

SMART

MILJÖ-

INFORMATION



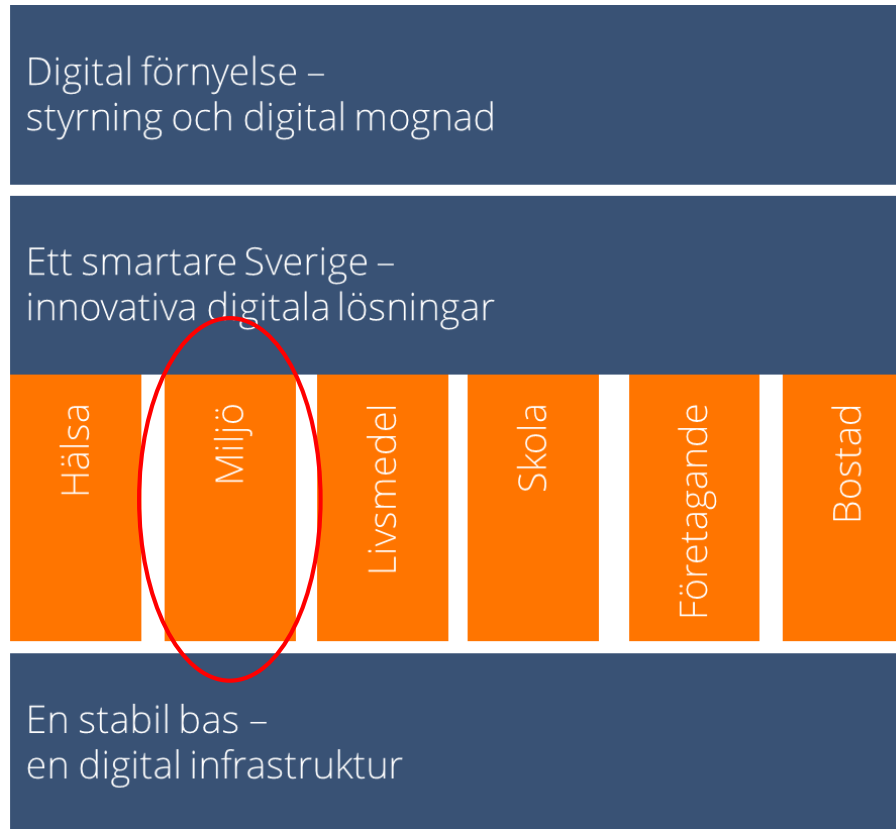
VAD HÄNDER INOM DIGITALT FÖRST – SMARTARE MILJÖINFORMATION

Åsa Söderberg, Johan Wulff, Kenneth Zetterberg
Naturvårdsverket 2018-05-03

Digitaliseringen är den enskilt största förändringsfaktorn i vår tid



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



Naturvårdsverket är utsedd till utvecklingsmyndighet 2016-2018 för smartare miljöinformation

”miljöinformation är en **strategisk resurs i samhället**, för företag, 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**

Ska sträva efter att **sätta medborgaren och företagaren i centrum** och främja öppen och datadriven innovation



Naturvårdsverket är utsedd till utvecklingsmyndighet 2016-2018 för smartare miljöinformation

”miljöinformation som strategisk resurs i samhället,
för företag,

Uppdraget slutredovisas i februari 2019
– då arbetar Naturvårdsverket på ett nytt sätt och samverkar
med andra i forum som är beständiga över tid!

Mål: **förbättra tillgängligheten**

Syfte:

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

Ska sträva efter att **sätta medborgaren och företagaren i centrum**
och främja öppen och datadriven innovation



Miljöinformationsrådet



Sveriges
Kommuner
och Landsting

Havs
och Vatten
myndigheten



Länsstyrelserna



SWEDISH NATIONAL HERITAGE BOARD
RIKSENTIKVARIÉÄMBETET



LANTMÄTERIET



SMHI



SMART MILJÖ-INFORMATION

Nio inriktande förändringsmål för vart vi strävar i samverkan om miljöinformation

- Aktörer har integrerat digitalisering i sina ordinarie verksamhetsprocesser
- Alla har rätt miljöinformation för att kunna göra smarta miljöval
- Ättmänhet och företagare upplever interaktioner som enkla och smidiga
- Ättmänheten har insyn i och kan delta i myndighetsprocesser
- Beslutsfattare på alla nivåer har rätt miljöinformation för att möta de stora samhällsutmaningarna
- Handläggare har rätt miljöinformation i sina ordinarie verksamhetslödsystem
- Innovatörer tänker och gör nytt baserat på miljöinformation
- Myndigheter samlar digitalt, har två verksamhetsprocesser och tillgänglig information för offentlig förvaltning och civila aktörer



Nio inriktande mål för samverkan om smart miljöinformation

Aktörer har integrerat digitalisering i sina ordinarie verksamhetsprocesser

Alla har rätt miljöinformation för att kunna göra smarta miljöval

Allmänhet och företagare upplever interaktionen med myndigheter som enkel och smidig

Allmänheten har insyn i och kan delta i myndighetsprocesser

Beslutsfattare på alla nivåer har rätt miljöinformation för att möta de stora samhällsutmaningarna

Handläggare har rätt miljöinformation i sina ordinarie verksamhetsstödsystem

Innovatörer tänker och gör nytt baserat på miljöinformation

Myndigheter samverkar digitalt, har effektiva verksamhetsprocesser och rättssäker informationshantering

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

Överenskommet
2017-10-27



Nio vägledande principer för samverkan om smart miljöinformation

1. Vi beskriver vad vi åtar oss
2. Vi följer ordinarie ansvar
3. Vi utvecklar ur ett helhetsperspektiv
4. Vi återbrukar innan vi nyutvecklar
5. Vi strukturerar information
6. Vi digitaliserar utifrån reella behov
7. Vi bejakar samhällsförändringen
8. Vi påverkar utformning av rättsakter
9. Vi använder arkitekturstyrning i förändringsarbetet

Överenskommen
2018-04-17

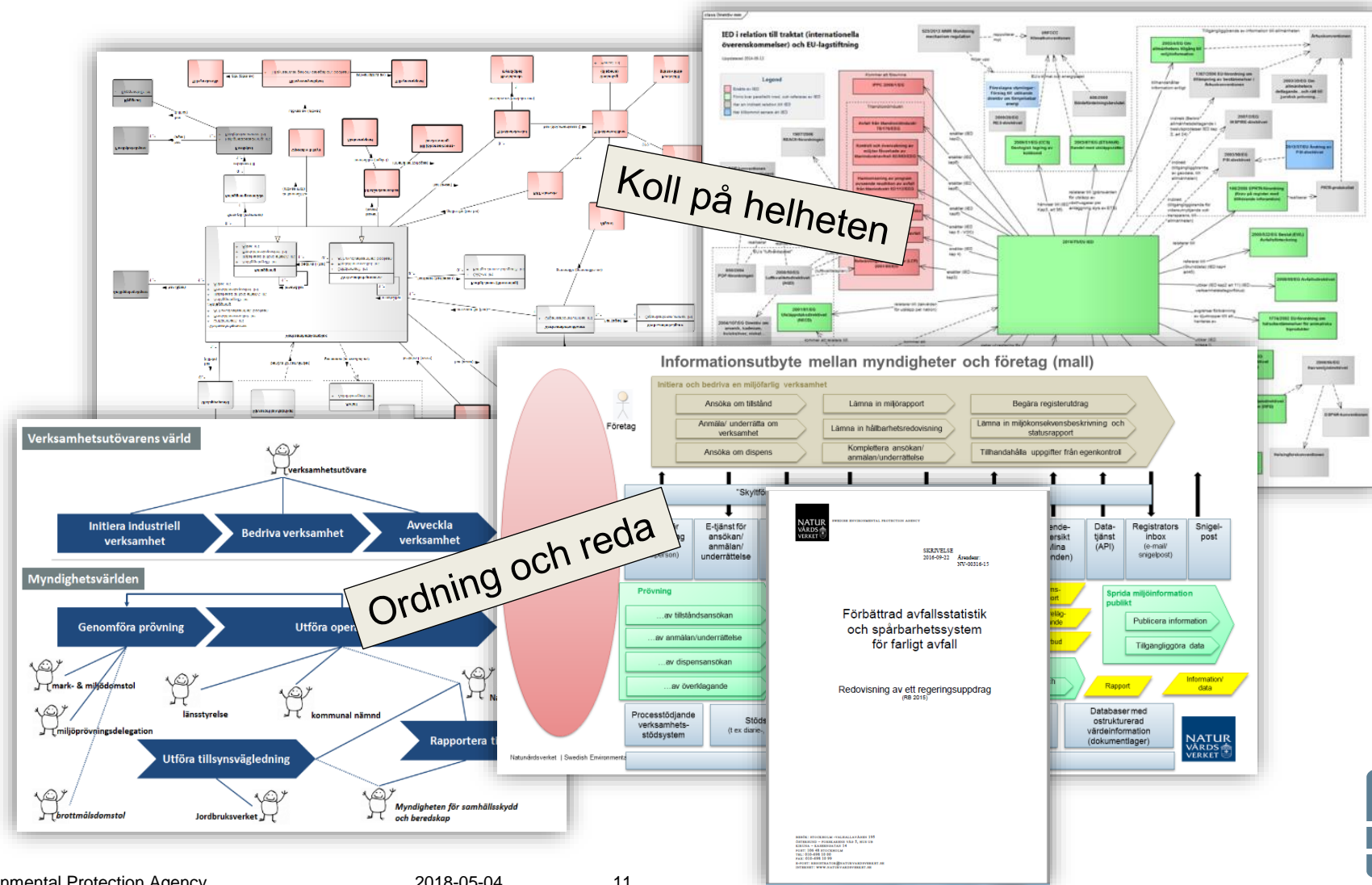


24 myndigheter och SKL samverkar via eSam





Komplexa frågor kräver ett systematiskt arbets sätt



Komplexa frågor kräver ett systematiskt arbetsätt

Iterativt arbetsätt

Politiker
Jurister
Verksamhets-specialister
IT-specialister

Politiker
Jurister
Informations-säkerhets-specialister
Verksamhets-specialister
IT-specialister

NU → SEN

SMART MILJÖ-INFORMATION

IED i relation till traktat (internationella överenskommelser) och EU-lagstiftning

Miljörapport

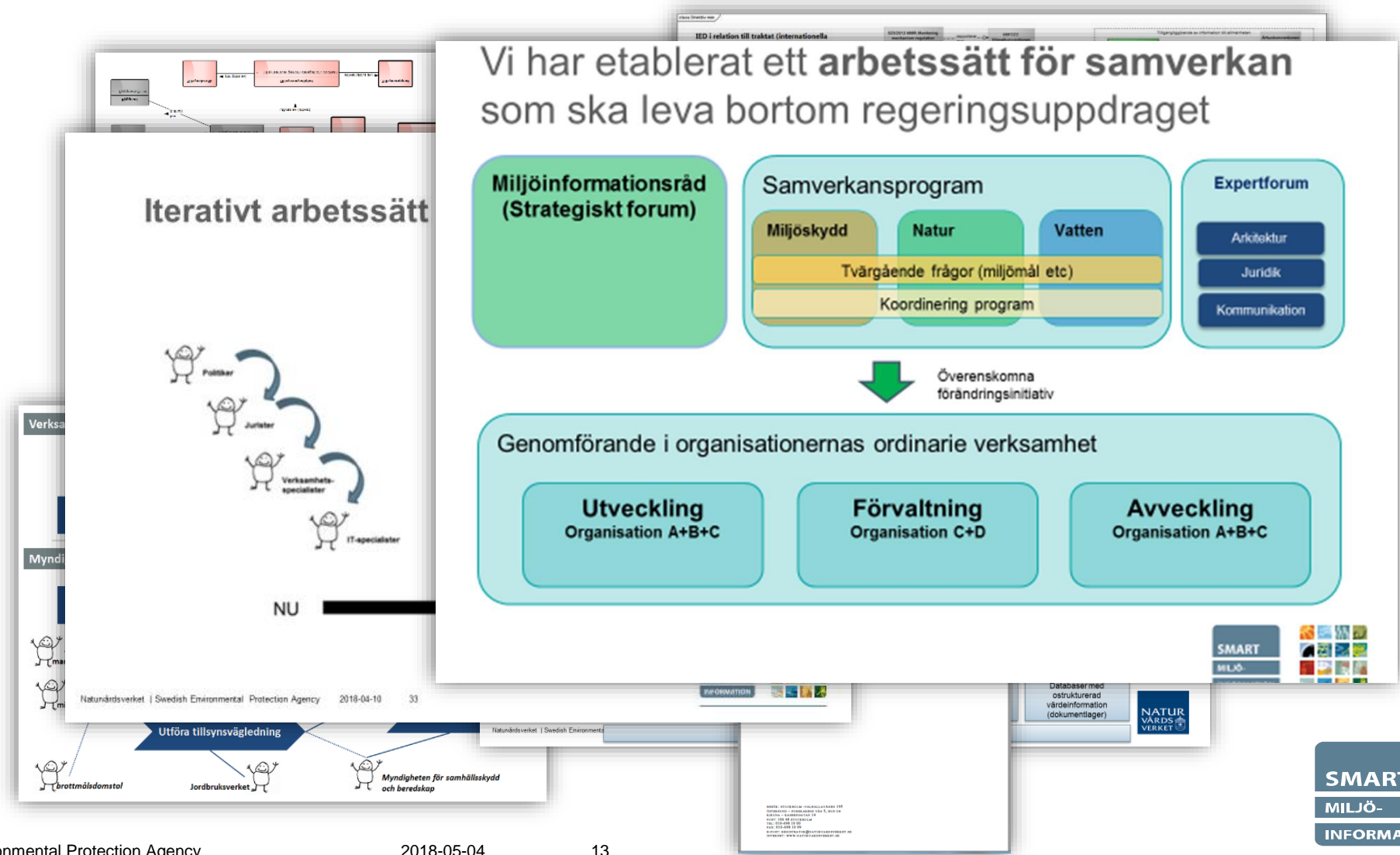
Begära registerutdrag
Lämnas in miljökonsekvensbeskrivning och statusrapport
Tillhandahålla uppgifter från egenkontroll

Registrators inbox (e-mail snigelbost)
Sprida miljöinformation publikit
Publicera information
Tillgängliggöra data
Rapport
Information data
Databaser med ostrukturerad värdeinformation (dokumentlager)

SMART MILJÖ-INFORMATION



Komplexa frågor kräver ett systematiskt arbetssätt



Vad pågår – några exempel

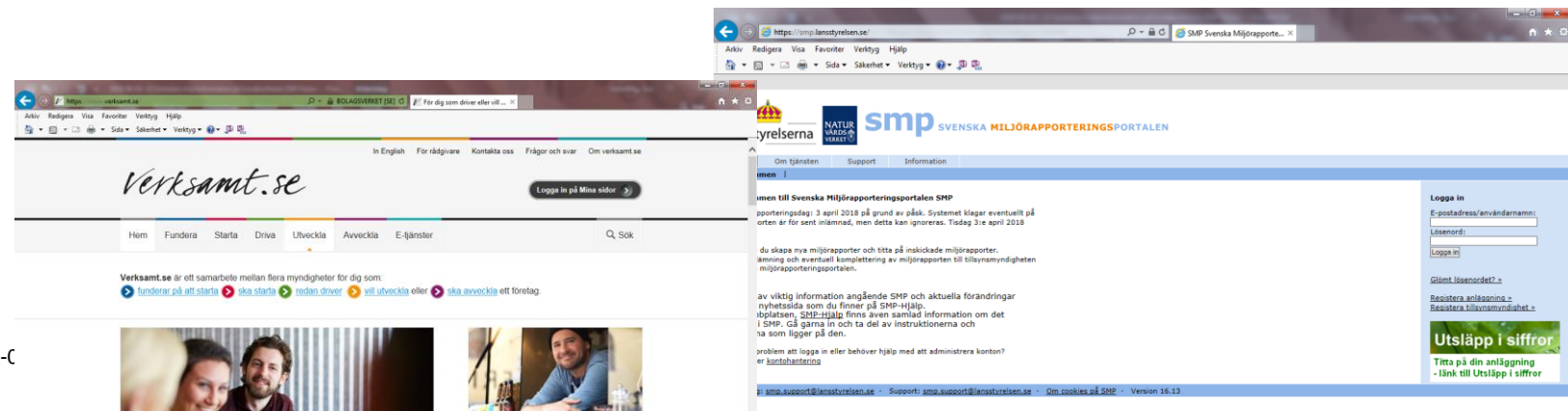


Exempel 1. Gemensamt gränssnitt för verksamhetsutövare

Naturvårdsverket utvecklar ett hållbart och digitalt gränssnitt för företagskontakter i miljösektorn. I ett första steg ersätts miljörapporteringen som idag sker via SMP (Svenska Miljörapporteringsportalen).

Beröringspunkter finns bl a med tillsynsmyndigheternas verksamhetsstöd och med verksamt.se.

Arbetet går in i en utvecklingsfas under våren.

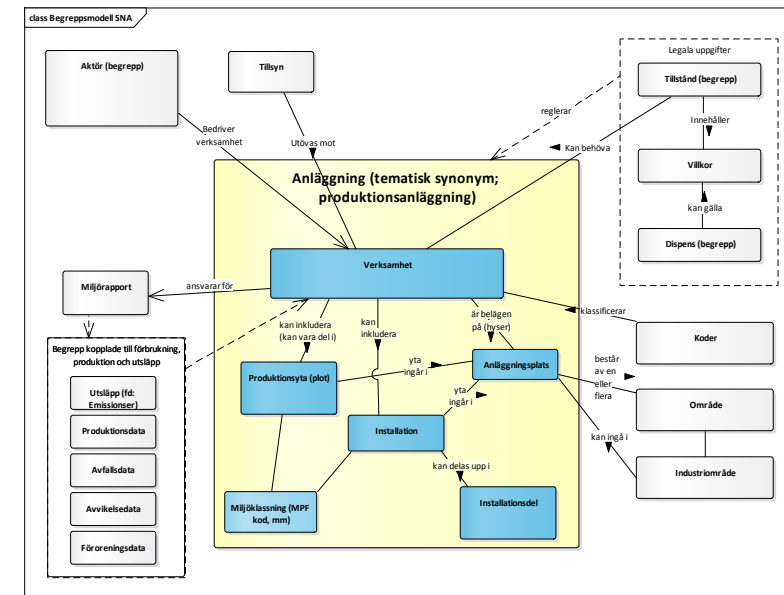


Exempel 2. Bastjänst för samlad hantering av anläggningsuppgifter på nationell nivå

Naturvårdsverket utvecklar en bastjänst som hanterar samlade nationella anläggningsuppgifter. Arbetet är en del i ett digitaliserat arbetssätt.

T ex förväntas processer för tillståndsprövning, tillsyn, registrering, rapportering och tillgängliggörande för allmänheten kunna använda bastjänsten.

Möter bl a EU:s krav på ett europeiskt anläggningsregister och MCP-direktivets krav. Arbetet går in i en utvecklingsfas under våren.



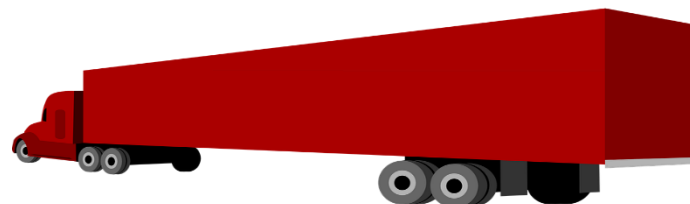
Exempel 3. Digital lösning för avfallsstatistik och spårbarhetssystem för farligt avfall

Naturvårdsverket utvecklar på uppdrag av regeringen en digital lösning, innebär bl a:

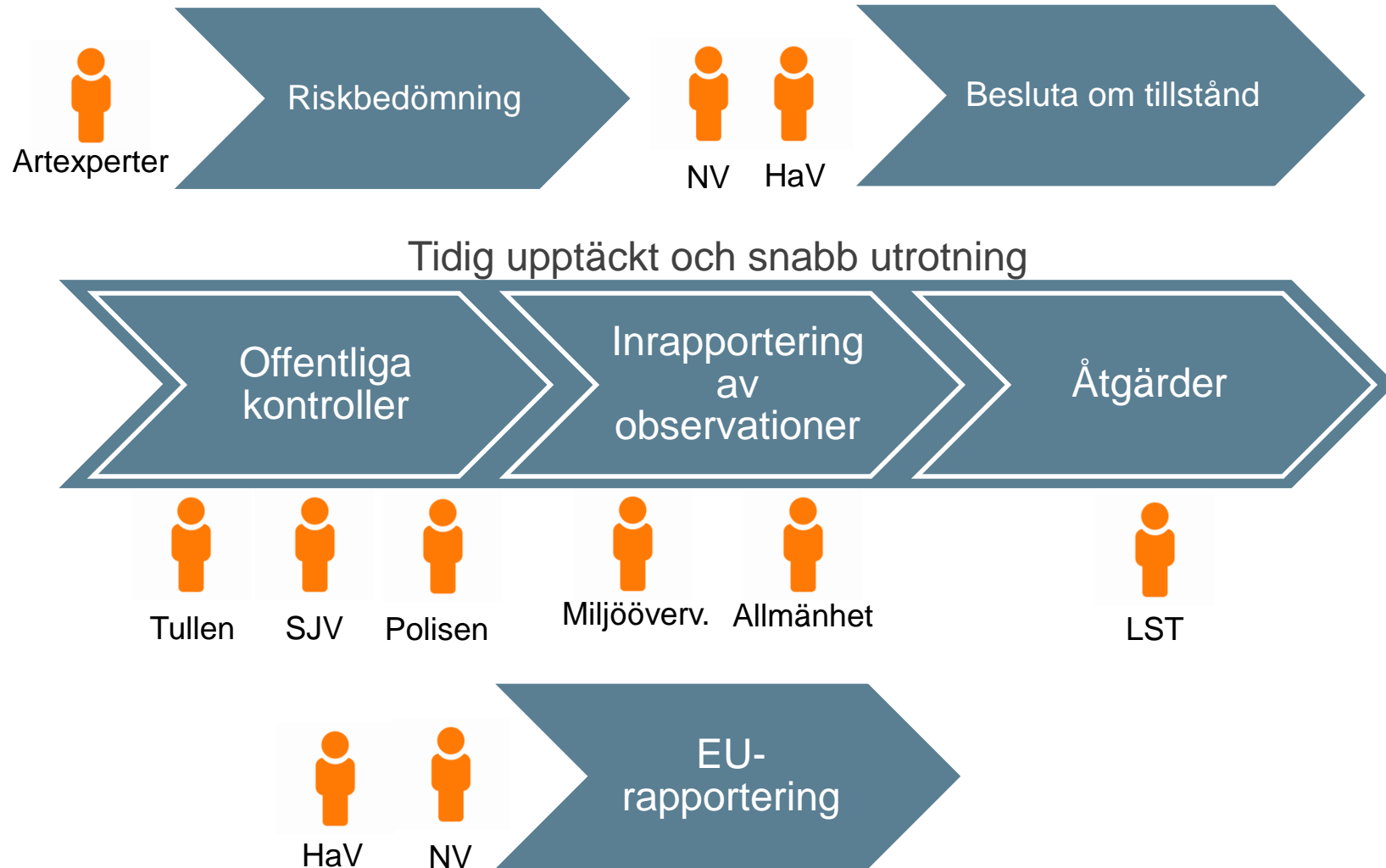
- All yrkesmässigt bedriven verksamhet ska rapportera det farliga avfall man lämnar till borttransport eller tar emot efter transport.
- Fler verksamhetsutövare än idag ska rapportera uppgifter (C-verksamheter får årlig rapporteringsplikt).
- Rapporteringarna ska ske i en av Naturvårdsverket anvisad digital lösning.

2018: Utredda, fördjupa, beskriva förutsättningar och krav

2019 och framåt: Utveckling och genomförande



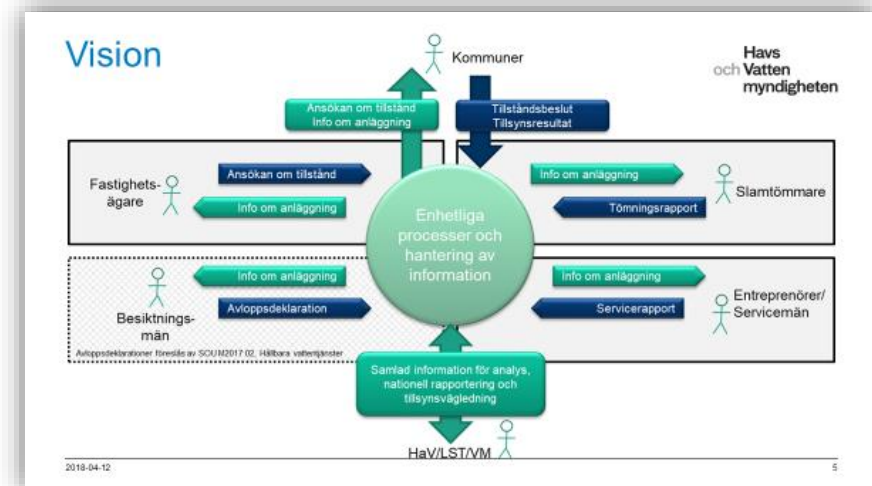
Exempel 4. Informationsförsörjning för invasiva främmande arter



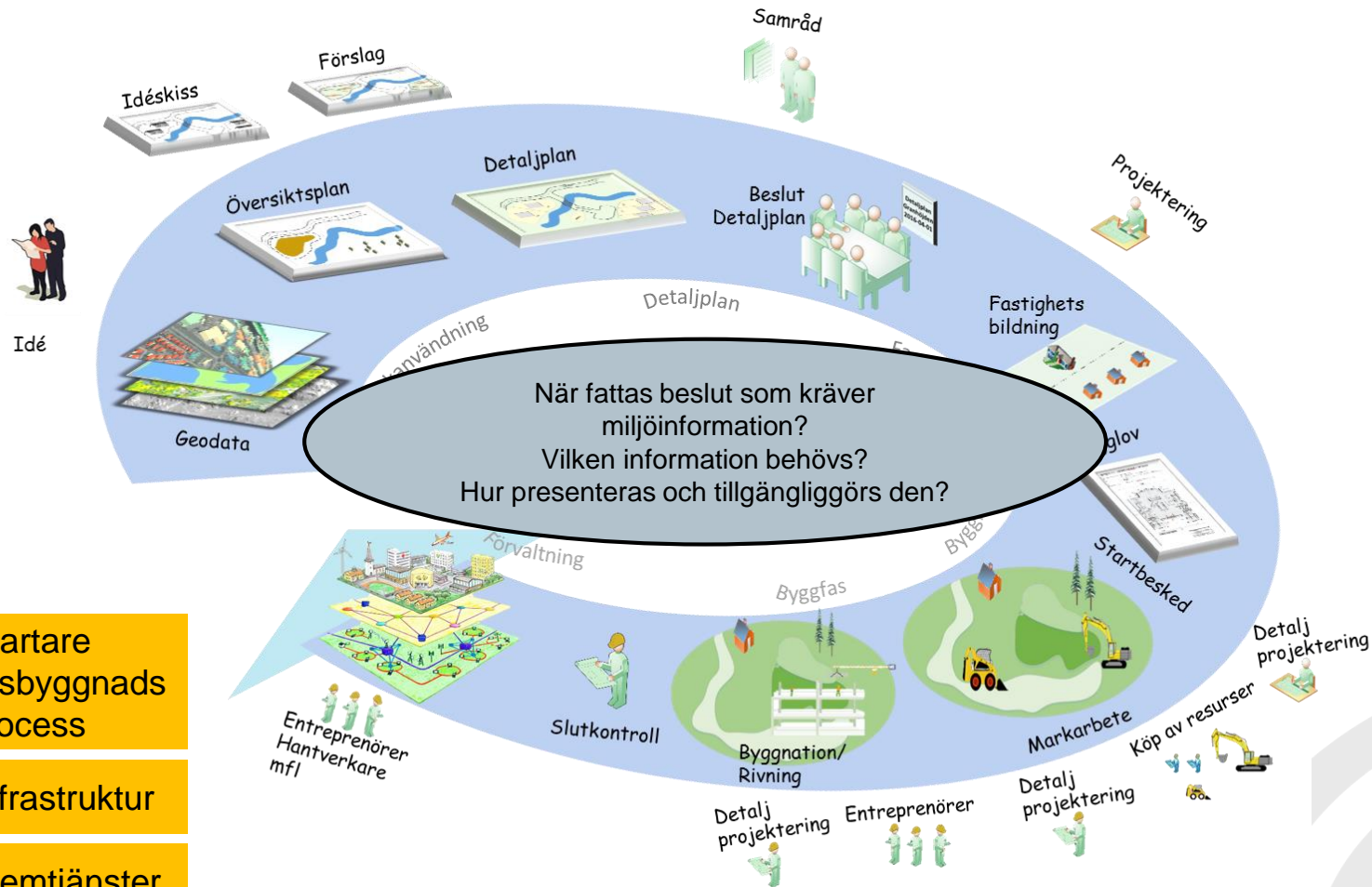
Exempel 5. Snabbare åtgärdstakt för små avlopp

Havs- och vattenmyndigheten utvecklar en vision för att öka åtgärdstakten för små avlopp genom effektivare arbetssätt och informationshantering, t ex finns tankar om att:

- Engagera företag i kontrollen av anläggningar (t.ex. avloppsdeklarationer och information från slamtömmare)
- Införa enhetliga processer och hantering av information
- Erbjuder elektroniska tjänster för inspektörer, fastighetsägare och berörda företag, där de hämtar och lämnar information på ett enkelt sätt (t.ex. i fält)
- Upprätta elektroniskt informationsutbyte mellan kommuner och regionala/nationella myndigheter



Exempel 6. Miljöinformation i samhällsbyggnadsprocessen



- Smartare Samhällsbyggnads-process
- Grön infrastruktur
- Ekosystemtjänster



Exempel 7. Digitalisering av miljötillsynen

Betänkandet "Miljötillsyn och sanktioner – en tillsyn präglad av ansvar, respekt och enkelhet" (SOU 2017:63) lämnades till regeringen 28 juni 2017.

Ett av förslagen:

"Naturvårdsverket bör få i uppdrag att i samråd med berörda myndigheter ta fram mål för digitaliseringen av miljötillsynen och en plan för hur myndigheterna ska nå målen."



”Naturvårdsverket vill starta om det existerande systemet för samverkan om miljöinformation”
(ur delrapport till regeringen 1 augusti 2016)



Hur kan vi göra det enklare tillsammans?

Utifrån er erfarenhet - Hur ser företagarens reella behov kring miljö- och hälsoskydd ut avseende:

- öppen data?
- förenkling?
- innovation?
- samverkan med offentlig sektor?

Ge konkreta exempel, både på hur det fungerar idag och vad vi skulle vilja utveckla tillsammans.

MÅL: "Allmänhet och företagare upplever interaktionen med myndigheter som enkel och smidig"

MÅL: "Innovatörer tänker och gör nytt baserat på miljöinformation"

PRINCIP: "Vi digitaliserar utifrån reella behov"