

NVE
Konsesjonsavdelinga
Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo

Kongsmoen 27.01.2026

Søknad om tillatelse til fortsatt uttak av vann fra Aunvatnet

Viser til tillatelse gitt Høylandet kommune 26.03.03 til uttak av vann fra Aunvatnet til Kongsmoen settefiskanlegg og drikkevannsforsyning i Høylandet kommune.

I samråd med Johan Andre Grongstad i Høylandet kommune søker vi om midlertidig dispensasjon for fortsatt uttak av vann fra Aunvatnet.

Periode med lav temperatur og ingen/ubetydelig nedbør siden siste uke i desember og hele januar noe som har medført synkende og lav vannstand i Aunvatnet.

Vi observerer at vannstand nærmer seg L.R.V. (1,466 m under topp messingbolt/ 0,40 cm på vannstandsskala), og ønsker midlertidig dispensasjon til et begrenset uttak for å opprettholde liv og fiskevelferd hos rogn, og yngel i anlegget, og å forhindre at anlegg påføres frostskafer.

For at dette skal la seg gjøre vil vi ha et vannbehov på ca 3 500 L/min i perioden fram til uke 9 i 2026.

Med hilsen
Mowi ASA
Region Nord
Tom-Kjetil Aarmo
Assisterende driftsleder og stedfortreder avd. Kongsmoen

Tlf: 99167561

Mail: Tom-kjetil.aarmo@mowi.com

Vedlegg:

Oversikt over vannforbruk, vannstand i magasin, biomasse og antall fisk i anlegget.

Fig 1: Oversikt over vannforbruk, LRV og vannstand i magasin fra de siste 2 månedene inkl. planlagt vannforbruk fram til uke 9.

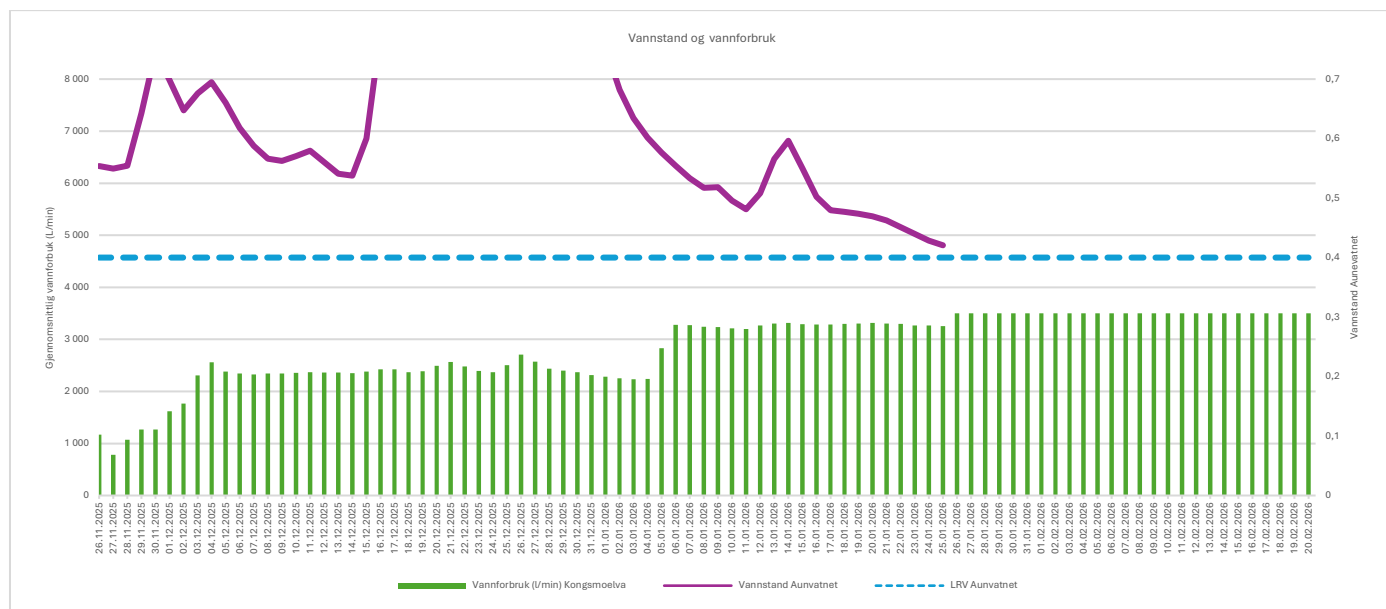
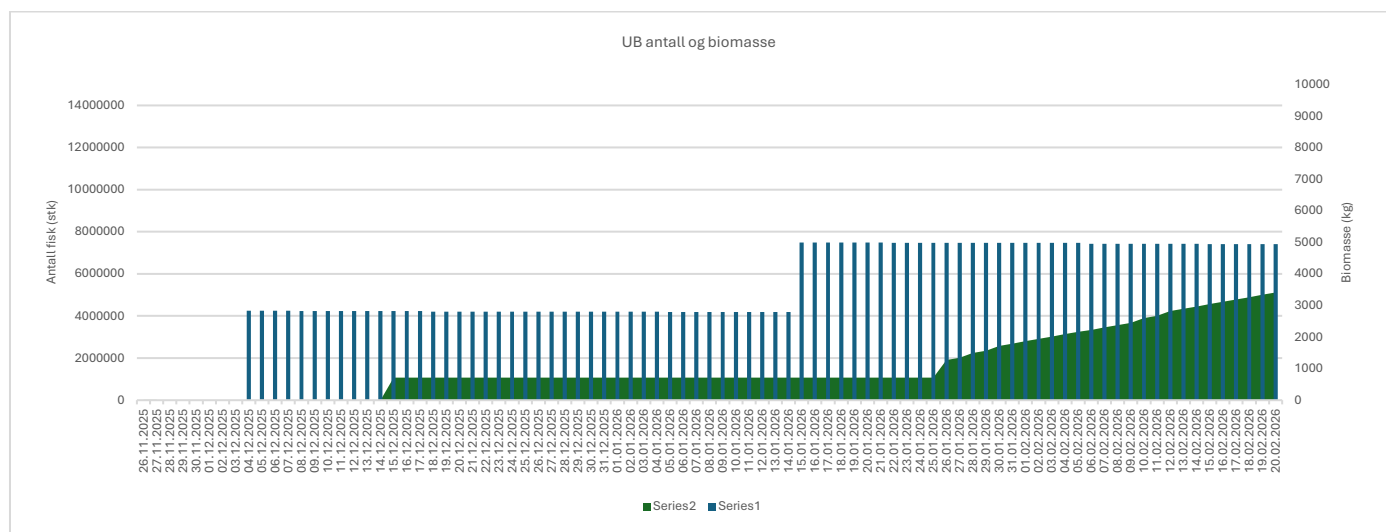


Fig 2: Oversikt over biomasse og antall fisk i anlegget fra de siste to månedene inkl. forventet utvikling fram til uke 9.



Tabell 1 ovenfor viser planlagt uttak ved lav vannmengde i Aunvatnet.

Ved en normal situasjon under startfôring så hadde ønsket vannmengde fra 06.02 vært mellom 4000 l/m og 4500 l/m. Vi reduserer dette en del ettersom vi kan spare litt vann med å sette på oksygentilførsel i vannet, skru på vakuumluftere og CO2 luftere tidligere enn vi ville gjort i en vanlig produksjonshverdag.

Tiltak Mowi har iverksatt i forkant av søknaden for å spare vann.

- Mowi har redusert innlegg nr 1 for dette årets produksjon ned til 4 250 000stk. Dette er en betydelig nedgang i fra tidligere år, 600 000stk mindre enn samme innlegg for 2025 produksjonen. Vannforbruket vil med dette få en beregnet nedgang på ca 500 L/m under startføring.
- I uke 4 begynte vi å fylle opp startføringskarene som plommesekkyngelen skal overføres til, Vi besluttet å fylle disse opp ved hjelp av avløpsvann i fra klekkekarene, vanligvis ville disse kun bli fylt opp med ferskt vann. Men ettersom vannsituasjonen og værmeldingen er slik som de er ønsker vi ikke å bruke mer vann en nødvendig og gjenbraker dette vannet under oppfylling, så settes ferskt vann på når fisken skal overføres og vi kan slå av vannet i klekkekarene.

Hva gjør Mowi for å redusere vannbehovet fra Aunvatnet ytterligere

- Mowi vurderer fortløpende tilpasning av framtidige innlegg både når det kommer til antall rogn og uke for innlegging.
- Starte grunnoksygenering, vakuumlufte og CO2 lufte tidligere enn planlagt. Sparer inn en del på vannmengden som er nødvendig å bruke. Ønsket vannforbruk ligger på 4000 – 4500 l/m etter et par uker i startføring, med å sette inn disse tiltakene klarer vi å holde oss nede på ca 3500 l/m

Tiltak Mowi gjør for å ikke havne i en slik situasjon igjen.

- Mowi har søknad til behandling om overtakelse av konsesjon fra Høylandet kommune til uttak av vann fra Aunevatnet hos NVE. Ved innvilgelse av søknad, planlegger Mowi å bygge terskel for å magasinere opp Aunevatnet for å sikre at Mowi til enhver tid er i tråd med HRV og LRV i produksjon av laks, og sikrer en minstevannsføring til anadrome fiskearter i elva.
- Det har også blitt gjort grunnboringsundersøkelser. Disse har vist at vannet som kommer fra dette er uegnet og i for liten mengde for å kunne hjelpe med å redusere behovet fra Aunvatnet.