

Andenes Fiskemottak AS
c/o BDO AS Postboks 290
9253 Tromsø

21.05.24

Statsforvalteren i Nordland
Postboks 1405,
8002 Bodø

**SØKNAD OM DISPENSASJON FRA KRAVET OM UTSLIPPSPUNKT FOR
PROSESSAVLØPSVANN SKAL LIGGE MER EN 10 M UNDER
VANNOVERFLATEN, FASTSATT I FORURENSNINGSFORSKRIFTENS
KAPITTEL 26.**

Med bakgrunn i inspeksjonsrapport med ref. nummer 2021/1471 ble det i avvik 4 beskrevet at «Virksomhetens utslippspunkt for prosessavløpsvann ligger mindre enn 10 meter under vannoverflaten. Deler av prosessavløpsvannet blir heller ikke rensset». Avviket gjelder fra forskrift om begrensnng av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 26 – Forurensning fra fiskeforedlingsbedrifter - §§ 26-3 og 26-4.

Bedriften har for 2023 forbrukt råstoff som vist i tabellen under. Denne viser forbruk av total mengde råstoff hvitfisk og blåkveite fordelt pr. måned. Dette for å vise kvantum mager og fet fisk, fordelt over året. Det forventes en nedgang i total mengde kjøpt råstoff de neste årene på grunn av store kvotereduksjoner på torsk.

2023	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	Total
Hvitfisk	190 942	533 557	846 639	198 706	24 595	7 405	0	35 112	41 863	47 106	39 074	107 878	207 2877
	9,2	25,7	40,8	9,6	1,2	0,4	0,0	1,7	2,0	2,3	1,9	5,2	100
Blåkveite	0	0	0	0	87 222	11154	0	39312	0	0	0	0	137688
	0,0	0,0	0,0	0,0	63,3	8,1	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100

Tabell 1. Oversikt over total mengde råstoff, i rund vekt, for 2023 fordelt pr. måned.

Andenes Fiskemottak AS tar mot hovedsakelig hvitfisk, med unntak av blåkveite som utgjør ca. 6-7 % av den totale mengde mottatt fisk pr. år. Dette kvantumet er så lavt og det utføres ikke noen videreforedling av blåkveita, som gjør at mengden fett i avløpsvannet øker. Når det gjelder blåkveite sløyes ikke denne ved anlegget, men veies og transporteres til andre kunder, for videre prosessering. Det fremgår også i tabell 1 at de største mengdene med fisk mottas i perioden jan – april, og da hovedsakelig torsk, hyse og sei.

Lever kan også utgjøre en faktor som øker fettinnholdet i avløpsvannet, men denne og restavfallet blir tatt hånd om og lagret i tette kar, umiddelbart etter sløying

Tiltak og rutiner som bedriften allerede gjør og kan gjennomføre for å begrense utslipp av organisk materiale til sjø, er som følgende:

- Det er i sløyeprosessen at det restråstoff og partikler oppstår, og har derfor gode rutiner med å sortere, samle opp og ta vare på dette. Det er utarbeidet «Prosedyre for forhåndtering av restråstoff, biprodukter og næringsavfall» som beskriver disse rutinene (Vedlegg 11). I tillegg er det under sløyeprosessen lagt inn rutiner der personell svabrer gulv, slik at større biter og partikler som faller ned på gulv blir samlet og fylt i kar. Med disse rutinene unngår man at store mengder restråstoff føres til renseanlegg og ut i sjøen. Dette gjøres også som rutine i forbindelse med HMS-arbeidet, for å unngå glatte gulv. I «Prosedyre glatte overflater for arbeid og ferdsel personale» er disse rutinene beskrevet (Vedlegg 20).

- Hos Andenes Fiskemottak AS blir alt av prosessvann ført til og gjennom to siler med en lysåpning på 3 mm, der de største partiklene i avløpsvannet blir samlet opp og tatt ut. Dette er vist på bilde «Avsilingskummer med sil» (Vedlegg 17). Deretter renner avløpsvannet til hovedkumme. Fra kummen pumpes avløpsvannet til Roto-Siev for siste rensing (trommel med lysåpning på 1mm), før vannet slippes ut i havnen. Dette er vist i vedlagt oversikt over avløp (Vedlegg 16). Prosessen med rensing av avløpsvann ved bruk av Roto-Siev er også beskrevet i IK ytre miljø for Andenes Fiskemottak AS (Vedlegg 1).

- Bedriften vil også som et ekstra tiltak forlenge avløpsrørene for rensed prosessvann slik at utslippspunktet blir flyttet så dypt som mulig under vannoverflaten. Det som er mulig for bedriften i dag er få plassert dette utslippspunktet på laveste dybde ved kai, som er ca 5 m ved laveste lavvann. I Andenes havn er dybden en begrensing og ligger på maksimum 5-6 meter ved laveste lavvann. Dette tiltaket vil være gjennomført senest innen 1/7-24.

- I tabell 1 er total mengde rund fisk som er kjøpt fordelt på måned og år. Dette viser at den største aktiviteten med mottak foregår i jan til april. Dette er måneder hvor vannet er kaldt, noe som er en fordel i forhold til nedbryting av partikler og utvikling av lukt.

- Det brukes også små mengder (300-350 l) med kjemikalier til renhold.

- I bedriften brukes det bare ferskvann fra kommunalt vannverk til prosessvann. Dette kvantumet pr år er ca 11.760 kubikkmeter, som vist i vedlagt fakturaer fra Andøy Kommune (Vedlegg 21). Forbruk av ferskvann varierer i stor grad i forhold til mengde fisk som kjøpes og det vil derfor være størst forbruk i jan til april.

På grunn av dybdeforholdene i Andenes havn må det i dag legges ut en utslippsledning på ca.1000 m for nå frem til dybde på mer enn 10 m under vannoverflaten, på laveste lavvann. For en enkeltbedrift vil dette medføre uforholdsmessig store kostnader. Selv om dette er et alternativ vil det være vanskelig å få realisert et slikt prosjekt på grunn av at det av myndighetene er planlagt en oppgradering av hele Andenes havn. Før en slik oppgradering er gjennomført vil det være umulig å legge rør for avløpsvann gjennom deler av havnen. Det vil være fornuftig å avvente til dette arbeidet er ferdigstilt for da og finne ut om dybdeforhold og valg av plassering av rørledning for avløpsvann.

Med bakgrunn i dette søker Andenes Fiskemottak AS dispensasjon i 5 år fra kravene i forurensingsforskriftens kapittel 26, om plassering av utslippspunkt for prosessavløpsvann mer enn 10 meter under vannoverflaten.

Etter fem år må bedriften gjøre en ny vurdering av situasjonen i Andenes Havn i forhold til den planlagte oppgradering av havnen.

Med hilsen for Andenes Fiskemottak AS

Leif Kvivesen

Daglig leder.