



NVE

HIMA SEAFOOD AS
c/o Vika kontorfellesskap, Postboks 1846 Vika
0123 OSLO

Vår dato: 27.06.2025

Vår ref.: 202224428-25 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Saksbehandler:

Anders Kvaløy Olsen
ako@nve.no

Vannuttak fra dam Dale til ørretproduksjon er ikke konsesjonspliktig - Tinn kommune i Telemark fylke

Vi viser til melding av 18.10.2023 om uttak av overflatevann fra dam Dale til ørretproduksjon ved Svaddeøye i Rjukan. NVE har gjort en konsesjonspliktavurdering av tiltaket. Først i brevet finner du vårt vedtak og informasjon om hva du må gjøre videre. Deretter kan du lese om tiltaket og vår vurdering av dette.

NVEs vedtak

NVE vedtar at uttak av 250 l/s fra dam Dale til ørretproduksjon ikke trenger konsesjon etter vannressursloven § 8. Vedtaket har hjemmel i vannressursloven § 18.

Dette vedtaket er gyldig i tre år.

Om klage og klagerett

Se eget vedlegg om klageadgang.

Forutsetninger for vedtaket

- Tiltaket skal gjennomføres i samsvar med framlagte planer.
- Selv om tiltaket ikke er konsesjonspliktig, må dere planlegge og utføre tiltaket slik at det er til minst mulig skade og ulempe for allmenne og private interesser i vassdraget.

Hva må du gjøre videre?

Dette vedtaket er ikke en tillatelse til bygging. Dere må ta kontakt med andre myndigheter for å få de **nødvendige tillatelser**. Aktuelle myndigheter kan være:

- **Kommunen** for avklaring etter plan og bygningsloven
- **Statsforvalteren** for eventuell søknad om dispensasjon fra kravet om kantvegetasjon i vannressursloven § 11.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett:

www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

- **Fylkeskommunen** for avklaring etter lakse- og innlandsfiskloven (ikke anadrom strekning) og kulturminneloven.

Lista er ikke uttømmende.

Avklare forholdene til de private interessene som eventuelt blir berørt av tiltaket. NVE vurderer ikke de privatrettslige forholdene.

Dersom dere endrer planene for tiltaket, bør de sendes til NVE for ny vurdering.

Orientering om tiltaket

Bakgrunn

Hima Seafood (tidligere Akvafarm Rjukan AS) har en gjeldende vassdragskonsesjon for uttak av inntil 400 m³/t grunnvann til produksjon av fisk med slakteri på Svadde industriområde. Etter hvert som prosjektet har blitt videreutviklet, og produksjonsplanen og støttesystemene har blitt mer detaljerte, har det blitt klart at det faktiske vannbehovet er høyere. Det er nå estimert at det faktiske vannbehovet ligger på omtrent 250 l/s, tilsvarende 900 m³/t, pluss behov for suppleringsvann.

For å møte dette reviderte vannbehovet, arbeider Hima Seafood etter følgende plan:

- Ny konsesjonssøknad for å øke dagens maksimale uttak av grunnvann fra 111 l/s (400 m³/t) til 250 l/s, tilsvarende 900 m³/t, fra grunnvannsmagasinet ved Svadde. Volumet inkluderer bruk av prosessvann fra Nouryon AS. I tillegg søkes det om periodiske/kortvarige uttak på 100 l/s, dvs. totalt inntil 350 l/s (maksimalt uttak). Søknad om konsesjon behandles i eget vedtak.
- Denne søknaden som gjelder uttak av suppleringsvann på i gjennomsnitt 35 l/s (125 m³/t), og inntil 250 l/s tilsvarende 900 m³/t, fra dam Dale når kapasitet i egne brønner ikke er tilstrekkelig.

Søknad om vannuttak fra dam Dale

Hima Seafood Rjukan AS planlegger å etablere et vannuttak fra dam Dale i elva Måna. Vannet skal pumpes opp til de allerede etablerte produksjonslokalene for ørretproduksjon ved Svaddeøye industriområde. Gjennomsnittlig uttak over året er ca. 351 l/s, tilsvarende 125 m³/t. Ønsket maksimalt uttak er 250 l/s, tilsvarende 900 m³/t. Uttak vil skje i perioder med behov for ekstra kjøling eller redusert leveringskapasitet fra grunnvannspumpene. Det inngås privatrettslig avtale mellom Hima Seafood og kraftverkseier Øst-Telemark Brukseierforening for å ta ut vann til dette formål. Uttak av vann fra dam Dale vil altså ikke være primærkilde til drift av anlegget, men en supplerende kilde dersom det viser seg behov.

Dam Dale samler vann fra Månavassdraget og Mårvassdraget via Mår kraftverk. Med unntak av pålagt minstevannføring i Månas nedre del, ledes vannet fra dam Dale via tunnel til Mæl kraftverk. Sammen med Hima Seafood sitt øvrige vannuttak vil vannet bli ført i separat ledning med utslipp i Tinnsjømagasinet, se figur 1 nedenfor. Avviket i forhold til gjeldende konsesjoner vil være redusert kraftproduksjon i Mæl kraftverk som følge av Hima Seafood sitt vannuttak fra dam Dale. Uttaket vil ikke påvirke krav til minstevannføringen ut av dam Dale.

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

I manøvreringsreglement for regulering av Møsvatn i kgl.res av 13 februar 2015 er det satt følgende krav til slipp av minstevannføring fra dam Dale:

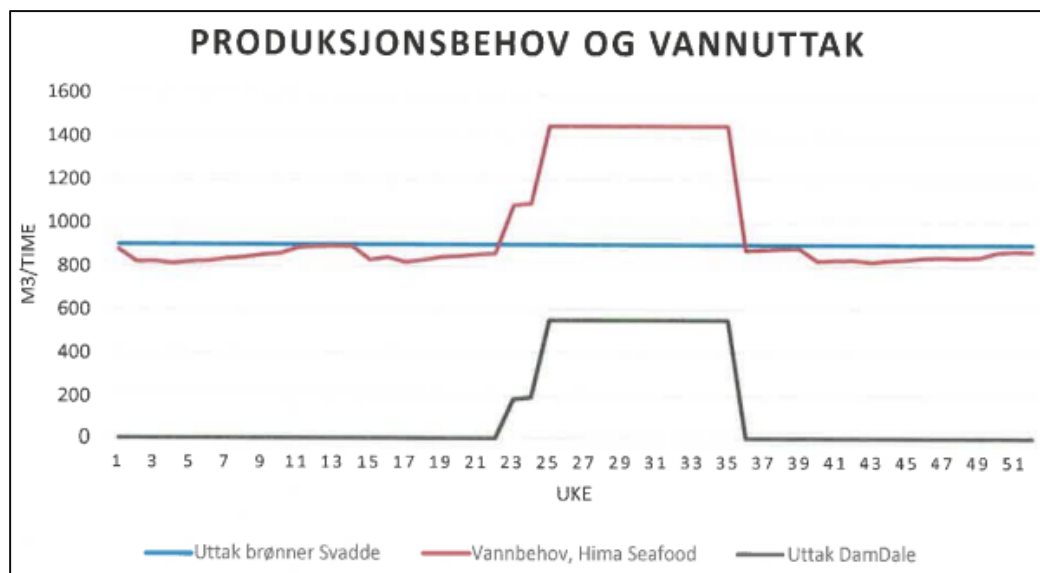
3 m³/s i tiden 1. april – 31. mai,

5 m³/s i tiden 1. juni – 31. august,

3 m³/s i tiden 1 september – 30. september,

1,5 m³/s i tiden 1. oktober – 31. mars.

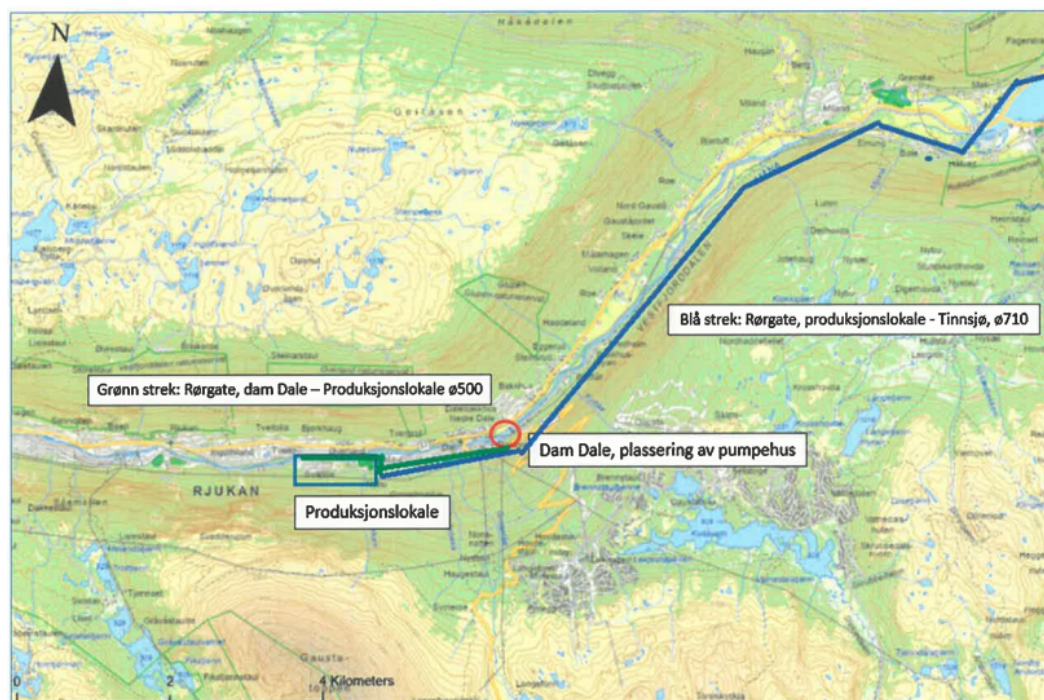
Det totale produksjonsbehovet og uttak fra de to kildene vises i figuren under. I ukene 24 - 36 vil det være behov for å kunne ta ut ca. 150 l/s (tilsvarende 550 m³/t) fra dam Dale. Dette er lavere enn den øvre rammen det søkes for. Den øvre rammen på 250 l/s beskriver en situasjon for å møte uforutsette hendelser, som kontaminering av grunnvannsbrønner eller midlertidig reduksjon i pumpekapasiteten fra grunnvannsbrønnene.





NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat



Figur 1: Kartutsnitt fra meldingen med markering av produksjonslokale, plassering av pumpehus og rørledninger for produksjonsvann og for avløpsvann.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Hva har høringspartene uttalt?

Meldingen er sendt på høring sammen med søknad om konsesjon for økt grunnvannsuttak og ses i sammenheng med dette. Høringsuttalelsene som NVE har mottatt omhandler i hovedsak forhold knyttet til grunnvannsuttakinget og det vises til dette vedtaket for en sammenfatning av disse. Høringsuttalene ligger også på NVEs nettsider www.nve.no/8991/V.

Dette er NVEs vurdering av tiltaket

En konsesjonspliktavurdering er en enkel forhåndsvurdering av om tiltaket kan være til ulempe for noen allmenne interesser knyttet til vassdraget. Fordeler med tiltaket er ikke en del av vurderingen.

Vannmiljø

I manøvreringsreglement for regulering av Møsvatn i kgl.res av 13 februar 2015 er det satt krav til slipp av minstevannføring fra dam Dale. Uttaket vil ikke påvirke dagens krav til slipp av minstevannføringen.

Uttak av vann fra dam Dale vil kunne føre til at det går mindre vann i overløp. Ved inntak for vannuttak i dam Dale er middelvannføringen beregnet til 65 m³/s. Maksimalt vannuttak på 250 l/s tilsvarer 0,4 % av middelvannføring. Uttaket vil ha størst virkning ved maks uttak og overløp. I søknaden blir det vist til at det sjelden er mindre tilsig enn 10 m³/s fra Såheim. I tillegg kommer tilsig fra Mårvassdraget, som ikke fremkommer av dokumentasjonen.

NVE vurderer at reduksjon av vannføring i Måna som følge av økt vannuttak er svært beskjedent og at tiltaket ikke vil få nevneverdig negativ påvirkning på vannmiljøet.

Krafttap

Dam Dale forsyner vann til Mæl kraftverk som har en midlere årsproduksjon (1991 – 2020) på 231,75 GWh/år. Meldingen er ikke konkret på hvor mye vann som skal benyttes, og det skisseres et vannforbruk på mellom 0 og 250 l/s. Vi estimerer at ved et gjennomsnittlig forbruk på 100 l/s, som tilsvarer 3,15 mill. m³/år, vil et årlig energitap være på 0,35 GWh for Mæl kraftverk. For uttak av 250 l/s (7,88 mill m³/år), vil krafttapet være på 0,87 GWh.

NVE vurderer at reduksjon i kraftproduksjon er beskjeden og ikke vil påvirke forsyningssikkerheten i området.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Oppsummering og konklusjon

NVE vurderer at reduksjon av vannføring i Måna som følge av vannuttaket er så liten at tiltaket ikke vil få nevneverdig negativ påvirkning av vannmiljøet. NVE vurderer også vannuttaket som ubetydelig i forhold til tilgjengelig vannmengde i Måna og dam Dale, og vurderer krafttapet på maksimalt 0,87 GWh som lite i forhold til kraftverkets midlere årsproduksjon (1991 – 2020) på 231,75 GWh/år.

NVE mener derfor at vannuttaket fra dam Dale ikke fører til slike ulemper for allmenne interesser at det trenger konsesjon etter vannressursloven § 8.

Med hilsen

Carsten S. Jensen
konsesjonsansvarlig

Gry Berg
seksjonssjef

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

Mottakerliste:

HIMA SEAFOOD AS

Kopimottakerliste:

TINN KOMMUNE
STATSFORVALTEREN I VESTFOLD OG TELEMAR
TELEMAR FYLKESKOMMUNE

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

Orientering om rett til å klage

Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Hvis vedtaket ikke har kommet frem til deg, starter fristen å løpe fra den dagen du fikk eller burde ha fått kjennskap til vedtaket. Det er tilstrekkelig at du postlegger klagen før fristen løper ut. Klagen kan ikke behandles dersom det har gått mer enn 1 år siden NVE fattet vedtaket
Du kan få begrunnelsen for vedtaket	Hvis du har fått et vedtak uten begrunnelse, kan du be NVE om å få en begrunnelse. Du må be om begrunnelsen før klagefristen løper ut.
Hva skal med i klagen?	Klagen bør være skriftlig. I klagen må du: • Skrive hvilket vedtak du klager på. • Skrive hvilket resultat du ønsker. • Opplyse om du klager innenfor fristen. • Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen. I tillegg bør du begrunne klagen. Dette betyr at du bør forklare hvorfor du mener vedtaket er feil.
Du kan få se dokumentene i saken	Du har rett til å se dokumentene i saken, med mindre dokumentene er unntatt offentlighet. Du kan henvende deg til NVE for å få innsyn i saken.
Vilkår for å gå til domstolene	Hvis du mener vedtaket er ugyldig, kan du gå til søksmål. Du kan bare gå til søksmål dersom du har klaget på NVEs vedtak, og klagen er avgjort av Energidepartementet (ED) som overordnet forvaltningsorgan. Du kan likevel gå til søksmål dersom det har gått 6 måneder siden du sendte klagen, og det ikke skyldes forsømmelse fra din side at klagen ikke er avgjort.
Sakskostnader	Dersom NVE eller ED endrer vedtaket til din fordel, kan du søke om å få dekket vesentlige og nødvendige kostnader. Du må søke om dette innen 3 uker etter at klagevedtaket kom frem til deg.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Hvem kan klage på vedtaket?	Hvis du er part i saken, kan du klage på vedtaket. Du kan også klage på vedtaket hvis du har rettslig klageinteresse i saken.
Hvor skal du sende klagen?	Du må adressere klagen til ED, men sende den til NVE. NVEs -epostadresse er nve@nve.no. NVE vurderer om vedtaket skal endres. Dersom NVE ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til ED.

Denne forklaringen er basert på forvaltningslovens regler i §§ 11, 18, 19, 24, 27 b, 28, 29, 31, 32 og 36.