



FORENINGEN TIL BÆGNAVASSDRAGETS REGULERING

Norges vassdrags- og energidirektorat
Konsesjonsavdelingen
nve@nve.no

3502 HØNEFOSS, 14. mars 2024

Deres ref.:
Vår ref.:

Myn-004-24

Søknad om midlertidig fravikelse av manøvreringsreglementene for Vangsmjøsa, Slidrefjord, Volbufjord og Strandefjord våren 2024

Foreningen til Bægnavassdragets Regulering søker herved om midlertidig fravikelse av manøvreringsreglementene for Vangsmjøsa, Slidrefjord, Volbufjord og Strandefjord, våren 2024. Konsesjoner for Vangsmjøsa/Slidrefjord og for Volbufjord/Strandefjord, er meddelt ved Kongelig resolusjon av henholdsvis 16. juni 1961 og av 19. juni 1981.

Det er mer enn normalt med snø i Begnas nedbørfelt. Våre estimer, basert på feltnmålinger, viser at totalt snømagasin i hele feltet er ca. 130 % av normalen for foregående 20 år. For de omsøkte 4 magasin er det estimert et akkumulert snøoverskudd på ca. 200 mill.m³. Det søkes derfor om å få fravike reglementenes pkt. 2 om at avløpet fra magasinene skal reduseres til låg- eller minstevannføring ved tappesesongens slutt. De lyder som følger for henholdsvis Vangsmjøsa/Slidrefjord og Volbufjord/Strandefjord:

"Når lågvassperioden er slutt om våren, stenges dammene slik at bare lågvassføringen slippes. Når fjordene er fylt til henholdsvis kote 465,40^{)} og 365,71^{*)}, manøvreres dammene så vidt mulig slik at disse vannstander holdes til 15. september. Etter 15. september skal dammene manøvreres slik at vannstandene ikke overstiger øvre reguleringsgrense, jfr. dog post 4."*
^{*)} NN1954

"Etter lavvassperioden om vinteren skal magasinene søkes fylt så raskt som mulig, og de må senere ikke tappes lavere enn til 1,0 m under HRV før 1. september. Det skal likevel ved manøvreringen has for øye at magasinenes flomvasstander og vassdragets flomvassføring så vidt mulig ikke forøkes."

Det ble gitt tillatelse til forhåndstapping fra nevnte magasin i årene 2014, 2018, 2020 og 2023.

Magasin	Magasinvolum mill.m ³	Snømagasin mill. m ³						
		2014	2018	2020	2023	2024	2024 Overskudd	2024 akk. Overskudd
Vangsmjøsa	48 (S)	152	120	114	92	110	62	62
Slidrefjord	32 (S)	83	73	61	70	69	37	99
Volbufjord	11 (HRV)	117	107	108	104	96	85	
Strandefjord	79 (HRV)	84	99	89	82	91	12	196

S= HRV Sommer, HRV= HRV År

Med vennlig hilsen
for Foreningen til Bægnavassdragets Regulering

Øyvind Eidsgård
Øyvind Eidsgård
Daglig leder

Kopi: Regulantsamarbeidet i Drammensvassdraget v/Å Energi Vannkraft AS
Hafslund-ECO Vannkraft AS
Skagerak Kraft AS