

SMART

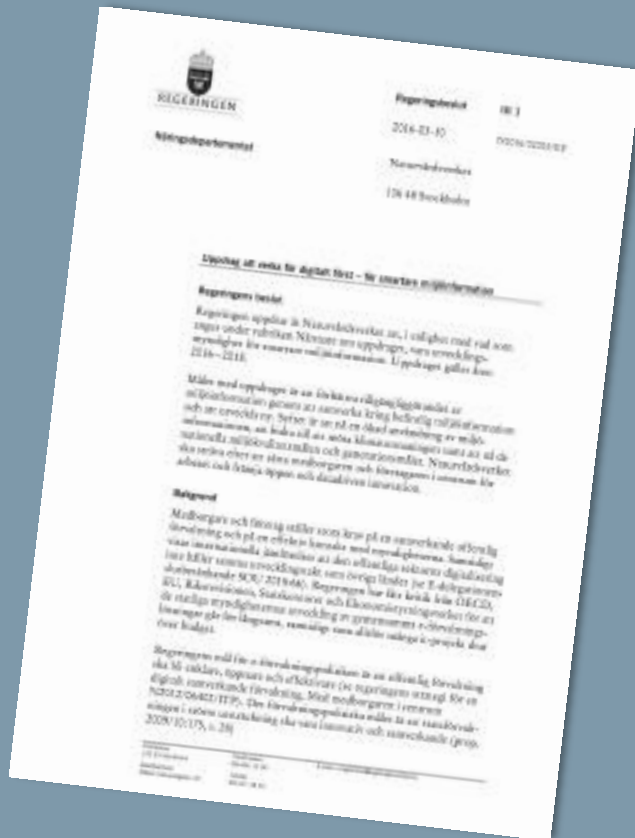
MILJÖ-

INFORMATION



SMARTARE MILJÖINFORMATION

Hedvig, Niklas och Johan



Regeringens satsning



Digitaliseringen är den enskilt största förändringsfaktorn i vår tid



Digitalt först! 2015-2018

Tänk om och tänk nytt för att:

- förenkla kontakten med det offentliga Sverige,
- uppgifter bara ska behöva lämnas en gång,
- effektivisera verksamheten,
- öka samarbetet och återanvända information, uppgifter och gemensamma lösningar,
- främja öppenhet, innovation och delaktighet i digitala lösningar, samtidigt som
- säkerställa informationssäkerheten och skyddet för den personliga integriteten.



Enklare



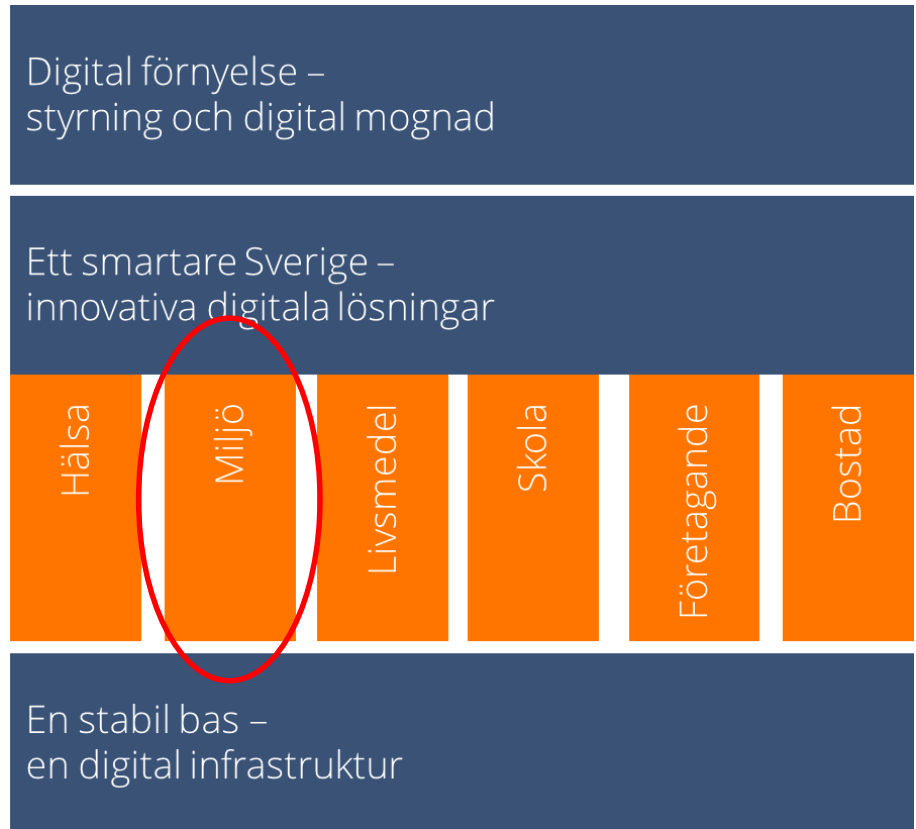
Öppnare



Effektivare

Mål i regeringens strategi för en digitalt samverkande statsförvaltning

Digitalt först - program för digital förnyelse av det offentliga Sverige 2015-2018



10 mars 2016 gav regeringen i uppdrag till Naturvårdsverket att vara utvecklingsmyndighet 2016-2018 för smartare miljöinformation

”miljöinformation är en **strategisk resurs i samhället**, för såväl företag som för individ och myndighet”

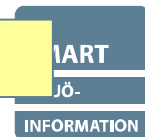
Mål: **förbättra tillgänglighöret** av miljöinformation

Syfte:

- **ökad användning** av miljöinformationen
- bidra till att **möta klimatutmaningen** och nå de nationella **miljökvalitetsmålen** och **generationsmålet**
- sträva efter att **sätta medborgaren och företagaren i centrum** för arbetet och främja öppen och datadriven innovation



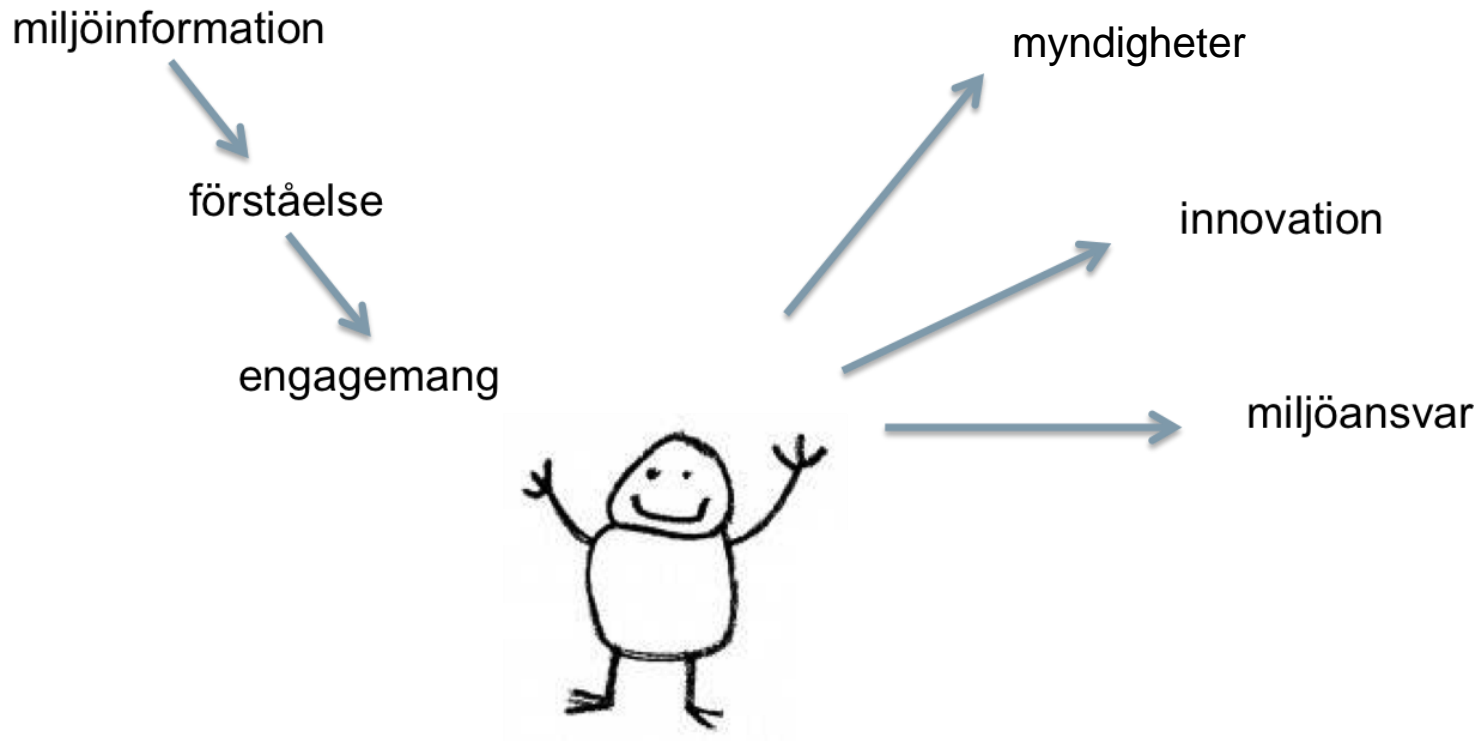
Vill du ha nyhetsbrev? Kontakta digitaltforst@naturvardsverket.se



Hur tänker Naturvårdsverket



Miljöinformation som strategisk resurs



Myndigheternas stora utmaning



- Att sprida och förklara miljöinformationen
- Att digitalisera och samordna sina processer och sin information
- Att uppmuntra till deltagande, innovation och ansvarstagande



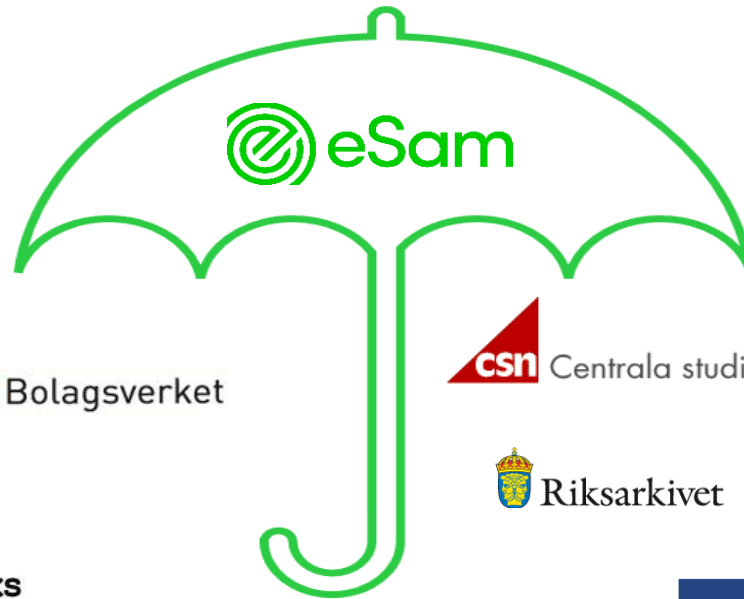
Hållbar arbetsmodell



- Verklig förändring - inte en tillfällig kraftansträngning
- ”Starta om” (samverkans)systemet
- Återbruka arbetssätt och lösningar
- Utveckla – och avveckla
- Agera behovsdrivet




Samverkansprogrammet eSam - för samverkan kring offentlig information



 Arbetsförmedlingen

 Bolagsverket

 **CSN** Centrala studiestödsnämnden

 Försäkringskassan

 Skatteverket

 Jordbruks
verket

 Riksarkivet

 **Polisen**

 Kronofogden

 **esv**
EKONOMISTYRNINGSVRKET

**PENSIONS
MYNDIGHETEN**

**NATUR
VÄRDS
VRKET**

LANTMÄTERIET

 Sveriges
Kommuner
och Landsting

**tillväxt
verket**

Skolverket

 eHälsomyndigheten

 **Tullverket**
Kort om eSam

 Migrationsverket

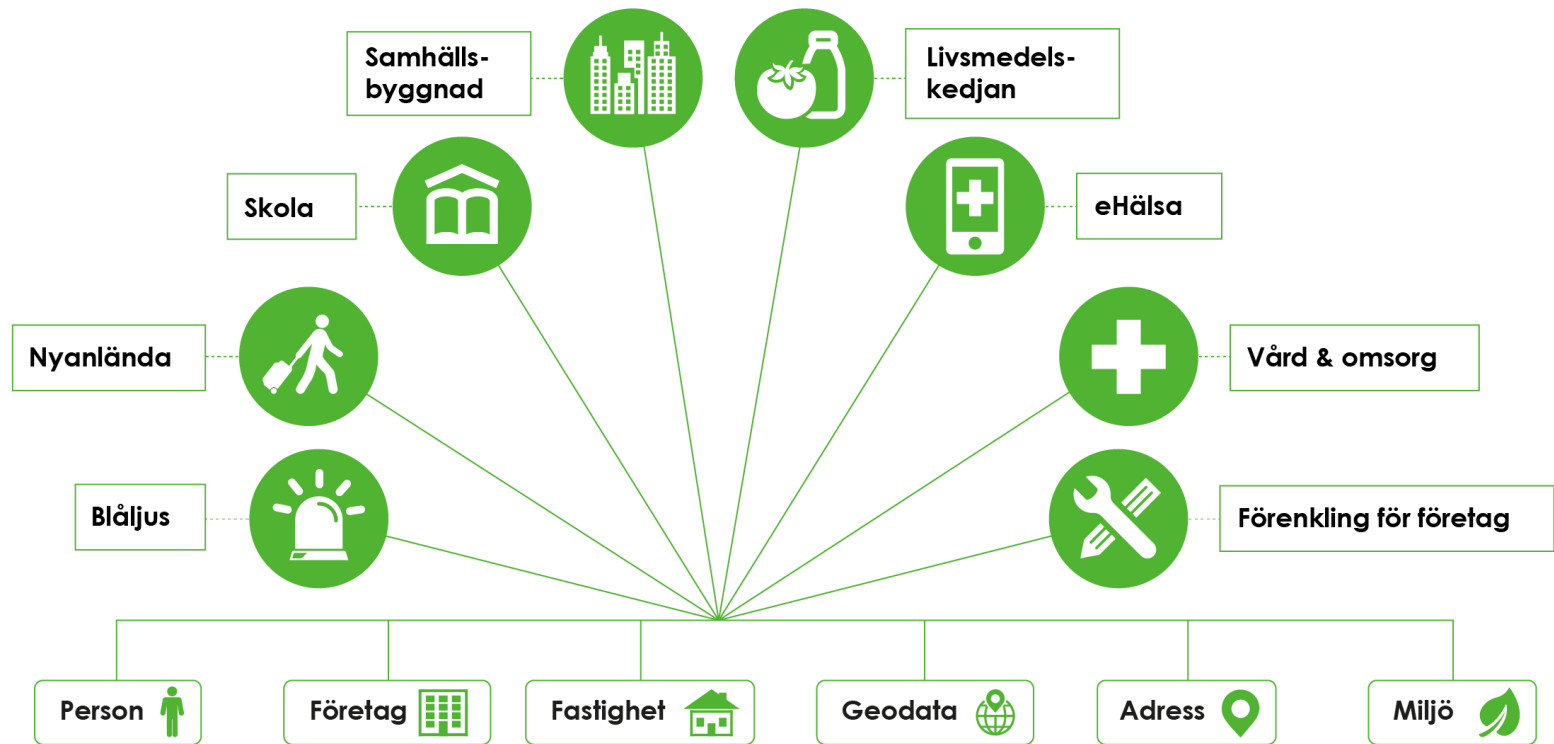
15

 **TRANSPORT
STYRELSEN**

 Statens
servicecenter



Behoven av information



Förändringsmål och principer



Förändringsmål – Smartare miljöinformation

1. Aktörer har integrerat digitalisering i sina ordinarie verksamhetsprocesser

2. Allmänheten har insyn i och deltar i myndighetsprocesser, och förstår myndighetsutövningen

3. Alla 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 rätt miljöinformation i sina ordinarie verksamhetsstöd

7. Innovatörer tänker och gör nytt baserat på miljöinformation

8. Myndigheter samverkar digitalt, har effektiva processer och rättssäker informationshantering

9. Myndigheter återbrukar modeller, mönster, lösningar och information från EU, offentlig förvaltning och civila aktörer



En organisation tar form



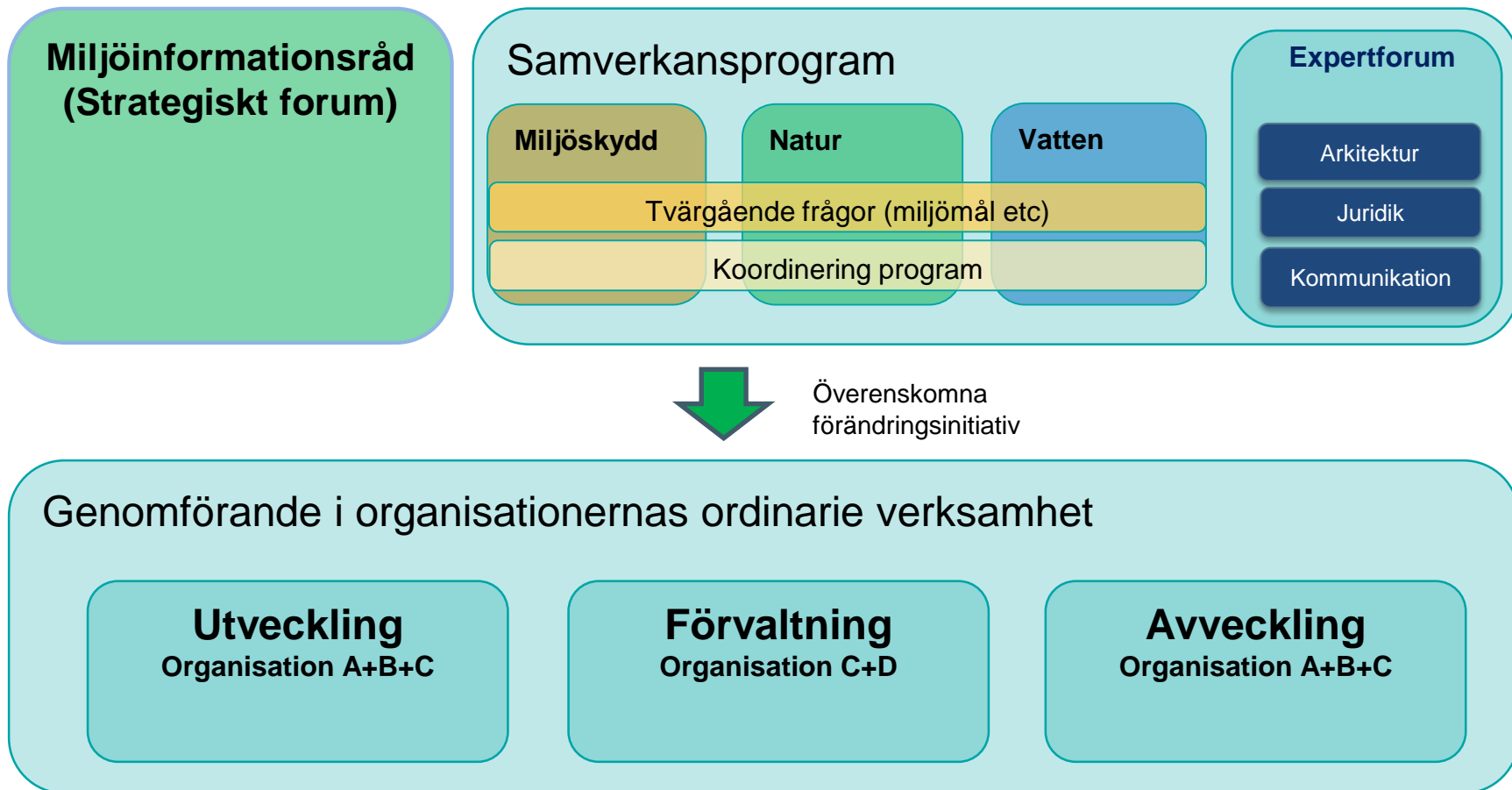
Deltagare Smartare Miljöinformation



Havs
och Vatten
myndigheten



Smartare miljöinformation



Miljöinformation i samhällsbyggnadsprocessen

Naturprogrammet

Vatten & Hav prog.



Smartare
Samhällsbyggnads-
process

Grön infrastruktur

Ekosystemtj

SMART
MILJÖ-
INFORMATION



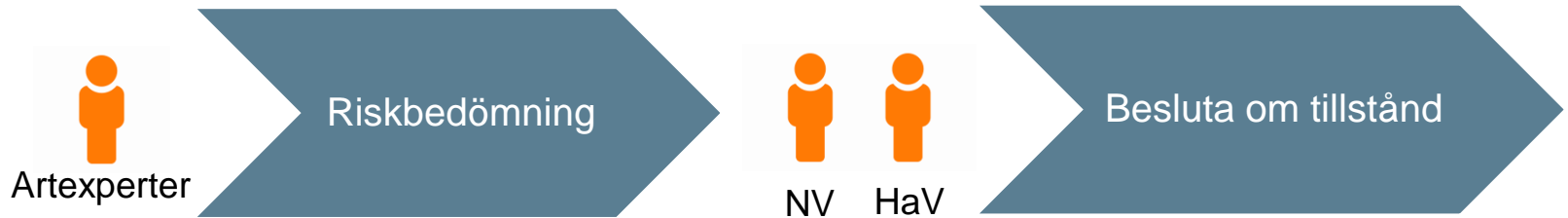
Miljöinformation i samhällsbyggnadsprocessen Program Vatten och hav

Identifiera specifikt behov och möjligheter att tillgängliggöra miljöinformation inom

- **små avlopp**
- **havsplanering**
- vattenförsörjning
- dagvatten



Invasiva främmande arter



Tidig upptäckt och snabb utrotning



Kvalitetsnivåer – enskilda artobservationer

Användning (roll & konsumerandeprocess)	Verksamhetsbehov/kvalitetskrav	Krav på dataunderlag	Valideringsmetod	Krav på dokumentation /Spårbarhet
	Håller i rätten	DNA	Bedömd av dokumenterad expert	Skriftlig dokumentation?
EU-rapportering? Skickas vidare för åtgärd IAS	Går att fatta myndighetsbeslut m.h.a.			
Grund för topplista i Artportalen?			Validerad mha regelverk utifrån artfakta? Validerad av lekman	Taggad i databasen
Användbar i statistiska analyser där kvalitetsnivån på enskilda observationer kan vara lägre?	Möjlig att göra expertbedömning	Bra foto/video/ljud		Källan angiven?
Dialog med allmänheten om artsförekomst tex Skandobs		Artnamn Plats Tid	Bedömd av okänd allmänhet	Anonym rapportering



Initiativportfölj, Vatten och hav, status 2017-11-30

Nr	Initiativ	Status
1	Genomför nationell kartläggning av informationsmängder avseende vatten och hav	Pågår
2	Identifiera målgrupper/processer där miljöinformation kan göra stor nytta	Pågår
3	Definiera gemensamma begrepp inom vatten och hav	Planeras
4	Ta fram gemensam strategi för att synliggöra metadata för interna och externa målgrupper	Planeras
5	Kartlägg behov av informationsförsörjning inom Samhällsplanering. Identifiera specifikt behov och möjligheter att tillgängliggöra miljöinformation avseende vattenförsörjning, dagvatten, små avlopp och havsplanering	Pågår
6	Utveckla datavårdskapen för samordnad recipientkontrolldata	Parkerad
7	Identifiera behov och möjligheter att tillgängliggöra miljöinformation för yrkes-, sport- och fritidsfiskare	Planeras
8	Informationsflöden miljögifter; Genomför Pilotstudie PFAS	Parkerad

Grått	Planerad
Blått	Genomförd - bedöms som slutförd (har gett resultat) oavsett om genomförd till 100% eller ej
Grönt	Pågående
Gult	Pågående med risk för avvikelser
Rött	Avvikelse - parkerad, avbruten



Nya digitala plattformar enligt Gartner



SMART
MILJÖ-
INFORMATION

