



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

BKK Produksjon AS
Postboks 7050
5020 BERGEN

Vår dato: 19 JAN 2012

Vår ref.: NVE 201200209-2 kv/swj

Arkiv: 312 / 067.3Z

Deres dato: 02.01.2012

Deres ref.: 11153635 Per Vidar Halsnes

Saksbehandler:

Stein Wisthus Johansen

22 95 98 34

BKK Produksjon AS - Avslag på søknad om midlertidig avvik fra reguleringspraksis i perioden mai til november 2012 i Kvanngrovatnet i Matrevassdraget, Masfjorden og Høyanger kommuner

Vi viser til deres søknad av 02.01.2012 om tillatelse til midlertidig fravik fra reguleringspraksis i Kvanngrovatnet i Matrevassdraget i perioden 1. mai - 1. november 2012.

Om søknaden

NVE har mottatt følgende søknad fra BKK:

"BKK planlegger å rehabilitere dammen ved Holmavatnet i Matrevassdraget sommersesongen 2012. Den gamle trebukkdammen fra 1969 skal fjernes og erstattes av en ny betongplatedam. I den forbindelse må Holmavatnet som reguleres mellom HRV = 714,7 og LRV = 690,7 holdes nede hele sommersesongen for at byggeplassen kan være tørrlagt. Holmevatnet overføres til Kvanngro- /Hestvatnet som er inntaksmagasin for Krokevatn kraftverk. Deretter utnyttes vannet gjennom Stordal kraftverk og Matre kraftverk.

For å redusere flomtap/produksjonstap under rehabiliteringsarbeidet sommeren 2012 søkes det om avvik fra reguleringspraksis for Kvanngrovatnet i perioden 1.mai - 1.november 2012. Magasinet ligger i Masfjorden og Høyanger kommuner.

Reguleringen for Kvanngrovatnet inngår i manøvreringsreglement for Matre- og Førdevassdragene fastsatt ved kgl. res. av 12.september 1969. Planlagt senkning ligger innenfor reguleringsstillatelsen som fastsetter HRV = 686,9 og LRV = 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.

Det søkes hermed om å kunne regulere Kvanngrovatnet ned til kote 681,9 gjennom hele sommersesongen, dvs at de øverste 5 meterne brukes aktivt til flomdemping for å redusere produksjonstapet i Krokevatn og Stordal kraftverk. Tapet i Matre kraftverk kan minimaliseres

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

da et eventuelt flomtap fra Kvanngrøvatnet lenger nede i vannstrengen kan overføres via Nedre Mosedalsvatnet til Stordalsvatnet.

Kvanngrøvatnet ligger i et veiløst område med moderat ferdsel, men er brukt som beiteområde for sau. Det ligger en del eldre stølshus og hytter i områdene vestover mot Matre og Haugsvær. Senkningen kan virke skjemmende for brukere av dette fjellområdet, men skal ellers ikke være til ulempe for allmennheten. Kvanngrøvatnet kommuniserer med Hestvatnet og har en bra stamme med ørret, og det har ikke vært behov for utsetting av ørret her siden reguleringen ble iverksatt på 1960-tallet.

Sommersesongen 2011 ble dam og inntak i Kvanngrøvatnet rehabilitert, og i brev fra NVE 03.12.2010 (NVE 201004608-6) ble det gitt tillatelse til midlertidig avvik fra reguleringspraksis slik at Kvanngrøvatnet dette året kunnet holdes lavere enn vanlig. Etter arbeidene var avsluttet ble det i brev fra BKK til NVE 01.11.2011 konkludert med at anleggsarbeidene har gått greit, og at det ikke ble registrert hendelser/konflikter med grunneiere eller publikum i løpet av anleggsperioden. Vi har heller ikke grunn til å tro at arbeidene har ført til beiteulemper for dyr i området."

Søknaden gjelder ikke avvik fra et fastsatt manøvreringsreglement, men fravik fra en reguleringspraksis innenfor HRV-LRV for Kvanngrøvatnet, 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 Kvanngrøvatnet 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 Kvanngrøvatnet 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 Kvanngrøvatnet 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

NVE har ikke funnet det nødvendig å sende saken på høring.

NVEs vurdering

BKK planlegger å rehabilitere dammen ved Holmavatnet i Matrevassdraget sommersesongen 2012 og må følgelig holde Holmavatnet nede mot LRV hele sommersesongen for å kunne ha en tørr byggeplass og få utført de nødvendige rehabiliteringsarbeidene. Holmavatnet overføres til Kvanngrøvatnet som er inntaksmagasin til Krokevatn kraftverk. For å sikre seg mot flomtap/produksjonstap siden alt tilsig til Holmavatnet må slippes til Kvanngrøvatnet, søker BKK om å få holde Kvanngrøvatnet på kote HRV-5 meter hele sommersesongen og bruke dette aktivt som et flomdempningsmagasin. Et flomdempningsmagasin på 5 meter innebærer et avvik fra reguleringspraksis og vilkår for drift av Krokevatn kraftverk, som tilsier at Kvanngrøvatnet skal fylles i perioden april-november. BKK opplyser at ved å holde et slikt flomdempningsmagasin vil man kunne minimalisere produksjonstapet i både Krokevatn kraftverk og Stordal kraftverk. BKK opplyser om at produksjonstapet i Matre kraftverk kan minimaliseres da et eventuelt flomtap fra Kvanngrøvatnet kan overføres via Nedre Mosedalsvatnet til Stordalsvatnet lenger nede i vannstrengen. Det blir ikke opplyst om sannsynligheten for at flomtap vil inntreffe eller størrelsesorden på et eventuelt produksjonstap.

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 ikke inn under dette formålet, da rehabiliteringsarbeidene som skal utføres ikke betinger avvik

fra reguleringspraksis i Kvanngrovatnet. NVE har ikke hjemmel til å kunne gi tillatelse til midlertidige avvik fra manøvreringsreglementer med begrunnelse i fare for produksjonstap.

I vårt brev til BKK av 5. september 2008 presiseres oppfyltingspraksisen i Kvanngrovatnet. Der står det at Kvanngrovatnet skal fylles i perioden april-november. Krokevatn kraftverk kan likevel kjøres før 1. november i situasjoner der vannstanden vil stige over HRV, dvs. kraftverket kan være i drift i flomsituasjoner. Videre står det at "For å redusere flomtapet og etablere en mindre buffer i Kvanngrovatnet, kan NVE akseptere at vannstanden blir senket inntil 0,5 m under HRV i nedbørsrike perioder før 1. november". Det ligger mao en adgang til å kunne nytte et flomdempningsmagasin på 0,5 m i Kvanngrovatnet.

Konklusjon

NVE mener grunnlaget for å kunne gi tillatelse til fravik fra etablert reguleringspraksis etter vannressursloven § 8 ikke er oppfylt. NVE avslår derfor søknaden fra BKK om å få avvike fra reguleringspraksis i Kvanngrovatnet i perioden 1. mai – 1. november 2012.

Om klage og klagerett

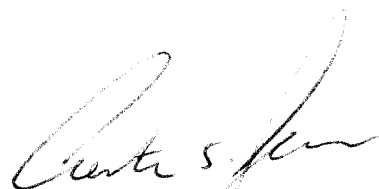
Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunktet underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningslovens kapittel VI. Klageretten er begrenset til parter (grunneiere, rettighetshavere og konsesjonssøker) og andre med rettslig klageinteresse (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

Kopi: Høyanger kommune, Postboks 159, 6991 HØYANGER
Masfjorden kommune, 5981 MASFJORDNES
Fylkesmannen i Hordaland, Postboks 73 10, 5020 BERGEN
Fylkesmannen i Sogn og Fjordane, Njøsavegen 2, 6863 Leikanger

Intern kopi: RV

