

Lars Ole Hansen (MFVM-DEP)

Fra: Karen Timmermann <kt@bios.au.dk>
Sendt: 30. oktober 2015 08:45
Til: Harley Bundgaard Madsen; Anders Chr. Erichsen
Cc: Stig Eggert Pedersen; Mikkel P. Tamstorf
Emne: RE: Beregning af merudledningspotentiale

Hej Harley,

Vi (i hvert fald DCE) har ikke mulighed for at løse opgaven før 2016. Vi kan muligvis starte på de indledende manøvre i 2015, men først lave beregninger og notat i 2016. Er det så stadig interessant?

Hilsen Karen

From: Harley Bundgaard Madsen [<mailto:habma@nst.dk>]
Sent: 28. oktober 2015 13:16
To: Anders Chr. Erichsen; Karen Timmermann
Cc: Stig Eggert Pedersen
Subject: Beregning af merudledningspotentiale

Kære begge,

Som netop aftalt med Anders, vil jeg gerne – i relation til nedenstående opgave - i denne uge have jeres vurdering af:

- 1) Kan opgaven fortsat løses inden for 3-4 uger, efter at i - i denne uge - har talt med DTU?
- 2) Hvornår kan I gå i gang? Vi vil gerne have resultaterne inden udgangen af november (dette år), om muligt.
- 3) Samlet prisoverslag. Det forventes, at der udarbejdes et notat efter vanlig standard.

Opgaven:

DCE og DHI foreslår som et andet alternativ, at man i samarbejde med *DTU Compute* undersøger om det er muligt at foretage en beregning af merudledningspotentialet, hvor der indlægges en "sikkerhedsmargin" der sikrer at tilstanden på indikatorniveau (2008-2012) med en vis sandsynlighed ikke forringes ved en given merudledning set i forhold til belastningen 2008-2012 (undgå skift i tilstandsklasse). Man vil dog fortsat ikke kunne garantere at en merudledning ikke vil kunne betyde en forringelse af tilstanden på indikatorniveau.

Tidshorisont for opgaveløsning: DCE/DHI tilkendegiver at en alternativ teknisk beregning af merudledningspotentialet forudsat en given sikkerhedsmargin (XX % sandsynlighed for at tilstandsklassifikationen ikke ændres på indikatorniveau – hvis det kan lade sig gøre overhovedet) kræver diskussioner med DTU Compute, og DHI/DCE vil komme med en tidsplan efter en evt. snak med DTU om dette. En supplerende estimering af effekter på tilstandsklassifikationen på indikatorniveau af en merudledning svarende til en af naturstyrelsen beregnet merudledning (ny baseline 2021) vil kunne foretages i løbet af 3-4 uger under forudsætning af at beregningen foretages ved hjælp af screeningsværktøjerne. Ønskes mere specifikke beregninger med de mekanistiske modeller er tidsplanen 3-4 mdr.

Med venlig hilsen

Harley Bundgaard Madsen
Kontor-/områdechef
Naturstyrelsen Fyn
Dir tlf.: (+45) 72 54 35 09
Mobil: (+45) 25 36 21 70

habma@nst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet
Naturstyrelsen

Sollerupvej 24
DK - 5600 Faaborg
Tlf.: (+45) 72 54 30 00
EAN: 5798000872820
www.naturstyrelsen.dk