

Olje- og energidepartementet v/Trond Ulven Ingvaldsen
Akersgata 59
Postboks 8148 Dep
0033 Oslo

Deres ref.:

Vår ref.:
OW / IG

Prosjekt / Sak:

Dato
16 nov 2012

Høringsuttalelse på forslag til endringer i Energiloven

Forslag til lovendring

Vi forstår departementets forslag slik at en i all hovedsak skal videreføre gjeldende rettstilstand og praksis for eierskap og drift av utenlandskabler. Konesjon gis kun til systemansvarlig (Statnett) eller til selskap der systemansvarlig har bestemmende innflytelse. Vilkårene for handel med utlandet på organisert markedsplass (Nord Pool) skal fastsettes i en egen konsesjon. Departementets vurdering er at den foreslåtte presiseringen av lovteksten svarer på spørsmål fra ESA om klarhet i kriterier for å få konsesjon, og om disse er forenelig med EØS-avtalen. Etter departementets vurdering er lovforslaget i samsvar med aktuelle rettsakter i EØS-sammenheng, og i tråd med EUs politikk på området.

Behov for helhetstenkning

Et godt fungerende kraftsystem er avhengig av at infrastrukturen for overføring av elektrisk kraft er veltilpasset. Utformingen av transmisjonsnettene både innad i Norge og mot utlandet påvirkes av mange forhold, blant annet den geografiske plasseringen av produksjon og forbruk. Flyten i det elektriske nettet følger fysiske lover, og påvirkes av egenskapene til alle enkeltforbindelsene. Nytteten av å gjøre en spesifikk infrastrukturendring i kraftsystemet, for eksempel bygging av en ny utenlandskabel, bør derfor gjøres ut fra en helhetsanalyse av konsekvensen for totalsystemet. SINTEF Energi mener derfor at det er gode grunner til å gi systemansvarlig ansvar for utbygging og drift av utenlandskabler. En forutsetning for at dette skal fungere godt, er at systemansvarlig har tilstrekkelig ressurser til å planlegge og implementere utenlandskabler i samsvar med utviklingen innen kraftproduksjon og forbruk. SINTEF Energi anser dette som en stor oppgave som må gis høy prioritet.

Innfasing av kabelkapasitet

Satsingen på fornybar strømproduksjon i Norden frem mot 2020 kan gi et overskudd på elektrisk kraft. Dersom det ikke blir bygget tilstrekkelig kabelkapasitet i tide, kan dette gi en reduksjon i prisen på strøm. En stor prisdifferanse mellom Norge og det Europeiske kontinent vil også representere et samfunnsøkonomisk tap. Ved å bygge tilstrekkelig kapasitet for utveksling mot kontinentet i tide kan dette unngås. Dette vil også bidra til å realisere miljøgevinsten av mer fornybar kraftproduksjon i Norden, samt at norsk vannkraft kan brukes til å balansere varierende produksjon fra Europeisk vann- og solkraft. SINTEF Energi mener derfor departementet ved behandlingen av konsesjon for nye kabler må legge stor vekt på behovet for en samtidig innfasing av produksjon og transmisjon. En bør også

vurdere om det kan åpnes for at andre aktører skal få en rett til å få vurdert spesifikke prosjekt av systemansvarlig.

Med vennlig hilsen
SINTEF Energi AS



Inge R. Gran
Administrerende direktør



Ove Wolfgang
Forsker