

Straume Kraftverk AS
Straumsvegen
4748 RYSSTAD

Vår dato: 09.03.2016
Vår ref.: 201300169-26
Arkiv: 312 / 012.E3A
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Kristine Naas

NVEs vedtak - Straume kraftverk AS - søknad om økt slukeevne i Straume kraftverk, Valle i Aust-Agder

Straume kraftverk AS gis medhold av § 8 i vannressursloven tillatelse til en slukeevne på 1,57 m³/s i Straume kraftverk.

Søknaden

Vi viser til planendringssøknad datert 29.01.2016 om tillatelse til å øke slukeevnen og installert effekt i Straume kraftverk. NVE ga i vedtak 22.1.2016 tillatelse til å bygge Straume kraftverk. Det ble gitt konsesjon med en maksimal slukeevne på 1,19 m³/s og en installert effekt på 4 MW. Straume kraftverk AS ønsker nå å øke denne slukeevnen til 1,57 m³/s. Installert effekt blir på 5 MW, med en ytelse i generator og transformator på 5,49 MVA, med spenning i generator og omsetning i transformator på henholdsvis 6,6kV og 6,6 kV/22 kV.

Grunnen til at det søkes om denne endringen er at søker har fått tilgang til vannføringsmålinger i nabofeltet fra de siste fire år. Dette viser ifølge dem en endring i middelvannføring fra 0,51 til 0,77 m³/s.

En økning i slukeevnen som foreslått i planendringen vil gi en produksjonsøkning på 3,13 GWh/år. Forventet årsproduksjon blir da på 14,8 GWh.

NVEs vurdering

NVE har gått gjennom de framlagte beregningene og vi mener søker er noe optimistisk. I årene 2011-2015 var det fire uvanlig store høstflommer (ikke i 2013) som ga et middel for denne perioden på 46 l/s/km². Disse årene gir med andre ord ikke nødvendigvis et representativt grunnlag for ny beregning av middelvannføringen i vassdraget.

Kraftverkets slukeevne var imidlertid ikke en sentral del av NVEs opprinnelige vurdering. En økning i slukeevne vil gi noe økt produksjon. Dersom vi legger til grunn de samme hydrologiske beregninger som i opprinnelig søknad får vi en produksjonsøkning på ca. 0,8 GWh. Ny årlig produksjon blir dermed 12,5 GWh. I et middels år vil dager med overløp gå ned fra 27 til 23 dager. Dette er en marginal endring. NVE har derfor ingen merknader til den omsøkte økningen i slukeevne og installert effekt.

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



NVEs konklusjon

NVE mener kravet i vannressursloven § 25 er oppfylt ved at fordelene i form av ca. 3,1 GWh/år i produksjonsøkning ikke vil medføre noen ulemper av betydning for allmenne interesser. NVE gir Straume Kraftverk AS tillatelse etter vannressursloven § 8 til en slukeevne på 1,57 m³/s i Straume kraftverk.

NVE mener at selv om produksjonsøkningen er noe mindre enn dette, er fordelene fortsatt større enn ulempene, og vi har derfor ikke lagt vesentlig vekt på nøyaktig hvor stor produksjonsøkningen blir.

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, jmfør 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 til:

Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder
Valle kommune