

Nordfjella og Fjellheimen Villreinnemnd

NVE
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 Oslo
nve@nve.no

Deres ref.:
201105946-7 kv/jfj
Arkiv: 312 / 012.CZ

Deres dato:
22.11.2017

Vår ref.:
20N/17-pak

Vår dato:
14.11.2017

Høringssvar – søknad for Frosen kraftverk i Ål kommune

Saksopplysning

NVE har mottatt søknad fra E-CO Energi AS om å få bygge Frosen kraftverk i Ål kommune. De ønsker å utnytte overført vann fra Urunda i et kraftverk plassert mellom magasinene, Stolvassmagasinet/Frosen og Rødungen i Ål. Tidligere forhåndsmeldte Frosen kraftverk vil bli ulønnsomt. Det søkes derfor nå om å bygge et nedskalert Frosen kraftverk.

Kraftverket vil ikke gripe inn i dagens overførings- og tappepraksis. Det vil heller ikke blokkere for mulighet til å revurdere framtidige løsninger for Hol 1. Kraftverket vil utnytte deler av avrenningen fra et felt på 297 km² i det ca. 70 meter høye vannfallet mellom Frosen/Mjåvatn og Rødungen.

Vannveien på ca. 1.250 meter vil gå i boret tunnel. Den berørte elvestrekningen består i hovedsak av stryk både oppstrøms og nedstrøms av Tvistvatnet. På grunn av Stolvassmagasinet har strekningen vesentlig større vannføring enn naturlig på årsbasis, men er nær tørrlagt i fyllingsperioden. Kraftstasjonen legges i dagen med en maks. slukeevne på 8,5 m³/s og en tilhørende installasjon på 4,75 MW. Årlig produksjon er beregnet til rundt 24 GWh. Selve kraftstasjonen som vil bli liggende i vestenden av Rødungen, har en grunnflate på 150 m² og vil bli tilpasset lokal byggeskikk. Det utføres ikke spesielle støydempende tiltak da en francisturbin gir lite støy og det er langt til bebyggelse.

Eksisterende vei fram til Osestølen vil bli benyttet, både i anleggstiden og senere ved vedlikehold. Noe oppgradering må påregnes. Ny veg på ca. 1 km forutsettes bygget fra Osestølen til kraftstasjonen.

Vegen legges nær HRV for Rødungen. Det bygges ny bru over Rødingsåne. Bredden på vegen vil bli 3-4 meter og ryddebeltet i anleggsfasen vil være maks 10 meter. Vegen vil tilpasses terrenget og arronderes og revegeteres etter anleggsperioden.

Det vil bli utkjørt samlet ca. 10 000 m³ masser (ca. 2000 m³ fra kraftstasjons- og forskjæringsområdet og 8000 m³ fra den borete tunnelen. Massene deponeres under HVR Rødungen eller benyttes til allmenntilrette formål. Alternativt kan de deponeres i et grustak tilhørende Osestølen sameie for allmenntilrette formål.

Frosen kraftverk planlegges koblet til eksisterende nett ved dam Rødungen/slakteplassen via en 4500 meter lang 22 kV jord/sjøkabel i Rødungen.

Hensynet til villrein.

Tiltaksområdet ligger i Randområdet for Regional plan for Nordfjella villreinområde og utgjør et typisk vinterhabitat der villrein fra naturens side har en trekk korridor på ca. 1 km mellom Frosen og Rødungen. Pga. oppdemningene, sommerveg på nordsiden av Rødungen og begge sider av Stolvassmagasinet, stor trafikk og hyttebebyggelse, spesielt i Rødungen-Bersjøområdet, har villreintrekk mellom Reineskarvområdet og Hovsåsen nærmest opphørt. Vinterstid utgjør skiløypenettet en begrensende faktor.

Sekretariatsadresse:
Sogn naturforvaltning AS
Fresvikvegen 995, 6896 Fresvik
post@sbnatur.no/97514784

Nordfjella og Fjellheimen Villreinnemnd

Når isen har lagt seg har reinen en mulighet til å trekke over Stolsvassmagasinet, noe den periodevis gjør, spesielt på smale strekninger der det er øyer. Skiløypenett og skutertraseer, spesielt i høysesongene skaper en begrensende faktor.

Det er signalisert at arealplanleggingen innen i villreinområdet skal gå uavhengig av tiltak fattet som en konsekvens av skrantesjuka.

Med villrein i området ville anleggsfasen være den mest konflikthylte. Dette kan løses med stans i arbeidet dersom villreinflokker skulle komme på trekk, noe som neppe vil være aktuelt i dagens situasjon og knapt nok ellers i sommerhalvåret.

Landskaps og brukerinteressene er vurdert til å ha liten til middels negativ konsekvens. I og med at vannføringen skal gå i boret tunnel og kraftoverføringen via jord/sjøkabel, vil villrein neppe bli berørt av dette tiltaket alene når bestanden er reetablert.

Forslag til vedtak

Nordfjella og Fjellheimen villreinnemnd tar omsøkte tiltak til etterretning og har i dagens situasjon ingen merknader til anleggsfasen. Når det gjelder tilsyn etter hvert som bestanden blir reetablert, ber vi om at det blir tatt hensyn til evt. villrein på trekk.

Vedtak

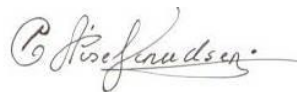
Nordfjella og Fjellheimen villreinnemnd tar omsøkte tiltak til etterretning og har i dagens situasjon ingen merknader til anleggsfasen. Når det gjelder tilsyn etter hvert som bestanden blir reetablert, ber vi om at det blir tatt hensyn til evt. villrein på trekk.

Med hilsen Nordfjella og Fjellheimen villreinnemnd.

leder

Trygve Skjerdal
- sign. -

sekretariat



Per Aksel Knudsen

Kopi til:

FM i Sogn og Fjordane v/ ans. viltforvalter
FM i Buskerud v/ viltforvalter
Villreirutvalet i Nordfjella
Buskerud fylkeskommune v/ Ellen Korvald