



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 28.10.2016

Vår ref.: 201603829-8

Arkiv: 312

Deres dato: 18.10.2016

Deres ref.:

Saksbehandler:

Stein Wisthus Johansen

22959834swj@nve.no

Holmestrand kommune - Forlenget tillatelse til midlertidig nedtapping av dam Store Basseng i Holmestrand kommune

Vi viser til deres søknad av 18.10.2016 om forlengelse av tidligere gitte tillatelse til midlertidig nedtapping av Store Basseng i Holmestrand.

Bakgrunn

Holmestrand kommune søkte NVE i brev av 04.07.2016 om tillatelse til midlertidig å kunne tappe ned dam Store Basseng i Holmestrand i forbindelse med nødvendige rehabiliteringsarbeider på dammen. NVE hadde kontakt med lokale myndigheter og sendte søknaden på begrenset høring til Holmestrand kommune og fylkesmannen i Vestfold. Gjennom denne prosessen mottok NVE også kommentarer fra Landbrukskontoret Hof, Holmestrand og Re, samt synspunkter fra Holmestrand fugleforening. På bakgrunn av den foreliggende informasjon om tiltaket, gav NVE følgende tillatelse i brev av 12.08.2016:

«NVE gir tillatelse til at Holmestrand kommune kan tappe ned dam Store Basseng inntil 3,75 meter under etablert HRV ved kote 53,75 i perioden 15. august – 31. november 2016.

Tillatelsen er gitt i medhold av vannressursloven § 8.

Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:

- Stabiliteten av massene rundt bassenget må vurderes før nedtappingen starter.
- Alle vannførings- og vannstandsendringer skal skje med myke overganger.
- Det må lages en plan for å sikre akvatisk biologisk mangfold i anleggsperioden ved at ikke hele bunnarealet i dammen blir tørrlagt.
- Perioden med senkning av dammen 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.
- Det forutsettes at de tekniske planer for rehabiliteringen av dammen godkjent av NVE (ref NVE 200706711-49) blir fulgt.

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

▪ *NVE forutsetter at Holmestrand kommune har ordnet de privatrettslige forholdene som eventuelt måtte bli skadelidende av tiltaket.»*

Om søknaden

Holmestrand kommune søker nå om en forlengelse av perioden med nedtapping fra 15. oktober 2016 til 15. april 2017. Det søkes også om en mulighet for å kunne tappe ned lavere enn HRV - 3,75 m slik det opprinnelig ble søkt om.

Bakgrunnen for denne søknaden er at anleggsarbeidene kom senere i gang enn opprinnelig planlagt. Det opplyses om at arbeidene kom i gang i uke 42 (medio oktober 2016) og at hele prosjektet er forskjøvet i tid. I tillegg er det kommet til flere forhold knyttet opp mot vann- og avløpsledninger i området som vil gjøre arbeidene mer kompliserte og tidkrevende. Det er blant annet avdekket at det under dammens dypål ligger en eternitt spillvannsledning fra omkring 1970 som fortsatt er i bruk, og som må håndteres på en forsvarlig måte i forbindelse med arbeidene på dammen. Det søkes derfor om mulighet til å tømme hele dammen om det skulle vise seg å bli påkrevet for skifting/reparasjon/forsering av spillvannsledningen. Det opplyses også om at det på grunn av geologiske løsmasseforhold må antas at ledningen opprinnelig er lagt ned i magasinet under tilsvarende tørre forhold, da rørene har svært liten fleksibilitet. Det vil si at magasinet den gang må ha vært tilsvarende nedtappet.

Siden det er kommunen som er tiltakshaver og at den opprinnelige søknaden var ute på begrenset høring, har ikke NVE funnet det nødvendig å sende søknaden om en forlengelse av nedtappingsperioden på en ny høringsrunde. NVE har imidlertid vært i kontakt med Fylkesmannen i Vestfold, som mente det ikke var kommet nye momenter inn i saken som skulle tilsi at tiltaket ikke burde kunne gjennomføres som omsøkt.

NVEs vurdering

Det er dokumentert at den tekniske tilstanden på damanlegget er meget dårlig med større sprekker. Det er derfor nødvendig å gjennomføre tiltak på dammen for å tilfredsstille kravene i damsikkerhetsforskriften. For å kunne utføre rehabiliteringsarbeidene, ble det opprinnelig søkt om å senke vannstanden i dam Store Basseng med inntil 3,75 meter under dagens etablerte HRV i en periode på ca. 3,5 måneder. Nå søkes det om en periode på 6 måneder samt mulighet for en ytterligere reduksjon i vannstand (fullstendig nedtapping) dersom dette blir nødvendig.

NVE merker seg at årsaken til utsettelsen av anleggsarbeidet og ønsket om å få tappe magasinet ytterligere ned, skyldes til dels uforutsette hendelser/oppgaver som gjør at den opprinnelige arbeidsplan må justeres i tid og omfang. Det er blant annet funnet at det går flere vann- og avløpsledninger i området som vil bli berørt ved anleggsarbeidet. Viktigst er et spillvannsrør som direkte kan være knyttet til selve dammen med gjennomføring. Det kreves videre undersøkelser for å finne ut av beste løsning for å ivareta ledningsnettets samtidig med rehabiliteringen av dammen, noe som forskyver hele prosessen i tid. At spillvannsrøret er lagt i forbindelse med dypålen i dammen, gjør at det kan bli behov for å senke vannstanden i dammen lavere enn de 3,75 m man opprinnelig antok var tilstrekkelig i forhold til arbeidene på selve dammen.

NVE vurderte miljøkonsekvensene av tiltaket til å være små i forbindelse med behandlingen av den første søknaden. De antatt største konsekvenser i forhold til biologisk mangfold var mulig konflikt med fugler som bruker dammen som hekkeplass og dammens potensial som tilholdssted for salamander. Gjennom høringen ble det derfor anbefalt at nedtappingen kunne skje i perioden oktober – mars for å unngå hekkeperioden for fugler tidligere observert i området og at en eventuell forekomst av storsalamander ikke ville bli påvirket. Det ble da gitt tillatelse til å senke vannstanden med 3,75 m over

en periode på 3,5 måneder (15. august – 31. november). Hekkeperioden for fugl ble på denne måten unngått. I forhold til salamander ble det gitt vilkår om at det måtte lages en plan for å sikre akvatisk biologisk mangfold i anleggsperioden ved at ikke hele bunnarealet i dammen ble tørrlagt.

Når det nå søkes om å få forlenget perioden med nedtapping til 15. april, mener NVE man fortsatt er innenfor tidsperioden for å skjerme hekkeperioden for fugl. I og med at nedtapping startet først i oktober, mener vi også at eventuell forekomst av salamander er ivaretatt.

Et nytt moment i saken er muligheten for at man må senke vannstanden også i dypålen dersom det blir nødvendig å skifte ut eller reparere spillvannsrøret som går gjennom dammen. Det opplyses ikke hvor mye lenger ned man må gå utover de 3,75 m som er opplyst tidligere og som det er gitt tillatelse til å kunne redusere vannstanden med. Slik det er beskrevet kan det dreie seg om en fullstendig tørrlegging av dammen for en periode. Det opplyses om at dette trolig var situasjonen da røret ble lagt ned omkring 1970. I utgangspunktet er det lite ønskelig med en fullstendig tørrlegging av en vannforekomst. Det er imidlertid ikke påvist verdier i dammen eller området omkring som bør vernes eller ivaretas spesielt utover nevnte fugl og salamander. NVE ser derfor ingen grunn til at det i dette tilfellet ikke kan gis tillatelse til en senking av vannstanden lavere enn HRV – 3,75 m. NVE viser ellers til gitte tillatelse av 12.08.2016 og de vilkår som fulgte med.

Konklusjon

NVE gir tillatelse til at Holmestrand kommune kan tappe ned dam Store Basseng inntil 3,75 meter under etablert HRV ved kote 53,75 i perioden 15. oktober 2016 – 15. april 2017. Det gis tillatelse til å kunne tørrelegge dypålen i dammen dersom det blir nødvendig i forhold til utskifting/reparasjon av eksisterende spillvannsrør innenfor den samme perioden.

Tillatelsen er gitt i medhold av vannressursloven § 8.

Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:

- Stabiliteten av massene rundt bassenget må vurderes før nedtappingen starter.
- Alle vannførings- og vannstandsendringer skal skje med myke overganger.
- Det må lages en plan for å sikre akvatisk biologisk mangfold i anleggsperioden ved at ikke hele bunnarealet i dammen blir tørrlagt.
- Perioden med senkning av dammen 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.
- Det forutsettes at de tekniske planer for rehabiliteringen av dammen godkjent av NVE (ref NVE 200706711-49) blir fulgt.
- NVE forutsetter at Holmestrand kommune 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:

Mottakerliste:

Holmestrand kommune v/Roger Berg
Løvenskiold-Fossum Kraft AS v/Tor Arne Folseraas

Kopi til:

Kjell-Gunnar Wåden
Sweco Norge AS v/Knut Tjugen