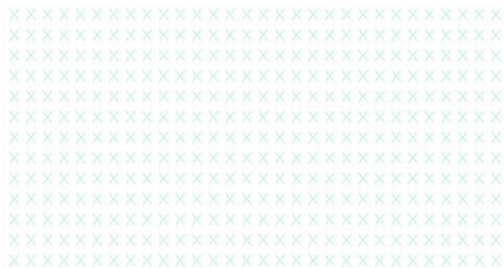


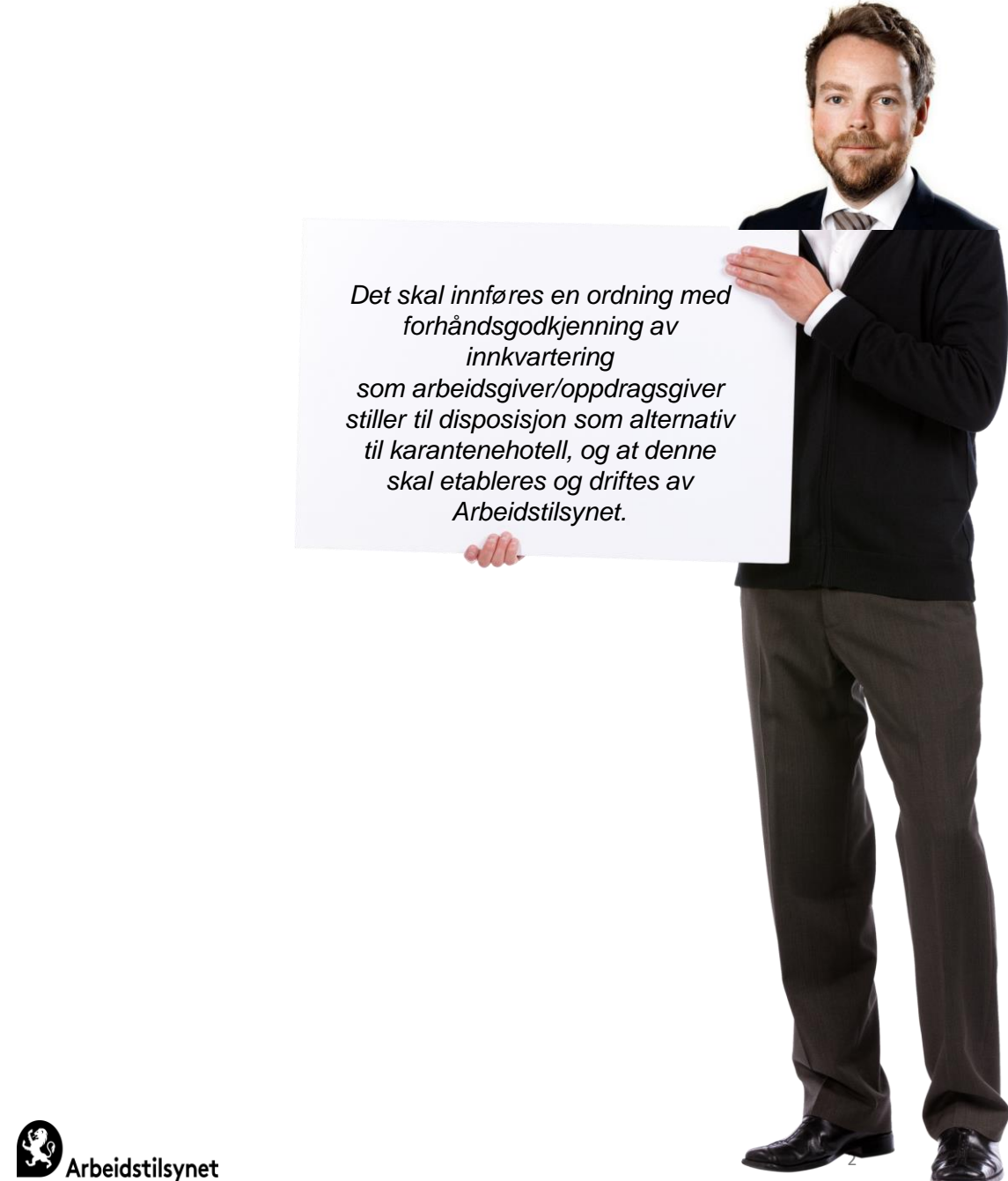


# Altinn 3.0 – få opp et skjema på under en uke

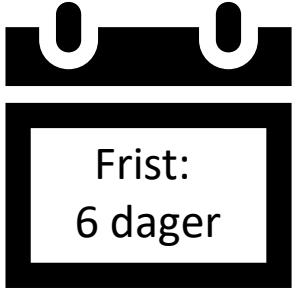


Gunn Hege Aas, tjenstedesigner



A man with a beard, wearing a dark suit, white shirt, and striped tie, stands holding a large white sign. He is looking directly at the camera.

*Det skal innføres en ordning med  
forhåndsgodkjenning av  
innkvartering  
som arbeidsgiver/oppdragsgiver  
stiller til disposisjon som alternativ  
til karantenehotell, og at denne  
skal etableres og driftes av  
Arbeidstilsynet.*

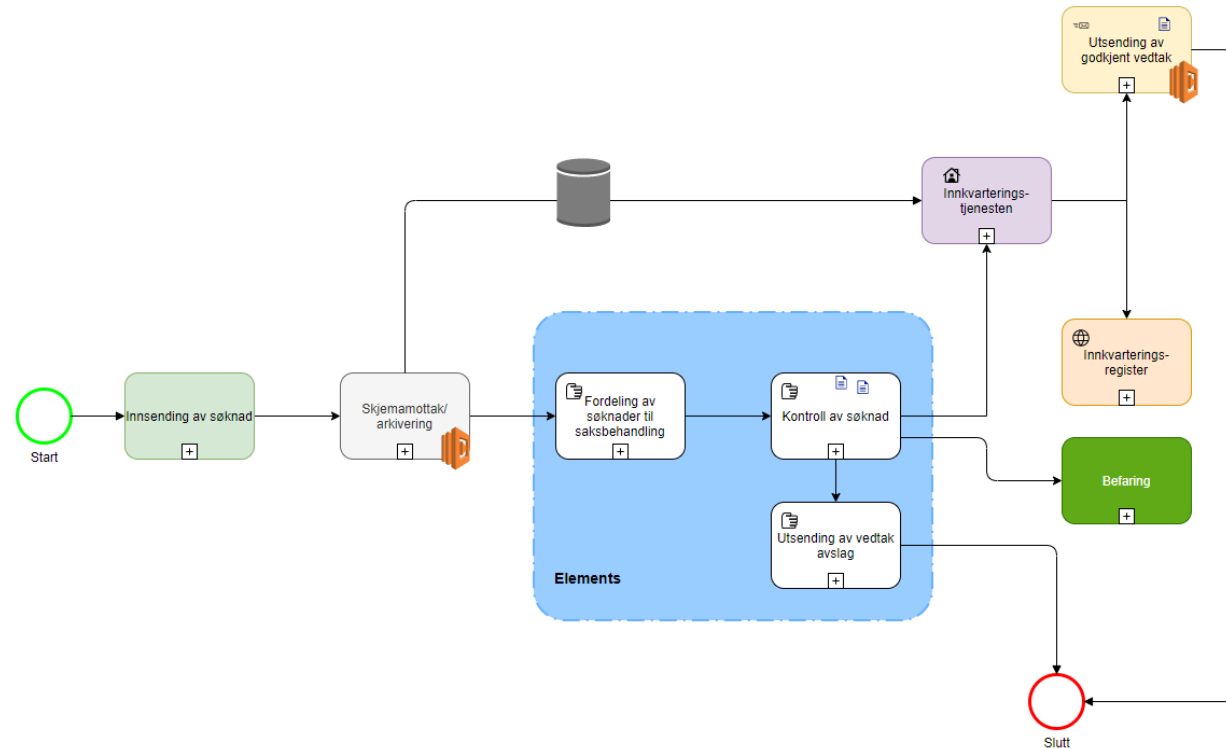
A black and white icon of a calendar page with two rings at the top.

**Frist:  
6 dager**

# Altinn 3.0 og nytt skjemamottak i AWS

Skjema sendes inn via Altinn 3.0 til nytt skjemamottak hos Arbeidstilsynet. Det nye skjemamottaket er utarbeidet i forbindelse med vårt arbeid i forbindelse med digitalisering av arbeidsprosesser og baserer seg på skyteknologi i Amazon Web Services (AWS) plattformen.

Skjema blir hentet regelmessig fra Altinn 3.0 og sendt videre til saks- og arkivtjenesten for manuell saksbehandling. Data og vedlegg blir trukket ut av innsendt skjema og lagret i egen database.



# Gevinster

- ❖ Integrasjon mot Altinn 3.0 for innsending av skjema. Mer moderne plattform for opprettelse av skjema og dermed raskere og enklere skjemaproduksjon.
- ❖ Arbeidstilsynet har opparbeidet seg god kompetanse på denne løsningsarkitekturen og teknologien i det pågående prosjektet Digital Samhandling.
- ❖ Altinn 3.0 har i teorien tilnærmet ubegrenset skaleringsmuligheter for innsending av skjema. Både antall skjema og størrelse.
- ❖ Skjemamottaket og tilhørende tjenester har også tilnærmet ubegrenset skaleringsmuligheter - tjenester hos arbeidstilsynet i AWS.
- ❖ Skjema kan hentes ved egendefinerte intervaller. Prosesseringshastighet av skjema kan også justeres og tilpasses ytelsen til integrerte systemer (f.eks. vårt saksbehandlingssystem Elements).
- ❖ Basert på fremtidsrettet teknologi (skyplattformen).
- ❖ Støtte for validering av vedlegg og skjema Altinn 3.0.
- ❖ Løsningsarkitektur tilrettelagt for hel eller delvis automatisering av saksbehandling og brevutsending.

# Risikoe

- ❖ Tjenestene i løsningen fra vår side er enda ikke satt i produksjon. Det vil kreve ende til ende og stress testing før en eventuell produksjonssetting. Kan oppdage uforutsette feil og mangler.
- ❖ Det er ingen eksisterende løsning for lagring av skjemaata for publisering av et register. Dette må lages i tillegg.
- ❖ Økt skalerbarhet vil eksponere potensielle flaskehalses som saksarkivtjeneste og Elements kan i verste fall overbelaste disse tjenestene. Dette må testes for og skaleringen på skjemaprosesseringen må justeres.

# Funksjonalitet vi benytter i Altinn 3.0

- Validering mot ekstern tjeneste (kartverket)
- Vedlegg legges inn i kontekst
- Beskrivelse av felter
- Preutfylling av felter fra enhetregisteret
- Enkel kalkulering av felter
- Tilpasning av PDF, ekskludering av felter som ikke er fylt ut
- Nynorsk oversettelse
- Beskrivelse med markdown – tekstformatering.
- Dropdown komponenter med kodeliste
- Dynamikk (hvis Ja så vedlegg)

The screenshot displays a web form titled "Søknad om forhåndsoppløsning av innberetning i forbindelse med innsettelse av enklere". The form is organized into several sections:

- Opplysninger om valg foretak eller virksomhet:** Includes fields for "Foretakets navn", "Organisasjonsnummer", "Vedlegg", "Kategori", "Type", and "Status".
- Opplysninger om innberetning:** Includes fields for "Innberetningsnummer", "Innberetningsdato", "Innberetningsperiode", "Innberetningsart", "Innberetningsstatus", "Innberetningsdato", "Innberetningsperiode", "Innberetningsart", and "Innberetningsstatus".
- Opplysninger om innberetning (fortsettelse):** Includes fields for "Innberetningsnummer", "Innberetningsdato", "Innberetningsperiode", "Innberetningsart", and "Innberetningsstatus".
- Opplysninger om innberetning (fortsettelse):** Includes fields for "Innberetningsnummer", "Innberetningsdato", "Innberetningsperiode", "Innberetningsart", and "Innberetningsstatus".
- Opplysninger om innberetning (fortsettelse):** Includes fields for "Innberetningsnummer", "Innberetningsdato", "Innberetningsperiode", "Innberetningsart", and "Innberetningsstatus".

The form also features a "Søknad om innberetning" section with a "Søknad om innberetning" button and a "Søknad om innberetning" button. The form is designed with a clean, modern aesthetic, using a blue and white color scheme.

# Erfaringer

- Designer forberedte og laget skjema + tekster før utvikler tok over.
- Hyppige iterasjoner, bygging og deploy + testing – dette gjorde at den versjonen som ble prodsatt holdt høy kvalitet.
- I etterkant av prodsetting så har vi kjørt fix, rettet tekst, lagt inn nye elementer.
- Vi har hatt god erfaring med tett dialog med Altinn både på github og slack kanal.
- Altinn har vært gode på respons og feilrettinger underveis.