Spørsmål til hvordan vi kan følge opp temaet tas opp ble tatt opp.

Komiteen har tidligere kommet med forslag til felles innsamling av forbrukstall av utslipp. De store fylkene samler inn dataene selv. Miljødirektoratet har ikke kapasitet til å lage en oversikt, men vil lage en tabell over utslippsfaktorer og innblanding av ulike drivstoffer for vei og sjø og publisere denne på sine sider. Komiteen finner at det er nyttig og støtter dette.

31/24

Eksempler på kostnad og utslippsberegninger for elektrifisering av ferje

Orienteringssak

Joran Buwalda i Skyss presenterte arbeidet med ulike senario for elektrifisering av fem ferjesamband i Vestland og hvilke faktorer påvirker kostnadene for elektrifisering.

Spørsmål og kommentarer:

- Tiltakskost er svært interessant. Tallene er vel verdt å ta en videre kikk på
- Samferdselsdepartementet har vært på befaring hos og en del fylker og sett på ferjer og båter. Det utarbeides en nullutslippsforskrift for ferje og båt

32/24

Avslutning

Orienteringssak

Eventuelt.

Neste møte er 18.-19. september fellesmøte med Båt og ferjeforum. Påmelding sendes ut før sommeren.