



Aqua Kompetanse A/S

7770 Flatanger

Kontoradresse : Miljøbygget, Lauvsnes

Postadresse : 7770 Flatanger

Telefon : 74 28 84 30

Mobil : 905 16 947

Bunnpåvirkning og dokumentasjon (MOM)

Dagens metodikk – fordeler og utfordringer

Vidar Strøm, Aqua Kompetanse AS

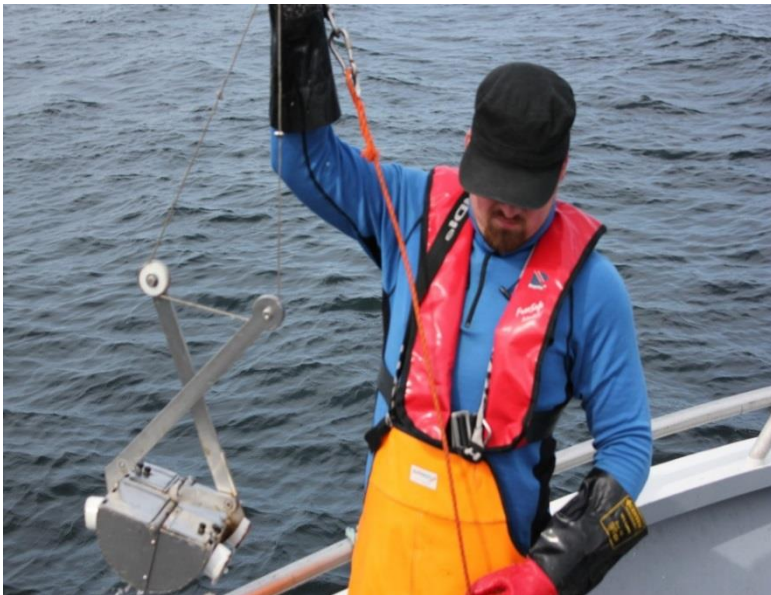
Rica Hell

23. september, 2014

Stjørdal

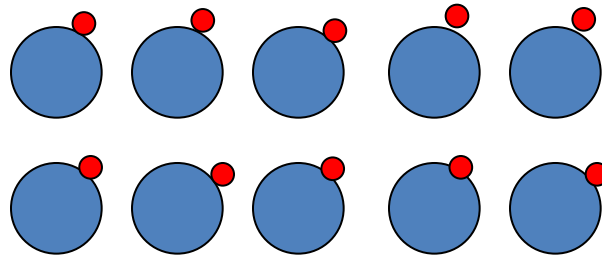
Dagens metodikk

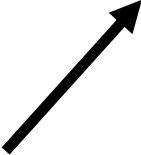
- MOM (Matfisk Overvåkning Modellering)
- Prøvetaking med Van Veen-grabb type 250 cm² (MOM-B) eller type 0,1 m² (MOM-C).
- MOM B: Registrering av sensoriske- og elektrokjemiske parametere.
- MOM B gjøres regelmessig, f.eks ifbm biomassetopp.
- MOM C: Kvantitative bunndyranalyser, hydrografiske data, Zn, Cu, P, og TOC-analyser.
- MOM C gjøres hovedsakelig etter pålegg fra Fylkesmann.



MOM-B, 10 grabbstasjoner i anlegget

(Enkel og billig metode, ikke spesialistarbeid, ingen bearbeiding i laboratoriet, enkel rapportering jf. NS 9410)



Hovedstrøm


MOM B

- Dagens metodikk passer godt på bløtbunnslokaliteter –mindre god på hardbunnslokaliteter/blandingslokaliteter
- ROV?

MOM C

- Fordel: Utviklingstrender er lette å se i marine bløtbunnsområder, hvor man får gode prøver og det har vært tatt flere MOM C-undersøkelser.
- Utfordring: sprengt kapasitet på taksonomlaboratorium – gjør at opparbeidingstiden – og dermed rapporttiden - blir lang
- 6 måneder fom prøvetakingsdato tom rapport foreligger
- Barcoding

- Takk!

- Spørsmål?