

How can SLU support use of AI and Big Data in research and FOMA?

“What can the Data Curation Unit do, now and in the future”

Hanna Lindroos,
Coordinator DCU

Data Curation Unit (DCU)

DCU är ett för universitet gemensamt sekretariat som bemannas av personer som är anställda vid universitetet och som under hela eller delar av arbetstiden verkar inom DCU. Den som enligt överbibliotekariens beslut tillhör DCU behåller sin anställning vid ordinarie organisatoriska enhet, men får lönekostnaden helt eller delvis finansierad av medel som står till DCU:s förfogande.

- Rektors delegationsordning 2017



The tasks of the library director with regards to DCU

- Att efter hörande av styrgruppen fatta beslut om budget, verksamhetsplan och årlig verksamhetsrapport,
- att inom ramen för tillgängliga medel bemanna DCU efter samråd med berörda chefer inom universitetsorganisation,
- **att tillse att DCU utgör en rådgivande och stödjande funktion för hela universitetet för arkivering och publicering av forskningsdata i Tilda,**
- **att ansvara för verksamhetsprocessen för arkivering och publicering av forskningsdata**
- att i samråd med den avdelning vid universitetsadministrationen som ansvarar för det centrala universitetsarkivet vara systemägare till Tilda-systemet, samt
- **att ansvara för omvärldsbevakning avseende forskningsinfrastruktur och krav på tillgång till forskningsdata.**

- Rektors delegationsordning 2017

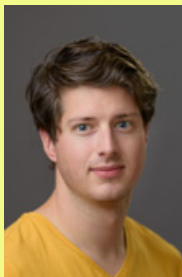


DCU

Library
100%



Kerstin
Belin



Olof
Frank



Hanna Lindroos
Coordinator



Hanna
Östholm



Karl
Pettersson

Archive
100%



Ylva
Toljander



Ida
Taberman

Swedish National
Data service (SND)
100%



Mikaela
Asplund

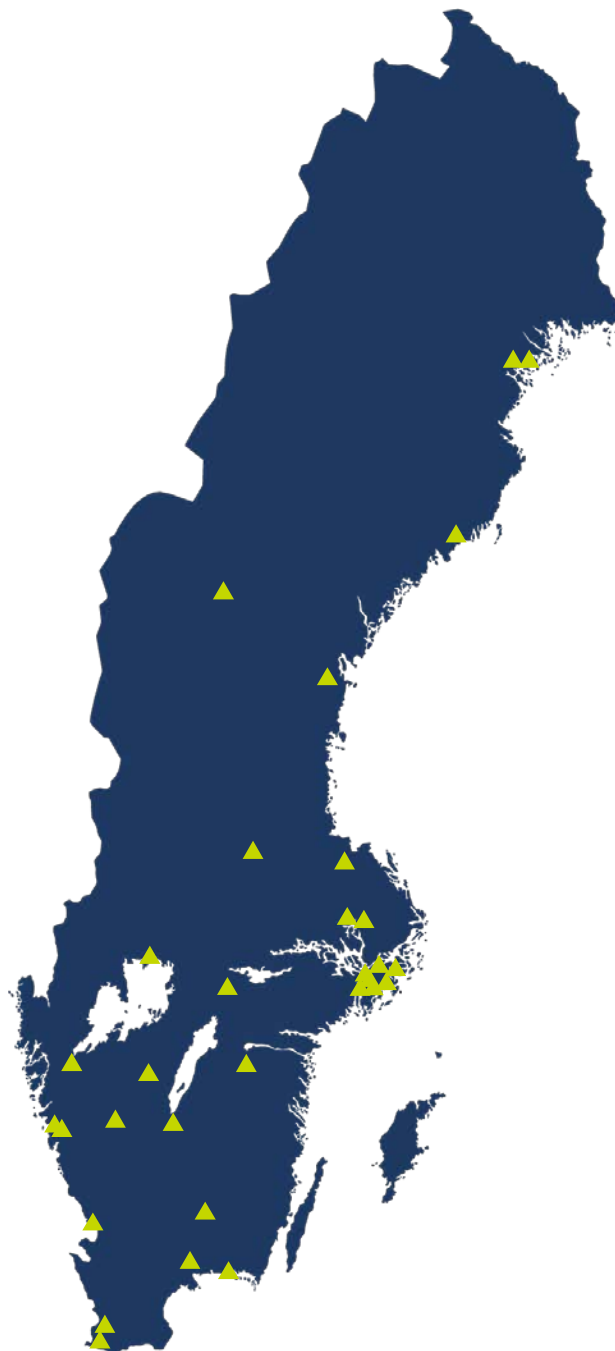
EMA
25%

What is SND?

- A consortium of seven universities, funded by VR, with University of Gothenburg as host university.
- A national infrastructure for making research data accessible, nationally as well as internationally.

The SND network

Mid Sweden University
Dalarna University
Örebro University
Karlstad University
University of Skövde
University West
University of Borås
University of Gothenburg
Chalmers University of Technology
Jönköping University
Halmstad University
Lund University
Malmö University



Luleå University of Technology
Swedish Polar Research Secretariat
Umeå University
University of Gävle
Uppsala University
Swedish University of Agricultural Sciences
Mälardalen University
Stockholm University
Karolinska Institutet
KTH Royal Institute of Technology
Stockholm School of Economics
Swedish Defence University
Södertörn University
Linköping University
Linnaeus University
Kristianstad University
Blekinge Institute of Technology

FAIR:

- Findable
- Accessible
- Interoperable
- Re-usable

What does SND do?

- The foundation is a web-based research data catalogue, with detailed data descriptions and the option to download data directly or order data.
- Supports open access to research data through education, support, and technical facilities.
- Builds a distributed comprehensive system to make data FAIR, in collaboration with a large number of the national higher educational institutions and research institutes (the SND network).

What can DCU do for you?

- Help with data management plans
- Recommend file format(s) and help convert files for long-term preservation
- Help you to prepare data for publishing:
 - Advice on appropriate documentation (tools, templates)
 - Recommend file formats suitable for publishing (open formats)
- Suggest repositories suitable for data publication (SND)
- Provide information on/suggest approaches to Open data and FAIR data



Contact DCU

dcu@slu.se

