

Fra: "Brit Torill Haugen"
Sendt: mandag 20. januar 2025 11.52.49
Til: "Tord Solvang" <tos@nve.no>
Emne: VS: Søknad om midlertidig fravik Rødenessjøen Marker kommune

Fra: Tom Flattum <Tom.Flattum@akershusenergi.no>
Sendt: mandag 20. januar 2025 10:03
Til: Eilif Magnus Brodtkorb <emb@nve.no>
Kopi: Brit Torill Haugen <bth@nve.no>; db@ostfoldenergi.no
Emne: Søknad om midlertidig fravik Rødenessjøen Marker kommune

Hei

Viser til telefonsamtale og sender over en søknad om midlertidig fravik fra reglementet for Rødenessjøen i Marker kommune. Konkret søker vi om å la vannstanden i Rødenessjøen overstige HRV med 20 cm i ca 5 dager.

HVB er regulant på Rødenessjøen og Østfold Energi AS eier Ørje kraftverk og dam ved utløpet av Rødenessjøen. Østfold Energi er i gang med arbeider med å bygge ny dam på Ørje til erstatning for den ca 100 år gamle dammen. De har i den forbindelse fått tillatelse til å senke vannstanden i inntaksbasseget til nivåer under LRV.

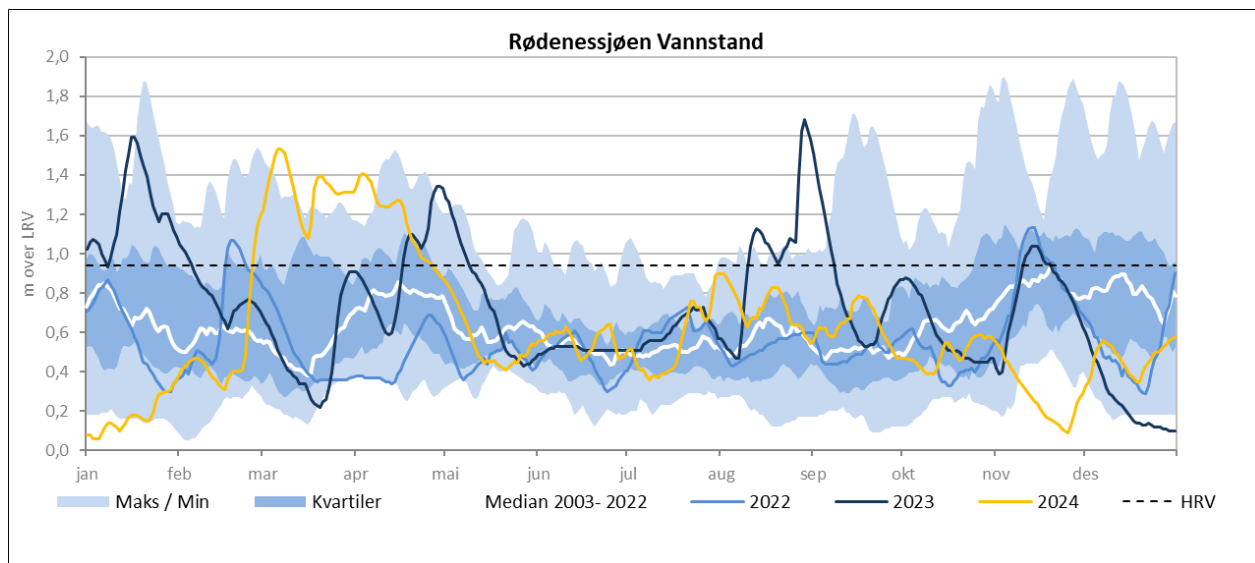
For å komme i gang med arbeidene, har vi midlertidig satt nålestengsel ved utløpet av Rødenessjøen, slik at man får anledning å arbeid tørt nede ved dammen for å bygge en fangdam, for deretter kunne fortsette byggearbeidene mens sjøen dreneres på naturlig vis.

Vi oppdaterer daglig våre tilsigsprognoser for vassdraget, og erfarer dessverre at vi i løpet av helgen har fått en utvikling med vesentlig mildere vær og mer nedbør kommende uke enn vi kunne se for oss så sent som på fredag. Dette medfører at den horisonten vi hadde på 14 dager med fortsatt nålestengsel på Ørje er redusert til 5-6 dager før vi når HRV i Rødenessjøen.

Dette er for kort tid til at vi klarer å fullføre arbeidet med fangdammen, og vi vil bli nødt til å evakuere byggegropa for å tappe ned Rødenessjøen, og så ta opp igjen arbeidene senere, når vi igjen kan sette nålestengsel ved utløpet til Rødenessjøen.

Ved å overtoppe Rødenessjøen til 118,43, som er 20 cm over HRV, vil vi kunne forlenge byggetiden med 2 dager, som vil være tilstrekkelig for å kunne ferdigstille fangdammen uten å måtte evakuere byggegropa. Vi forventer at vi vil være tilbake til HRV eller lavere i løpet av en uke.

Umiddelbar konsekvens vil være selve overtoppingen av Rødenessjøen. Til tross for mer tilsig kommende uke, vil vi raskt kunne drenere sjøen til nivåer godt under HRV. Situasjonen med vannstand over HRV er mer normalt enn unormalt for Rødenessjøen selv i januar. Senest i januar 2023 steg vannstanden i Rødenessjøen til 118,89, som er 66cm over HRV. Det er Rødenessjøens svært begrensende og naturlige avløp som er årsaken til at vi ofte kommer godt over HRV i Rødenessjøen. Vi legger ved kurver som viser utviklingen i vannstand tre siste årene, inkl kvartiler og maks/min nivåer.



Med bakgrunn i at nivåer godt over HRV i Rødenessjøen er en situasjon som normalt inntreffer flere ganger årlig gjennom hele året, er vår oppfatning at dette ikke medfører noen unormal ulempe i vassdraget.

Vi er takknemlig for en raskt avklaring på vår søknad.

Med vennlig hilsen

Tom Flattum

Daglig leder
Haldenvassdragets Brukseierforening



Mobil: +47 91 78 03 42

E-post: tom.flattum@akershusenergi.no

Web: www.haldenvassdragetsbrukseierforening.no