

# Sørblikket - Regionens øye på Stortinget

Gruppe 6 - IS314 Bacheloroppgave i IT og Informasjonssystemer, Universitetet i Agder vår 2026

## Gruppemedlemmer:

Mer om oss er i [Google sites](#)

Navn: Clovis Bonja, 22 år

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/clovis-bonja-4a2ba42b2/>

Navn: Zakariyaa Hashi, 22 år

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/zakariyaa-hashi-936900254/>

Navn: Yousef Al-Saleh, 21 år

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/yousef-al-saleh-873627380/>

Navn: Shayan Shahid, 21 år

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/shayan-shahid-a74284238/>

## Oppdragsgiver:

[Digin](#)

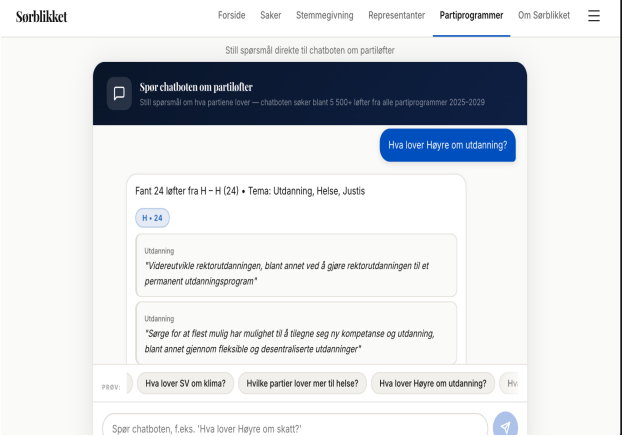
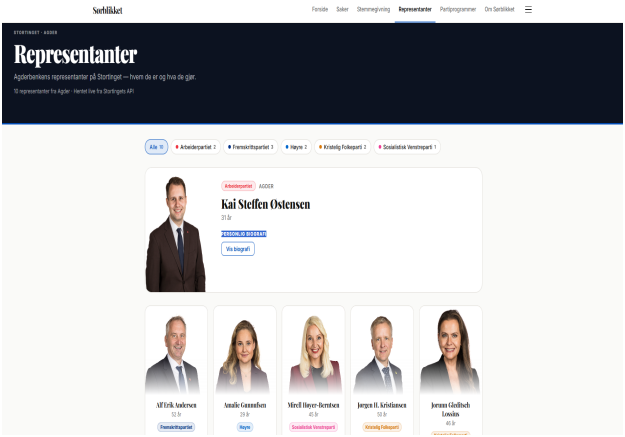
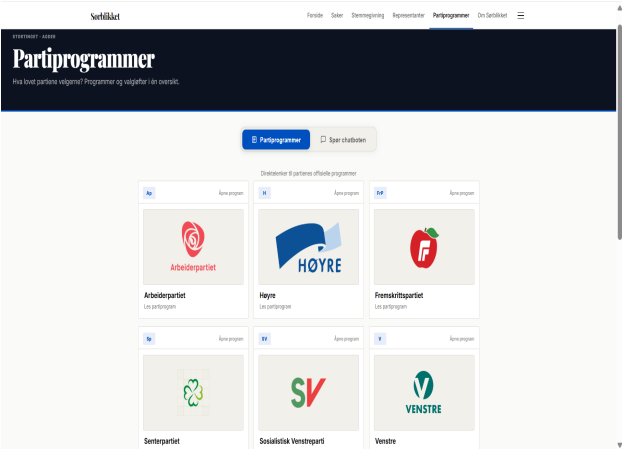
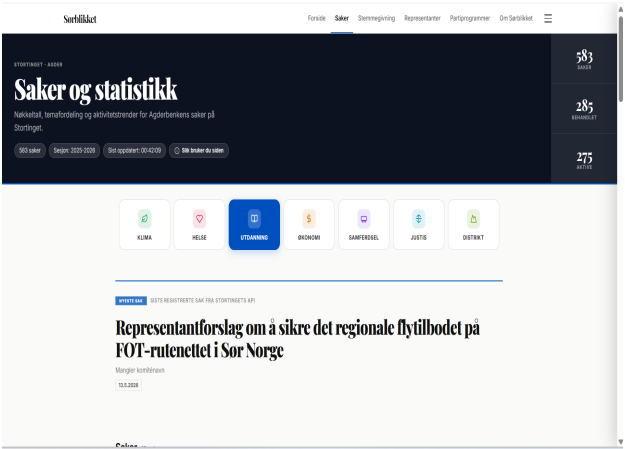
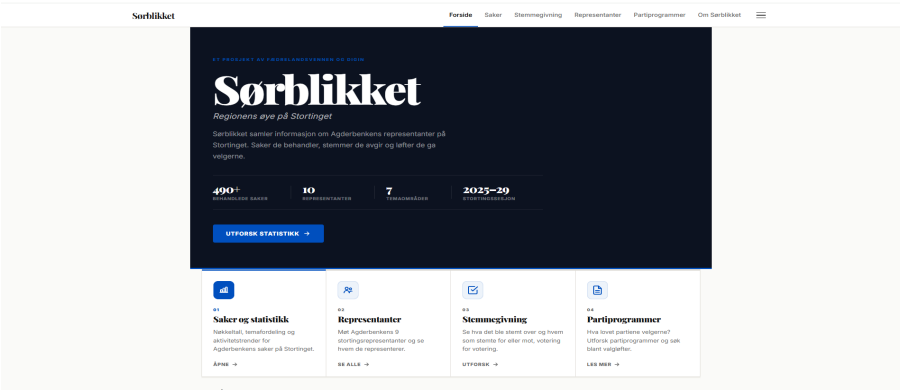
## Prosjektbeskrivelse:

Sørblikket er en webapplikasjon utviklet av gruppe 6 fra oppdragsgiver Digin. Applikasjonen gjør det enklere for innbyggere, studenter og journalister å følge med på hva Agderbenkens representanter stemmer for på Stortinget og om de holder valgløftene sine. Løsningen kombinerer stemmegivningsdata hentet direkte fra Stortingets åpne API med valgløfter ekstrahert fra partiprogrammene ved hjelp av kunstig intelligens, og dette blir presentert i et oversiktlig og brukervennlig grensesnitt.

# Beskrivelse av Løsningen

En brukervennlig webapplikasjon som kombinerer følgende:

- Oversikt over saker, statistikk og stemmegivning i Stortinget
- Informasjon om Agderbenkens representanter og partier
- KI og tolkning av partiprogrammer og valglofter



## **Utfordringer/Kompleksitet:**

Ingen i gruppen hadde brukt React og TypeScript i et prosjekt av denne størrelsen før, så den første sprinten handlet like mye om å lære verktøyene som å faktisk bygge noe og hente inn den informasjonen vi trengte for prosjektet. En av de største utfordringene vi hadde gjennom prosjektet var å lage en løsning som passet for alle. For eksempel har en journalist og en 75 år gammel innbygger helt ulike forventninger til hvordan en nettside skal se ut og fungere og det å finne et design som treffer begge, var også en utfordring. Webapplikasjonen måtte også redesignes noen ganger etter tilbakemeldinger fra brukertestene som vi gjennomførte, dette ble gjort for å gjøre løsningen brukervennlig.

## **Teknologi/Løsninger:**

Løsningen er bygget med React og TypeScript i frontend, Supabase som database og Node.js-skripter for datapiplinen. Valgløfter ekstraheres fra partiprogrammene ved hjelp av Claude Opus via Anthropic sitt API, mens en egen pipeline med Claude Haiku henter og reformulerer skriftlige spørsmål fra Agder-representantene. Stemmegivningsdata hentes direkte fra Stortingets åpne API ved hver sidevisning for å sikre at brukeren alltid ser oppdaterte og korrekte tall.

## **Ting vi har lært/fornøyd med:**

Gruppen er fornøyd med at løsningen som ble utviklet traff vår målgruppe bredt, inkludert eldre brukere som vanligvis ikke er primærmålgruppen for digitale politiske verktøy. Prosjektet ga også gruppen praktisk erfaring med å ta faglige beslutninger under usikkerhet, håndtere endringer underveis og levere noe som faktisk skal tas i bruk av ekte mennesker.