

NVE v/ Miljøtilsyn

[Postadresse]

[Postnummer og poststed]

Kontaktperson:
Jan Kåre Kvinlaug

Deres referanse:

Vår referanse:

Dato:
10.02.2026

HARTEVATN I OTRA- SØKNAD OM MIDLERTIDIG FRAVIK FRA MANØVRERINGSREGLEMENT

Konsesjon

Otteraaens Brugseierforening har fått tillatelse til å regulere Hartevatn i Bykle kommune, jfr. Tillatelse til fortsatt regulering av Byglandsfjorden m.m. i Otravassdraget gitt ved kgl. Res. 3. oktober 2003.

Iht. manøvreringsreglementet skal det fra dam Hartevatn i tiden 15.6 - 15.9 slippes minst 2 m³/s. Resten av året minst 0,5 m³/s.

Hartevatn	Hartevatn	15.06 - 15.09	Qmin = 2 m ³ /s	Konsesjon av 03.10.2003. Fortsatt regulering av Byglandsfjorden mm. Punkt 3 i man.regl.
		16.09 - 14.06	Qmin = 0,5 m ³ /s	
Hartevann	Hoslemo	Snøsmeltingens begynnelse - 15.10	Qmin = 4 m ³ /s	Konsesjon av 03.10.2003. Fortsatt regulering av Byglandsfjorden mm. Punkt 3 i man.regl.
		16.10 - Snøsmeltingene begynnelse	Qmin = 2 m ³ /s	

Bakgrunn

Minstevannføring fra Hartevatn slippes gjennom en av 2 parallelle bunntappeluker under dammen.

Ved dam Hartevatn m/luker skal det i 2026 gjennomføres revurderingsbefaring iht. Damsikkerhetsforskriften. Dammens luftside inspiseres visuelt, mens vannsiden inspiseres med undervannsfarkost, ROV. Lukene må inspiseres med ROV oppstrøms og nedstrøms.

Hoslemo VM ligger i Otra, ca. en mil nedstrøms Hartevatn.

Utførelse

For at det skal være mulig å komme til lukene fra nedstrøms side med farkost må vannstrømmen stenges og lukene sikres i lukket posisjon. Det er tilstrekkelig med 1 times avbrudd i vannslippet for denne inspeksjonen. Oppstrøms lukeinspeksjon forutsetter også at begge luker er stengt for å forhindre at ROV blir dratt med vannstrømmen gjennom åpen luke.

Som det går fram av vedlagte bilder og kart er det en kulp like nedenfor dammen. Elva nedenfor har lite fall, er relativt bred med naturlige terskler. Vår vurdering er at hvis en slipper 2 m³/s i en time før vi reduserer vanntilførselen vil disse kulpen fylles opp såpass at vannføringa nedover i elva knapt vil påvirkes.

Vi mener at det beste tidspunktet å gjennomføre tilsynet på er før 15. juni når kravet til vannføring er 0,5 m³/s.

Inspeksjonen legges til tidspunkt der lokaltilsiget nedenfor Hartevatn er så stort at VM Hoslemo ikke får fravik som følge av fravik Hartevatn.

Konsekvenser

Det vurderes at 2 korte perioder uten vanntilførsel fra luka i Hartevatn knapt blir merkbare i elva nedenfor hvis det utføres slik som angitt ovenfor. I elva nedstrøms er det en bestand av aure, men vi er ikke kjent med spesielle naturkvaliteter som vil bli berørt.

Ved gjennomføring vil det settes av ressurser til visuell overvåking av arbeidsoperasjonen som enkelt kan avbrytes hvis reduksjonen i vannføring får større konsekvenser enn det som er angitt her. Dersom det er mulig vil vi tilstrebe å gjennomføre tilsynet en dag det er lokaltilsig fra terrenget, noe som vil redusere virkningen på elva nedstrøms Hartevatn. Kart og bilder e i vedlegg.

Søknad

OB søker om tillatelse til å fravike vannslipp fra Hartevatn i Otra fra 0,5 m³/s til 0 m³/s i 2 perioder på en time i løpet av en arbeidsdag før 15. juni, eller etter 15. september 2026. I forkant av hver periode skal det slippes ca. 2 m³/s vann i minst en time like før vannet stenges.

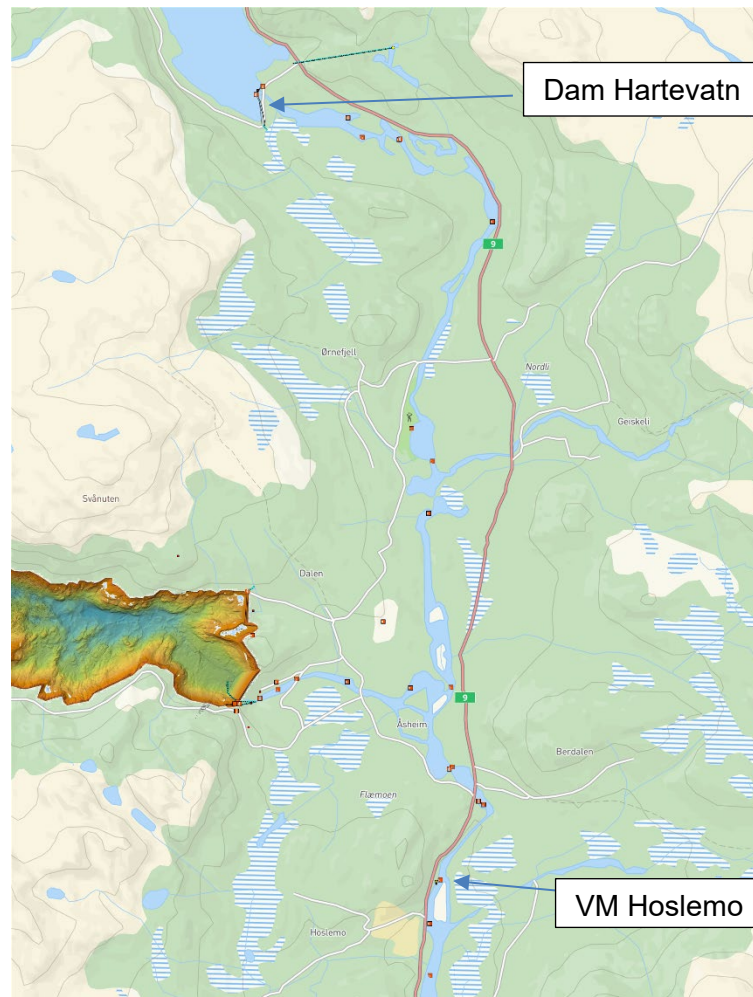
Med vennlig hilsen
Å Energi AS

Grunde Johnsen
Leder

Jan Kåre Kvinlaug
VTA

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur.

Vedlegg 1: Oversiktskart og detaljkart



Vedlegg 2: Bilder fra lukehus, slippsted og elv nedstrøms

