

Workshop "VAD?"

Smartare Miljöinformation

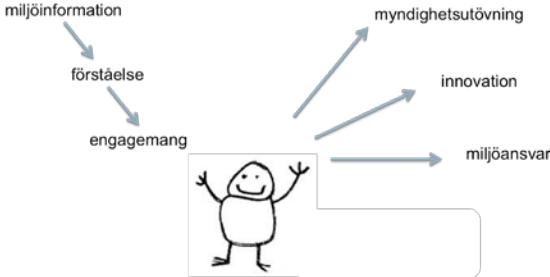
- ger ringar på vattnet

Miljöinformation

- en strategisk resurs i samhället

Syfte

- nå en **ökad användning** av miljöinformation
- bidra till att **möta klimatutmaningen** och nå de nationella **miljökvalitetsmålen och generationsmålet**



Vår utmaning



- Att sprida och förklara miljöinformation
- Att digitalisera och samordna processer och information
- Att uppmuntra till deltagande, innovation och ansvarstagande

Förändringsmål

1. Aktörer har integrerat digitalisering i sina ordinarie verksamhetsprocesser
2. Allmänheten har insyn i och deltar i myndighetsprocesser, och förstår myndighetsutövningen
3. Allmänheten har rätt miljöinformation för att kunna göra smarta miljöval
4. Allmänhet och företagare upplever interaktionen med myndigheter som enkel och smidig
5. Beslutsfattare på alla nivåer har rätt miljöinformation för att möta de stora samhällsutmaningarna
6. Handläggare har nödvändig miljöinformation i sina ordinarie verksamhetsstöd
7. Innovatörer tänker och gör nytt baserat på miljöinformation
8. Myndigheter förklarar och publicerar relevant miljöinformation som öppna data
9. Myndigheter samverkar digitalt, har effektiva processer och effektiv rättssäker informationshantering
10. Myndigheter återbrukar modeller, mönster, lösningar och information från EU, offentlig förvaltning och civila
11. Uppgiftslämnare lämnar en uppgift en gång till en myndighet aktörer

Här följer 10 förslag på projekt, utredningar och aktiviteter i programmet för Hav och Vatten...

Tycker du att dessa förslag ska vara med i programmet?

Har du några andra förslag på innehåll?

OBS! Relatera förslagen till förändringsmålen.

1. Gemensam bild över befintlig miljöinformation

Behov/Nytta/Effekt:

- Genom att skapa en gemensam bild kring befintliga informationsmängder ökar förutsättningarna för en bättre resursanvändning och en effektivare spridning av informationstillgångarna.

Åtgärd:

- Genomför en informationskartläggning



2. Tydliggör framtida roll för VISS

Behov/Nytta/Effekt:

- Det råder en otydlighet kring ansvar men också den långsiktiga målsättningen för VISS.

Åtgärd:

- Genomför en förstudie som visar på VISS framtida roll utifrån verksamhetens behov samt dess roll i relation till övriga system och informationsmängder som behandlar vattenmiljöinformation.

Vem?
Vad?
Varför?

3. Etablera en "Tanquesmedja" för Innovativ informationsspridning

Behov/Nytta/Effekt:

1. Hur kan vi attrahera människor att göra rätt val, att ha bättre kunskap om sina möjligheter att göra bra miljöval, att förstå miljöhoten vi står inför?
2. Hur kan vi genom att sprida miljödata attrahera innovatörer att delta i att utveckla miljöarbetet, att sprida miljöinformation eller att utveckla ny miljöinformation?

Åtgärd:

- Etablera en "Tanquesmedja" som ger oss svaren på dessa frågor



4. Strategi för förvaltning av ”herrelösa data”

Behov/Nytta/Effekt:

- Det finns exempel på miljödata/analyser/modeller/karteringar som saknar utpekad förvaltare.
- Resultatet av det är att pengar och tid som investerats i att ta fram sådana resultat
 - inte ger den breda nyttan de skulle kunna ha
 - inte uppdateras vilket leder till att det blir gammal information som till slut blir värdlöst och investeringen förlorar i värde
 - resultatet försvinner eller blir otillgängligt om det inte har en speciell plats

Åtgärd:

- Ta fram en strategi om förvaltning av resultat som kan innebära
 - en eller flera analysvärdarskap externt,
 - att någon intern enhet på HaV ansvara för sådan praktisk förvaltning eller
 - en mix av ovan.

5. Säkerställ data och tjänster för Objekt Vatten och Miljömålen

Behov/Nytta/Effekt:

- Data behövs för följande aktiviteter:
 - Vattenverksamhet, Vattenförvaltning och Vattenförsörjning
 - Restaurering av vattenmiljöer och Kalkning
 - Fiske (med koppling till Havs- och vattenmyndigheten, till exempel fiskevård, fisketillsyn, fiskeregler)
 - Miljöövervakning och Miljömålsuppdraget

Åtgärd:

- Säkerställa kostnadseffektivitet och leveransförmåga av data och tjänster i tillräcklig omfattning för rättssäkra beslut
- Säkerställa hög kvalitet och tillgänglighet till data och tjänster
- I största möjliga utsträckning få data att bli klassade och metadata beskrivna som öppna data enligt HaV:s Strategi för miljödatahantering



6. En gemensam Karaktäriseringsdatabas

Behov/Nytta/Effekt:

- Fysisk karaktäriseringsinformation innebär grundläggande, ofta statisk, information om form, djup, substrat, lutning, m.m. i avrinningsområden, sjöar, vattendrag och kust.
- Idag finns ingen gemensam karaktäriseringsdatabas. Ny karaktäriseringsinformation tas fram, men inte samordnat bland myndigheterna.
- Vattenförekomstbegreppet är till för vattenförvaltningen, men passar inte miljömålets övergripande syfte eller andra syften, till exempel Översvämningdirektivet.
- Koppling mellan miljöövervakning och vattenförvaltning är ofta över EU_ID som kan ändras. Vi behöver ID som kan fungera för många olika syften.

Åtgärd:

- Gemensam karaktäriseringsdatabas med fast struktur som
 - möjliggör sökningar i hydrografen/landskapet som inte är möjlig om data ligger som separata skikt på gemensam lagringsplats
 - säkerställer att det finns en gemensam datastruktur för olika objekt
 - ger möjlighet att aggregera i olika skalor
 - direkt kan kopplas till modeller

7. Vidareutnyttjande av miljöinformation i samhället (PSI)

Behov/Nytta/Effekt:

Bättre kunskap hos alla om miljöinformation för ett bättre genomslag i samhället

Åtgärd:

All miljöinformation är enkelt nåbar via en gemensam ingång, till exempel miljödataportalen

Bättre presentation av miljödata

Myndighetsgemensam kommunikation

8. Myndighetsgemensam förvaltning av miljöinformation (PSI)

Behov/Nytta/Effekt:

En myndighetsgemensam process för tillgängliggörande av information

Åtgärd:

Ensa myndigheternas styrdokument

9. Säkerställ Vattenförvaltningens dataförsörjning

Behov/Nytta/Effekt:

- Data behövs för alla delar i klassificeringarna av vattenförekomster till MKN och för att räkna fram kostnadseffektiva åtgärder. Data behöver vara:
 - Tillgängliga i tid
 - Kvalitetskontrollerade och kvalitetsmärkta
 - Bearbetade för att förenkla
 - Enkel åtkomst – ex. webbtjänster,

Åtgärd:

- Definiera vilka datamängder som behövs från vilka databaser
- Definiera utvecklingsbehov för att förenkla hanteringen samt nå bättre kvalitetskontrollerade data
- Kvalitetskontrollera och fylla de databaser som krävs inför arbetet 2018 och framåt

10. Samverkan avseende datatillgång från vattenanknuten recipientkontroll

Behov/Nytta/Effekt:

- Miljötilståndet i påverkade akvatiska områden mäts i stor omfattning av verksamhetsutövare.
- Myndigheter behöver dessa data för att bedöma miljötilståndet (t ex statusklassning enligt vattenförvaltningen).

Åtgärd:

- För att skapa ett bra dataflöde och dataförvaltning måste flera myndigheter och verksamhetsutövare samverka.
- Förslag finns i rapporterat regeringsuppdrag.

