

Deres referanse

Deres dato

Vår referanse  
281479-v1Dato  
10.12.2020

## Høringsvar - Stortingsmelding om langsiktig verdiskaping fra norske energiresurser

Haugaland Kraft AS vil med dette gi sine innspill til høringen på stortingsmeldingen om langsiktig verdiskaping fra norske energiresurser, og hvordan vi kan utnytte det industrielle potensialet i norske energiresurser til å skape lønnsomme arbeidsplasser og redusere de totale klimautslippene i Norge. Haugaland Kraft AS er et energikonsern med hel- og deleide datterselskap langs hele verdikjeden energiproduksjon, kraftforvaltning, energidistribusjon, energisalg og fiber. Høringsvaret er delt inn i to hovedbolker, en for generelle betraktninger (del 1) og en for konkrete tiltak (del 2).

### 1. Generelle betraktninger

#### 1.1

Norske energiresurser skal bidra til verdiskaping, velferd og arbeidsplasser. Industriell utvikling avhenger av tilgang på rimelig og stabil energi. Haugaland Kraft ønsker å være en pådriver for utvikling av fornybar energi, både gjennom produksjon og distribusjon. Haugalandet er et underskuddsområde med mye kraftkrevende industri, lite kraftproduksjon og foreløpig begrenset nettkapasitet. Med Haugaland næringspark og ønske om utvidelser i den kraftkrevende industrien er det potensiale for stor fremtidig økning i industriforbruket i regionen.

Skal man lykkes med ny, kraftkrevende industri bygget på norske energiresurser, vil det også kreve en større utbygging av transmisjonsnett. Behovet for investeringer, også i regionen vi opererer i, er stort. Behovet for investeringer skyldes både nettets alder, forbruksvekst, økende effektuttak, økende krav til forsyningssikkerhet og muligheten til å ta imot større mengder produksjon av fornybar energiproduksjon, som i vår region kan være havvindproduksjon. Økt produksjon i nettområdet på Haugalandet vil uansett være positivt, gitt den forbruks- og industriveksten vi venter oss de neste årene.

## 1.2

På bakgrunn av tett dialog med Statnett utarbeidet Haugaland Kraft i 2019 en rapport for å synliggjøre kraftbehovet i regionen<sup>1</sup>. Det ble innsamlet et bredt informasjonsgrunnlag om nye kraftkrevende prosjekter på Haugalandet. Behovet kan oppsummeres med følgende nøkkeltall.

Eksisterende forbruk i 2018 for Haugalandet var 798 MW

Det økte kraftbehovet på Haugalandet er vist i tre ulike scenarier, og for disse er det forventede økte kraftbehovet i 2026:

- Scenario lavt forbruk: økt behov er estimert til ca. 404 MW.
- Scenario forventet forbruket: økt behov er estimert til ca. 1.099 MW.
- Scenario industri: økt behov er estimert til ca. 1.389 MW.

## 2. Konkrete tiltak

Flytende havvind er en av teknologiene der norsk leverandørindustri og fornybarnæringen kan ha mulighet til å innta en internasjonal lederposisjon. Konesjonssystemet må legge til rette for konkurranse og tilbud for å få et mangfold av aktører på den norske sokkelen.

Ny fornybar kraft til land - også fra offshore vind –må generelt konkurrere på kommersielle vilkår for ikke å utfordre konkurransekraften til landbasert kraftproduksjon, som nå er konkurransedyktig uten subsidier. Det er derfor ikke hensiktsmessig med volumbaserte støtteordninger og tidfestede mål for havvind med tilknytning til det landbaserte nordiske markedet.

Det er viktig at kystkommunene i nærheten av offshore-parkene involveres tidlig, da prosjekter kan være aktuelle ut fra andre lokale- og samfunnsmessige- og miljømessige hensyn. Utsira Nord kan skape store lokale ringvirkninger for Haugalandet, både med tanke på den fornybare produksjonen og den industrielle biten i prosjektet.

Utbygging av flytende havvind vil også kreve nye utbygginger for å distribuere kraften til land og videre til forbrukere. Det vil være hensiktsmessig om myndighetene gir NVE, Statnett eller Haugaland Kraft Nett ansvar for samordning av utforming av nett fra Utsira Nord til tilknytningspunkt på land..

Haugaland Kraft ber departementet ta kontakt dersom det ønskes ytterligere utdypninger av høringssvaret eller nærliggende tematikk.

Med vennlig hilsen  
Haugaland Kraft AS

---

<sup>1</sup> <https://www.statnett.no/globalassets/her-er-vare-prosjekter/region-vest/haugalandet-nettforsterkning/naringsutvikling-og-kraftbehov-pa-haugalandet.pdf>