

Cermaq Norway AS

8286 Nordfold

28. mai 2018

Nordland fylkeskommune

[post@nfk.no](mailto:post@nfk.no)

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

Cermaq Norway AS ("Cermaq") hadde fra august 2014 en midlertidig tillatelse på 5.460 tonn biomasse på lokalitet Hjartøy, som utløp 31.12.17. Fra 1.1.2018 utgjør tillatelsen 3.600 tonn biomasse, i henhold til tidligere utstedt tillatelse. Cermaq søker nå om å få permanent tillatelse til 5.460 tonn biomasse på lokaliteten. I tillegg søkes om små justeringer av areal for å få fullt samsvar mellom faktisk utlagt anlegg og godkjent areal.

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. Midlertidig utslippstillatelse - oppfølging av vilkår**

I fylkesmannens utslippstillatelse fra 2012 er det fastsatt vilkår som følger:

- MOM C-undersøkelse iht NS9410 minimum hvert 4. år, ved maksimal belastning (tillatelsen sier også at dette fortrinnsvis skal skje når oksygenverdiene er på det laveste).
- MOM B-undersøkelse iht NS9410 minimum hvert 2. år, ved maksimal belastning.
- Ny komplett måling av vannutskiftings-, sprednings- og bunnstrøm.
- Brakklegging settes til minimum 4 måneder.

#### MOM C-undersøkelser

Undersøkelse skulle gjennomføres på maksimal belastning i første produksjonssyklus, dvs. 2014-generasjonen. Slik undersøkelse ble gjennomført som kombinert C- og ASC-undersøkelse i september 2015 like før utslakting av lokaliteten, og tilfredsstillende således kravet i utslippstillatelsen.

I 2017 gjennomførte Cermaq en ny kombinert C- og ASC-undersøkelse på lokaliteten. Undersøkelsen ble gjort i forbindelse med Cermaqs ASC-sertifisering, og var ikke nødvendig for å oppfylle krav i utslippstillatelsen om undersøkelse hvert 4. år. Undersøkelsen ble likevel rutinemessig innsendt til akvakulturmyndighetene.

Fylkesmannen i Nordland har i april i år påpekt mangler ved undersøkelsen fra 2017, herunder spesielt at undersøkelsestidspunktet i juni ikke er i henhold til NS9410. Cermaq er enig i dette, og har i 2018 endret sine rutiner for bestilling og oppfølging av miljøundersøkelser. Det må imidlertid påpekes at planlegging av riktig tidspunkt for undersøkelser kan være krevende, da både utføring og utslaktingtidspunkt endres undervegs.

Uansett vil Cermaq understreke at utslippstillatelsens krav om C-undersøkelse per i dag er fullt ut tilfredstilt gjennom undersøkelsen fra 2015, og at undersøkelsen i 2017 var en tilleggundersøkelse for andre formål (ASC).

#### MOM B-undersøkelser

B-undersøkelser er gjennomført hvert år 2014-2017, som vist i tabell nedenfor (utklipp fra siste undersøkelse - rapport 8981.01):

Dato prøvetaking	Rapportnummer	Type undersøkelse	Lokalitetstilstand
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)	Undersøkelsesfrekvens iht. NS 9410:2007	2
27.03.2014	APN-6977.03 (Bye, 2014)	Undersøkelsesfrekvens iht. NS 9410:2007	1

Etter Cermaqs vurdering dokumenterer undersøkelsene god miljøtilstand under anlegget, herunder god restitusjon i 2016 etter 2015-generasjonen.

Undersøkelsen i juni 2017 var planlagt på maksimal belastning iht NS9410. På grunn av endringer i produksjonsplaner mv. ble lokaliteten utslaktet i oktober, altså 4 måneder etter prøvetaking. Akkumulert utføring på dette prøvetakingstidspunktet utgjorde 66% av total utføring på generasjonen, og var dermed lavere enn retningslinjene i standarden som sier at maksimal belastning inntreffer ved 75%-90% utføring.

Som nevnt ovenfor kan det være vanskelig å planlegge undersøkelsene slik at de treffer korrekt iht standarden, men Cermaq har nå oppdatert sine rutiner for å bedre

treffsikkerheten for framtidige undersøkelser. Til tross for et mindre avvik i tidspunkt for den siste undersøkelsen mener vi at vilkåret i utslippstillatelsen i det vesentlige er oppfylt.

## Nye strømmålinger

Ny strømmåling på 3 dyp ble gjennomført i 2014, dokumentert i rapport 7391.01 fra Akvaplan-niva, og sendt inn til Fylkesmannen i Nordland. I ettertid viste det seg dessverre at måling på sprednings- og bunnstrøm ikke var tatt på korrekt dyp i henhold til gjeldende standard og retningslinjer. Det er derfor gjort nye målinger på disse dypene, slutført i 2018 og dokumentert i rapport 9163.01 fra Akvaplan-niva. Samlet sett tilfredstiller disse rapportene vilkåret om nye strømmålinger i utslippstillatelsen.

## Brakklegging

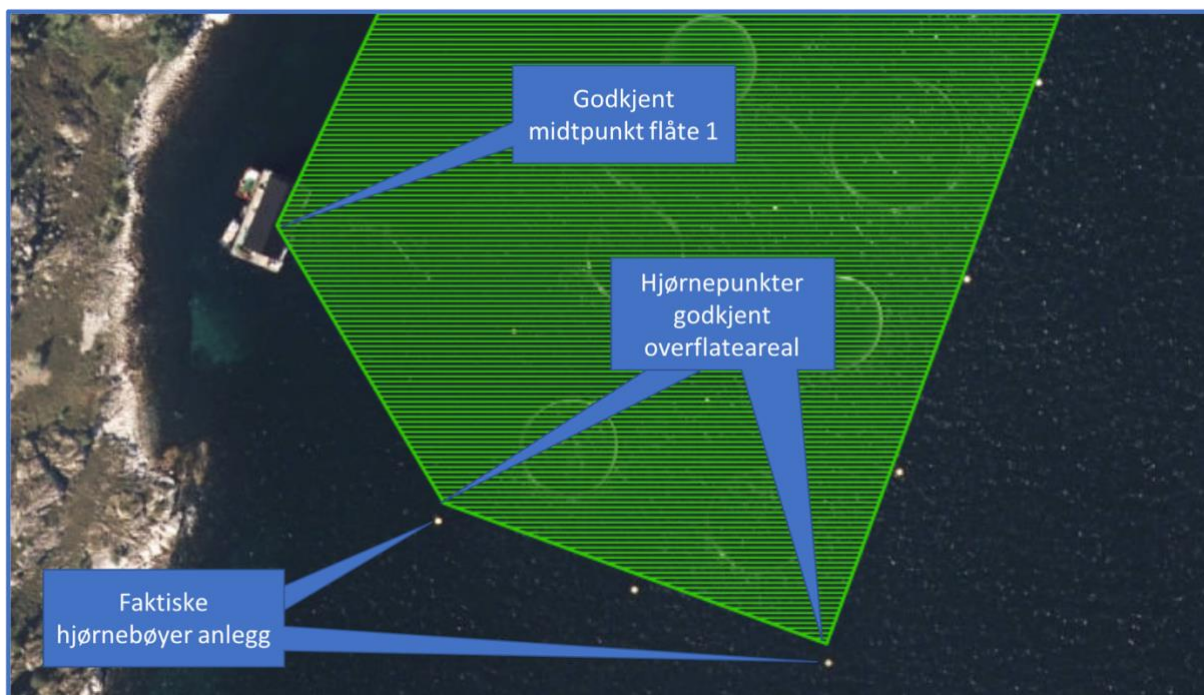
Cermaq søkte i oktober 2017 Fylkesmannen i Nordland om unntak fra vilkåret om minimum 4 måneders brakklegging mellom 2016- og 2018-generasjonen. Søknaden ble innvilget gjennom fylkesmannens vedtak og brev datert 20.11.2017, og utsett i 2018 er gjennomført i samsvar med dette.

## **2. Arealbruk**

Eksisterende tillatelse mht areal er basert på 4 hjørnepunkter (overflate) for ramme- fortøyinger, midtpunkt for 2 flåteplasseringer, samt fortøyningslinjer for hele anlegget. Ved kontrollmåling av anlegget slik det ligger i dag viser det seg at to av hjørnepunktene har små avvik på under 10 meter i forhold til godkjent areal. Avviket skyldes sannsynligvis strekk i fortøyningslinjer over årene anlegget har vært i drift. I tillegg kan det oppstå mindre avvik ved utlegging av fortøyingene. Avviket på under 10 meter er i realiteten marginalt i forhold til mange tilsvarende anlegg.

For flåtene tar tillatelsen utgangspunkt i midtpunkt, slik praksis har vært. Faktisk arealbruk for flåtene går naturlig nok noe utenfor midtpunktene, slik at arealbruken blir marginalt større enn godkjent. Kartutsnittet (satelittbilde) fra Yggdrasil - akvakultur på neste side illustrerer begge de nevnte avvikene på Hjartøy.

Til tross for at de nevnte avvikene er marginale, søkes det om justering av areal for å få fullt samsvar mellom tillatelse og utlagt anlegg. Vi har hatt kontakt med Ann Helen Haubakk hos Nordland fylkeskommune og avklart at søknaden likevel ikke er å betrakte som en søknad om utvidet areal, men kun en mindre arealjustering. På denne bakgrunnen er saksbehandlingsgebyret på 36.000 kroner kun basert på den omsøkte biomasse-økningen (avrundet oppover til 3 «MTB'er»).



Illustrasjon arealavvik Hjartøy Øst

### 3. Oppsummering søknad

Cermaq har driftet Hjartøy Øst i 2 generasjoner på den midlertidige tillatelsen på 5.460 tonn fra 2014. Etter vårt syn viser erfaringene og miljøundersøkelsene fra denne perioden at lokaliteten og resipienten har taklet denne belastningen godt, og at denne produksjonen er bærekraftig. Det søkes derfor om permanent tillatelse til 5.460 tonn på Hjartøy Øst.

I tillegg søkes om små justeringer av areal for å få fullt samsvar mellom tillatelse og utlagt anlegg inkludert flåte.

\*\*\*\*\*

Ved spørsmål om søknaden bes om at det tas kontakt med undertegnede på mobil 970 99 265 eller epost [knut@steigenlive.com](mailto:knut@steigenlive.com).

På vegne av Cermaq Norway AS,

Knut Andersen  
Ekstern rådgiver