



Egersund

Net

Part of Egersund Group

Lusetuben 2014

Patentert

Geirmund Vik

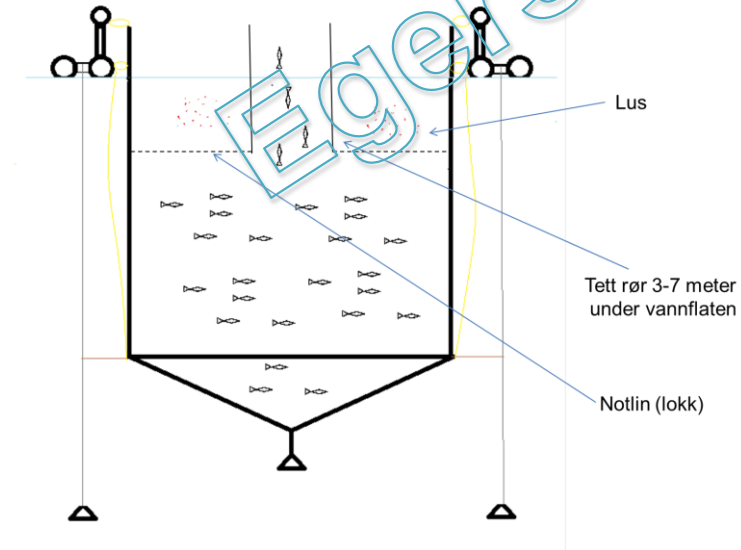
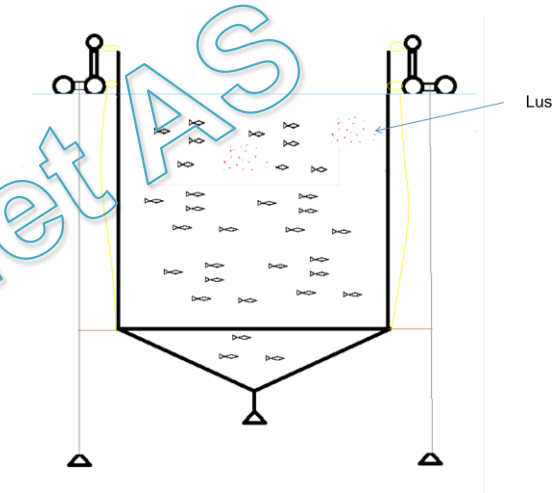
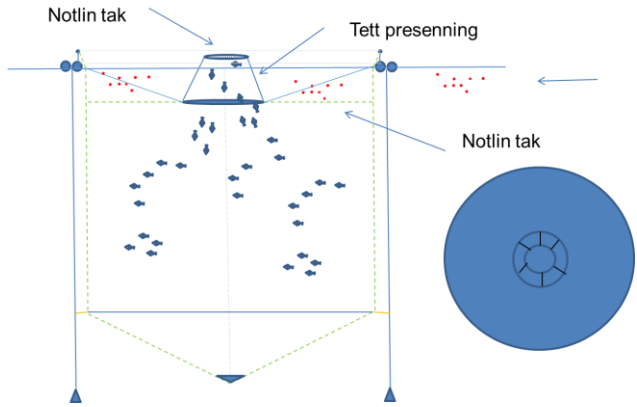


Hvor kom ideen fra?

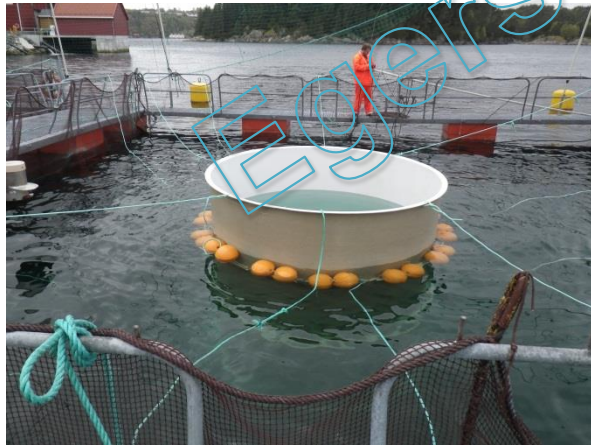
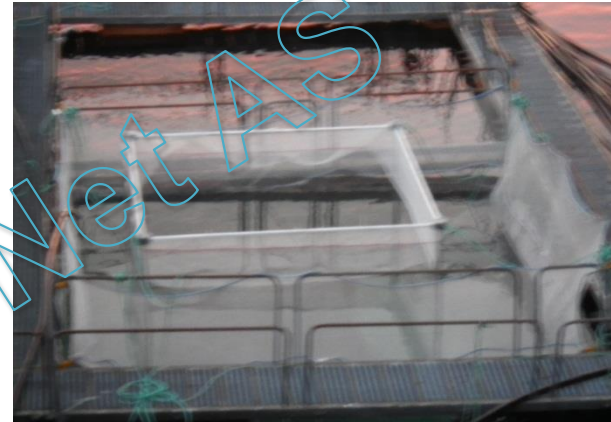
- I CREATE ble det i 2010 testet innsnevring av overflaten for behandling av laks med oljefilm.
- Ideen om å innsnevre og senke ned laksen til under lusenivå meldte seg.

Egersund Net AS

Opprinnelig ide

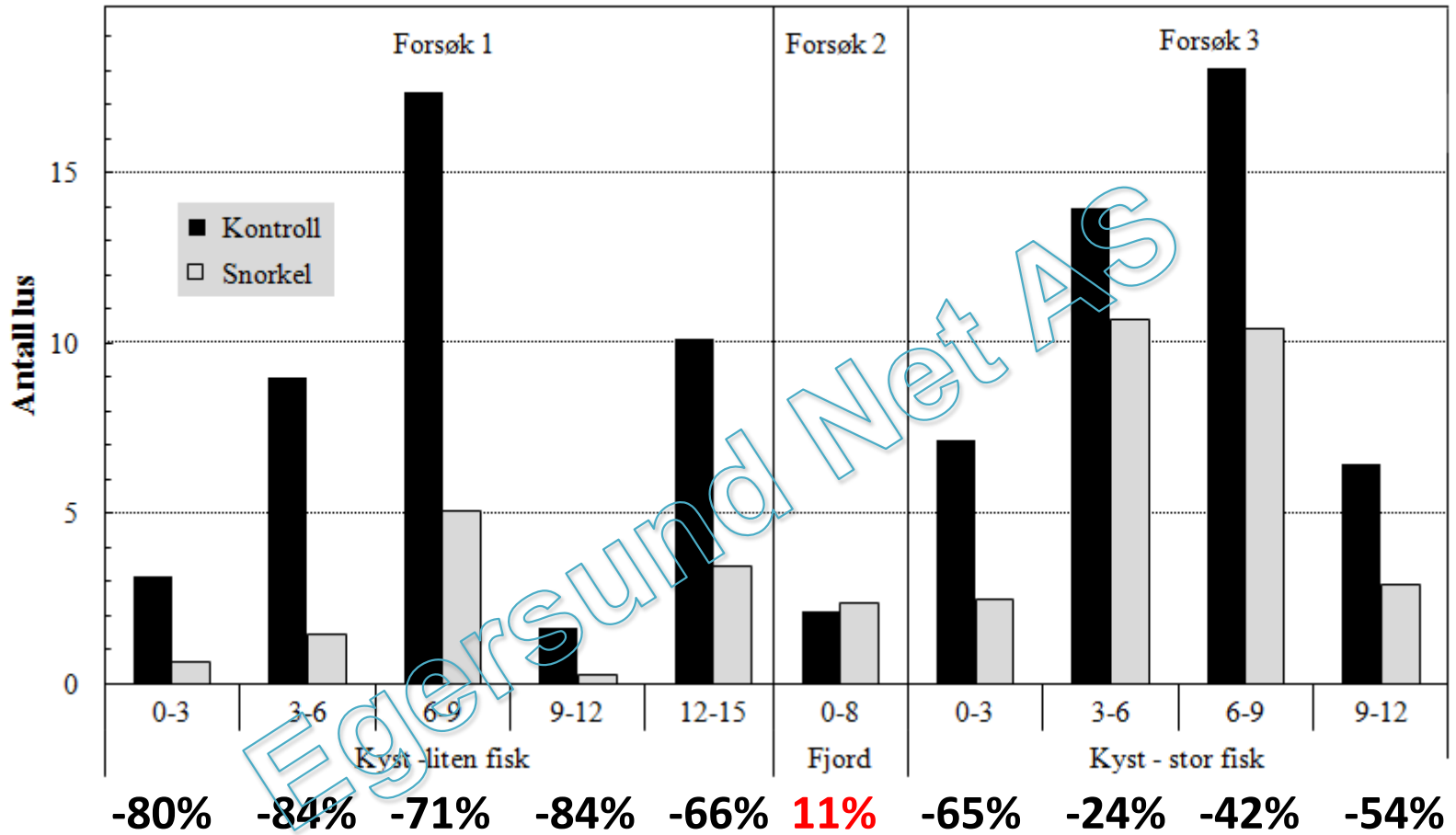


Første tester HI



Oppfølging HI

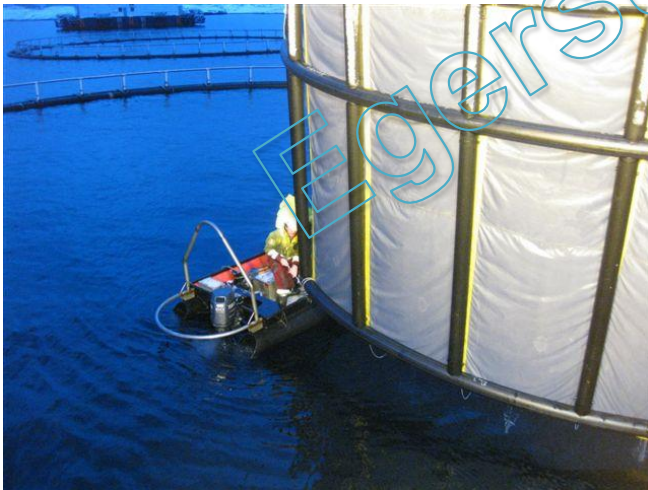
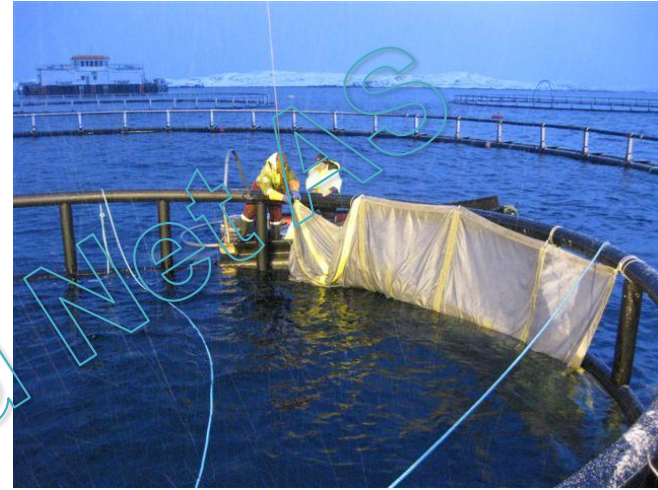




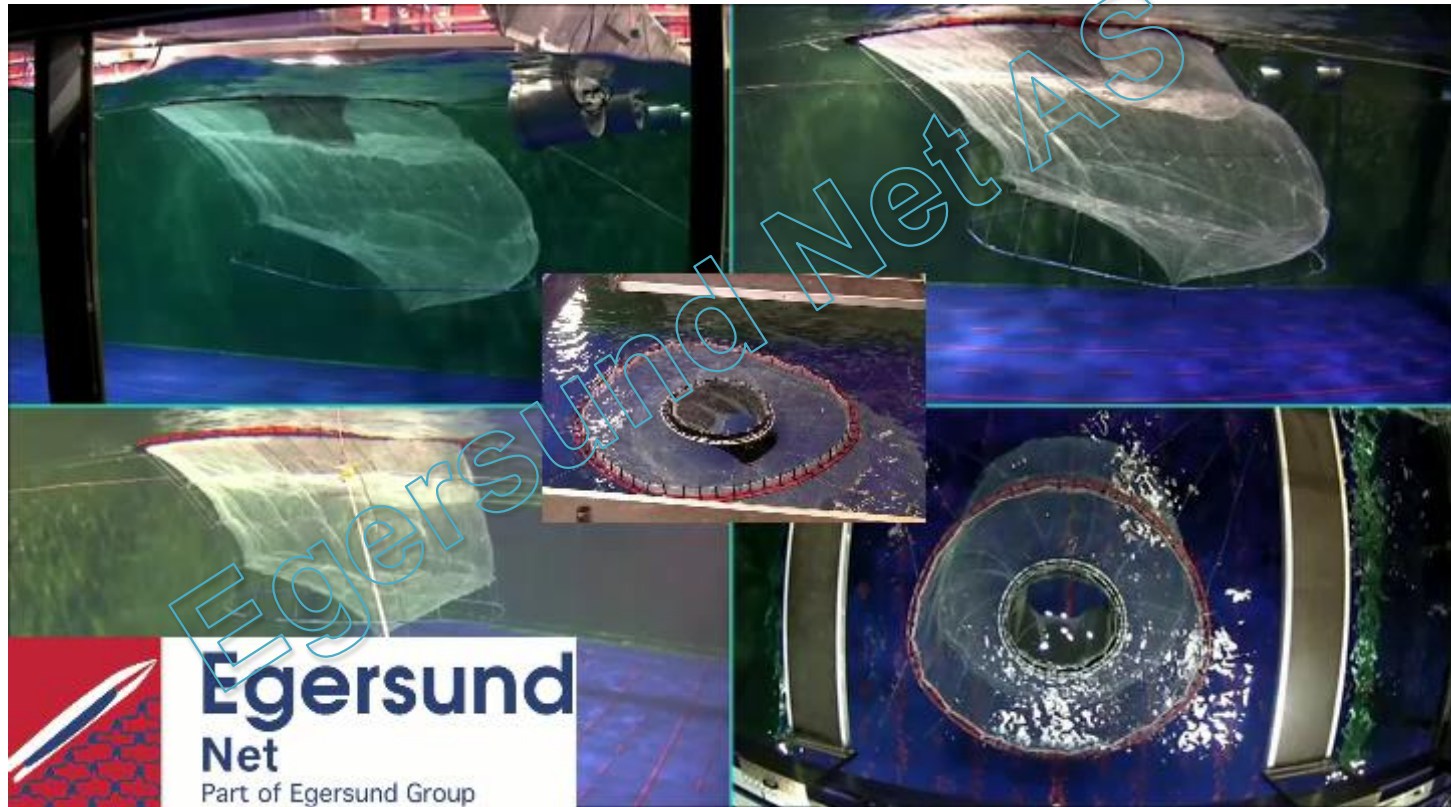
Motivasjon

Storskala Pilot uten fisk Nordland

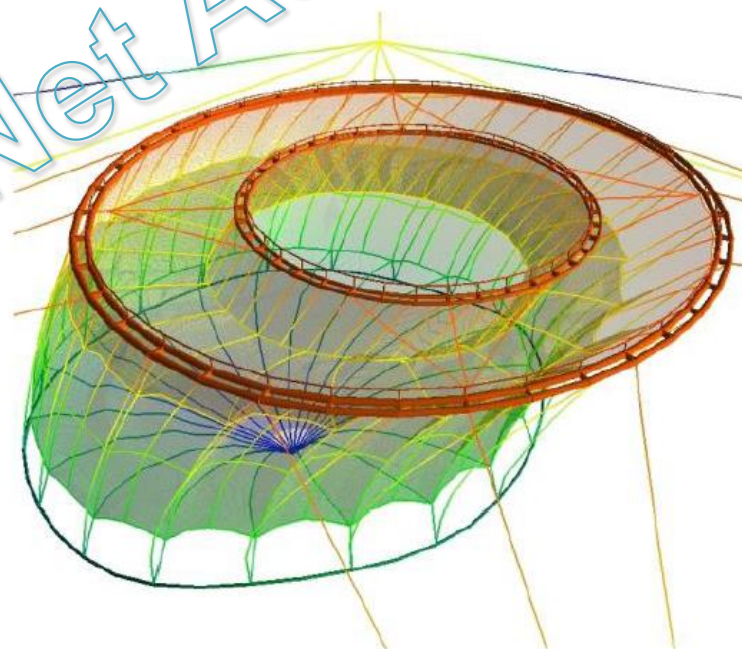
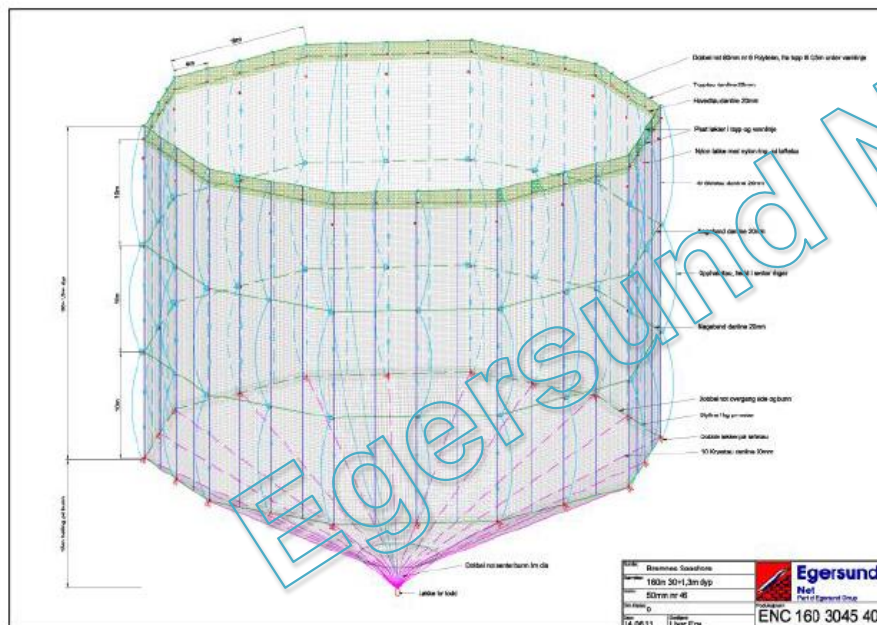
Dette designet gikk vi bort fra



Nytt design og mer testing



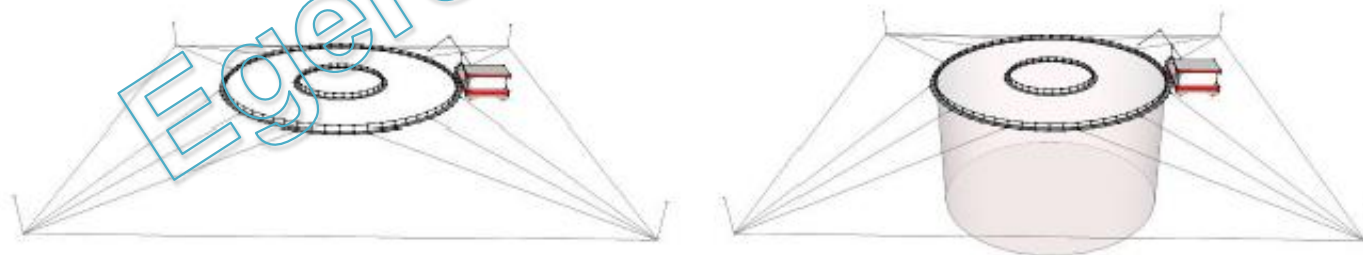
Nytt design og mer beregning



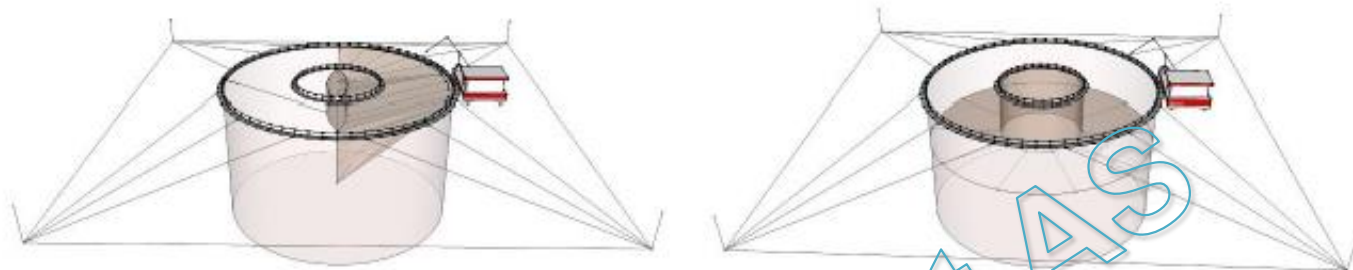
Dagens design er som følger



Figur 1 Flytekrage monteres Lusetube merd.



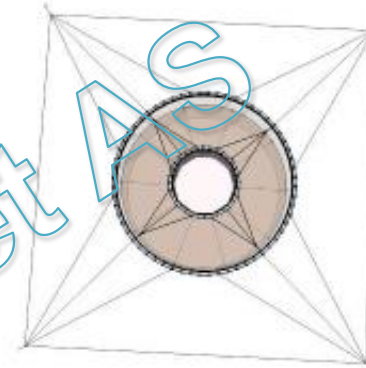
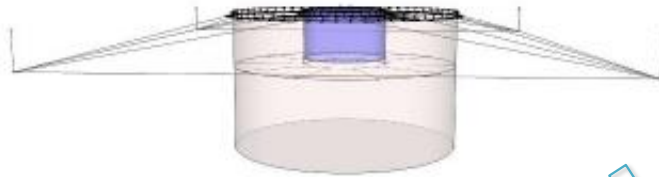
Figur 2 Utsett presenning skjørt og veksystem. Utsett Not



Figur 3 Påsying av 1/2 eller 1/3 av not tak. Ferdigsydd not tak

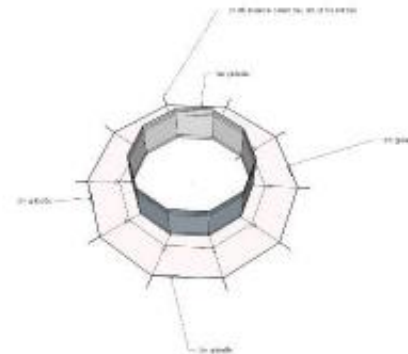
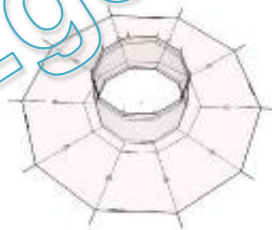


Figur 4 vektsystem senket og presenning senket ned fra innvendig merd. Bunnring eller punkt vekter

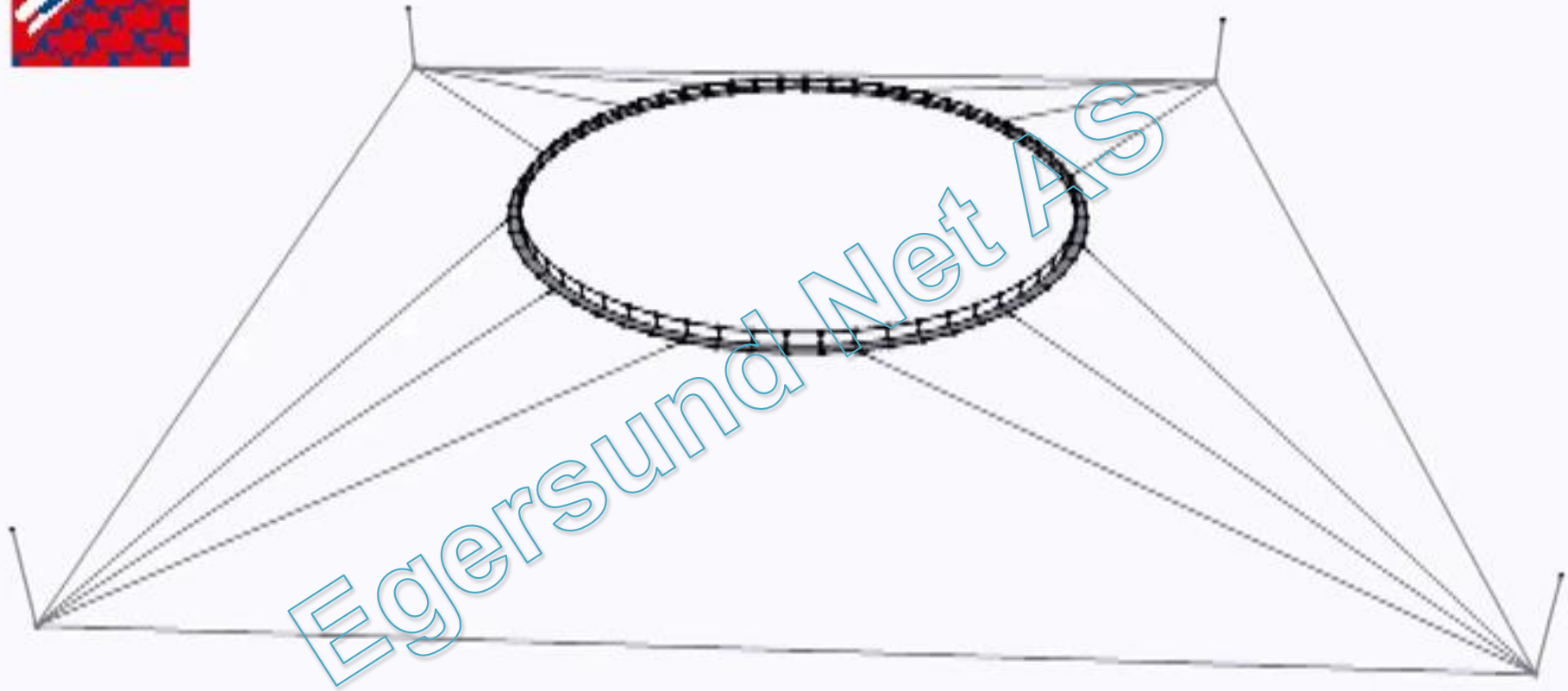


Figur 6 Oversikt over systemet

Egersund Net AS



Figur 7 Viser oversikt over forskjellige tak og Lusetube størrelser



Utsett første storskala not med fisk





Egersund Net AS



DNV GL



Egersund
Net
Part of Egersund Group



Egersund Net AS





Egersund Net AS

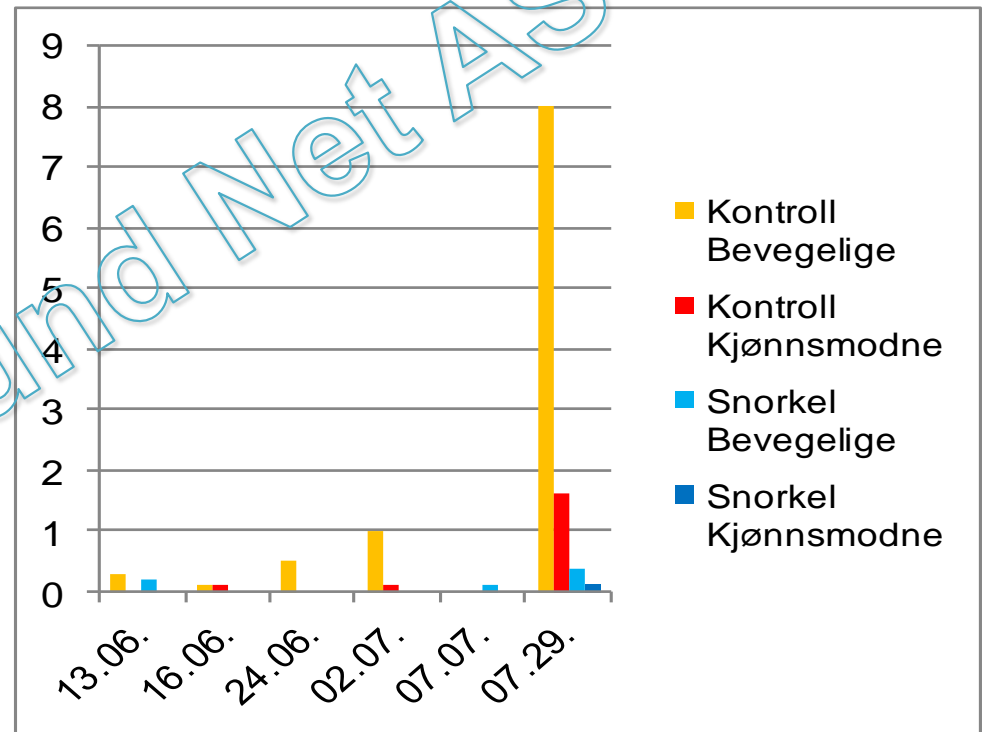






Resultater fra første merd

- 160 m merd
- 60 m snorkel
- Startvekt 2,8 kg
- Sluttvekt 3,8 kg



Egersund Net AS

Saker å ta hensyn til

- Utstyret må ut før fisken kommer.
- Fisken må være godt avlusk dersom ettermontering av utstyret.
- Ved storm og andre forhold som gir stor omrøring i vannmassene kan man få påslag.

Egersund Net AS

Observasjoner

- Fisken står ikke i tuben.
- Utfordrende å fange fisken under tuben.
- Ettermontering tar tid.
- Når tuben kommer med smolt nota er det betydelig enklere.

Egersund Net AS

Tredje installasjon

