



Selbu kommune

Plan og kommunalteknikk

Norges Vassdrags- og energidirektorat
Middelthunsgate 29, Pb. 5091
0301 OSLO

Deres ref:

Vår ref: (må oppgis ved svar)
2008/2625-29/1664/114/001/PAUUGL
Dok:11278/2015

Dato:
21.08.2015

Hørings svar fra Selbu kommune - søknad om utvidelse av Halvdagsåa minikraftverk

Det vises til høringsbrev vedr. melding om endring og vurdering av konsesjonsplikt for Halvdagsåa minikraftverk. Oppsummert er det følgende endring i meldingen i forhold til vedtaket fra 12.12.2007:

1. Øking av slukeevne fra 300 l/s til 375 l/s.
2. Økning av installert effekt fra generator fra 450 kW til 591 kW.
3. Økning av dimensjon på vannvei fra diameter 400 mm til 450 mm.
4. Reduksjon av lengde på rørtrase fra 1200 meter til 1148 meter.
5. Reduksjon av antall fallmeter fra 205 til 196,6 basert på oppmålinger

Det vises videre til vurdering av naturmangfoldloven vedr. godkjenning av søknad om igangsettingstillatelse for bygging av Halvdagsåa minikraftverk datert 17.01.2013. En kan ikke se at det er gjort nye registreringer hva gjelder naturmangfold, rødlistearter og naturtyper siden den gang. Samme vurdering opp i mot naturmangfoldloven legges derfor til grunn nå som da.

Hva gjelder andre allmenne interesser så gjøres en kort vurdering av forskjellige temaer:

Friluftsliv

Området er topografisk sett ikke særlig egnet til friluftsliv og bruken er nok deretter. Andre høyereliggende områder blir nok foretrukket, da med bruksområde høyere opp i terrenget, opp i mot fjellområdene. De to skogsbilveiene som krysser tiltaksområdet blir nok brukt som turvei. Det drives elgjakt i området. Pilegrimsleden krysser Halvdagsåa like nedenfor inntaksdam.

Kulturminner

Ingen kjente kulturminner i området

Planstatus

Området har planstatus LNF i kommuneplanen.

Eksisterende vannuttak

Fra eksisterende turbin i Halvdagsåa slippes vannet ut i bekken igjen. Her har Statkraft AS lagt bekken i rør ned til Hegsetfoss kraftverk.

Naturmangfoldvurdering:

§ 7. (prinsipper for offentlig beslutningstaking i §§ 8 til 12)

Prinsippene i §§ 8 til 12 skal legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet, herunder når et forvaltningsorgan tildeler tilskudd, og ved forvaltning av fast eiendom. Vurderingen etter første punktum skal fremgå av beslutningen.

§ 8 Kunnskapsgrunnlaget

Når det gjelder kravet til kunnskap om naturmangfold i naturmangfoldloven § 8, vises det til at tiltaksområdet omfatter barskogarealer av varierende bonitet. Arealet har reguleringsformål som LNF. Det er det foretatt en utsjekk i Naturbasen til Direktoratet for naturforvaltning, Artsdatabankens artskart, kommunens viltkart og interne rovfuglregistreringer jf. at tiltaket berører natur. Det framkommer at det ikke er registrert prioriterte arter, truede eller nær truede arter på Norsk rødliste for arter 2010, utvalgte naturtyper eller truede eller nær truede naturtyper på Norsk rødliste for naturtyper 2011 i tiltaksområdet.

I følge kommunens registreringer skal det i området sør for elva Nea være reirplass for fjellvåk. Det er også registrert spillplass for orrfugl i området. Reirplass for fjellvåken antas å ligge så langt unna at det ikke er fare for forstyrrelse av hekkende fugl. Tiltaket vil heller ikke komme i konflikt med spillplass for orrfugl.

Det er ikke framkommet opplysninger i saken som skulle tyde på at det kan befinne seg arter eller naturtyper i tiltaksområdet som ikke er fanget opp av ovennevnte registreringer. Kravet i § 8 om at saken skal baseres på eksisterende og tilgjengelig kunnskap, er dermed oppfylt.

§ 9 føre-var-prinsippet

På bakgrunn av kartleggingene som er foretatt synes det ikke å være usikkerhet som medfører risiko for vesentlig skade på naturmangfoldet i tiltaksområdet som følge av etablering av minikraftverk.

§ 10 økosystemtilnærming og samlet belastning

Etter naturmangfoldloven § 10 skal påvirkning på et økosystem vurderes ut fra den samlede belastningen økosystemet er eller vil bli utsatt for. Konsekvensene av etablering av minikraftverk må ses i sammenheng med andre belastninger for området. Av andre inngrep i området finner en den pågående utbyggingen av Usma kraftverk, Kvennbekken minikraftverk på gnr/gnr 109/1, samt Heggsetdammen. Tatt i betraktning tiltakets omfang og geografisk beliggenhet antas det aktuelle tiltaket ikke å medføre noen særlig ekstra belastning av betydning for området som sådan.

§ 11 kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver

Naturmangfoldlovens § 11 sier at tiltakshaveren skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder, dersom dette ikke er urimelig ut fra tiltakets og skadens karakter. Når det gjelder minikraftverk i Halvdagsåa anser en det som rimelig å pålegge søker å legge tilbake jordmasser i turbinrørtrase slik at det revegeteres naturlig over tid.

§ 12 miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Naturmangfoldlovens § 12 sier at for å unngå eller begrense skader på naturmangfoldet skal det tas utgangspunkt i slike driftsmetoder og slik teknikk og lokalisering som, ut fra en samlet vurdering av tidligere, nåværende og fremtidig bruk av mangfoldet og økonomiske forhold, gir de beste samfunnsmessige resultater. Som miljøforsvarlig driftsmetode vil en anbefale en minstevannføring på 10 l/s målt i utløpet av inntaksdammen. Rørtrase må graves ned og tilpasses terrenget og tildekkes med jord etter ned graving.

Med hilsen

Paul Petter Uglem
plan- og bygnings sjef
Tlf: 73816733

Dette brevet er godkjent elektronisk i Selbu kommune og har derfor ingen signatur.