

## Referat fra medlemsmøte i NHF 16. februar 2024

**Til stede: 118 personer, se deltakerliste på siste side**

**Møteleder: Ingebjørg Telnes Wilhelmsen**

**Referent: Lin April Løstegård**

**Tid: Fredag 16. februar kl. 08.30 – 10.00**

**Sted: Teams**

**Tema: Støttemuligheter for hydrogenprosjekter i 2024**

### 1. Siste nytt fra NHF v/Ingebjørg og Tor Kristian

Ingebjørg ønsket velkommen og ga en kort introduksjon til agendaen.

- Arbeidsgruppen om sikkerhet har igangsatt et arbeid med mål om å etablere «beste praksis» for sikker design av hydrogenanlegg.
- Høringer: NHF har så langt i år svart på tre høringer og jobber med tre til. Alle høringer NHF svarer på blir fortløpende lagt ut på [hydrogen.no](https://hydrogen.no).
- Siste nytt fra EU, om hydrogen- og avkarboniseringspakken, Net Zero Industry Act, den første auksjonen i den europeiske hydrogenbanken og skjerping av utslippskravene for tunge kjøretøy.
- NOW GmbH har laget nyttige faktaark om fornybare drivstoff.
- Hannover Messe, 22.-26. april.
- World hydrogen Summit, 13.-15. mai i Rotterdam.

Det ble stilt spørsmål om AFIR. Forordningen om alternativ infrastruktur er vedtatt i EU og er EØS-relevant, så regelverket vil bli gjennomført i norsk rett. Forordningen stiller krav om maksimalt 200 km. mellom hver stasjon langs TEN-T nettverket. I tillegg er det krav om fyllestasjoner i storbyområdene langs TEN-T. Norge har få strekninger som inngår i TEN-T, men regelverket vil bli viktig for utrulling av hydrogenstasjoner i Europa og for grensekryssende trafikk. Mer informasjon om disse temaene finner dere i vedlagt presentasjon.

### 2. NHF-medlemmer informerer

- **Corvus Energy Fuel Cell** v/ Kristian Holmefjord, Executive Vice President & Project Director – Fuel Cells. Corvus Energy Fuel Cell produserer brenselcellesystemer til maritime applikasjoner. De tilbyr et utvalg av brenselceller og sikkerhets- og optimaliseringssystemer. Se vedlagt presentasjon for mer informasjon.

- **Slåttland** v/ Sigurd Slåttland, Strategy and Development – Chairman  
Sigurd presenterte Slåttland og Deep Purple prosjektet, og kom med en oppfordring til virkemiddelapparatet om hva leverandørindustrien trenger for å være med i hydrogenutviklingen. Se vedlagt presentasjon for mer informasjon.

**3. Innovasjon Norge** v/ Tim Genge, EU Advisor – National Contact Point - Horizon Europe CL 5 og Marianne Tønning Kinnari, Head of Green Growth

Tim informerte om relevante støttemulighetene under Horizon Europe, som Clean Hydrogen Partnership, flere støtteprogrammer til maritime prosjekter, demonstrasjon og bruk av multi-purpose mellom vei, luftfart, jernbane og havner. Det er også mulig å søke om prosjektetableringsstøtte og Innovasjon Norge holder kurs i hvordan søke om midler fra Horizon Europe.

Marianne ga en introduksjon til tilskuddsordninger Innovasjon Norge har som miljøteknologiordningen, grønt investeringstilskudd i distriktene og grønn plattform, i tillegg til pilot-e utlysninger i 2024. Innovasjon Norge har også flere låneordninger som er relevante, men det ble ikke tid til å gjennomgå disse, så Marianne ble invitert til å følge opp dette på neste medlemsmøte.

Se vedlagte presentasjoner fra Tim og Marianne for mer informasjon.

**4. Forskningsrådet** v/ Ole Kristian Sollie, Seniorrådgiver

Ole Kristian informerte om HEILO som er et samarbeid mellom Norges Forskningsråd, Enova, Innovasjon Norge og Gassnova, der det ligger informasjon om tildelt støtte til hydrogen. Norges Forskningsråd støtter forskning på hydrogen og det ble informert om tre relevante utlysninger i 2024. Det er også flere internasjonale programmer om FoU-samarbeid, eksempler på dette er Clean Hydrogen Partnership, Clean Energy Transition Partnership, Hydrogen Europe Research og IEA Technology Collaboration Programme. Se vedlagt presentasjon for mer informasjon om utlysningene til Forskningsrådet.

**5. ENOVA** v/ Sigmund Størset, Senior markedsrådgiver

Sigmund ga en introduksjon til hvem er Enova er og hvilke type prosjekter de støtter, før han gikk nærmere inn på deres relevante programmer for hydrogen- og ammoniakkprosjekter, EUs innovasjonsfond og den europeiske hydrogenbanken. Se vedlagt presentasjon for mer informasjon.

Se deltakerliste på neste side.

Navn	Virksomhet	Navn	Virksomhet
Agusta Yr Thorbergsdottir	Fortescue	Martin Schrøder	NTE
Aleksandra Mathisen	Gen2 Energy	Morten Wiencke	Otechos
Alexander James Walton	Equinor	Nora Stray	NORCE
Andreas Bibow Handeland	BIL	Odd-Arne Lorentsen	Gen2 Energy
Andreas Ekker	Gen2 Energy	Odd-Harald Berg Wasenden	AdeB
Anne Mjaugeto	Gen2 Energy	Oddbjørn Øygard	Equinor
Antonie Oosterkamp	NORCE	Ola Engehagen	UMOE
Are Opstad Sæbø	Greenstat	Ole Kristian Sollie	Forskningsrådet
Arne Kolle	Shell	Rannveig Blikra Veia	European Energy
Astrid Gunnarshaug	HYDS	Raymond Bjøntegård	H2Carrier
Benedicte Sognefest	Yara	Roald Boge	Meråker Hydrogen
Berit Moltu	Equinor	Severin Berget	Shell
Bjørn Erik Rønhaug	Futurum	Sigmund Størset	Enova
Bjørn Tore Orvik	Skagerakerenergi	Sigurd Slåttland	Slåttland
Christopher James Burden	Equinor	Sivert Eliassen	Å Energi
Cornel Russi	Fuella	Steffen Møller-Holst	Sintef
Edina Ringdal Wickholm	Yara	Ståle Thoresen	ASKO
Egil Kjeldsen	Burkert	Svein Håvard Simonsen	Tolcon
Eirik Malterud	Hyrex	Svein-Erik Figved	Gen2 Energy
Elise Ivara Dahl	Hydro Havrand	Sverre Magnus Johannessen	Harting
Emmanuel Quayson	HYDS	Søren Kragholm	Å Energi
Erik Løstegård Solum	BIL	Terje Paulsen	Napop
Espen Olsen	Toyota	Terje Simmenes	Fuella
Frederik Husebye	Aker Horizons	Terje Simonsen	Gen2 Energy
Fredrik Aarskog	TECO 2030	Thorsten Herbert	Nel
Frida Eklöf Monstad	Equinor	Tim Genge	Innovasjon Norge
Frode Larssen	Otechos	Tone Male Lien	Akershus Energi
Geir Myhre	Honeywell	Torstein Methus	Å Energi
Geir Ove Ropphaugen	Glomfjord Hydrogen	Trond Helge Myrvang	BIL
Gerd Petra Haugom	Aibel	Trond Riska Pedersen	Hydraserv
Guro Grytli Seim	Hexagon Purus	Ula Linkute-Schrooyen	Horisont Energi
Heine Rønningen	Gen2 Energy	Unni Merete Wang	Equinor
Henning Kolbjørnsen	Justervesenet	Vibeke Rasmussen	Yara
Henrik Meland Madsen	Greenstat	Vidar Sten-Halvorsen	Applied Hydrogen
Håvard Grøtan Nilsen	NTE	Vigdis Hope	HYDS
Håvard Vaggen Malvik	Statkraft	Øivind Holm Karlsen	Equinor
Ivar Refsdal	Thema	Aage Bjørn Andersen	Napop
Jakob Hovet	Å Energi	Alice Leland Høye	Kristiansand kommune
Jan Fredrik Råknes	Gen2 Energy	Anton Jayanand Eliston	Oslo kommune
Jan Tommy Kristiansen	Burkert	Bjørn Hopen Wiik	Nordland fylkeskommune
Jan Tore Tønnessen	Å Energi	Caspar Johan Eidsbråten	Telemark fylkeskommune
Jarle Søvik	Equinor	Dag Robert Bjørshol	Hitra kommune
Jeanette Steinmo	Futurum	Elin Kamsvåg	Møre og Romsdal fylkeskommune
Joachim Mehl Våge	Skagerak Energi	Espen Kringlen	Bodø kommune
Jostein Thomassen	Linde	Hilde Christin Johansen Mietinen	Finnmark fylkeskommune
Karsten Enes	Equinor	Inge Hedenstad Stangeland	Kvinesdal kommune
Kateryna Hunsbeth	Hy2gen	Ingvild Jacobsen	Oslo kommune
Kjell Vignes	Håland Instrumentering	Jan Otto Hansen	Agder fylkeskommune
Kjersti Ruud	Equinor	Kjetil Nørstenes	Telemark fylkeskommune
Kjetil Dahl	Skagerak Energi	Lillian Strand	Trøndelag fylkeskommune
Kristian Holmefjord	Corvus Energy Fuel Cell	Sunniva Fossen Haugen	Trondheim kommune
Kristin Amalie Broers	Aibel	Vidar Ose	Agder fylkeskommune
Lars Sigurd Eide	Futurum	Yngvil Holt	Porsgrunn kommune
Leif-Andreas Storvik	Burkert	Øyvind Solbakken	Porsgrunn kommune
Linn Helen Scott	Equinor	Ingebjørg Telnes Wilhelmsen	Norsk Hydrogenforum
Liv-Elisif Queseth Kalland	Statkraft	Jan Carsten Gjerløw	Norsk Hydrogenforum
Malene Sandøy	Horisont Energi	Lin April Løstegård	Norsk Hydrogenforum
Maria Anna Jozefiak	Equinor	Marika Nilsen	Norsk Hydrogenforum
Marianne Tønning Kinnari	Innovasjon Norge	Tor Kristian Haldorsen	Norsk Hydrogenforum