

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 25.08.2025

Vår ref.: 202505796-4 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

NVEs vurdering av levering av ferskvann fra Mowi avd. Fjellsæ settefiskanlegg, til sykdomsbehandling og avlusing av laks - Flekkefjord kommune i Agder fylke

NVE viser til søknad om tillatelse til å ta ut vann til avlusing og sykdomsbehandling av 26.2.2025, samt utfyllende dokumentasjon mottatt 23.5.2025.

Bakgrunn og gjeldende konsesjon

Mowi ASA avd. Fjellsæ har konsesjon for regulering og vannuttak i Fjellsåvassdraget gitt 30.1.2024. I konsesjonen er det gitt tillatelse til å regulere Langvatnet Midtfjellsæ mellom kote 129,46 og 128,46, Langvatnet Kvanvik mellom kote 163,62 og 162,62 og Skålevatnet mellom kote 52,59 og 50,59. Det ble satt vilkår om minstevannføring ved at det skal slippes 10 l/s fra Dam Langevatnet Kvanvik. Dersom tilsiget er mindre enn kravet til minstevannføring og vannstanden i Langevatnet Kvanvik er på laveste tillatte nivå, skal hele tilsiget slippes forbi. Vannuttaket skal avgrenses til maksimalt 30 m³/min og skal ikke overstige 18 m³/min i gjennomsnittlig uttak over året. Konsesjonen ble gitt med bakgrunn i at vannet skulle brukes til å produsere settefisk.

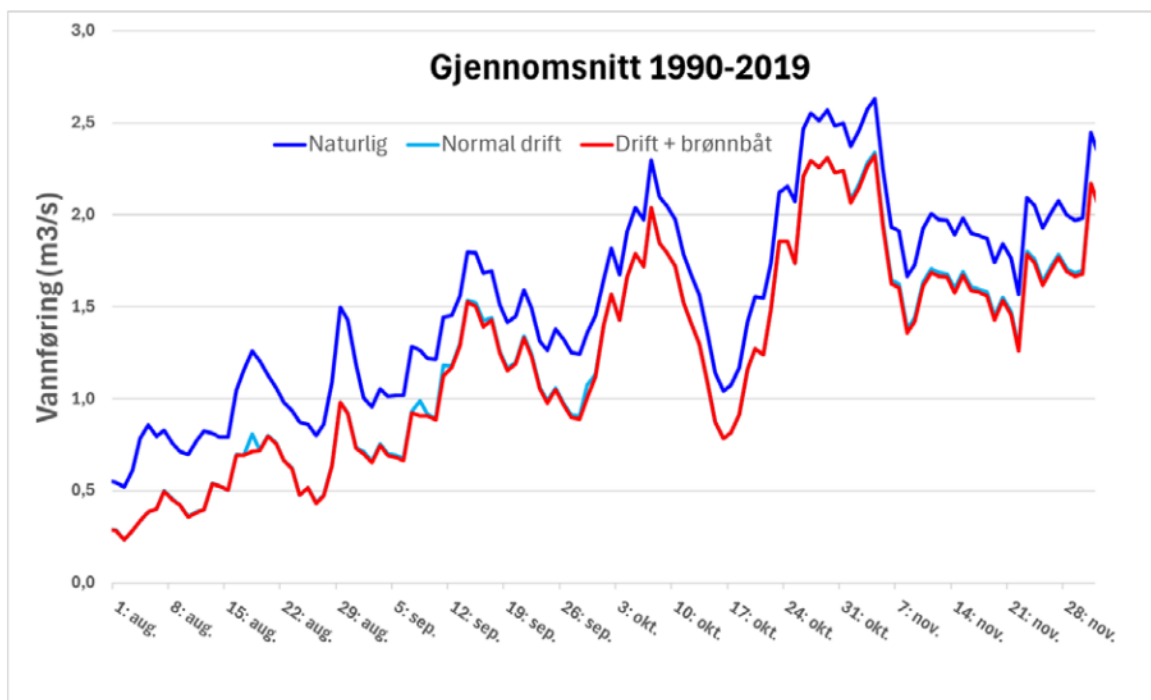
Gjennomsnittlig vannuttak i perioden 2022–2024 har vært 17,0 m³/min, med størst forbruk om sommeren. Mowi søker nå om å ta ut inntil 95 000 m³ vann per år til ferskvannsbehandling, fordelt på anslagsvis 15–28 leveranser i perioden august–november. Ferskvannet gjenbrukes inntil tre ganger om bord i brønnbåt. Ferskvann benyttes til behandling mot AGD, en gjellesykdom hos anadrom oppdrettsfisk, samt til behandling av lakselus (avlusing).

Omtale av plan for tiltaket

Planen innebærer uttak av ca. 10 000 m³ i august, 35 000 m³ i september og 50 000 m³ i november. Dette tilsvarer en økning i gjennomsnittlig vannuttak for året på 0,18 m³/min (+1,1 %). Største månedlige økning er beregnet til 6,6 % i november. Uttaket vil i snitt



redusere vannføringen ved Skålevatnet med 1,2 % i de aktuelle månedene og medføre én dag mindre overløp på dammen per år. Dette er illustrert i notat fra Rådgivende Biologer:



Figur 3. Gjennomsnittlig vannføring ved utløpet av Skålevatnet i naturtilstand, før- og etter omsøkt uttak av vann til brønnbåt basert på den 29 år lange måleserien fra Sandvatn (26.21.0) som referansestasjon (1990-2019). Det er kun perioden det er mest aktuelt med uttak til brønnbåt, 1. august til 1. desember, som er vist.

Mowi har opplyst at drift av settefiskanlegget alltid skal prioriteres, og at det er fastsatt interne absolutte stoppkriterier for reguleringsgrensene for å hindre tapping under LRV i perioder med lite vann.

Tabell 1: Mowis stoppekriterier hentet fra søknad:

Mowis "stoppekriterier" ved levering av vann til brønnbåt			
Magasin	Reguleringsgrenser		Reguleringshøyde (m)
	Øvre kote	Nedre kote	
Langvatnet Midtfjællsæ	129,46	128,96	0,5
Langvatnet Kvanvik	163,62	163,12	0,5
Skålevatnet	52,59	51,84	0,75

Det skal installeres vannmåler, og vannuttaket skal loggføres kontinuerlig.

Langsiktig plan er å bygge nytt RAS-anlegg som vil redusere vannbehovet til 0,34–0,56 m³/min, som er betydelig lavere enn dagens nivå.



NVEs vurdering

Konsesjonen til Mowi avd. Fjellsæ er gitt med bakgrunn i produksjon av settefisk, og vann til ferskvannsbehandling er et annet bruksområde som kan innebære ekstra belastning på vassdraget. Uttaket til ferskvannsbehandling er imidlertid lite sett i forhold til samlet vannuttak og magasinkapasitet.

Framlagte beregninger viser at brønnbåttuttaket kun marginalt vil redusere vannføring og overløp i aktuelle perioder, og tiltaket vurderes ikke å ha nevneverdige negative virkninger for allmenne interesser. Det ekstra vannuttaket vil i liten grad påvirke vanntilgang for produksjon av settefisk. Forutsetningen er at vannleveranse til brønnbåt kun skjer når vannstanden ligger godt over LRV, i tråd med de interne stoppkriteriene.

NVE vurderer at uttaket på inntil 95 000 m³ per år til ferskvannsbehandling kan gjennomføres innenfor gjeldende konsesjon, uten ytterligere behandling etter vannressursloven.

NVE vurderer planene slik de er fremlagt til ikke å kreve noen ytterligere behandling etter bestemmelsene i vannressursloven.

NVEs veiledning

Vannressursloven har flere alminnelige regler om vassdrag. Disse er gitt i vannressursloven kapittel 2, og gjelder for alle tiltak i vassdrag. NVE viser spesielt til aktsomhetsplikten i vannressursloven § 5 som pålegger at vassdragstiltak skal planlegges og gjennomføres slik at de er til minst mulig skade og ulempe for allmenne og private interesser.

Vi gjør oppmerksom på at dersom planen endres eller det viser seg at allmenne interesser kan bli berørt av tiltaket, kan dette utløse konsesjonsplikt jf. vannressursloven § 8. Planen bør i så tilfelle sendes NVE for vurdering. Ved utførte tiltak som er konsesjonspliktige etter vannressursloven vil NVE med hjemmel i vannressursloven § 59 vurdere pålegg om retting. Iverksetting av konsesjonspliktige tiltak uten nødvendig tillatelse er straffbart etter vannressursloven § 63.

Vi minner om at tiltaket må avklares i forhold til andre relevante lovverk, for eksempel plan- og bygningsloven og lakse- og innlandsfiskloven. Tiltakshaver er ansvarlig for eventuelle skader og ulemper for private interesser som følger av tiltaket.

Med hilsen

Silje Aakre Solheim
seksjonssjef

Anders Kvaløy Olsen
seniorrådgiver

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

**Mottakerliste:**

MOWI ASA

MOWI ASA - Arne Staveland

Kopimottakerliste:

Berg, Rolf