



Norges vassdrags- og energidirektorat  
Postboks 5091 Majorstua  
0301 OSLO

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Ola Hegge, 61 26 60 61

## Nedlegging av Hundsjømagasinet og endret reguleringsregime for Hyllsjø - uttalelse

Viser til brev fra NVE av 13. januar 2020 med vedlagt søknad fra Eidsiva Vannkraft AS om nedlegging av Hundsjømagasinet og endret reguleringsregime for Hyllsjø i Engerdal kommune.

Fylkesmannen har drøftet saken med Innlandet fylkeskommune og vi gir her vår felles vurdering av saken.

### Bakgrunn

Det søkes om nedlegging av reguleringen av Hundsjømagasinet og nytt reguleringsregime for Hyllsjøene. Hundsjømagasinet planlegges etablert med ny vannstand ca. 1 meter under dagens HRV, mens ved Hyllsjøene innebærer søknaden en senkning av HRV med 0,5 meter. Kraftverkseier Eidsiva Vannkraft AS vurderer at nedlegging av Hundsjøreguleringen, og endret regulering av Hyllsjøene, er den tekniske og økonomiske mest gunstige løsningen. Alternativet vil utløse en ombygging av dammene, som vil medføre store tiltak i landskapet ved Hundsjøen og Hyllsjøene. Allmenne interesser vil etter Eidsiva Vannkrafts oppfatning bli ubetydelig berørt i driftsfasen. Anleggsfasen vil medføre visse restriksjoner for ferdsel ved anleggsområdene, og det må påregnes forbigående ulemper knyttet til anleggstrafikk og støy. Nedlegging av Hundsjøreguleringen medfører en permanent ombygging av utløpet fra Hundsjødammen. I tillegg til senkning av HRV i Hyllsjøene skal det gjennomføres tiltak som følger av gjeldende krav i Forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (Damsikkerhetsforskriften). Detaljer om tiltakene som skal utføres ved dammene vil bli fastsatt etter en egen søknad til NVE. Senkning av HRV i Hyllsjøene med 0,5 meter vil uansett redusere omfanget av arbeide ved dammene betydelig. Søknaden angir også en oppgradering av Hundsbekkeoverføringen, som skal opprettholdes, selv om Hundsjømagasinet legges ned.

### Vår vurdering

Generelt mener vi at de planlagte tiltakene er positive, da de vil være med på å føre området nærmere naturtilstanden. Tiltakene er godt utredet, og konsekvensvurderingene viser at de vil ha få effekter som er negative for natur og samfunn. Tiltakene er ikke detaljplanlagt enda, men når denne fasen starter, mener vi at følgende punkter må ivaretas:

- Anleggsarbeider for nedlegging av reguleringen ved Hundsjøen planlegges utført uten at det bygges veg inn til anlegget. Anleggsmaskiner, en gravemaskin og en beltegående dumper, planlegges transportert inn ved kjøring i terrenget. For å unngå unødige terrengskader bør



det vurderes om transporten av maskiner kan gjennomføres på frossen mark, eventuelt bør en finne måter å gjennomføre arbeidet på som gir minst mulig terrengskader.

- Området rundt både Hundsjøen og Hyllsjøene er et mye brukt friluftsområde. I anleggsfasen vil arealene ved dammene som skal bygges om være midlertidig utilgjengelig for friluftsliv, og anleggsaktivitet vil medføre noe trafikk og anleggsstøy. Vi ber om at det i videre planlegging legges vekt på å tilrettelegge slik at mulighet for turgåing og ferdsel rundt selve anleggsområdet ivaretas på best mulig måte også i anleggsfasen.
- Reguleringen av Hundsjøen har en viss flomdempingseffekt, og dempingen kan bli noe mindre ved nedleggelse. Ifølge søknaden er det vanskelig å kvantifisere effekten av tiltaket med hensyn til redusert demping av flommer. Hundsjøbekken renner gjennom Heggeriset hvor en har et bolig/hyttfelt som ble utvidet østover mellom 1983-2004. Dette gir flere tette flater som gir dårligere infiltrasjon i grunnen, i tillegg til at inngrepet i jordsmonn gir vann lettere tilgang til å erodere i stedlige masser. Vann renner ofte i eller langs veier, og hvis ikke grøfter blir ordentlig vedlikehold eller at stikkrenner/kulverter/bruer har for liten dimensjon vil dette ofte føre til at vann renner der et ikke var tenkt. Med fare for en økt vannføring som følge av at flomdempingseffekten reduseres med de planlagte inngrepene, mener vi at flomsikringstiltak langs bekken gjennom og ovenfor Heggeriset bør utredes.
- Overløpet ved Hundsjøen skal senkes, og ifølge søknaden vil dette føre at også utløpselva kan tas i bruk som gyte- og oppvekstområde ved at det blir bedre vandringsmuligheter mellom innsjø og elv når dammens utløp senkes permanent. Vi mener utløpet fra Hundsjøen bør utformes slik at fiskepassasje begge veier blir mulig.
- Søknaden viser til at det er observert flere fuglearter som er rødlistet både ved Hundsjøen og Hyllsjøene. Dette gjelder artene hettemåke, fiskemåke, gjøk, sivspurv, lirype, vipe og brushane. Vi mener en bør bestrebe seg på å unngå anleggsarbeid i hekketida for disse artene, dvs. perioden 15. april - 20. juni.

Vi forventer å få videre detaljplaner på høring.

Med hilsen

Tore Pedersen (e.f.)  
avdelingsdirektør

Ola Hegge  
seniorrådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Kopi: Engerdal kommune  
Innlandet fylkeskommune