

NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIR NVEPostboks 5091 Majorstua
0301 OSLOSaksbeh./tlf.nr: Christine Kaaløy/92255319
Deres ref./tlf.nr: 201606897-45
Deres dato: 16.11.2017Vår ref.: 17/00114-11
Vår dato: 20.02.2018**Svar på høring av konsesjonssøknad for Opo flomkraftverk**

Vi viser til brev av 16.11.2017 med høring av konsesjonssøknad med konsekvensutredning for Opo flomkraftverk i Odda kommune, og sender med dette vår høringsuttalelse.

Opo flomkraftverk er planlagt med en installert kapasitet på 55 MW og en årsproduksjon på 170 GWh. Kraftverket er planlagt tilkoblet Odda transformator- og koblingsstasjon i Odda sentrum. Slik koblingsbildet er i dag, vil Opo flomkraftverk belaste transmisjonsnettransformatoren i Åsen stasjon. Denne har i dag en kapasitet på 180 MVA.

Odda-området er et overskuddsområdet, og i størst andel av tiden er det transformering fra 66 kV til 300 kV i Åsen stasjon. Dersom vi ser på historisk flyt på transformatoren de siste fem årene, og konservativt legger til 55 MW ny produksjon, vil opptransformeringsbehov overstige kapasiteten i omtrent 1,5% av tiden. Andel av tiden vil antageligvis være mindre ettersom vi ikke forventer at kraftverket alltid produserer med full effekt i de periodene transformatoren er høyt belastet. På den andre siden er det flere småkraftverk under bygging i området som vil øke belastningen.

Det er planer om økt forbruk i Odda-området, og Statnett utreder løsninger for tilknytning av forbruket. Det kan være aktuelt å øke transformeringskapasiteten mellom regional- og transmisjonsnettet i området. Planer om ny produksjon vil også være en del av denne utredningen. Vi forventer at beslutning om økt forbruk og tilhørende nettløsning blir tatt i løpet av 2018.

Med vennlig hilsen
Statnett SFChristine Kaaløy
SenioranalytikerSonja Dransfeld
Avdelingsleder Nettutvikling

Dokumentet er elektronisk godkjent i Statnett og har derfor ingen signatur.

Odda Energi