

Lars Ole Hansen (MFVM-DEP)

Fra: Karen Timmermann <kt@bios.au.dk>
Sendt: 9. november 2015 08:48
Til: Harley Bundgaard Madsen; Anders Chr. Erichsen (aer@dhigroup.com)
Cc: Stig Eggert Pedersen
Emne: RE: Hasteopgave

Hej Harley,

Her er forslag til opgavebeskrivelse og afleveringsfrister.

Opgave: Beregning af målbelastning svarende til grænsen mellem de forskellige tilstandsklasser.

De udviklede modelværktøjer har hidtil været benyttet til at beregne målbelastning svarende til grænsen mellem god og moderat tilstand. I dette projekt vil vi ved brug af samme metoder bestemme målbelastning svarende til grænserne mellem høj-god, moderat- ringe og ringe-dårlig. Denne beregning vil dels kunne angive forskellen mellem de forskellige tilstandsklasser – målt ud fra N tilførslen - og derudover fortælle hvor meget kvælstoftilførslen kan øges før den nedre grænse i tilstandsklassen rammes. Metoden – og dermed målbelastningerne - benytter imidlertid gennemsnit af flere indikatorer, hvilket betyder, at de enkelte indikatorer vil ligge hhv. under og over den (præcise) grænse der sigtes efter. Derfor vil der med stor sandsynlighed være indikatorer som skifter tilstandsklasse såfremt man sigter efter tilstandsklassens nedre grænse.

Vi kan sandsynligvis godt nå at få beregningerne klar inden udgangen af november, men notatet kan først blive færdigt i starten af december (f.eks d. 7/12).

Hilsen Anders og Karen

From: Harley Bundgaard Madsen [<mailto:habma@nst.dk>]
Sent: 9. november 2015 06:12
To: Karen Timmermann; Anders Chr. Erichsen (aer@dhigroup.com)
Cc: Stig Eggert Pedersen
Subject: SV: Hasteopgave

Jeg har møde i dag i DEP, så lad os tale sammen i morgen. Kan I svare inden 10? Gerne med jeres forslag til præcisering af opgaven.

Mvh

Harley

Fra: Karen Timmermann [<mailto:kt@bios.au.dk>]
Sendt: 8. november 2015 23:41
Til: Anders Chr. Erichsen (aer@dhigroup.com)
Cc: Harley Bundgaard Madsen; Stig Eggert Pedersen
Emne: FW: Hasteopgave

Hej Anders,

Du har vist ikke fået Harleys mail.... Lad os snakkes ved i morgen tidlig.

Hej Harley,

Opgaven er sat i gang.... Men jeg tror vi kunne have fordel af at snakke om de nærmere detaljer...

Hilsen Karen

From: Harley Bundgaard Madsen [<mailto:habma@nst.dk>]
Sent: 8. november 2015 21:21
To: Karen Timmermann
Cc: Stig Eggert Pedersen
Subject: SV: Hasteopgave

Kære Karen og Anders,

I bedes sætte opgaven i gang med det samme. Vi vil gerne om I kan have et kort notat med resultaterne inden udgangen af november. Er det muligt?

Kan I svare tilbage inden i morgen mandag kl. 10?

Mvh

Harley

Fra: Karen Timmermann [<mailto:kt@bios.au.dk>]
Sendt: 6. november 2015 15:49
Til: Harley Bundgaard Madsen
Emne: Hasteopgave

Hej Harley,

Jeg har nu talt med Kurt Nielsen og vi kom frem til at AU sammen med DHI laver opgaven med at beregne målbelastning for de forskellige tilstandsklasser. Vi kom også frem til, at der absolut ikke er grund til at mødes med jer (NST, Dep?) i næste uge med mindre I insisterer.

Vi kan evt snakke opgave detaljer, tidsfrister og økonomi i starten af næste uge.

God weekend, Karen

*Karen Timmermann, Senior Scientist
Section for Applied Marine Ecology and Modelling
Department of Bioscience
Aarhus University
4000 Roskilde, Denmark
Tel direct +45 8715 8467*