

NVE

Høring av Statnetts melding om reinvestering av Skagerrak 1 og 2

Vi viser til høring av Statnetts melding med forslag til utredningsprogram for reinvestering av utenlandsforbindelsene Skagerrak 1 og 2 mellom Norge og Danmark.

Hydro er Europas største aluminiumsselskap og en ledende produsent av fornybar kraft i Norge. Konkurransedyktige kraftkostnader og sikker kraftforsyning er avgjørende for norsk industris konkurransekraft, mulighet til kutte utslipp og til å skape nye bærekraftige arbeidsplasser. Basert på Norges unike kraftfortrinn har Hydro investert mer enn 20 milliarder i industriutvikling i Norge de siste årene. Hydro har ambisiøse planer for videre reduksjon av utslipp og jobber for å få på plass industriskala produksjon av aluminium basert på utslippsfri teknologi.

Hydro utvikler også fornybarprosjekter innen vann, sol og vind. Økt effektinstallasjon i vannkraftverkene og pumpekraftverk er sentralt i prosjektene vi modner frem, samtidig som bedre utnyttelse av vannressursene også vil gi økt produksjon noen steder.

Utenlandsforbindelsene er svært viktig for forsyningssikkerheten i Norge, men har også betydning for kraftpriser og nettariffer. Det er derfor viktig at utredningen evner å belyse hvilken påvirkning forbindelsene har på de ulike aspektene som grunnlag for å veie ulike hensyn opp mot hverandre.

Økt utvekslingskapasitet vil generelt føre til likere priser mellom land og gi bedre utnyttelse av de totale ressursene. Så lenge Norge har et kraftoverskudd og lavere kraftpriser enn nabolandene vil økt utvekslingskapasitet, alt annet likt, øke prisene i Norge. Dette er en bekymring for den kraftintensive industrien som konkurrerer globalt. De høye gassprisene de siste årene har i vesentlig grad smittet over på prisene i Norge.

Det er viktig å ha en balansert utvikling av kraftsystemet. Ved økning i overføringskapasitet vil det være avgjørende å samtidig sikre et betydelig kraftoverskudd i Norge gjennom utvikling av ny fornybar kraft, slik at Norge kan bevare konkurransedyktige kraftpriser.

Investeringer i kabler vil også påvirke nettkostnadene som igjen har betydning for hvor konkurransedyktige kraftkostnader industrien har. Dersom prisforskjellene mellom landene time for time genererer høyere flaskehalsinntekter enn kostnadene knyttet til investeringen vil det bidra til lavere nettariff for forbrukerne i Norge. Ved beregning av lønnsomhet på kabelen må alle kostnader,

inkludert tilhørende investeringer i nettet på land, og lavere flaskehalsinntekter på andre forbindelser hensyntas.

Høye prisforskjeller de seneste årene har gitt stor gevinst av utenlandskabler, og dermed lavere nettatariffer for forbrukerne. Det er imidlertid stor usikkerhet knyttet til fremtidig kraftsystem i både Norge og Danmark, som betyr at Statnett må utarbeide grundige analyser som grunnlag for konsesjonssøknad og beslutning om eventuell reinvestering av kablene til Danmark. Det er viktig at analysene dekker ulike scenarier for fremtiden i begge land og viser kostnader og inntekter for kraftsystemet samt effekten på pris og nettatariffer for ulike kundegrupper.

Den betydelige kostnadsøkningen de siste årene gjør det nødvendig med grundige vurderinger av økonomien i nye kabler. Det er betydelige flaskehals i leverandørkjeden, og i henhold til Statnett har kostnadsøkningen vært spesielt stor innenfor likestrømsanlegg. Vi mener Statnett må se denne investeringen opp mot andre potensielle investeringer og være tydelig på om en reinvestering vil gå på bekostning av andre nettinvesteringer. Det må vurderes hvor det har størst nytte for systemet og nettkundene å bruke ressursene.

Hovedbegrunnelsen for planene om reinvestering av de to første utenlandskablene mellom Norge og Danmark er at forbindelsen bidrar til en bedre utnyttelse det samlede nordiske og europeiske kraftsystemet. Det er i den sammenheng viktig at det gjøres en helhetlig vurdering av samlet overføringskapasitet mellom Norge og utlandet, hensyntatt at kapasiteten økte vesentlig ved idriftsettelse av kablene til Storbritannia og Tyskland få år tilbake, og i lys av mulig utvikling av kraftbalanser i ulike land.

Hydro støtter en bred analyse av ulike løsninger og alternative prosjekter med ulike kapasiteter. Vi støtter at analysen må inkludere hybrid tilknytning av havvind.

Statnett må gi en grundig vurdering av hvordan ulike alternativer påvirker forsyningssikkerheten, inkludert alternativet å ikke erstatte Skagerak 1 og 2.

Hydro mener at en videreutvikling av kraftsystemet inkludert utvekslingskapasitet mot utlandet, med eller uten havvind tilknyttet, må bidra til sikker kraftforsyning og konkurransedyktige kraftkostnader for industrien i Norge. Det er derfor viktig at utredningen synliggjør fordelings effekter og hvordan ulike kundegrupper påvirkes av tiltaket. I tillegg til virkning for industriens konkurransekraft må virkning på insentivene til å investere i ny kraftproduksjon og økt fleksibilitet i vannkraftverkene vurderes.

Vi ser frem til gode, grundige analyser og stiller oss gjerne til disposisjon for å utdype budskapene våre og eventuelt diskutere perspektiver for fremtidsscenarioer.

Yours faithfully,

for Hydro Energi AS

Kathrine Fog
Head of Energy Strategy and Policy