



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

BKK Produksjon AS
Postboks 7050
5020 BERGEN

Knut Kinne

Vår dato: 22.04.2016
Vår ref.: 201601856-4
Arkiv: 312 / 063.Z
Deres dato: 04.04.2016
Deres ref.:

Saksbehandler:
Stein Wisthus Johansen

BKK Produksjon AS - Tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Kvanndalsvatnet i Eksingedalsvassdraget, Vaksdal kommune, i 2016

Vi viser til deres søknad av 01.04.2016 om tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Kvanndalsvatnet for perioden 20. mai – 1. oktober 2016 med henvisning til tilsvarende søknad fra 2015.

Om søknaden

NVE mottok følgende søknad fra BKK datert 01.04.2016:

«Kvanndalsvatnet, Eksingedalsvassdraget. Vaksdal kommune. Søknad om mellombels avvik fra manøvreringsreglementet, søknad om fornying av løyve gjeve for 2015.

1. Saka gjeld

Me viser til framfor nemnde sak, vår tidlegare søknad om mellombels avvik frå manøvreringsreglementet, jf. vår søknad datert 30.01.2015 og vår supplerings søknad datert 27.03.2015, og dykkar løyve datert 16.04.2015, i tilknytning til bygging av inntak/bjelkestengsel ved LRV (lågaste regulerte vass-stand) ved Kvanndalsvatnet i Eksingedalen, Vaksdal kommune.

I våre nemnde brev vart det søkt NVE om løyve til avvik frå manøvreringsreglementet, til å senka vass-standen i Kvanndalsvatnet inntil kote 789,0 som er 1,0 m under LRV. Søknaden i 2015 gjaldt for ein periode på inntil 10 veker, i perioden 20. mai og 1. oktober. Dei 10 vekene kunne verta oppdelt i fleire periodar.

Vinteren 2015 viste seg å verte uvanleg snørik og snøsmeltinga vart også svært sein. Me vurderte at sommaren/hausten 2015 ville vere ugunstig å byggje det nemnde inntaket/bjelkestengselet ved LRV, og også utføre vedlikehald/stabilisering av dam Kvanndalsvatnet. Arbeidet på dam Kvanndalsvatnet krev ikkje magasinvass-stand som føreset avvik frå manøvreringsreglementet.

NVE region vest vart den 13.07.2015 orientert om at me ynskte å utsetja byggjearbeidet ved Kvanndalsvatnet til 2016, ut frå dei nemnde utfordringane med snø/snøsmelting.

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

Saka no gjeld søknad om mellombels avvik frå manøvreringsreglementet for Kvanndalsvatnet, for ein nærare spesifisert periode i 2016.

2. Bakgrunn og søknad

Me viser til våre nemnde søknader frå 2015, spesielt kap.2 i vår søknad datert 30.01.2015. Me tek opp att noko av informasjonen, og for kva tidsrom søknaden gjeld i 2016.

Kvanndalsvatnet er eitt av fleire magasin til Evanger kraftverk. Sommaren 2016 planlegg BKK å byggje nytt inntaksarrangement (inntak/bjelkestengsel) ved LRV i Kvanndalsmagasinet. Bakgrunnen for vårt behov for å byggja nytt inntaksarrangement er:

- 1) Eksisterande inntaksarrangement er over 40 år gammalt og har ei utforming som gjer at det ikkje er mogeleg, på tilfredsstillande måte, å magasinere vatn ved LRV for å kunne utføre tilsyn på mekaniske komponentar (luke) i tunnelsystemet som høyrer til magasinet.*
- 2) For å kunne vedlikehalde og fornye av dei same mekaniske komponentane*

Bjelkestengselet vert bygt for at me skal kunna ha ein buffer ved LRV for magasinet. Nedslagsfeltet til Kvanndalsmagasinet er på ca. 8,1 km². Arbeidet med bjelkestengselet vil i vesentleg grad være påverka av snøsmelting og mengde nedbør i byggeperioden. Me er førebudde på å måtta avbryta og utsetje byggjearbeidet for ein eller fleire periodar, dersom tilsiget av vatn vert for stort.

På denne bakgrunn søker BKK om mellombels avvik frå manøvreringsreglementet for å halda Kvanndalsvatnet nede slik at planlagt bygging av inntak/bjelkestengsel kan utførast etter fylgjande plan:

- 1) I perioden fra 20. mai og til 1. oktober 2016, ynskjer BKK å kunne senka vass-standen i Kvanndalsmagasinet inntil 1,0 m under LRV, inntil kote 789,0 m i inntil 10 veker. Perioden på inntil 10 veker vil kunne verte delt opp i to eller fleire periodar.*
- 2) Kvanndalsmagasinet vert heva opp til LRV ved naturleg tilsig.*

Me arbeider etter ein plan der perioden med vass-stand under LRV skal bli kortare enn 10 veker. Ut frå at arbeidet i vesentleg grad vil vere påverka av mengde tilsig til magasinet, vil framdrifta på byggjearbeidet vere usikkert. Det vert såleis søkt å redusere vass-standen under LRV for ein noko lenger periode enn me normalt treng.

I høve fiske viser me til vår søknad av 30.01.2015, kap.2. Oversiktskart og manøvreringsreglement var vedlegg til vår søknad 30.01.2015, slik at det legg me ikkje med no.»

Høring

På grunn av sakens begrensede omfang har den ikke vært kunngjort lokalt. NVE har vært i kontakt med lokale myndigheter for å få deres syn på saken, og mener at den er tilstrekkelig belyst gjennom dette. Søknaden ble sendt Vaksdal kommune og Fylkesmannen i Hordaland med frist 15.04.2016 for uttalelse.

Vaksdal kommune uttaler i brev av 15.04.2016:

«Vaksdal kommune synest BKK sin søknad er mangelfull i høve til korrespondansen om saka i 2015. Det er ikkje nemnt detaljar når det gjeld motorferdsel og sårbare artar.

Sårbar rovfugl:

Innafor influensområdet for anlegget er det kjent forekomst av nasjonal viktig rovfugl. Det er viktig at arten ikkje vert uroa i hekkeperioden, og BKK må planlegge anleggsarbeidet slik at dette ikkje skjer, jf. naturmangfaldlova § 12. Helikoptertrafikken vil spesielt vere

problematisk. Vi ber om at val av landingsplass, vert diskutert nærare med oss og fylkesmannen. Dersom det skal køyrast med snøskuter må dette også avklarast på samme måte.

Villrein:

Anleggsarbeidet skal skje i nærleiken av kalvingsområde for villrein. Ein må avklare med villreinnemnda om det er kalving i anleggsperioden.

Eg viser til eige brev frå 2015 om saka frå fylkesmannen i Hordaland av 9.2.2015, referanse 07/6590

Området ligg nært inntil Stølsheimen landskapsvernområde, som krev særskilt godkjenning til motorferdsle hjå fylkesmannen.»

Fylkesmannen i Hordaland uttaler i E-post av 08.04.2016:

«Fylkesmannen viser til høyring knytt til søknad i 2015 og til NVE sitt vedtak av 16. april 2015. Vi legg til grunn at vilkåra knytt til gjennomføring av tiltaket vert innarbeidd i nytt vedtak for 2016. Vi har difor ingen nye merknader i saka.»

NVEs vurdering

NVE kan gi tillatelse til fravik fra manøvreringsreglement etter vannressursloven § 8 når formålet er nødvendig reparasjons- og vedlikeholdsarbeid. Tiltaket faller etter vårt syn inn under dette formålet.

Kvanndalsvatnet er et reguleringsmagasin tilknyttet driftstunellen til Evanger kraftverk, konsesjonsgitt ved kgl.res. 4. mars 1966. HRV er kote 805, mens LRV ligger på kote 790. Eksisterende inntaksarrangement er over 40 år gammelt og kan ifølge søknaden ikke inspiseres eller vedlikeholdes tilfredsstillende ved nedtappet magasin til LRV. Med dagens situasjon må det i slike tilfeller søkes om å underskride LRV for å komme til å få utført nødvendig arbeid. BKK ønsker nå å rette på denne situasjonen ved å bygge et nytt inntaksarrangement som i fremtiden lar seg inspiseres og vedlikeholde uten å måtte gå under LRV. Eksisterende inntakskonstruksjon skal rives og et nytt inntak/bjelkestengsel skal deretter bygges. For å få utført dette arbeidet, er det nødvendig å holde magasinet med lavere vannstand enn LRV over en lengere periode. BKK søker derfor om å få fravike manøvreringsreglementet for Kvanndalsvatnet ved å kunne senke vannstanden inntil en meter under LRV i en periode på 10 uker innenfor tidsrommet 20. mai til 1. oktober 2016. Det opplyses også om at perioden på 10 uker kan bli oppstykket som følge av væravhengig tilsigsforhold til magasinet, samtidig som de arbeider etter en plan for å bruke mindre enn 10 uker. I søknaden fra 2015 ble det opplyst at BKK skulle utføre en del annet vedlikeholdsarbeid ved dammen på Kvanndalsvatnet, slik at det allerede ville være noe anleggsvirksomhet i området. BKK mente også at tiltaket ikke ville påvirke fisken eller andre allmenne interesser negativt.

BKK fikk behandlet en tilsvarende søknad våren 2015 og fikk tillatelse til å senke vannstanden i Kvanndalsvatnet en meter under LRV i perioden 20. mai – 1. oktober 2015 (NVE 201500671-5). Denne tillatelsen hang sammen med annet anleggsarbeid i området i forbindelse med rehabilitering av dam ved Kvanndalsvatnet, noe som også ble synliggjort gjennom vilkårene. I årets søknad opplyser BKK at alle anleggsarbeidene som var tenkt utført ved Kvanndalsvatnet i 2015 er utsatt til 2016, også rehabiliteringen av dammen.

Gjennom forenklet høring av søknaden kom det, som i fjor, ikke inn innvendinger eller opplysninger som skulle tilsi at tiltaket ikke burde gjennomføres. Fylkesmannen henviser til fjorårets tillatelse med vilkår og mener de samme vilkår må gjelde for en eventuell tillatelse i år. Vaksdal kommune er ikke tilfreds med detaljeringsnivået på søknaden og mener det burde vært beskrevet mer hvordan man har

tenkt å ivareta hensyn til rovfugl og villrein i området. De ønsker også dialog med tiltakshaver angående generell motorferdsel og spesielt landingsplass for helikoptertrafikk, som de mener vil bli problematisk.

NVE vurderer årets søknad som en kopi av søknaden fra 2015. Søknaden fikk en fyldig behandling og det ble gjort vedtak om tillatelse til midlertidig senkning under LRV for en periode på 10 uker. Tillatelsen som ble gitt i 2015, var knyttet opp mot den planlagte rehabiliteringen av dammen på Kvanndalsvatnet, som nå også er utsatt til 2016. Et viktig vilkår i tillatelsen fra 2015 var følgende: *«Det forutsettes at anleggsvirksomheten som er nødvendig for rivning av det gamle og bygging av nytt inntaksarrangement følger de tidsperioder og anvisninger om hensyntagen til sårbar rovfugl og villrein som følger av vilkårene gitt i endelig godkjent detaljplan for miljø og landskap for rehabilitering av dam ved Kvanndalsvatn, Evanger Kraftverk av 27.03.2015 (NVE 200706590-82).»* NVE mener dette vilkåret ivaretar det som både fylkesmannen og kommunen tar opp i sine høringsuttalelser. Siden det ellers ikke er kommet inn nye momenter i saken, kan ikke NVE se det er grunnlag for ikke å kunne innfri årets søknad.

NVE mener at vurderingene i denne saken er i tråd med prinsippene i naturmangfoldloven som skal ivaretas når vedtak treffes, jf. naturmangfoldloven §§ 8-12. NVE vil i den forbindelse påpeke at tiltaket er midlertidig og at en periodisk senkning av vannstanden under LRV i et magasin hvor hele reguleringshøyden brukes jevnlig, ikke forventes å ha noen nevneverdig negativ effekt på fiskebestanden. NVE kan heller ikke se at tiltaket er i strid med forvaltningsmålet for arter eller økosystemer, jf. naturmangfoldloven §§ 4 og 5, så lenge det settes vilkår om hensyntagen til sårbar rovfugl og villrein i anleggsperioden.

Ved å ta slike hensyn kan ikke NVE se at den midlertidige senkningen under LRV i Kvanndalsvatnet er til skade for noen kjente allmenne interesser.

Konklusjon

NVE gir tillatelse til at BKK Produksjon AS kan senke vannstanden inntil 1 m under LRV i Kvanndalsvatnet over en periode på inntil 10 uker i perioden 20. mai – 1. oktober 2016.

Tillatelsen er gitt i medhold av vannressursloven § 8.

Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:

- Det skal føres protokoll over vannstanden i magasinet i det tidsrommet vannstanden er under LRV.
- Perioden med vannstand under LRV må gjøres så kort som mulig. Oppfylling til normal vannstand skal skje så raskt som mulig etter at arbeidene er avsluttet.
- Nedtappingen skal kunngjøres én gang lokalt i god tid før nedtappingen starter.
- Det forutsettes at anleggsvirksomheten som er nødvendig for rivning av det gamle og bygging av nytt inntaksarrangement følger de tidsperioder og anvisninger om hensyntagen til sårbar rovfugl og villrein som følger av vilkårene gitt i endelig godkjent detaljplan for miljø og landskap for rehabilitering av dam ved Kvanndalsvatn, Evanger Kraftverk av 27.03.2015 (NVE 200706590-82).
- Instrumentering for registrering av vannstand inntil 0,5 m under LRV skal etableres samtidig med at magasinet likevel er nedtappet, dersom slikt utstyr ikke allerede er etablert. Jf. punkt 4.5 i retningslinjer av 28.04.2008 for registrering av vannstand i reguleringsmagasin.
- NVE forutsetter at BKK har ordnet de privatrettslige forholdene som eventuelt måtte bli skadelidende av tiltaket.

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, 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

Carsten Stig Jensen
seksjonssjef

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Vedlegg:

Kopi til:

Fylkesmannen i Hordaland
post@vaksdal.kommune.no