



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Felleskjøpet Agri SA
Postboks 469, Sentrum
0105 OSLO

Vår dato: 29.06.2017
Vår ref.: 201702593-4
Arkiv: 312
Deres dato: 26.04.2017
Deres ref.:

Saksbehandler:
Kristin Haugen
22959423/kha@nve.no

Felleskjøpet Agri SA - Tillatelse til midlertidig avvik fra normalvannstand for dam Dørsjø - Kongsberg kommune

Vi viser til deres søknad av 25.4.2017 om tillatelse til midlertidig senkning av vannstanden i Dørsjø med inntil 3,5 meter i perioden 1.7.2017 til 15.11.2017.

Bakgrunn

Dam Dørsjø er bygget av bruddstein rundt år 1900 og har store lekkasjer og er i dårlig forfatning. Bunnluken er ikke i stand. Det foreligger ikke noen kjent konsesjon for dammen. Dammen er klassifisert med konsekvensklasse 2 ved dambrudd. For å tilfredsstille krav til sikkerhet må dammen bygges om.

Dammen ligger på en terskel og er ca. 5 meter høy og 32 meter lang. Den demmer opp ca. 1 mill. m³. For å få gjennomført ombyggingen er det nødvendig å tappe den ned 3,5 meter i anleggsperioden. Det er planlagt bygget en fangdam i magasinet. Dammen står ikke i den dypeste delen av magasinet, og det blir igjen et vannspeil med dybde inntil 7 meter.

Arbeidene på dammen er planlagt gjennomført i perioden 1.8.2017 til ca. 15.10.2017. Nedtappingen er planlagt gjennom bunnluken fra 1.7.2017 med tapping maksimalt 1 m³/s og maksimalt 1 cm senkning av vannspeilet i Dørsjø per time. Det er planlagt slipp av minstevannføring i hele perioden av hensyn til drikkevannsforsyning. Magasinet vil under normale forhold ikke være oppfylt før under snøsmeltingen våren 2018.

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.

Kongsberg kommune uttaler i brev av 16.6.2017:

«Kongsberg kommune er kjent med dammens dårlige tilstand, og ser det som positivt at den nå repareres, og at eksisterende vannspeil opprettholdes. Den har nå eksistert i så mange år at vannlevende organismer har tilpasset seg, likeledes vegetasjonen omkring, og blant brukerne av området er den blitt et tilvant innslag i terrenget.

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
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Ut fra tilsendte dokumenter og den prosedyre som det er redegjort for overfor grunneiere og andre meningsberettigede, går det fram at allmenne interesser er godt ivaretatt. Vi kjenner ikke til verdifulle naturtyper, rødlistearter eller lignende fra våre lokale registre. Vi går ut fra at de offentlige registrene er gjennomgått av tiltakshaver, og at nødvendige grep for å sikre det som er opplistet, settes inn under arbeidets utførelse.»

NVEs vurdering

NVE kan gi tillatelse til midlertidig avvik fra normalvannstand etter vannressursloven § 8.

Det er ikke oppgitt hydrologiske data i søknaden, men NVE har kjørt programmet NEVINA, og kommet frem til en middelvannføring ut fra Dørsjø på 174 l/s. Alminnelig lavvannføring er beregnet til 7 l/s. Middelflom er beregnet til 2,5 m³/s. Det planlegges å tappe ut vannet i Dørsjø ved åpning av bunnluken. Bunnlukens kapasitet er på 2,5 m³/s. For ikke å tappe ned magasinet for fort og for ikke å få skadeflom nedstrøms, planlegges det å holde tilbake vannet, slik at det kun slippes 1 m³/s. Dette vil gi en senkning av magasinet med 1 cm per time. NVE mener at det er behov for å redusere vannslippet til elva nedenfor Dørsjø, da slipp av 2,5 m³/s vil medføre flomtilstand i vassdraget. En for rask tapping av magasinet vil også medføre stranding av fisk og andre vannlevende organismer i innsjøen. Reduksjon i tappingen til 1 m³/s med en senkning av vannstanden med 1 cm per time vil etter NVEs syn ivareta dette.

Det er ikke oppgitt størrelse på slipp av minstevannføring ved gjennomføring av arbeidene og ved oppfylling, men at det av hensyn til drikkevannsforsyning skal slippes en viss mengde vann i hele perioden. NVE mener at det av hensyn til biologisk mangfold knyttet til elvestrengen nedstrøms Dørsjø, bør slippes en minstevannføring i hele perioden til magasinet er fylt opp igjen. Denne minstevannføringen bør minst være lik alminnelig lavvannføring. I tillegg bør det slippes vann til drikkevannsforsyningen.

Søk i Artskart og Naturbase 27.6.2017 viser ingen funn av arter eller naturtyper som må tas hensyn til i forbindelse med tiltaket. NVE mener at våre vurderinger 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 gjelder senkning av Dørsjø for å gjennomføre nødvendig ombygging av dammen. NVE kan heller ikke se at tiltaket er i strid med forvaltningsmålet for arter eller økosystemer, jf. naturmangfoldloven §§ 4 og 5.

Ved å sette krav til nedtappingen og minstevannføring kan ikke NVE se at midlertidig avvik fra normalvannstand for Dørsjø er til skade for noen kjente allmenne interesser i vassdraget.

Konklusjon

NVE gir tillatelse til at Felleskjøpet Agri SA kan senke vannstanden i Dørsjø midlertidig i perioden 1.7.2017 til 15.11.2017. Tillatelsen er gitt i medhold av vannressursloven § 8.

Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:

- Minstevannføring på 7 l/s nedstrøms Dørsjø skal overholdes i alle periodene. I tillegg skal det slippes tilstrekkelig vann til drikkevannsforsyning.
- Alle vannførendringer skal skje med myke overganger. Det skal ikke slippes mer enn 1 m³/s til elva nedstrøms Dørsjø ved nedtapping av magasinet.
- Det skal føres protokoll over vannstanden i magasinet i det tidsrommet vannstanden er under normalvannstand.
- Perioden med vannstand under normalvannstand 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 når nedtappingen starter.
- Det skal utarbeides en plan som beskriver transport, håndtering av avfall, byggingen av fangdam og opprydding. 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 Felleskjøpet Agri SA har ordnet de privatrettslige forholdene som eventuelt måtte bli skadelidende av tiltaket.

Om klage og klagerett

Klageberettigede 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

Gry Berg
seksjonssjef

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

Kopi til:

Buskerud fylkeskommune
Einar Tafjord
Felleskjøpet Agri SA v/Ole-Kristian Hauge
Fylkesmannen i Buskerud
Kongsberg kommune