



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

EB Kraftproduksjon AS
Postboks 1563
3007 DRAMMEN

Vår dato: **04 FEB 2013**
Vår ref.: 201207602-5 kv/mac
Arkiv: 312/012.C1
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Marit Carlsen

Energi Buskerud Kraftproduksjon AS – Midlertidig tillatelse til senking av overvannet - Embrets foss 4, Modum kommune

Vi viser til deres søknad av 23.11.2012 om tillatelse til midlertidig senking av overvannet i inntaksmagasinet til Embrets foss 4 kraftverk i Drammensvassdraget i Modum kommune, Buskerud fylke.

Om søknaden

Energi Buskerud (EB) Kraftproduksjon AS har søkt om tillatelse til å senke overvannet i forbindelse med riving av gammel dam som ledd i arbeidet med byggingen av det nye kraftverket Embrets foss 4. Planen er å gjennomføre rivingen på normal vannstand, men det søkes om tillatelse til å senke overvannet med inntil 1 meter i en periode på en til to uker i tidsrommet 1.2.2013 til 15.6.2013, i tilfelle det skulle bli behov for det.

Søker har på forhånd hatt møte med det berørte elveeierlaget, den lokale fiskerforeningen, Fylkesmannen i Buskerud og Modum kommune. Et referat fra møtet er vedlagt søknaden. I møtereferatet står det at Fylkesmannen mener de negative konsekvensene vil bli begrenset. Det antas at tiltaket vil medføre død hos rogn, yngel og næringsdyr i et slikt omfang at deler av et årskull hos fisk vil bli borte. Omfanget vil avhenge av varigheten av senkingen. Det antas at en senking om vinteren vil gi minst uro fra allmennheten. Senkingen bør i følge søknaden gjøres langsamt av hensyn til fisk og elvemusling. Fylkesmannen er positiv til tiltaket, men mener det vil være behov for utsetting av cirka 100 treårige fisk for å avbøte negative konsekvenser. Partene i møtet har også diskutert muligheten for å gjøre søk langs elvebredden når vannet er senket for å kartlegge skadeomfanget og eventuelt hjelpe individer av fisk og elvemusling ned i vannet. Søker stiller seg positiv til Fylkesmannens forslag til avbøtende tiltak.

Høring

På grunn av sakens begrensede omfang har den ikke vært kunngjort lokalt. NVE har sendt søknaden på høring til Modum kommune og Fylkesmannen i Buskerud.

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

Modum kommune skriver i e-post datert 21.1.2013 at det omsøkte tiltaket er akseptabelt så fremt senkingen gjøres skånsomt og ikke raskere enn 5 cm vannstandsfall per time.

Fylkesmannen i Buskerud skriver i e-post datert 21.1.2013 at de ikke har merknader til søknaden ut over det som er fremmet i møter tidligere.

NVEs vurdering

NVE kan gi midlertidige tillatelser til fravik fra manøvreringsreglement eller tiltak som medfører fravikelse fra normalsituasjonen i vassdraget etter vannressursloven § 8 når formålet er nødvendige reparasjons- og/eller vedlikeholdsarbeid. Det omsøkte tiltaket faller etter vårt syn inn under dette formålet.

EB Kraftproduksjon har på forhånd hatt møte med lokale og regionale myndigheter og interessenter. NVE mener at søknaden med vedlegg belyser saken på en tilfredsstillende måte.

I søknaden er det hevdet at en senking vil medføre minst konflikter om vinteren og at negative konsekvenser trolig vil øke i takt med varigheten av senkingen. I søknaden hevdes det at elvemuslingen som lever i vassdraget vil takle en senking på opptil 1 meter dersom senkingen skjer sakte. Modum kommune har uttalt at det omsøkte tiltaket er akseptabelt så fremt senkingen gjøres sakte og maksimum med 5 cm senking per time. Fylkesmannen har ingen kommentarer ut over det som tidligere har fremkommet i møter mellom dem og regulanten.

NVE legger vekt på at konsekvensene for fisk og elvemusling kan minimeres ved at senkingen gjøres sakte og at eventuelle konsekvenser for rogn og yngel kan avbøtes ved å sette ut fisk og eventuelt hjelpe strandede individer ned i vannet. Ved å ta disse hensynene mener NVE at det omsøkte tiltaket ikke vil medføre skader for kjente, allmenne interesser. Vi mener at overvannssenkingen bør unngås hvis det er mulig, men at den kan gjennomføres dersom konsesjonæren mener behovet er til stede for å gjennomføre rivingsarbeidene på en god måte eller uten sikkerhetsmessig risiko. Det er søkt om midlertidig tillatelse for perioden 1. februar til 15. juni, noe NVE mener er en lang periode. Vi ba derfor konsesjonæren vurdere om perioden kan innskrenkes noe. Konsesjonæren mente ved nærmere vurdering at arbeidene bør kunne ferdigstilles innen 1. mai.

Konklusjon

NVE gir tillatelse til EB Kraftproduksjon AS for å senke overvannet i inntaksmagasinet til Embretsfoss 4 kraftverk med inntil 1 meter i én sammenhengende periode opp til 2 uker, dersom det blir behov for det. Tillatelsen gjelder i perioden 1.2.2013 til 1.5.2013.

Tillatelsen gis i medhold av vannressursloven § 8, på følgende vilkår:

- Alle vannføringsendringer skal skje med myke overganger. Senkingen skal gjøres skånsomt og med en senkingshastighet på maksimum 5 cm per time.
- Perioden med senket vannstand skal gjøres så kort som mulig. Oppfylling til normal vannstand skal skje så snart behovet ikke lenger er tilstede.
- Det skal føres protokoll over vannstanden i magasinet i det tidsrommet den er under normal vannstand.
- Nedtappingen skal kunngjøres lokalt minst én gang og i god tid før tiltaket iverksettes.

- Eventuelle krav til minstevannføring skal overholdes til en hver tid.
- Eventuelle skader på den naturlige rekruttering av fiskestammene skal kompenseres med egnede tiltak nærmere bestemt av Fylkesmannen i Buskerud.

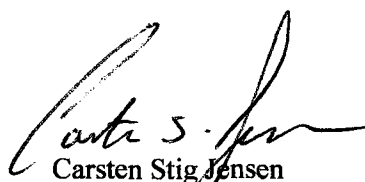
Om klage og klagerett

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 eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE.

Med hilsen



Rune Flatby
avdelingsdirektør



Carsten Stig Jensen
seksjonssjef

Kopi: Modum kommune v/ Morten Eken, Postboks 38, 3371 Vikersund
Fylkesmannen i Buskerud v/ Erik Garnås, Postboks 1604, 3007 Drammen
Åmot og omegn fiskerforening, Postboks 107, 3341 Åmot
Kaggefoss – Embretsfoss elveeierlag, v/ Arne Green, Breivik gård, 3340 Åmot

Intern kopi: NVE Miljøtilsynet Region sør