

RAIN 15.05.2025

TEKNISK PERSPEKTIV

INTRODUKTION

Morten Halvorsen

Funktionschef i Regional It
Kliniske Systemer, Diagnostik

Laboratorie- og billeddannende systemer



INTRODUKTION TIL REGION SYDDANMARK

- + 1100 Applikationer
- +10 Petabyte data
- + 4000 servere
- + 50 lokationer
- + 25.000 brugere
- 170 applikationer i Diagnostik
 - RIS/PACS
 - BCC (Biokemi)
 - Patologisystemet/DIPA
 - MADS (Mikrobiologi)
 - Mfl.



KENDETEGN FOR APPLIKATIONER

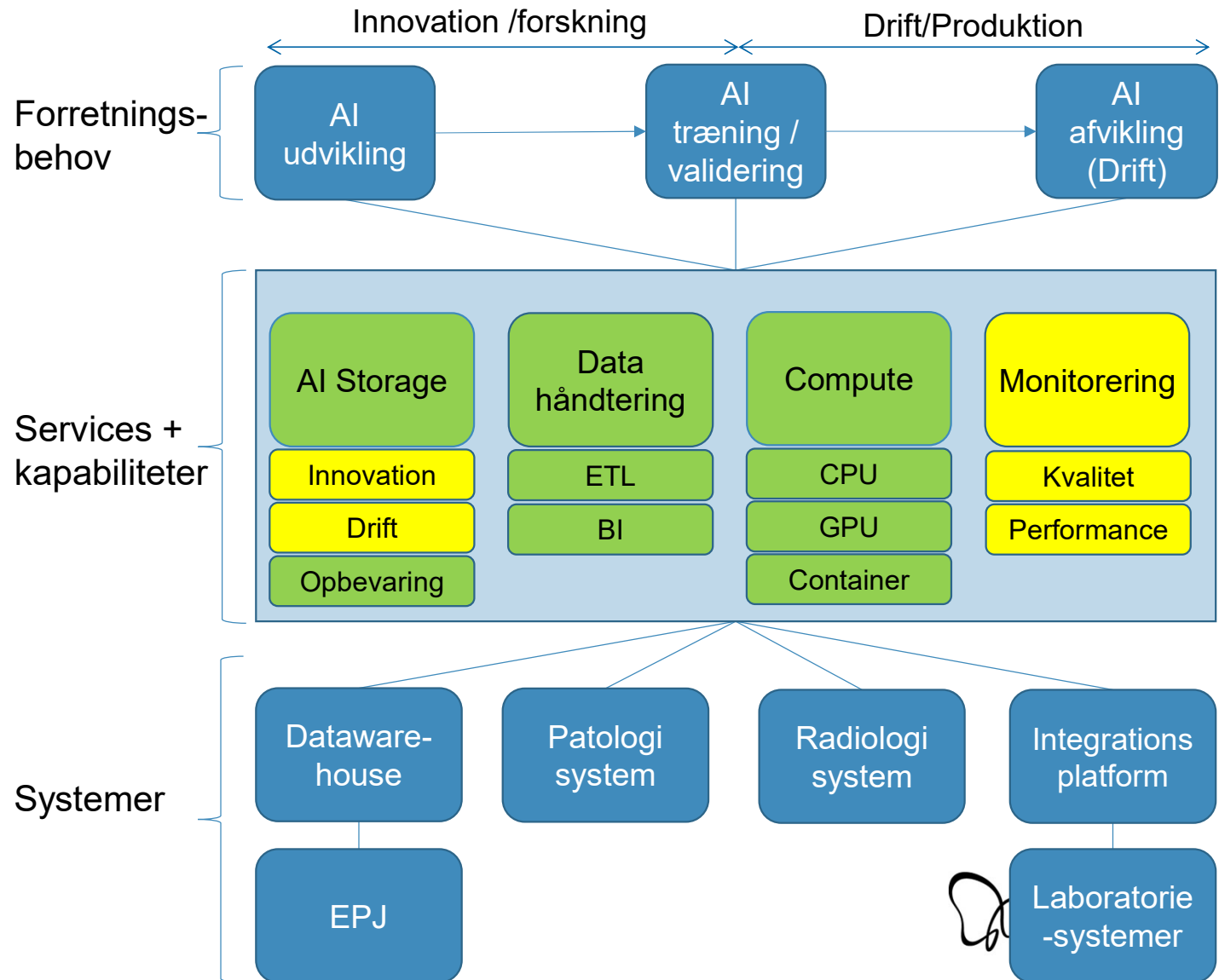
- De fleste applikationer er udviklet inden AI
- Gode til at indsamle data
- Ikke altid gode til at dele/aflevere data
- Kan kræve tilpasning/udvikling
 - Tager tid
 - Behov for finansiering



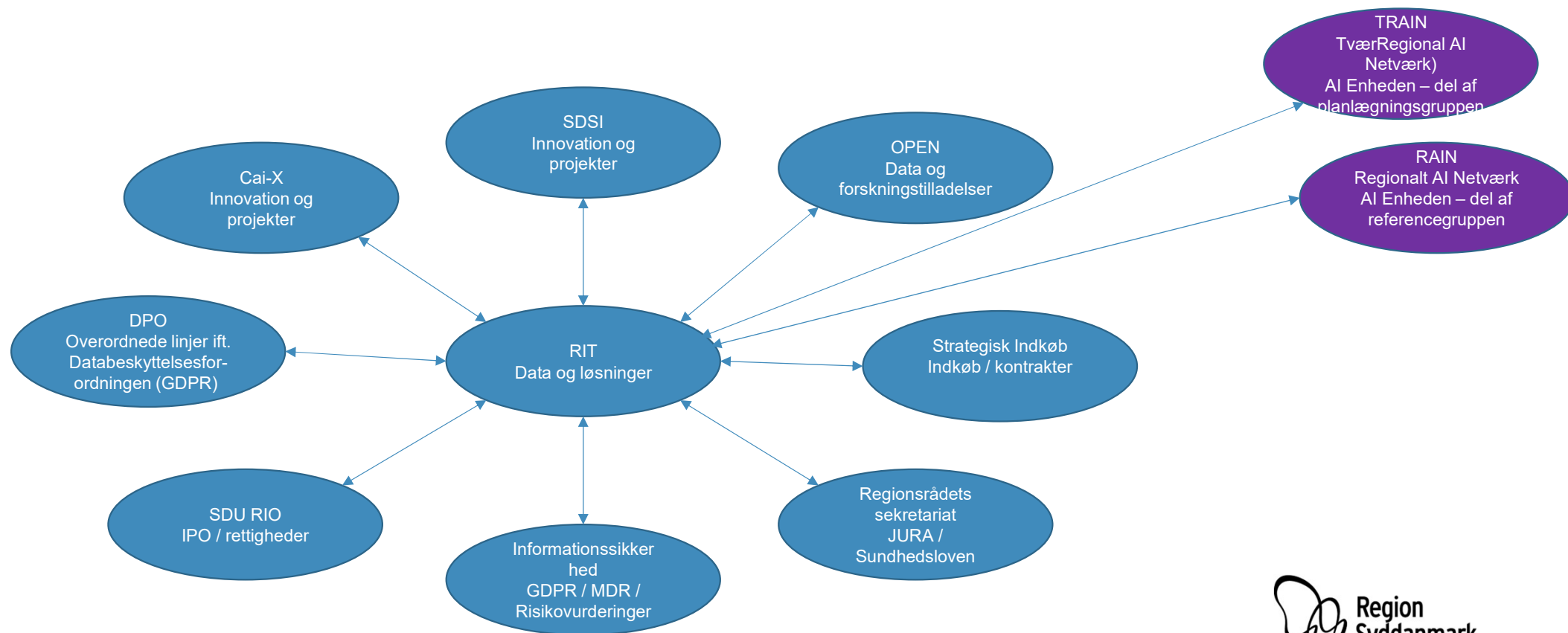
High level arkitektur tegning der beskriver AI enhedens "verden" som kan koges ned til

- 2 spor der skal understøttes (innovation og drift)
- 3 primære forretningsbehov der følger af disse 2 spor
- 4 overordnede services – med dertilhørende kapabiliteter som skal tilbydes for at kunne honorere de 3 forretningsbehov
- 4 områder af systemer som af AI enheden anses som de primære datakilder + adgang ifm. AI – og som repræsenterer "brændstoffet" i AI løsningerne

Det er AI enhedens primære grafiske værktøj som også har været/bliver brugt i vores dialog med omverdenen og eks. også var med på oplæg til DMTS 2023 som illustration på "RSD AI platform"



SNITFLADER (ORGANISATORISK STIFINDER)



VIGTIGSTE TAKE AWAYS

- Regionalt setup er komplekst
- Anvend parallelle processer
- Meget kan lade sig gøre
- INVOLVER IT SÅ TIDLIGT SOM MULIGT

