

Eltransportforum Møte 1/24

REFERAT

Eltransportforum

Sted:	NEK, Mustads vei 1 og Teams
Dato:	15.01.2024
Tid:	10.00-13.00
Referent:	Gunnar Gjesdal
Deltagere:	12 stk fysisk, 17 stk Teams

Saksliste

Nr.	Sak	Ansvarlig
1	Velkommen til Eltransportforum <ul style="list-style-type: none">- NEKs eltransportforum – begrunnelse for etablering- Hvordan kan EFT bidra i for eksempel Enova sin søknadsutforming	Leif Aanensen
2	Ny organisering av Eltransportforum Leder: Jan Tore Gjølby Arbeidsgruppeleder: Tommy Lundekvam Sekretær, ansvarlig fra NEK: Gunnar Gjesdal	Leif Aanensen/ Jan Tore Gjølby / Tommy Lundekvam
3	Status i arbeidet Gjennomgang av tidligere arbeid i forumet: <ul style="list-style-type: none">- Forumet ble etablert i juni 2020 med medlemmer fra NEKs komitestruktur- Forumet åpnet for ekstern deltagelse i november 2021- Av totalt 5 prosjektforslag ble det startet opp arbeid i 2 arbeidsgrupper- Det er avholdt totalt 6 allmøter, 1 seminar og 7 arbeidsgruppemøter	Gunnar Gjesdal
4	Utviklingstrekk i bransjen <ul style="list-style-type: none">- Krav til at nye kjøretøy innen tungtransport er endret fra 50% til 100%.- Krav til at 100 % av nye busser skal være nullutslipp er endret fra 2025 til 2024.- For å inkludere slitasje ved toveislading i garantigrunnlaget vil det i framtiden inkluderes virtuelle kilometer i den totale kjørelengden for et kjøretøy. Dette er et prinsipp som er utarbeidet av en arbeidsgruppe i FN (EVE IWG) og dette arbeidet vil blant annet legges til grunn for kravet til batterihelse i EURO7	Jan Tore Gjølby

Saksliste

Nr.	Sak	Ansvarlig
5	<p>Gjennomgang Ruters ladeanlegg prosjektert av Norconsult</p> <ul style="list-style-type: none"> - En av hovedutfordringene er arealbehov. - Utfordringer med pantografløsninger. - Det vesentlige behovet er «saktelading» - et viktig spørsmål er hvor sakte man kan tillate seg å lade. 	Pål Fritsvold
6	<p>Oppsummering og videre arbeid</p> <p>Flere av de tidligere etablerte prosjektene er interessante</p> <ul style="list-style-type: none"> - EFT 001 – Behov for energilading i ladeparker <p>Dette prosjektet er interessant, viktig element er å kartlegge når det er økonomisk bærekraftig å etablere energilagring.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ETF 002 Transportkorridorer og ladeparker for tyngre kjøretøy. Er fremdeles høyaktuell. - EFT 003 – Hvordan avregnes ladeforholdet <p>Her har EU innført krav – Prosjektet kan utgå.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ETF 004 Lading under transport – Elektriske veger. <p>Det kan være et litt prematurt prosjekt. Det skal igangsettes et prøveprosjekt i 2025.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ETF 005 Lufthavner - Avinor er hovedaktør og på flere sider av bordet. <p>Utfordringene er sannsynligvis ikke så ulike resten av arbeidsgruppene, kan foreløpig stilles i bero</p> <p>Andre kommentarer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ETF bør tiltrekke seg leverandørsiden. <p>Forslag til nye prosjekter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toveislading – V2G, eller V2X - Veileder, Ladeparker for tungtransport - Veileder ferjekaier - Definisjoner innen ladeinfrastruktur på Norsk. Dette prosjektet kan bygge på tidligere arbeid av Landstrømsforum. 	Jan Tore Gjøby/Tommy Lundekvam

Saksliste

Nr.	Sak	Ansvarlig
7	<p>Møteplan 2024 (foreløpig):</p> <p>1. mars – Evaluering av arbeidsgrupper – innlegg fra Supercharge - prosjektet (Megawatt charging infrastructure for electric heavy-duty transport” som er en del av ”Grønn Plattform - satsingen.)</p> <p>Andre møtedatoer for Eltransportforum:</p> <ul style="list-style-type: none">- 12. April- 7. Juni- 20. August- 27. September- 27. November	[Navn]

Linker delt i møtet:

Krav til universell utforming for IKT-produkter og -tjenester:

[https://nkom.no/om-nkom/standardisering/_attachment/download/1c3f9964-53fa-4471-9d4b-66bccb3304bd:423d6c8ca61a0b676ccfe4a90927fb6db08e3b2d/EN%20301%20549%20v3.2.1%20norsk%20\(%20bokm%C3%A5l%20\).pdf](https://nkom.no/om-nkom/standardisering/_attachment/download/1c3f9964-53fa-4471-9d4b-66bccb3304bd:423d6c8ca61a0b676ccfe4a90927fb6db08e3b2d/EN%20301%20549%20v3.2.1%20norsk%20(%20bokm%C3%A5l%20).pdf)

Regjeringens ladestrategi:

<https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/nasjonal-ladestrategi/id2950371/>

Nyheter om elektrifisering av transporten fra Miljødirektoratet:

<https://www.miljodirektoratet.no/sok?q=Transport%20elektrifisering>

SN/K 615 Universell utforming av ladeinfrastruktur for elbil

<https://standard.no/standardisering/komiteer/komiteoversikt/snk-615/>

Workshop - Hurtig nettilknytning av hurtigladdestasjoner

<https://www.sintef.no/arrangementer-og-kurs/hurtig-nettilknytning-av-hurtigladdestasjoner>

Prosjektet MegaCharge

<https://www.sintef.no/siste-nytt/2023/megacharge-skal-fa-fart-pa-elektrifisering-av-tungtransporten/>

ENOVA støtte til ladeinfrastruktur for tunge elektriske kjøretøy.

<https://kommunikasjon.ntb.no/pressemelding/18031967/snart-kjorer-elektriske-lastebiler-mellom-byene-i-sor-norge?publisherId=17848299&lang=no>

Vedlegg: NEK-Eltransportforum-DistribusjonEtterMøtet.pdf