



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Seterkraft AS
Postboks 24
6601 SUNNDALSØRA

Vår dato: 31.03.2017
Vår ref.: 201606837-6
Arkiv: 312 / 109
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Kaja Henny Engebrigtsen

Søknad om endret krav til slipp av minstevannføring i Seterkraft kraftverk i Sunndal kommune i Møre og Romsdal - NVEs vedtak

Vi viser til Seterkraft AS sin søknad av 12.12.2016 om endret krav til slipp av minstevannføring i Seterkraft kraftverk, NVEs bakgrunn for vedtak av 03.07.2008 samt bakgrunn for vedtak for Gaudøla kraftverk av 26.11.2003.

Bakgrunn

Seterkraft AS fikk konsesjon til bygging av Seterkraft kraftverk i Gaudalselva i Sunndal kommune i Møre og Romsdal i NVEs vedtak av 03.07.2008. Kraftverket har vært i drift siden juni 2014 og har hatt en gjennomsnittlig produksjon på ca. 8 GWh/år. I konsesjonen ble det fastsatt en minstevannføring forbi inntaket på 290 l/s i perioden (1.5 - 30. 9) og 50 l/s resten av året.

Gaudøla kraftverk fikk konsesjon i NVEs vedtak av 26.11.2003 og har vært i drift i ca. 10 år. Avløpet fra Seterkraft kraftverk føres direkte over i inntaket til Gaudøla kraftverk. Gaudøla kraftverk har en fastsatt minstevannføring på 140 l/s i perioden (1.5 – 30.9) og 20 l/s resten av året. Det er en sammenhengende utbygging av Gaudalselva fra inntaket til Seterkraft på kote 450 til utløpet av Gaudøla kraftverk ved samløpet mellom Gaudalselva og Usma nede i dalbunnen.

I den opprinnelig søknaden om Seterkraft kraftverk ble målestasjonen 111.10 Nauståa brukt som sammenlikningsstasjon ved utarbeidelsen av hydrologigrunnlaget for kraftverket. Felldata fra inntaket til Seterkraft kraftverk generert av NVEs lavvannsapplikasjon NEVINA viser betydelig lavere lavvannsindeksener enn de som ligger til grunn for NVEs vurdering.

Historisk produksjon i kraftverket pr. kvartal viser at vinterproduksjonen er lavere enn forventet, siden vannføringen til inntaket i store deler av vintermånedene har vært så lav at kraftverket har måttet stå.

Sweco har gjort en vurdering av hvordan redusert minstevannføring vil påvirke biologisk mangfold på utbyggingsstrekningen. Ifølge rapporten vil en reduksjon av minstevannføring fra 290 l/s til 140 l/s ikke medføre noen vesentlige negative endringer for naturmangfoldet eller landskapsbildet. Redusert minstevannføring som omsøkt vil øke produksjonen i kraftverket med ca. 1 GWh/år.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, 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
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Søknaden

Seterkraft AS søker om endring i vilkårene for slipp av minstevannføring i Seterkraft kraftverk i Sunndal kommune i Møre og Romsdal. Endringene innebærer er reduksjon i minstevannføring fra 290 til 140 l/s i perioden (1.5 - 30.9) og fra 50 til 20 l/s resten av året. Omsøkt minstevannføring er lik det som er pålagt i Gaudøla kraftverk.

Redusert minstevannføring vil bidra til en økt produksjon i kraftverket på ca. 1 GWh/år.

Høring

Sunndal kommune har i brev av 07.02.2017 kommet med følgende uttalelse:

Da en endring i minstevannføringen vil føre til en mer likebehandling til kraftverkene som ligger i den samme elva, og det er ingen store naturverdier som blir negativt berørt av en endring, mener rådmannen at minstevannføringen kan endres slik som omsøkt for Seterkraft.

Fylkesmannen i Møre og Romsdal har i brev av 05.01.2017 kommet med følgende uttalelse:

Ut frå omsynet til det biologiske mangfaldet i og ved vassdrag ønskjer vi generelt høgast mogleg minstevassføring i alle utbyggingsprosjekt. I 2007 aksepterte vi likevel den omsøkte minstevassføringa. Endringssøknaden er no harmonert med minstevassføringsregimet i Gaudøla kraftverk lenger ned i det same vassdraget. Denne er noko høgare en det vi tidlegare aksepterte. Den omsøkte minstevassføringa den gang var 109 l/s (sommar) og 16 l/s (vinter). I vår fråsegn peikte vi på at:

Den føreslåtte minstevassføringa kan synest i minste laget, særleg om vinteren. Vi registrerer likevel at feltarealet nedstraums inntaket, som inkluderer fleire bekkar, vil kome i tillegg til minstevassføringa. Med bakgrunn i dette, samt tilsvarende minstevasskrav til Gaudalskraft AS, kan vi akseptere det føreslåtte minstevassføringsregimet.

Fylkesmannen viser til tidlegare fråsegn og har ikkje ytterlegare merknader til søknaden.

Naturvernforbundet i Møre og Romsdal har i brev av 02.02.2017 kommet med følgende uttalelse:

(....)

Naturvernforbundet ber om at søknaden om redusert restvassføring blir avslått. Dette vassdraget ligg i eit område der svært mange elver er utbygd til vasskraftverk. Jo større del av vassdraga som har fått endra vassføring, jo viktigare er det at det er ei viss restvassføring og ein viss dynamikk også i dei elvene som ikkje har naturleg vassføring lenger.

Det blir gjort et poeng av a vassdraget som fekk konesjon og blei bygd ut først i dette vassdraget har krav på lågare restvassføring enn det som blei bygd ut sist. Det kan sjølvsagt se rart ut, men de speglar også at ein i løpet av åra som gjekk i mellom har lært noko om at større restvassføring var nødvendig, i tillegg til momentet over. Låg vassføring på ei lang strekning vil dessutan vere eit alvorlegare inngrep enn same vassføring på ei kortare strekning. Således vil det vere rett å auke restvassføringa når det er tale om å auke strekninga som blir utbygd.

NVEs vurdering

Søknad om endring av vilkårenes post 1 skal behandles etter reglene i kapittel 3 i vannressursloven, jf. vannressursloven § 28, og gjelder tillatelse etter vannressursloven § 8.

NVE har gjort en gjennomgang av alle relevante saksdokumenter og gjort egne søk i Naturbase og NEVINA 17.03.2017. Lavvannsindeksene i NEVINA viser at vannføringen ved inntaket til Seterkraft kraftverk i Gaudøla er betydelig lavere enn de vannføringene som ligger til grunn for de hydrologiske beregningene i den opprinnelige søknaden av 27.04.2007. Dette har ført til lavere produksjon enn forventet og at kraftverket står i store deler av vintersesongen.

Sunnadal kommune og Fylkesmannen i Møre og Romsdal har ingen spesielle merknader til søknaden om redusert minste vannføring i Seterkraft kraftverk. Naturvernforbundet i Møre og Romsdal stiller seg negative til søknaden og trekker spesielt frem samla belastning av flere vannkraftutbygginger i området og viktigheten av å bevare en viss restvannføring i de utbygde vassdragene.

Det fastsatte minste vannføringskravet i Seterkraft kraftverk er satt lik de opprinnelig beregnede 5-persentilverdiene blant annet for å ivareta biologisk mangfold tilknyttet vannstrengen. Ifølge Swecos rapport av 23.11.2016 vil vanndekt areal endre seg relativt lite med vannføringen på den berørte strekningen i Gaudalselva fordi elva er bratt og smal og går i et terreng med mye stein. På noen små, litt flatere partier reduseres vanndekt areal med opptil 25% ved reduksjon av minste vannføringen fra 290 til 140 l/s. Dette vil etter deres vurdering ikke ha vesentlig betydning for naturmangfoldet i elva. NVE påpeker at det ikke er registrert noen rødlistearter eller naturtyper med spesiell verdi i influensområdet som vil bli direkte berørt av omsøkt endring i minste vannføringen.

Naturvernforbundet er negative til omsøkt reduksjon i minste vannføringen og trekker frem at det er viktig å beholde en viss restvannføring og dynamikk også i utbygde vassdrag. NVE viser til Sweco sin rapport med vedlagte bilder som viser at landskapsbildet på utbyggingsstrekningen endrer seg vesentlig ved å øke vannføringen fra 50 l/s til 140 l/s ved at større deler av elva blir skummende og hvit. Endringene synes mindre når vannføringen øker til 290 l/s, som er dagens minste vannføringskrav i sommersesongen. I flomperioder, som primært forekommer om våren, vil det fremdeles være flere dager med overløp over dammen slik at elva beholder en viss vannføringsdynamikk.

Siden vannføringen ved inntaket til Seterkraft kraftverk har vist seg å være langt lavere enn først antatt mener NVE at det i dette tilfellet er grunn til å revurdere vilkårenes post 1, vannslipp. Det er heller ingen forhold som tilsier at det er behov for en høyere minste vannføring på strekningen mellom inntak og avløp i Seterkraft kraftverk enn det som er kravet i Gaudøla kraftverk som ligger rett nedstrøms.

En reduksjon i minste vannføring fra 290 til 140 l/s i perioden (1.5 - 30.9) og fra 50 til 20 l/s resten av året vil medføre en økt produksjon av fornybar energi på ca. 1 GWh årlig og bedre lønnsomheten i kraftverket. Foreslått minste vannføring vil etter vår vurdering ikke medføre noen vesentlig endring for biologisk mangfold i og langs den berørte elvestrengen. Etter vår vurdering er fordelene ved en senkning av minste vannføringskravet i Seterkraft kraftverk større enn ulempene for private og allmenne interesser slik at kravet i vannressursloven § 25 er oppfylt.

Konklusjon

Etter en helhetsvurdering av planene og de foreliggende uttalelsene gir NVE Seterkraft AS tillatelse etter vannressursloven § 8 til endring av vilkår i konsesjon for Seterkraft kraftverk. Endringene gjelder vilkårenes *post 1. vannslipp* og innebærer en reduksjon i minste vannføring fra 290 til 140 l/s i perioden (1.5 - 30.9) og fra 50 til 20 l/s resten av året.

Vi oversender nye konsesjonsvilkår der post 1. er endret i tråd med vedtaket. De øvrige vilkårene gitt i konsesjon datert 03.06.2008 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
avdelingsdirektør

Øystein Grundt
seksjonssjef

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

Vedlegg:

Vassdragskonsesjon

Kopi til:

Fylkesmannen i Møre og Romsdal
Møre og Romsdal fylkeskommune
Naturvernforbundet i Møre og Romsdal
Sunndal kommune