



Fylkesmannen i Hordaland

Saksbehandler, innvalgstelefon
Elnaz Golshany, 5557 2330

Vår dato
16.10.2013
Deres dato
13.08.2013

Vår referanse
2013/10671 561
Deres referanse
11/4132

NVE - Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Høringsuttalelse til søknad om bygging av Skeie kraftverk i Kvam herad i Hordaland

Fylkesmannen mener konsekvensutredningen om landskapet må dokumenteres ytterligere. I tillegg må det settes krav om avbøtende tiltak, særlig for den anadrome strekningen.

Fylkesmannen mottok brev fra NVE den 14. august 2013 om å vurdere søknaden om konsesjon fra Skeie kraftverk SUS.

Kraftstasjonen er tiltenkt i Steinsdalen, omtrent 3 km vest for tettstedet Norheimsund i Kvam herad. Det planlagte kraftverket er knyttet til den nederste delen av Skeisbekken, som renner fra Gjeresgjelet og ned til Skeie. Skeie kraftverk ønsker å benytte seg av fallet fra kote 125 til kote 10. Fra inntaket vil vannveien gå i klamra rørgate ned til kote 50. Herfra vil rørgaten være nedgravd inn til kraftstasjonen i den grad det er mulig. En 60 m lang tilkomstvei vil bli laget fra en eksisterende traktorvei til den planlagte kraftstasjonen. Det nevnes også en ny permanent vei fra toppen av traktorveien på østsiden av elva til inntaksdammen, som er tiltenkt vedlikehold av inntaket.

Et utdrag av hoveddataene for prosjektet vises i tabellen under.

Prosjektdata	Skeie kraftverk
Installert effekt, maks (kW)	405
Produksjon årlig middel (GWh)	1,44
Alminnelig lavvannføring (= minstevannføring) (l/s)	7
5-persentil, sommer/vinter (l/s)	11/6,5
Middelvannføring (l/s)	154
Lengde på benyttet elvestrekning (m)	250
Slukeevne, maks/min (l/s)	377/7
Årlig driftstid (timer)	7884
Utbyggingspris (kr/kwh)	3,12

Bakgrunnen for Fylkesmannens vurdering

Vår uttalelse til konsesjonssøknaden er vurdert ut ifra naturmangfoldlovens formål om at *naturen med dens biologiske, landskapsmessige og geografiske mangfold og økologiske prosesser tas vare på ved bærekraftig bruk og vern*, jf. § 1 i naturmangfoldloven. I tillegg skal Fylkesmannen ivareta allmenne interesser.

Informasjonen oppgitt i saken er mangelfull på temaet om landskap. Vi mener likevel at sammen med opplysninger og erfaringer Fylkesmannen har om området, vil kravet om kunnskapsgrunnlaget stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet, jf. § 8 i naturmangfoldloven.

Landskap

I søknaden blir konsekvensene ved utbyggingen av kraftverket vurdert til ikke å prege landskapsbildet nevneverdig og at elven ikke er synlig før man er tett på. Vår vurdering er at store deler av elven renner i en tett skog, og hogst av trær på en 10 m bred trase vil muligens bli synlig fra andre vinkler. Vi mener opplysningene i søknaden ikke er dekkende for å vurdere påvirkningene av tiltaket på landskapsbildet.

Tiltaket og influensområdet ligger utenfor INON-område.

Biologisk mangfold

Skeisbekken og miljøet rundt ble relativt godt kartlagt i 2009 i forbindelse med en nasjonal kartlegging av bekkekløfter i regi av Miljødirektoratet, den gang Direktoratet for naturforvaltning. To områder ved bekken ble avgrenset som naturtypen *bekkekløft*. Tiltaket vil eventuelt berøre nedre del av den nederste av disse lokalitetene¹. Det ble ikke registrert sjeldne eller rødlistede arter på denne lokaliteten, med unntak av de vanlige treslagene alm og ask. Deler av skogen i området er karakterisert som rik edelløvskog, men er sterkt kulturpreget. Verdien av lokaliteten er vurdert å ligge i nedre del av skalaen for registrerte bekkekløfter med verdi 2 på en skala fra 1 til 5, der 1 er lavest. Lokaliteten er registrert med B-verdi i Naturbase, men en verdivurdering på C (lokal verdi) er antakeligvis riktigere. Konsekvensvurderingen på det biologiske mangfoldet i området, er vurdert til liten-middels i søknaden.

Fisk

Skeisbekken er ikke et nasjonalt laksevassdrag, men er likevel anadrom fra samløpet med Steinsdalselva til vandringshinderet omtrent 350 m oppstrøms. Elven er en viktig gyte- og oppvekstelv for ørret og laks. Det er viktig å ivareta slike gyteområder, da disse er av fåtall i Hardangerfjorden. Verdivurderingen er satt til middels-stor i søknaden.

¹ Naturbase-ID BN00069109

For å sikre den anadrome strekningen og ivareta miljøhensyn, bør NVE sette krav om følgende avbøtende tiltak:

- Selv om det i søknaden nevnes at faren for stranding ved et eventuelt utfall av kraftstasjonen er liten pga. minstevannføringen og elvens utforming, bør en omløpsventil installeres for å sikre nedenforliggende strekning med fisk mot tørrelegging.
- Anlegget må utformes slik at faren for gassovermetning på den anadrome strekningen blir minst mulig.

Det er også viktig at utløpet fra kraftstasjonen legges oppstrøms den anadrome strekningen, slik det nevnes i utredningen.

Vannforskriften

I henhold til § 12 i vannforskriften skal *alle praktiske gjennomførbare tiltak settes inn for å begrense negative utvikling i vannforekomstens tilstand.*

Konklusjon

Ingen spesielle naturtyper eller rødlistearter er funnet i området. Fylkesmannen mener derfor bygging av Skeie kraftverk ikke vil føre til stor konflikt når det gjelder biologisk mangfold, men avbøtende tiltak må iverksettes for å ivareta anadrom fisk. Det påpekes også at konsekvensen av tiltaket på landskapet må dokumenteres bedre.

Med hilsen

Kjell Kvingedal
miljøvernsjef

Elnaz Golshany
overingeniør

Brevet er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift.

Kopi til:

Bertil Ove Skeie

Kvam herad

Naturvernforbundet

Forum for natur og friluftsliv i Gordaland

v/Bergen Turlag

Miljødirektoratet

Hordaland fylkeskommune

Steindalsvegen 321

5600

NORHEIMSUND

Postboks 5672

Sluppen

Postboks 7900

7485

TRONDHEIM

5020

Bergen