



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

BKK Produksjon AS
Postboks 7050
5020 BERGEN

Vår dato: **03 DES 2010**
Vår ref.: NVE 201004608-6 kv/swj
Arkiv: 312 / 067.3Z
Deres dato: 08.09.2010
Deres ref.: 11017725 Halsnes

Saksbehandler:
Stein Wisthus Johansen
22 95 98 34

BKK Produksjon AS - Tillatelse til midlertidig fravik fra reguleringspraksis for Kvanngrovatnet i Matrevassdraget, Masfjorden og Høyanger kommuner

Vi viser til deres søknad av 08.09.2010 om tillatelse til midlertidig fravik fra reguleringspraksis i Kvanngrovatnet i Matrevassdraget i perioden april – 1. november 2011.

Om søknaden

NVE har mottatt følgende søknad fra BKK:

"BKK planlegger å rehabilitere dammen ved Kvanngrov- Hestvatnet i Matrevassdraget sommersesongen 2011. Dammen ligger i Masfjorden og Høyanger kommune på fylkesgrensen mellom Hordaland og Sogn og Fjordane. Teknisk plan for rehabiliteringen er godkjent i NVEs brev av 19. juli 2010, ref NVE 200703324-5.

Det planlegges å ta stein til arbeidene inne i magasinet, samt at det ved LRV må utføres sikringsarbeid over tunnelinntak for driftstunnel til Krokevatnet kraftverk. For å kunne utføre disse arbeidene må magasinet holdes lavt gjennom hele sommersesongen fra april til 1. november 2011.

Reguleringen for Kvanngrovatnet inngår i manøvreringsreglement for Matre- og Førdevassdragene fastsatt ved kgl. res. av 12. september 1969. Planlagt senking ligger innenfor reguleringsstillatelsen som fastsetter HRV til kote 686,9 og LRV til kote 658,9. At magasinet holdes lavt gjennom hele sommersesongen er imidlertid et avvik fra reguleringspraksis slik det er omtalt i samband med byggingen av Krokevatnet kraftverk, jamfør NVEs vurdering av konsesjonsplikt i brev 26. mai 2008 og 5. september 2008, ref NVE 200709821-6.

På denne bakgrunn søker BKK om avvik fra reguleringspraksis for å holde Kvanngrovatnet nede slik at planlagt arbeid kan gjennomføres etter følgende plan:

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	Region Midt-Norge	Region Nord	Region Sør	Region Vest	Region Øst
Drammensveien 211	Vestre Rosten 81	Kongens gate 14-18	Anton Jenssensgate 7	Naustdalsvn. 1B	Vangsvæien 73
Postboks 5091, Majorstuen	7075 TILLER	Postboks 394	Postboks 2124	Postboks 53	Postboks 4223
0301 OSLO	Telefon: 72 89 65 50	8505 NARVIK	3103 TØNSBERG	6801 FØRDE	2307 HAMAR
		Telefon: 76 92 33 50	Telefon: 33 37 23 00	Telefon: 57 83 36 50	Telefon: 62 53 63 50

1. Kvanngrovatnet holdes nede mot LRV (kote 658,90) fra april — 1.juni 2011
2. Kvanngrovatnet heves ved naturlig tilsig fra 1.juni og opp til kote 673 (14 meter under HRV), og holdes ved denne kotehøyden så lenge arbeidet krever dette, eventuelt fram til 1.nov 2011.

Kvanngrovatnet ligger i et veiløst område med moderat ferdsel. Senkingen kan virke skjemmende for brukere av dette fjellområdet, men skal ellers ikke være til skade for allmennheten. BKK har vært i dialog med grunneierne om forestående arbeid."

Søknaden gjelder ikke avvik fra et fastsatt manøvreringsreglement, men fravik fra en reguleringspraksis innenfor HRV-LRV for Kvanngrovatnet, med henvisning til vilkår som ble presisert i forbindelse med NVEs konsesjonspliktvedtak av 26. mai 2008 angående bygging av Krokevatn kraftverk. I dette vedtaket er det en forutsetning at "Tappingen av Kvanngrovatnet ikke skal starte før 1. november" og at "Kraftverket blir underlagt vilkår og manøvreringsreglement gitt ved Kgl. res. av 12. september 1969". NVE la ellers til grunn at oppfyllingen av Kvanngrovatnet skulle følge "dagens" oppfyllingspraksis slik at vannstanden er tilnærmet ved HRV på ettersommeren og fram til 1. november. Denne oppfyllingspraksis ble ytterligere presisert i NVEs brev til BKK av 5. september 2008, som må forstås slik at Kvanngrovatnet skal fylles i perioden april-november og kan bare unntaksvis tappes til HRV - 0,5 meter før 1. november i forbindelse med flomsituasjoner og stor risiko for flomtap.

Høring

På grunn av sakens begrensede omfang har den ikke vært kunngjort lokalt. NVE har vært i kontakt med lokale myndigheter gjennom høring på e-post sendt 15.09.2010 og med høringsfrist 1. november, for å få deres syn på saken. NVE mener at saken er tilstrekkelig belyst gjennom dette.

Høyanger kommune uttaler i brev av 21.09.2010:

"Høyanger kommune kan ikke sjå at tiltaket medfører vesentlege ulemper ut over det som ligg i konsesjonsvilkåra, og finn ingen grunn til å gå imot søknaden. Tiltaket har vore drøfta med grunneigarar i området, og dei har heller ikkje signalisert uvilje- etter det vi er kjende med. I samband med rehabiliteringsarbeidet på dammen ved Kvanngrov-Hestvatnet finn vi det greitt at regulanten avvik frå innarbeidd reguleringspraksis etter behov for anleggsperioden i 2011."

Masfjorden kommune uttaler i brev av 28.09.2010:

"Masfjorden kommune ser at alle tekniske inngrep, inkludert transportveg til dammen er planlagt i Høyanger kommune. Det som vil syne i Masfjorden kommune er at Kvanngrovatnet vil vere svært nedtappa til ut på sommaren 2011 og (kanskje) delvis nedtappa fram mot hausten.

Masfjorden kommune har i kommuneplanssamanheng mottatt innspel frå BKK der dei ber om at kommuneplanen sin arealdel tek omsyna til deira etablerte vassdragsanlegg slik at kravd tilsyn, vedlikehald og oppgradering kan gjennomførast utan å kome i konflikt med kommuneplanen. Kommunen er innstilt på å imøtekome BKK sitt innspel så langt som lovverket tillet dette.

Masfjorden kommune har difor ingen merknader til ovannemnde søknaden frå BKK om avvik frå reguleringspraksis.

Masfjorden kommune vil nytte høve til å kort oppsummere arealforvaltinga av fjellområda våre med å grovt dele dei inn i tre kategoriar:

- Indrefjorden mot kommunegrensene til Høyanger og Modalen der stort sett alle vatn og elvar er regulert. Kommunen vil generelt ikkje ha merknader til søknader frå BKK om tiltak i dette område.

- Område mellom Indrefjorden og Sørsida mot kommunegrensa til Lindås som er

registrert i INON (inngrepsfri natur). Kommunen vil gje tydelege merknader til søknader om tiltak som kan føre til at dette område vert mindre i utstrekning.

- Nordbygda mot kommunegrensa til Gulen der Yndesdalsvassdraget er varig verna.

I kommunen si arealforvaltninga vil ein legge størst vekt på å oppretthalde det inngrepsfrie område og å sørge for at det ikkje vert tillate tiltak i nærleiken av Yndesdalsvassdraget som kan vere i strid med vernevedtektene."

Fylkesmannen i Hordaland uttaler i e-post av 04.10.2010:

"Fylkesmannen i Hordaland har ingen merknadar til planlagt rehabilitering av Kvanngjør-Hestevatnet i Matrevassdraget."

Fylkesmannen i Sogn og Fjordane uttaler i e-post av 09.11.2010:

"Det skal gjennomførast rehabilitering av damanlegg. Fylkesmannen føreset at arbeidet vert gjort på kortast mogleg tid og til minst mogleg ulempe for allmenta. Det bør setjast krav om at status for fisk i aktuelle delar av vassdraget skal undersøkast innan 3-5 år etter at tiltaket er gjennomført, dersom ikkje dette kan gjennomførast med heimel i konsesjonsvilkåra. Ev. endringar i utsetjingspålegg e.l. må vurderast ut i frå dette."

NVEs vurdering

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

BKK planlegger å rehabilitere dam Kvanngjør-Hestevatn og har i den forbindelse søkt og fått godkjent tekniske planer for en ombygging og en flytting av dammen fra konsekvensklasse 1 til konsekvensklasse 2. Ombyggingsarbeidene er planlagt til sommersesongen 2011 og BKK søker om å få avvike oppfyllingspraksisen i Kvanngjørvatnet for å kunne gjennomføre arbeidene. Avviket fra oppfyllingspraksisen går ut på at Kvanngjørvatnet holdes nede mot LRV fra april til 1. juni for deretter å heves ved naturlig tilsig opp til HRV – 14 meter, som holdes så lenge arbeidet krever dette, eventuelt helt fram til 1. november, da vintertapping etter normal praksis kan starte. Konsekvensen av denne reguleringsmåten blir et til dels betydelig nedtappet magasin hele sommersesongen. Det er også stor sannsynlighet for at magasinet ikke vil komme opp på HRV-nivå før den påfølgende vintersesongen 2011/2012.

For et magasin som regelmessig, dvs. nesten hvert år tappes ned mot LRV, som for tilfellet Kvanngjørvatnet tilsvarer 28 meter under HRV, vil neppe en sesong med manglende oppfylling av magasinet om sommeren få noen vesentlige negative miljøkonsekvenser i selve magasinet. Det som vil merkes mest er det skjemmende utseendet et nedtappet magasin har for naturopplevelsen for folk som utøver friluftsliv i dette fjellområdet. NVE merker seg at det i forbindelse med høringen av søknaden ikke er kommet inn merknader i form av mulige negative konsekvenser eller forhold man spesielt bør ta hensyn til under eventuelle anleggsarbeider. I denne forbindelse er også grunneiere blitt orientert om de forestående arbeider.

Fylkesmannen i Sogn og Fjordane påpeker at det bør settes krav til oppfølgende undersøkelser av fiskebestanden i aktuelle deler av vassdraget 3-5 år etter tiltaket, dersom dette ikke kan gjennomføres med hjemmel i konsesjonsvilkårene. NVE er av den oppfatning at vilkårene i gjeldende konsesjon gitt i medhold av kgl. res. av 12. september 1969, er fullt ut dekkende for Fylkesmannens ønsker og ser derfor ikke nødvendigheten av å stille nye vilkår om fiskeundersøkelser i forbindelse med det omsøkte tiltaket.

NVE kan på denne bakgrunn ikke se at et avvik fra reguleringspraksis i Kvanngrovatnet i sommersesongen 2011 er til nevneverdig skade for noen kjente allmenne interesser.

Konklusjon

NVE gir tillatelse til at BKK kan fravike reguleringspraksis i Kvanngrovatn i perioden april til 1. november 2011. Fra april til 1. juni kan Kvanngrovatnet holdes nede mot LRV. Fra 1. juni til 1. november skal magasinet fylles ved naturlig tilsig til kote HRV – 14 meter, som kan holdes så lenge arbeidet krever denne vannstanden.

Tillatelsen er gitt i medhold av vannressursloven § 8.

Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:

- Eventuelle krav til minstevannføring på utbyggingsstrekningen skal overholdes i hele perioden.
- Alle vannførendringer skal skje med myke overganger.
- Det skal føres protokoll over vannstanden i magasinet spesielt i tidsrommet april til 1. november.
- Perioden med lav vannstand må gjøres så kort som mulig. Oppfylling til normal vannstand skal skje så raskt som mulig etter at arbeidene er avsluttet.
- Endret reguleringspraksis skal kunngjøres én gang lokalt i god tid før april 2011.
- 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.
- Det skal utarbeides en plan som beskriver transport, håndtering av avfall, byggingen av fangdam og opprydding, jf. forskrift om sikkerhet og tilsyn ved vassdragsanlegg. Planen skal oversendes NVEs regionkontor som også skal ha beskjed når arbeidene er avsluttet.
- Ved overtredelse av de fastsatte bestemmelsene gitt i loven eller i medhold av loven, plikter konsesjonæren etter krav fra NVE å bringe forholdene i lovlig orden. NVE kan fastsette tvangsmulkt ved overtredelse av bestemmelsene i konsesjonen eller andre bestemmelser med hjemmel i lov.
- NVE forutsetter at BKK har ordnet forholdene til de privatrettslige interessene som eventuelt måtte bli skadelidende av tiltaket.

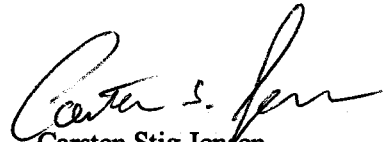
Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunkt underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningslovens kapittel VI. En eventuell 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

Kopi: Høyanger kommune, Postboks 159, 6991 HØYANGER
Masfjorden kommune, 5981 MASFJORDNES
Fylkesmannen i Hordaland, Postboks 7310, 5020 BERGEN
Fylkesmannen i Sogn og Fjordane, Njøsavegen 2, 6863 Leikanger

Intern kopi: RV