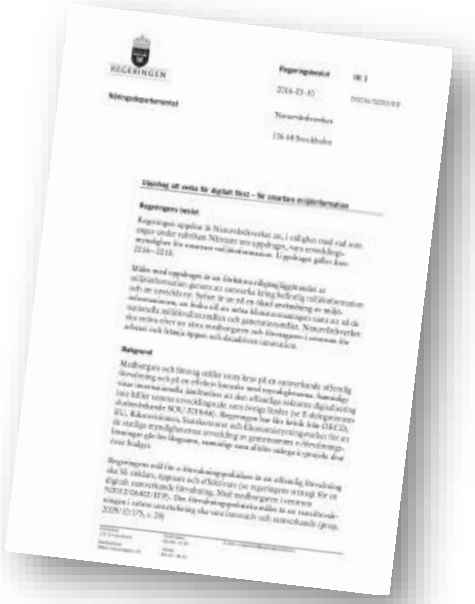
SMART MILJÖ-INFORMATION

BESKRIVNING AV FÖRÄNDRINGSPRINCIPER FÖR SAMVERKAN KRING SMART MILJÖINFORMATION

Version 1.0

NATUR VÅRDS VERKET

Naturvårdsverket är utsedd till utvecklings-myndighet 2016-2018 för smartare miljöinformation



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

Mål: **förbättra tillgängliggörandet** 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

SMART MILJÖ-INFORMATION

Naturvårdsverket är utsedd till utvecklings-myndighet 2016-2018 för smartare miljöinformation

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

”miljöinfo **k resurs i samhället,**
för företag,

Mål: **förbättra tillgängliggora**

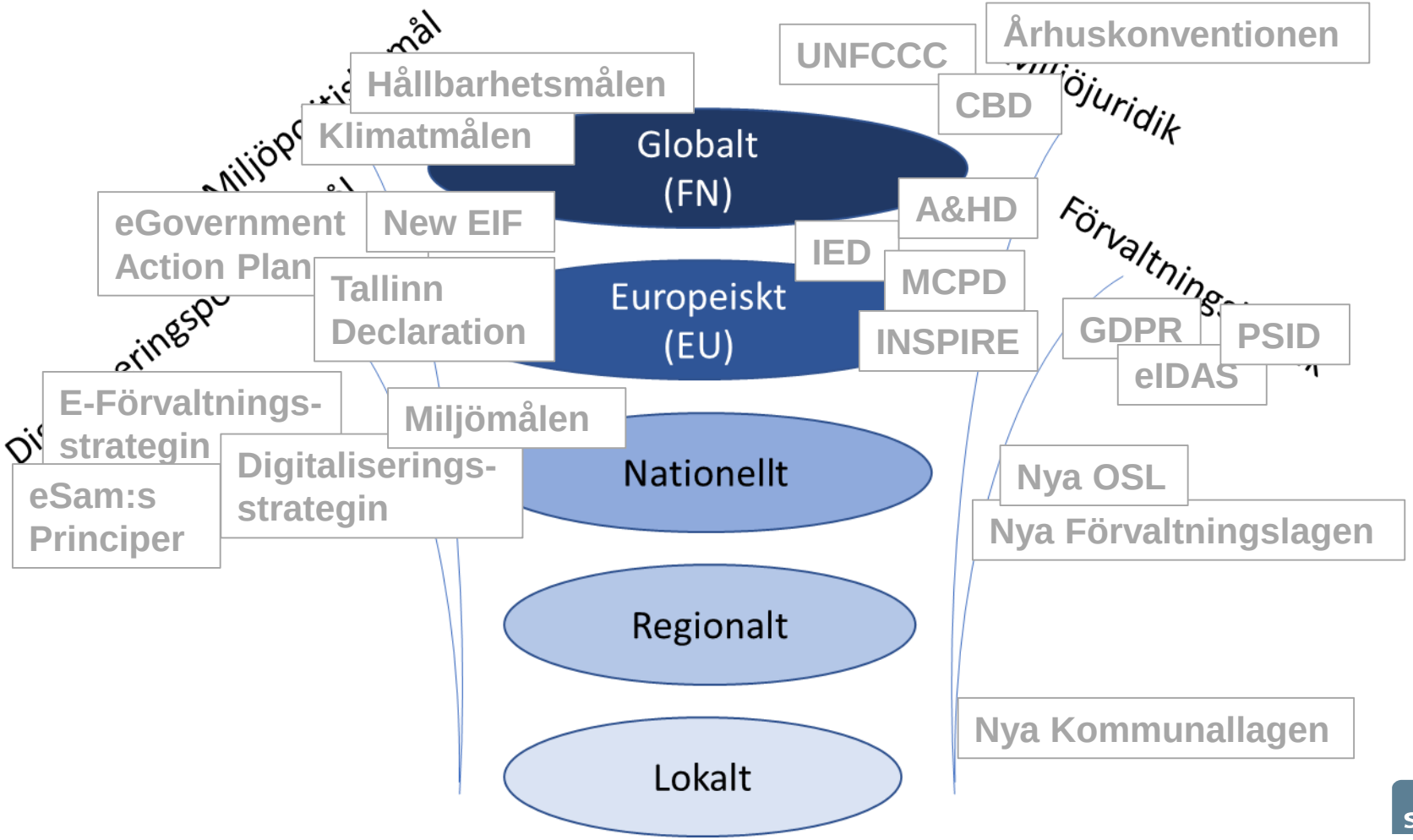
Syfte:

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

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

SMART MILJÖ-INFORMATION

Styrningen av informationshantering är omfattande



SMART MILJÖ-INFORMATION

Nio inriktande förändringsmål för vart vi* strävar i samverkan om miljöinformation

Överenskommet 2017-10-27

- 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

* Med Vi avses *organisationer i offentlig sektor som har behov av att samverka om miljöinformation*.

SMART MILJÖ-INFORMATION

Vad menar vi med principer, varför behöver vi dem?

”Målen talar om vart vi ska, men HUR tar vi oss dit?”

Princip = fundamental utgångspunkt för beslutsfattande eller uppförande (ISO 26 000; Socialt ansvarstagande)

Principer kan användas som stöd för ställningstaganden i det löpande arbetet, förekommer redan idag inom t ex:

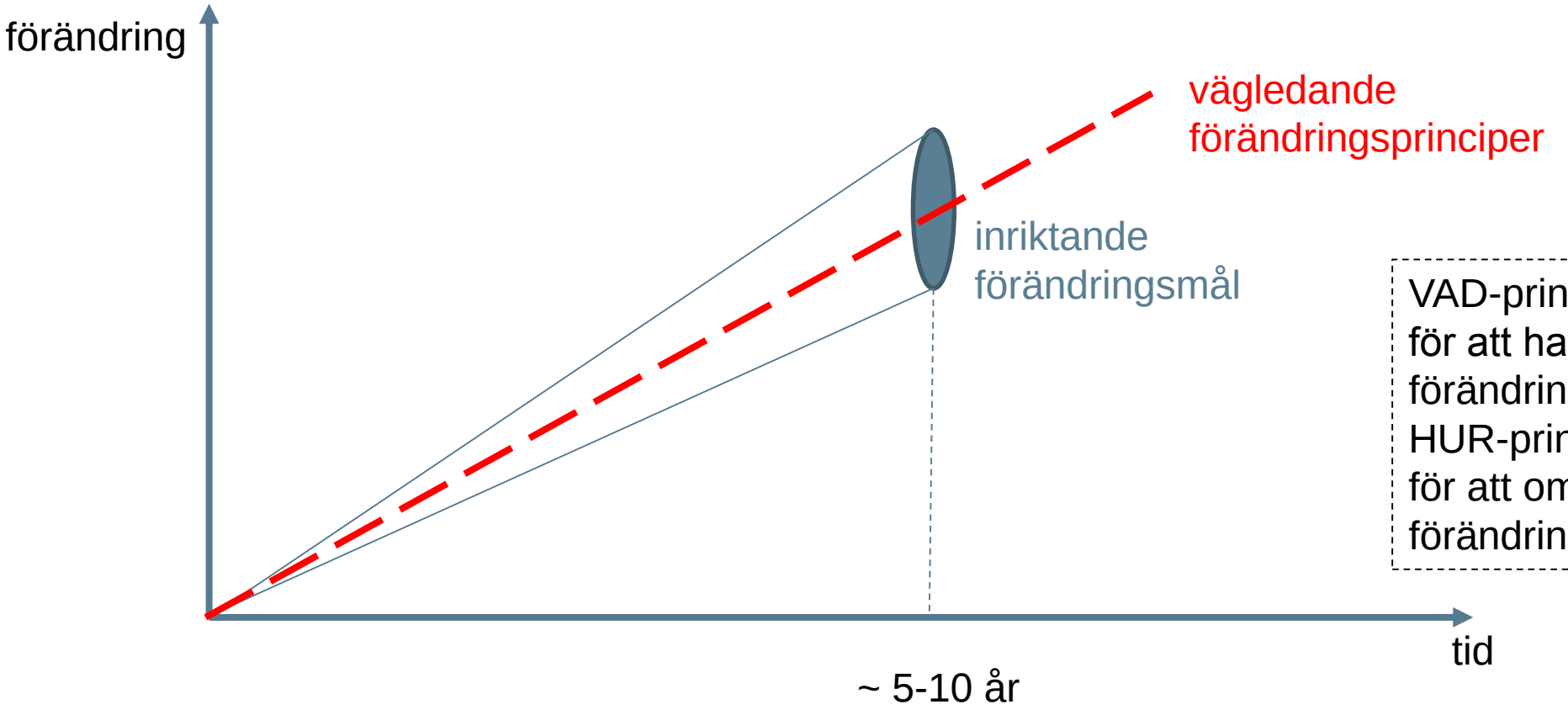
- Ekonomisk redovisning (”Väsentlighetsprincipen”, ”Periodiseringsprincipen” et c)
- Offentlig rätt (”Legalitetsprincipen”, ”Proportionalitetsprincipen” et c)
- Genteknik (”Människovärdesprincipen”, ”Autonomiprincipen” et c)

(Jämför exempel från webbinarium 26 januari:

- Ett trivsamt hem (”Rensningsprincipen”, ”Städprincipen” et c))

SMART MILJÖ-INFORMATION

Behov av förutsägbarhet kring VAD vi ska samverka om och HUR vi ska samverka – gemensamma principer



VAD-principer är vägledande för att hamna rätt ”i sak” mot förändringsmålen.
HUR-principer är vägledande för att omforma arbetssättet till förändring i samverkan.

SMART MILJÖ-INFORMATION

9 förändringsprinciper för samverkan kring smart miljöinformation – version 1.0

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

SMART MILJÖ-INFORMATION

Samverkansprincip 1

Vi beskriver vad vi åtar oss

Beskrivning

Vi förstår att det som redan tänkts, skrivits och beslutats om VAD vi ska göra innebär ett åtagande. Vi strävar mot att beskriva hur vi möter dessa åtaganden och målgruppernas behov som framträder i förändringsmålen

Spårbarhet

Egen HUR-princip

Till exempellista

Länka till den styrning som identifierats avseende VAD vi ska göra t ex
Art 7 i direktivet om allmänhetens tillgång till miljöinformation (2003/4/EG)
Industriutsläppsdirektivet, MKB-direktivet
Styrning om Digital by Default, Digital delivery of public services, Once Only Principle, GDPR/dataskysslagstiftningen, PSI-lagstiftningen, Finalitetsprincipen, Legalitetsprincipen,, OSL, PUL, AL, FL, TF m fl

SMART MILJÖ-INFORMATION

Samverkansprincip 2

Vi följer ordinarie ansvar

Beskrivning

Vi utgår från att initiativ för utveckling - av arbetssätt, verksamhet och stöd (inklusive IT) - startas och genomförs av varje samverkansaktör som har ett utpekat ansvar att genomföra verksamhet, och därmed t ex skapa information, samordna process eller teknisk lösning.

Spårbarhet

Legalitetsprincipen

Till exempellista

Exempel där vi fördelat ansvar för genomförande och finansiering

SMART MILJÖ-INFORMATION

Samverkansprincip 3

Vi utvecklar ur ett helhetsperspektiv

Beskrivning

Vi strävar efter att utvecklande samverkansaktörer tar höjd för att skapa nytta hos andra, samt att utvecklingsinsatser bidrar till nytta för företag, individer och myndigheter. Vi samverkar om gemensamma frågor och förstår att vi alla står i samma utmaning.

Spårbarhet

Egen HUR-princip

Till exempellista

SMART MILJÖ-INFORMATION

Samverkansprincip 4

Vi återbrukar innan vi nyutvecklar

Beskrivning

Vi delar och återbrukar så långt möjligt lösningar för utveckling av verksamhet och IT och tar hjälp av standarder och överenskommelser när de finns. Vi ser riktningen och hittar nästa möjliga steg tillsammans.

Spårbarhet

Egen HUR-princip

Till exempellista

eSams Juridiska vägledning för verksamhetsutveckling inom e-förvaltningen (3.0).

SMART MILJÖ-INFORMATION

Samverkansprincip 5

Vi strukturerar information

Beskrivning

Vi skapar verksamhetsnytta genom att information kan hittas, förstås, återanvändas och bearbetas av olika målgrupper för olika syften. Vi beskriver informationen med hjälp av metadata och använder i första hand begrepp ur svensk författning.

Spårbarhet

Egen HUR-princip

Till exempellista

Strategin för hantering av miljödata.

SMART MILJÖ-INFORMATION

Samverkansprincip 6

Vi digitaliserar utifrån reella behov

Beskrivning

Vi genomför digitaliseringsinitiativ för utveckling av verksamhet som har ett reellt närtida förändringsbehov. Vi planerar initiativ genom att ”korsläsa” mot förändringsmålen så att vi tar höjd för det digitala klivet. Vi tänker tjänsteorienterat.

Spårbarhet

Egen HUR-princip

Till exempellista

Medelstora förbränningsanläggningar
Avfallsstatistik och spårbarhet farligt avfall
Invasiva främmande arter

Samverkansprincip 7

Vi bejakar samhällsförändringen

Beskrivning

Vi förstår att digitalisering förändrar samhället i grunden (nya affärsmodeller, nya arbetssätt, annan informationshantering, ny teknik) oavsett om vi är med på tåget eller inte. Vi ifrågasätter nuvarande paradigm, gör det som krävs och delar kompetens, kunskap och andra resurser med varandra.

Spårbarhet

Egen HUR-princip

Till exempellista

SMART MILJÖ-INFORMATION

Samverkansprincip 8

Vi påverkar utformning av rättsakter

Beskrivning

Vi tar chansen att påverka planerat och pågående arbete med utformning av internationella, europeiska och nationella rättsakter – så att de blir teknikneutrala och tar höjd för det digitala klivet.

Spårbarhet

Egen HUR-princip

Till exempellista

SMART MILJÖ-INFORMATION

Samverkansprincip 9

Vi använder arkitekturstyrning i förändringsarbetet

Beskrivning

Vi åstadkommer interoperabilitet i och mellan organisationer genom att använda arkitekturstyrning för överblick, spårbarhet, flexibilitet och återbruk. Vi belyser perspektiven politik, juridik, verksamhet, information och teknik - så att underlag för beslut skapar förutsättningar för en medveten förändring.

Spårbarhet

European Interoperability Framework (EIF)

Till exempellista

Exempel på hur EU och eSam m fl arbetar med arkitekturstyrning

SMART MILJÖ-INFORMATION