

Gruppövning FRAMTID

Frågor att svara på:

1. **MÅL:** vad behöver utvecklas 2018-2020 inom datavärdskapen: tex dataflöden, regional/"övrig" data, hjälpsidor, automatisk leveransstatus-sida: tex: MÖ beställd "förväntad data" -> rådata -> levererad data ->...
2. Bonusövning, sen: **VISION**

Grupp 1

Mål

Färdiga URLs för att koppla statusklassning i VISS med rådata, arbeta med listor för att kunna matcha på ett bra sätt.

Supportfunktion kring användarbehov och utveckling inom datavärdskapet, analysverktyg både innan och efter datauttag, typ R. Ett större användarråd som är gemensamt mellan olika datavärddar.

Maskin-maskin läsning kräver att data är på engelska och inte på svenska, allt behöver översättas.

Lägga ut EU rapportering på wiki, all status inom EU ute på wikisidan

Sensorer för att mäta badvatten vilket ger snabbare data.

Standard APIer som är lika mellan olika datavärddar.

Vision

- Göra produkter som gör att data visualiseras och kommer till nytta
- **Katalog på alla data som finns inom miljöövervakning.**
Klicka på en karta och få vilka data som finns och var.

Grupp 2 (DV-luft & DV-fisk).

Mål

- Effektivare och mer användarvänligt system för inrapportering/inmatning av metadata (stationsinformation). XML-spår för mätdata
- Tillgängliggör mer information om datakvalitet (mätosäkerhet, datafångst, dataflaggor, mätinstrument, QA/QC-dokument)
- Kartpresentation - stationer, index? Diagram? Hos DV eller NV?
- Tillgängliggör modellberäkningar (GIS-information på en karttjänst), årsrapporter & skattningar
- Flera API:er, t.ex. WFS med metadata om mätstationer, rest API med årlig statistik, osv.
- Förstärka kopplingar till stationsregistret
- Förbättra beskrivningar av data & tjänster, systemdokumentation. Kodgranskningar?
- Hantering av data från micro-sensorer?

Vision

- Information/data skall rapporteras in en gång, sen bara ändringar
- Glada användare

Grupp 3

Mål - DV grundvattenkemi och nivå, SGU

- Få in mer regionala nivåmätningar
- Bygga ny databas för alla grundvattenobservationer

Mål - DV Badvatten

- Förbättra Excelfil vid uttag av data
- Möjliggöra uttag av större datamängder
- Visa ytvattentemperaturer vid kust från fjärranalys/modellerad data SMHI
- Lägga in ca 2200 badplatser i stationsregister
- Införa ett GIS-verktyg för potentiella föroreningskällor

Vision

- Enklare samutsökning, mer info på badplatsen (badvatten)
- "Hydrologiska kretsloppet" – (från källa till hav)

Mål - DV sjöar & vattendrag, SLU

- Ordning och reda på det som redan finns
- uttag till kommande statusklassning, indexberäkningar
- Utöka DV med zooplankton & glacialrelikta kräftdjur
- Beskrivning av API mer attraktiv för att locka fler att använda data (H4S)

Grupp 4 - SLU (jordbruk) SGU(sediment), RU-MÖ,

Artdata

Mål

Allt arbete finansieras av rätt finansiär – så att vi vet kraven på tillgänglighet

En fungerande förvaltning med tydlighet mot datavärden om vad som gäller för kodlistor och stationsregister. Fungerande flöden och processer.

Användarförståelsen från ledningen/politikerna – för att det tar tid och kostar pengar – hela processen.

SCB - PEX - Webb – Få arbeta med aggregerade data över myndigheter, även myndigheter som inte är datavärdar. Applikationen för transportberäkningar – kväve, fosfor

Tydligare beställningar från beställare

En tydligare kunskap om vilka krav som åligger SV

Långsiktig finansiering så vi kan arbeta långsiktigt

Alla ska förstå DATA – att det innebär förvaltning och arbete – att arkiver och dokumentera

Vision

- ”Från mitt till vårt på en global nivå”

Vision - Miljödata

Från mitt till vårt på en global nivå

Vi pratar samma språk

En statlig gemensam tjänst om miljödata



Från rak process till att vi skapar något tillsammans.

Miljöövervakningen - Orkester

Vad är det viktigast i öppna data och datavärdskap (skriv ett ord)



Bästa vision

Grupp 4 wins!



Grupp 1

Grupp 2

Grupp 3

Grupp 4

Show the winner