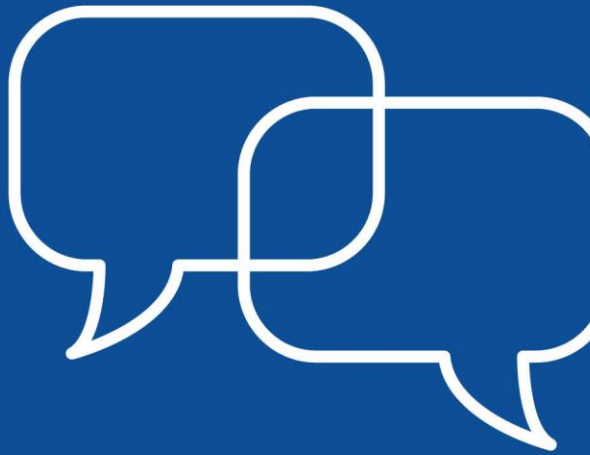




Kristiansand
kommune



Teknologer hos Plan og bygg



Dagfinn Øksendal · 1st
Teknologirådgiver | Plan og bygg



Kristiansand kommune



University of Agder (UiA)

Teknologirådgiver med hjerte for Plan og bygg, og rytme i systemet

Dagfinn kombinerer tung teknologisk kompetanse med dyp forståelse for kommunale prosesser. **Etter mange år på begge sider av bordet** har han utviklet et skarpt blikk for hvor teknologi faktisk gir verdi, ikke bare effektivitetsgevinster, men bedre tjenester for innbyggere og saksbehandlere.

Dagfinn **brenner for å bygge bro** mellom fag, forvaltning og innovasjon, og trives best når komplekse utfordringer kan oversettes til praktiske løsninger som varer.

Og ja, Dagfinn skriver også sanger.

For Dagfinn handler både musikk og teknologi om å finne tonen som får alle til å synge med.



Sébastien Thune · 1st
KI-rådgiver Geodataavdelingen i Kristiansand kommune



Kristiansand kommune



Universitetet i Agder (UiA)

KI-utvikler med algoritmisk blikk og kommunal ro

Sébastien har en ro og presisjon som gjør at han ser løsninger før andre har rukket å beskrive problemet. Med master i kunstig intelligens og sterk akademisk bakgrunn kombinerer han teoretisk forståelse med praktisk driv.

Han er **like komfortabel i koden som i konseptet**, og evner å gjøre KI-tankegangen tilgjengelig for alle rundt seg.

Hos Plan og bygg er han både innovatør og oversetter, en som hjelper oss å se kommunal praksis med algoritmens blikk, uten å miste mennesket av syne.



Rune Ødegård ·
Strategic Enterprise & Technology Advisor | Agile, Architecture & Data-Driven Transformations



University of Agder (UiA)

Strateg, arkitekt og skaper, teknologi møter virkelighet

Med mer enn **to tiår bak seg i teknologisk utvikling, arkitektur og analyse** har Rune et helhetlig blikk på hvordan teknologi kan forandre og forbedre offentlige prosesser.

Han kombinerer teknisk dybde med evne til å se strukturer, avhengigheter og strategiske veivalg. Rune har **ledet og formet store digitaliserings- og dataforvaltningsprosjekter** både i privat og offentlig sektor, og bygger nå erfaringen videre i Plan og bygg der kunstig intelligens, geodata og prosessforståelse møtes.

For Rune handler teknologi om samfunnsverdi, ikke om hype, mer om å bygge bærekraftige plattformer for kunnskap og handling.



Anna Maria Dang · 1st
Masterstudent i Informasjonssystemer ved UiA

Norway · Contact Info

Innovasjonsninja med klar stemme og teknologisk presisjon

Anna representerer den nye generasjonen innovatører i offentlig sektor; analytisk, strukturert og fryktløs.

Med bachelor i IT og informasjonssystemer og pågående master i informasjonssystemer kombinerer hun solid faglig innsikt med en imponerende evne til å formidle komplekse idéer med klarhet og varme.

Hun har **allerede markert seg** som en **tydelig stemme for hvordan teknologi kan brukes ansvarlig** i møte med reelle samfunnsutfordringer. Like komfortabel på scenen foran digitaliseringsministeren som i dybden på et systemdiagram, leverer hun alltid med presisjon og gjennomføringskraft.

Lokal chatbot for Saksbehandlere

Lokal LLM for Saksbehandlere

Studentgruppen skal utvikle en kontekstbevisst AI-assistent for saksbehandlere i plan- og bygningsavdelingen.

Løsningen skal effektivisere arbeidsprosesser ved å kombinere lokal kontekstforståelse (aktive applikasjoner, dokumenter og brukerinteraksjon) med en AI-backend som kommuniserer via Model Context Protocol (MCP).

Prosjektet kan deles i to deloppgaver:

Klientapplikasjon: en Windows- eller kryssplattformklient som innhenter og sender brukerens arbeidskontekst til AI-tjenesten.

Backend/orkestrator: et fleksibelt endepunkt som integrerer klienten med kommunens AI-infrastruktur.

Målet er å etablere en modulær og skalerbar åpen kildekode-arkitektur som kan distribueres enkelt og videreutvikles i offentlig sektor. Studentene får erfaring med applikasjonsarkitektur, AI-integrasjon, API-design og samarbeid med kommunal virksomhet. Resultatene skal, så langt mulig, gjøres tilgjengelige som åpen kildekode for å fremme deling, innovasjon og samfunnsnytte.



Lokal KI for saksbehandlere



Team Lambda

Lokal LLM for Saksbehandlere

Kommunal AI-støtte bygget for kontroll, kontekst og videreutvikling. Prosjektet utforsker hvordan lokale språkmodeller, åpne grensesnitt og modulær arkitektur kan gi saksbehandlere tryggere og mer relevant støtte, samtidig som løsningens byggesteiner kan gjenbrukes i fremtidige innbyggerløsninger og andre interne digitale tjenester.

Team: Lambda

Mange av prosjektene i årets FoU-program handler om hvordan teknologi kan gjøre tjenester og prosesser enklere ut mot innbyggere.

Dette prosjektet peker litt i en annen retning.

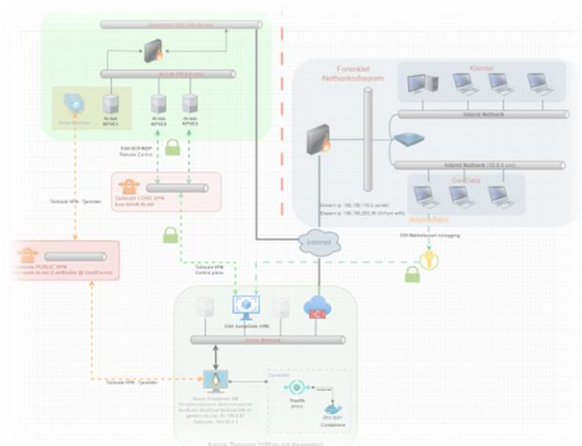
Det handler i større grad om hva som faktisk må være på plass dersom kunstig intelligens skal kunne brukes bredere internt i kommunen over tid.

For det holder ikke å bare "ha en chatbot".

Hvis KI skal bli et reelt arbeidsverktøy for ansatte, må man også ha en arkitektur som:

- "kan videreutvikles"
- "kan håndtere egne data"
- "kan kobles mot ulike systemer"
- "og som ikke låser kommunen til én bestemt løsning eller leverandør"

Det teamet har arbeidet med er derfor i stor grad et fundament.



5



Kommunal AI-støtte bygget for kontroll, kontekst og videreutvikling. Prosjektet utforsker hvordan lokale språkmodeller, åpne grensesnitt og modulær arkitektur kan gi saksbehandlere tryggere og mer relevant støtte, samtidig som løsningens byggesteiner kan gjenbrukes i fremtidige innbyggerløsninger og andre interne digitale tjenester.

Team: Lambda

Og det er gjort på en måte som forsøker å skille de ulike delene fra hverandre.



- bytte ut KI-modeller
 - videreutvikle funksjonalitet
 - koble på nye tjenester
 - eller endre deler av løsningen
- ...uten å måtte bygge alt på nytt hver gang teknologien endrer seg.**

Det er viktig fordi dette området utvikler seg ekstremt raskt akkurat nå.

Lokal KI for s

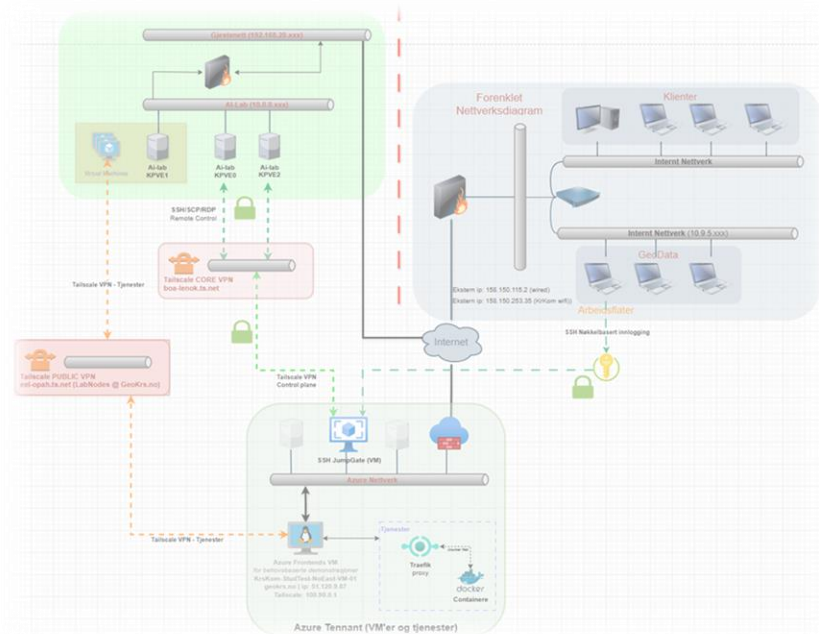
A collage of five circular portraits of people, with a large stylized 'A' in the center. The portraits show a man with glasses, a man with a beard, a woman with blonde hair, a woman with blonde hair, and a woman with blonde hair.

Kommunal AI-støtte bygget for kontroll, kontekst og videreutvikling. Prosjektet utforsker hvordan lokale språkmodeller, åpne grensesnitt og modulær arkitektur kan gi saksbehandlere tryggere og mer relevant støtte, samtidig som løsningens byggesteiner kan gjenbrukes i fremtidige innbyggerløsninger og andre interne digitale tjenester.

Team: Lambda

Team Lambda

**Det handler også om
hva slags videre utvikling den åpner for.**

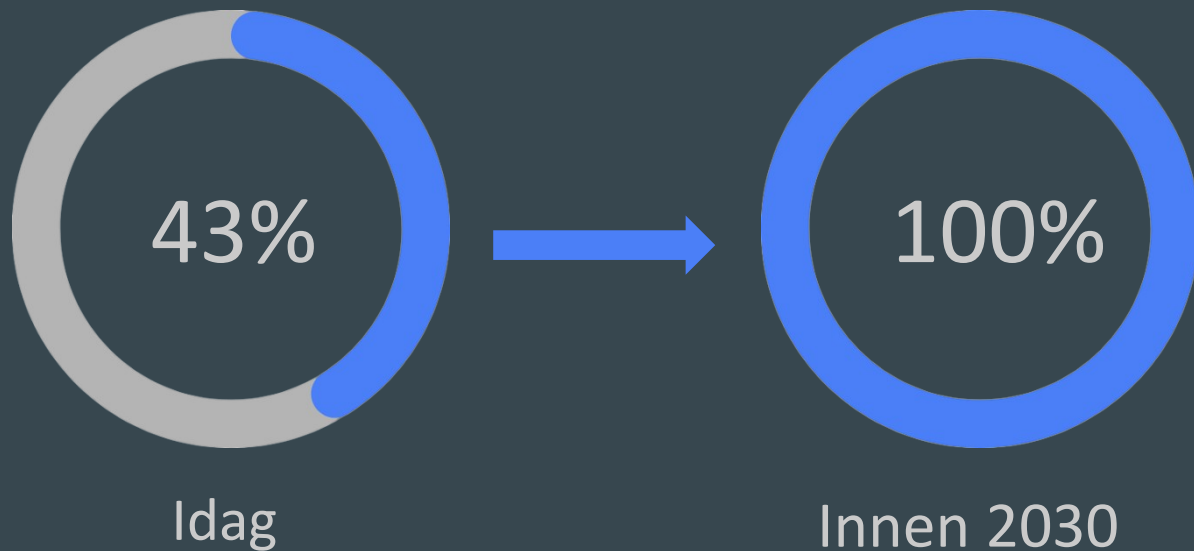


Kontekstbevisst KI-agent for kommunale saksbehandlere



Kristiansand
Kommune

Fremtiden for KI i offentlig sektor



Mål 2030:

- Alle statlige virksomheter skal bruke KI i sin oppgaveløsning

Prosjektbeskrivelse



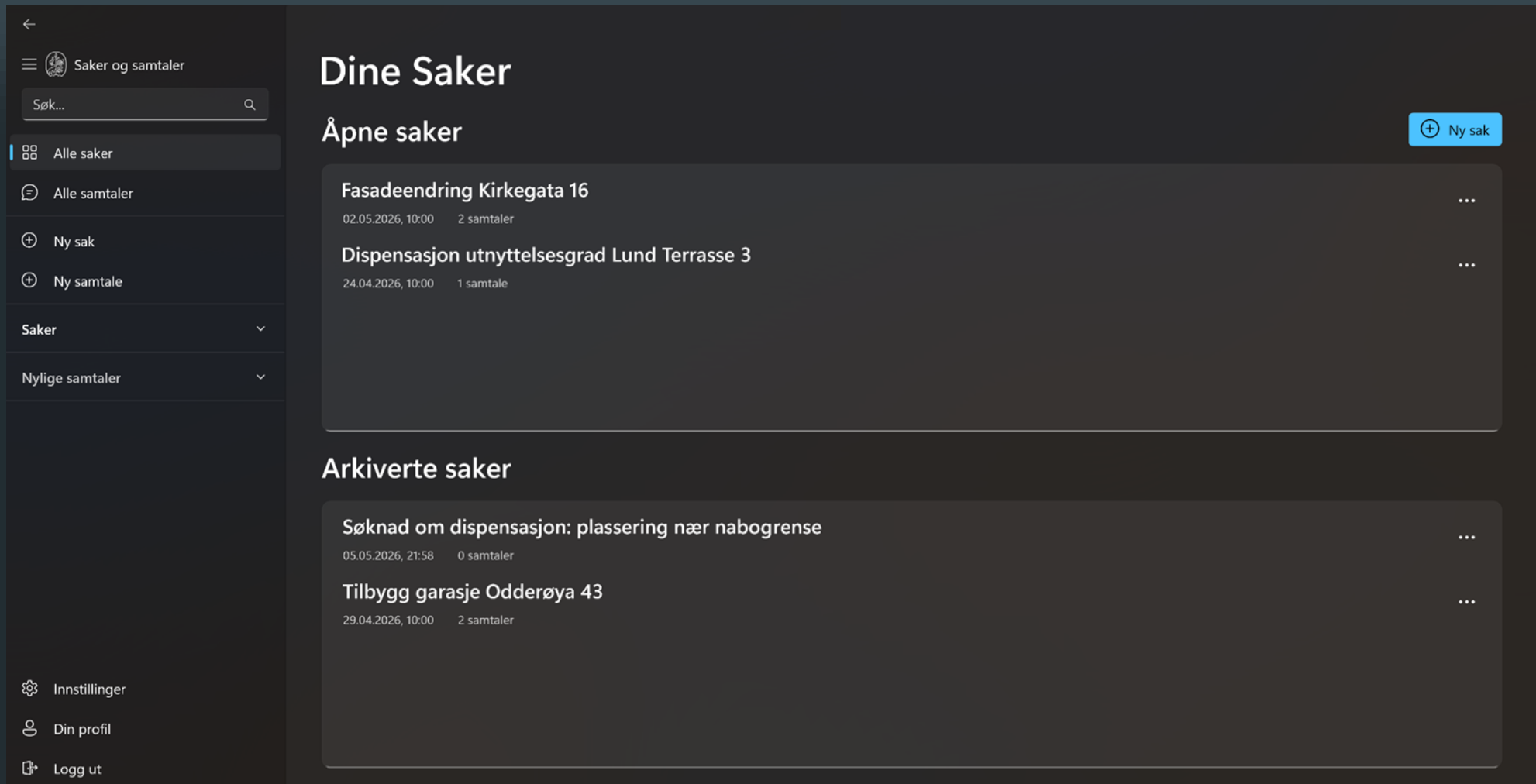
- Utvikle KI-assistent for kommunale saksbehandlere
- Utforsker bruk av KI i kommunal saksbehandling
- Etablere en fleksibel grunnarkitektur for videre utvikling

- Mye manuelt arbeid
- Fragmentert informasjon
- Tidkrevende prosesser

Problemet



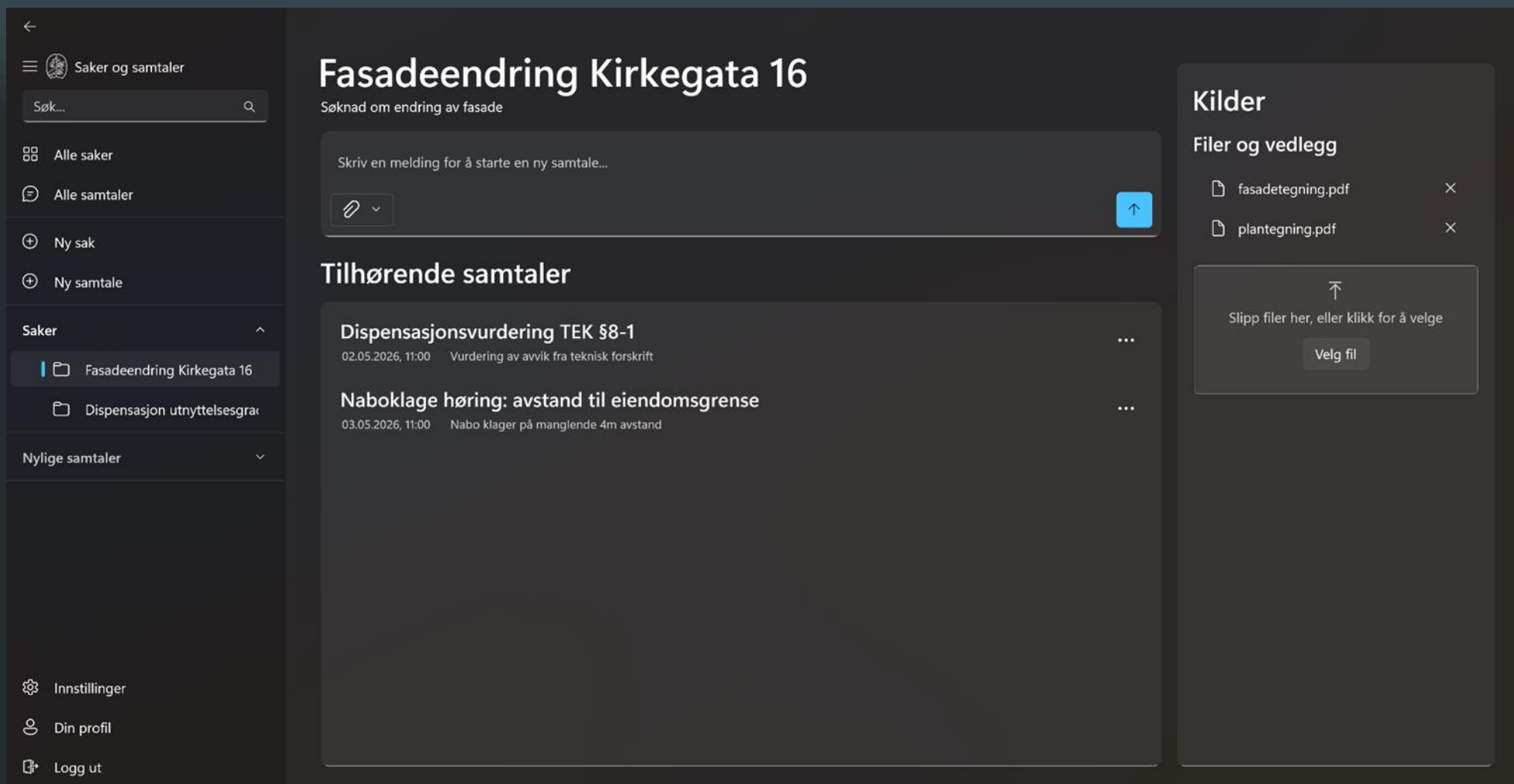
Vår MVP



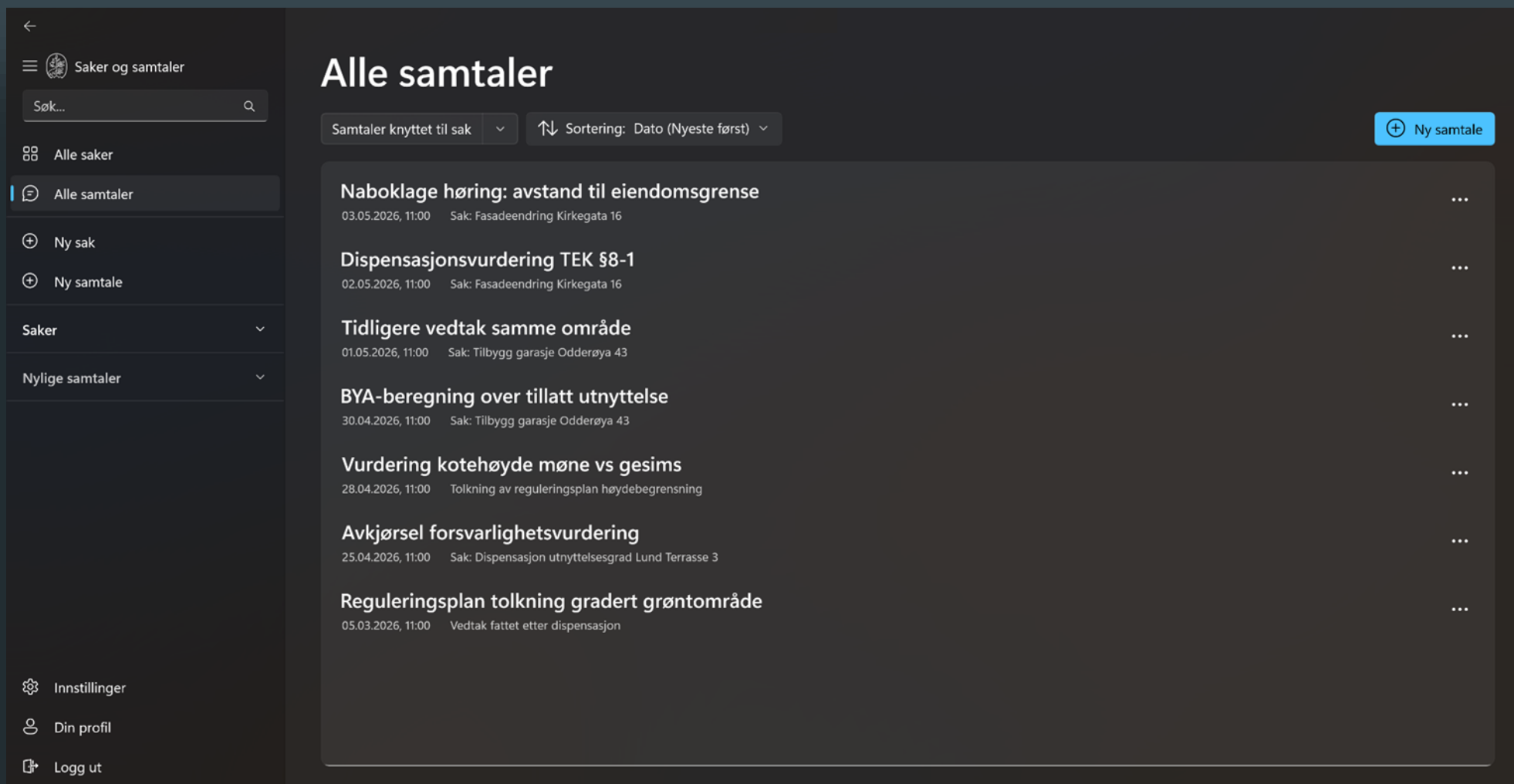
Vår MVP



Vår MVP



Vår MVP



Arkitektur





Hva skiller vår applikasjon fra liknende tjenester?

Ekstern prosessering

Intern prosessering

Avhengighet til eksterne aktører

Kontroll over egen data

Låst økosystem

Fleksibel arkitektur

Takk for oss!



Kristiansand
Kommune



Jon Engravslia
Aarebakk



Frank Hovet



Jørgen Ege



Stine Strand



Kata-Loore Tamm