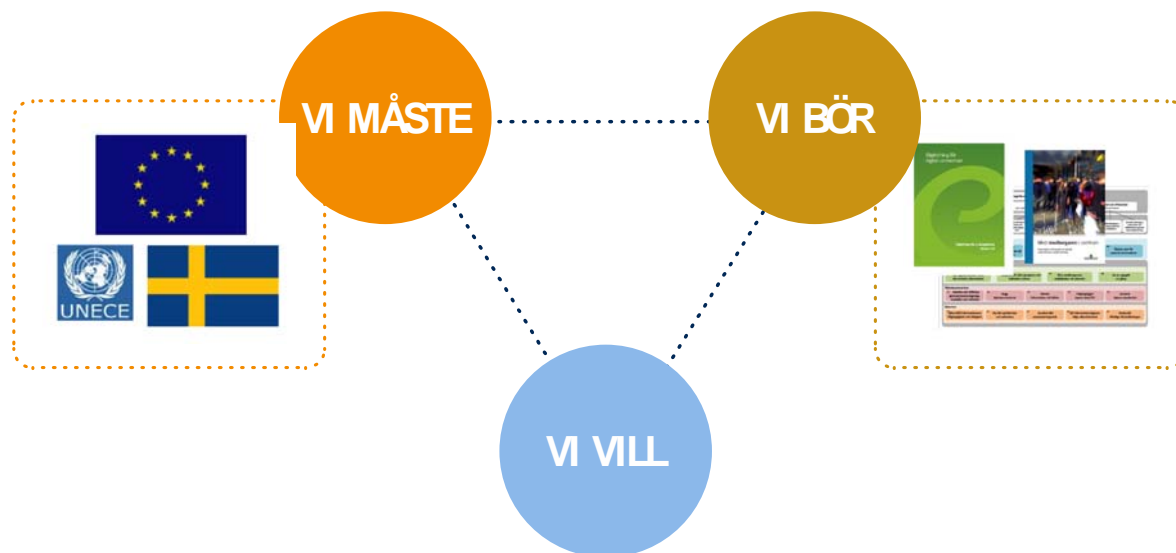


NATURVÅRDSVERKET'S ARBETE MED ÖPPNA DATA



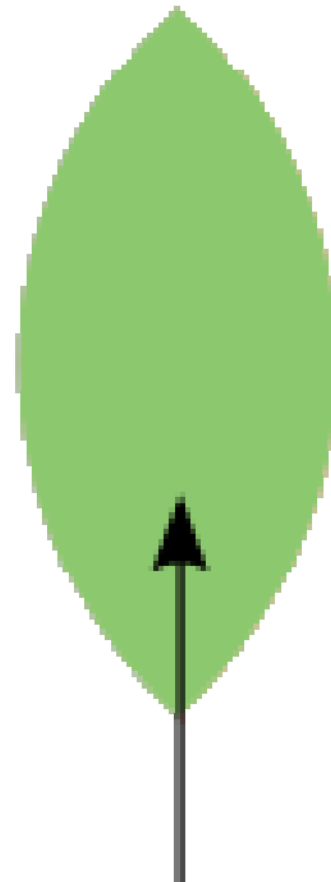
Riksarkivet
1 oktober 2015

Ulrika
Domellöf Mattsson

E-delegationen

- Kommitté under näringsdepartementet
- Lagen (2010:566) om vidareutnyttjande av handlingar från den offentliga förvaltningen (PSI-lagen)
- Vägledning för vidareutnyttjande av offentlig information – för myndigheter
- Rekommenderar användning av öppna data för att göra det så enkelt som möjligt att använda sig av offentlig data

Öppna data



Offentliga data
(PSI-data)

Öppna offentliga data

Vägledning

Sammanslagen med SKL:s vägledning =
www.vidareutnyttjande.se

Vidareutnyttjande av information Om PSI och öppna data

En vägledning från



E-delegationen

Sök på den här siden

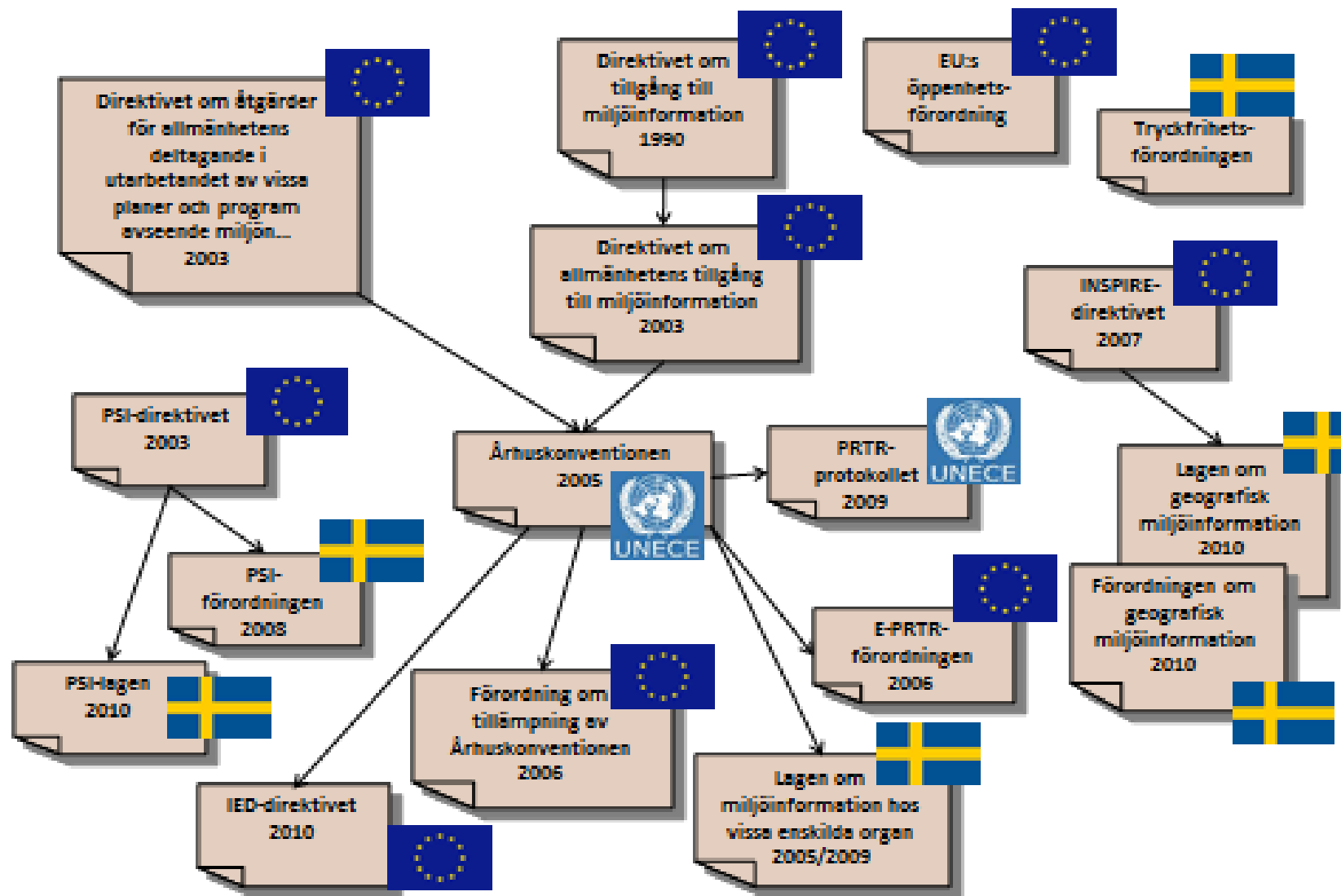


[Juridik & rekommendationer](#)

[Skapa & publicera öppna data](#)

[Om vägledningen](#)

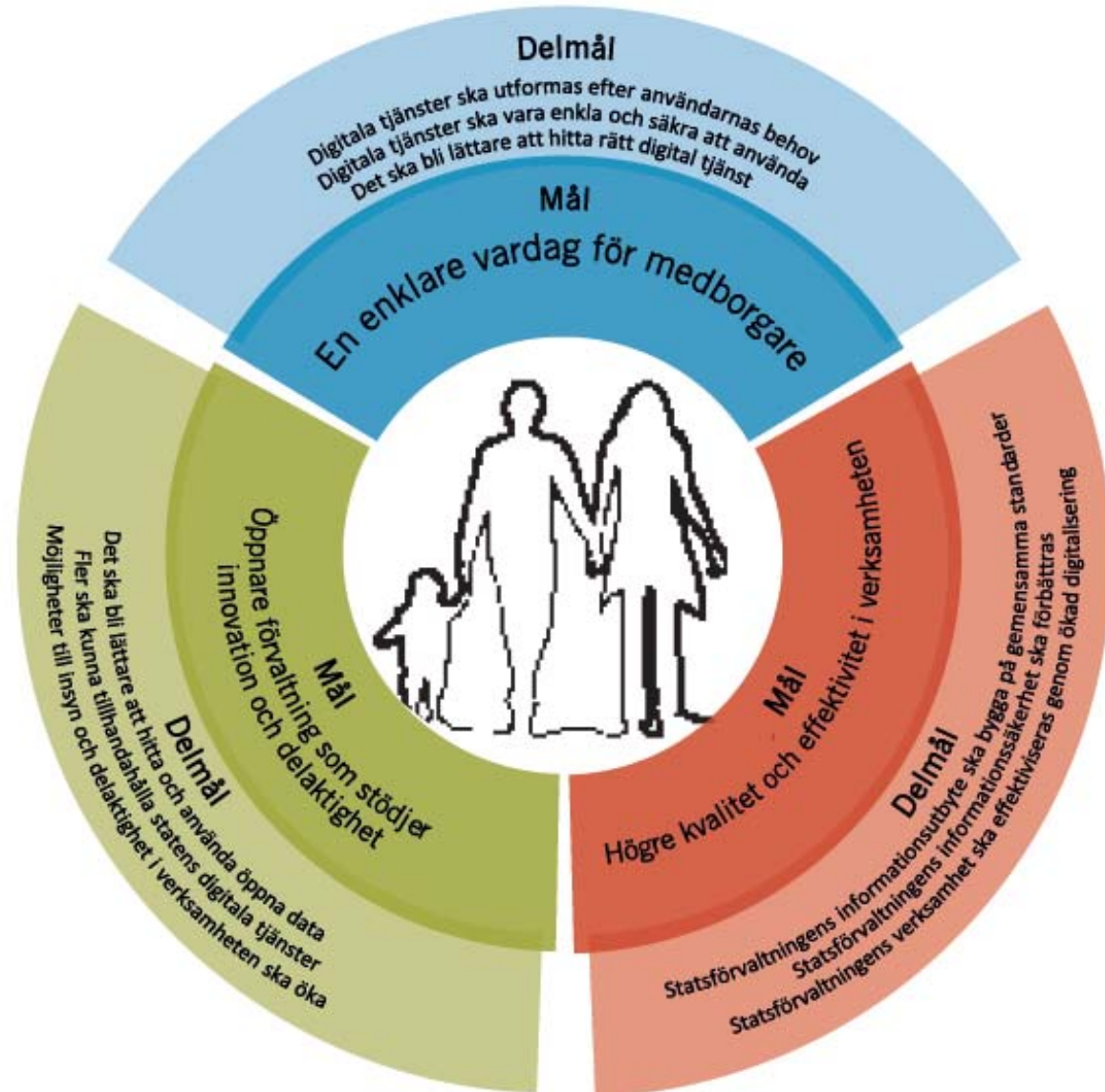
Vi måste...



Det ska bli lättare att hitta och använda öppna data
Tillgången till information som kan vidareutnyttjas bör underlättas inom de områden där den personliga integriteten inte berörs och utlämnandet inte strider mot någon författning. Det ska vara lätt att hitta information om dessa handlingar. Genom att publicera handlingarna som öppna data, där regeringen använder begreppet öppna data i en vid bemärkelse, kan statsförvaltningen uppfylla sitt uppdrag på ett mer effektivt sätt, samtidigt som andra aktörer kan förbättra sina tjänster.

Vi bör...

Regeringens strategi: "Med medborgaren i centrum" en strategi för en digitalt samverkande statsförvaltning



Vi vill...



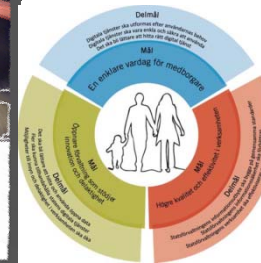
Strategier
Datapolicy
Programstyrning
Effektkarta
Utveckling
Erfarenheter
Framtiden

Strategier som styr Naturvårdsverkets interna arbete

NV Vision

Målbild 2020

Naturvårdsverkets strategiska plan 2014-2016



STRATEGI FÖR MILJÖDATAHANTERING

Framtagen i samverkan mellan Naturvårdsverket, Havs- och vattenmyndigheten, länsstyrelserna och de regionala vattenmyndigheterna.

Godkänd av MIT-gruppen (strategiska samverkansrådet för verksamhetsstöd inom miljö- och naturområdet).

1. Gör miljödata väl kända
2. Gör miljödata enkla att hitta
3. Gör miljödata direktåtkomliga i former som efterfrågas
4. Se till att miljödata är väl beskrivna och lätta att förstå
5. Gör miljödata tillgängliga så snabbt som möjligt
6. Tillhandahåll miljödata och tjänster avgiftsfritt med villkor som uppmuntrar till vidareutnyttjande
7. Se till att miljödata har en tydlig förvaltning
8. Använd etablerade standarder
9. Gör det lätt att använda miljödata för sambearbetning
10. Bevara miljödata för framtida återanvändning

DATAPOLICY

- För vidareutnyttjande av Naturvårdsverkets data
- Gäller också data som genereras genom Naturvårdsverkets forskningsanslag
- Creative Commons licenser

PROGRAMSTYRNING

- Öppna data i många olika projekt och i flera förvaltningsobjekt
- Metod för att implementera strategier och förändring i större skala.
- Effektmål, effektkarta, VP 2016
- Studiebesök England

Varför...

...ska vi göra det här?

EFFEKT MÅL:

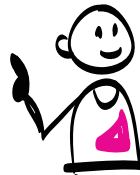
Ökad användning av Naturvårdsverkets öppna data gör samhällsnytta genom ökad delaktighet och innovation för en bättre miljö.

Konkretiseringar: Därför ska våra data bli:

- kända för fler
- lättare att hitta
- lättare att förstå
- enklare att använda.

Vilka...

...skapar den önskade effekten?



MASKINEN

eea
öppnadata.se
nv.se
Appar
google



DATAKONSUMENTEN

Forskare
Miljökonsulter
Handläggare
Datajournalister



NYSKAPAREN

Innovatörer
Utvecklare

Vad...

...har målgrupperna för behov & drivkrafter?



Effektiv åtkomst maskin till maskin,
Vill hämta data.



Vill granska och analysera.
Vill ha visualiseringar, sammanställningar, översikter, färdiga produkter.



Vill granska och analysera. Vill jobba med data, vill skapa själva. Vet vilka data de letar efter.



Vill skapa nytt m.h.a. data.
Vill göra samhällsnytta.

Hur...

...ska aktiviteterna utformas för att uppfylla användningsmålen?

- Gemensamma standarder
- Länkade data
- Metadata katalog
- Indexering, sökords-optimering

- Gränssnitt för enkel sökning
- Tematiska indelningar
- Diagram, infografik
- Ladda ner bilder till PP

- Gränssnitt för avancerad sökning
- Ladda ner data
- Målgruppsanpassat format

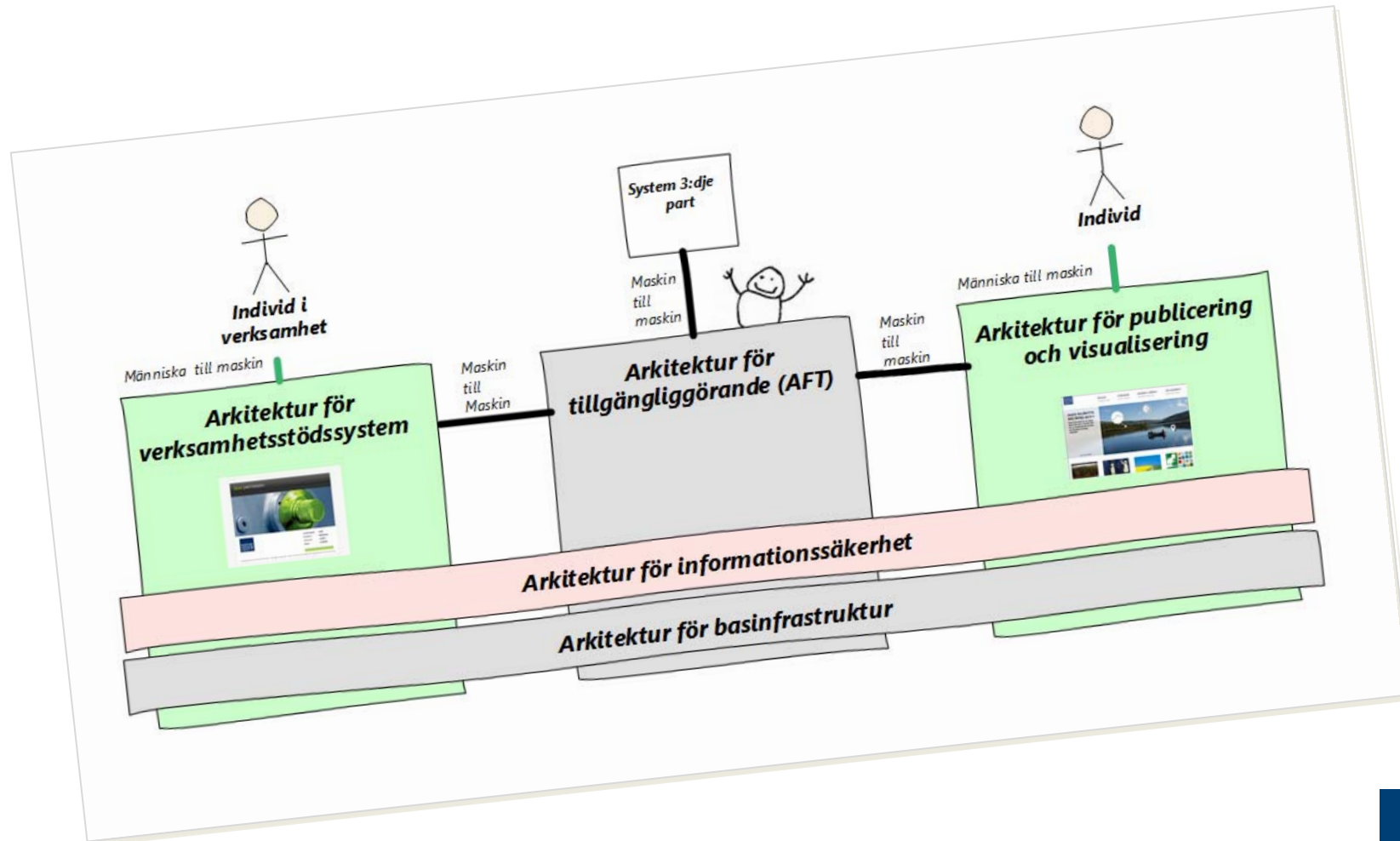
- Revidera datapolicy
- Delta i hackathon
- Filmer om öppna data
- Anpassade metadata
- Kontakta experten
- Vår data nås via andra
- Målgruppsanpassat format
- Nytt gränssnitt/ny teknik för öppna data tjänsten

UTVECKLING

- EA-arkitektur
 - Målmodellering
 - Teknisk målarkitektur
- Metadatakoncept
- Vinnovaprojekt



Teknisk målarkitektur för NV



DCAT-AP

- Vinnova-projekt
- Europeiska kommissionen
- W3C standard
- Export från centrala metadatakatalogen
- www.oppnadata.se



Vår erfarenhet av PSI / Öppna data

- Spännande och utvecklande
- Regeringsuppdrag 2014
- Komplex
 - Strukturerad/ostrukturerad data
 - Masterdata och nivå, nationell eller europeisk?
 - Detaljeringsnivåer för datasets
 - Ordet ”Förteckning” i e-delegationens vägledning resp. i ändringen i PSI-lagen

Vad ligger framför oss just nu?



- Informations-/dataägarskap
- Samverkan på nationell nivå:
ex. Strategi för miljödatahantering
- Masterdatakoncept
- Implementera vår datapolicy på alla områden där vi själva tar fram eller beställer data
- Använda de verktyg vi fick med oss från besöket i England
- Få till publiceringsprocessen för ÖD på Naturvårdsverket

Vem styr?

Näringsdepartementet – IT politiken

- enhet för e-förvaltning

Finansdepartementet – Förvaltningspolitiken

ESV stabsmyndighet

E-samverkansprogrammet

Öppna data?

