



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

Hålogaland Kraft AS  
Postboks 1057  
9480 HARSTAD

Vår dato: **12 APR 2013**  
Vår ref.: 201207011-4 kv/hka  
Arkiv: 312/188.22B  
Deres dato: 14.11.2012  
Deres ref.:

Saksbehandler:  
Heidi Kannick  
22 95 91 79

## **Hålogaland Kraft AS - Tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for magasin Mevatn i Østre Storelvvassdraget på Rolla, Ibestad kommune**

Vi viser til deres søknad av 14.11.2012 om tillatelse til midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for dam Mevatn i Ibestad kommune.

### **Om søknaden**

Hålogaland Energiteknikk AS har på vegne av regulanten Hålogaland Kraft AS, sendt søknad om midlertidig fravik fra manøvreringsreglement for dam Mevatn i forbindelse med utbedring av betongdam, skifte av korrodert inntakskonus og etablering av målere for overvåking av lekkasjer og magasin vannstand. Som et alternativ til bruk av fangdam søkes det om å tappe Mevatn (regulert mellom 231,3 m - 240 m) til 2,3 m under LRV.

Mevatn er inntaksmagasin til Nord-Forså kraftverk, og ligger i Østre Storelvvassdraget på Rolla i Ibestad kommune, Troms fylke.

Gjeldende konsesjon til å regulere Mevatn ble gitt ved kongelig resolusjon 18.juli 1958.

I forbindelse med revurdering av dam Mevatn, datert 14.11.2008 ble det avdekket enkelte feil og mangler ved damanlegget. Med hjemmel i *Forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg* (damsikkerhetsforskriften) § 7-5, godkjente NVE revurderingen av dam Mevatn i brev av 22.04.2010.

NVE ga Hålogaland Kraft AS tillatelse til å fravike manøvreringsreglementet for å gjennomføre de nødvendige arbeider den 30.03.2012. I følge søker førte imidlertid et brudd på et GRP-rør til Nord-Forså kraftverk til at produksjonen ble stoppet og at en videre nedtapping av magasin Mevatn ikke var mulig. Kraftverket var derfor ute av drift, noe som medførte overløp på dammen.

Søknaden gjelder således ny tillatelse til å fravike manøvreringsreglementet for tiltaket.

E-post: 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

## 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.

**Fylkesmannen i Troms** uttaler i brev av 08.02.2013:

*I vår forrige uttalelse 16.02.12 ba vi om at det lages dybdekart over vatnet. Det var spesielt dypene under LRV som var viktige. NVE vurderte i sin tillatelse de ga 04.04.12 at en bunnkartlegging av magasinet for å være for omfattende for denne typen tiltak. NVEs konklusjon i tillatelsen de ga 04.04.12 var at fordelene ved tiltaket overstiger skader og ulemper for allmenne og private interesser. I den nye søknaden er det ikke lagt fram nye opplysninger.*

*Vi er fra lokalt hold blitt opplyst om at Mevatn før reguleringen besto av tre mindre vatn. Sandvatn og Mevatn var de størst, mens et lite vatn uten tilløp eller avløp nå er innenfor magasinet. Ved en nedtapping kan fisken overleve i to basseng—Sandvatn og Mevatn. God overlevelse er avhengig av flere faktorer, bla.:*

- *Nedtapping må kun gi begrenset tilslamming av vannet. Tilslamming kan enkelt registreres ved turbiditetsmålinger. Vi mener det må pålegges slike målinger når tiltaket gjennomføres.*

*- Hindre at fisk suges ut av magasinet når vannstanden nærmer seg utløpsrørets øvre kant.*

*Det må pålegges å montere fiskesperre i utløpsrøret når man nærmer seg denne vannstanden.*

*- Nedtappingen må vare i kortest mulig tid. Siden vatnet har blitt nedtappet i fjor, og muligens året før, er det påkrevd at regulanten setter inn tiltak under arbeidet som gjør nedtappingstiden kortest mulig. Regulanten må også ha beredskap for uforutsette hendelser som kan forsinke arbeidet. Med flere års nedtapping mener vi det er uaktuelt å gi tillatelse til nedtapping for enda et år dersom tiltaket ikke fullføres i år.*

### Konklusjon

*Vi vil ikke klage på en tillatelse som gis, men mener det må settes flere vilkår som nevnt ovenfor. Etter at tiltaket er fullført, vil det være aktuelt å kreve/pålegge undersøkelser av fiskebestandene i vatnet. Vi viser her til vilkårenes del II pkt 6 i Vilkår for tillatelse for Sør-Troms Elforsyning A/S til å erverve og regulere Nord-Forså (fastatt ved kgl. res. Av 18.juli 1958 og overført ved kgl.res. av 23. august 1985).*

## 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.

For å få et godt nok kunnskapsgrunnlag, jf. Vannressurslovens § 23, har NVE sendt søknaden på høring til Ibestad kommune og Fylkesmannen i Troms. Samme vurdering ble foretatt for tilsvarende tiltak forrige år.

Fylkesmannen viser til at det må vises spesiell aktsomhet med tanke på skadevirkninger på fiskebestanden, de påpeker således at det ved en ev. tillatelse bør pålegges turbiditetsmålinger og montering av fiskesperre i utløpsrøret. Videre kommenterer Fylkesmannen at regulanten bør ha beredskap for å håndtere uforutsette hendelser som kan forsinke arbeidet.

NVE vektlegger forholdet til vedlikehold og generell sikkerhet, og kan ikke se at tapet av fisk vil være omfattende ved denne type installasjoner og ved en forsiktig nedtapping. NVE vil heller ikke pålegge søker turbiditetsmålinger, men fremhever imidlertid at senkningen av vannstanden skal utføres på en slik måte at eventuelle erosjonsproblemer og utvasking minimeres.

NVE står fast ved sin tidligere vurdering i at en bunnkartlegging av magasinet vil være for omfattende for denne type tiltak. En reguleringshøyde på nesten 9 m tilsier at vassdraget har en begrenset akvatisk vegetasjon. En ytterligere senkning av vannstanden vil imidlertid kunne ha negativ effekt på bynndyrbestanden, men effekten vil neppe være merkbar over tid. En sakte nedtapping vil redusere faren for stranding av fisk og ev. fare for utrasninger av løsmasser rundt magasinet.

Søknaden gjelder en midlertidig tillatelse til å senke vannstanden under LRV i forbindelse med rehabilitering av dam Mevatn. Rehabilitering av dam er både en rettighet og en forpliktelse som følger med som dameier. Av hensynet til den allmenne sikkerheten er Hålogaland Kraft AS pålagt å rehabilitere dammen.

Søker har opplyst pr. telefon den 10.04.2013 at det antakelig ikke vil være praktisk mulig å tappe magasinet under kote 231,3, men at dette omsøkes for å være på den sikre siden i forhold til ev. uforutsette forhold og i tillegg kunne ferdigstille arbeidene raskest mulig. Magasinet har ikke vært tappet under LRV de tidligere årene.

**NVE mener at fordelene ved tiltaket overstiger skader og ulemper for allmenne og private interesser som blir berørt i vassdraget. NVE legger særlig vekt på at det sikkerhetsmessige hensynet i forhold til at dammen bør rehabiliteres veier tungt. Tillatelsen blir gitt på visse vilkår, jf. vannressurslovens § 26.**

Vurderingene er behandlet etter vannressurslovens regler for saksbehandling, jf. vrl. § 23. NVE mener at vurderingene er i tråd med naturmangfoldslovens prinsipper som skal ivaretas når vedtak treffes jf. Naturmangfoldlovens §§ 8-12. NVE vil i den forbindelse påpeke at tiltaket er midlertidig og at det er sikkerhetsmessige grunner til at tiltaket må gjennomføres.

## **Konklusjon**

**NVE gir tillatelse til at Hålogaland Kraft AS kan senke vannstanden i dam Mevatn inntil 2,3 m under LRV (kote 229) over en periode på inntil 2 måneder i perioden 15.04.2013 til 15.06.2013.**

**Tillatelsen er gitt i medhold av vannressursloven § 8.**

**Tillatelsen blir gitt på følgende vilkår:**

- Alle vannføringsendringer skal skje med myke overganger.
- Senkningen av vannstanden skal utføres på en slik måte at ev. erosjonsproblemer og utvasking minimeres.
- 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. Oppfylning 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 arbeidene blir utført innenfor gitte tidsramme, og ber om at søker rapporterer NVE rundt forløpet i etterkant 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](mailto:nve@nve.no).

Med hilsen



Rune Flatby  
avdelingsdirektør



Carsten Stig Jensen  
seksjonssjef

Kopi:           Ibestad kommune, Kommunehuset, 9450 HAMVIK  
Fylkesmannen i Troms, Postboks 6105, 9291 TROMSØ