



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Dalane Energi IKS
Postboks 400
4379 EGRSUND

Vår dato: 12 MAI 2011
Vår ref.: 201005229-5 ki/vhst
Arkiv: 312/026.BA1A
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Vegard Hotvedt Strømsvåg
22 95 94 85

Dalane Energi IKS – Vurdering av konsesjonsplikt for utvidelse av Haukland kraftverk i Lund kommune, Rogaland

NVE konkluderer med at ny kraftstasjon, nytt aggregat og økt slukeevne i Haukland kraftverk ikke berører allmenne interesser i en slik grad at det utløser konsesjonsplikt etter § 8 i vannressursloven. NVE skal godkjenne detaljplanene før anleggsarbeidene settes i gang.

Bakgrunn

NVE har mottatt brev fra Dalane Energi IKS datert 20.10.2010 om planer for utvidelse av Haukland kraftverk. NVE skal på bakgrunn av opplysningene i meldingen avgjøre om utbyggingen medfører slike skader eller ulemper for allmenne interesser at tiltaket må ha konsesjon etter vannressursloven § 8, jf. § 18.

Haukland kraftverk ligger i Hauklandsvassdraget i Lund kommune. Kraftverket utnytter fallet mellom Stemmevatnet på kote 326,5 til kraftstasjon på kote 74. Det er installert to aggregater med en samlet maksimal effekt på 3,05 MW. Den samlede slukeevnen er på ca. 1,45 m³/s som tilsvarer 140 % av middelvannføringen på 1,03 m³/s. Kraftverket har en midlere årsproduksjon på 14,2 GWh.

Dalane Energi uttaler at kraftverket ikke utnytter hele potensialet grunnet lav slukeevne og dårlig virkningsgrad i de eksisterende aggregatene. I følge Dalane Energi krever de eksisterende tilløpsrørerne en større renovering og tilløpsrørerne har også stort falltap. Dalane Energi ønsker derfor å etablere ny kraftstasjon med nytt aggregat og økt slukeevne.

Stemmevatnet, Stølsvatnet, Skårstemvatn, Gjelevatn og Midtgjelevatn er regulert og gir et samlet magasinivolum på 10,5 mill. m³. Tillatelse til vassdragsreguleringer ble gitt ved kgl.res. av 24. september 1954 og i kgl.res. av 28. januar 1955.

Planene

Dalane Energi ønsker å bygge en ny kraftstasjon ca. 50 m nedstrøms eksisterende kraftstasjon. Det er planlagt å erstatte de to eksisterende tilløpsrørerne som ligger i dagen, med ett større nedgravd rør. Kraftstasjonen vil få en francisturbin med maksimal effekt på 4,9 MW og en slukeevne på 2,2 m³/s. En

E-post: nve@nve.no, Internett: www.nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Telefaks: 22 95 90 00

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Drammensveien 211
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Vestre Rosten 81
7075 TILLER
Telefon: 72 89 65 50

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK
Telefon: 76 92 33 50

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG
Telefon: 33 37 23 00

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE
Telefon: 57 83 36 50

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR
Telefon: 62 53 63 50

utvidelse av Haukland kraftverk etter de foreliggende planene vil øke årsproduksjonen med om lag 5,6 GWh, noe som vil gi en total årsproduksjon på rundt 19,8 GWh.

Høring

NVE har oversendt saken til Lund kommune, Fylkesmannen i Rogaland og Rogaland fylkeskommune for uttalelse. NVE har mottatt følgende uttalelse:

Fylkesmannen i Rogaland uttaler i brev av 29.3.2011 følgende:

” ...

Fylkesmannen har ingen registreringer av konkrete verneverdier i området. Nedgravd rørgate vil være positivt for landskapsbildet sammenliknet med dagens rørgate i dagen.

Fylkesmannen anbefaler fritak fra konsesjonsbehandling. Vi forutsetter vanlig behandling etter PBL.”

NVEs vurdering

NVE mener at et eventuelt krav om konsesjonsbehandling må ta utgangspunkt i om det vil oppstå skader og ulemper for allmenne interesser som går utover dagens tillatelse, og som ikke kan avbøtes med gjeldende vilkår.

Utvidelsen vil medføre at lengden på elvestrekningen som fraføres vann vil øke med ca. 60 m. I tillegg vil den økte slukeevnen redusere restvannføringen på utbyggingsstrekningen noe i forhold til dagens situasjon. Videre kan det under anleggsperioden være forstyrrelser for friluftsliv, vilt og beitedyr.

Det er ikke registrert viktige verdier i utbyggingsområdet og det har ikke fremkommet noen opplysninger som tilsier at utvidelsen vil berøre allmenne interesser i vesentlig grad.

Konklusjon

NVE mener at en utvidelse av Haukland kraftverk etter de foreliggende planene ikke vil gi nye negative virkninger for allmenne interesser. Vi mener gjeldende vilkår i tilstrekkelig grad gir mulighet for å pålegge eventuelle avbøtende tiltak dersom dette viser seg nødvendig.

Med hjemmel i vannressursloven § 18 og delegering fra Olje- og energidepartementet av 19.12.200 vedtar NVE at tiltaket ikke er konsesjonspliktig etter § 8 i vannressursloven.

NVE sin konklusjon bygger på de foreliggende opplysningene. Blir det vesentlige endringer i planene må NVE vurdere prosjektet på nytt.

Andre merknader

Vi gjør oppmerksom på at Haukland kraftverk er underlagt offentlig tilsyn, jf. vilkårenes post 9 i gjeldende konsesjon. Detaljerte planer for prosjektet skal sendes til NVE Region sør for godkjenning og oppfølging i god tid før byggestart.

Vi gjør videre oppmerksom på at tiltakshaver selv må ordne forholdet til de private interesser som eventuelt blir berørt. NVE vurderer ikke de privatrettslige forholdene.

Økt fallhøyde gir endring i beregningsgrunnlag for konsesjonsavgift og konsesjonskraft. NVE vil fatte vedtak om nytt grunnlag når kraftverket settes i drift, og vi ber om at NVE får melding om tidspunkt for idriftsettelse.

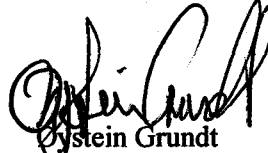
Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunkt underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningsloven kap VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes gjennom NVE.

Med hilsen



Rune Flatby
avdelingsdirektør



Øystein Grundt
seksjonssjef

Kopi: Lund kommune, Moiv. 9, 4460 Moi

Fylkesmannen i Rogaland, Postboks 59, 4001 Stavanger

Rogaland fylkeskommune, Postboks 130, 4001 Stavanger