



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Clemens Kraft AS
Fridtjof Nansens plass 6
0160 OSLO

Rune Sveinsen

Vår dato: 08.06.2016
Vår ref.: 200705440-30
Arkiv: 312 / 021.D5B
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Anne Johanne Rognstad

Planendring - vedtak om oppjustering av maksimal slukeevne i Søråni kraftverk i Bygland kommune i Aust-Agder

Arbeidsutvalget for Søråni kraftverk gis i medhold av § 8 i vannressursloven tillatelse til å øke maksimal slukeevne fra 2,35 m³/s til 4 m³/s og den installerte effekten opp til 7,7 MW. Fordelen i form av 3,4 GWh/år er etter vårt syn større enn ulempene jf. vannressursloven § 25.

Bakgrunn

Arbeidsutvalget for Søråni kraftverk fikk 26. mars 2010 konsesjon for bygging av Søråni kraftverk. Det er senere (23.02.2015) gitt fristutsettelse for byggefristen. 1. februar 2016 mottok NVE et planendningsforslag fra Clemens Kraft AS, på vegne av Arbeidsutvalget for Søråni kraftverk. Planendringene gjelder bygging av Søråni kraftverk i Bygland kommune i Aust-Agder.

Foranledningen til det reviderte utbyggingsforslaget er at prosjektet ikke er lønnsomt med de gitte konsesjonsbetingelsene, og Arbeidsutvalget for Søråni kraftverk søker om økt slukeevne og økt installert effekt, slik at prosjektet kan realiseres.

Etter en helhetlig vurdering av søknad om oppjustering av maksimal slukeevne datert 01.02.2016, KTI-notat 36/2008, brev datert 25.03.2010 og de høringsuttalelsene som kom inn i forbindelse med konsesjonsbehandlingen vurderte NVE at en begrenset høring av planendringen var tilstrekkelig. NVE sendte planendringen på en begrenset høring 06.04.2016 med høringsfrist 29.04.2016.

Søknaden

Med bakgrunn i å få bedre økonomiske marginer har Arbeidsutvalget for Søråni kraftverk gått gjennom prosjektet og sett på alternative tekniske løsninger for å gjøre prosjektet lønnsomt. Det er gjennomført en optimaliseringsberegning som viser at det vil være lønnsomt å øke kraftverkets slukeevne fra 2,35 m³/s til 4,0 m³/s. Slukeevnen øker fra 1,5 til 2,5 ganger vassdragets midlere vannføring, og utnyttet vannmengde vil øke fra 62,1 % til 75,9 %. Minste slukeevne vil ikke bli endret. Økt slukeevne vil føre til noen mindre endringer på selve kraftverksanlegget som økt installasjon fra 5,0 MW til 7,7 MW. Årsproduksjonen vil med endringen øke fra 16,5 GWh til 19,9 GWh i et midlere 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
Vangsvæien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

I de reviderte planene legges inntaket på kote 482 i stedet for kote 532, som opprinnelig omsøkt. Flytting av inntak er knyttet til en fløtningsdam som har verdi som kulturminne og er tidligere vurdert i NVEs innstilling. Se bakgrunn for vedtak – KTI-notat 36/2008 og brev datert 25.03.2010 – delvis omgjøring av vedtak.

Høring

Søknaden ble sendt på en begrenset høring den 06.04.2016 til Bygland kommune, Fylkesmannen i Aust-Agder og Aust-Agder fylkeskommune med høringsfrist 29.04.2016. NVE har i høringsperioden mottatt følgende uttalelser:

Bygland kommune uttaler den 29.04.2016:

«Grunna noko kort høyringsfrist, så har det ikkje vori råda med å handsame saka i det faste utvalet for plan -, miljø- og resurssaker. Her er likevel vurdert til at saka sitt omfang er av ein slik karakter at det heller ikkje er tuvande. Her er ingen merknader til søknad frå Søråni kraftverk om å få auka slukeevne i pågåande plan for utbygging av kreftverket.»

Verken Aust-Agder fylkeskommune eller Fylkesmannen i Aust-Agder har sendt in høringsuttalelser.

NVEs vurdering

NVE har gjennom tidligere konsesjonsbehandling av søknad samt en begrenset høring av denne planendringen fått en god oversikt over ev. konsekvenser knyttet til utbyggingen og ev. økt slukeevne i Søråni kraftverk. De største ulempene ved tiltaket ble i KTI-notat 36/2008 vurdert til å omfatte reguleringen av Jordalsvatn, inntakspunktet og fraføring av vann på utbyggingsstrekningen, og dette var av betydning for konsesjonsspørsmålet. Reguleringen av Jordalsvatn fikk avslag, men en utbygging uten regulering ble vurdert til å senke konfliktnivået rundt prosjektet vesentlig. Ved å flytte inntaket nedenfor kulturminnet, slipp av minstevannføring hele året samt vilkår om støydempende tiltak ble prosjektet vurdert til å ha begrensede konsekvenser for allmenne interesser.

NVE vurderte minstevannføring i elva som nødvendig for å opprettholde livet i og langs Søråni. Bakgrunnen for dette var av hensyn til hekkende fossefall i elven, Skulefossen som landskapselement og Søråni som resipient for avløpsvann fra enkeltboliger og avrenning fra landbruket. Ved å sette vilkår om minstevannføringsslipp på 100 l/s i sommersesongen og 110 l/s i vintersesongen ble konsekvensene for selve elvestrekningen vurdert som akseptable etter NVEs syn. Minstevannføringen er ikke endret, og dager hvor kraftverket vil stå på grunn av for lite vann vil være det samme, selv om Søråni kraftverk får økt slukeevne. Dager med overløp vil bli noe endret på grunn av økt slukeevne og gir ca. 45 færre dager med overløp i et middels år. NVE kan ikke se at det er spesielle naturtyper, arter eller andre allmenne interesser som blir nevneverdig berørt av omsøkt økning av slukeevnen. NVE mener at vilkårene i konsesjon av 26.03.2010 vil ivareta de allmenne interessene knyttet til vassdraget i tilstrekkelig grad.

NVE sin konklusjon

Arbeidsutvalget for Søråni kraftverk gis i medhold av § 8 i vannressursloven tillatelse til å øke maksimal slukeevne fra 2,35 m³/s til 4 m³/s og den installerte effekten opp til 7,7 MW. Fordelen i form av 3,4 GWh/år er etter vårt syn større enn ulempene jf. vannressursloven § 25.

Om klage og klagerett

Klageberettigede kan klage på denne avgjørelsen 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.