



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

Statkraft Energi AS  
Postboks 200 Lilleaker  
0216 OSLO

Vår dato: 24 APR 2012

Vår ref.: NVE 201202901-2 kv/swj

Arkiv: 312 / 050.4C

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandler:

Stein Wisthus Johansen

## **Statkraft Energi AS - Tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Rembesdalsmagasinet i Simavassdraget, Eidfjord kommune**

Vi viser til deres søknad av 24.04.2012 om tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Rembesdalsmagasinet ved senking av magasinet 1 meter under LRV over en periode på 5 døgn.

### **Om søknaden**

NVE har mottatt følgende søknad fra Statkraft Energi AS:

*"Statkraft Energi AS søker med dette om tillatelse til å senke Rembesdalsmagasinet til LRV minus 1 meter for en periode på 5 døgn for å utføre nødvendig vedlikeholdsarbeid.*

*Statkraft Energi AS har de to foregående ukene skiftet pakningen på overføringsluka i Rembesdalen forut for vedlikeholdsarbeid av betongkonstruksjonen som utgjør lukekassa i Rembesdalen. Pakningen er skiftet for at betongarbeidet skulle kunne utføres under så tørre forhold som mulig. Betongkonstruksjonen har synlige skader etter erosjon over mange år og det er svært ønskelig å få utført et godt vedlikeholdsarbeid nå når vannstanden er lav og lukepakningen er skiftet og tett. Vedlikeholdsarbeid av betongkonstruksjonen utføres av eksternt firma og dette arbeidet startet i går og er planlagt avsluttet ved utgangen av neste uke, dvs. uke 18. Vår plan har hele tiden vært å utføre dette arbeidet ved en vannstand lik LRV. I dag ringer entreprenøren og sier at hvis dette arbeidet skal gjøres på en tilfredsstillende måte må vannstanden ned 1 meter under LRV for at han skal få reparert fronten av lukekassa. Dette er årsaken til denne søknaden.*

*Arbeidet vil bli utført så fort det er praktisk mulig men avhenger av muligheten til å frakte personell og utstyr til Rembesdalen med helikopter.*

*Statkraft Energi AS kan ikke se at en senking av vannstanden med ytterligere 1 meter på denne tiden av året og med den topografi som Rembesdalen har skal forårsake problemer for fisk,*

E-post: [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no), Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: [www.nve.no](http://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

*reinsdyr eller allmennhetens muligheter for ferdse , heller ikke i forhold til erosjon. Magasinet er i stor grad islagt pr. i dag og tilsiget er svært lavt.*

*Overføringen fra Sysenmagasinet til Rembesdalen er stengt. Det betyr at tilsiget til Sysenmagasinet blir liggende der inntil luka i Rembesdalen åpnes. Av dette følger at aggregat 1 og 2 i Sima kraftverk ikke har vann tilgjengelig for produksjon."*

## 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.

**Eidfjord kommune** ved Gunnar Elnan uttaler pr. telefon 24.04.2012 at de ikke ser noen store negative konsekvenser i forhold til allmenne interesser ved en senking under LRV for en kort periode på denne årstiden.

**Fylkesmannen i Hordaland** ved Terje Aasen uttaler i e-post av 25.04.2012:

*"Et lite areal på østsiden av Rembesdalvatnet ligger innenfor Skaupsjøen/Hardangerjøkulen landskapsområde. Tiltaket ligger også innenfor nasjonalt villreinområde.*

*Det omsøkte tiltaket i vestre del av området er nødvendig vedlikehold av betongkonstruksjon som har synlige skader. Arbeidet må utføres under tørrest mulige forhold. Det haster derfor med å få arbeidet utført raskt.*

*Fylkesmannen ser ikke at naturfaglige verdier i området langs vannet blir særlig skadelidende dersom en ved gjennomføring av tiltaket tar nødvendige hensyn ved inn- og uttransport av utstyr og personell. Slik transport må begrenses til det som er nødvendig for å gjennomføre tiltaket og må klareres med kommunen.*

*Med ovennevnte forutsetninger vedr. transport har fylkesmannen ikke innvendinger mot at tiltaket, heri en meters ekstra senkning av Rembesdalvatnet, kan gjennomføres umiddelbart.*

*Det bes om en kortfattet rapport når tiltaket er gjennomført."*

## 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.

Statkraft har under pågående vedlikeholdsarbeider i Rembesdalsmagasinet oppdaget at planlagt vedlikehold av betongkonstruksjonen som utgjør lukekassa i Rembesdalen, ikke vil kunne gjennomføres tilfredsstillende etter planen med nåværende vannstand tilsvarende LRV i magasinet. Det er behov for en ytterligere senking av magasinet en meter under LRV for å kunne ferdigstille arbeidet. Statkraft søker derfor om tillatelse til en slik senking for en periode på 5 døgn. De vurderer eventuelle skader eller ulemper for fisk, reinsdyr, erosjonsforhold eller allmennhetens muligheter for ferdsel i området, som svært små.

Verken Eidfjord kommune eller fylkesmannen hadde noen vesentlige innvendinger til søknaden. Fylkesmannen påpeker beliggenheten av magasinet innenfor nasjonalt villreinområde og nærheten til Skaupsjøen/Hardangerjøkulen landskapsområde. I forhold til dette er det først og fremst transport av personell og utstyr med helikopter som kan skape forstyrrelser og bør begrenses til et minimum.

Rembesdalsmagasinet har en reguleringshøyde på 41 meter og er således tilpasset store vannstandsendringer. Magasinet opplyses nå å være islagt i stor grad samt at tilsiget er lavt, noe som tilsier relativt gunstige forhold med tanke på en mindre senking under LRV. NVE kan ikke se at en senking av dette magasinet en meter under LRV for en kortere periode vil kunne ha noen nevneverdig negative konsekvenser for fisk på denne årstiden. Det samme gjelder i forhold til ferdsel for allmennheten i området.

Vedlikeholdsarbeidet avhenger av helikoptertransport for frakt av personell og utstyr og man er derfor avhengig av gunstige værforhold for flyging når arbeidet skal starte. For å kunne ta høyde for dårlige værforhold som hindrer transport ved planlagt oppstart og at man dermed må utsette operasjonen noe i tid, er det hensiktsmessig at en 5 døgns periode med senking kan foregå innefor en tidsramme på ca 14 dager. Etter dette er det fare for at vårflommen inntre i vassdraget og at arbeidet må utsettes til neste år.

NVE er enig med fylkesmannens vurdering av mulige forstyrrelser som følge av helikoptertransport og mener Statkraft bør begrense bruken av helikopter til et nødvendig minimum.

NVE anser det som viktig at lokalbefolkningen som bruker området rundt Rembesdalsmagasinet på denne tiden av året blir gjort oppmerksom på tiltaket i forhold til en eventuell svekkelse av isen på vannet og mulige forstyrrelser som følge av helikoptertransport i området.

### **Konklusjon**

**NVE gir tillatelse til at Statkraft Energi AS kan senke Rembesdalsmagasinet en meter under LRV over en periode på 5 døgn innenfor tidsperioden 30. april til 13. mai 2012.**

**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..
- NVE forutsetter at Statkraft Energi AS har ordnet de privatrettslige forholdene som eventuelt måtte bli skadelidende av tiltaket.
- NVE, Eidfjord kommune og Fylkesmannen i Hordaland skal ha en kort rapport om det gjennomførte 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).

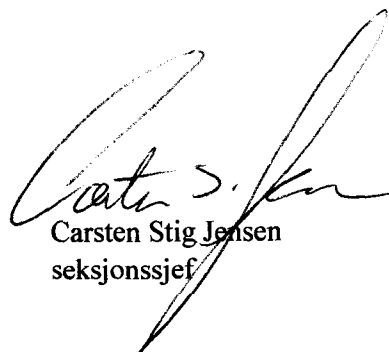


En klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no).

Med hilsen



Rune Flatby  
avdelingsdirektør



Carsten Stig Jensen  
seksjonssjef

Kopi:           Eidfjord kommune  
                  Fylkesmannen i Hordaland  
Intern kopi:   RV