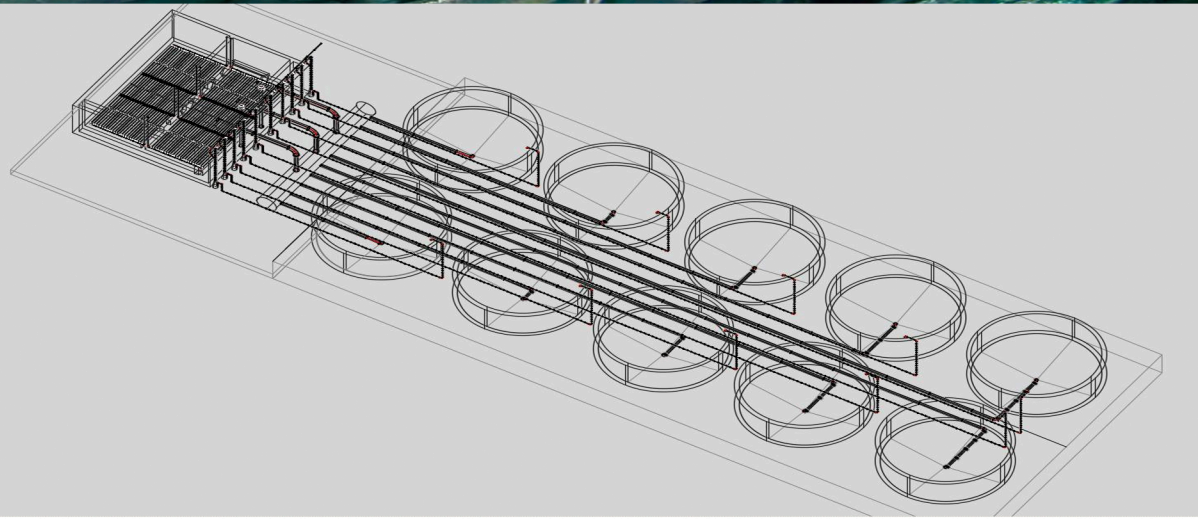


Marine Harvest

Ett oppdrettsanlegg på land



Problemstilling

Gruppen skal se på problemstillingene ved å flytte havbruk på land og har tatt utgangspunkt i produksjonen til Marine Harvest på Frøya

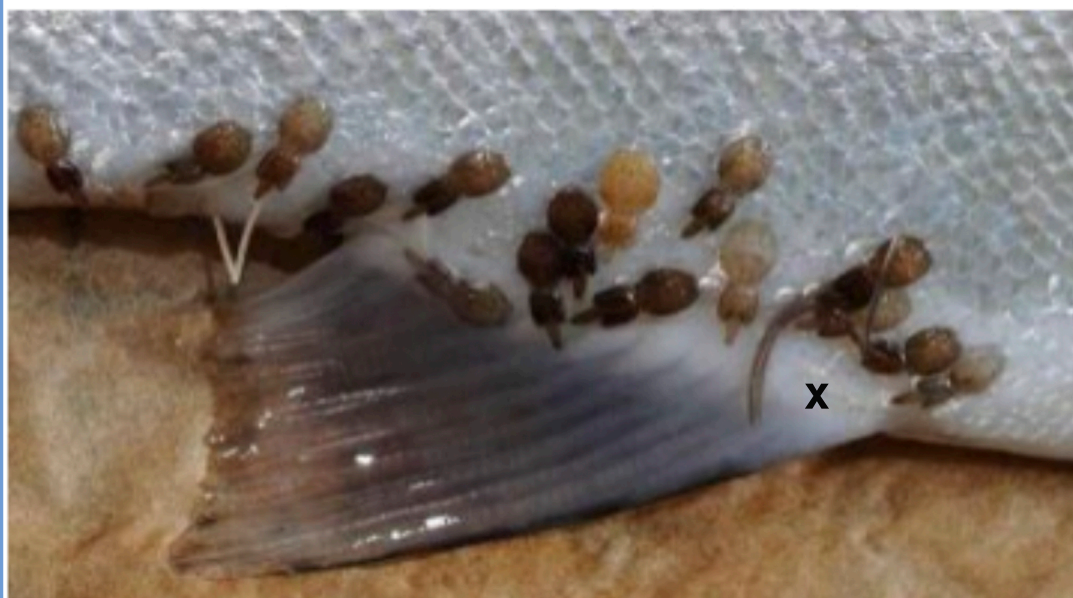
Visjon

Gruppen har en visjon om at oppdrettsanlegget skal ha ett nullutslipp og være et energieffektivt oppdrettsanlegg.

Om prosjektet

Prosjektet har gått ut på å finne den beste løsningen for å flytte oppdrettsnæringen på land. Vi har i hovedsak tatt utgangspunkt i fra publikasjoner fra ulike institusjoner som gjør forskning på fiskeoppdrett, og vært i kontakt med den delen av næringen som sikter seg inn mot fisk og oppdrett. Fisk er en av Norges store eksportvarer, og det er derfor ønskelig å øke produksjonen. Dette kan kanskje gjøres mer miljøvennelig dersom det foregår på land, hvor større deler av prosessen har høyere grad av kontroll.

Prosjektet har gått over 8 uker hvor, ukene har hatt ulike delmål for å sikre en god fremdrift i oppgaveprosessen. Resultatet av denne perioden er en teknisk rapport som tar for seg løsningen, og en prosessrapport som er en refleksjon og vurdering av hvordan prosessen har vært.



Konklusjon

Å flytte virksomheten til Marine Harvest kan gå an, men det er en del utfordringer som må løses før lønnsomheten er den samme som havbasert oppdrett. Gruppen anbefaler at havbasert oppdrett blir avgiftsbelagt i de områdene hvor landbasert oppdrett har en god miljøgevinst, slik at det vil være mer lønnsomt å drive «grønn» oppdrett.