

Salmar Settefisk AS
Industriveien 51
7266 KVERVA

Vår dato: 28.08.2026

Vår ref.: 202612611-2 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

NVEs vurdering av endret formål med vannuttak innenfor gjeldende konsesjon, Karlsøy kommune i Troms fylke

Vi viser til forespørsel av 29.5.2026 der dere ber NVE vurdere om endret formål med vannuttak på deres lokalitet i Dåfjord kan skje innenfor gjeldende vassdragskonsesjon. Vi viser også til tidligere brev datert 19.3.2025 der dere ber om endring av kotehøyder for Monsevatnet. Opprinnelig innehaver av konsesjonen, Norway Royal Salmon AS (NRS), er fusjonert med SalMar AS.

Bakgrunn

NRS, nå SalMar AS, fikk den 30.4.2018¹ konsesjon fra NVE til et vannuttak på inntil 200 l/s og gjennomsnittlig 150 l/s fra Monsevatnet. Det er i tillegg gitt tillatelse til å regulere Monsevatnet med 0,5 m mellom HRV kote 49,0 og LRV kote 48,5. Det skal hele tiden slippes en minstevannføring på 100 l/s fra Monsevatnet. Konsesjonen ble gitt med formål om produksjon av settefisk.

Selskapet planlegger nå for en utvidelse av anlegget med produksjon av stamfisk og rogn. Produksjonen av settefisk vil fremdeles være på 10 mill. smolt pr. år, men med lavere snittvekt og lavere total biomasseproduksjon av smolt. Maksimalt vannforbruk forventes å bli lavere og gjennomsnittlig vannforbruk noe høyere enn i dag. Minstevannføring fra Monsevatn på 100 l/s vil opprettholdes. Det er opplyst at maksimalt vannforbruk var på 163 l/s og i gjennomsnitt 37,8 l/s i 2025. Tabellen under viser planlagt vannforbruk til de ulike formålene:

		Settefisk	Stamfisk	Rogn	SUM
Maksimalt vannuttak	l/s	80	60	50	190
Gjennomsnittlig vannuttak	l/s	45	50	45	140
Maksimalt vannuttak over året	m ³ /år	1 576 800	1 576 800	1 040 688	4 194 288

¹ NVE referanse: 201700544-24



Dette er NVEs vurdering av tiltaket

NVE behandler uttak av ferskvann til settefiskanlegg og andre akvakulturanlegg etter vannressursloven. Vannressursloven har som formål å sikre samfunnsmessig forsvarlig bruk og forvaltning av vassdrag og grunnvann. I tråd med gjeldende regelverk skal det avklares med NVE om søknad om utvidet produksjon eller endret formål med vannuttaket skal behandles etter vannressursloven.

SalMar planlegger en utvidelse av lokaliteten i Dåfjord med produksjon av stamfisk og rogn. En summering av vannforbruket dere oppgir viser at det totale vannuttaket vil øke i forhold til vannforbruket i 2025. Vannuttaket er likevel innenfor vilkår satt i gjeldende konsesjon. I bakgrunn for vedtak (KI-notat 8/2018) er det oppgitt at settefiskanlegget utnytter et nedbørfelt på 25,7 km² med middelvannføring på ca. 1,2 m³/s (1200 l/s og alminnelig lavvannføring på 167 l/s. Vannuttaket som ligger til grunn for vurderingene av gjeldende konsesjon er oppgitt å være maksimalt vannuttak på 200 l/s og gjennomsnittlig driftsvannføring på 150 l/s, en utnyttelse på ca. 12 % av midlere årstilrenning. NVE vurderer derfor at den økningen av vannforbruket som nå planlegges er godt innenfor gjeldende konsesjon og at selskapet kan ta i bruk vannressursen også til produksjon av stamfisk og rogn.

Beregninger viste i 2018 at magasinkapasiteten i tørre perioder med begrenset tilsig kun vil være tilstrekkelig i ca. 7 dager ved et vannuttak på 200 l/s. Dere må derfor planlegge produksjonen ut ifra tilgjengelig vannressurs, og selskapet bør ha en plan for hvordan de skal kunne håndtere også lengre tørkeperioder.

Ved dokumentkontroll av anlegget i 2023 ble det oppdaget avvik mellom konsesjonsgitte kotehøyder og de kotehøyder som SalMar benytter i den daglige driften. SalMar ble i varsel om retting bedt om å dokumentere kotehøyder som benyttes og søke NVE om å endre konsesjonen². Innmålinger av kotehøyder er gjort av Nord Norsk Byggekontroll AS (NNBK). Det er utført målinger i perioden 1.7.2020-23.10.2020. Det er grunn til å tro at avviket skyldes at konsesjonen refererer til høydesystem NN1954. Det ble derfor søkt om å endre reguleringsgrenser i konsesjon til HRV kote 47,65 og LVR kote 47,15 etter høydesystem NN2000.

Tabellen nedenfor viser konsesjonsgitte reguleringshøyder (NN1954), og nye kotehøyder etter NN2000.

Magasin	Reguleringsgrenser				Reguleringshøyde (m)
	Øvre kote		Nedre kote		
	NN1954	NN2000	NN1954	NN2000	
Monsevatnet	49,0	47,65	48,5	47,15	0,5

² NVE-referanse: 202314471-5



NRS ble fusjonert med SalMar i 2002, og hvor SalMar overtok eiendeler og rettigheter til settefiskanlegget i Dåfjord. Ved overdragelse av anlegget skal NVE ha varsel om overdragelse i forkant for senere oppfølging av anlegget jf. vassdragskonsesjon pkt. 13. NVE ser ikke at dette er gjort. Vi vil derfor oppdatere konsesjonen med riktig navn på innehaver.

Konklusjon

På bakgrunn av at utvidelsen skal skje innenfor rammene i gjeldende vassdragskonsesjon, vurderer NVE at utvidelsen ikke vil medføre behov for ny behandling etter vannressursloven.

NVE har oppdatert konsesjonen

Oppdatert vassdragskonsesjon er lagt ved dette brevet og er tilgjengelig på sakens nettside: www.nve.no/7932/V. Endring i konsesjonen gjelder navn på innehaver og post 1 som angir formål, reguleringsgrenser og vannuttak. Oppdateringen innebærer ikke endringer i forhold til faktisk regulering og vannuttak, vurdert i KI-notat 8/2018¹. Øvrige vilkår i konsesjonsdokumentet er som i opprinnelig konsesjon av 30.4.2018.

Med hilsen

Bård Andreas Selstad Ottesen
fagleder

Thomas Haugland
seniorrådgiver

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

Mottakerliste:

Salmar Settefisk AS

Kopimottakerliste:

Roar Simonsen

Liza-Mari Widnes Isaksen

KARLSØY KOMMUNE

Salmar Settefisk AS - Rune Opedal

Salmar Settefisk AS - Even Flønes Skare

TBMV - Seksjon for miljøtilsyn vassdragsanlegg - Mari Hegg Gundersen

TBMV - Seksjon for miljøtilsyn vassdragsanlegg - Silje Marie Myreng

STATSFORVALTEREN I TROMS OG FINNMARK

SALMAR SETTEFISK AS AVD STONGLANDSEIDET - Jon-Ivar Hovd

TROMS FYLKESKOMMUNE