

Ladok

# Internationella initiativ

2024-04-16

Tor Fridell



Ladok

Varför är det viktigt att hänga  
med internationellt?



# EU storsatsar på digitalisering!

- **Europe's Digital Decade: digital targets for 2030**
  - Nyckelord: Skills, digitalization, education...
- **Digital Education action plan 2021-2027**
  - Nyckelord: Digital education, digital skills, EDEH
- **Interoperable Europe Act**
- **Single Digital Gateway Regulation**
- **European Digital Identity Wallet**
- **European University Alliances**
- **European degree**



# Lite volymer

## Studentmobilitet

- 7000 utresande studenter (2023)
- 5000 av dessa inom Erasmus+

## Universitetsallianser

- 60 allianser, 500 lärosäten mitten av 2024
- 402 M€ budget 2021-2027
- Svenska lärosäten med i 19 allianser

Ladok



Ladok

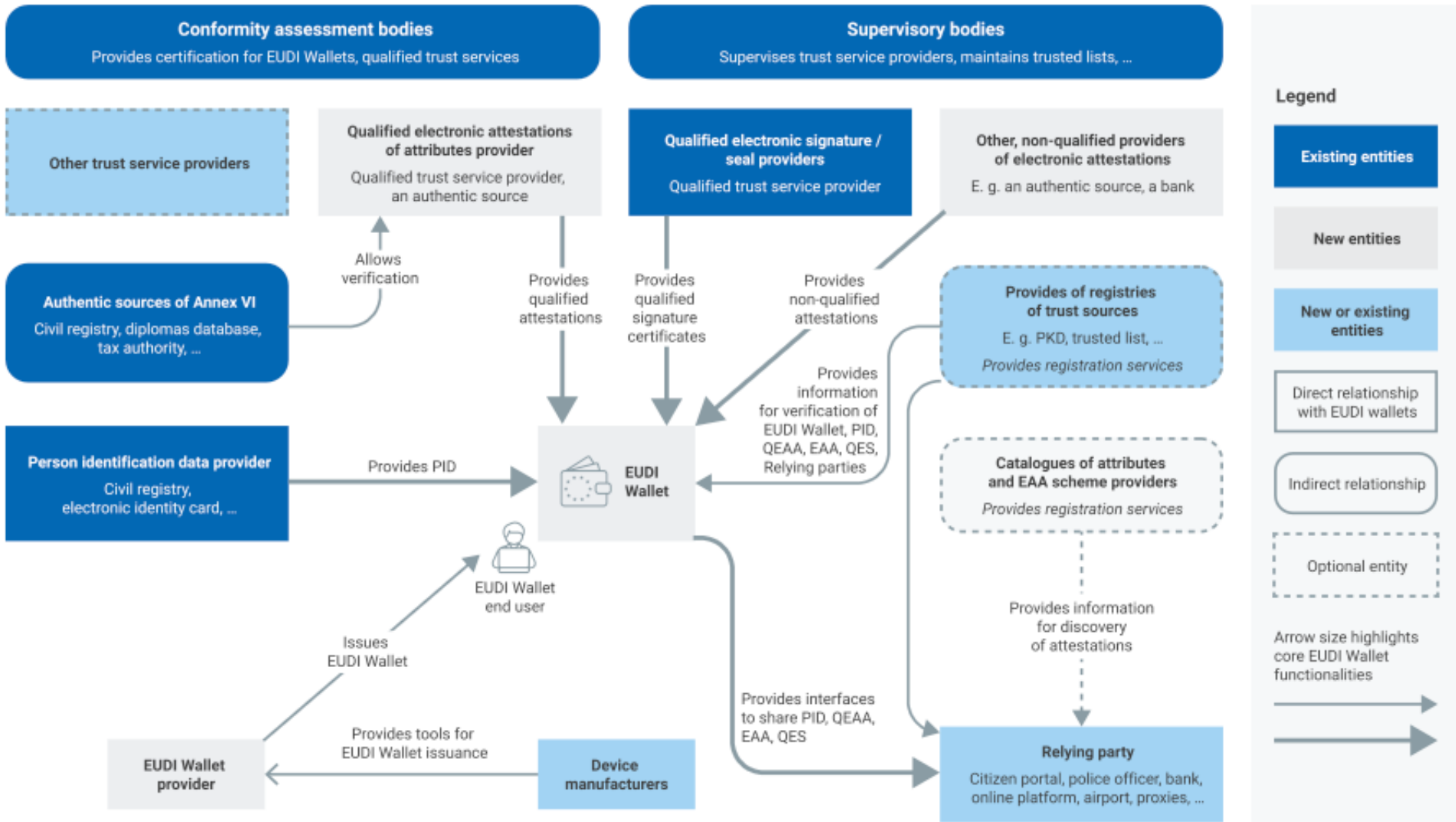
Ladok är med i framkant –  
vad är på gång?



# DC4EU

- EU-projekt med mål att skapa digital plånbok som bl a innehåller utbildningsdata
- Plånboken ska kunna visa meriter som kan verifieras utan kontakt med Ladok
- Deltagare från 23 länder. Total budget: 20 M€
- Ladoks åtagande att bygga funktionalitet så att vi kan använda befintliga system (Emrex) för att flytta data till plånboken
- Avslutas 2025, krav att medlemsstater måste ge ut plånbok slutet av 2026
- Utvecklingssamarbete Ladok - Sikt i Norge - Govpart i Tyskland





Source: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/european-digital-identity-architecture-and-reference-framework-outline>



# Single Digital Gateway (EU-förordning)

- En medborgare inom EU ska aldrig behöva presentera ett "bevis" mer än en gång.
- 21 "förfaranden" ska kunna hanteras. Inom utbildning:
  - Ansöka om studiefinansiering för tertiär utbildning (CSN)
  - Lämna in inledande ansökan om antagning (UHR)
  - Ansöka om akademiskt erkännande av examensbevis, utbildningsbevis eller andra bevis på fullgjorda studier eller kurser (Ladok)
- Beslut om ett system som ska hantera transporten, Once Only Technical System (OOTS)
- Varje myndighet i Sverige skyldig att uppfylla kravet
- Samarbete med Directorate Generale DIGIT i Bryssel så att Emrex blir bryggan från lärosäten till OOTS





## EWP (Erasmus Without Paper)

- Skräddarsytt för Erasmus-utbyten, allt från avtal till transcript
- Typiska implementerare: mobilitetssystem (MoveOn, MobilityOnline, SoleMove)
  - Ingen kontakt med Ladok idag, ingen synkning av data
- Krav att använda alla delar from 2027 för att få Erasmus Charter
- Ladok utreder möjlighet att hämta in ToR (Transcript of Records) för utresande
- På längre sikt utreds möjlighet att hantera inresande också





## Emrex

- En tjänst där studenter kan hämta meriter från utländska lärosäten in i Ladok, som underlag för tillgodoräknande. Ladok levererar motsvarande uppgifter till utländska lärosäten
- Studenten loggar in i Ladoks studentgränssnitt **och** hos gästlärosätet
- Resultat hamnar som vidimerade andra meriter i Ladok
- Studenten begär transaktionen = Inga juridiska problem
- Första rekryteringstjänsten med koppling mot Ladok
  
- Del av DC4EU för att låta EMREX skicka data till plånbok
- Samarbete med Bryssel så att Emrex blir bryggan från oss till OOTS

Ladok



# Nordforum

- Samarbetsforum mellan de nordiska ländernas motsvarigheter till Ladok och UHR
- Många likheter mellan länderna
- Informationsutbyte men också samarbete för att skapa styrka
- Utökat i omgångar till Island, Nederländerna, Estland och Lettland

Ladok



Ladok

# Vad betyder detta för lärosätena?

Påverkan på kort sikt

(>= 2025)



## På kort sikt

- Utredning om att hämta meriter från EWP klar. Tekniskt möjligt men inget beslut ännu
- Förbättring av nationella utbildningssamarbeten påbörjat 2024. Internationella samarbeten längre fram, inga beslut finns
- SUHF håller på med rekommendationer om Europauniversiteten
  - I korthet "Använd de system som redan finns"
- Ladok kommer antagligen att lösa kravet från SDG för alla medlemmar.



Ladok

# Vad betyder detta för lärosätena?

Påverkan på lång sikt

(5 år)



## På längre sikt...

eIDAS 2.0 (European Digital identity wallet) kommer att påverka oss ordentligt.

- Medlemsstaterna **måste** ge ut plånbok
- EUDI wallet kommer ställa krav på inloggning.
- EUDI wallet ska kunna visa och verifiera enskilda attribut, t ex EN kurs, examenbevis etc
- EUDI wallet innehåller attesterade data som ska kunna verifieras utan inblandning av Ladok
- Integration mellan Ladok - EWP - mobilitetssystem

Ladok



Ladok

Tor Fridell  
Verksamhetsexpert Ladokkonsortiet  
[tor.fridell@liu.se](mailto:tor.fridell@liu.se)





# Länkar

## EU-resurser

- Digital Decade: [https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/europes-digital-decade-digital-targets-2030\\_en](https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/europes-digital-decade-digital-targets-2030_en)
- Digital Education action plan 2021-2027 <https://education.ec.europa.eu/focus-topics/digital-education/action-plan>
- Interoperable Europe Act <https://joinup.ec.europa.eu/interoperable-europe/news/european-parliament-adopts-interoperable-europe-act>
- Micro credentials: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-9237-2022-INIT/en/pdf>
- eIDAS: [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_21\\_2663](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_21_2663)

