

Nordland fylkeskommune

Fiskeridirektoratet

Kystverket

Mattilsynet

Statsforvalteren i Nordland

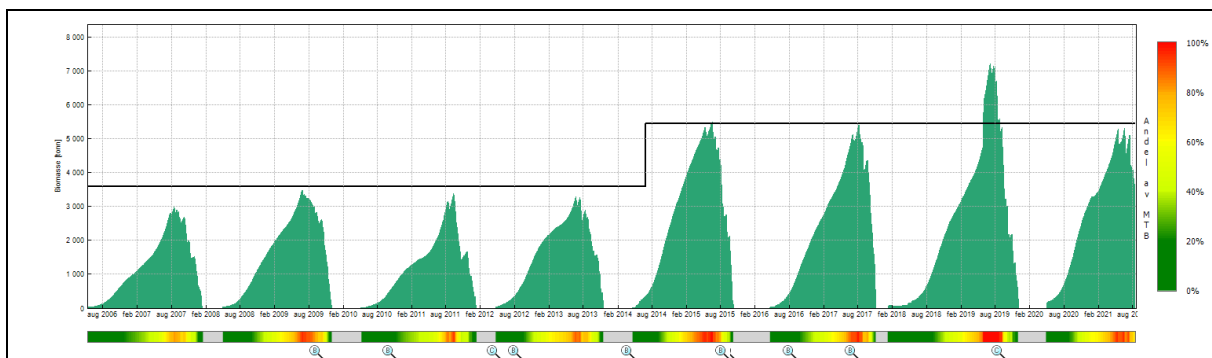
Steigen kommune

Lokalitet 13931 Hjartøy Øst - søknad om økt MTB og økning av areal

Cermaq Norway AS' ("Cermaq") lokalitet Hjartøy Øst («Hjartøy») har vært i drift siden 2006, og har siden 2014 hatt en MTB på 5.460 tonn. Det søkes nå om en utvidelse av areal og økning av biomasse til 8.000 tonn. For selve søknaden er det benyttet Fiskeridirektoratets elektroniske søknadsskjema. Cermaq ønsker i dette følgebrevet å utdype enkelte sentrale forhold utover det som skjemaet gir rom for.

1. Driftshistorikk og miljøundersøkelser

Lokaliteten har vært driftet med to-årige sykluser som vist i figur 1 nedenfor, normalt med rundt 5 måneders brakklegging mellom syklusene (unntak mellom 2016- og 2018-generasjonene). Sommeren 2019 var biomassen over gjeldende tillatelse, da det ble gitt tillatelse til å flytte inn fisk fra Sagfjorden i forbindelse med algeinvasjonen.



Figur 1 Produksjon 2006-2021

Produksjonen har løpende vært fulgt opp med miljøundersøkelser i samsvar med utslipps-tillatelser og NS9410, og resultatene har gjennomgående vært gode. Resultater fra B-undersøkelsene er oppsummert i figur 2 nedenfor.

Dato prøvetaking	Rapportnummer	Type undersøkelse	Lokalitetstilstand
16.06.2021	APN-63079.03 (Lorås, 2021a)	Forundersøkelse ny plassering, oppdatert med 2 ekstra stasjoner	1
22.05.2021	APN-63079.01 (Lorås, 2021b)	Forundersøkelse ny plassering	1
15.04.2020	APN-62038.01 (Remen, 2020)	Før utsett	1
20.08.2019	APN-61415.02 b (Harendza, 2019)	Utvidet undersøkelse med ekstra stasjoner	1
21.08.2019	APN-61415.01 a (Harendza, 2019)	Høyeste belastning	2
30.06.2017	APN-8981.01 (Remen, 2017)	Høyeste belastning	1
03.08.2016	APN-8387.01 (Steffensen, 2016)	Oppfølgende undersøkelse	1
12.08.2015	APN-7768.01 (Worum, 2015)	Etterkant av maks belastning (Undersøkelsesfrekvens iht. NS 9410:2007)	2
27.03.2014	APN-6977.03 (Bye, 2014)	Brakk (Undersøkelsesfrekvens iht. NS 9410:2007)	1
06.08.2012	APN-6036.02 (Bye, 2012)	4 måneder etter utsett av fisk (Undersøkelsesfrekvens iht. NS 9410:2007)	1
06.10.2010	APN-5209.B01 (Bye, 2010)	5 måneder etter utsett av fisk (Undersøkelsesfrekvens iht. NS 9410:2007)	1

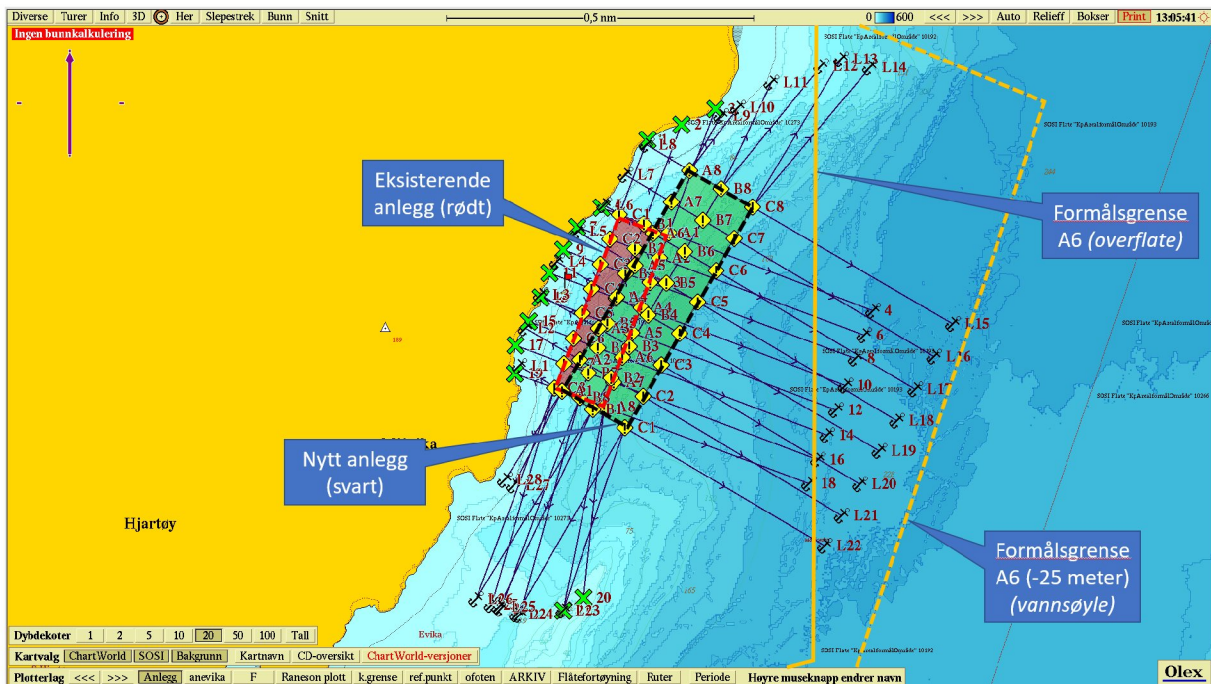
Figur 2 – Oppsummering av B-undersøkelser

De biologiske og produksjonsmessige resultatene på lokaliteten har også vært meget gode over tid, og det er Cermaqs vurdering at denne lokaliteten er godt egnet for produksjon opp til 8.000 tonn under forutsetning av at arealet økes og anleggsplasseringen justeres noe.

2. Endret arealbruk

Eksisterende anlegg består av 14 bur i 2 rekker á 7 bur, med burstørrelse 80 x 80 meter. Det planlagte nye anlegget har samme antall og konfigurasjon, men med burstørrelse 110 x 110 meter. I tillegg er anlegget trukket ut på dypere vann. Søknaden omfatter også 2 flåte-plasseringer som i dag, men med noe endret plassering. Anlegget inkludert fortøyninger er innenfor gjeldende arealregulering.

Figur 3 viser det nye anleggets størrelse og plassering i forhold til eksisterende anlegg, samt plassering i forhold til formåls grensene for akvakultur i vedtatt arealplan.



Figur 3 - Illustrasjon av ny vs eksisterende anleggs plassering

3. Økt biomasse

De miljømessige resultatene fra drift over 8 generasjoner er gjennomgående meget gode, og viser at lokaliteten har god bæreevne. Økning av spredningsarealet under anleggsrammen med nærmere 100%, samt plassering over dypere vann, vil etter vår vurdering styrke lokalitetens miljømessige tåleevne vesentlig. Som grunnlag for søknaden er det også utarbeidet ny forundersøkelse inkludert komplette B- og C-undersøkelser.

Ved spørsmål om søknaden bes om at det tas kontakt på mobil 970 99 265 eller epost knut@steigenlive.com.

På vegne av Cermaq Norway AS,

Knut Andersen
Ekstern rådgiver