



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

EB Kraftproduksjon AS
Postboks 1563 Postterminalen
3007 DRAMMEN

Vår dato: **18 MAI 2011**
Vår ref.: NVE 201102676-2 kv/swj
Arkiv: 312/ 015.Z
Deres dato: 11.05.2011
Deres ref.: Helge Martinsen

Saksbehandler:
Stein Wisthus Johansen
22 95 98 34

EB Kraftproduksjon AS - Tillatelse til midlertidig reduksjon i vannstanden i inntaksmagasinet til Gamlebrofoss kraftverk, Kongsberg kommune i Buskerud

Vi viser til deres søknad av 11.05.2011 om tillatelse til midlertidig reduksjon i vannstanden i inntaksmagasinet til Gamlebrofoss kraftverk, Kongsberg kommune i Buskerud.

Om søknaden

NVE har mottatt følgende søknad på E-post fra EB Kraftproduksjon AS datert 11.05.2011:

" På Gamlebrufoss Kraftverk, Kongsberg Kommune, dam nr 3310 oppdaget vi ved rutinemessig kontroll høsten 2010 skade på inntaksgrinda. Grinda hadde løsnet fra flyndrene, og umiddelbar reparasjon var påkrevet. Den gangen søkte vi om å kjøre med redusert vannstand med 1,5 meter i inntaksmagasinet for å utbedre skadene. Søknaden ble innvilget av NVE den 14. oktober. Se vedlegg; 0725 001.pdf. Vi gjennomførte en midlertidig reparasjon på grinda, som vi ønsker å ferdigstille, og søker igjen om tillatelse til å kjøre med redusert vannstand i dammen.

For ordens skyld nevner vi også at vi i november 2009 søkte vi om redusert vannstand med 3,5 meter for å kunne utbedre skade på luke etter havari av nålebjelke. Se vedlegg Kopi av GA – Tillatelse til midlertidig....osv" Denne søknaden ble også innvilget og utbedringer foretatt.

For å øke tilgjengelig arbeidstid for dykkerne som skal utbedre skaden ønsker vi å senke vannstanden med inntil 3 meter. Dette gjør at tilgjengelig arbeidstid for dykkerne øker fra 1 til 8 timer, noe som betyr vesentlig kortere total stopptid i kraftverket. Med 8 timers arbeidsdager pr dykkerteam vil jobben kunne gjøre i løpet av en uke. Når det ikke jobbes på de største dypene, og etter arbeidsdagens slutt kan vannstanden være høyere, og opp mot HRV. Sikkerheten blir også vesentlig bedre som følge av langt gunstigere strømningsforhold ved inntaket, samt bedre sikt i vannet.

Vi velger å søke NVE om tillatelse til å redusere vannstanden med inntil 3,0 meter og med en varighet av omtrent 1 uke.

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
8514 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

Det er ikke fastsatt LRV i reguleringsreglementet, og forholdene oppstrøms for kraftverket er uendret siden tidligere søknader, og vi vurderer det også denne gang til å ikke være negative konsekvenser for miljø eller tredjeperson. Vi er inne i en periode med svært gunstig, lav og stabil vannføring, så vi ønsker å starte så fort som mulig, aller helst fra 20. mai."

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 v/ Odd Arne Helleberg uttaler på telefon 18.05.2011, at de ikke har noen innvendinger eller merknader til søknaden utover at de samme hensyn som ved tidligere nedtappinger blir ivaretatt og at perioden med nedtapping blir gjort så kort som mulig.

Fylkesmannen i Buskerud v/ Erik Garnås uttaler på telefon 18.05.2011, at de ikke har noen innvendinger eller merknader til søknaden utover at de samme hensyn som ved tidligere nedtappinger blir ivaretatt og at perioden med nedtapping blir gjort så kort som mulig. Fylkesmannen mener også at det kan være en fordel å senke vannstanden langsomt og holde den på samme lave nivå inntil arbeidet er ferdig fremfor å heve /senke vannstanden daglig i perioden, av hensyn til eventuelle negative miljøeffekter.

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.

Høsten 2010 ble det ved en rutinemessig kontroll oppdaget skade på inntaksgrinda i inntaksmagasinet for Gamlebrofoss kraftverk. Det ble søkt NVE om å få senke inntaksmagasinet 1,5 meter for å få reparert skaden midlertidig. EB søker nå om å få lov å tappe ned magasinet på nytt for å ferdigstille reparasjonen på inntaksgrinda. Det søkes om å få tappe ned magasinet 3 meter under HRV med inntil en ukes varighet med den begrunnelse at sikkerheten blir vesentlig bedre som følge av gunstigere strømningsforhold ved inntaket og bedre sikt i vannet. En så lav vannstand gjør det også mulig for dykkere å ha lengre arbeidsøkter, noe som medfører at arbeidet kan utføres på kortere tid og kraftverket får redusert stopptid.

EB vurderer tiltaket til ikke å ha noen negative konsekvenser for miljø og tredjeperson. Dette har også blitt hevdet å ha vært tilfelle ved tilsvarende søknader tidligere. Verken Kongsberg kommune eller Fylkesmannen i Buskerud har noen vesentlige innvendinger eller merknader til nedtappingen av inntaksmagasinet denne gangen. NVE vurderer også tiltaket til å ikke burde medføre noen vesentlige negative konsekvenser siden tilsvarende senkninger har vært utført tidligere de senere årene uten at det er blitt rapportert om uheldige virkninger. NVE ser dermed ingen grunn til at søknaden ikke bør innvilges, men at det kan gis tillatelse på nærmere fastsatte vilkår.

I søknaden blir det sagt at "når det ikke jobbes på de største dypene, og etter arbeidsdagens slutt kan vannstanden være høyere, og opp mot HRV". NVE har forståelse for forslaget ut fra et estetisk synspunkt, men vi mener denne måten å manøvrere magasinet på kan være til mer skade for naturmiljøet enn om vannstanden tappes langsomt ned til "arbeidsnivå" og holdes der til arbeidet er ferdig utført innen maks en uke. En daglig opp og nedkjøring av vannstanden vil trolig medføre større sannsynlighet for mulig erosjon i strandsonen og stranding av fisk. Fylkesmannen er også enig i denne vurderingen, som også spesielt påpekte viktigheten av langsom senking for i størst mulig grad å unngå at fisk strander eller blir innestengt i dammer eller høler.

Ved å ta slike hensyn kan ikke NVE se at senkingen av inntaksmagasinet er til skade for noen kjente allmenne interesser.

Konklusjon

NVE gir tillatelse til at EB Kraftproduksjon AS kan senke inntaksmagasinet til Gamlebrofoss kraftverk 3 meter under HRV over en periode på inntil en uke fra 20. mai 2011.

Tillatelsen er gitt i medhold av vannressursloven § 8.

Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:

- Kravet til eventuell minstevannføring på utbyggingsstrekningen skal overholdes.
- Alle vannstandsendringer skal skje med myke overganger.
- Det skal føres protokoll over vannstanden i magasinet i det tidsrommet magasinet er nedtappet. Dette skal kunne fremlegges NVE på forespørsel.
- Perioden med vannstand under HRV må gjøres så kort som mulig. Oppfylling til normal vannstand skal skje så raskt som mulig etter at arbeidet er avsluttet.
- Nedtappingen skal kunngjøres én gang lokalt i god tid før nedtappingen starter.
- 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 EB Kraftproduksjon AS har ordnet de privatrettslige forholdene som eventuelt måtte bli skadelidende av tiltaket.

Om klage og klagerett

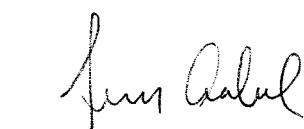
En klage på denne avgjørelsen kan sendes til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunktet underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningslovens kapittel VI. Klageretten er begrenset til parter (grunneiere, rettighetshavere og konsesjonssøker) og andre med rettslig klageinteresse (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: Kongsberg kommune, Postboks 115, 3602 KONGSBERG
Fylkesmannen i Buskerud, postboks 1604, 3007 DRAMMEN