



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

BKK Produksjon AS
Postboks 7050
5020 BERGEN

Per Vidar Halsnes

Vår dato: 03.03.2016
Vår ref.: 201601298-3
Arkiv: 312 /055.Z
Deres dato: 17.02.2016
Deres ref.:

Saksbehandler:
Stein Wisthus Johansen

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

Vi viser til deres søknad av 16.02.2016 om tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Kvitingvatnet i Samnangervassdraget.

Om søknaden

NVE har mottatt følgende søknad fra BKK Produksjon AS datert 16.02.2016:

*«Samnangervassdraget reguleres av BKK Produksjon AS i samsvar med
«Manøvreringsreglement for regulering i Samnangervassdraget i Kvam og Samnanger
kommune, Hordaland fylke» fra 18.mai 2001.*

*BKK søker med dette om fravik fra manøvreringsreglementet i perioden 5. – 12.mars 2016 for å
utføre revurderingstilsyn på inntaksluka for Grønsdal kraftverk. Kvitingvatnet reguleres mellom
øvre kote (HRV) 368,4 og ned til kote 334,1 (LRV). Det søkes om løyve til mellombels senkning
ned mot kote 331,6 for å kunne utføre revurderingstilsynet.*

*Både inntaksluka for kraftverket og tappeluka i tappetunnelen (omløpet) fra magasinet står
under laveste regulerte vannstand. For å kunne senke magasinet så lavt (2,5 meter under LRV)
er vi avhengig av minimale lokale tilsig og nødvendig magasinkapasitet i ovenforliggende
magasiner. Da forholdene nå ligger til rette for å kunne utføre dette tilsynet, håper vi at NVE
kan gi nødvendig tillatelse selv om det er kort tid fram til planlagt tilsynsperiode.*

*BKK kan ikke se at senkningen skulle føre til skader på fisk, miljø eller andre forhold som
berører grunneierne eller allmenheten. Tilsynet utføres på et tidspunkt da det er lite ferdsel i
dette området.*

*Det finnes ikke fullstendige data for vannvolum og vanndybder i Kvitingvatnet, men det antas
at der er et betydelig vannvolum og vanndybde på mer enn 10 meter under LRV.»*

I søknaden er det i tillegg sitert fra en UNI-miljø rapport nr. 232 fra 01.04.2014 etter gjennomført prøvefiske ved vannstand kote 350 i 2013. Der står følgende om Kvitingvatnet:

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

«I Kvitingvatnet får ein inntrykk av at det er ein svært tett bestand om ein ser på fangst per garnnatt. Her må det likevel takast med i vurderinga at Kvitingvatnet var svært nedtappa grunna arbeid i reguleringsmagasinet på tidspunktet for prøvefisket, slik at arealet av vassyta var redusert. Ein fekk difor høgst sannsynleg eit høgare tal fisk per garnnatt enn det ein ville fått ved normal situasjon.

Ved fullt magasin/HRV er arealet av Kvitingvatnet om lag 1,34 km², og det har ei strandlinje på om lag 6580 m (målt i Arcmap 10.2). Ved hjelp av gps punkt tatt i vasskanten under garnfisket, og ekstrapolering av desse har me estimert at arealet av Kvitingvatnet var om lag 0,68 km² og med ei strandlinje på om lag 4460m på tidspunktet for prøvefisket. Dette er om lag ei halvering av vassdekt areal samanlikna med situasjonen når magasinet er på HRV, og det har sjølvstapt ein stor påverknad på fangst per innsats. Dette kan forklarast med at auren har eit mindre areal å fordele seg på. Når auren i tillegg held seg mest i øvre vasslag og nær land vil fangbarheita gå opp. Det vil vere rimeleg å anta at CPUE funnen under prøvefisket kan vere om lag dobbelt så høg som den ville vore ved fullt magasin. Bestanden er truleg også ved høgre vassstand noko tett i høve til næringstilbodet. Moglegheitene for rekruttering er gode. Det vart funne ungfisk i samtlege innløpselver, men grunna høg bestandstettleik kan ein heller ikkje sjå bort frå at det er bidrag frå innsjøgyting til rekrutteringa.»

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 v/Kenth Opheim uttaler pr. telefon 03.03.2016, at kommunen har ingen merknader til tiltaket.

Fylkesmannen i Hordaland v/Gry Walle uttaler pr. telefon 03.03.2016, at fylkesmannen ikke har noen merknader til tiltaket i forhold til fisk.

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.

Kvitingvatnet reguleres i dag mellom HRV kote 368,4 og LRV kote 334,1 og fungerer som inntaksmagasin til Grønsdal kraftverk. Det er nødvendig å senke magasinet til kote 331,6, dvs 2,5 meter under LRV, for å nå frem til inntaksluka for kraftverket og tappeluka i tappetunnelen for å få utført revurderingstilsyn. Det er søkt om en senkningsperiode på 8 dager. Det opplyses om at nødvendige forhold som tilstrekkelig magasinkapasitet i ovenforliggende magasiner og minimale lokale tilsig, nå er til stede slik at forholdene for tilsyn og vedlikehold er optimale.

Tiltakshaver mener selv at senkningen ikke vil føre til skader på fisk, miljø eller andre forhold som berører allmenne interesser. NVE merker seg at magasinet fra før har en stor reguleringshøyde; hele 34,3 meter. En senkning på 2,5 meter under LRV over en relativt kort periode burde derfor etter NVEs vurdering ikke ha noen nevneverdig negativ betydning for fiskebestanden i magasinet. Det må forventes at landskapsinntrykket blir noe forringet under selve nedtappingen, men dette vil være av begrenset varighet.

Verken kommunen eller fylkesmannen har noen merknader til den midlertidige senkningen og mener at vedlikeholdsarbeidene bør kunne foregå etter omsøkte planer. NVE kan heller ikke se ut fra de

foreliggende opplysninger at det omsøkte tiltaket er til nevneverdig skade for noen kjente allmenne interesser.

NVE mener at vurderingene 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 av relativt kort varighet i et magasin med stor reguleringshøyde. NVE kan heller ikke se at tiltaket er i strid med forvaltningsmålet for arter eller økosystemer, jf. naturmangfoldloven §§ 4 og 5.

Konklusjon

NVE gir tillatelse til at BKK Produksjon AS kan senke Kvitingvatnet inntil 2,5 meter under LRV, dvs ned til kote 331,6, i perioden 5. mars – 12. mars 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.
- 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.
- 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 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:

BKK Produksjon AS
Fylkesmannen i Hordaland
Samnanger kommune