

# Open Science in Sweden

## – Current development

# Coordination of open access

- Government assignments since 2017 have now been made permanent
- National Library of Sweden – open access to scholarly publications
- Swedish Research Council – open access to research data
- Annual reports to the Ministry of Education and Research
  - [Link to report from NLS \(English\)](#)
  - [Link to report from SRC \(Swedish\)](#)
- [SRC new policy on OA publishing](#) – includes all types of publications (incl. Books) and OA must be immediate - embargo no longer allowed



# Open Educational Resources and Public Engagement in Research

- Government assignment to NLS since autumn of 2021
- Survey and analyse the use of OER and methods for public engagement in research
- Focus on libraries
- [Report on Open Educational Resources](#) – October 2022
- Report on Public Engagement in Research – January 2023



# Publicera

## A platform for Swedish scholarly open access journals

- Launched in 2021 with 3 pilot journals and currently 8 journals, with more underway
- Government mandate to NLS to provide a digital platform as of 2022
- Immediate open access and other requirements aligning with DOAJ and Plan S
- Based on Open Journal Systems
- Coordinating with institutional/university platforms
- Liaising with similar national platforms in Finland, Denmark and the Netherlands
- **Current work:** onboarding more journals with diverse needs, for example print journals with embargoes for OA and large historical archives


publicera.kb.se Svenska About Publicera Login

## Welcome to Publicera!

A platform for Swedish scholarly open access journals.

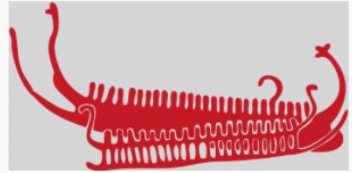
Read more about Publicera

Search journals, articles etc

**ACTA**  
Logopaedica

**Acta Logopaedica**  
Acta Logopaedica publicerar vetenskapliga studier kring logopediska diagnoser, t ex röststörning,...

Latest issue Send in manuscript

**Current Swedish Archaeology**  
Current Swedish Archaeology (CSA) is a peer-reviewed journal focusing primarily on the interpretation of the archaeological...

Latest issue Send in manuscript

**Kulturella Perspektiv**  
Svensk etnologisk tidskrift


**Kulturella Perspektiv – Svensk etnologisk tidskrift**  
Kulturella Perspektiv – Svensk etnologisk tidskrift is an Open Access peer-reviewed journal that publishes research in...

Latest issue Send in manuscript

**NoAD**  
NORDISK TIDSKRIFT FÖR ALLMÄN DIDAKTIK


**Nordisk Tidskrift för Allmän Didaktik**  
Nordisk Tidskrift för Allmän Didaktik (NoAD) är en tidskrift med fokus på utbildning och undervisning. Ambitionen...

Latest issue Send in manuscript

**Släkthistoriska Studier**

**Släkthistoriska Studier**  
Släkthistoriska Studier is a Swedish journal for family history and genealogy published by the Genealogical Society of Sweden...

Latest issue Send in manuscript

**Snow Leopard Reports**

**Snow Leopard Reports**  
Snow Leopard Reports encourages exchange amongst snow leopard researchers by publishing the latest...

[publicera.kb.se](https://publicera.kb.se)

# National guidelines on Open Science

- [New government assignment to NLS](#)
- The assignment shall be reported 15 September 2023
- NLS shall acquire knowledge and data from the Swedish Research Council as well as knowledge and experience from HEI and other relevant authorities and organizations
- SRC has been assigned to assist NLS in the work
- Reference group with stakeholders
  - Meetings in December, March and June



# Important statements – nationally and globally

**SUHF**

REK 2021:1 (REV 2022)  
Dnr SU-850-005-17  
2022-06-30

## Nationell färdplan för öppen vetenskap

### 1. Inledning

Den nationella färdplanen för öppen vetenskap<sup>1</sup> antogs av Sveriges universitets- och högskoleförbunds (SUHF) förbundsårsamling den 10 mars 2021. Den har reviderats under 2022 och beslutats av SUHF:s styrelse den 30 juni.

Färdplanen har utarbetats av SUHF:s nationella arbetsgrupp för forskningsdata.

#### Syftet med den nationella färdplanen för öppen vetenskap

SUHF:s nationella färdplan för öppen vetenskap syftar till att tydliggöra lärosätenas ansvar och de åtgärder som behövs för att påskynda arbetet med öppen tillgång till forskningsdata och forskningsresultat. Målsättningen är att skapa förbättrade möjligheter för lärosätena och andra berörda aktörer att samordna sig i frågor av gemensam karaktär, uppmuntra till utökad samverkan och gemensamt skapa förutsättningar för att forskare vid svenska lärosäten, oberoende av lärosätetillhörighet, har likartade möjligheter till tjänster och stöd i övergången till ett öppet vetenskapssystem.

SUHF har tidigare utformat en rekommendation avseende datahanteringsplan (REK 2018:1) och en rekommendation avseende styrdokument för forskningsdata (REK 2019:3), båda finns tillgängliga på [www.suhf.se](http://www.suhf.se)

SUHF:s färdplan innehåller kompletterande övergripande rekommendationer för åtgärder vid lärosätena inom ramen för arbetet med att främja ett öppet vetenskapssystem. Färdplanen behöver årligen ses över och aktualitetsgranskas.

Som komplement till färdplanen finns *Vägledning för implementering av färdplan för öppen vetenskap* antagen av SUHF:s styrelse i juni 2022.<sup>2</sup> Den innehåller konkreta förslag på åtgärder och förmågor som behöver finnas vid lärosätena för att uppnå regeringens målbild om övergång till öppet vetenskapligt system. Den innehåller även en övergripande tidplan för när dessa förmågor bör vara på plats.

#### SUHF och öppen vetenskap

Öppen vetenskap syftar till att gemensamt bygga ett system där vetenskapen är mer transparent, mer tillgänglig och mer återanvändningsbar för forskning, innovation och utveckling. Målsättningen är att det framtida systemet för öppen tillgång bygger på FAIR-principerna, se nedan.

SUHF stödjer principen att forskning som är helt eller delvis offentligt finansierad ska vara öppet tillgänglig, enligt internationellt vedertagna principer, i den mån det är möjligt med

<sup>1</sup> I begreppet öppen vetenskap inkluderas forskning på vetenskaplig och konstnärlig grund.

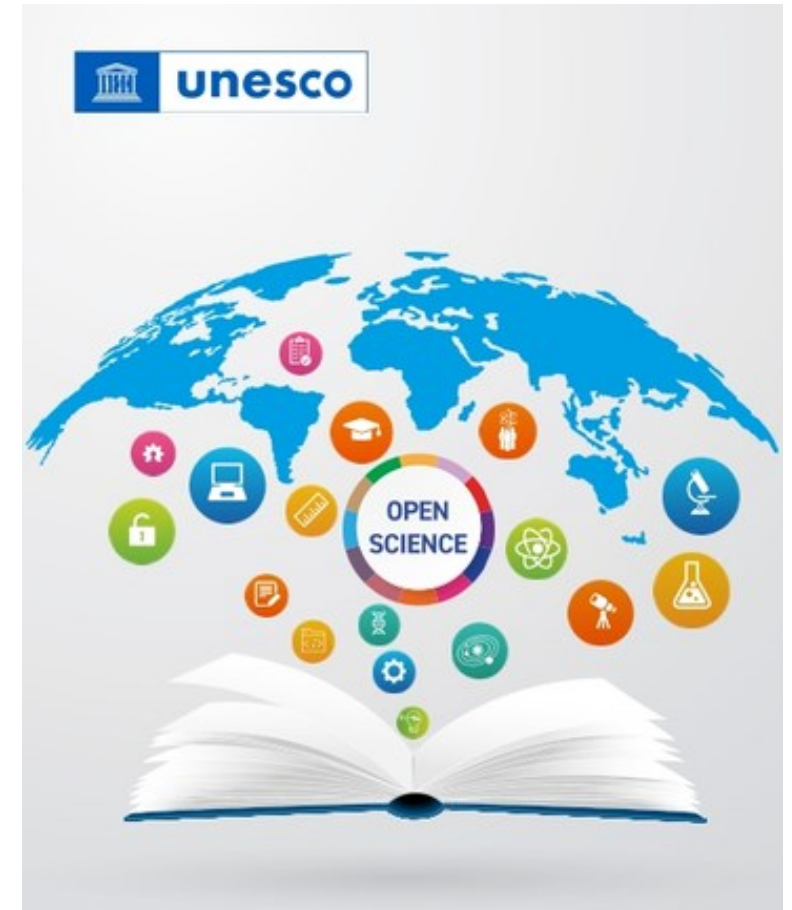
<sup>2</sup> Vägledning för implementering av färdplan för öppen vetenskap:  
<https://suhf.se/publikationer/rekommendationer/>

## SUHF – National roadmap for open science

- Decided 2021, rev. 2022
- Clarifies the responsibilities of HEI's and the measures needed to speed up the work with open access to research data and research results..
- 8 recommendations for HEI
- Associated guidance with proposals for concrete measures and capabilities
  - [Link to roadmap](#)
  - [Link to guidance](#)

## UNESCO Recommendation on Open Science

- Adopted in 2021
- Global perspective, an inclusive definition and ambitious goals.
- Four pillars:
  - Open scientific knowledge
  - Open science infrastructures
  - Open engagement of social actors
  - Open dialogue with other knowledge systems
- Recommended action program with interventions in many areas



**UNESCO Recommendation  
on Open Science**