



Adressater i hht. liste

Energisituasjonen i regionen og muligheten for å benytte kjølevannet fra Nyhamna til landbasert oppdrett ved Indre Harøy - Aukra og Fræna kommuner

Vi viser til vårt vedtak av 7.6.2018 om tillatelse til utslipp fra ny landbasert oppdrettslokalitet på Indre Harøy i Fræna kommune, samt til dialog vedrørende energisituasjonen i området.

Fylkesmannen i Møre og Romsdal ber med dette Miljødirektoratet sammen med aktuelle myndigheter og næringa om å vurdere muligheten for å overføre kjølevannet fra Gassco AS sitt anlegg ved Nyhamna til Salmon Evolution AS sitt planlagte anlegg ved Indre Harøy.

Energisituasjonen i området betegnes som sårbar, og det vil etter vårt syn være tenelig om potensialet i å benytte energien i kjølevannet konkret vurderes.

Fylkesmannen ønsker å peke på den samfunnsmessige betydningen av å nyttiggjøre energien i det varme vannet som nå ledes ut i sjø ved Nyhamna:

- Energisparing
- Redusert sårbarhet i energiforsyningen
- Bedret sikkerhet i energiforsyningen
- Bedrede forhold for marin natur

Det totale energibehovet ved Salmon Evolutions anlegg er anslått å være ca. 170 GWh årlig, hvor ca. 45 GWh benyttes til oppvarming av produksjonsvannet. Det er i dag ikke tilstrekkelig elektrisk kraft tilgjengelig på Indre Harøy for en full produksjon ved anlegget. Samtidig utgjør mengden kjølevann som ledes i sjø ved Nyhamna ca. 16.200 m³ pr time, og varmen som tilføres resipienten tilsvarer ca. 289 MW (*Konsekvensutredning for utvidelse av gassprosessanlegget på Nyhamna*, 2012). Slik vi forstår Energiregion Møre tilsvarer dette omregnet ca. 2.500 GWh pr. år.

Omtrent 2 % av energien i kjølevannet fra Nyhamna kan med det benyttes til oppvarming av produksjonsvannet ved nytt landbasert fiskeoppdrettsanlegg ved Indre Harøy.

Salmon Evolution står overfor betydelige investeringer ved Indre Harøy, og planlegger nå bygg og infrastruktur med rundt 30 års levetid. Dersom anlegget skal motta kjølevann fra Nyhamna må tiltak konkretiseres, slik at nødvendig planlegging og prosjektering kan gjennomføres i tråd med forventninger og krav fra aktuelle myndigheter.

Dersom konklusjonen skulle bli å bruke kjølevann fra Ormenanlegget til oppvarming av vann i landbasert fiskeoppdrettsanlegg på Indre Harøy, bør det vurderes om transportrør for kjølevann bør dimensjoneres med tanke på et mer omfattende bruk av kjølevannet i Fræna.

Det vil være kostnader forbundet i å føre kjølevannet over Harøyfjorden, og kunnskap om de totale fordeler og ulemper må fremskaffes slik at en reell avveining kan gjennomføres.

Fylkesmannen ber relevante myndigheter sammen med næringa om å vurdere hvilke tiltak som kan iverksettes for en samfunnsmessig best mulig benyttelse av tilgjengelige ressurser. Potensialet for også å redusere risiko og sårbarhet i energiregionen bør inngå i en slik vurdering.

Vi ser fram til videre dialog i saken.

Med hilsen

Ulf Lucasen (e.f.)
ass. miljøverndirektør

Karoline Valle

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.

Til:

Miljødirektoratet	Postboks 5672	7485	TRONDHEIM
Møre og Romsdal fylkeskommune	Postboks 2500	6404	MOLDE

Kopi:

Enova SF	Postboks 5700 Sluppen	7030	TRONDHEIM
Fræna kommune	Tingplassen 1	6440	ELNESVÅGEN
Gassco AS	Postboks 93	5501	HAUGESUND
Salmon Evolution AS	Rindarøyvegen 383	6480	AUKRA
Aukra kommune	Kommunehuset, Nyjordvegen 12	6480	AUKRA