



# Registerdata, forskningsdata och e- infrastruktur: möjligheter och svårigheter

Björn Halleröd

Huvudsekreterare för forskningens infrastrukturer

Vetenskapsrådet



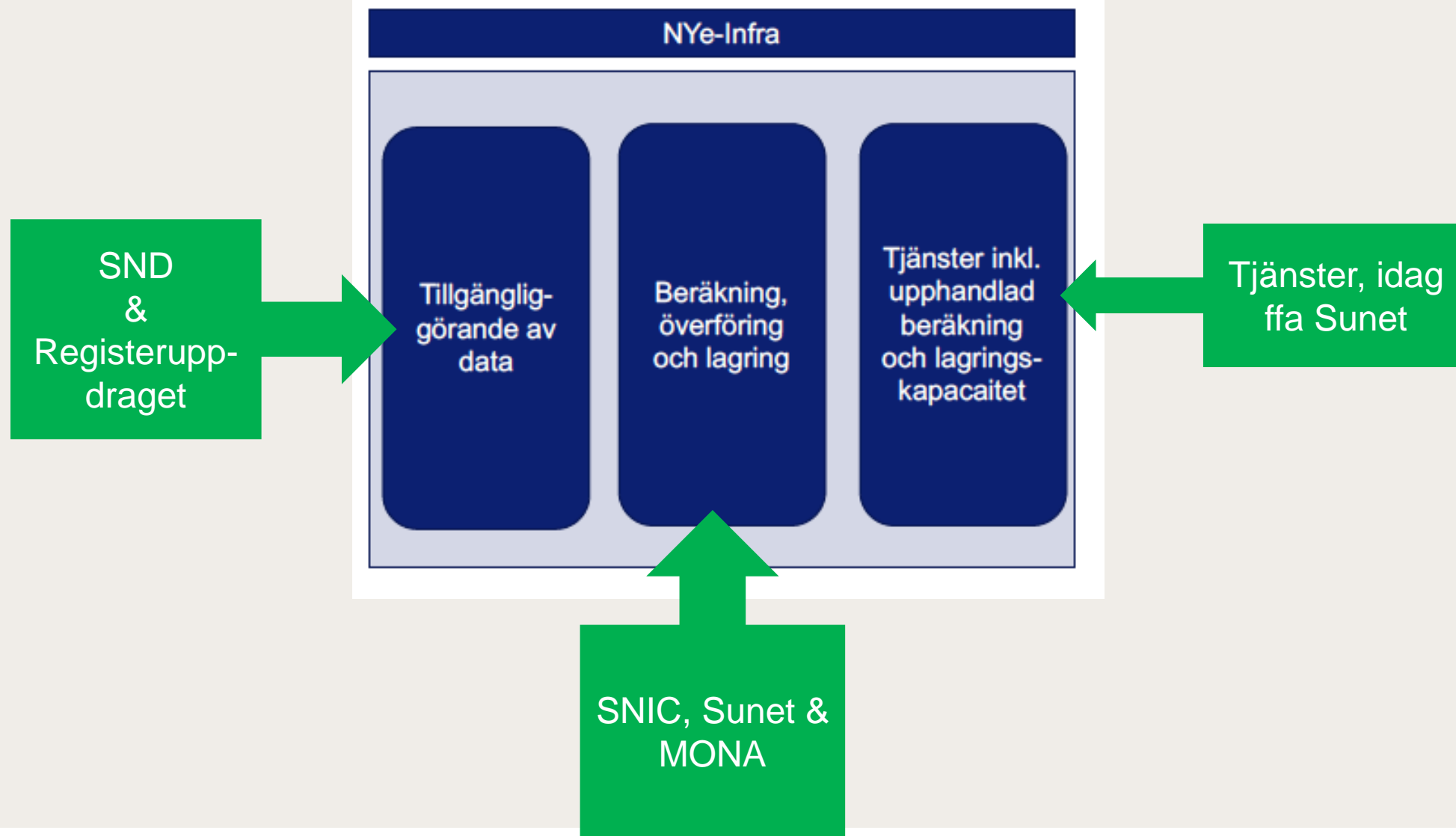
# NYe-Infra: Inriktningsförslag

- Fragmenterat landskap, bristande samordning och avsaknad av nationell strategi.
- VR och SUHF föreslår en en sammanhållen Svensk e-infrastruktur för forskning som bland annat inkluderar hantering av forskningsdata som innehåller personuppgifter.
- Förslaget ska nu tas vidare i den utredning om forskningsinfrastruktur som leds av Tobias Krantz





Figur 1. Övergripande tentativ organisering av NYe-Infra.





# NYe-Infra

## Tillgängliggörande av data

Nationella riktlinjer för data hantering

Lagring och analys av data innehållande personuppgifter

Lagring analys av data som inte innehåller personuppgifter

Federerade lösningar för analys av data

Lagring av forskningsdata

Storskaliga beräkningsresurser och kapacitet för AI.

Sveriges strategi för forskningens e-infrastruktur

Internationella samarbeten

## Beräkning, överföring och lagring

Stöd till forskare och lärosäten rörande datas livscykel

Nätverk - SunetC

## Tjänster inkl. upphandlad beräkning och lagrings-kapacitet

Övriga tjänster



Data med  
personuppgifter

Tablå 1. Forskningens datakällor

Typ av data	Organisation
Forskargenererade data från experiment och observationer.	Universitet och högskolor
Registerdata	Myndigheter
Vårddata (t.ex. journaluppgifter, kvalitetsregister) och data från klinisk forskning.	Sjukvårdens huvudmän
Övriga data: Kulturarvsdata, icke svenska data, kommersiella data, publika data med mera.	Andra dataägare



Data från olika  
källor måste kunna  
kombineras

Data med  
personuppgifter är  
sällan  
reproducerbara

Figur 3. Forskningsdatalivscykeln

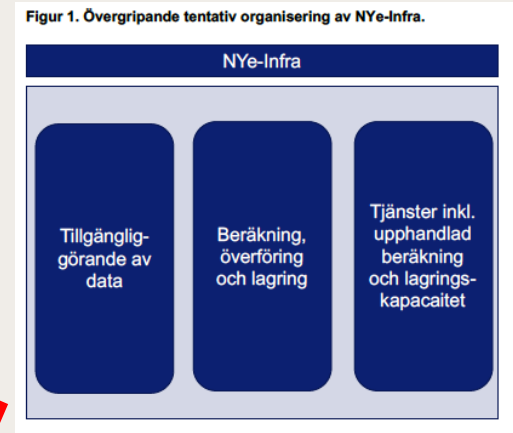




Hur får man tag på data



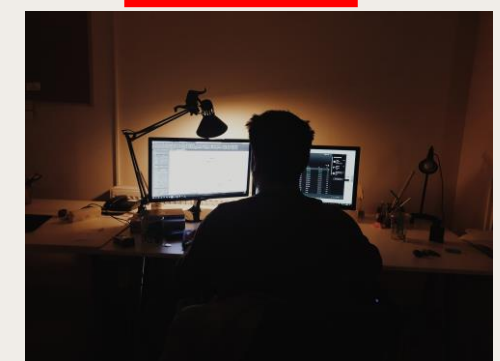
Vilka data finns och var



Data MED personuppgifter

Analys (MONA)

Data utan personuppgifter



Tablå 1. Forskningens datakällor

Typ av data	Organisation
Forskargenererade data från experiment och observationer.	Universitet och högskolor
Registerdata	Myndigheter
Vårddata (t.ex. journaluppgifter, kvalitetsregister) och data från klinisk forskning.	Sjukvårdens huvudmän
Övriga data: Kulturarvsdata, icke svenska data, kommersiella data, publika data med mera.	Andra dataägare

