

Nordkraft AS
Postboks 55
8501 NARVIK

Vår dato: 17.11.2014
Vår ref.: 200800089-46
Arkiv: 312
Deres dato: 11.03.2014
Deres ref.: Steffen Henriksen

Saksbehandler:
Auen Korbøl

Øvre Russvik kraftverk - søknad om økt slukeevne og installasjon - NVEs vedtak

NVE mener at fordelene ved endringen er knyttet til at Nordkraft Småkraft AS kan øke produksjonen i kraftverket med 2,4 GWh/år dersom slukeevnen økes noe. Vi kan ikke se at en økt slukeevne vil gi økte negative påvirkninger av betydning for allmenne og private interesser.

NVE gir med dette Nordkraft Småkraft AS tillatelse iht. vannressursloven § 8 til å øke slukeevnen i Øvre Russvik kraftverk fra 1,2 m³/s til 1,44 m³/s og øke den installerte effekten fra 4,2 til 4,84 MW, da fordelene ved tiltaket er større enn ulempene for allmenne og private interesser, jf. vannressursloven § 25. De øvrige vilkårene gitt i konsesjon datert 11.2.2014 forblir uendret.

Bakgrunn

Nordkraft Småkraft AS søkte i brev datert 11.3.2014 om å øke slukeevnen i Øvre Russvik kraftverk fra 1,2 m³/s til 1,44 m³/s og installasjonen fra 4,2 til 4,84 MW. Produksjonen vil kunne økes fra 10 til 12,4 GWh i et middels år. Kraftverket fikk konsesjon til bygging den 11.2.2014 i forbindelse med at Olje- og energidepartementet (OED) omgjorde NVEs avslag datert 29.2.2012.

Ifølge Nordkraft Småkraft AS er bakgrunnen for søknaden at nye vannmålinger, foretatt i vassdraget fra 2007, viser at tilgjengelig vannmengde er større enn tidligere antatt.

Høring

Søknaden om økt slukeevne ble sendt på en begrenset høring til de høringspartene som hadde uttalt seg til den opprinnelige søknaden med høringsfrist 10. oktober 2014.

Karl-G. Karlsen har sendt inn en uttalelse datert 10.10.2014 hvor han påpeker følgende:

«Om det gies tillatelse til økt sluke evne ved øvre russvik kraftverk. Bør det stilles krav om at inntaket i Russvik elva flyttes lengere ned i Russvikdalen. Slik at den øverste fossen som er synlig fra hele dalen og områder i nærheten, blir spart.»

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
Vangsvieien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Produksjonen vil bli tilnærmet lik den konsesjonen som allerede er gitt, og mye av naturverdien vil være inntakt, til glede for kommende generasjoner. Både fylkesrådet i Nordland og fylkesmannen var imot konsesjonsøknaden for øvre russvik kraftverk nettopp på grunn av naturverdier. Nve gav avslag på søknaden som senere ble avgjort i dep.

« Dette vil kunne være en løsning som tar hensyn til alle parter i den kontroversielle konsesjonsøknaden. »

Søker har kommentert uttalelsen i brev datert 20.10.2014:

« ...

Når det gjelder konsekvenser for naturverdiene så har Nordkraft, som det står i søknaden, fått vurdert konsekvensene for det biologiske mangfoldet i Botnelva som følge av økt slukeevne. Konklusjonen er at økt slukeevne ikke har noen nevneverdig effekt for det biologiske mangfoldet.

Når det gjelder det visuelle inntrykket av fossen så viser de nye beregningene, etter 4,5 års målinger, at flommene vil bli like store eller større etter endringene av tilsiget og slukeevnen. Den øverste fossen vil med andre ord bli like synlig som før endringene og restvannføringene vil bli tilnærmet like. »

NVEs vurdering

En slukeevne på 1,44 m³/s vil utnytte ca. 290 % av middelvannføringen iht. de hydrologiske beregningene som foreligger. Den opprinnelige søknaden var omsøkt med en slukeevne på ca. 286 % av middelvannføringen. De nye beregningene viser at antall dager med overløp over dammen i et middels vått år vil være 24, mens antall dager med vannføring mindre enn planlagt minstevannføring og laveste driftsvannføring vil være 45. Tallene for den opprinnelige søknaden var hhv. 45 og 72. Periodene med flom vil finne sted på sommeren i forbindelse med snøsmelting og på høsten ved store nedbørmengder.

Søker har fått Geir Arnesen i Ecofact AS til å utføre en konsekvensvurdering av en økt slukeevne i Øvre Russvik kraftverk. Arnesen utarbeidet den opprinnelige biologiske rapporten for Øvre Russvik i 2007. Arnesen påpeker at en økt slukeevne vil medføre at overløp ved flom vil få et noe mindre omfang og at tiden hvor elva går med minstevannføring om sommeren vil bli marginalt lengre. Han påpeker videre at det ikke er registrert noen naturtyper eller arter som er direkte knyttet til vannføringen i elva med unntak av fossefall. Fossefallet vil kunne bli berørt dersom elva bunnfryser om vinteren. En økning i slukeevnen som omsøkt vil ikke, etter hans vurdering, påvirke dette forholdet ytterligere da elva ville gått med minstevannføring i denne perioden uansett. Konklusjonen til Geir Arnesen er at den økte slukeevnen ikke har noen nevneverdig effekt for det biologiske mangfoldet i tilknytning til den omsøkte strekningen i Botnelva.

Det har kommet inn en høringsuttalelse i forbindelse med høringen av planendringen. Karl-G. Karlsen ønsker at dersom slukeevnen skal økes må inntaket til kraftverket flyttes lenger ned i Russvikdalen slik at den øverste fossen ivaretas. En flytting av inntaket inngår ikke i NVEs vurdering av denne planendringen. Kotehøyden på inntaket er fastsatt av OED i konsesjon datert 11.2.2014, et vedtak som ikke kan påklages ytterligere.

Med bakgrunn i høringsuttalelsen, de vurderingene som er utført av Ecofact AS og de hydrologiske beregningene som foreligger mener NVE at en økning som omsøkt ikke vil være avgjørende sett i lys av de vurderingene som lå til grunn for konsesjonen som ble gitt 11.2.2014. OED har ikke vektlagt størrelsen på slukeevnen eller antall dager med overløp som avgjørende for konsesjonen som ble gitt.

Forholdet til elva som et synlig landskapselement er heller ikke trukket frem i de vurderingene som foreligger.

NVE mener at fordelene ved endringen er knyttet til at Nordkraft Småkraft AS kan øke produksjonen i kraftverket med 2,4 GWh/år dersom slukeevnen økes noe. Vi kan ikke se at en økt slukeevne vil gi økte negative påvirkninger av betydning for allmenne og private interesser.

NVE gir med dette Nordkraft Småkraft AS tillatelse iht. vannressursloven § 8 til å øke slukeevnen i Øvre Russvik kraftverk fra 1,2 m³/s til 1,44 m³/s og øke den installerte effekten fra 4,2 til 4,84 MW, da fordelene ved tiltaket er større enn ulempene for allmenne og private interesser, jf. vannressursloven § 25. De øvrige vilkårene gitt i konsesjon datert 11.2.2014 forblir uendret.

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunktet underretningen er kommet fram til partene, jf. 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:

Kopi:

Karl Karlsen
Nordkraft AS v/Steffen Henriksen