



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

SMÅKRAFT AS
Postboks 7050
5020 BERGEN

Vår dato: 17.01.2020
Vår ref.: 201909295-6
Arkiv: 312 / 047.4Z
Deres dato: 19.08.2019
Deres ref.:

Saksbehandler:
Tord Solvang
22959248/toso@nve.no

NVE gir tillatelse til redusert minste slukeevne i Alsåker kraftverk i Ullensvang

NVE gir Småkraft AS tillatelse etter vannressursloven § 8 til å redusere minste slukeevne fra 450 l/s til 90 l/s i Alsåker kraftverk. Produksjonen vil øke med ca. 0,5 GWh/år, samtidig som ulempene for allmenne interesser etter vårt syn er små.

Bakgrunn

Småkraft AS fikk 9.2.2007 konsesjon etter vannressursloven § 8 til å bygge og drive Alsåker kraftverk i Ullensvang kommune i Vestland. Kraftverket ble satt i drift i høsten 2008. Installert effekt er 4,9 MW og beregnet normalproduksjon er på 19,7 GWh per år.

For å utnytte vannføringen i elva bedre, søkte Småkraft AS den 19.12.2019 om tillatelse til å redusere minste slukeevne fra 450 l/s til 90 l/s. Det er ikke foreslått endringer i største slukeevne på 2,99 m³/s eller endret slipp av minstevannføring. Rådgivende Biologer AS har laget et miljøfaglig notat som beskriver virkningene endringen i slukeevne vil medføre.

Høring

Etter en vurdering av søknaden og tidligere konsesjonsbehandling, vurderte NVE at en begrenset høring av søknaden var tilstrekkelig, jf. vannressursloven § 24 andre ledd bokstav a. Søknaden ble oversendt Ullensvang herad, Fylkesmannen i Vestland og Hordaland fylkeskommune for uttale. NVE har bare mottatt uttalelse fra fylkesmannen.

Fylkesmannen i Vestland uttalte følgende i brev til NVE den 20.12.2019:

«Vassdraget har ingen eiga stamme av sjøaure eller laks. Vandringshinderet for anadrom fisk er om lag 30 meter oppstraums vegen. Det er estimert ein teoretisk maks produksjon av sjøauresmolt på 100 stk. på dette arealet. Alle slike små bidrag er verdifulle sett i lys av situasjonen for anadrom fisk langs Hardangerfjorden. I hovudsak er det ein potensiell auke i driftsstans som er negativt for sjøauren. Det er oppgitt at det kan bli 2 – 3 ekstra driftsstopp i kraftverket som følgje av lenger driftsperiode.»

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 52-54
Capitolgården
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Det er ikkje registrert fuktigheitskrevjande natur- eller vegetasjonstypar på minstevassføringsstrekka. Det er heller ikkje registrert raudlisteartar på strekkja (Artskart 19. desember). Det skal vera satt ut fossefallreir, jf. konsesjonsvilkår.

Etter vårt syn vil endringa av minste slukeevne ha liten verknad på fisk og anna ferskvassbiologi. Vi vurderer difor at kraftverket kan få redusere slukeevna.

Vi meiner generelt det er uheldig at NVE opnar for avgrensa høyringar av konsesjonsendringar i denne type saker. Dette gjeld òg om det ikkje er venta store verknadar for fisk, anna biologisk mangfald og friluftsliv knytt til vassdraget.»

NVEs vurdering

NVE har gjennom tidligere konsesjonsbehandling av søknad, samt en begrenset høring av denne søknaden, fått en god oversikt over eventuelle konsekvenser knyttet til utbyggingen og eventuell redusert minste slukeevne i Alsåker kraftverk.

Ifølge søker vil den planlagte endringen begrense seg til en justering av kontrollanlegget i kraftverk, og det blir ingen nye synlige tekniske inngrep. Det reduserte minste slukeevnen vil gi økt produksjon på 0,5 GWh/år. I søknaden pekes det på at konsekvensene for biologisk mangfold blir tilnærmet uendret, siden det i gjeldende konsesjon allerede er fastsatt krav til minstevannføring og oppsetting av hekkekasser for fossefall. Søker mener den reduserte minste slukeevnen vil gi liten negativ konsekvens for landskapsopplevelsen.

NVE har merket seg at driftstiden for kraftverket vil øke noe (Tabell 1) med lavere minste slukeevne, slik at lavvannsperiodene blir noe forlenget. Det vil dermed bli flere dager med bare minstevannføring i vassdraget. Diagrammene som framstiller vannføringsvariasjoner nedstrøms inntaket, viser at vannføringsdynamikken på utbyggingsstrekningen vil bli noe redusert på middels og lave vannføringer.

Tabell 1: Antall dager kraftverket må stå med minste slukeevne på henholdsvis 90 l/s og 450 l/s og med samme minstevannføring som i gjeldende konsesjon.

Antall dager kraftverk må stå	Tørt år	Middels år	Vått år
Med minste slukeevne på 90 l/s	124	30	16
Med minste slukeevne på 450 l/s	171	76	58

Selve Alsåkerelva er lite synlig i landskapsrommet på utbyggingstrekningen, og en eventuell vannføringsreduksjon som følger av redusert minste slukeevne vil kun være synlig fra områdene nær elva. NVE er ikke kjent med at området benyttes til tur- og friluftaktiviteter i særlig grad.

Forholdet til naturmangfoldloven

Alle myndighetsinstanser som forvalter natur, eller som fatter beslutninger som har virkninger for naturen, plikter etter naturmangfoldloven § 7 å vurdere planlagte tiltak opp mot naturmangfoldlovens relevante paragrafer. I NVEs vurdering av anmodningen om konsesjonspliktavurdering legger vi til grunn prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 samt forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4 og 5.

Kunnskapen om naturmangfoldet og effekter av eventuelle påvirkninger er basert på den informasjonen som er lagt fram i søknaden, miljønotat, høringsuttalelser og NVEs egne erfaringer. NVE har også gjort egne søk i tilgjengelige databaser som Naturbase og Artskart. Etter NVEs vurdering er det innhentet tilstrekkelig informasjon til å kunne fatte vedtak, og for å vurdere tiltakets omfang og virkninger på det

biologiske mangfoldet. Samlet sett mener NVE at sakens kunnskapsgrunnlag er godt nok utredet, tatt i betraktning tiltakets omfang og risiko for skade, jf. naturmangfoldloven § 8. Etter NVEs vurdering foreligger det tilstrekkelig kunnskap om eventuelle virkninger tiltaket kan ha på naturmiljøet. Føre-var-prinsippet kommer derfor ikke til anvendelse, jf. naturmangfoldloven § 9.

På utbyggingsstrekningen til Alsåker kraftverk er det ikke påvist viktige fuktighetskrevenne natur- eller vegetasjonstyper. Det er heller ikke registrert rødlistearter på strekningen. Anadrom fisk har oppgangsmuligheter på de nedre delene av elva (om lag 30 m), men arealet er for lite til å kunne opprettholde noen egen laks- eller sjørretbestand. En eventuell redusert minste slukeevne vil etter NVEs mening ikke være i konflikt med forvaltningsmålet for naturtyper og økosystemer gitt i naturmangfoldloven § 4 eller forvaltningsmålet for arter i naturmangfoldloven § 5.

NVE vurderer at den samlede belastning på økosystemet og naturmangfoldet i vassdraget med redusert minste slukeevne i Alsåker kraftverk er begrenset, jamfør naturmangfoldloven § 10. Den samlede belastningen anses ikke så stor at den blir avgjørende for konsesjonsspørsmålet.

Oppsummering

Redusert minste slukeevne vil gi en produksjonsgevinst på 0,5 GWh/år i fornybar energiproduksjon. Endringen vil begrense seg til en justering av kontrollanlegget i kraftverk, og det blir ingen nye tekniske inngrep. NVE kan ikke se at det er spesielle naturtyper, arter eller andre allmenne interesser som blir nevneverdig berørt av en reduksjon i minste slukeevne. Vi mener at vilkårene i konsesjon av 9.2.2007 fortsatt vil ivareta de allmenne interessene knyttet til vassdraget i tilstrekkelig grad.

NVEs konklusjon

NVE gir Småkraft AS tillatelse etter vannressursloven § 8 til å redusere minste slukeevne fra slukeevne fra 0,45 m³/s til 0,09 m³/s i Alsåker kraftverk. Produksjonen vil øke med ca. 0,5 GWh/år, samtidig som ulempene for allmenne interesser etter vårt syn er små.

Øvrige vilkår i konsesjon av 9.2.2007, med tilhørende merknader, forblir uendret.

Om klage og klagerett

Dere kan klage på denne avgjørelsen til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunktet underretningen er kommet fram til partene, jamfør forvaltningslovens kapittel VI. Klageretten er begrenset til parter (grunneiere, rettighetshavere og konsesjonssøker) og andre med rettslig klageinteresse (hovedsakelig organisasjoner som representerer berørte interesser).

En klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Med hilsen

Rune Flatby
direktør

Øystein Grundt
seksjonssjef

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.



Kopi til:

FYLKESMANNEN I VESTLAND
ULLENSVANG KOMMUNE
VESTLAND FYLKESKOMMUNE