



# Detta är på G under 2023 – SND storsatsar fyra år framåt

Nätverkswebbinarium, 2023-01-19



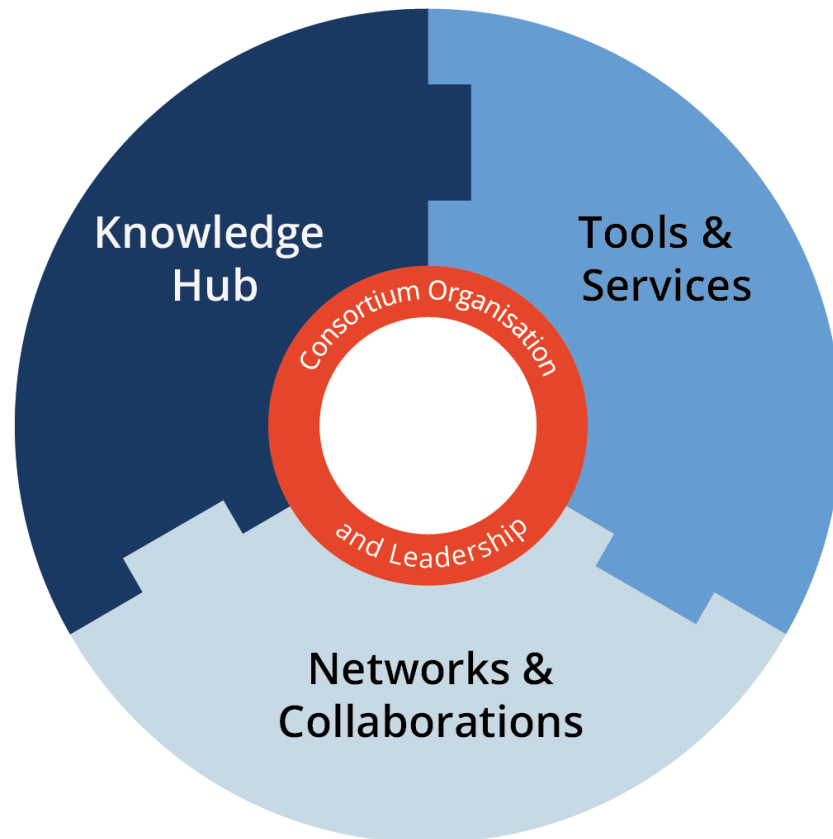
# Innehåll

- Ny fyraårig finansieringsperiod 2023-26. SND ska under perioden bl.a.:
  - Lansera researchdata.se
  - Satsa på flaggskepp
  - Göra utbildningssatsningar
  - Förbättra funktioner och verktyg
- Ändring i styrningen av SND och förnyade avtal
- Hur samverkansavtalet kan ligga till grund för uppdragsbeskrivning för DAU-arbetet – exempel från högskolorna i Skövde, Väst och Borås.

# SND 2023-26

- SND:s ansökan till Vetenskapsrådet (VR) för 2023-2026 beviljades 2021. Innebär per år
  - 18 miljoner VR
  - 8 miljoner från Göteborgs universitet
  - 12 miljoner in-kind från övriga konsortiet
  - Samt brukaravgifter och andra anslag
- SND:s syfte är
  - Att underlätta delning av forskningsdata på ett enkelt, säkert och pålitligt sätt, som samtidigt uppfyller kraven för bevarande, åtkomst och delning.
  - Att göra data synliga och erbjuda användarstatistik genom att visa upp forskningsdata nationellt och internationellt och ge information om hur data delas och citeras.
  - Att underlätta tillförlitlig åtkomst till sökbara, högkvalitativa och väldokumenterade forskningsdata, tillsammans med information om hur dessa data kan nås och återanvändas.

# SND:s moduler och submoduler



## ■ Knowledge Hub

- 2.1: Maintaining & Expanding Expertise
- 2.2: Knowledge Dissemination & Training
- 2.3: Knowledge Creation

## ■ Networks & Collaborations

- 3.1: Expanding & Maintaining SND's Networks
- 3.2: National & International Collaborations
- 3.3: Coordinating & Supporting Distributed Expertise

## ■ Tools & Services

- 4.1: National Research Data Portal
- 4.2: Metadata Management Tools & Systems
- 4.3: SND CARE Systems & Services
- 4.4: CESSDA ERIC National Service Provider



# researchdata.se

Forskningsdataportal för forskare:

- Centraliserat sök på en bredare plattform
- Utbildningsresurser och verktyg som finns hos SND och andra aktörer

Läget nu:

- En första version för att visa förslag till huvudsida och funktioner
- Bjuda in möjliga samarbetspartners
- Bjuda in referensgrupper

# researchdata.se

ResearchData.se

🔍 Hitta data

↪ Dela data

ℹ Hantera data

## Sök forskningsdata

Hitta den forskningsdata du letar efter i vår katalog.

Sök bland över 1000 dataresurser.

🔍 Sök

Generellt:

- neutral plattform
- synlighet för alla samarbetspartners

# researchdata.se

ResearchData .se

🔍 Hitta data

↗ Dela data

ℹ Hantera data

## Sök forskningsdata

Hitta den forskningsdata du letar efter i vår katalog.

Sök bland över 1000 dataresurser.

🔍 Sök

Generellt:

- neutral plattform
- synlighet för alla samarbetspartners

Sök data:

- sök hos alla samarbetspartners
- ingångar till sök i olika ämnesområden

# researchdata.se

ResearchData .se

🔍 Hitta data

↪ Dela data

ℹ Hantera data

## Sök forskningsdata

Hitta den forskningsdata du letar efter i vår katalog.

Sök bland över 1000 dataresurser.

🔍 Sök

Generellt:

- neutral plattform
- synlighet för alla samarbetspartners

Sök data:

- sök hos alla samarbetspartners
- ingångar till sök i olika ämnesområden

Dela data:

- ingång till repositorer där forskare kan dela data (t ex DORIS/SND)



# researchdata.se

ResearchData .se

🔍 Hitta data

➡ Dela data

📄 Hantera data

## Sök forskningsdata

Hitta den forskningsdata du letar efter i vår katalog.

Sök bland över 1000 dataresurser.

🔍 Sök

### Generellt:

- neutral plattform
- synlighet för alla samarbetspartners

### Sök data:

- sök hos alla samarbetspartners
- ingångar till sök i olika ämnesområden

### Dela data:

- ingång till repositorer där forskare kan dela data (t ex DORIS/SND)

### Övrigt:

- ingång till relevanta utbildningsresurser
- ingång till andra relevanta resurser som olika verktyg
- kalendarium med för forskare relevanta arrangemang, kurser, m.m.

# Flaggskepp

- Är fr.o.m. 2023 en möjlighet för konsortielärosätena att bidra till inkindfinansieringen av SND (varje medlem ska bidra med 1FTE).
- Förslag behandlas, beslutas och följs upp av SND:s styrgrupp. En rutin för detta har tagits fram.





# Flaggskepp - vägledande principer

Flaggskeppet...

- ska stödja öppen tillgång till forskningsdata i vid mening
- ska ha specifika mål och vara avgränsat i tid
- kan genomföras i samarbete mellan konsortielärosäten och andra lärosäten/organisationer
- ska ha en överförbar nytta som kan komma andra till del, inom och utom SND-nätverket
- ska ha en tydlig plan för hur resultaten ska delas

# Flaggskepp

Två pilotprojekt under 2022-23:

- Chalmers/KTH: Maskinläsbara datahanteringsplaner
  - Koppla DMPOnline och DSWizard till DORIS
- Lunds universitet: Bevarade och tillgängliga databaser
  - En process för att bevara och tillgängliggöra databaser som nyttjas och uppdateras och som samtidigt bör bevaras långsiktigt



# Flaggskepp

Två pilotprojekt under 2022-23:

- Chalmers/KTH: Maskinläsbara datahanteringsplaner
  - Koppla DMPOnline och DSWizard till DORIS
- Lunds universitet: Bevarade och tillgängliga databaser
  - En process för att bevara och tillgängliggöra databaser som nyttjas och uppdateras och som samtidigt bör bevaras långsiktigt

**SND-webbinarium 13/3: maskinläsbara DMP**



# SND:s utbildningssatsningar

- Omstrukturering av SND:s datahanteringssidor för researchdata.se
- Introduktions/informationsmaterial
  - Doktorander
  - Nästa – juridiska frågor!
- Utredda samarbetsmöjligheter för utbildning om datahantering
- Samarrangemang SND-DAU på plats



Image: [Nick Youngson CC BY-SA 3.0](#)

# SND:s utbildningssatsningar

- Omstrukturering av SND:s datahanteringssidor för researchdata.se
- Introduktions/informationsmaterial
  - Doktorander
  - Nästa – juridiska frågor!
- Utredda samarbetsmöjligheter för utbildning om datahantering
- Samarrangemang SND-DAU på plats



Image: [Nick Youngson CC BY-SA 3.0](#)

**SND-webbinarium 8/2: Outreach och utbildning**

# Förbättrade funktioner och verktyg

## Närmast

- Ny struktur för SND:s metadata
- [snd.se](https://snd.se)

## 2023-2026

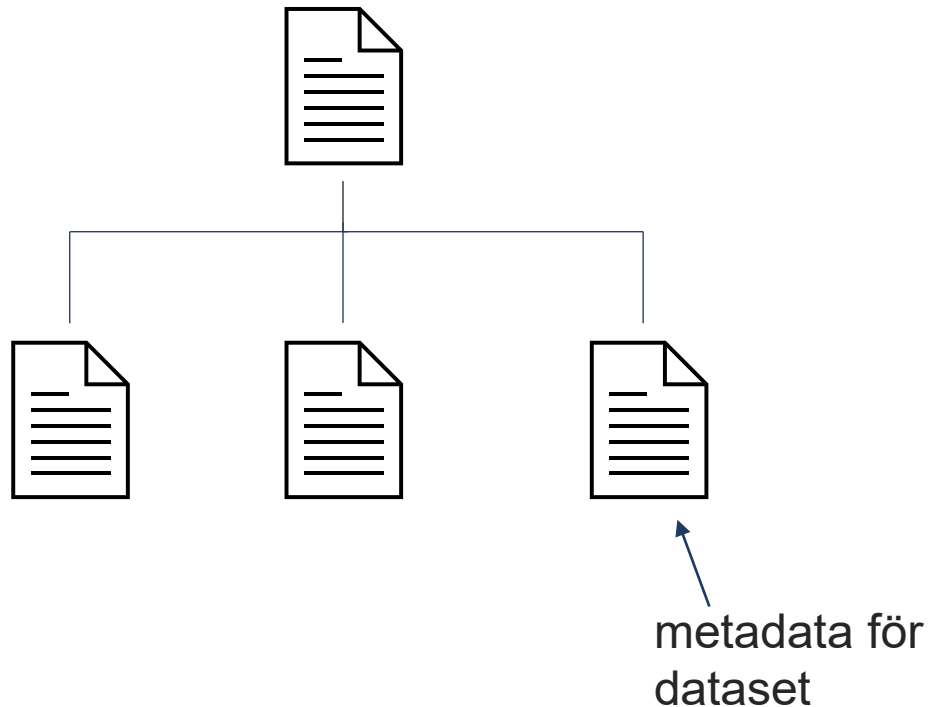
- Fler metadata profiler
- Integrerad lagring
- Användarvillkor
- Statistik
- Skördning av metadata
- Koppling till projektdatabaser eller liknande
- Extrahering av metadata från filer, ex. variabler, frågor





# Ny struktur för SND:s metadata

Nu



Kommande



# Ny struktur för SND:s metadata

- Tydligare och enklare struktur.
- Metadata på datasetsnivå där stöd saknas idag.
- Blir tydligt att det är data och dataset som är i fokus.
- Bättre landningssida för DOI:er, enklare att se vad man refererat och citerar.
- Samma struktur som används på ett flertal andra plattformar som exempelvis Zenodo och Dataverse.
- Enklare att exportera och importera metadata till och från de aktörer som följer samma struktur.

Kommande



# SND 2023-26

- en nationell infrastruktur för att göra forskningsdata tillgängliga, nationellt och internationellt
- ett konsortium av nio universitet, med Göteborgs universitet som värd
- ett nätverk av ytterligare ? lärosäten och ? forskande myndigheter/organisationer





# Ny styrning av SND

- Ny styrgrupp med specialister
  - Björn Halleröd, ordförande, GU (tid huvudsekr VR RFI)
  - Cecilia Björkdahl, KI (nuvarande styrgrupp)
  - Anders Wåhlin, UmU (nuvarande styrgrupp)
  - Sverker Holmgren, Chalmers (e-commons)
  - Marianne Gullberg, LU (HumLab)
  - Johan Rung, UU (SciLifeLab)
  - Monica Lassi, IKEA (tidigare styrgrupp)
  - Vigdis Kvalheim, Sikt Norge (motsvarighet till SND)



# Ny styrning av SND

- Ny styrgrupp med specialister

## Dessutom

- Partsråd och DAU-råd
- Flaggskeppsprojekt (och domänspecialister)
- Ny strategisk plan
- Nya avtal

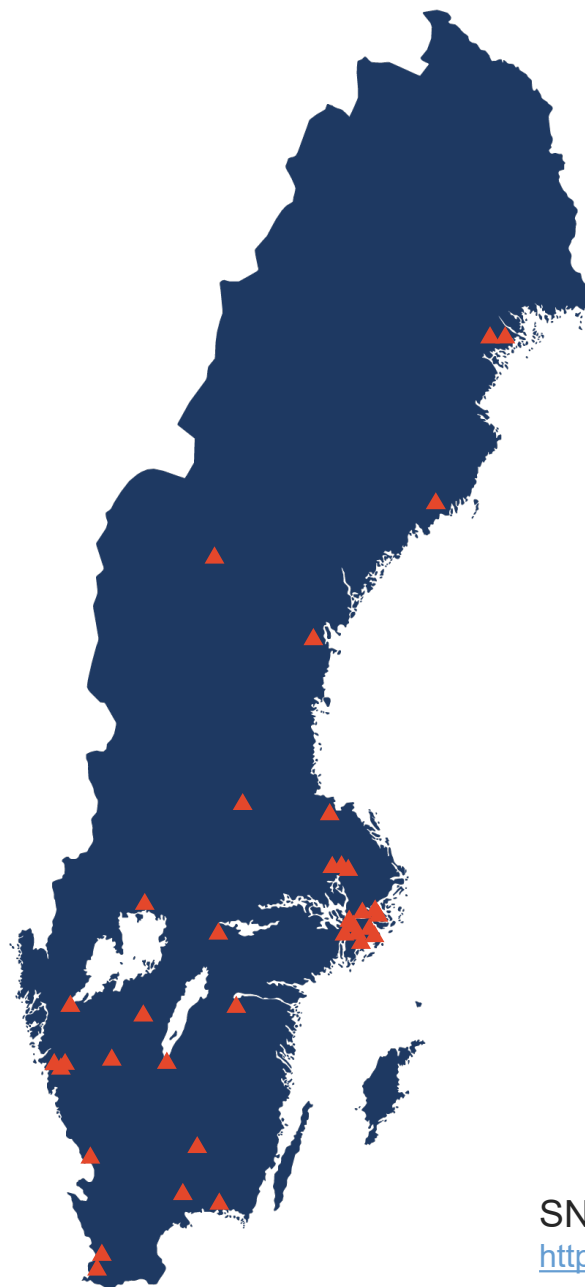


# Avtal som reglerar vår verksamhet

- (Ansökan och avtal gentemot VR)
- Konsortialavtal
- Samverkansavtal
- Uppdragsavtal

# SND-konsortiet

Samarbete mellan nio universitet som driver SND. Dessa bidrar med expertis inom olika vetenskapliga områden eller domäner (domänspecialister) och annat utvecklingsarbete (flaggskepp) som gynnar arbetet med öppna forskningsdata nationellt.



Umeå universitet

Uppsala universitet

Sveriges lantbruksuniversitet

Stockholms universitet

Karolinska institutet

Kungliga tekniska högskolan

Göteborgs universitet

Chalmers tekniska högskola

Lunds universitet

SND:s domänspecialister:

<https://snd.gu.se/sv/kontakt/kontakta-dataradgivning>

# Konsortialavtal 2023-2026

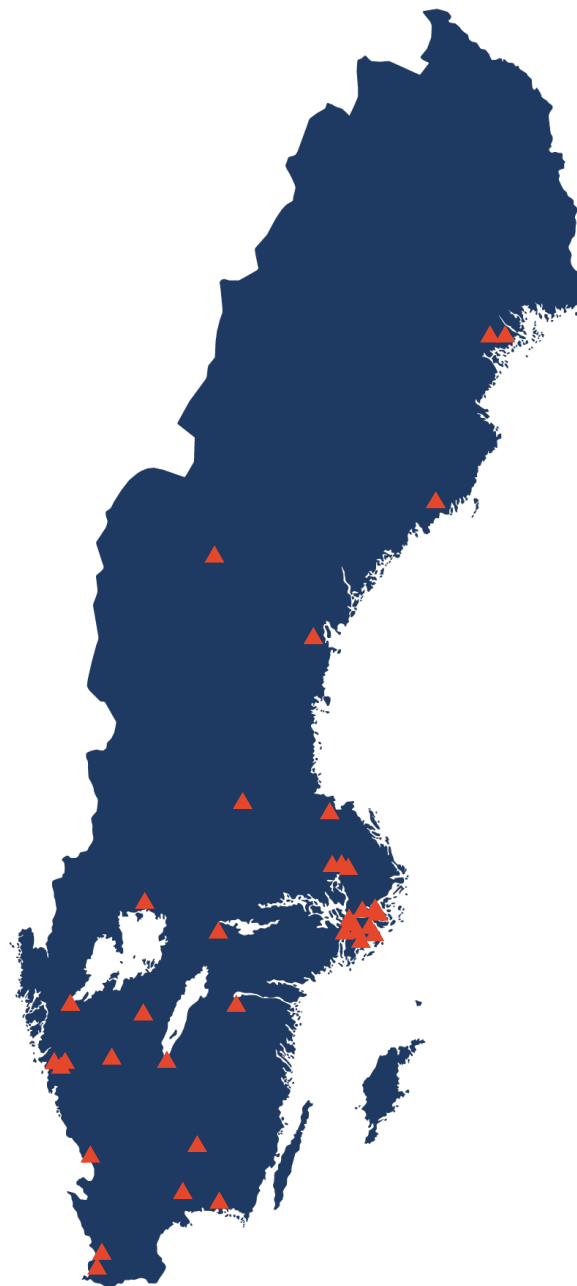
- Avtalet är ett krav från VR och reglerar förhållandet mellan konsortielärosätena:
  - a) Avsikten med SND
  - b) Öppenheten
  - c) Immateriella rättigheter
  - d) Finansiella åtaganden och risker
  - e) Styrgruppens utseende och mandat
  - f) Partsrådets funktion
  - g) Och styrgruppens och partsrådets relation till Göteborgs universitet (medelsförvaltaren)
  - h) Avveckling av SND
  - i) Tvister
  - j) Ersätter också samverkansavtal för DAU-verksamheten.
- Sammanfattat: Föreståndaren leder verksamheten, styrgruppen bestämmer de större dragen och skall samråda med partsrådet kring budget och strategisk plan. Rektor vid GU bestämmer.



# SND-nätverket

Samarbete mellan 35 lärosäten  
och forskande organisationer.

Högskolan Dalarna  
Örebro universitet  
Karlstads universitet  
Högskolan i Skövde  
Högskolan Väst  
Högskolan i Borås  
**Göteborgs universitet**  
RISE  
**Chalmers tekniska högskola**  
Högskolan i Halmstad  
**Lunds universitet**  
Malmö universitet



Luleå tekniska universitet  
Polarforskningssekretariatet  
**Umeå universitet**  
Mittuniversitetet  
Högskolan i Gävle  
**Uppsala universitet**  
Statens veterinärmedicinska anstalt  
**Sveriges lantbruksuniversitet**  
Mälardalens universitet  
**Stockholms universitet**  
**Karolinska institutet**  
**Kungliga tekniska högskolan**  
Handelshögskolan i Stockholm  
Gymnastik- och idrottshögskolan  
Enskilda Högskolan Stockholm  
Sophiahemmet Högskola  
Försvvarshögskolan  
Södertörns högskola  
Linköpings universitet  
Jönköping University  
Linnéuniversitetet  
Högskolan Kristianstad  
Blekinge tekniska högskola



# Samverkansavtalet

- Samverkansavtalet är grunden för medlemskap i nätverket
- Avtalet reglerar SND:s och medlemmens åtaganden samt brukaravgiften
- Tydliggör resursbehovet hos respektive medlem
- Nuvarande avtal löpte ut 2022-12-31
- Nya avtalet kommer att skickas ut inom kort

# Forts. samverkansavtal

Hur skiljer det nya sig från det gamla

- Generellt tydligare kring data med restriktioner, ex samverkanspartens ansvar att bedöma om data ex innehåller personuppgifter
- Egen paragraf om forskningsdatakatalogen
  - a) Fokus på att SND primärt ej lagrar och förmedlar data utan att detta ansvar ligger på samverkansparten
  - b) Om lagring vid SND krävs ett uppdragsavtal och ev personuppgiftsbiträdesavtal
  - c) Angivande att forskningsdatakatalogen bara har två tillgänglighetsnivåer (direkt eller ej direkt nedladdning)
  - d) Tydligare om samverkanspartens ansvar för att inte tillgängliggöra forskningsdata i forskningsdatakatalogen på ett sätt så att man bryter mot nationell eller internationell rätt (inget Pirat Bay)
- Samt en rad mindre förbättringar av texten

# Uppdragsavtal istället för dataavtal

- Dataavtal har tidigare tecknats för varje post i SND katalogen.
- Uppdragsavtalet ska istället tecknas per nätverksmedlem och reglerar bl.a:
  - a) Lagring av data som görs tillgängliga via forskningsdatakatalogen, vilket innebär att data hanteras och bevaras på ett säkert sätt som möjliggör framtida återanvändning.
  - b) Förmedling av data som lagras i SND CARE, via direkt nedladdning eller på förfrågan.
  - c) Ansvar för att delning av forskningsdata till SND CARE är förenlig med gällande lagstiftning.
- Kommer att skickas ut tillsammans med samverkansavtalet.

# Data med personuppgifter

- ***Kan SND ta emot data med personuppgifter för förvaring i SND CARE, med syfte att tillgängliggöra dem via forskningsdatakatalogen?***
- Lagring vid lärosätet utgångspunkt, SND CARE erbjuds som tillfällig lagringslösning.
- Sedan 2012 tar SND inte emot några personuppgifter – stor begränsning i avseende möjligheten att dela personuppgifter. Behov finns!
- **Ja**, med lärosätet som personuppgiftsansvarig och SND som personuppgiftsbiträde. Personuppgiftsbiträdesavtal krävs
- Lärosätet gör prövning innan utlämnande av data med personuppgifter
- Förankring vid lärosätet





# Kommande arrangemang

- 8 februari: nätverkswebbinarium om outreach och utbildning
- 13 mars: DMP, flaggskeppspilot Chalmers/KTH
- 21-23 mars: RDA plenary, Göteborg (early bird 5/2)
- 2-3 maj: SND nätverksträff Göteborg