

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)
Postboks 5091 Majorstuen
0301 OSLO

Mosjøen 15.8.2017
Vår ref.: 17-9603
Arkiv:
Deres ref.: 20141099-10

Høringsuttalelse – søknad om konsesjon på Silåga kraftverk i Rana kommune i Nordland.

Viser til høring av Silåga kraftverk i Rana kommune med høringsfrist 8.9..2017.

Helgeland Krafts kommentarer knytter seg kun til nettilknytning av kraftverket.

Tiltakshavers beskrivelse av nettilknytningen:

I tiltaksområdet har Helgeland Kraft 22 kV luftledninger på nordsiden av Ranelva gjennom Dunderlandsdalen, med forgreining opp i Grønnfjelldalen som forsyner Grønnfjelldalen.

I tillegg har Mo Industripark (MIP) 132 kV ledninger fra Mo (Svabo) og opp til Storforshei og Ørtfjell transformatorstasjoner. I tillegg har de en 22 kV fordeling til Rana Grubers anlegg.

Prosjektet medfører en gravetrasé for ny jordkabel frem til planlagt tilknytningspunkt til 22 kV nettet. Gravetraseen vil etter hvert gro til ved hjelp av revegetering, men må åpnes ved behov for eventuelt vedlikehold på hele eller deler av strekningen.

Helgeland Kraft har følgende kommentarer til nettilknytningen:

Våre beregninger viser at det må gjøres en del forsterkninger i dette nettet, men en god del av dette (ca. 10 km linje) gjelder generelle forhold som faller utenfor det som det kan kreves anleggsbidrag for. Vi mener at det likevel er viktig å få dette med i høringssvaret, da det vil kunne ha betydning for de samfunnsmessige kostnadene ved nettilknytningen.

Med 1,9 MW installert effekt i Silåga (alt. 1), kreves det ca. 7 km forsterkning i tillegg, som altså danner grunnlag for anleggsbidrag. Dersom installert effekt reduseres til 1,5 MW (alt. 2), kan nettfosterkningene reduseres med ca. 1 km.

Vi gjør oppmerksom på at det også er planer om andre kraftverksprosjekter i samme nett. Pr. i dag er disse planene usikre, men dersom noen av prosjektene likevel skulle bli realisert i samme tidsrom som Silåga, vil det kreve at nettiltakene samordnes. Forsterkningsbehov og kostnadsfordeling vil følgelig måtte vurderes på nytt.

Med hilsen
Helgeland Kraft AS

Hugo Lenningsvik
Saksbehandler

Brevet er elektronisk ekspedert og har derfor ikke underskrift