



Gjøsandneset, eiendom 7/179, område ligger innenfor Næringsretta fiskeriverksemd etter gjeldene planverk.

Opprettholder årlig produksjonsmål på 1000 tonn men endrer dyrkingsarealet til 5 500 kvm. Det første året (2019-20) vil selskapet etablere pilot anlegg hvor dyrkning protokoll for storskala blir etablert.

Arter

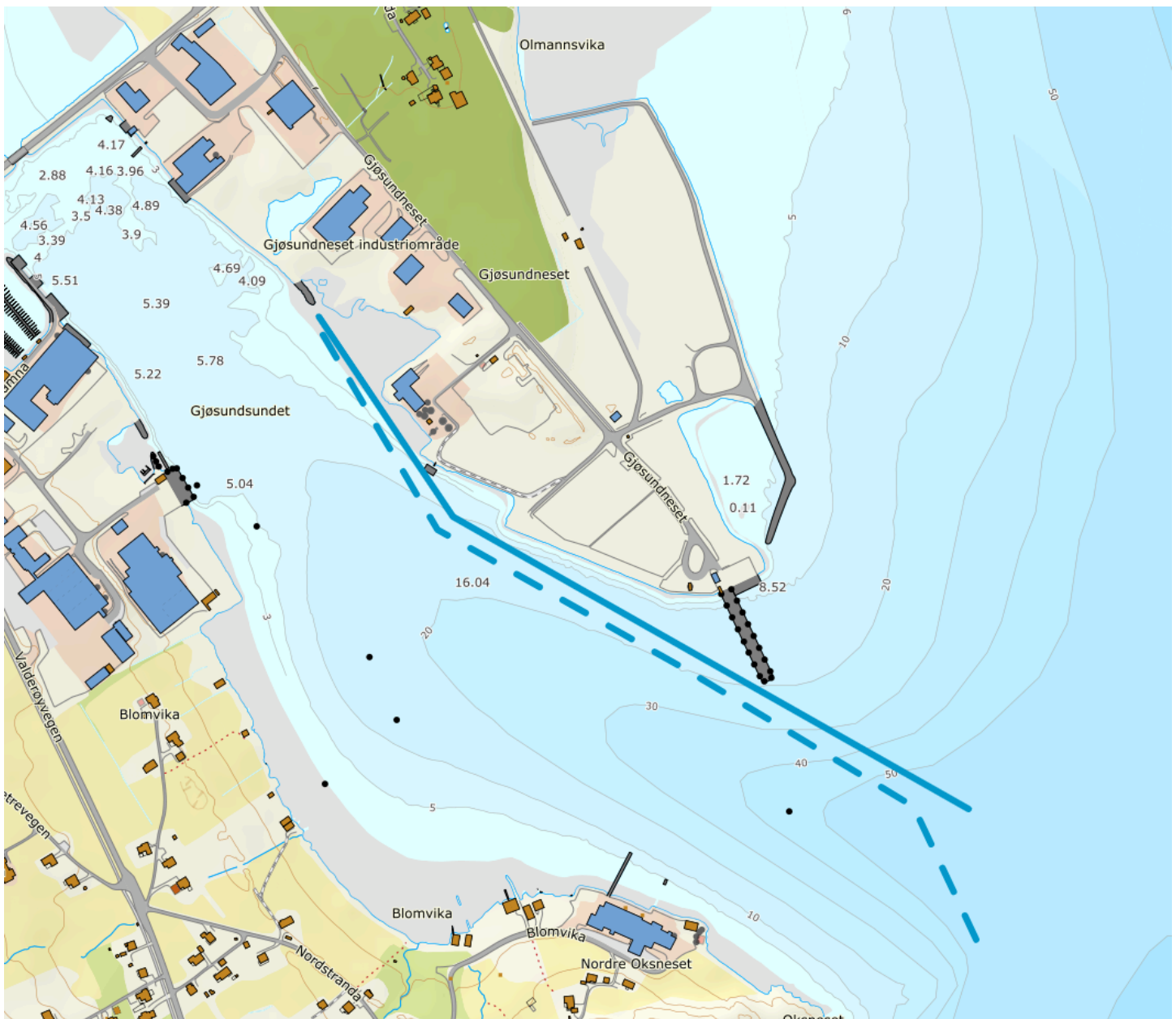
Havsalat – *Ulva lactuca* – Artskode 2841, Dulse/Søl – *Palmaria palmate* – Artskode 2832 og Fjærehinne uspes – *Porphyra* spp - Artskode 2831

Hensyn til vannressurs, Sjøvann

Gjøssund havn har en rekke industrier innen sjømat. Giske kommune planlegger 2 nye dypvanns sjøvannstilførsler fra Vigrafjord siden for å sikre tilstrekkelig vannkvalitet. Green Cycle forskutterer denne investeringen og sikrer at utslipp fra anlegget blir renset med UV-anlegg. Dimensjonert for fremtidig kommunal overtakelse som sjøvannsentral for sjømat industrien ved Gjøssund havn. Inntak blir 1000 meter øst av anlegget på 50 -70 meter dybde.

Utslipp blir 1100 meter øst av anlegget på 50 – 70 meter (separert fra inntak) og vil bli renset med UV-anlegg.

Mowi Norway Vest har to konsesjoner inne sjøbasert akvakultur ved Røysa 12298 og Oksebåsen V 10181.



Sjøvann inntak og utslipp (separert fra inntak) blir på 50 -70 meter dybde.

Mattilsynets vurdering av Røysneset

Mattilsynet vurderer at tilstrekkelig smittesikkerhet er ivaretatt, selv om lokaliteten Røysneset ligger i et område med akvakulturlokaliteter med oppdrettsfisk innenfor 5 km, lokalitetene 12298 Røysa og 10181 Oksebåsen V. Vårt nye forslag til lokalitet ligger innenfor same 5 km område.

Smittemessige forhold

Vår nye lokalitet Gjøsandneset ligger i samme område som Røysneset med flere akvakulturlokaliteter, og mulig påvirkning. Veksten av alger skal fortsatt påskyndes av tilsatt hygienisert slam til sjøvannet.

Slam kommer fra oppdrettslokaliteter for fisk.

Det er av stor smittemessing betydning at slammet er behandlet på en forsvarlig måte slik at ikke smitte overføres fra Gjøsandneset til oppdrettslokalitetene. Mattilsynet har vurdert tilstrekkelig smittesikkerhet er ivaretatt dersom behandlingen av slammet foregår slik det er beskrevet i epostutveksling mellom Akvahub AS, Green Cycle AS sin forskning- og utviklingsavdeling og Mattilsynet. Dette blir ivaretatt også ved nye lokaliteten Gjøsandneset.

Petter Marius Synnes
(signatur)
Daglig leder Green Cycle AS

Valderøya 28. februar 2019