

# **FLS Flatsetsund Engineering AS**

Foredrag om avluser systemet til Flatsetsund Engineering AS



# Fakta om Flatsetsund Engineering AS



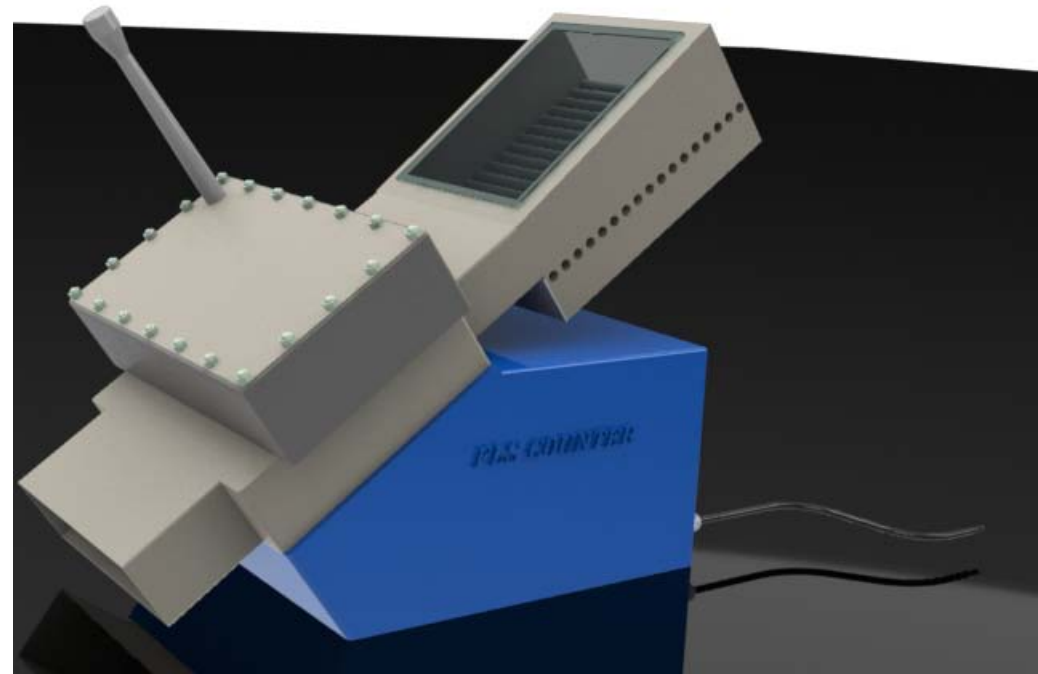
## Historikk

- Beliggenhet
- Startet i 1914
- Drev som skipsverft frem til ca 2000
- Relatert mot oppdrettsnæringen fra ca 1990
- Mest kjente produkter er ejektor,
- tellekassen og forkran

# Utvalg av Produkter



# Produkter





Produkter



## PATENTER OG RETTIGHETER

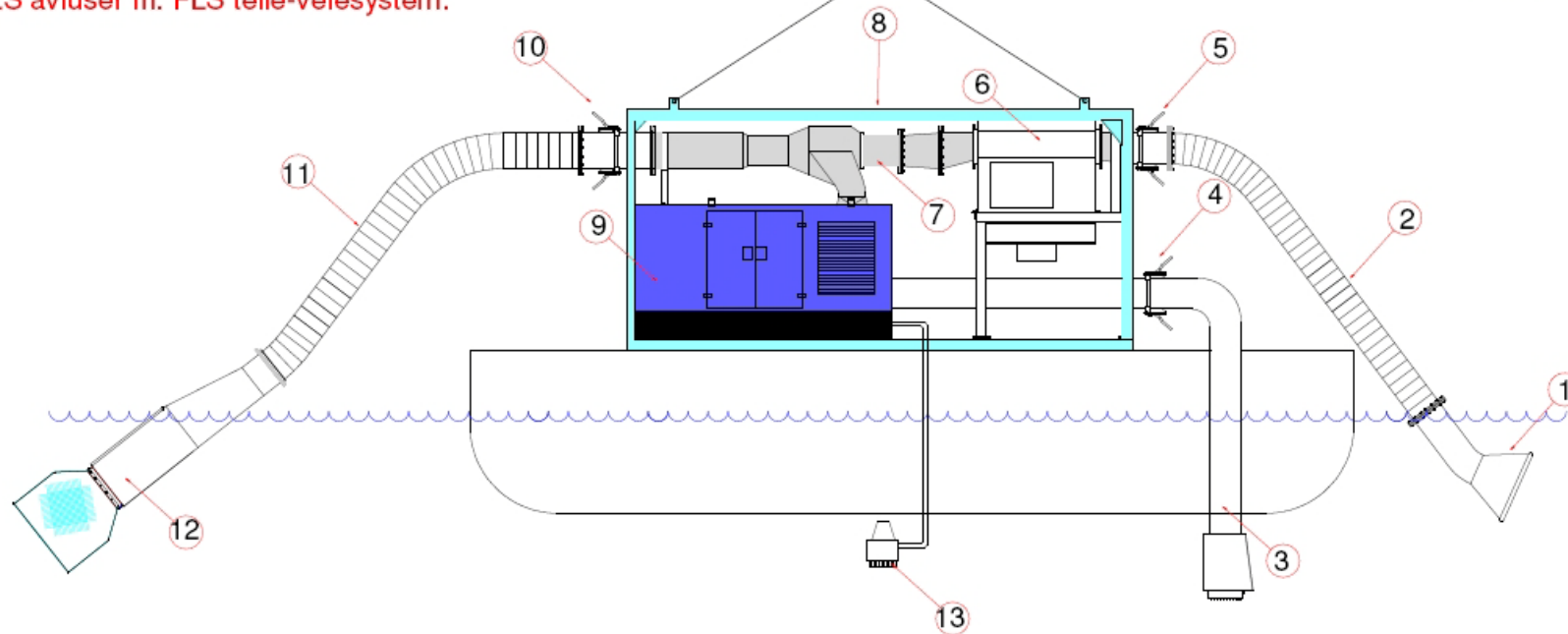
1. NO 301440 - PUMPEANORDNINGER(ejektor)
2. NO 305821 - FRAMGANGSMÅTE OG ANORDNING FOR FLYTTING AV LEVENDE FISK (RETTIGHET)(hevert)
3. NO 311281 - ANORDNING AV FORDELING AV MARINE ORGANISMER (velgeventil)
4. NO 304171 - FRAMGANGSMÅTE OG ANORDNING FOR FJERNING AV NØDVENDIGE PARASITTER FRA LAKS (RETTIGHET)
5. NO 310391 - FRAMGANGSMÅTE OG ANORDNING FOR FLYTTING AV MARINE ORGANISMER (trykk/vacuum)
6. NO 20013352 - ANORDNING FOR SORTERING AV MARINE ORGANISMER (våtsorterer)
7. NO 20033537 - FRAMGANGSMÅTE OG ANORDNING FOR REGISTRERING OG BEREGNING AV VEKT AV FISK

# FLS-Avluser

- Historikk
- Komponenter fra høyre mot venstre
- Prinsipiell virkemåte
- Effektivitet
- Bruksområde
- Status pr. dato

## Prinsippskisse

FLS avluser m. FLS telle-veiesystem.



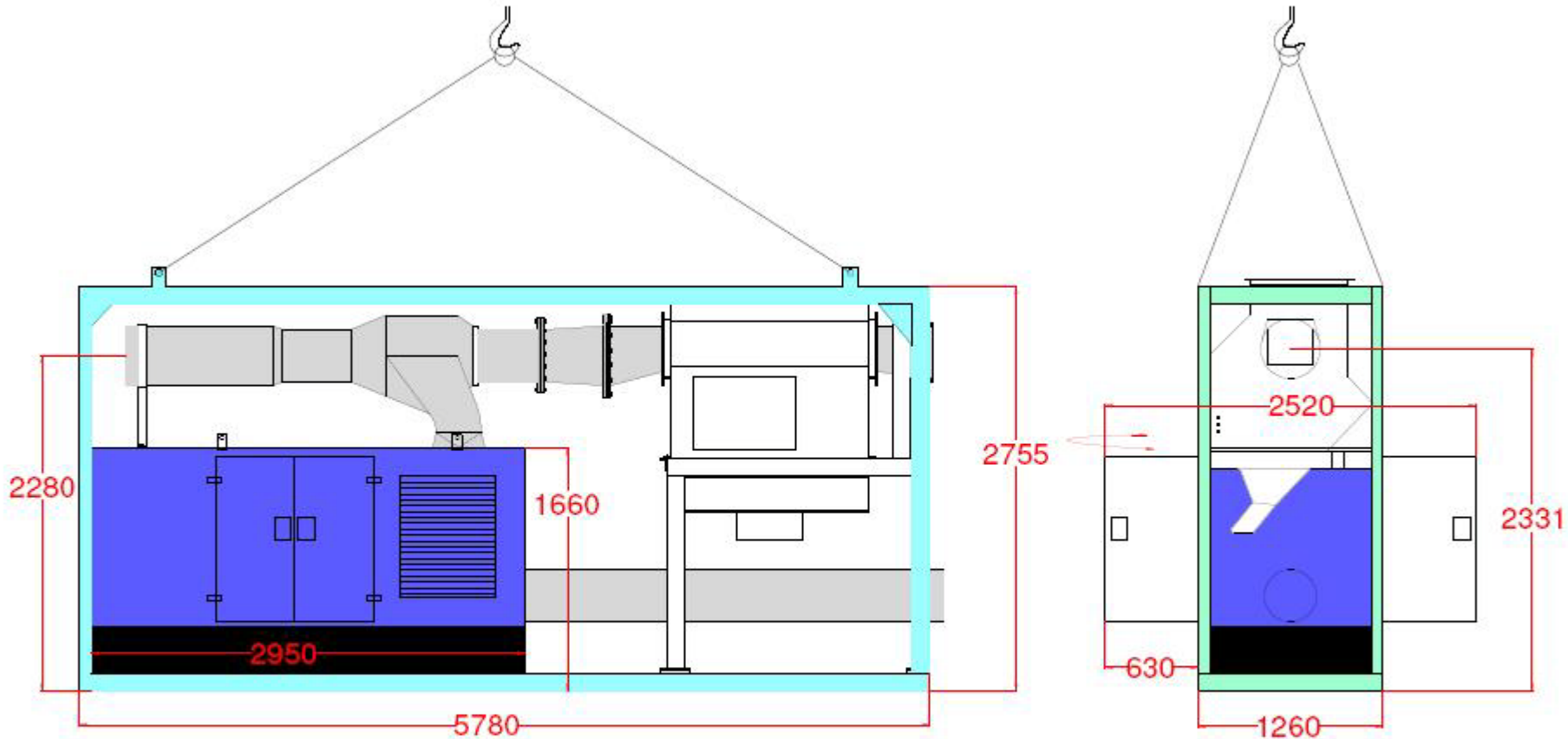
1. 350 sugetrakt
2. 350 sugeslange med flenser .
3. Sugerør med tilbakeslagsklaff , ferdig for tilslutning til pumpe .
4. Hurtigkobling med klemmer.
5. Hurtigkobling med klemmer ( kan eventuelt leveres med hengslingsystem )
6. Tellekasse med komplett datapakke , strømstabilisator og skriver.
7. Justerbar FLS 350 ejetor
8. Aggregat , ejetor og telle/veiesystem er montert i egen ramme ,som gjør anlegget flyttbart.
9. Pumpeagregat med pumpe på ca 1000 m<sup>3</sup> pr/t . motor ca 110 hk , komplett i skap.
10. Hurtigkobling med klemmer ( kan eventuelt leveres med hengslingsystem )
11. Leveranseslange med flenser
12. FLS avluser med filterpose .
13. Senkepumpe for praiming av pumpeagregat.

### Flatsetsund Engineering AS

DRAWN Name	Svein Soyseth 080509	FLS avluser m. FLS telle/veiesystem.
CHECKED Name		
ENGINEER Name		
APPROVED Name		SIZE DWG NUMBER 0000-0000
SCALE	REV -	SHEET 1 OF 1



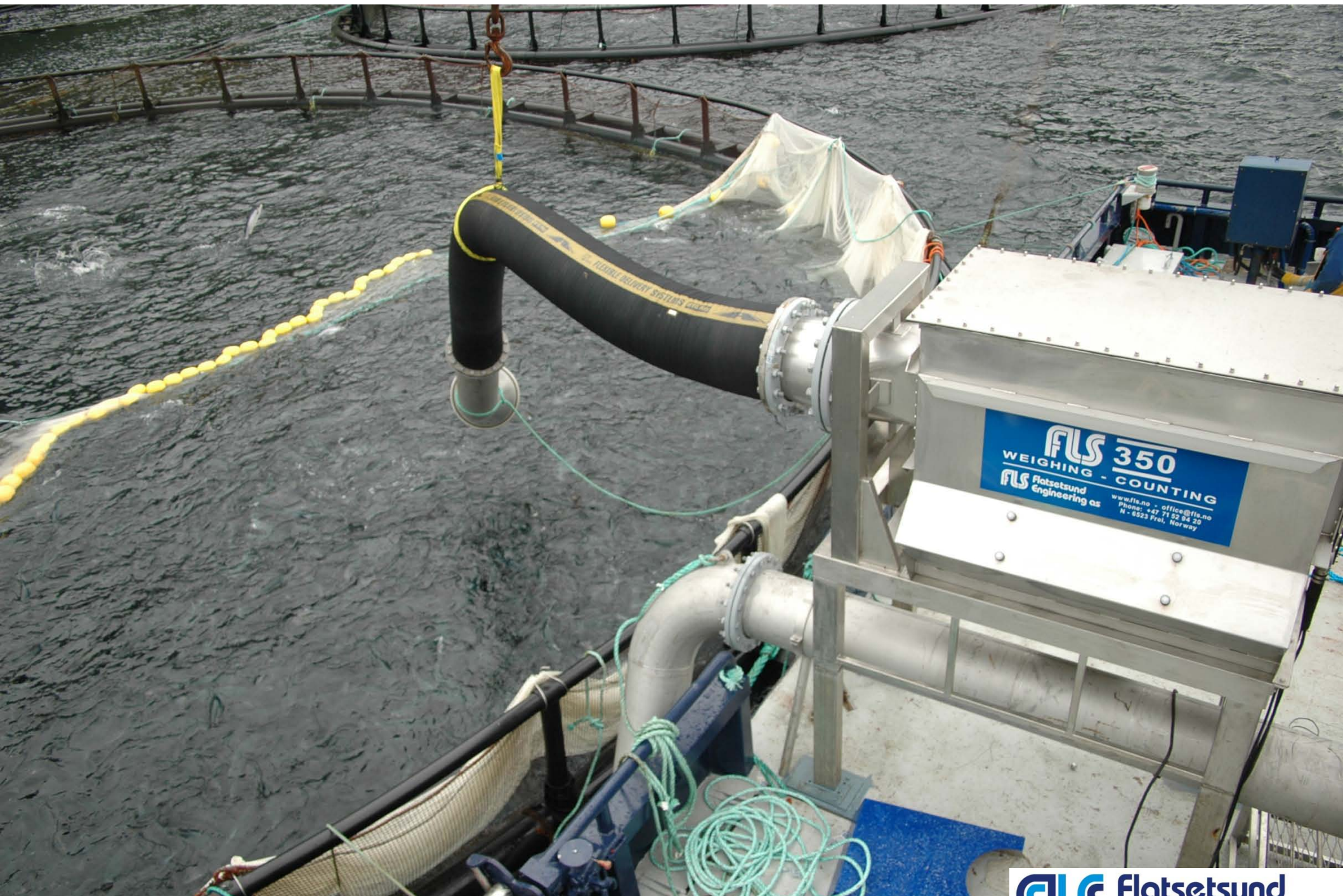
FLS avluser m. FLS telle-veiesystem.



<b>Flatsetsund Engineering AS</b>	
PROJ. Name	Olvin Bøysath 021100
CHECKED Name	Pumpeaggregat m. teller og avluser Utvendig byggemål
ENGINEER Name	
APPROVED Name	
SCALE	REV - 021100 SHEET 1 OF 1
	DWG NUMBER 0000-0000











**FL5 350**  
FISHING - COUNTING  
Flatsetsund  
Engineering as  
www.fl5.no - office@fl5.no  
Phone: +47 71 92 94 20  
H - 6523 Frol, Norway

**FL5 SYSTEM**  
FL5 Engineering as

**IVECO  
MOTORS**





























Takker for oppmerksomheten