

Vedlegg taresøknad

Vedlegg 1. Mål med søknaden

Vedlegg 2. Anleggskisse, anleggets plassering og driftsform

Vedlegg 3. Lokalitetsrapport fra Noomas Sertifisering AS (se eget dokument)

Vedlegg 4. Sjøkart med annen akvakulturrelatert virksomhet

Vedlegg 5. Kystsoneplankart fra Masfjorden kommune

Vedlegg 6. Undervannstopografi

Vedlegg 7. Kvittering for betalt gebyr

Vedlegg 8. Dokumentasjonsvedlegg fra Rådgivende Biologer AS (es eget dokument)

Vedlegg 9. Prosjektbeskrivelse FoU (se eget dokument)

Vedlegg 10. Forskningsbeskrivelse (se eget dokument)

Vedlegg 1. Målsetning med søknaden

Engesund Fiskeoppdrett er et familieeid selskap som driver oppdrett av laks og ørret med en ordinær konsesjon og en visningskonsesjon. I tillegg ble de 2014 tildelt en "Grønn konsesjon" i kategori C. Til tross for at de er et lite selskap, er Engesund innovative og interessert i nye teknologiske løsninger og nye oppdrettsformer som kan bidra til å utvikle selskapet til en liten, men innovativ aktør i markedet.

Bakgrunnen for tildelingen av den "Grønne" konsesjonen var blant annet satsingsområder på ikke medikamentell behandling for lakselus og en miljøvennlig profil som gir laksen gode vekstvilkår og som vil kunne bidra til reduserte påslag av lakselus. Som del av denne strategien har selskapet tatt interesse for tare dyrking, som i tillegg til å være en spennende ny næring, også kan ha en gunstig effekt på miljøet rundt lakseanlegget. I tillegg har forsøksproduksjon av tare ved lakseanlegget til Sulefisk har vist at lusepåslaget er redusert og at dette kan skyldes taren.

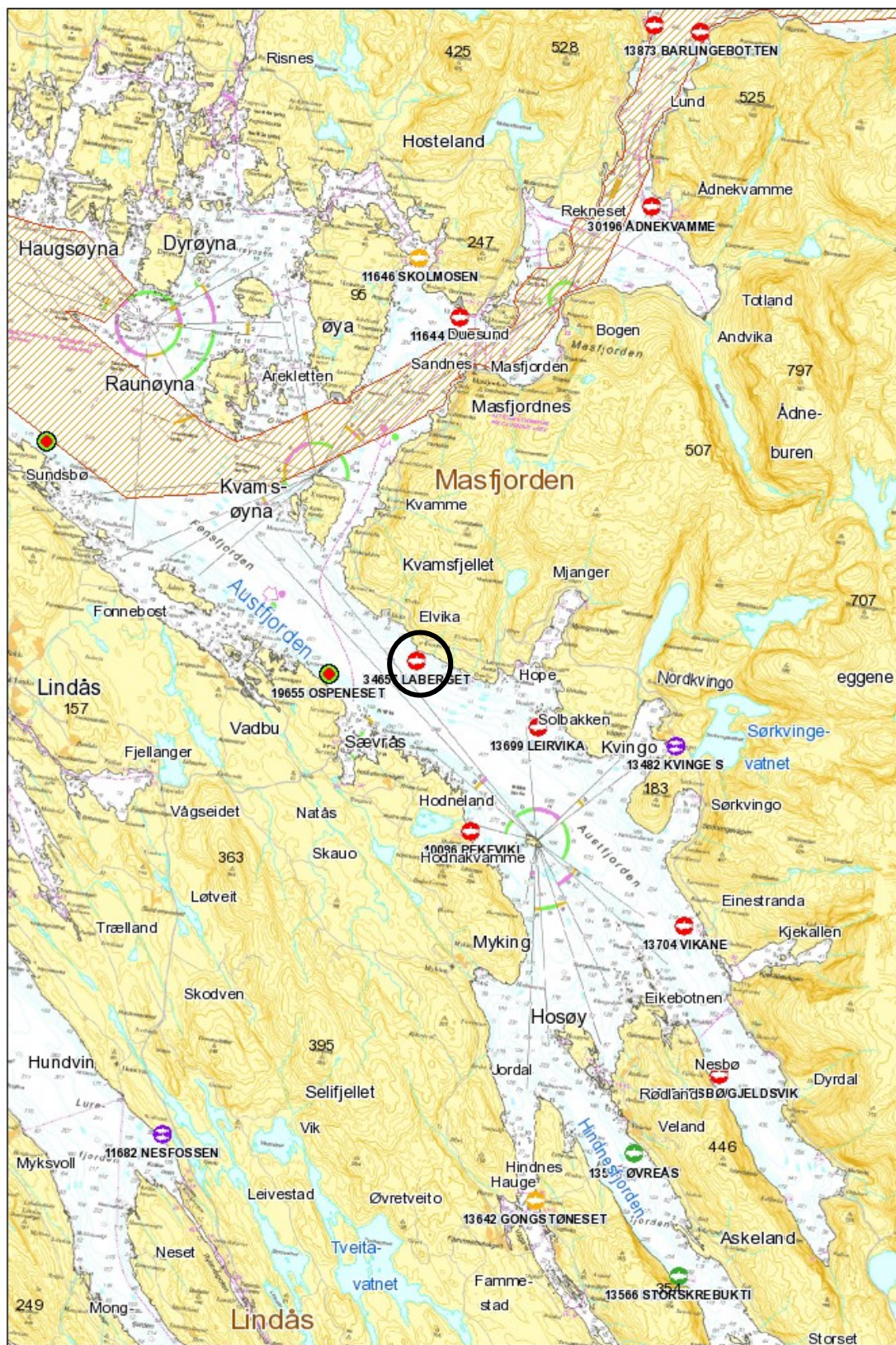
Målsetningen er at tareanlegget skal kunne drives kommersielt. I den første utviklingsfasen vil teknologiutviklingen være viktig, mens etterhånden skal produksjonen baseres på en ordinær kommersiell produksjon med en estimert årlig produksjon av 1000 tonn. I utviklingsfasen vil synergien mellom lakseoppdrett og tareoppdrett være viktig både når det gjelder utnytting av utstyr, båter og arbeidskapasitet.

For å tilegne seg ekspertise på tareoppdrett har Engesund inngått et samarbeid om oppdrett av tare med selskapet Hortimare AS som har spesialisert seg på teknologiutvikling og utvikling av stiklinger til tareoppdrettere. Hortimare AS er den fremste ekspertisen på tareoppdrett i Norge med erfaring både fra Nederland og Norge. Dette samarbeidet er derfor sentralt i det videre utviklingsarbeidet på tare som er nødvendig for å etablere dette som en ny og lønnsom oppdrettsnæring i Norge.

[illegible]

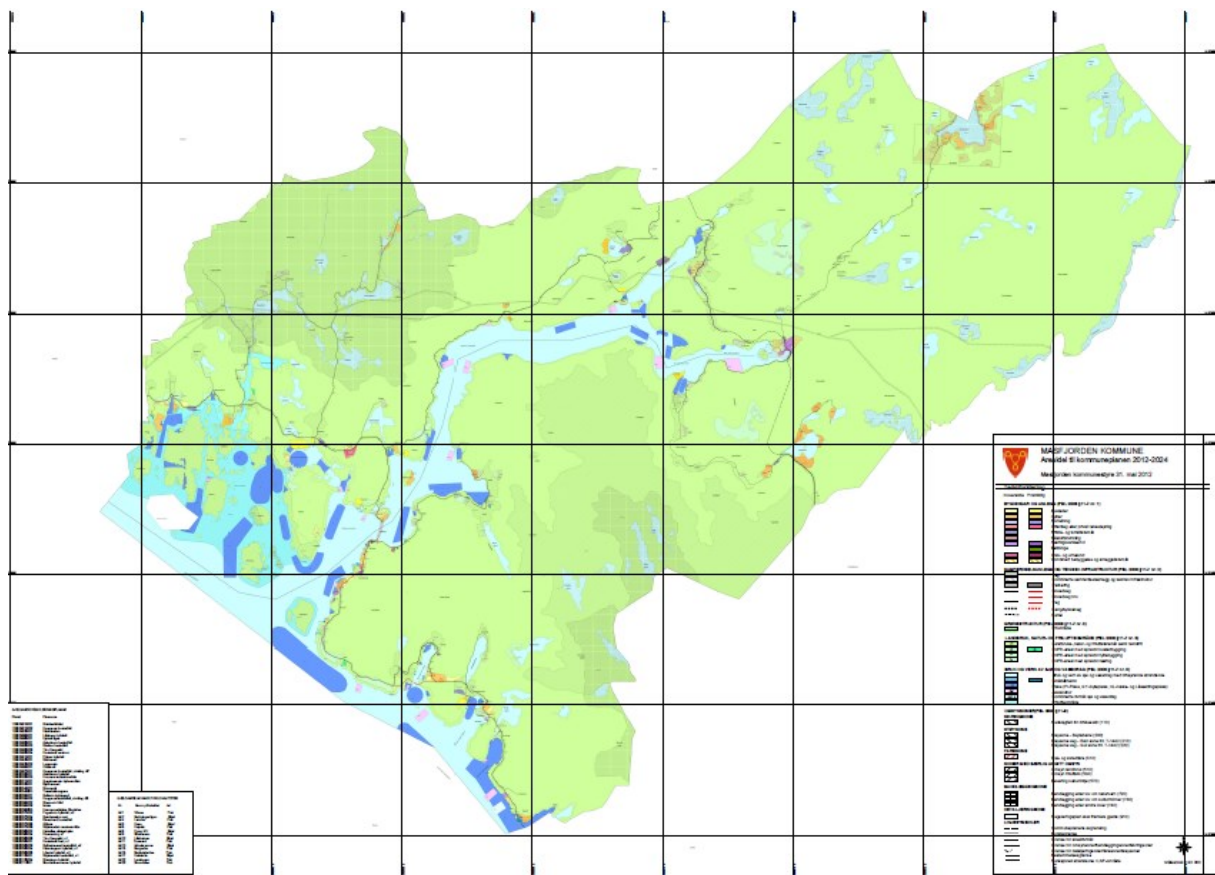
Se vedlagt lokalitetsrapport fra Noomas

Vedlegg 4. Sjøkart med annen akvakulturrelatert virksomhet avmerket



Figur 2. Omsøkte lokalitet er merket med en sirkel.

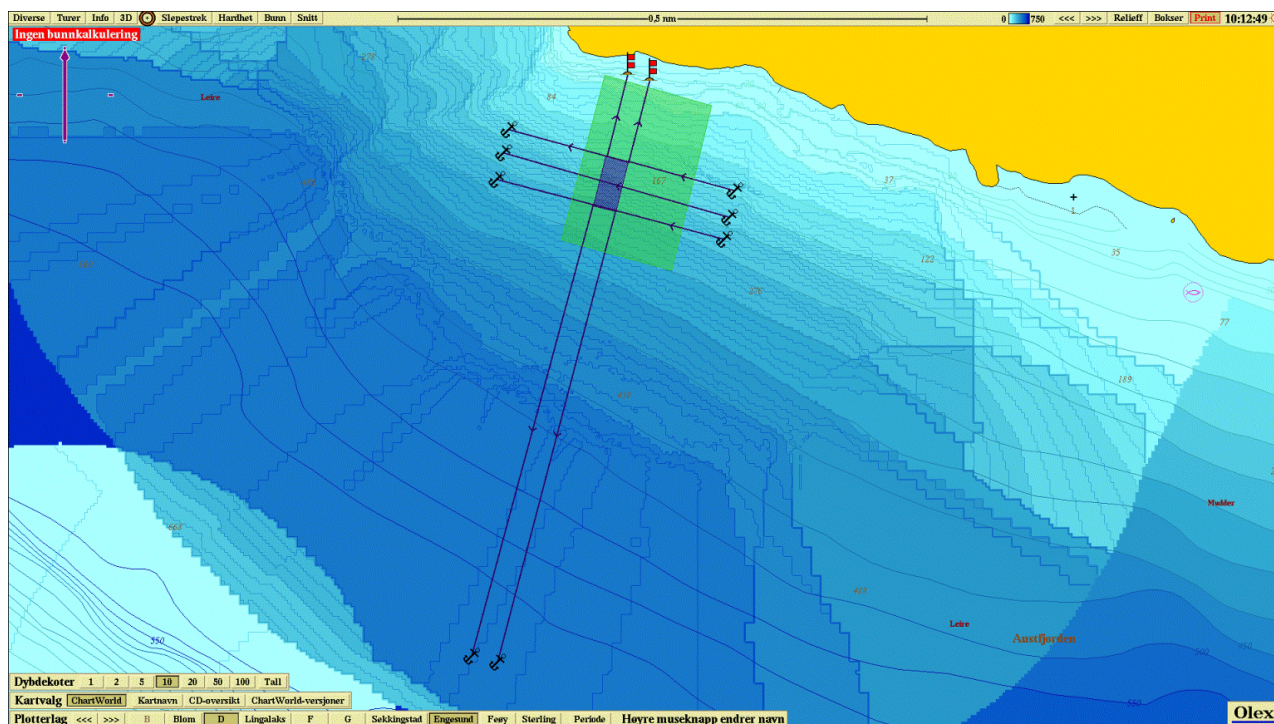
Vedlegg 5. Kystsoneplankart



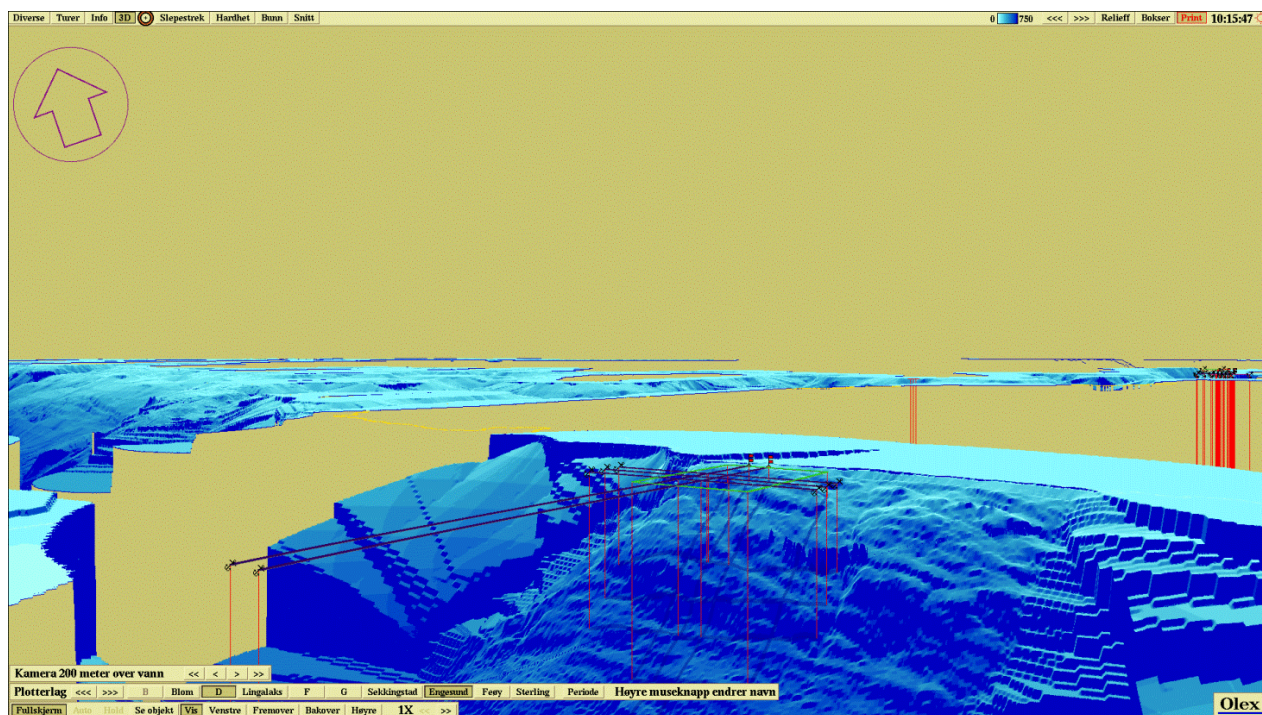
Figur 3. Kystsoneplan kart over Masjorden Kommune. En mer lesbar versjon kan lastes ned på:
<http://www.masfjorden.kommune.no/kommuneplan.309640.nn.html>

Vedlegg 6. Undervannstopografi

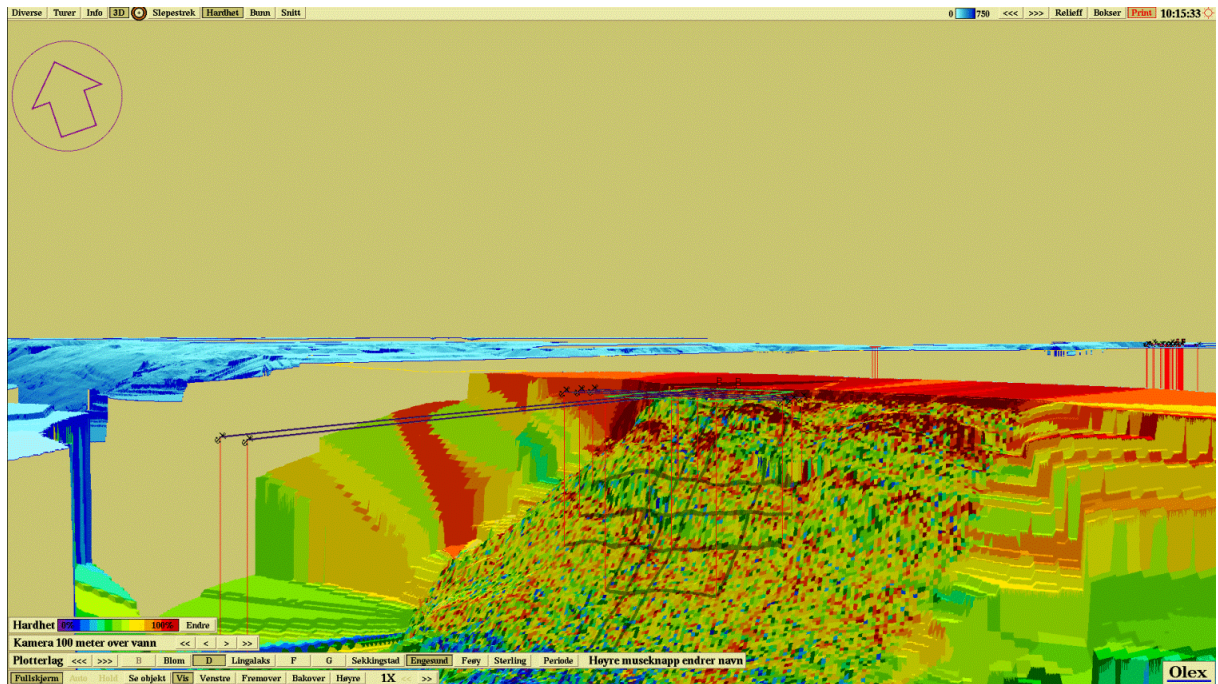
Finnes også i vedlegg 3. Figur 5.1.1., 5.2 og 5.3.



Figur 4. Undervannstopografi ved lokaliteten. Lakseanlegget med flytekrager med en omkrets på 160m er inntegnet på lokalitet.



Figur 5. 3D skisse med bunntopografi under lakseanlegget med fortøyningslinjer.



Figur 6. 3D skisse bunntopografi under anlegg med hardhet.

Vedlegg 7. Kvittering for betalt gebyr

