



**Elektrifisering av Melkøya i 2030.
Lar dagens planer seg realisere?
Hva betyr planene for
kraftmarked og priser i Troms og
Finnmark?**

Elektrifisering av Melkøya gir 5,6 milliarder kroner i høyere strømrregning, hvert år, for innbyggerne i Troms og Finnmark fra 2030.

En analyse fra «Stiftelsen European Green Table» (EGT) viser at Regjeringens vedtak om å elektrifisere Melkøya er usedvanlig dårlig utredet, og at beslutningsgrunnlaget er svakt. Resultatet er at innbyggere, næringsliv og offentlig sektor i Troms og Finnmark fra 2030 risikerer økt årlig strømrregning på 5,6 mrd kroner.

Regjeringens plan («Kraft og Industrieløftet»), som skal erstatte Melkøyas gasskraft med fornybar energi, er urealistisk fordi;

- 1) Regjeringens ambisjon om 670MW ny vindkraft, ikke vil tilføre nok elektrisk kraft (kWh) for å kompensere det elektrisitetsforbruket Melkøya vil legge beslag på.
- 2) Fokus mot «Elektrifisering med vindkraft» avdekker at Regjeringen ikke adresserer hovedutfordringen ved elektrifiseringen, som er behovet for å levere effekt og balansekraft (MW) til Melkøya. Snøhvit lisensen/ Equinor har fått det de har bedt om, selv om det ikke finnes realistiske planer for å sikre Melkøyanlegget kontinuerlig drift.
- 3) Usikkerhetene knyttet til hvor raskt det er mulig å gjennomføre Regjeringens tiltak, som er avhengig av konsesjoner (til ny vindkraft og nytt høyspenningsnett), ikke er belyst. Forsinkelser kan medføre lokale kraftpriser vi ikke har sett i Norge før, og nedstengninger av annet næringsliv i Finnmark og Troms, for å kunne prioritere Melkøyas behov.

Utfallsrommet av Regjeringens beslutning har EGT illustrert ved å utarbeide 3 scenarier for utvikling av kraftproduksjon, krafttettersspørsmål og kraftpriser i Troms og Finnmark, med fokus på år 2030:

- a) EGT Kraftløftet (er en mulig operasjonalisering av Regjeringens beslutning.)
- b) EGT Gass (vurderer konsekvenser av et alternativ for økt effekt/kraftproduksjon i Finnmark.)
- c) EGT TTT (Ting Tar Tid) (ser på konsekvensene av at gjennomføring av tiltak ikke går raskt.)

De 3 scenariene viser at informasjonen fra Regjeringen knyttet til Melkøya beslutningen, er sterkt mangelfull og underkommuniserer utfordringene for folk og næringsliv i Troms og Finnmark.

Notatet fra EGT anbefaler Stortinget å kreve at Regjeringen bruker Snøhvit lisensen til å skaffe nok balansekraft. Det vil kunne redusere elektrisitetsregningen for personer, næringsliv og offentlig virksomhet i Finnmark og Troms med 5.600 millioner kroner i 2030.

Resultatet av arbeidet Stiftelsen har gjennomført presenteres kl 11.00 den 6. februar i Speilsalen på Grand Hotel i Oslo. Notatet vil fra kl 12 den dagen kunne lastes ned fra <https://www.europeangreentable.com/>

For European Green Table

Bernt Stilluf Karlsen
stilluf@europeangreentable.com