



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Føssa kraftverk AS
v/Johan Skjølberg
Løkkenveien 204
7332 LØKKEN VERK

Vår dato: **14 MAI 2013**
Vår ref.: 200703001-42 ksk/toc
Arkiv: 312/121.B43A
Deres dato: 15.6.2012
Deres ref.:

Saksbehandler:
Tor Carlsen

Føssa kraftverk – svar på søknad om økt slukeevne

Føssa kraftverk AS søkte i brev datert 15. juni 2012 om å øke den maksimale slukeevnen i Føssa kraftverk fra 600 l/s til 700 l/s. Kraftverket fikk konsesjon til bygging den 25.2.2009 og ble idriftsatt 9.5.2011.

I følge søker er bakgrunnen for å søke om økt slukeevne oppdaterte hydrologiske data for prosjektet samt at det ble installert overdimensjonert elektromekanisk utstyr i forhold til konsesjonen. I opprinnelig søknad var nedbørfeltet beregnet til 11,2 km² og middelvannføringen 291 l/s. Det fremgår av planendringssøknaden at nedbørfeltet er 8 % større enn beskrevet i konsesjonssøknaden slik at det reelle nedbørfeltet er 12,1 km² og middelvannføringen er 315 l/s. Det ble gitt konsesjon til bygging av et anlegg med slukeevne på 600 l/s og installert effekt på 1,51 MW. Det ble bygget et anlegg med slukeevne på 700 l/s og installert effekt på 1,77 MW. Anlegget er i dag elektronisk plombert slik at det driftes i henhold til konsesjonen.

NVE har vurdert de omsøkte endringene til i stor grad å ligge nært opp mot det opprinnelige prosjektet, og vi har ikke funnet det nødvendig å sende søknaden på en offentlig høring.

En maksimal slukeevne på 700 l/s vil utnytte 222 % av middelvannføringen i henhold til de nye hydrologiske beregningene, mens den eksisterende maksimale slukeevnen på 600 l/s utnytter 190 % etter samme hydrologiske grunnlag. Nye beregninger viser at antall dager med overløp over dammen i et middels vått år vil endre seg fra 51 til 46 dager hvis det gis konsesjon til endringen.

Søker har fått Sweco til å utføre en konsekvensvurdering av en eventuell økt slukeevne i Føssa kraftverk. Vurderingene baserer seg på tidligere utarbeidet rapport fra Skogeierforeninga Nord (Allskog) ved Terje O. Nordvik (2004) og fiskeundersøkelser utført av Stig Gorseth fra Skogeierforeninga Nord (2004). Konsulenten konkluderer med at konsekvensene av en økning i maksimal slukeevne stort sett vil knytte seg til dårligere levekår for stasjonær ørret på den berørte elvestrekningen samt at det vil føre til lavere produksjon av bunndyr i elva. Verdien av og konsekvensene for områdene som berøres av en endring i maksimal slukeevne er liten.

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

NVE la i sin vurdering av konsesjonsspørsmålet vekt på en anadrom strekning nedstrøms kraftverket. På bakgrunn av dette ble det satt krav om montering av forblippingsventil med en kapasitet på 50 % av maksimal slukeevne. I følge søknaden er det installert en forblippingsventil med kapasitet på 350 l/s i kraftverket. Dermed er vilkåret i konsesjonen tilfredsstilt ved en maksimal slukeevne på 700 l/s. Med bakgrunn i det nye hydrologiske grunnlaget og de vurderingene som er gjort av Sweco mener NVE at en økning av maksimal slukeevne som omsøkt ikke vil være avgjørende for de vurderingene som lå til grunn for konsesjonen som ble gitt.

NVE gir med dette Føssa kraftverk AS tillatelse i henhold til vannressursloven § 8 til å øke slukeevnen i Føssa kraftverk fra 600 l/s til 700 l/s samt å øke installert effekt fra 1,51 MW til 1,77 MW da fordelene ved tiltaket er større enn ulempene for allmenne og private interesser, jmfør vannressursloven § 25. De øvrige vilkårene gitt i konsesjon datert 25.2.2009 forblir uendret.

Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt denne underretning er kommet frem, jf. fvl. kapittel VI. En eventuell 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
avdelingssjef



Øystein Grundt
seksjonssjef

Kopi: Meldal kommune, Kvamsveien 2, 7338 Meldal
Fylkesmannen i Sør-Trøndelag, Statens Hus, 7468 TRONDHEIM