

Attn: Lovavdelingen

*Dato:*

Trondheim, 23.09.2014

Bunndata terrengmodeller med høyere oppløsning enn 50mx50m

Vi viser til høring om forslag til lov om ikraftsetting av straffeloven 2005 mv.

Aquastructures AS er firma som blant annet leverer sertifisering til matfiskanlegg for fiskeoppdrettere. Som et ledd i denne virksomheten leverer vi bølgeberegninger til lokaliteter for oppdrettsanlegg. Sertifiseringen gjøres i henhold til NS9415:2009 og NYTEK-forskriften som har som formål å bidra til å forebygge rømming av fisk fra flytende akvakulturanlegg gjennom å sikre forsvarlig teknisk stand på anleggene.

I bølgeberegningene som vi leverer til våre kunder gjøres en numerisk beregning basert på bunndata i områdene rundt hver enkelt lokalitet. Det er ønskelig å ha bunndata med høyeste mulig oppløsning for å kunne levere nøyaktige beregninger.

Multistråle-ekkolodd brukes i dag av fiskeoppdrettere for å planlegge utlegg av fortøyning. Det er krav i NS9415:2009 til opplodding med en romlig oppløsning på minimum 10mx10m. Om lovforslaget skal tolkes strengt kriminaliseres de aktørene som velger å innrette seg etter regelverket i NYTEK-forskriften og NS9415:2009 i tillegg til at lovgivningen motarbeider rømningssikre akvakulturanlegg langs kysten.

Vi foreslår derfor at Forsvarsdepartementets forslag ikke tas til følge og at det ikke gis restriksjoner på innhenting og oppmåling av dybdedata i den nye loven.

Vennlig hilsen  
Stein Erik Sakshaug  
AQUASTRUCTURES AS  
Telefon: 41456000  
mail: [stein@aquastructures.no](mailto:stein@aquastructures.no)