

# DMP – kunstig intelligens (KI) – hva gjør legemiddelforvaltningen?

13.11.25 – Stine Røtne, Enhetsleder for IT

# Direktoratet for medisinske produkter (DMP)

Virker det?



Er det trygt?



Er det verdt pengene?



Er det tilgjengelig?



Brukes det riktig?



Legemidler og utstyr til det beste for befolkningen

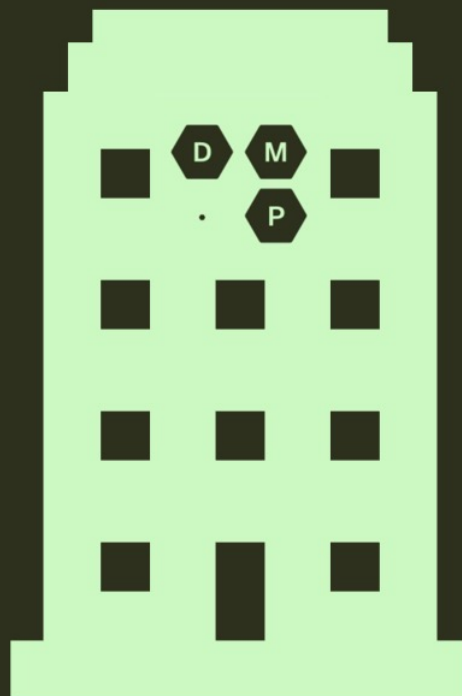
# Hvordan treffer KI oss og vårt samfunnsoppdrag?



KI skal forbedre og effektivisere offentlig sektor



KI-forordningen



KI i medisinsk utstyr



KI i utviklingen av legemidler



# Hvordan møter vi den nye hverdagen med KI?



**KI-laget**



**Kompetanseheving**



**Trygge rammer for bruk**



**Innovasjon**

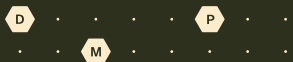
# Vår interne KI-assistent - ChatDMP



- KI-assistent basert på ChatGPT-4o
- DMPs primære KI-verktøy for bruk til arbeidsrelaterte oppgaver



- Sikker håndtering av data
- Deler ikke informasjon internt eller eksternt



# KI-verktøy tilgjengelig gjennom det europeiske nettverket



## AI@MPA

AI for medicines regulation provided by the Swedish Medical Products Agency

### M-RECON

Medicines regulatory context engine

Available

### PICROSS

Product information cross search

Available

### PACKSIM

Package similarity search

Available

### VET-RECON

Veterinary medicines regulatory context engine

Available

### SCHEMA

SMILES chemical embeddings map

Available

### REGULUS EU

Regulatory universal support

Available

Søk etter relevante retningslinjer og produkter i EU og USA (H)

Søk etter relevante retningslinjer og produkter i EU og USA (V)

Søk etter ord og uttrykk i produktinformasjon i EU

Søk etter produkt mockups for å finne lignende pakninger

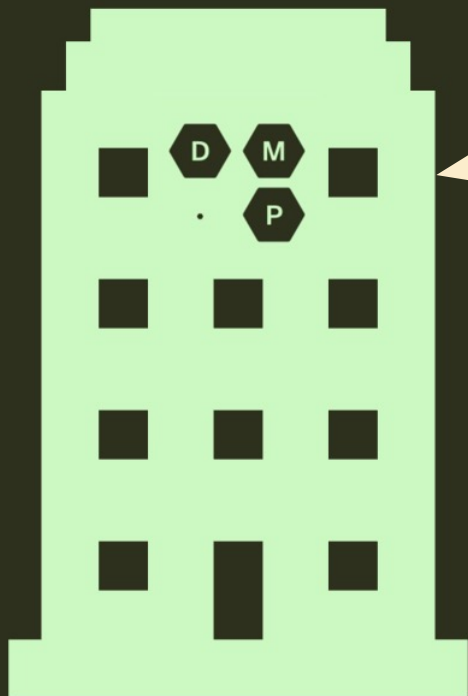
**Generativt KI-assistent** med funksjonalitetene

- Open assistant
- Document assistant
- Regulatory assistant

Søk etter lignende kjemiske strukturer



# Vårt fokus videre?



**Innovasjon**

**Kompetanseheving**

**Samarbeid**

# Takk for meg!

  Direktoratet for medisinske produkter

[stine.rotne@dmp.no](mailto:stine.rotne@dmp.no)

Direktoratet for  
medisinske produkter

