

FORENINGEN TIL BÆGNAVASSDRAGETS REGULERING
Hvervenmoveien 33
3511 HØNEFOSS

Vår dato: 23.08.2023

Vår ref.: 202312816-2 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

NVE gir tillatelse til avvik fra sommervannstand i Vangsmjøsa, Slidrefjord, Volbufjord og Strandefjord august 2023

NVE har mottatt følgende søknad fra Foreningen til Bægnavassdragets Regulering (FBR) datert 22.8.2023:

«Magasinene Vangsmjøsa, Slidrefjord, Volbufjord og Strandefjord i Bægnavassdraget har alle sommervannstandsrestriksjoner. Vi søker herved om tillatelse til å fravike kravet til sommervannstand for å ha mulighet til å kunne forhåndstappe fra magasinene til under sommervannstand inn mot kommende helg. Dette som følge av at vassdraget er svært sårbart for ytterligere store nedbørsmengder etter ekstremværet Hans. Varslene er ustabile for kommende helg for Begna-området, og varslede nedbørsmengder varierer fra 70-30 mm.

Vi informerer NVE om forhåndstapping iverksettes og evt registrert avvik fra sommervannstand.

Manøvreringsreglementene:

Vangsmjøsa: Etter oppfylling om våren holdes vannstand «så vidt mulig» på 465,40 (HRV-0,30 m) til 15. september.

Slidrefjord: Etter oppfylling om våren holdes vannstand holdes «så vidt mulig» på 365,71 (HRV-0,50 m) til 15. september.

Oppgitt høydegrunnlag: NN1954. Kgl. Res av 16. juni 1961

Volbufjord og Strandefjord: Etter oppfylling om våren skal magasinene ikke tappes lavere enn (HRV-1,0 m) før 1. september.

Oppgitt høydegrunnlag: NN1954. Kgl. Res av 13. februar 1981.

Vangsmjøsa og Slidrefjord er 22.08 på sommervannstand, mens Volbufjord er 50 cm over HRV.

(...)

Det vil anslagsvis være aktuelt å gå 20 cm under sommervannstand/sommer-LRV



Det betyr at tappingen må økes i størrelsesorden 15 m³/s fra Vangsmjøsa, 25 m³/s fra Slidrefjord og 36 m³/s fra Strandefjord, om en benytter forhåndstapping i tre dager for å komme 20 cm under sommervannstand/sommer-LRV.»

NVEs vurdering

Ekstremværet «Hans» har ført til høy magasinfylling i Begnavassdraget. FBR opplyser at vassdraget nå er svært følsomt for ytterligere store nedbørmengder. For kommende helg er værvarslene usikre, men prognoser kan tilsi 30-70 mm over nedbørfeltet. FBR ønsker derfor å forhåndstappe Vangsmjøsa, Slidrefjord, Volbufjord og Strandefjord i påvente av den varslede nedbøren. Nevnte magasiner har alle krav i manøvreringsreglementet om sommervannstander, slik at eventuell forhåndstapping vil kreve tillatelse til avvik fra reglementet.

NVE registrerer at det foreløpig er knyttet stor usikkerhet til nedbørvarslene frem mot helgen. Etter vår vurdering må det imidlertid legges til grunn at Drammensvassdraget (og herunder Begna) er i en spesielt sårbar situasjon nå, men jevnt over meget høy magasinfylling. NVE mener derfor det er viktig at regulanten gjennomfører tiltak for å redusere faren for skadeflom.

NVEs konklusjon

NVE gir tillatelse til at Foreningen til Bægnavassdragets Regulering (FBR) kan fravike pålagt sommervannstand i Vangsmjøsa, Slidrefjord, Volbufjord og Strandefjord med inntil 20 cm frem til prognosene tilsier at faren for skadeflom er over. Tillatelsen gis i medhold av vannressurslovens § 40.

NVEs tillatelse er gitt på følgende vilkår:

- Tiltaket skal søkes gjennomført på en måte som ikke medfører skader eller ulemper for interesser nedstrøms.
- Det skal føres protokoll for det tidsrommet manøvreringsreglementet fravikes.
- Berørte parter skal informeres så langt det er mulig.
- Regulanten skal holde NVE løpende informert om utviklingen.

NVE ber om bekreftelse på at tillatelsen er mottatt.

Med hilsen

Inga Nordberg
direktør

Carsten Stig Jensen
seksjonssjef

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner

**Mottakerliste:**

FORENINGEN TIL BÆGNAVASSDRAGETS REGULERING

Kopimottakerliste:

SV - Skred- og vassdragsavdelingen - Brigt Samdal

HV - Seksjon for vannbalanse - Per Alve Glad

SVRS - Region Sør - Elisabet Rui

FORENINGEN TIL BÆGNAVASSDRAGETS REGULERING - ØYVIND EIDSGÅRD

TBMV - Seksjon for miljøtilsyn vassdragsanlegg - Mari Hegg Gundersen

HAFSLUND ECO AS - Gaute Skjelsvik

HAFSLUND ECO VANNKRAFT AS - ANNE GUNN KRAABØL