



Kragerø kommune

2.3 - Politisk sekretariat

NVE

Pb. 5091
0301 OSLO
nve@nve.no

Deres ref.

Vår ref.

14/01491-9

Dato

13.12.2016

Melding om vedtak: Skagerak Kraft AS - Planendring for utbygging av Dalsfos kraftverk øst, Kragerø kommunes uttalelse

Hovedutvalg for Plan, bygg og miljø har behandlet saken i møte 07.12.2016 sak 105/16

Vedtak

Kragerø kommune anbefaler at endret konsesjonssøknad fra Skagerak kraft A/S for Dalsfos kraftverk Øst godkjennes.

Det legges ved kommunens vurdering vekt på at minstevannføring i vassdraget opprettholdes som i dag, og at dagens kraftverk med tilhørende bygningsmasse og konstruksjoner bevares.

Videre forutsettes at det etableres, og driftes, gode løsninger for å transportere nedvandrende ål fra Dalsfos til sjøen.

Saken og de trykte vedleggene er elektronisk tilgjengelig på
<http://www.kragero.kommune.no/moeter-og-saksdokumenter>

Med hilsen

Lisa Ehnebom
Fagleder
35986302

Brevet er godkjent elektronisk.

Postadresse

Kragerø kommune
Postboks 128
3791 KRAGERØ

Besøksadresse

Rådhusgata 5
3770 KRAGERØ

www.kragero.kommune.no

Telefon: 35 98 62 00

Telefaks: 35 98 34 60

Epost: post@kragero.kommune.no

Org.nr.: 963 946 902

Vedlegg: Saksutskrift

Saksutskrift

Arkivsak-dok. 14/01491-7
Arkivkode. ---
Saksbehandler Per Arstein

Saksgang	Møtedato	Saknr
1 Hovedutvalg for Plan, bygg og miljø	07.12.2016	105/16

SKAGERAK KRAFT A/S - PLANENDRING FOR UTBYGGING AV DALSFOS KRAFTVERK ØST, KRAGERØ KOMMUNES UTTALELSE

Rådmannens innstilling

Kragerø kommune anbefaler at endret konsesjonssøknad fra Skagerak kraft A/S for Dalsfos kraftverk Øst godkjennes.

Det legges ved kommunens vurdering vekt på at minstevannføring i vassdraget opprettholdes som i dag, og at dagens kraftverk med tilhørende bygningsmasse og konstruksjoner bevares.

Videre forutsettes at det etableres, og driftes, gode løsninger for å transportere nedvandrende ål fra Dalsfos til sjøen.

Vedlegg

Brev fra NVE datert 21.11.16 vedlagt endringssøknad fra Skagerak kraft A/S.
Klageavgjørelse datert 16.05.12 fra Olje- og energidepartementet.

Saken ekspederes til:

NVE

Referanser i saken

Vannressursloven.
Plan- og bygningsloven.

Bakgrunn

Skagerak Kraft AS søkte i april 2014 NVE om konsesjon for bygging av nytt kraftverk Dalsfos Øst. Det var i den søknaden en forutsetning at dagens kraftverk skulle opprettholde noe drift parallelt med det nye. Det er sommeren 2016 gjennomført ny tilstandsvurdering av det gamle kraftverket. Det er da avdekket at dette er i dårligere forfatning enn antatt i 2014, og Skagerak ønsker derfor å fase ut dagens kraftverk når det nye settes i drift. Det er denne endringen som NVE nå har sendt på begrenset høring og som derfor er bakgrunn for denne saken.

Saksfremstilling

Skagerak Kraft AS søkte opprinnelig om å bygge et nytt Dalsfos kraftverk Øst og samtidig benytte det gamle kraftverket til minstevannføring, ålefangst og redusering av flomtap.

I konsesjonsvilkårene har Skagerak et krav til minstevannføring på 4m³/sekund. Dagens gamle kraftverk kan produsere strøm ned til denne vannføringen. Dermed kan

kraftverket utnytte alt vann til strømproduksjon. Det nye kraftverket krever en vannføring på minimum $8\text{m}^3/\text{sekund}$ for å kunne produsere strøm. Det betyr at i perioder hvor kun minstevannføring opprettholdes, eller vannmengden som slippes er mindre enn $8\text{m}^3/\text{sekund}$ produserer nye Dalsfos kraftverk ikke strøm. I perioder med flom eller mye nedfør hvor vannføringen er større enn slukeevnen for det nye kraftverket, $40\text{m}^3/\text{sekund}$, kunne en utnyttet større vannmengder til strømproduksjon hvis begge kraftverkene ble kjørt. Dermed ville mindre vann måtte slippes forbi uten å bli utnyttet til produksjon. Det nye kraftverket blir allikevel mer effektivt enn dagens, og total årlig kraftproduksjon i Dalsfos er beregnet å øke med 20 % til 38,5 GWh i forhold til dagens gjennomsnittproduksjon på 32,1 GWh pr. år.

Dagens kraftverk er verneverdig. Det opplyses i søknaden at dette blir ivaretatt som tidligere forutsatt selv om det ikke blir kraftproduksjon.

I dag fanges nedvandrende ål fra Tokke ved den gamle kraftstasjonen og transporteres i bil ned til sjøen. Denne ordningen skal videreføres, men da vanntilførsel til den gamle kraftstasjonen blir avstengt, skal det bygges nytt anlegg for fangst av ål i tilknytning til den nye stasjonen.

Rådmannens vurdering

Det er viktig å legge til rette for en god, trygg og fremtidsrettet produksjon av kraftressursene i Dalsfos. Etablering av nye Dalsfos Øst kraftverk synes å ville gjøre dette.

Da kraftverket må konsesjonsbehandles etter vassressurslovens bestemmelser kommer plan- og bygningslovens bestemmelser om byggesaksbehandling etter §§ 20 – 25 ikke til anvendelse.

I forhold til Kragerøvassdraget nedstrøms anlegget er det viktig at dagens minstevannføring opprettholdes. Den endrede konsesjonssøknaden garanterer dette. Etablert vannspeil nedstrøms Dalsfos dam vil forbli uendret i høyde, og dermed utstrekning. Den eneste forskjellen vil være at minstevannføringen kommer fra utløpstunellen for det nye kraftverket istedenfor fra det eksisterende. Dette blir imidlertid ikke synlig, så situasjonen i terrenget forblir uendret.

Rådmannen merker seg også at Skagerak Kraft A/S ivaretar bevaringsverdiene i både eksisterende bygningsmasse og tekniske installasjoner.

Videre finner Rådmannen det positivt at dagens ekstraservice for ål, biltransport i tank med vann på strekningen Dalsfos – Kilsfjorden, videreføres. Dette er en svært liten del av strekningen Tokke – Sargassohavet, men til gjengjeld den eneste delen av reisen med høydeforskjell og kraftverk. Det vurderes derfor til å være en god hjelp for ålen på en ellers lang og sikkert slitsom svømmetur tilbake til fødestedet.

Ved behandling av ombyggingsarbeidene i forbindelse sikkerhetsoppgraderingen av Dalsfos dam i 2011 ønsket Bygningsrådet aktivt å tilrettelegge for framtidig lakseoppgang i Kragerøvassdraget gjennom bygging av laksetrapp. Etter klage fra Kragerø kommune avgjorde Olje- og Energidepartementet i brev av 16.05.12 ikke å ta kommunens klage tilfølge. Det ble i klageavgjørelsen bl.a. uttalt følgende:
«Departementet deler NVEs syn om at Direktoratet for naturforvaltning er rette myndighet for å gi et eventuelt pålegg om laksetrapp i medhold av konsesjonsvilkårene

post 14». Det forutsettes derfor at interesser tilknyttet lakseoppgang ivaretas av Direktoratet for naturforvaltning.

Miljøkonsekvenser

Ingen vesentlige. Minstevannføring opprettholdes som nå. Eksisterende bygningsmasse og tekniske installasjoner beholdes og ivaretas som kulturminner. Transport av ål for trygg nedvandring til sjøen videreføres.

Økonomikonsekvenser

Ingen særskilte for Kragerø kommune. Kraftverksinvesteringene gjennomføres av Skagerak kraft AS.

Andre konsekvenser

Framtidsrettet, og 20 % økt, kraftproduksjon i forhold til i dag sikres i Dalsfos.

Konklusjon

Basert på opplysningene i endringssøknaden og denne sakens foranstående drøftinger vil Rådmannen anbefale at Skagerak Kraft AS sin søknad om endrede forutsetninger for etablering av Dalsfos Øst kraftverk imøtekommes av NVE.

Hovedutvalg for Plan, bygg og miljø har behandlet saken i møte 07.12.2016 sak 105/16

Møtebehandling

Votering

Rådmannens innstilling enstemmig vedtatt

Vedtak

Kragerø kommune anbefaler at endret konsesjonssøknad fra Skagerak kraft A/S for Dalsfos kraftverk Øst godkjennes.

Det legges ved kommunens vurdering vekt på at minstevannføring i vassdraget opprettholdes som i dag, og at dagens kraftverk med tilhørende bygningsmasse og konstruksjoner bevares.

Videre forutsettes at det etableres, og driftes, gode løsninger for å transportere nedvandrende ål fra Dalsfos til sjøen.

RETT UTSKRIFT

DATO 13.desember.2016