Merker klima-endringer

MILJØ

Varmere sjøtemperatur har både gitt fordeler og ulemper for Cermaq. I Finnmark er tilveksten bedre, men i Canada har selskapet problemer med alger og kjønnsmodning.

Kjersti Sandvik
Trondheim

– Vi har problemer i disse dager med tidlig kjønnsmodning på vestsiden av British Colombia. Det er en direkte følge av klimaendringer. Det er en effekt vi ikke har sett tidligere og som gjør at vi får nedklassing av fisk, sier Jon Hindar, konsernsjef i Cermaq Group.

Han er tilstede på årets klimamarin konferanse i Trondheim, og mener oppdrettsnæringen har et veldig bra utgangspunkt i klimaregnskapet, men at det er mulig å bli bedre.

Bra for klima

For å ta det positive først. Oppdrettsnæringen er en klimavennlig matproduksjon sammenlignet med andre proteinkilder. Det har mindre karbonavtrykk og lavere energiforbruk.

– Men selv om utgangspunktet er godt, forplikter vår næring og vårt selskap å gjøre det vi kan for å bli enda bedre, sier Hindar.

Han mener det er viktig å måle det selskapene gjør av klimatiltak og dokumentere det overfor samfunnet, men også for å bli mer bevisst hvilken effekt de ulike tiltakene har.

Fôrregnskapet

Et område oppdretterne kan bli bedre på, er fôr. Utfordringer er ikke bare å skaffe nok råvarer, men også i forhold til klimaregnskapet.

– De ulike råvarene gir ulikt klimaavtrykk. Marine oljer har bedre karbonregnskap enn vegetabilske, som tar opp store landområder, men det er ikke nok marine oljer tilgjengelig hvis næringen skal vokse.

Transport

Derfor ser Cermaq på nye kilder til omega 3, gjennom Global Salmon Initativ (GSI)som blant annet går på bioteknologi som kan produsere omega 3 basert på alger, gjær og et vegetabilsk produkt kalt kanola.

Transport er et annet område oppdrettsnæringen kan bli bedre på.

– Vi har lite flyfrakt, og ser gevinsten av å selge mer filet enn hel fisk. Det meste sendes fersk med bil fra Norge, mens i Chile går det medste frossent med båt, sier Hindar.

Cermaq ser også på muligheten til å spare energi ved å elektrifisere anlegg der det er mulig. Da må de ligge nær land og nær et sted der det produseres kraft.

– Vi har erfaring med elektrisitet fra kabel der det er mulig. Det er både energi effektivt og kostnadsbesparende, sier Hindar.

Klima og miljø

Sykdomsbekjempelse er også viktig for å ha best mulig miljøavtrykk i næringen. Hindar mener oppdrettsnæringen bruker betydelige ressurser innen Forskning og utvikling, men at næringen sikkert kunne brukt mer. Han mener drivkraften for å bli bedre til å håndtere sykdom, parasitter og rømming er stor.

– God fiskehelse og kostnadsreduksjon går hånd i hånd. Det er et godt utgangspunkt, sier Hindar.

Han tror næringens produksjonsmetode også i framtiden vil være nøter i sjø.

– Det skal mye til for å matche dagens teknologi, men dersom kostnadene med dagens metode øker, øker sannsynligheten for å gå over i lukkede anlegg. Men da tror jeg produksjonen vil skje nærmere markedet, sier Hindar.

kjersti.sandvik@fbfi.no
Mobil: 932 56326

FAKTA: KLIMA OG MAT

- En tredjedel av verdens karbonutslipp kan knyttes til matproduksjon.
- Norges klimagass utslipp er litt over 50 milioner tonn. 16 prosent av disse slippes ut av sjømatnæringen.
- Fôrproduksjon og oppdrett står for en stor del av dette utslippet
- (KILDE: Klimamarin)



KONFERANSE: Cermaq-topp Jon Hindar deltok på årets klimamarin konferanse i Trondheim i går.
FOTO: KJERSTI SANDVIK

STADYARD
stolte tradisjoner - nye tanker

Stadyard utfører reparasjon, vedlikehold, ombygging og utrustning av fartøy.
Strategisk plassert på norskekysten ved Måløy står vi klare til å hjelpe deg 24/7.

«Torbas», «Fanøyvåg» og «T.A. Senior» er våre tre siste nybygg basert på lange og gode tradisjoner.



Bygg 37 – MS «Torbas»
Komb. ringnot/pelagisk tråler
Lengde 69,90 m, bredde 15 m
Lastekap. 2050 m3



Bygg 38 – MS «Fanøyvåg»
Garnfartøy
Lengde 27,97 m, bredde 8,5 m
Lastekap. 245 m3



Bygg 39 – MS «T.A. Senior»
Komb. snurper/snurrevad
Lengde 14,99 m, bredde 8,0 m
Lastekap. 120 m3

Adresse: 6710 Raudeberg • Telefon: 57 84 99 00 • E-post: post@stadyard.no
www.stadyard.no

Frequency no