

ENERGIKONFERANSE

24. september 2021

Sted: Kulturhuset i Narvik, studiosalen

Primært fysisk møte. Kan følges på Teams.

Tid: 10:00-14:00

Lunsj 30 min fra kl. 12:00

ENERGI SOM SAMFUNNSBYGGER

10:00 - 10:05 **Velkommen Opprop**

10:05 – 10:35 **Nordkraft/Hålogaland kraft nett / Ida Texmo Prytz / Tony Molund**

Status i dag innenfor konsesjonsområdet og visjoner om fremtiden – realisering av det grønne skiftet.

Energi er den viktigste innsatsfaktor for samfunnsbygging. Er rammebetingelsene til stede for regional utvikling?

Energiknapphet vestover, hvordan kan man lokalt bidra til å løse dette?

10:35-11:05 **Statnett/v Direktør kraftsystemplanlegging Grete Westerberg**

Det grønne taktskiftet:

Hvordan vil Statnett legge til rette for elektrifisering og grønn verdiskapning?

Statnetts planer for nettutvikling i regionen, spesielt fra Kanstadbotn-Harstad.

Utbyggingen av kapasitet er nødvendig for å elektrifisere transport til lands og til vanns. Videre er tilgangen på kraft avgjørende for å etablere nye arbeidsplasser i en region der folketallet synker. Hele vestregionen mangler kraft for elektrifisering og industrietablering.

Statnetts oppdrag er å være det systemansvarlige nettselskapet (TSO) i det norske kraftsystemet. Ansvar er operasjonalisert gjennom tre integrerte hovedroller:

Systemansvarlig: Sikrer momentan balanse mellom produksjon og forbruk av strøm til enhver tid.

Netteier: Eier det norske transmisjonsnettet og forbindelser til andre lands kraftsystemer.

Kraftsystemplanlegger: Ansvarlig for å planlegge transmisjonsnettet i det norske kraftsystemet.

11:05-11:35 **NVE spesialrådgiver Ellen Skaansar**

Et energisystem i endring.

Hvilke føringer har NVE i forvaltningen av energiresursene i Norge?

Hvordan spiller utviklingen i det europeiske kraftsystemet inn i det norske kraftmarkedet i dag og i fremtiden?

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) er underlagt Olje- og energidepartementet og har ansvar for å forvalte vass- og energiresursene til landet. NVE ivaretar også de statlige forvaltningsoppgavene innenfor skredforebygging.

11:35-12:00 **Energi Nord/ Anders Tørud**

Hvordan kan man omstille primært transportbransjen i Nord-Norge?

Mange steder og byer mangler linjekapasitet til elektrifisering. Blir hydrogen og syntetisk brensel da en fremtidsløsning for transport og sjøfart?

12:00-12:30 **Lunsj**

12:30-12:45 **HRS/ direktør Eirik Johansen**

Hvordan kan et større interkommunalt selskap gå over på «grønne» transportløsninger?

Elektrifisering og/eller biogass?

Kan HRS bli den første storforbrukeren av hydrogen?

12:45-13:00 **Småkraft/Lars Haugom**

Kan småkraft løse og avhjelpe med utbygging der det mangler kapasitet i nettet, eksempelvis til fergesamband?

13:00-14:00 **Debatt**

Det vil bli viktig å påvirke sentrale myndigheter slik at regionen får best mulig rammevilkår for vekst og utvikling. Tiltak i Europa eller andre steder i Norge kan medføre store konsekvenser for oss lokalt.

Sentrale spørsmålsstillinger:

- Hvordan kan Hålogalandsregionen utvikle egen region ved hjelp av eksisterende kraftoverskudd?
- Hvordan fordele kraftoverskuddet best mulig i regionen?
- Hvordan kan regionen beholde det fortrinn som billig elektrisk kraft utgjør i forhold til samfunnsutvikling, utvikling av arbeidsplasser, stabilisere demografien m.v.?