

**STYRINGSGRUPPEMØTE**  
Landstrømsforum – elektrifisering av skipsfarten

Sted og tid:

NEK, TEAMS webmøte

3. mars 2023, kl 09:30 – 11:00

Medlemmer:

Innkalt til styringsgruppemøte		Rolle	Til stede
Myrseth, Bjørn	DSB	Medlem	X
Løe Halvorsen, Marie	Elektroforeningen EFO	Medlem	X
Ulstad Stokland, Elin	Enova	Medlem	
Rystad, Kristina	Enova	Medlem	X
Forsnes Jahn, Andreas	Enova	Medlem	X
Erdal, Kenneth	Kystrederiene	Medlem	
Bjørshol, Einar	Kystverket Kystforvaltningsavdelingen	Medlem	
Aanensen, Leif	NEK	Styringsgruppeleder	X
Røed, Arild	NEK / Forumsleder	Forumsleder/sekretær	X
Sjøvik Hanstad, Jon Steinar	Nelfo	Medlem	
Skotland Heen, Christer	Norges vassdrags- energidirektorat (NVE) og	Medlem	
Bøe Rebo, Hans Petter	Norsk Industri	Medlem	X
Rolland, Kristoffer	Norsk Industri	Medlem	X
Hegglund, Ståle	Norsk Industri	Medlem	
Litsheim, Arnt-Einar	Norske Havner	Medlem	
Svendgård, Ole	Reenergy	Medlem	X
Juell, Svein Helge	Sjøfartsdirektoratet	Medlem	
Bjørklund, Anita	Statens Vegvesen	Medlem	X

Reenergy	Olav Rygvold	Arbeidsgruppeleder	
Siemens Energy	Thomas Høven	Arbeidsgruppeleder	

X = Til stede

Sekretær: Arild Røed

## Dagsorden:

### 1) Åpning

### 2) Godkjenning av referat

Referat fra forrige møte 2022-12-02 (Vedlegg A)

### 3) Orienteringssaker:

- a) Prosjektoversikt
  - i) Prinsippvedtak NEK/LPV/03
  - ii) Status veileder NEK VL 80-3 Havbruk
  - iii) Status veileder NEK VL 80-4 Fiskeri
- b) Oppsummering nordisk Workshop 31/1.
- c) Landingsmøte om prinsippvedtak

### 4) Prosjektforslag om veileder for hurtigbåter

Oppfølging av presentasjon fra Bjarne Rygg i Hurtigbåtforbundet i møtet 2022-12-02. Det foreslås et prosjekt med en veileder og opprettelse av en ny arbeidsgruppe for hurtigbåter. (Vedlegg B og C)

### 5) Nordisk tilnærming

Diskusjon om hvilken rolle Landstrømsforum har og bør ha i et Nordisk perspektiv. I utgangspunktet er det et norsk forum, men det er etter hvert flere medlemmer fra Sverige og Danmark. Videre foregår det et Nordisk samarbeid på myndighetsnivå. Spørsmålet er om standardisering og Landstrømsforum bør være en del av dette

### 6) Mandat for Landstrømsforum – Runde 3

Det er gjort flere justeringer på mandatet som ligger til diskusjon. Diskusjonen bør også gjøres i lys av diskusjonen om en nordisk tilnærming.

- Siste utkast deles på link (se epost)
- Vedlegg D som viser gjeldende mandat

### 7) En runde rundt bordet

Hva er de mest aktuelle sakene som forumet bør jobbe med?

### 8) Møteplan 2023

### 9) Eventuelt

## 1 Åpning

---

Leif Aanensen åpnet møtet og ønsket velkommen til de fremmøtte. Agenda ble godkjent

## 2 Godkjenning av referat (Vedlegg A)

---

Referat fra 2022-12-02 ble godkjent. Referatet legges ut på forumsidene.

## 3 Orienteringssaker

---

Arild Røed orienterte om følgende:

- Prinsippvedtak NEK/LPV/03 er publisert på nek.no og annonsert gjennom nyhetsbrev. Det var en kort diskusjon om hvordan styringsgruppens medlemmer kan bidra til ytterligere spredning av informasjon om nye dokumenter. Styringsgruppens medlemmer inviterte forumsleder til å gjøre medlemmene spesielt oppmerksom på slike behov, når de oppstår. Så tar medlemmene dette videre i egne kanaler. Det har vært gjennomført en prosess i arbeidsgruppe 4 og 5, herunder høring og landingsmøte. Siste frist for å melde innvendinger var 2023-02-24. Det jobbes videre med en revidert utgave for å få på plass ytterligere to tegninger og konsensus rundt terminologi.
- Forumsidene ble presentert med hensyn til prinsippvedtaket og veilederne, inkludert den nye oversikten for leverandører av utstyr. Det ble presisert at NEK ikke godkjenner leverandører eller utstyr, men baserer seg på produsentenes informasjon.
- Veilederne for NEK VL 80-3 for havbruk og NEK VL 80-4 for fisker er klare for å bli presentert på landingsmøte 2023-03-10. Omslagene ble vist frem for styringsgruppen. Om det ikke kommer innvendinger på landingsmøte eller innen fristen som blir satt vil veilederne bli publisert ila. mars.
- Arild Røed oppsummerte nordisk workshop 31. januar som vellykket. Det var mange gode tilbakemeldinger og godt oppmøte. Til stede var representanter fra Sverige, Danmark, Finland og Norge. Over 90 fysisk til stede og rundt 20 på streaming. Det er ønskelig at forumet gjentar dette ved en senere anledning.

## 4 Prosjektforslag om veileder for hurtigbåter

---

Styringsgruppen diskuterte det fremlagte saksdokument. Følgende ble notert:

- Viktig at ladeinfrastruktur blir tatt i bruk for flest mulig fartøygrupper. Dvs. at det ikke bygges infrastruktur dedikert til en bestemt fartøygruppe.
- Kartlegging av behov for effekt kan være svært ressurskrevende og resultatet av kartleggingen kan relativt raskt gå ut på dato. Styringsgruppen konkluderte ikke med hensyn til om slik kartlegging bør være en del av arbeidet.

Godkjenning av prosjektforslaget utsettes i påvente av at forumsleder gjør justeringer i tråd med innspill og vurderer supplerende prosjektforslag som ivaretar bedre utnyttelse av ladeinfrastrukturen.

## 5 Nordisk tilnærming

---

I lys av tilbakemeldingene fra nordisk workshop og at det foregår nordisk samarbeid på flere områder ble det diskutert om dette bør få konsekvenser for mandatet til forumet. Det var bred enighet om at forumet i første omgang skal ivareta norske behov og interesser. Det kan likevel være hensiktsmessig

---

å åpne for både nordisk, europeisk og internasjonalt samarbeid når det synes relevant. Slikt samarbeid skjer allerede i de tilfeller forumet spiller inn forslag til nye standarder på den internasjonale arenaen. Det ble kommentert at det kan vurderes justeringer i forumets mandat får å presisere dette, men at tekst i utkast per tidspunkt også kan anses som dekkende. Det overlates til NEK å vurdere om det er nødvendig med enkelte presiseringer. Se forøvrig sak 6.

## **6 Mandat for Landstrømsforum – Runde 3**

---

Møtet gikk gjennom innspill til forumets mandat som NEK hadde mottatt siden forrige styringsgruppemøte. Kommentarene ble diskutert og behandlet fortløpende i møtet. Videre var det enighet om at NEK gjør en siste gjennomgang, også med hensyn til sak 5, med sikte på endelig behandling i neste styringsgruppemøte.

## **7 En runde rundt bordet**

---

Møtet var på overtid og dette punktet ble utsatt til neste møte

## **8 Møteplan 2023**

---

2023-04-18, 2023-06-15, 2023-09-01, 2023-12-14

## **9 Eventuelt**

Ingens saker

---

