

Referat - 3. møde i brugergruppen for WinRambi den 14. April 2008

Mødelokale 8 - Miljøcenter Odense, Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ
Kl. 10-14⁰⁴

Deltagere:

Rikke Warberg Becker, MC-Århus
Jytte Hørning, MC-Århus
Søren Hedal, MC-Roskilde
Beth Søeborg Lundholm, MC-Nykøbing
Marie-Louise Worsøe Maarup, MC-Ålborg
Jens Deding, MC-Ålborg
Elsebeth Glob, MC-Odense
Lene Rueskov, MC-Odense
Mads Ulrik Kousgaard, MC-Ribe, referent
Thomas H. Rasmussen, MC-Ribe, ref-supporter
Lisbet Sortkjær, DMU
Ole Mancher, DMU
Steffen Madsen, Miljøportalen
Afbud: Tue Stenholm Jakobsen, MC-Ringkøbing

1. Velkomst & praktiske meddelelser.

Velkomst ved Thomas, som efter indledningsvis at have takket MC-ODE for at være vært, redegjorde for den proces der havde været med at få placeret formandskabet for brugergruppen efter Grace flyttede til Ålborg. Der var ikke umiddelbart nogen centre, der havde udvist glødende interesse for at overtage formandskabet, og derfor fortsætter formandskabet i MC-Ribe hvor Thomas afløser Grace. Denne løsning blev accepteret af brugergruppen.

2. Valg af referent.

Mads blev valgt som referent.

3. Godkendelse af dagsorden

Ok – senere blev der dog tilføjet punktet : Næste møde

4. Godkendelse af referat fra juni 2007

Referatet blev godkendt uden bemærkninger.

5. Orientering om de nye rammer for arbejdet m. ODA, herunder tidsplan (Thomas)

Thomas fortalte om den udvikling der er sket omkring de nye overfladevandsdatabaser siden brugergruppens sidste møde. Specielt omkring organiseringen af projektet er der sket en del siden sidst (se slideshow: nye rammer for ODA).

Af projektets tidsplan fremgår hvornår WinRambi-brugergruppen kan forvente at blive inddraget – f.eks. starter processen med at få bestemt de kriterier, der afgør om biologiske målinger skal overføres umiddelbart eller om der skal en manuel godkendelse til, allerede i Maj. Gruppen vil helt sikkert også blive inddraget i forbindelse med kravsspecifikationen af de funktionaliteter der skal afløse de nuværende i WinRambi.

En kreds af miljøcenterfolk (ex. Thomas) havde deltaget i en test af ODA-fase 1, hos DMU i Silkeborg. ODA-fase 1 er ren vandkemi for vandløb, sø, og marin. Generelt var kredsen imponeret af det arbejde DMU havde udført frem til testen, og fra miljøcentre var man godt tilfredse med samarbejdet frem til nu. Thomas følger processen tæt og vil naturligvis inddrage gruppen.

6. Revideret kommissorium & nyt navn til brugergruppen. (Steffen / Thomas)

Steffen redegjorde for det nye kommissorium og det nye navn til gruppen. Det nye navn har til hensigt at signalisere en fokus-ændring fra WinRambi til de systemer der skal afløse denne. Det reviderede kommissorium blev godkendt med få ikke-substantielle ændringer, og vil ikke blive genfremsendt. Efter man i DMP's bestyrelse har taget stilling til tilbuddet fra MIM/DMU om ODA som fællesoffentlig database, kan det være nødvendigt med en ny revision. Af formelle grunde fylder ODA pt. ikke meget i kommissoriet, da brugergruppen jo er nedsat under DMP, mens ODA, indtil videre, er et projekt mellem MIM og DMU. Steffen nævnte at kommunerne (reelt en udvidet følgegruppe for overfladevand), får demonstreret ODA den 22. april, samt at det er vigtigt også at indtænke kommunernes behov i forbindelse med DMP's vurdering af ODA.

7. Datamæssige udfordringer i relation til ODA (Thomas)

Se slideshow: Gennemgang af nuværende status i WinRambi.

Indledningsvist kunne Thomas referere fra et tidligere mødereferat hvoraf det fremgik at WinRambi måtte forventes at være vasket ved udgangen af 2007.

Dette har vist sig ikke at være tilfældet! Thomas gennemgik herefter slideshowet, hvori mange af de mest åbenlyse dataproblemer fremgår.

Følgende forhold blev bl.a. diskuteret under og efter præsentationen (tilfældig rækkefølge):

Det volder DMU en del problemer at der i WinRambi (& WinSuiten generelt) anvendes sammensatte nøgler i stedet for unikke nøgler. Nøglen i WinRambi består i et enkelt tilfælde således af kombinationen af 11 forskellige felter. Problemet med dette opstår når en værdi tildeles et kvalitetsmærke i ODA, og der efterfølgende ændres i et af de felter i WinRambi der udgør nøglen. Dermed kan den værdi, der f.eks. er mærket mistænkelig i ODA, ikke genfindes og rettes i fagsystemet. Med lidt fantasi kan man forestille sig det it-kaos der vil opstå. I første omgang vil systemudviklere fra DMU & VM-data forsøge at finde en løsning.

Det undrede Lisbet at der generelt ikke blev brugt enhedsfelter i tabellerne i WinRambi. Enhederne er i stedet programmeret ind i brugergrænsefladen hvilket gør kendskab til denne afgørende hvis databaseindholdet skal tolkes. Det blev aftalt at Steffen fremsender den

dokumentation der ligger omkring WinRambi til Lisbet, hvilket forhåbentligt kan afklare enhedsspørgsmål (red: de transformations-skemaer & valideringsskemaer der blev lavet i forbindelse med amternes miljøportal indeholder også enhederne, og kan måske bruges).

Det blev kritiseret at datum ikke er angivet i forbindelse positionsangivelser. (red: der er faktisk en tabel i Rambi med datum, men den bruges vist ikke til noget?). I forbindelse med det tjek af delprøvepositioner der vil blive taget initiativ til, opfordres det til at afklare hvilke positioner der ligger i andre datum end WGS84=Euref89. Positioner i andre formater bør konverteres til dette datum. Dette kan gøres centralt hvis de enkelte MC fremsender en liste til Thomas med oversigt over hvilke stations- & delprøvepositioner der skal konverteres.

Det er tidligere aftalt at ensrette stationsbetegnelserne i WinRambi på tværs af centrene – en ensretning der indtil videre har afventet færdiggørelsen af WinRambi import/eksport formatet. Der blev udtrykt nogen usikkerhed omkring brugen af formatet til datarettelser – hvis de enkelte MC'er skulle gøre arbejdet skal der som minimum foreligge en klar og tydelig vejledning, da risikoen for utilsigtede hændelser ellers vil være for stor. Da typen af rettelse er de samme på tværs af centrene blev det aftalt at processen gennemføres centralt ud fra indmeldinger fra centrene. Beth finder det skema, som Grace tidligere har udsendt til brugergruppen, frem, og sender det til Steffen som sætter processen i gang. (red: senere er styringen overdraget til Thomas – der pr. mail har foreslået en plan, samt at ændringen først gennemføres efter sommeren).

Det er konstateret at en prøvetagning foretaget over flere dage i de gamle Aquabase amter, er overført som flere separate prøvetagninger i WinRambi. Det blev aftalt at Beth fremsender eksempel på dette til Thomas, som undersøger mulige løsninger (f.eks. WinRambi import/eksport formatet).

Delprøve-0 problematikken blev igen taget op, idet Steffen mente det var vigtigt at få mærket de prøver som ville blive berørt. Der var enighed om at dette var en god ide – Steffen bestiller opgaven hos VM-data (red: Efterfølgende har det vist sig at ikke alle delprøve-0'er har et areal svarende til den enkelte delprøve gange antallet af delprøver.) Problemet skal undersøges nærmere før opgaven bestilles.

Der mangler fortsat DMU-numre på langt de fleste sø-stationer i databasen. Uden disse vil data ikke kunne overføres til ODA. Problemet løses centralt ved at Lisbet sender liste med numrene til Thomas som sørger for opdateringen (er gjort).

Mange koordinatsæt, både de geografiske i den marine del og UTM i sødelen, er vendt forkert. Thomas sørger for, med hans SQL-djævelskab, at få dem vendt rigtigt (er gjort).

Mange koordinater er forkerte (også efter de er vendt om). Thomas sender lister & GIS-kort ud til centrene der herefter sørger for at verificere positionerne. Specielt skal man være opmærksom på hvilket datum positionerne oprindeligt er lagt i.

For delprøverne fra søer er der blevet konstateret problemer mellem antal og vægt – nogle gange omtræder antal uden vægt og vægt uden antal. Nogle af ”fejlene” kan skyldes at faunaen jævnfør NOVANA skal optælles op artsniveau, men kun vejes på gruppeniveau.

Brugen af dummy-værdier blev diskuteret i forbindelse med ældre undersøgelser, hvor der ofte vil være oplysninger som ikke kan tilvejebringes. Der var enighed om at brugen af dummy-værdier skal undgås, og at det må være databaserne der skal tilpasse sig virkeligheden og ikke omvendt.

Af referatet fra sidste møde i brugergruppen fremgår at nogle aquabase amter ikke er sikre på at alle delprøver fra aquabasen er overført til WinRambi. Steffen undersøger om det er muligt via VM-data at få en liste over hvad der evt. måtte være frafilteret ved overførslen. (red: det er dog stadig de enkelte MC'er der har ansvar for at kontrollere om der måtte være mangler i de overførte data).

Muligheden for at bruge forholdet mellem tørvægt og askefri tørvægt i den elektroniske kontrol ved overførsel til ODA blev berørt. Dette vil være en mulighed for de meget hyppigt forekommende arter i databasen. For de arter hvor det statistiske materiale er for lille blev det foreslået at bruge generelle forhold indenfor hovedgrupper som polychaeter, muslinger, mv. DMU tager dette med i de overvejelser der skal laves omkring overførslen af data til ODA.

Miljøportalen har netop udsendt et brev til alle kommuner og miljøcentre. I brevet opfordres myndighederne til at få ajourført/opdateret data på portalen. I den forbindelse forespurgte Thomas om der var kendskab til ældre datasamlinger som på sigt eventuelt bør indlægges i WinRambi. Thomas nævnte selv at der var gamle data fra Sønderjyllands amt – men at disse data var semikvantitative og derfor sandsynligvis ikke vil blive lagt i systemet.

Et par centre (NYK & ROS?) var fortsat i gang med at hente data hjem fra en ekstern konsulent.

Herudover blev nævnt at der sandsynligvis var data fra det gamle Vestsjællands amt som ikke ligger i databasen. Det har vist sig at være noget af et opklaringsarbejde at finde og fortolke disse data – og der blev udtrykt tvivl om det vil kunne lykkes.

8. Proces & tidsplan for løsning af dataudfordringerne i WinRambi (Alle)

Under præsentationen (punkt 7) og i forbindelse med den efterfølgende diskussion blev det klart at håbet om en detaljeret tidsplan for datavasken ikke var realistisk. Dels er arbejdet med vandplanerne noget der trækker tænder ud hos centrene i øjeblikket, og det endvidere svært at resourcesætte de enkelte datavask-opgaver. Det blev fremført at man ikke skulle forvente den store datavask på denne side af sommerferien. Til dette argumenterede Thomas at vi på den anden side ikke skal forvente at resourcesituationen bedres, og at der fortsat forsvinder viden ud af ministeriet hvilket betyder at vasken bliver sværere jo længere der ventes. Endvidere blev det understreget at centrene havde fået overført årsværk til opgaven (red: hvor mange er dog fortsat uklart).

På det overordnede plan blev det aftalt for så vidt muligt at starte med vasken øverst i datahierakiet, dvs. på stationsniveau, derefter delprøveniveau og sidst på artsniveau. Endvidere at formanden vil forsøge at tøjle sin trang til at udsende fejl-liste på denne side af sommeren. Endvidere blev det aftalt at al den vask, der kan klares centralt, bør klares centralt ud fra de enkelte centres indmelding om dataændringer. Indmeldinger af dataændrings-ønsker sker til Thomas som laver de fornødne sql'ler til afvikling mod produktionsdatabasen.

Endelig nævnte Thomas at centre under pres kan overveje at hyre ekstern bistand (ex. Grace) til dele af datavasken.

9. Opfølgning på nye & gamle fejl i WinRambi (Steffen / Thomas)

Indledningsvis opfordrede Steffen til at alle fejlmeldinger indmeldes gennem den officielle kanal (AdHoc-IT). Dette sikrer at opgaver ikke forputter sig og glemmes, og giver endvidere rekvirent sikkerhed og dokumentation for at en opgave er meldt ind. Baseret på egne oplevelser opfordrede Thomas til at man rykker for en løsning hvis man oplever stilstand i opgaveløsningen.

Det nye WinRambi import/eksport format indeholder mange fejl. Disse fejl er indmeldt via Ad-hoc-it og Steffen sørger for at de bringes videre til VM-data. Det anbefales ikke at benytte formatet før fejlene er rettet.

Lisbet mente ikke at det i forbindelse med sedimentoplysninger fremgår klart hvilke felter der er marine og hvilke der er ferske. Ole undersøger hvilke felter han anvender til de marine prøver, hvilket vil kunne hjælpe Lisbet på vej.

MC-AAL har konstateret at der er forskel i WinRambi på følsomheden over for brugen af store vs. små bogstaver. Der var ingen meninger om hvorvidt WinRambi bør være case-sensitiv eller ej, men der var enighed om at dette skal være konsekvent gennemført i alle moduler. MC-AAL sørger for at indmelde fejlen, gerne med screendumps, gennem Ad-Hoc-IT.

Der blev rejst tvivl om hvorvidt alle faunatomme prøver, er markeret sådan. Hvis ikke vil det påvirke de statistiske beregninger. Thomas undersøger dette.

Thomas mente fortsat det var et problem at man ikke, via Ad-Hoc-IT, kan se hvad der er af indmeldte fejl fra andre brugere. Som et minimum kunne han, som tovholder, godt tænke sig at have et vist form for overblik over hvad der måtte være af løste og uløste problemer. Steffen foreslog at CFK-I måske vil kunne være behjælpelige med en form for løsning – indtil dette eventuelt måtte være på plads opfordrer Thomas til at han orienteres af brugerne om indmeldte (evt. ren kopi af indmeldelsen i en mail).

10. Opdatering af statistikmodulet i WinRambi (Elsebeth)

Elsebeth har oplevet problemer med statistikmodulet, hvor der ved opstart meldes at der ikke er forbindelse til SQL-serveren. Der var desuden et problem med at få funktionelle arbejdsfiler ud af systemet. Steffen understregede at fejl der påvirker funktionaliteten af databasen ikke var acceptable blot fordi databasen nu tilgås via citrix. Elsebeth sørger for at alle de fejl eller uheldigheder der opleves bliver indmeldt via Ad-Hoc-IT. (red: hvis andre fremover bruger modulet, indmelder de selvfølgelig også)

Det blev konstateret at Elsebeth reelt er den eneste der har anvendt statistik-modulet, idet alle andre enten har afventet afholdelse af workshop/introduktion til modulet, eller ikke har haft tid til modulet. Tidligere har en eventuel afholdelse af workshop eller lignende været diskuteret og dette blev igen bragt på bane. Det blev konkluderet at en introduktion af 1-2 timers varighed ville være tilstrækkeligt til at folk vil kaste sig ud i statistikmodulet. Elsebeth indvilligede i at demonstrere mulighederne i statistikmodulet i forbindelse med næste møde i brugergruppen.

11. Eventuelt & næste møde

Et forslag om afholdelse af næste møde hos MC-Ribe blev mødt af spredt latter og hån, hvorefter det blev besluttet at afholde næste møde i Odense i sidste uge af september. Elsebeth og Thomas fastlægger datoen.