



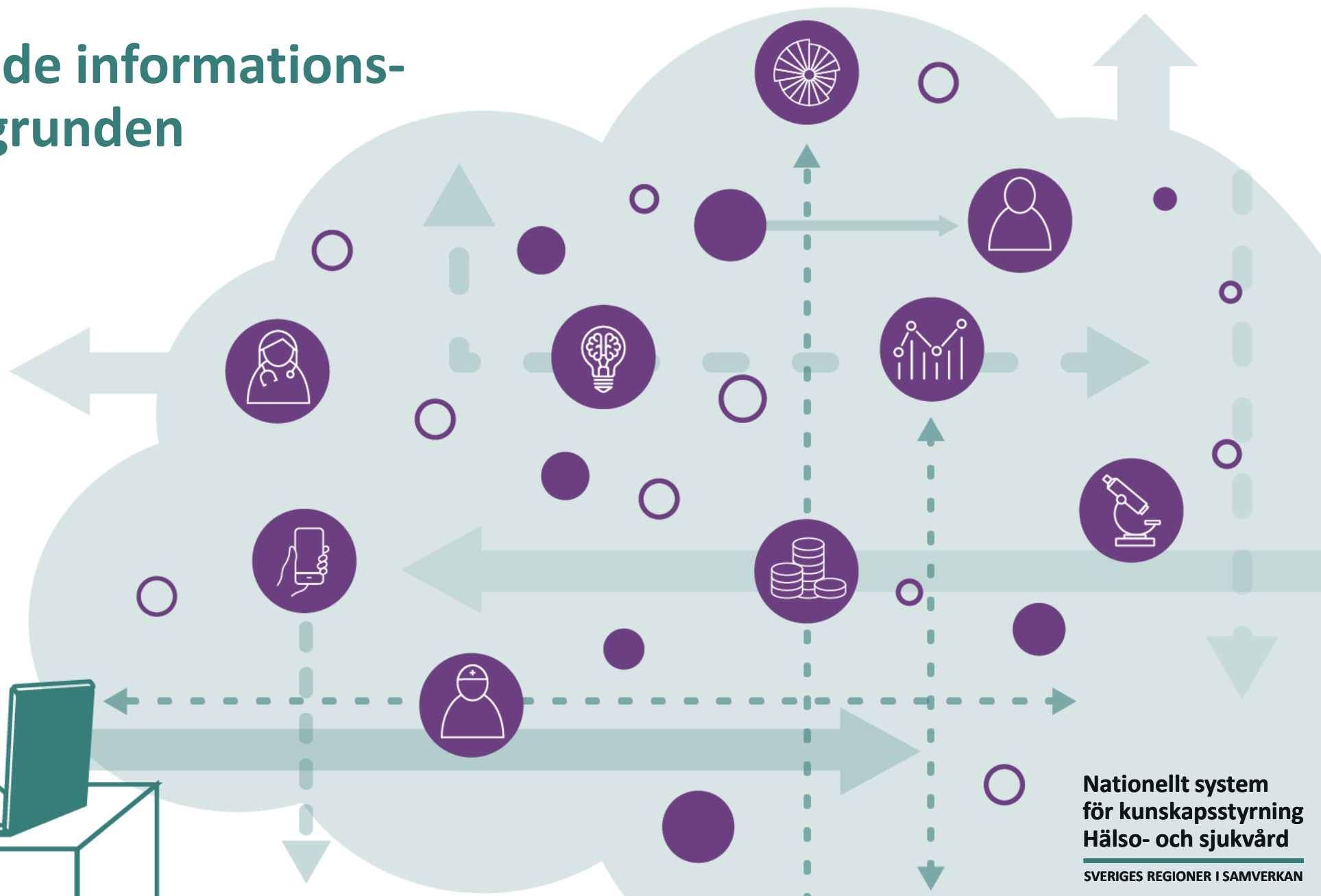
# Regionernas arbete med strukturerad vårdinformation – en förutsättning för semantisk interoperabilitet

Erika Ericsson och  
Kristin Schoug Bertilsson, SKR

Nationellt system  
för kunskapsstyrning  
Hälsa- och sjukvård

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

# En välfungerande informations- försörjning är grunden



**Nationellt system  
för kunskapsstyrning  
Hälsa- och sjukvård**

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

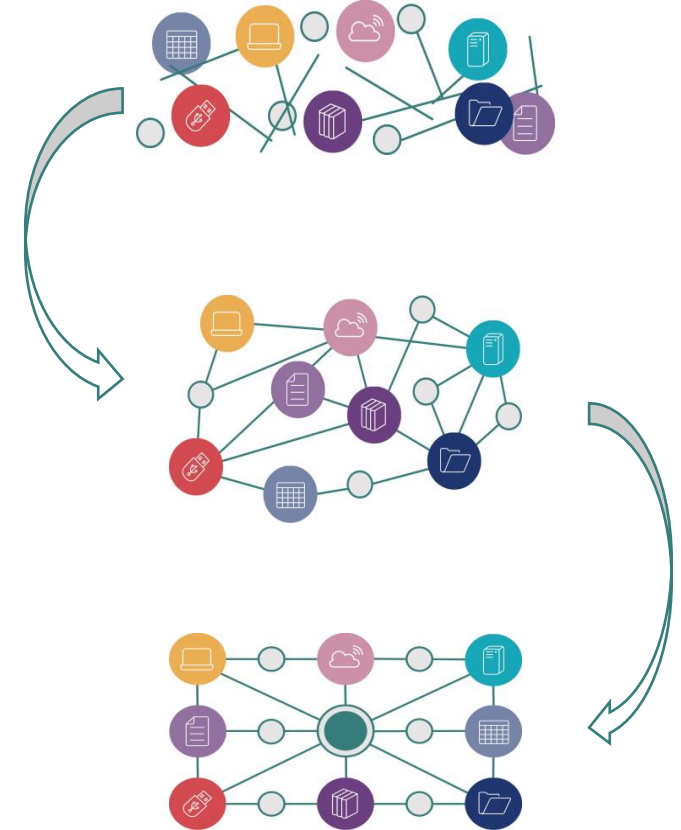
# Varför strukturerad vårdinformation?

- Den information som skapas i vårdens processer behöver kunna användas i olika sammanhang
- Brist på struktur och enhetlighet gör att informationen idag inte alltid kan användas värdeskapande
- Det finns en hög efterfrågan på "hälsodata"

Men ...

- Mängden information att "få ordning på" är snudd på oändlig
- Struktur är inte svaret på allt
- Berörda verksamheter, patienter och it-system sätter ramarna för vad som går att göra i praktiken

Arbetsuppgiften måste **definieras, avgränsas och göras** och någon måste **ta ansvar** för att ta ett samlat grepp.



**Nationellt system  
för kunskapsstyrning  
Hälsa- och sjukvård**

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

# Regionerna samlar sig inom området via NSG strukturerad vårdinformation

– en del av Nationellt system för kunskapsstyrning Hälsa- och sjukvård



Informationsförsörjning



Vårddokumentation



Semantisk interoperabilitet



Informationsstruktur



Standarder



Urval



Kodverk



Informationsmängder



Klassifikationer



Begrepp och termer



## Nationellt system för kunskapsstyrning

- Bakom systemet står **regioner i samverkan** med stöd av Sveriges Kommuner och Regioner (SKR)
- Samarbete med kommunerna
- Samverkan med bl.a. patient- och professionsföreningar, statliga myndigheter m.fl.

Patienten som medskapare.

**Nationellt system  
för kunskapsstyrning  
Hälso- och sjukvård**

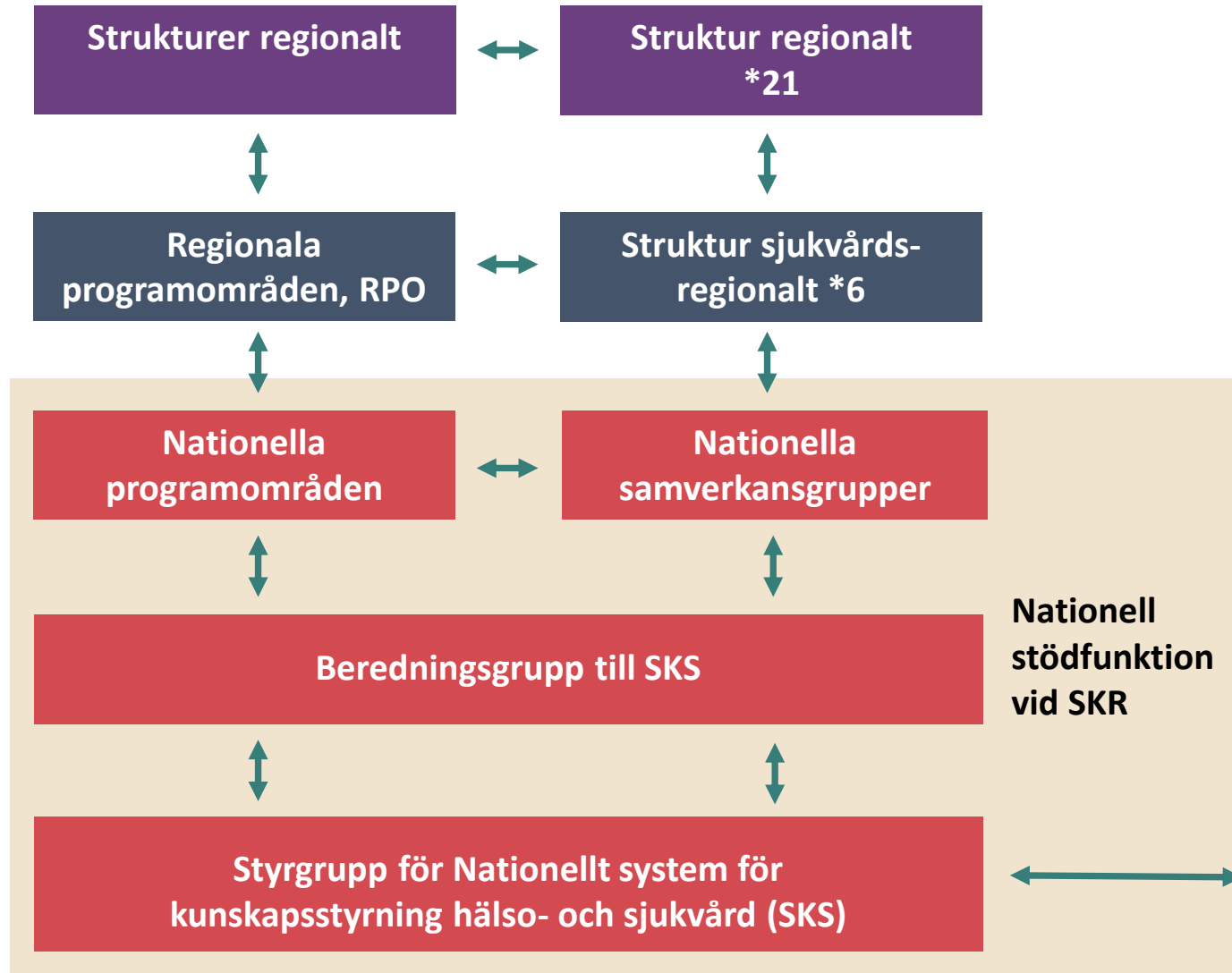
SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

# Om kunskapsstyrning

- Att utveckla, sprida och använda bästa kunskap
- Detta ingår:
  - kunskapsstöd
  - stöd till uppföljning och analys
  - stöd till verksamhetsutveckling
  - stöd till ledarskapet
- Bidrar till att utveckla ett lärande system

# Organisation system för kunskapsstyrning

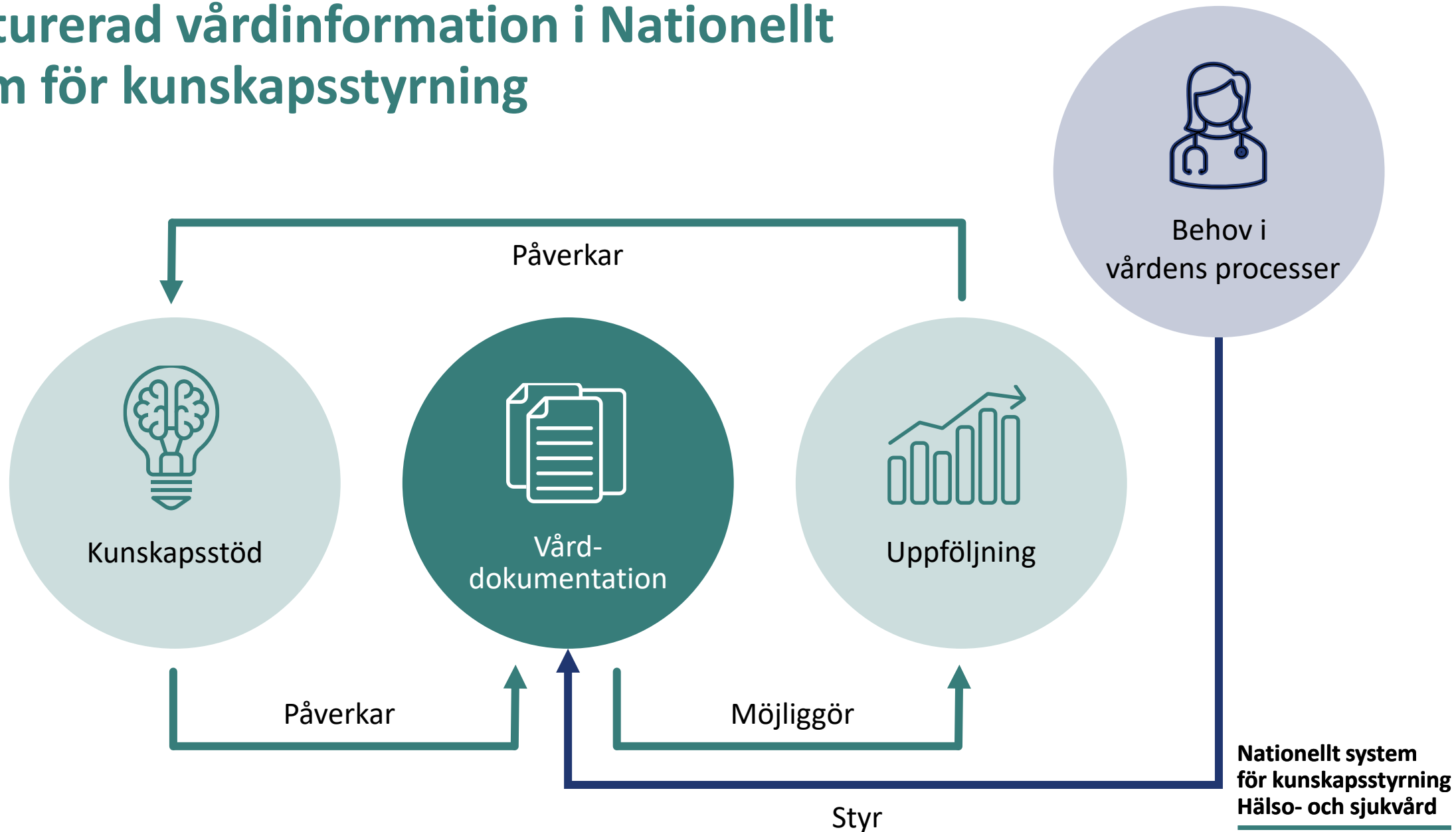
Politisk styrning på alla nivåer



- Samverkan med:
- patient/anhörigföreningar
  - professionsföreningar
  - kommuner
  - akademi
  - näringsliv med flera

Partnerskap myndigheter

# Strukturerad vårdinformation i Nationellt system för kunskapsstyrning





# Uppdrag NSG strukturerad vårdinformation

Identifiera områden och frågor som, utifrån pågående arbete med införande av nya vårdinformationsmiljöer, kräver regiongemensamma ställningstaganden

Etablera process för att skyndsamt och kontinuerligt kunna fatta regiongemensamt överenskomna beslut

Stödja de nationella programområdena utifrån perspektivet strukturerad vårdinformation

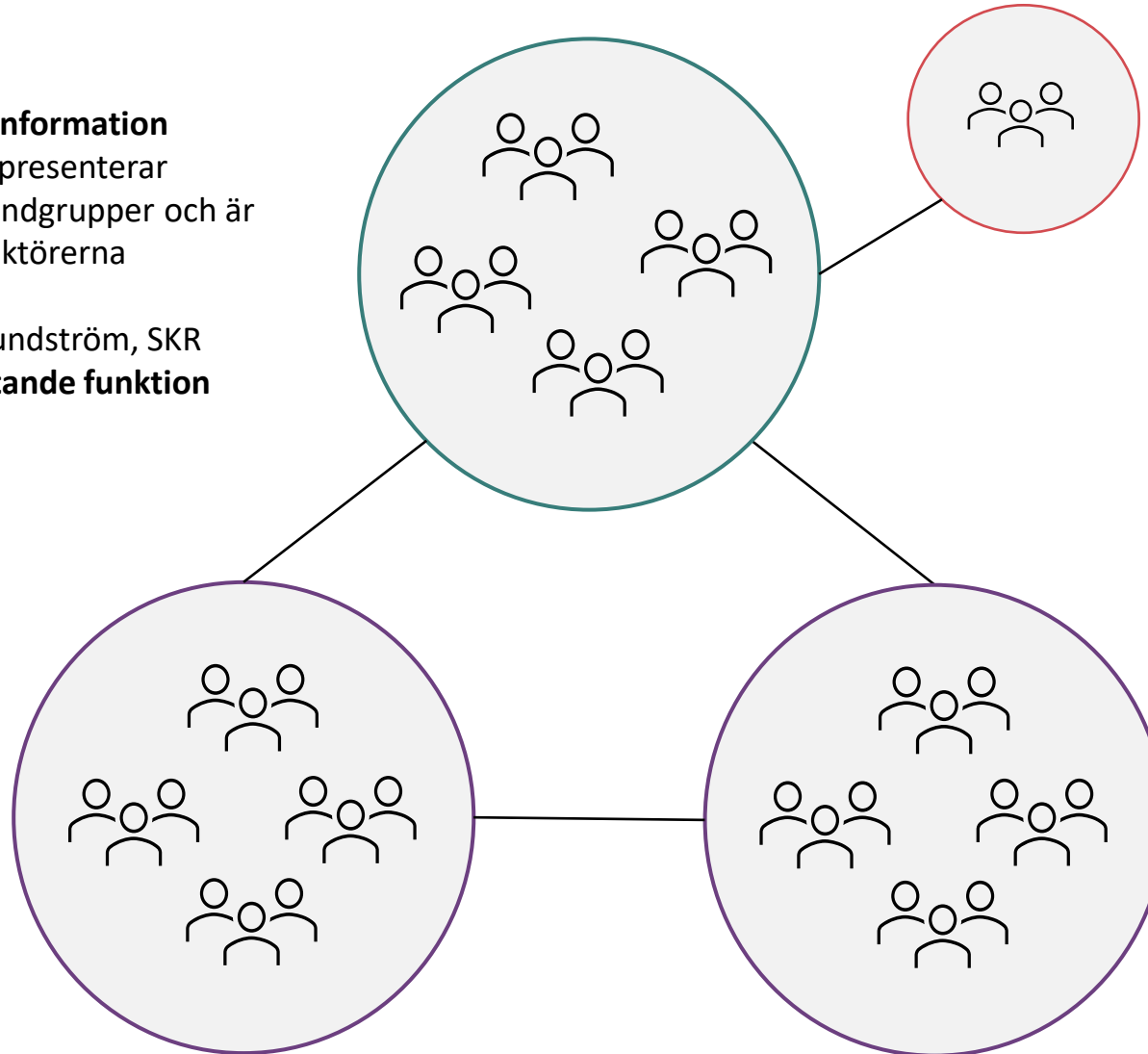
Etablera nära samverkan med statliga myndigheter

Ta fram gemensamt prioriterade "informatiska produkter" som kan användas av alla regioner, samt testa nya arbetssätt.

# NSG strukturerad vårdinformation

## NSG strukturerad vårdinformation

- 10 ledamöter som representerar sjukvårdsregioner/kundgrupper och är tillsatta av regiondirektörerna
- Inera + SKR
- Ordförande: Patrik Sundström, SKR
- **Strategisk och beslutande funktion**



## NAG strukturerad vårdinformation

- 11 ledamöter från regioner
- Inera + SKR
- Ordförande: Sanna Åsberg, Region Östergötland
- **Operativ funktion**
  - Utvecklar och förvaltar metoder och principer
  - Deltar i aktiviteter
  - Koordinerar och stödjer aktiviteter

## Stödfunktion

- SKR
- Samordnare + sakkunniga
- Kommunikerar, samordnar och samverkar
- Administrerar
- Stödjer konkreta aktiviteter

## NAG användning av Snomed CT

- 8 ledamöter från regioner
- Inera + SKR
- Ordförande: Anna Rossander, VGR
- **Operativ funktion**
  - Utvecklar och förvaltar metoder och principer
  - Stödjer regionerna i användning av SCT
  - Samverkar med Socialstyrelsen

# Behoven kommer från olika håll

- Inom **System för kunskapsstyrning**:
  - Styrgrupp (SKS)
  - Önskemål från NPO:er
  - Önskemål från andra NSG:er
  - Informationsförsörjning till nationella kvalitetsregister
  - Struktur i personcentrerade och sammanhållna vårdförlopp
  - Struktur i andra kunskapsstöd
  - Regiongemensamma strategier/ plattformar för datahantering
  - RCC i samverkan
  - ...
- **Regionernas** arbete med strukturerad vårdinformation i nya och gamla VIS
- Utveckling av **Ineras** tjänster och uppdrag
- Uppdrag hos **statliga myndigheter**
- ...

**NSG strukturerad  
vårdinformation**

- Sortering
- Prioritering
- Förankring
- Beslut
- Resurssättning
- Genomförande
- Samordning
- Samverkan
- Samarbete
- ...

**Nationellt system  
för kunskapsstyrning  
Hälsa- och sjukvård**

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

# Behoven är av olika typ

”Förstudie för enhetlig dokumentation av CVK:er!”

”Dokumentationsmall för handkirurgi!”

”Vårdplaner och Patientkontrakt!”

”Målbild för diagnostikområdet!”

”Beslutsordning och kravställning för uppdatering av tjänstekontrakt!”

”Juridiska krav på Snomed CT-kodning av bedömningsinstrument!”

”Informationsförsörjning till/från IPÖ!”

”Nationell plattform för PROM-rapportering!”

”Informationskampanj för enhetlig NPU-kodning i LIS!”

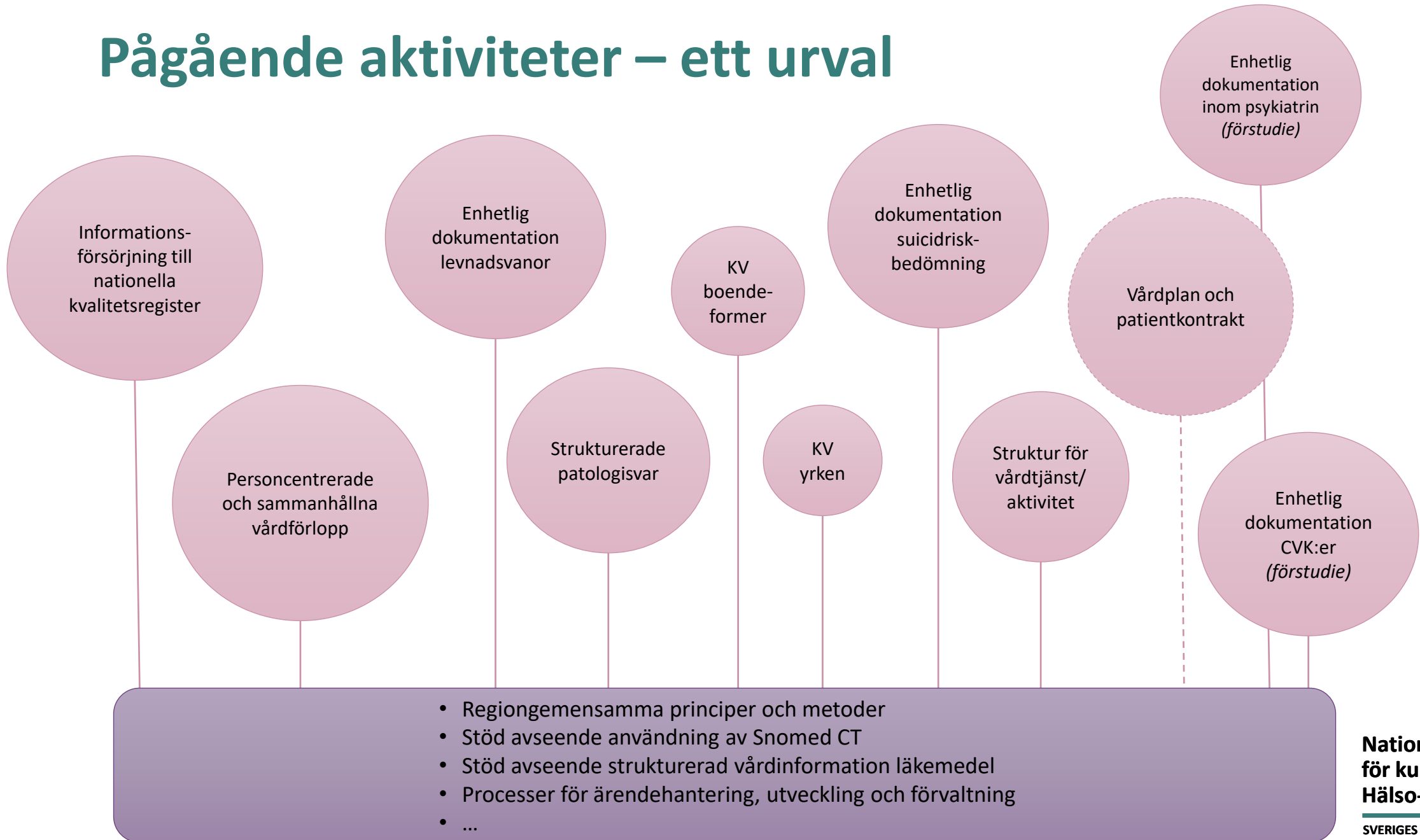
**NSG strukturerad  
vårdinformation**

- Sortering
- Prioritering
- Förankring
- Beslut
- Resurssättning
- Genomförande
- Samordning
- Samverkan
- Samarbete
- ...

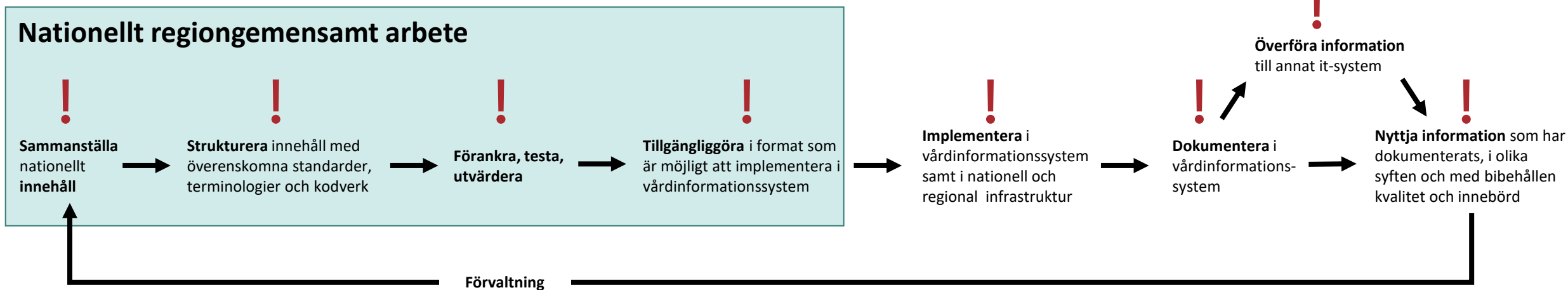
**Nationellt system  
för kunskapsstyrning  
Hälsa- och sjukvård**

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

# Pågående aktiviteter – ett urval



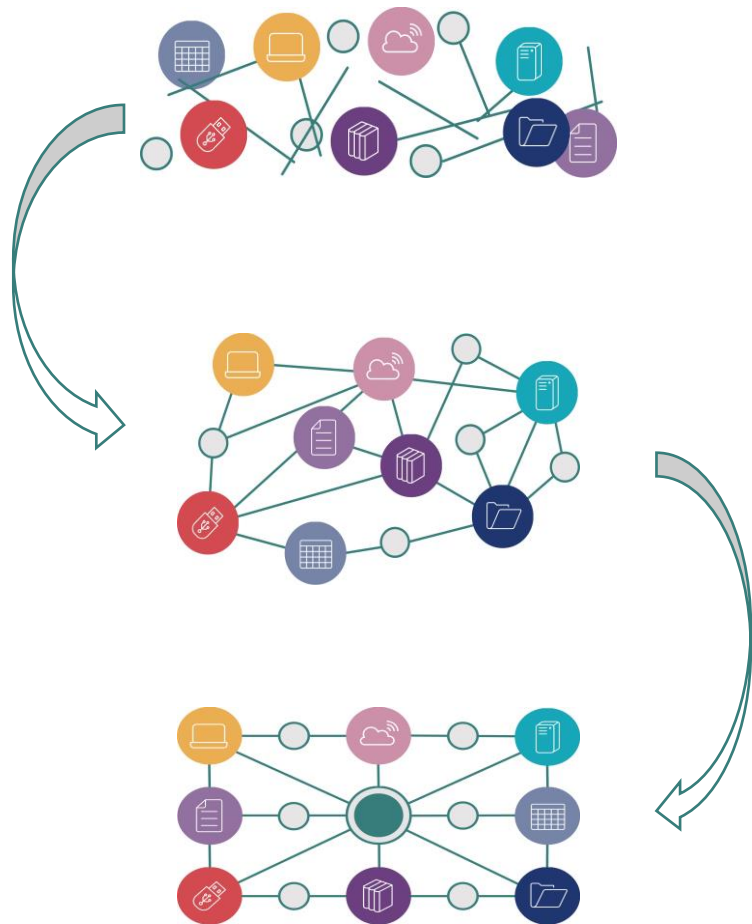
# Från behov till nytta



➤ Arbetet kräver resurser, tid och gemensamt fokus hela vägen mot konkret nytta

# Centrala delar för det fortsatta arbetet

- ❑ Strategi och långsiktig plan för arbetet framåt
- ❑ Processer för att nå implementering och användning
- ❑ Gemensamma metoder och principer
- ❑ Resursfördelning
- ❑ Samverkan med statliga myndigheter



# Sammanfattningsvis

## Mål:

- Mer enhetlig och strukturerad information inom några prioriterade områden

## Nytta:

- Bättre informationsförsörjning som stöd för en god vård
- Bättre förutsättningar för patienten att vara delaktig i sin vård
- Bättre förutsättningar för sekundäranvändning av data

## Utgångspunkter:

- Behoven i vårdens processer i kombination med bästa tillgängliga kunskap styr arbetet
- Fokus på det som är genomförbart i verksamheterna och i vårdinformationssystemen är ett måste
- Informatiken är en del av en större helhet



