

anteo

Overvåkning av skipstrafikk, et viktig grep i sykdomsbekjempelse

Trondheim 13.02.2014, Terje Sæternes

anteo

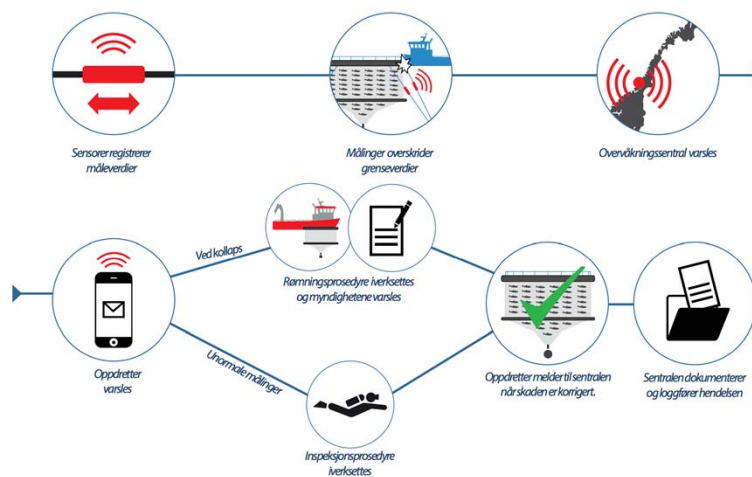
Målsetning

Etablere ett nasjonalt senter for havbruksnæringen i den hensikt å bidra til bærekraftig utvikling av norsk fiskeoppdrett.

Utvikles av tverrfaglige kompetansemiljø

- Oppdrett
- Myndigheter
- Teknologi
- Beredskap
- Forskningsmiljøer

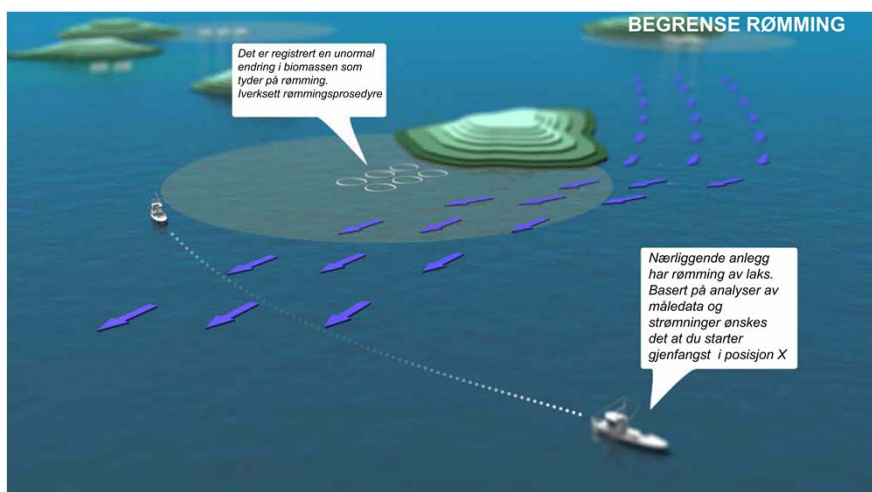
Anleggsintegritet



Rømning

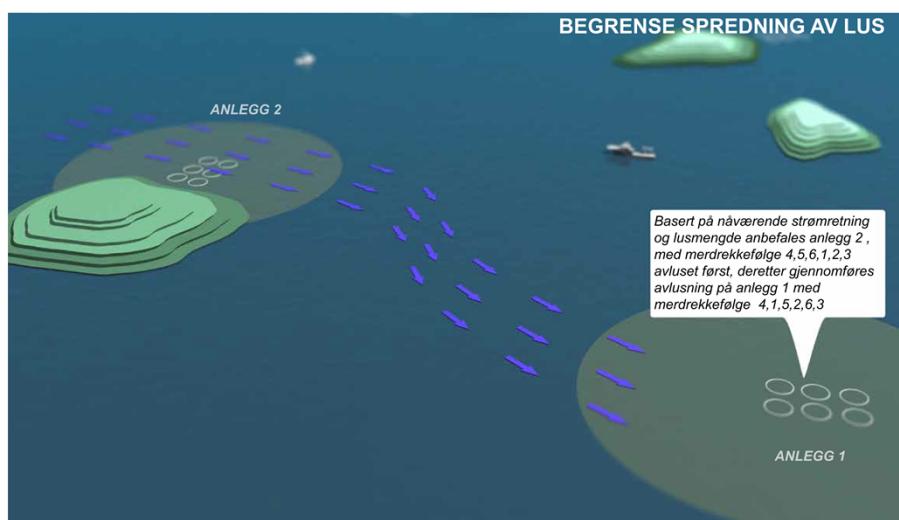


anteo



anteo

Lakselus



~~Overvåkning av skipstrafikk~~

Informasjonsdeling mellom
skipstrafikk og oppdrett

Bransjespesifikk skipstrafikk

- Brønnbåter
- Servicefartøy
- Forbåter

Behov for dokumentasjon og sporing av ferdsel mellom
soner/lokalteter.

Informasjonsdeling for å unngå menneskelige feil.

Generell skipstrafikk

Har i dag ingen lett tilgjengelig informasjon som gir de grunnlag for å begrense aktiviteter som kan redusere smitterisiko



anteo



=



anteo

Har skipstrafikk kontroll ?



BEGRENSE SMITTESPREDNING

Nærliggende lokalitet har økt smitterisiko. Det anbefales å redusere trafikk mellom lokaliteter

Deres fartøy er vei inn i smitteutsatt havbrukszone. De oppfordres til ikke å ta inn ballastvann for å hindre spredning av smitte

Smitterisiko

Sanntidsrisikonivå
75

Trafikklogg siste 24 timer

Tidspunkt	Fartøy	Sone	Hendelse	Risiko
08.01.2014 12:33	LANGHOLMSUND	Ytre sone	Ankommer	0
08.01.2014 12:31	LANGHOLMSUND	Ytre sone	Forlater	0
08.01.2014 13:06	VIKARAS	Indre sone	Passerer	10
08.01.2014 13:34	FOLDØY	Indre sone	Ankomst	30

Soneoversikt

9999 Flatskjæret

Sanntidsrisikonivå
75

Diverse annet fra havbruksdata

Fastsettende: 0,27
 Bevegelig: 0,06
 Viktning hummer: 0,11
 Oppdatert: 20.01.2014

9999 Risikert

Akvekulturtillatelse:

- NTV 001 BUNDEVA FISKEOPPRETT AS
- NTNR002 MIDT NORSKE HAVBRUK AS
- NTNR004 MIDT NORSKE HAVBRUK AS
- NTNR005 MIDT NORSKE HAVBRUK AS
- NTV 0003 MIDT NORSKE HAVBRUK AS

Varingsstatistikk siste 48 timer

Antall meldinger til fartøy: 38
Antall meldinger til brukere: 25

S, hvis de har

Observasjoner fra de nåværende målestasjonene

Temperatur siste 24 dager

08.01.2014 12:33

08.01.2014 12:31

08.01.2014 13:06

08.01.2014 13:34

Onsdag	Tirsdag	Onsdag	Tirsdag	Onsdag	Tirsdag	Onsdag
27. januar	28. januar	29. januar	30. januar	31. januar	1. februar	2. februar
☁	☁	☀	☀	☁	☀	☁
-1°	-4°	-1°	-3°	-2°	-2°	-1°
0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm

■ Ganske sikkert
 ■ Noe usikkert
 ■ Usikkert
 [Les mer om sjøtemperatur og sjøis](#)

AIS merking av lokaliteter

- Forprosjekt «minipilot» med installasjon i uke 8
- Kombinasjon av fysisk og virtuell merking av lokaliteter
- Varsling til fartøy via AIS
- Sanntids værinformasjon
 - Brønnbåter
 - Forbåter
 - Serviceselskaper
- Storskala uttesting i samarbeid med Kystverket

Kort sagt informasjon satt i system...

Takk for meg og ta gjerne kontakt.

Terje Sæternes (terje@anteo.no) Mobil: 97198388