



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

BKK Produksjon AS
Postboks 7050
5020 BERGEN

Vår dato: **18 JAN 2011**
Vår ref.: NVE 201002815-3 kv/swj
Arkiv: 312 / 055.Z
Deres dato: 09.12.2010
Deres ref.: 11045699/Halsnes

Saksbehandler:
Stein Wisthus Johansen
22 95 98 34

BKK - Tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Grønsdalsvatnet i Samnangervassdraget, Samnanger kommune

Vi viser til deres søknad av 09.12.2010 om tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Grønsdalsvatnet i Samnangervassdraget.

Om søknaden

BKK har sendt søknad om midlertidig å kunne fravike manøvreringsreglementet for Grønsdalsvatnet i forbindelse med planlagt inspeksjons- og vedlikeholdsarbeid på avløpstunnel for Grønsdal kraftverk. Grønsdalsvatnet ligger i Samnangervassdraget i Samnanger kommune og er i dag regulert mellom HRV kote 198 og LRV kote 188. Magasinet fungerer som undervann for Grønsdal kraftverk og inntaksmagasin for Myra kraftverk. Det søkes om å få kunne senke Grønsdalsvatnet 7 meter under LRV, dvs ned til kote 181, i tidsrommet 25. januar – 14. februar 2011. Begrunnelsen for angitte tidsperiode på hele 3 uker, er begrensninger i tappekapasiteten ut av magasinet ved vannstands nivåer lavere enn kote 188. Samtidig er det tatt høyde for variable tilsigsforhold på denne årstiden.

NVE har tidligere gitt tillatelse til senking av Grønsdalsvatnet i forbindelse med inspeksjons- og vedlikeholdsarbeider, sist i 2001. I forbindelse med konsesjonssøknad for Aldal kraftverk som ble sendt NVE i desember 2010, er det søkt om varig endring av LRV i Grønsdalsvatnet fra kote 188 til kote 181.

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.

Samnanger kommune uttaler i e-post av 12.01.2011:

"Samnanger Kommune har ingen merknader til senking av Grønsdalsvatnet i forbindelse med vedlikeholdsarbeider fra BKK sin side. Jmfr. Tidligere vedlikeholdsarbeider utført i 2001."

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
Postboks 394
8505 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

Fylkesmannen i Hordaland uttaler i e-post av 10.01.2011:

"Vi har sett gjennom søknaden fra BKK Produksjon AS vedr. overnevnte prosjekt og konkluderer med at dette er et nødvendig vedlikeholdsarbeid som må gjennomføres. Omsøkte senking ned til kote 181 har vært gjort tidligere og arbeidene denne gangen vil forgå over en relativt kort periode (25.januar – 14.februar). Etter Fylkesmannens vurdering vil konsekvensene for allmenne interesser være små eller ingen. Arbeidene bør derfor kunne gjennomføres som planlagt."

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.

Grønsdalsvatnet reguleres i dag mellom HRV kote 198 og LRV kote 188 og fungerer som undervann for Grønsdal kraftverk og inntaksmagasin for Myra kraftverk. Det er nødvendig å senke magasinet til kote 181 for å nå frem til den infrastrukturen som må inspiseres og vedlikeholdes. Det er søkt om en senkingsperiode på inntil 3 uker. I denne tidsperioden inngår en langsom nedtapping pga lav tappekapasitet ved magasin vannstand lavere enn kote 188.

Ved tidligere nedtappinger til samme nivå er det ikke meldt om ulemper for miljø og omgivelsene. Grønsdalsvatnet har et betydelig restvolum under kote 181, noe som sikrer ørretbestanden tilstrekkelige overlevelsesvilkår i den angitte senkingsperioden. Rundt vannet er det spredt bosetting og begrenset ferdsel og det er ikke knyttet brukerinteresser til magasinet som antas å bli negativt påvirket av senkingen.

Verken kommunen eller fylkesmannen har noen merknader til den midlertidige senkingen og mener at vedlikeholdsarbeidet bør kunne foregå etter omsøkte planer. NVE kan heller ikke se ut fra de foreliggende opplysninger at det omsøkte tiltaket er til skade for noen kjente allmenne interesser.

Konklusjon

NVE gir tillatelse til at BKK kan senke Grønsdalsvatnet 7 meter under LRV, dvs ned til kote 181, i perioden 25. januar – 14. februar 2011.

Tillatelsen er gitt i medhold av vannressursloven § 8.

Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:

- Eventuelle krav til minstevannføring på utbyggingsstrekningen skal overholdes i perioden.
- Alle vannføringsendringer skal skje med myke overganger.
- 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.

- 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.

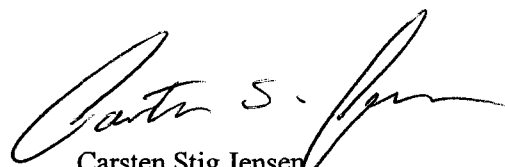
Klageadgang

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: Samnanger kommune, Tyssevegen 217, 5650 TYSSE
Fylkesmannen i Hordaland, Miljøvern avdelingen, Postboks 7310, 5020 BERGEN

Intern kopi: