



Resipientanalyse AS

Foretaksnr.: NO 998 058 376 mva
Adresse: Råtun 24E
5239 Rådal
Kontaktperson: Frode Berge-Haveland
Telefon: 40 23 17 79
Epost: post@raas.no
Internett: <http://www.raas.no>

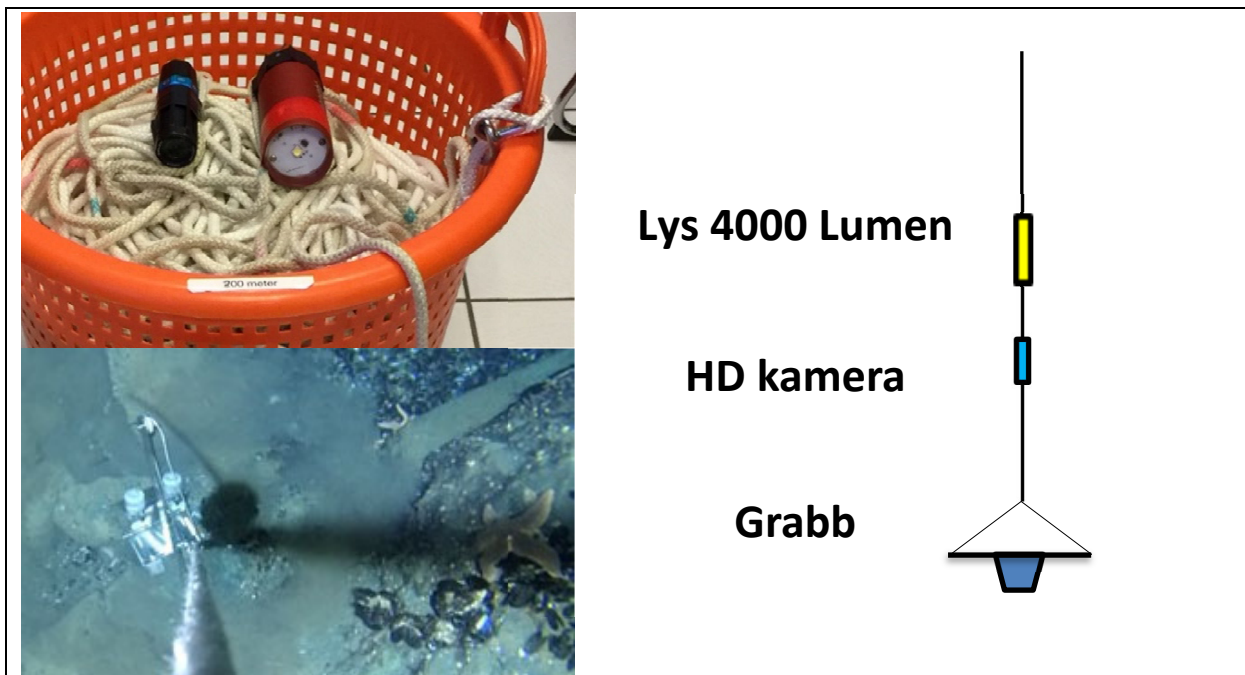
Oppdatert 13.10.2023

Info ark: Alternativ overvaking av hard- og blandingsbotn ved marine akvakulturanlegg

Dersom over 80 % av grabbane er tomme fordi det er hardbotn, utan akkumulert organisk stoff, skal det vurderast å utføre ein tilleggsgransking, for å avklare om det er vesentleg akkumulering av organisk stoff andre stadar i lokaliteten.

Havforskningsinstituttet har utarbeid ein vegleiar for prøvetaking på lokalitetar med hard- og blandingsbotn (versjon 1,2:2023). Her står m.a. følgjande om krav til gransking: *Det er kun Fiskeridirektoratet som kan pålegge en alternativ undersøkelse som beskrevet i denne veilederen. Dette kan gjøres uavhengig om det er over eller under 80% tomme grabber ved en ordinær B-undersøkelse, så lenge de miljømessige forholdene taler for det og hvor B-undersøkelsene ikke gir tilstrekkelig med dokumentasjon om den organiske belastningen ved lokaliteten. Normalt vil et slikt pålegg om en alternativ miljøundersøkelse erstatte de ordinære B-undersøkelsene.*

For å betre avgjere om ein lokalitet består av hardbotn, blandingsbotn eller sedimentbotn, anbefale vi at ein tar videofilm av prøvepunkt ved MOM B-gransking ved desse lokalitetane.





Resipientanalyse AS

Foretaksnr.: NO 998 058 376 mva
Adresse: Råtun 24E
5239 Rådal
Kontaktperson: Frode Berge-Haveland
Telefon: 40 23 17 79
Epost: post@raas.no
Internett: <http://www.raas.no>

Oppdatert 13.10.2023

Er det vanskeleg å få representative prøver med ein liten grabb, ved djupe lokalitetar. Meiner vi ein bør ein bruke ein større C-grabb, for å få avklart botntypen.

Er det vanskeleg å få representative prøver også med ein C-grabb, meiner vi lokaliteten bør kartleggast for botndyr og organisk materiale i anleggssona med ROV etter vegleiar 1,2:2023.

Vegleiar 1,2:2023, anbefaler kartlegging under kvar andre merd;
og minimum 2 transekt ved anlegg opptil 1 560 tonn
 minimum 3 transekt ved anlegg opptil 3 120 tonn
 minimum 4 transekt ved anlegg opptil 4 680 tonn osv.

Ta kontakt for tilbod på gransking!

Frode Berge-Haveland
Cand. Scient. Marin mikrobiolog
Dagleg leiar i Resipientanalyse AS