SeaNest
estro

Innholdsfortegnelse

P/00
Hei!

P/01
Forberede produktet for utsett

P/02
Utsett av SeaNest

P/03
Opptrekk av SeaNest

P/04
Rengjøring

P/06
Visuell kontroll og klargjøring for nytt utsett

Hei!

Espen Øvreeide

Trond Marøy

Vi har grunnlagt Estro AS med den hensikt å bidra til utvikling av effektive og miljøvennlige produkter for virksomheter i utvikling. Etter innspill fra havbruksnæringen har vi utviklet SeaNest, som utvilsomt vil gi ditt selskap et løft. Produktet fremmer viktige hensyn som HMS, miljø, fiskehelse og lønnsomhet.

Vi har betydelig erfaring med utvikling av tekniske produkter, fra idè til ferdig produkt. I tillegg har vi bred erfaring og innsikt i de behov som næringen har i sin drift, både på kort og lang sikt. Vi har som mål å yte service på høyeste nivå, og følger våre kunder tett.

Vi står klare for å ta imot din bestilling, eller for å svare på ethvert spørsmål som du måtte ha.

SeaNest

estro

SeaNest

1 stk SeaNest (i bag)
1 stk Bag*
4 stk Lodd (4x5Kg = 20 Kg)**

* Bag leveres mot tillegg
** Lodd leveres mot tillegg

Figur 1

1

FORBERED PRODUKTET FOR UTSETTING

Figur 2

Før man tar i bruk SeaNest første gang, må man loddsette systemet med tilhørende lodd (4x5kg)

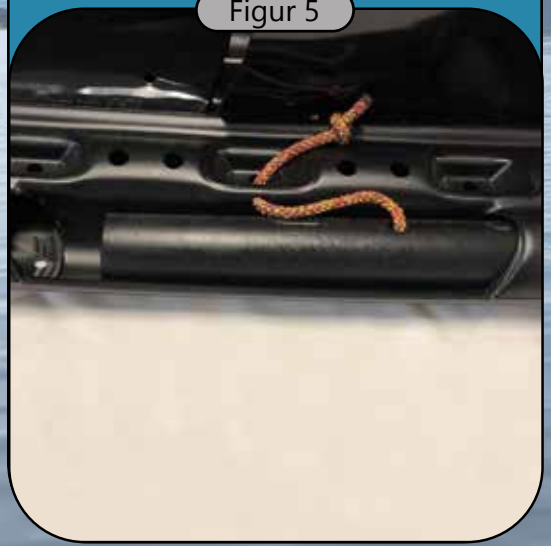
Figur 3

Løsne innerste knute på tau ved lodd lås. Ytterste knute må ikke løsnes, da den holder loddlåsen festet til SeaNest.

Figur 4

Skyv loddlåsen til side for å frigjøre den.

Figur 5



Loddlåsen tas ut.

Figur 6

Sett inn lodd i den frigjorte åpningen.

Figur 7

Et lodd skyves til høyre. Loddet må skyves helt inn.

Figur 8

Neste lodd skyves til venstre.

Figur 9

Loddlås føres tilbake på plass, og festes stramt med knute.

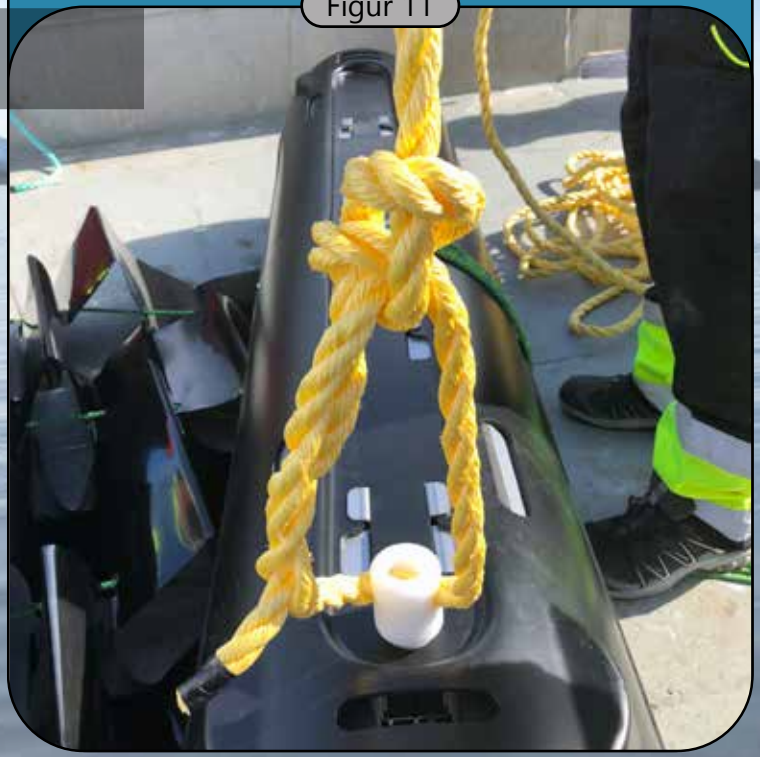
Figur 4 til 10 repeteres på motsatt side av SeaNest.

Figur 10

Utsett av SeaNest

Oppankring ved bruk av svivel gjør at systemet kan bevege seg etter strømningene i vannet. Systemet festes i svivel med 18 mm tau.

Figur 11



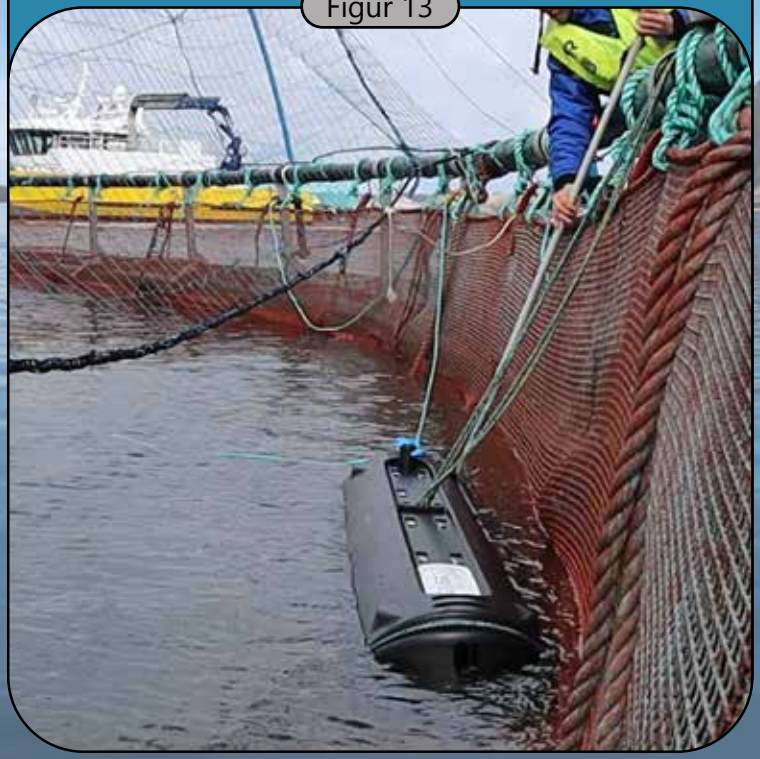
Ved utsett festes systemtauene til SeaNest i krankrok og systemet heises fra båt og over merdkanten.

Figur 12

Utsett av SeaNest

Sikkerhetstauene som holder systemet sammen under lagring, løsnes når systemet er satt ut i merd. Løsnes alternativt med båtshake.

Figur 13



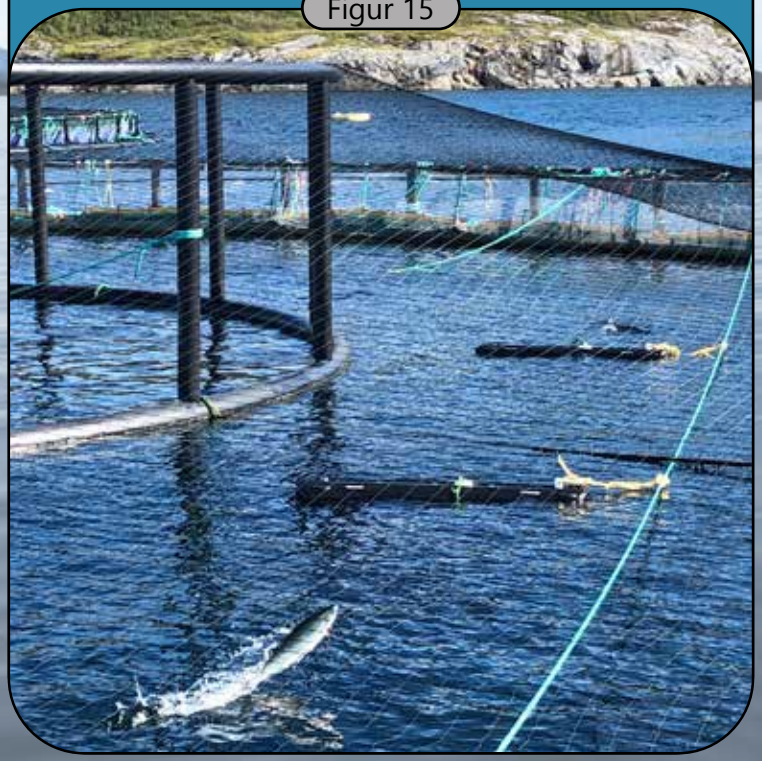
Tauet fra svivel festes i sikkerhetsline og systemet senkes ned i vannet. Man hindrer systemet fra å folde seg ut ved å holde igjen tauet etter at det er løsnet fra krok.

Figur 14

Utsett av SeaNest

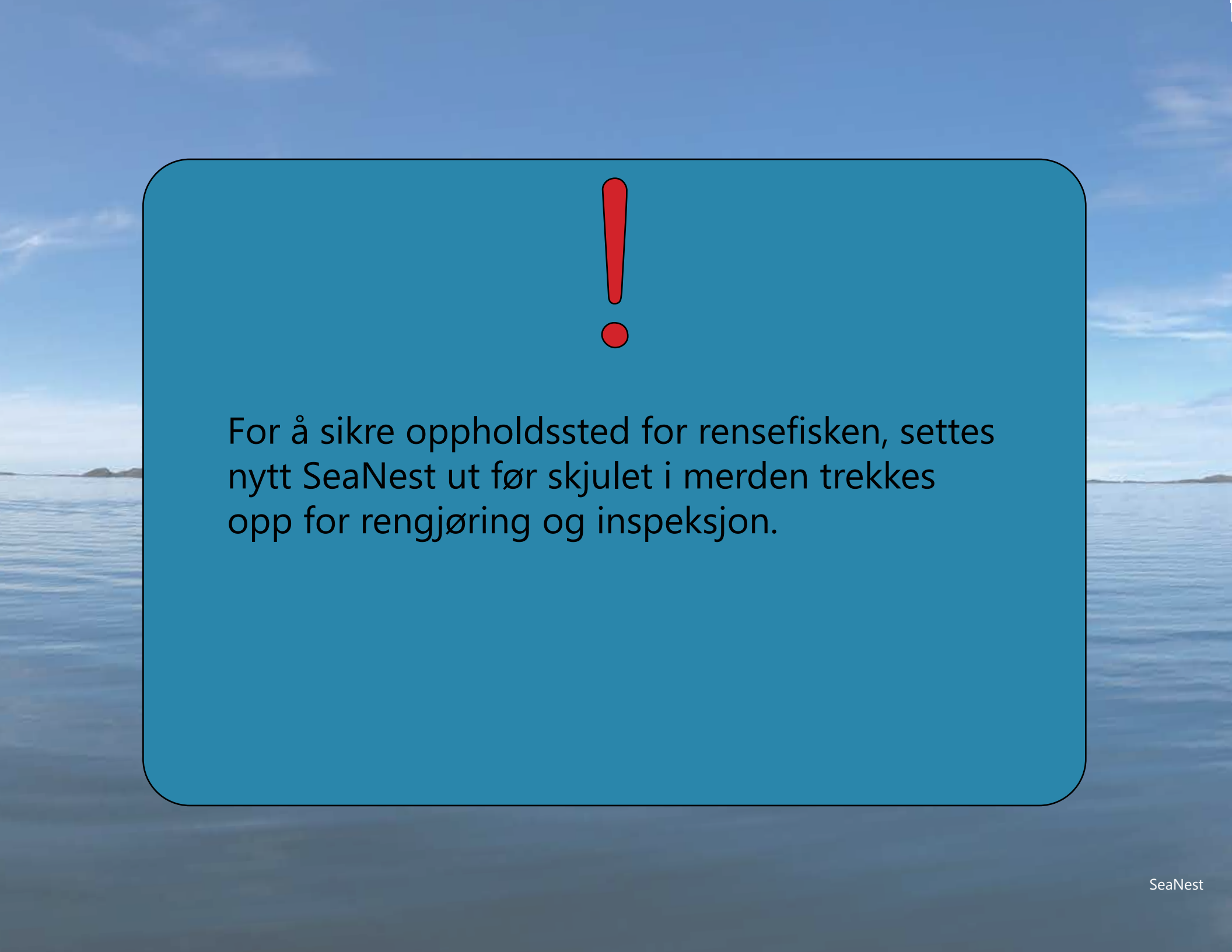
SeaNest trekkes ut i merden til ønsket posisjon, samtidig som man slakker ut på tauet slik at duken folder seg ned i vannet.

Figur 15



Se til at systemet er riktig satt ut, ved at knuten i toppen er trukket helt inn til produktet.

Figur 16

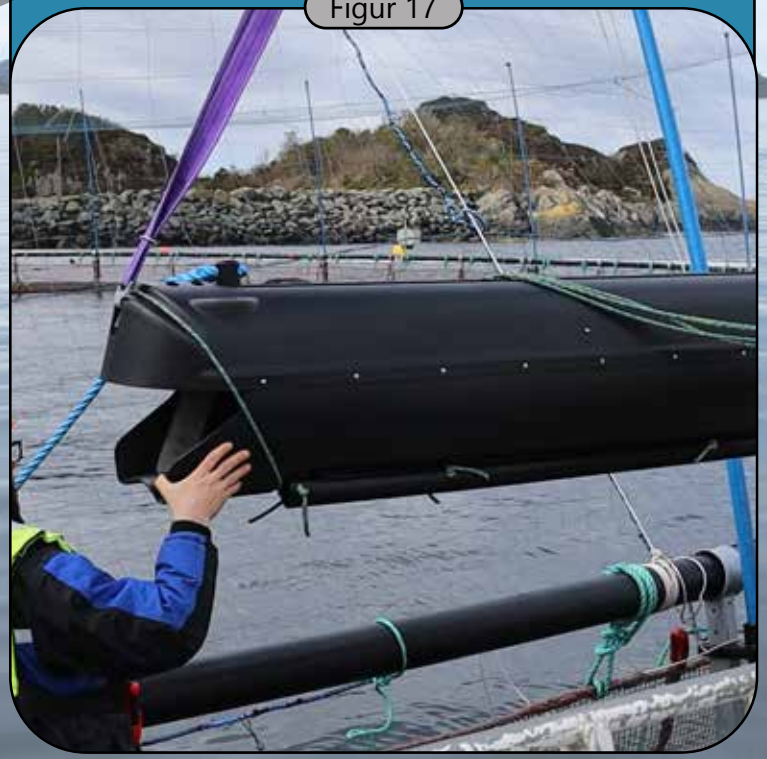

For å sikre oppholdssted for rensefisken, settes nytt SeaNest ut før skjulet i merden trekkes opp for rengjøring og inspeksjon.
SeaNest

Opptrekk av SeaNest

ALTERNATIV 1:

Systemet trekkes opp av vannet med stropper som festes i hull på SeaNest som vist på bildet (stropper er anbefalt tillegg-sutstyr).

Figur 17



ALTERNATIV 2:

Stropper festes rundt produktet. Se til at stroppene er forsvarlig festet ved bruk av en slik løsning.

Figur 18

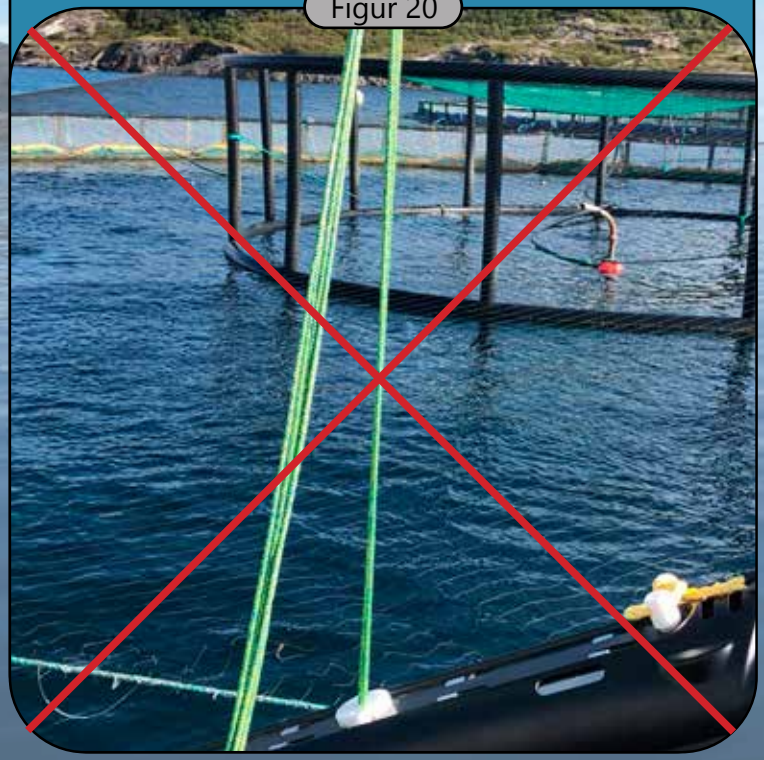
ALTERNATIV 3:

SeaNest løftes ved hjelp av bøyle sentrert på produktet. Anbefales ikke benyttet ved utsett.

Figur 19

NB Systemets tauverk må ikke brukes ved opptrekk. Dette for å hindre at systemet trekker seg sammen under vann slik at rognkjeksen står i fare for å bli klemt mellom lamellene. SeaNest må opp i luft og være fritt for rognkjeks før det kan trekkes sammen ved hjelp av systemtauene.

Figur 20

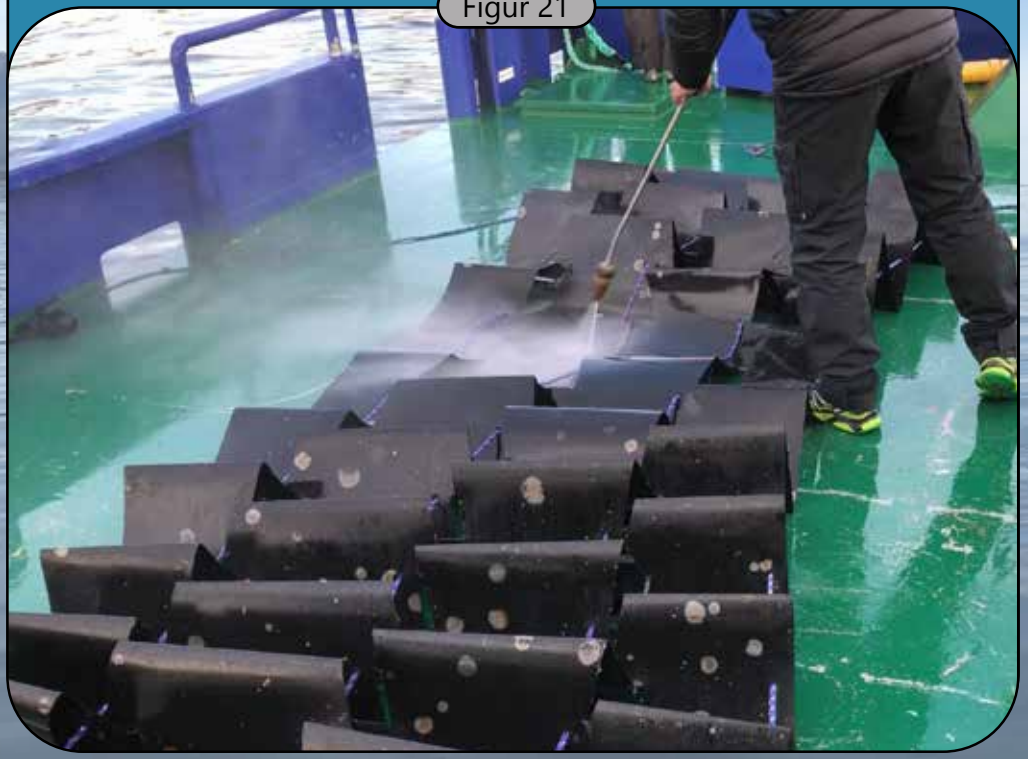


4

Rengjøring

Systemet lar seg enkelt rengjøre på egent sted med vanlig høytrykksspyling, uten fare for løse plastdeler.

Figur 21



Visuell kontroll og klargjøring for nytt utsett

1. Kontroller tauverk
2. Kontroller tau og knuter for lodd
3. Se til at systemet er helt og ikke utsatt for skader.
4. Trekk sammen systemet, gjerne mens det ligger på dekk/bakken og fest side tauene for å holde det sammen.
5. Kontroller svivel for å sikre festepunkt
6. Legg tauverk rundt produktet (som vist på bilde) og det er klart for nytt utsett.
7. Produktet lar seg løfte og flytte også uten kran, og enkelt plasseres for oppbevaring i påvente av nytt utsett

Figur 22

Figur 23

SeaNest utviklet og patentert av Estro AS

Trond Marøy +47 97718505
Espen Øvreeide +47 90989599

Email: post@estro.no