Integritetsskydds myndigheten

IMY:s arbete med stöd till innovationsaktörer

Karin Lönnheden

IMY och innovation

- **Exponentiell teknikutveckling**
- **Offensiv digitaliseringspolitik** både nationellt och på EU-nivå!

Hållbar digitalisering är när offensiv datadriven innovation sker tillsammans med starkt integritets- och dataskydd

- **Vi behöver utveckla nya arbetssätt!** Arbeta ännu mer förebyggande och främjande, verka för att ett gott integritetsskydd byggs in från början, fördjupa vår förståelse för ny teknik.

Uppdraget

- **Regeringsuppdrag till och med mars 2023**
  - Höja kunskapen inom innovationssystemet
  - Utveckla vår förmåga att analysera den tekniska utvecklingen och ge vägledning och stöd
- **Från och med april 2023**
  - Arbetet permanentas och blir en del av IMY:s ordinarie verksamhet.

Vad vi gjort, och vad vi lärt oss

- **Leveranser**
  - Kartläggning av innovationsaktörers behov
  - Uppbyggnad av en strukturerad omvärldsbevakning
  - Utåtriktade insatser; webbinarier, runda-bordssamtal, föreläsningar, utbildning för startupbolag etc
  - Samverkan med akademin; forskarhearings mm
  - En innovationsportal på imy.se
  - Metodstöd för offentliga aktörer som vill arbeta med innovation (tillsammans med DIGG)

- **Erfarenheter**
  - Stort behov av mer vägledning och tydliga rättsliga ställningstaganden från IMY
  - Stor efterfrågan på fördjupad, case-baserad vägledning
  - Samverkan en framgångsfaktor
  - Nya arbetsformer kräver ett utforskade arbetssätt!

Vi prövar nya arbetssätt för att ge fördjupad vägledning

Regulatorisk testverksamhet om dataskydd

- **Mycket händer i omvärlden på temat, bl a**
  - AI-förordningen innehåller förslag till reglering av regulatorisk testverksamhet
  - Regulatorisk testverksamhet på integritets- och dataskyddsområdet drivs redan i tre europeiska länder (ICO i Storbritannien, Datatilsynet i Norge, CNIL i Frankrike)

- **Nyttan av regulatorisk testverksamhet på IMY**
  - *För innovatörer*
    - Mer vägledning och stöd tidigt i processen
    - Fler får vägledning om vanliga integritets- och dataskyddsfrågor samt gråzonsfrågor vid innovation
  - *För samhället*
    - Hållbar digitalisering - bidrar till att offensiv innovation och utveckling av teknik och tjänster sker på ett sätt som värnar den personliga integriteten
  - *För IMY*
    - Ökad förmåga att förstå och analysera teknikutveckling

Hösten 2022: ett pilotprojekt

Vad är speciellt med det här arbetssättet?

- IMY fastställer i dialog med projektet vilka rättsliga frågeställningar vägledningen ska fokusera på
- Vägledning och stöd ges muntligt under ett antal workshops, anpassat till den specifika innovationsprocessen
- Projektet sammanfattas i en publik rapport som ska ge vägledning för många

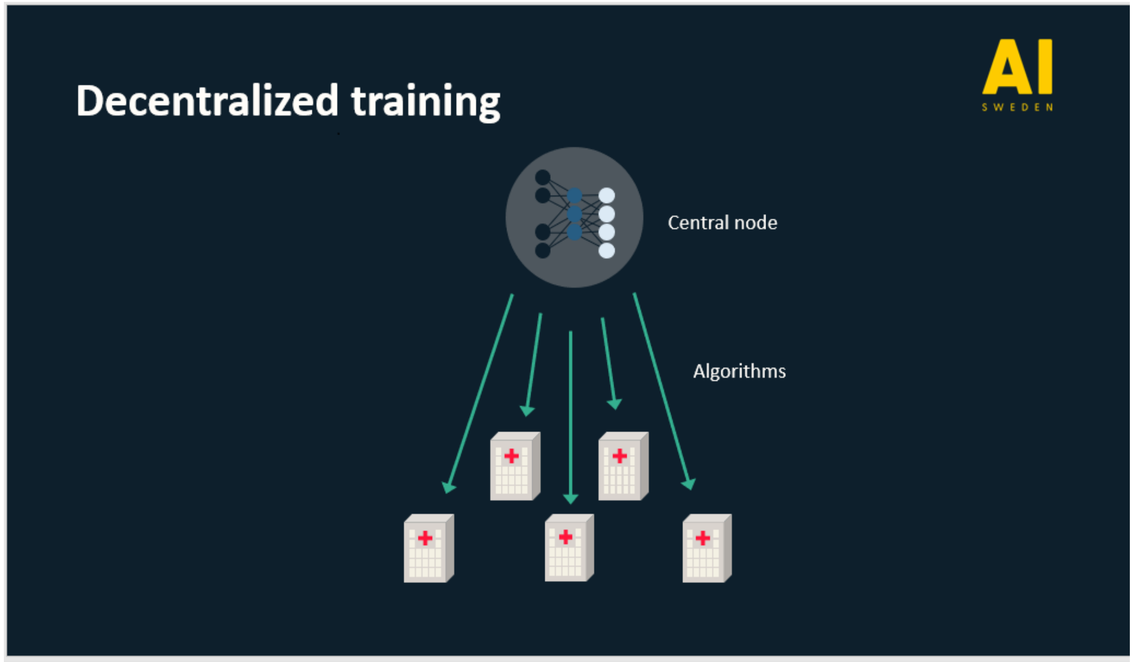
Vår pilot: projektet Decentralized AI in Healthcare

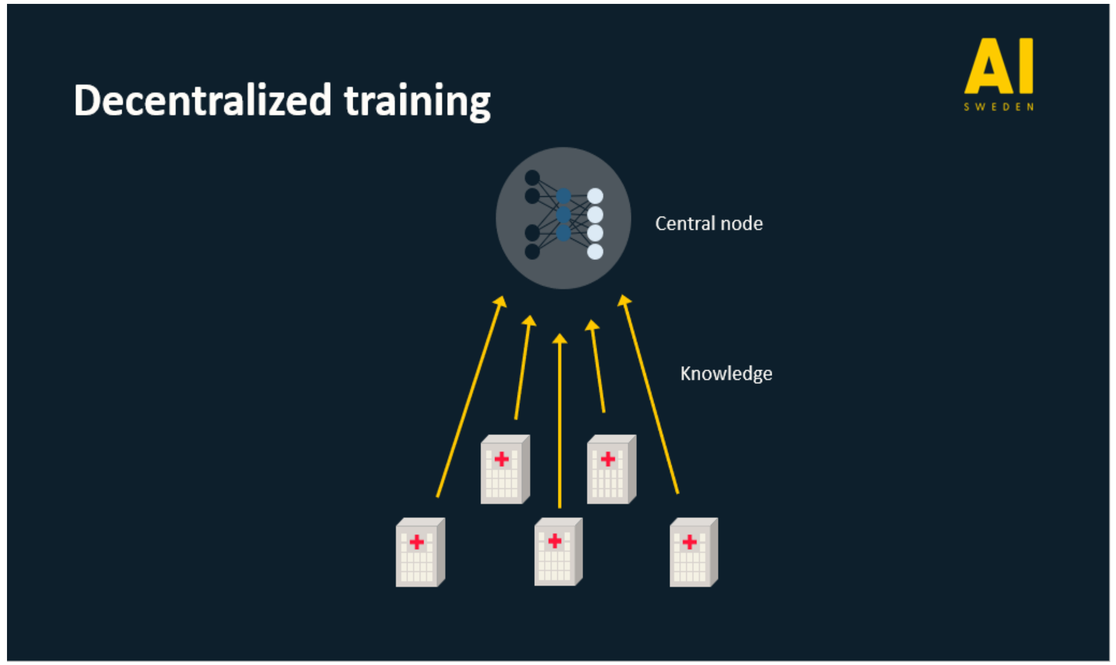
- **Projektet *Decentralized AI in Healthcare*** är en del av flera spår inom ett större, Vinnova-finansierat projekt som AI Sweden leder.

- **Deltagare:**
  - Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU) och
  - Region Halland
  - med stöd från AI Sweden

- **Övergripande syfte med projektet**: utvärdera möjligheterna till att gemensamt träna och utbyta maskininlärningsmodeller

Federated learning





Rättsliga frågeställningar i pilotprojektet

- Rättslig grund för den lokala behandlingen?
- Sker överföring av personuppgifter i AI-modellen?
- Rättslig grund för den centrala behandlingen?

Vägen framåt

- 15 mars – rapport från pilotprojektet
- 31 mars – regeringsuppdraget slutredovisas

IMY:s innovationshubb 2023

- Ytterligare ett pilotprojekt med regulatorisk testverksamhet
- Vägledning om AI och datadelning

Integritetsskydds myndigheten

Kontakt

innovation@imy.se