

Kystvandråd Skive Fjord/Lovns Bredning/Hjarbæk Fjord

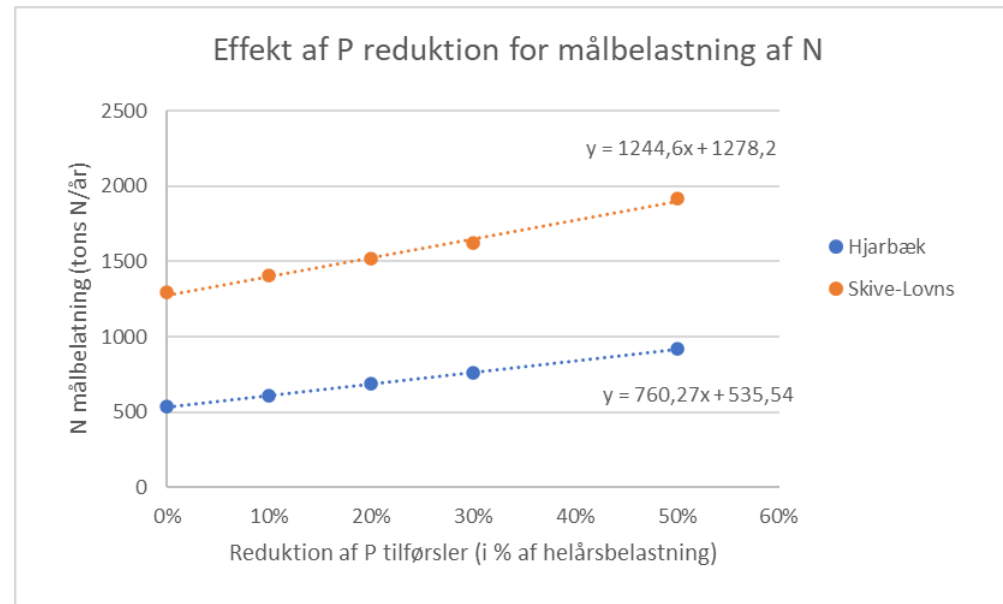
Arbejdspakke 1

Status på WP 1 (DTU/DHI)

- Opgave: Vurdering af væsentligste udfordringer ift. målopfyldelse jf. VRD
 - Vi forventer leverance før sommerferien
 - Pt. afventes data fra AP1a (stoftransport fra opland), og dette kræver yderligere dialog med Brian & Co (aftaler er på vej 😊)
 - Vi vurderer følgende udfordringer/presfaktorer: .
 - Lokalt dansk N og P (inkl. tidslighed af N). Vurdering baseres på vandplansscenarier
 - Udenlandsk N og P samt atmosfærisk N. Vurdering baseres på vandplansscenarier
 - Potentielle effekter af muslingeskrab på DKI. Vurdering baseres på presfaktorprojekt
 - Vi er ved at undersøge mulighed for massebudget inkl. sediment interaktion
 - Interaktion med Løgstør er inkluderet i vandplansmodeller, men effekter af Løgstør kan pt. ikke adskilles fra andre processer og dette kræver ekstra scenariekørsler.
 - Potentiel mangel på hårdt substrat håndteres ikke, da makroalger ikke indgår i beregning af målbelastning og mangel på sten derfor INGEN betydning for beregnet N målbelastning/målopfyldelse.

Håndtering af fosforreduktioner i marine modeller

- I vandplan 3 er der kørt scenarier med reduktion af fosfor fra land, som reduktion i % ift. den nuværende P belastning i tons/år.
 - Reduktion er %-vis jævnt fordelt over året
 - Resultat: Begge vandområder er P følsomme, dvs. målbelastning for N stiger, når P tilførsler reduceres



- Beregninger med reduktion i P tilførsler til marine områder kan nemmest udføres, hvis reduktion angives som % af nuværende P tilførsel