

Norcods første oppdrettsanlegg kobles til landstrøm

Pressemelding

12. oktober 2022



Det norske akvakulturselskapet leder an i bærekraftig torskoppdrett ved å droppe fossilt brensel til fordel for landstrøm, som en del av selskapets pågående elektrifiseringsprogram.

Trondheims-baserte Norcod fullførte i forrige uke ett stor prosjekt for å implementere landstrøm som energikilde til produksjonsanlegget Frosvika, som ligger i Meløy kommune i Nordland fylke.

– Vår ambisjon har alltid vært å sette standarden innen ansvarlig oppdrett av torsk av topp kvalitet, gjennom stadige produksjonsforbedringer som sikrer bærekraftig drift og fiskevelferd. Ved å installere landstrøm gjør vi noe viktig for å redusere forurensning både lokalt og globalt, sier Chief Sustainability Officer, Hilde Rutledal Storhaug.

Norcod har samarbeidet med kraftselskapet Meløy Energi, entreprenør Terje Halsan og den lokale Bravida Norge-avdelingen for å iverksette løsningen.

– Frosvika har nå blitt et lavutslippsanlegg, og det er, så langt jeg vet, det beste i bransjen, sier Storhaug.

Fornybar energi

Dessuten kommer energien som driver Norcods fôrflåte i Frosvika garantert fra ren vannkraft.

– Dette er det aller viktigste tiltaket vi kan gjøre ved anlegget for å redusere de direkte utslippene, sier Storhaug.

Å koble fra oppdrettsanleggets dieselgeneratorer, i tillegg til å føre fisken med høyeffektiv vannbåren føringsteknologi, gir en betydelig reduksjon i støybelastning.

– Nærmest lydløs drift er svært gunstig for fisken i merdene og omgivelsene, og i tillegg forbedrer det arbeidsmiljøet for våre ansatte, sier Storhaug.

Hun legger til at vannbåren føring, i motsetning til luftbasert føring, reduserer slitasje i føringsslengene betraktelig, og følgelig reduserer mengden mikroplast i havet.

– Et av våre viktigste bærekraftsrelaterte mål er å fortsette å oppnå best mulig resultat på havbunnmiljøundersøkelser, samt minimere utslippet av mikroplast, sier Storhaug.

Betydelig utslippsreduksjon

Det elektriske servicefartøyet «Hilde S», som har vært i drift på Frosvika siden april, bidrar til å redusere både støynivået og CO2-utslippene i produksjonssyklusen.

– Å bytte til fossilfri produksjon betyr mye for selskapets bærekraft. Anslagsvis vil vi spare 160 000 liter diesel årlig på strømdrift av fôrflåten og dens dieseldrevne utstyr, noe som betyr en reduksjon i CO2-utslipp på 420 tonn, sier Storhaug.

Den reduksjonen tilsvarer å kjøre 2,1 millioner kilometer, eller 53 ganger rundt jorda, med en vanlig bensindrevet bil.

Norcod er også godt i gang med sitt neste landstrømprosjekt. Lokalitet Jamningen i Frøya kommune vil i nær framtid blir koblet til landstrøm.

– Kombinasjonen av landstrøm, elektriske fôrflåter, rigget for vannbåren føring, og hybride servicefartøy er det mest utslippsreduserende utstyret som er å oppdrive i norsk akvakulturbransje, sier Storhaug.

Styrking av sosial bærekraft

Lokal verdiskapning har stått høyt på Norcods bærekraftsagenda siden selskapet ble grunnlagt. Norcods tilstedeværelse har generert positive ringvirkninger i lokalsamfunnene der selskapets anlegg befinner seg.

– I løpet av kun ett års drift i Meløy, har vi brukt 4,5 millioner kroner på lokale anskaffelser, i tillegg til sponsing av kultur- og sportsarrangementer, sier Stian Myrvang, Norcods områdeleder i kommunene Meløy og Nesna.

Han legger til at selskapet oppfattes som en seriøs bransjeaktør som har etablert et godt forhold til lokale interessenter.

– Vi styrker også lokalsamfunn ved å tilby arbeid og muligheter for de unge. Vi har nå 34 ansatte, og fire av dem er lærlinger som får verdifull erfaring hos oss, sier Myrvang.

Norcod innehar Global GAP-sertifisering, og iverksetter sin andre slakteperiode av premium oppdrettstorsk fra oktober 2022 til juni 2023. Selskapet planlegger å oppskalere produksjonen hvert år for å redusere kostnader og møte den stadig økende etterspørselen. I 2024 forventer man å ha produsert over 20 000 tonn oppdrettstorsk totalt.

Om Norcod

Kjernevirksomheten til Norcod AS er kommersielt oppdrett av torsk, men selskapet er gjennom samarbeid med sentrale aktører involvert i hele verdikjeden. Norcods oppdrettsanlegg ligger i Midt- og Nord-Norge, der forholdene er ideelle for torsk. Selskapet bidrar til bærekraftig verdiskaping med minimal miljøpåvirkning og forurensing av havet, i tillegg til å støtte lokalsamfunn aktivt. Norcod er notert på børsen Euronext Growth.

For mer informasjon, kontakt:

Christian Riber

Adm.dir., Norcod

E-post: cr@norcod.no



Fôrflåten på Norcods lokalitet Frosvika

(Foto: Norcod)