

Altinn-kaffe

Status og planer
14.12.2023

Brønnøysund 02.12.23



Velkommen til Altinn kaffe (møte blir tatt opp)

- **Agenda**
- Velkommen
- Status fra programmet v/Kyrre Nordhagen
- Demo fra Brønnøysundregistrene v/Håvard Kvernelv
- Status på ny formidling og meldingstjeneste v/Leo Gasnier
- Status på designsystemet v/Lasse Straum
- Status autorisasjon v/Ragnhild Tafjord
- Status Altinn Studio v/Nina Kylstad
- Varsel på e-post samt info om planer ift varsel/notification på sms v/Terje Holene
- Webinarer rettet mot SBS/API-konsumenter
- Evt

- Vi ønsker Folkehelseinstituttet velkommen til Altinn samarbeidet 
- [Altinn - Søknadsskjema om data fra NPR, KPR, IPLOS-registeret, KUHR og Fastlegeregisteret](#)
- Og vi ønsker Norges Bank velkommen til Altinn samarbeidet 
- [Om deponering i gjeldshøve \(norges-bank.no\)](#)

Eksterne kan få organisasjon i Altinn Studio

Opprette en organisasjon

Det er Digdir som oppretter organisasjoner i Altinn Studio.

For å kunne få en organisasjon i Altinn Studio må din virksomhet

- være tjenesteeier og ha inngått en avtale med Altinn, eller
- tilby tjenesteutvikling i Altinn Studio på vegne av offentlige virksomheter

Organisasjoner som ikke er tjenesteeiere vil ikke få tilgang til eget test- eller produksjonsmiljø.

For å opprette en ny organisasjon, send en epost til [Altinn Servicedesk](#) med navn på organisasjonen og hvem som skal være administrator. Det vil kunne ta noen dager og du vil få svar på epost så snart det er gjort.

- <https://docs.altinn.studio/nb/app/getting-started/create-user/>

 Repositories  Brukere  **Organisasjoner**  <> Kode

Søk...



knowit-objectnet Knowit Objectnet AS

<https://www.knowit.no/kontakt/selskap/knowit-objectnet-as/>  Joined on 13. sep. 2023

Modernisering Altinn

Informasjon om status

Altinn Kaffen 14. desember 2023

Program og tilhørende prosjekter

Programmet Nye Altinn

- Utgjøres av prosjektene til Digdir, SKE, BR og SSB
- Sikre koordinering mellom prosjektene
- Sikre finansiering og herunder fullføre KS2-prosessen

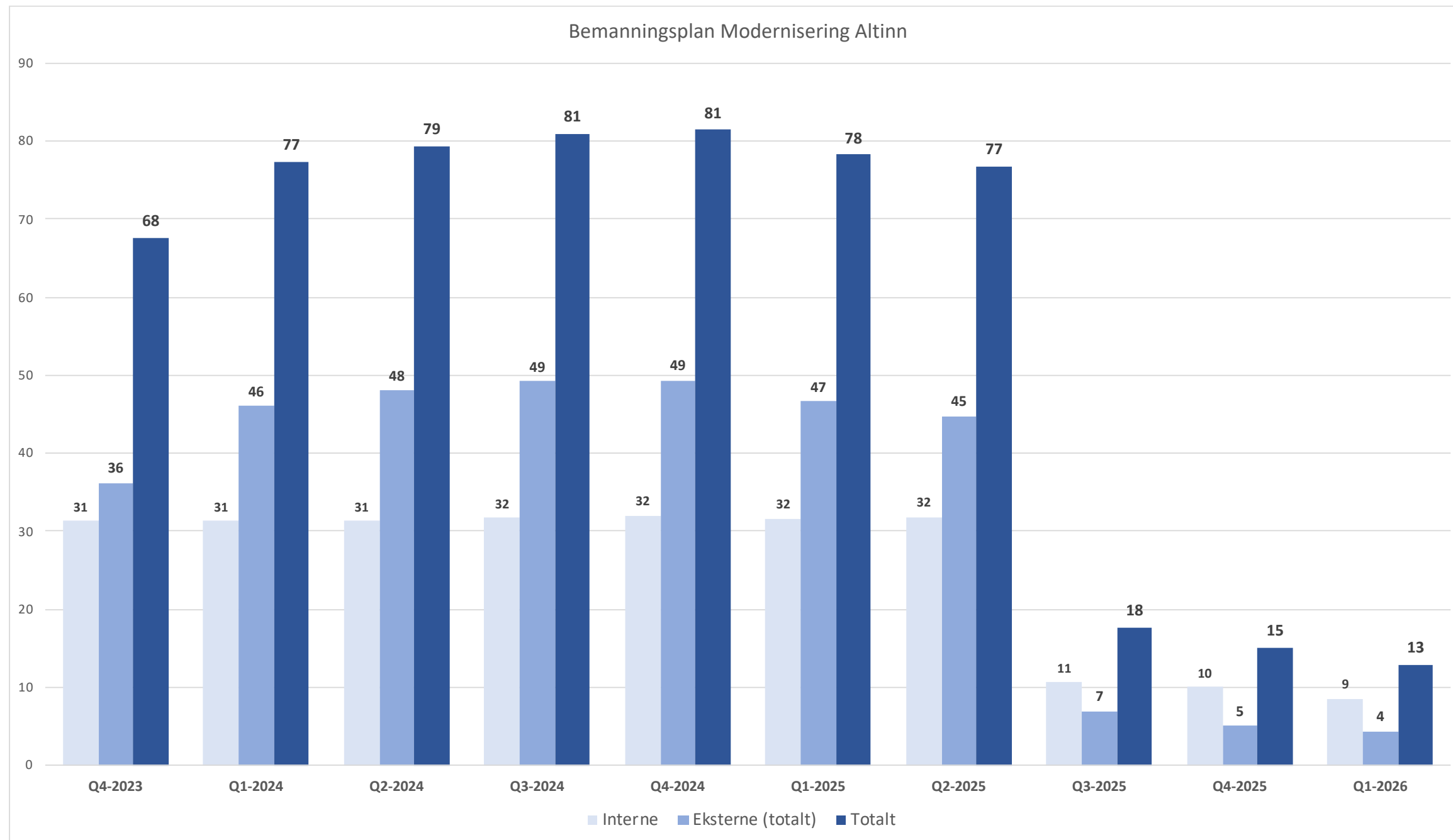
Prosjekt Modernisering Altinn

- Prosjektet til Digdir
- Utvikle nødvendig funksjonalitet i Altinn 3 for å fase ut Altinn 2
- Bistand til øvrige tjenesteeiere

Overordnet status Modernisering Altinn

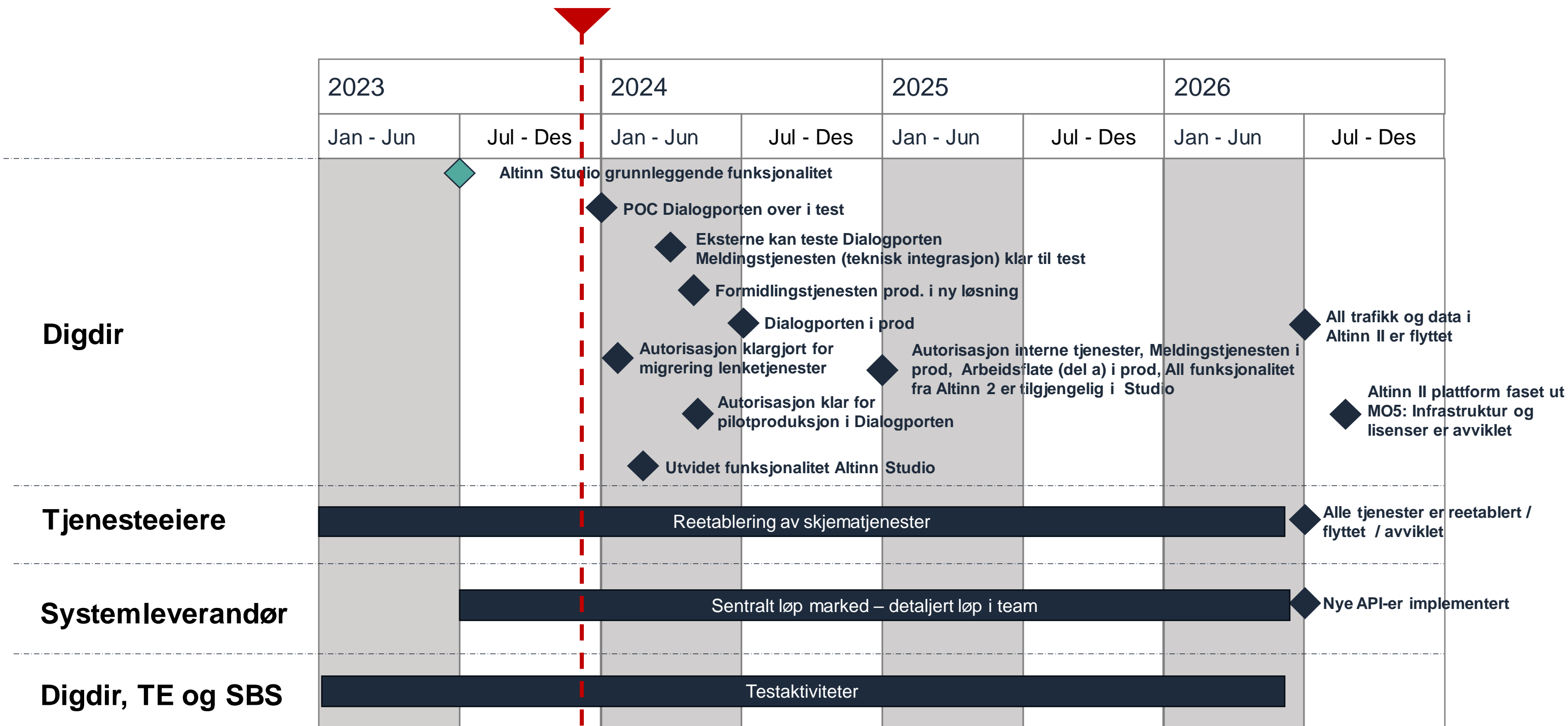
- Digdirs prosjekt er overordnet på plan for å utvikle nødvendig funksjonalitet for å sikre utfasingen av Altinn II
- Tjenesteutviklingsløsningen har kommet lengst og har nå funksjonalitet som gjør at brorparten av skjematjenestene kan reetableres
- De øvrige tiltakene har varierende modenhet, fra konseptfase til gjennomføring (implementering)
- Et stort fokus på å sikre nok gjennomføringskapasitet inn i 2024

Bemanningsplan gjennom prosjektperioden

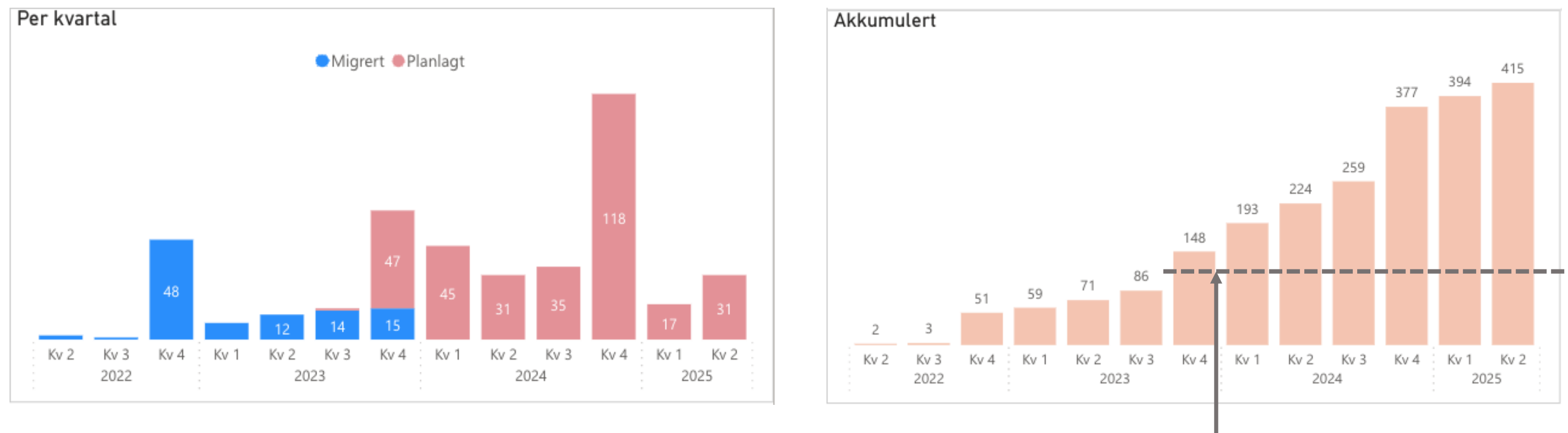


Tiltak/produkt	FASE			Kort om tiltaket
	K	P	G	
Altinn Studio				Altinn Studio er Digdirs produkt for utvikling av digitale tjenester. Produktet gjør det mulig å utvikle og kjøre digitale tjenester med innebygd etterlevelse av personvern, universell utforming og god brukskvalitet
Autorisasjon				Autorisasjon gir mulighet til å styre hvem som skal kunne gjøre hva med hvilke data i det offentlige og i samspillet mellom offentlig og privat. Komponenten gir tilgangsstyring og -kontroll for tjenester.
Varsling				Varsling gir tjenesteeiere mulighet til å varsle innbygger eller virksomheter
Dialogporten				Etablering av Dialogporten gjør det mulig for offentlige aktører som har etablert egne tjenesteplattformer å benytte nasjonale felleløsninger på en samordnet og enhetlig måte.
Arbeidsflate				Arbeidsflaten (Innboks) er produkt for å gi innbyggere og næringsliv oversikt over sin dialog med offentlige tjenester. Arbeidsflaten lar brukeren se skjema og meldinger som er sendt mellom brukeren og offentlige virksomheter.
Formidlingstjenesten				Formidling er et produkt for å overføre (store) filer fra en avsender til en eller flere mottakere.
Meldingstjenesten				Meldingstjeneste dekker behov for sikker digital dialog fra offentlig sektor til virksomheter, organisasjoner og innbyggere.
Reetablering av tjenester				Etablerte den 1. september et tjenesteverksted som skal bistå tjenesteeiere i å reetablere i Altinn 3
Flytting av data og utvikling plattform				I forbindelse med utløp av avtale må data flyttes til egnet lagringssted slik at dataen er tilgjengelig. Altinn II driftsplattform utvikles etter at alle tjenester er flyttet ut av plattformen.

Overordnet fremdriftsplan og kritiske milepæler



Planlagte og migrerte skjematenester i Altinn 3



- Totalt er drøyt 100 skjematenester reetablert på Altinn 3
- Av disse er 53 reetablert i år og ytterligere 30 er utviklet, men ikke prodsatt.
- Planene fra tjenesteiere tilsier at om lag 100 tjenester skal reetableres / flyttes i løpet av 2023, men vi ser at en andel av disse ikke går i prod før i 2024

Tjenesteeiere bør holde fremdrift for å få tjenestene over på Altinn 3

- Altinn II plattformen fases ut juni 2026
- Tjenesteverkstedet har kapasitet, men bistanden må planlegges. Dersom mange venter mot slutten av perioden er det ikke kapasitet
- Unngå risiko for økte kostnader
- Tilgang til ny funksjonalitet
- Oppfylle regulatoriske krav (VAAC-direktivet)

Sluttbrukersystemer

- Innen juni 2026 må alle tjenester gjenopprettes på den nye plattformen Altinn 3.
- Endringene vil påvirke API-konsumenter i forbindelse med overgangen fra Altinn II til Altinn 3.
- Omleggingen i sluttbrukersystemene er en løpende prosess gjennom prosjektperioden.
- Digdir vil jevnlig informere om endringene. Det første webinarer er avholdt og finnes på samarbeidsportalen.
- I 2024 legges det opp til månedlige møter for dialog mot sluttbrukersystemer. Her vil vi bl.a. presenterer API strategi og løsninger for de forskjellige produktene i Altinn.
- Dersom det er spørsmål eller innspill er vårt kontaktpunkt SBS@altinn.no

Hva må du som systemleverandør gjøre?

Her finner du relevant informasjon for IKT-løsninger i offentlige virksomheter og næringslivet som er integrert med Altinn for å levere og motta data som en del av den elektroniske samhandlingen mellom ulike aktører og på tvers av sektorgrenser. Dette inkluderer datasystem for innrapportering som er integrert med ulike tjenester og interne og eksterne systemer som benyttes i saksbehandling hos tjenesteeiere og sluttbrukere.

Tilgangsstyring, autorisasjon og autentisering



Se mottatte meldinger



Sende inn data



Hente og sende filer



Ny sluttbrukersystemportal



Funksjonelle presentasjoner

Agenda – funksjonelle presentasjoner

- Altinn Studio:
 - Kort status
 - Ny oversiktsside er lansert i produksjon
 - Mer kompakt sidevisning i skjema-bygger
 - Validering av datamodell
 - Teaser: prosess-editor

Status fra Altinn Studio

- Stort fokus på å få inn flere konfigurasjonsmuligheter i Studio siden sommeren, bl.a.
 - Flere muligheter til å konfigurere komponenter
 - Definere uttrykk
 - Tilgangsregler
 - Enkle innstillinger på applikasjonen
- Nytt design på flere områder
 - Vi tar med innspill fra dere inn i neste runde
- Samtidig som vi har ryddet mye i teknisk gjeld
- Prosess-editor

Status fra Altinn Studio - fremover

- Fortsette å tette gapet
- Levere i takt med ny funksjonalitet på appene

Ny oversiktsside

Altinn Studio / demo-app-new

[Oversikt](#) [Lage](#) [Datamodell](#) [Tekst](#)[Forhåndsvis](#)[Publiser](#)Test Testesen
for Testdepartementet[Innstillinger](#)[Hent endringer](#)[Last opp dine endringer](#) 1

Demo app

TT02

Applikasjonen er tilgjengelig i miljøet.

Sist publisert 09.11.2023 kl. 10:00.



PRODUKSJON

Applikasjonen er ikke publisert i miljøet.

Gå til [Publiser](#).

Aktivitet

- **Versjon 2 , AT23**
Opprettet 27.11.2023 kl. 08:33 av nkylstad
- **Versjon 2 , TT02**
Opprettet 09.11.2023 kl. 10:00 av nkylstad
- **Versjon 1 , AT23**
Opprettet 07.11.2023 kl. 13:20 av nkylstad

Bygg applikasjonen med våre verktøy

[Lage](#)[Datamodell](#)[Tekst](#)

Kom i gang

Som ny bruker av Altinn Studio kan det være vanskelig å komme i gang. Her har du en guide som skal hjelpe deg

[Les vår guide](#) 

Nyheter

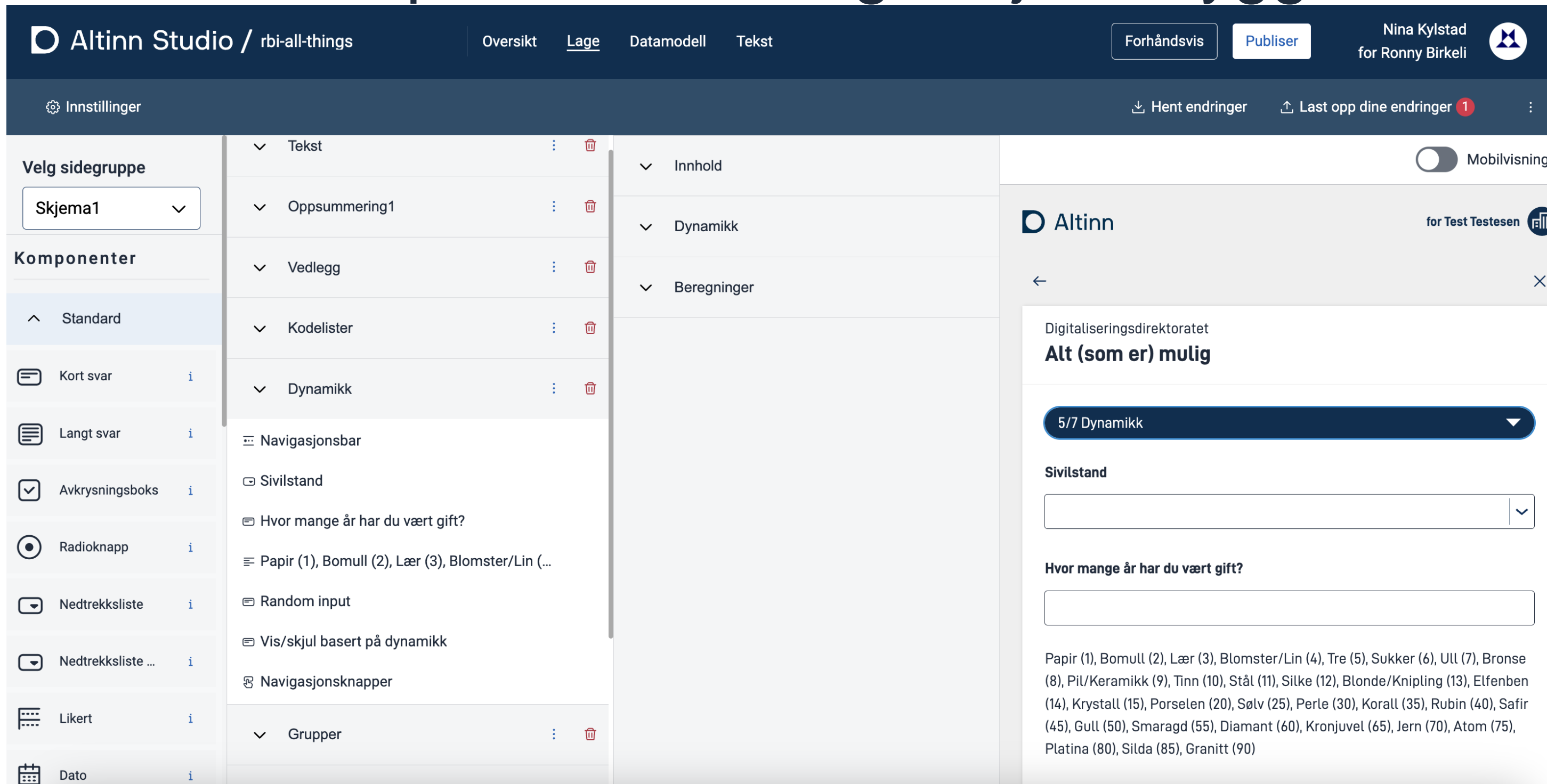
Mer kompakt sidevisning i skjema-byggeren

Nå har vi oppdatert sidevisningen i skjema-byggeren til å bli mer kompakt! Dra-og-slipp og valg av komponent for å konfigurere fungerer akkurat som før.

Ny oversikts-side

Nå har vi fått en ny oversiktsside i Altinn Studio. Her kan du navigere deg videre rundt i Studio, finne lenker til dokumentasjon, og se status på tjenesten i de forskjellige miljøene. Feltene som tidligere ble vist på denne siden finner du

Mer kompakt sidevisning i skjemabyggger

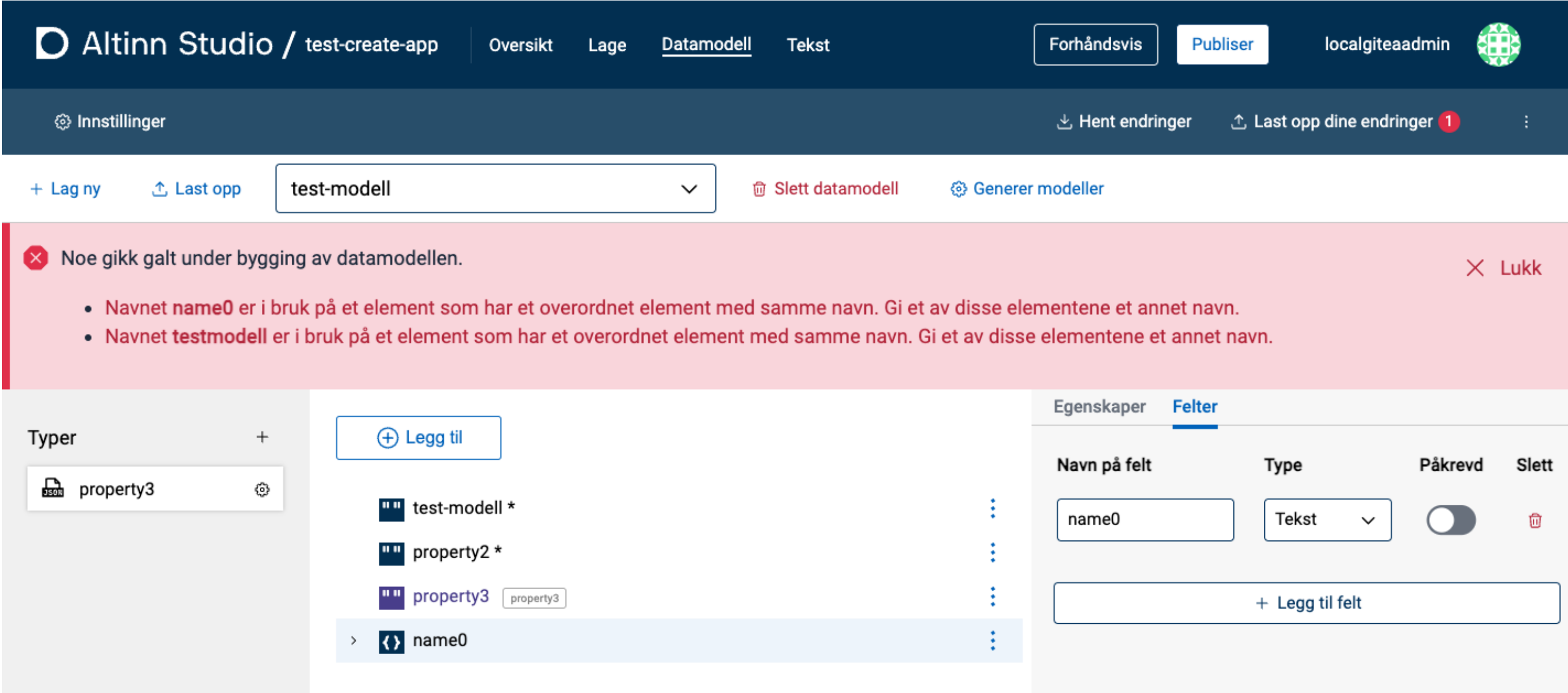


The screenshot displays the Altinn Studio interface for editing a form. The top navigation bar includes the Altinn Studio logo, the project name 'rbi-all-things', and tabs for 'Oversikt', 'Lage', 'Datamodell', and 'Tekst'. On the right, there are buttons for 'Forhåndsvis' and 'Publiser', along with the user's name 'Nina Kylstad for Ronny Birkeli' and a profile icon.

The main interface is divided into several sections:

- Left Panel:** Contains 'Innstillinger', a 'Velg sidegruppe' dropdown set to 'Skjema1', and a 'Komponenter' list with categories like 'Standard', 'Kort svar', 'Langt svar', 'Avkrysningsboks', 'Radioknapp', 'Nedtrekksliste', 'Likert', and 'Dato'.
- Center Panel:** A tree view of the form structure with expandable sections: 'Tekst', 'Oppsummering1', 'Vedlegg', 'Kodelister', 'Dynamikk', 'Innhold', 'Dynamikk', and 'Beregninger'.
- Right Panel:** A preview of the form titled 'Altinn for Test Testesen'. It features a 'Digitaliseringsdirektoratet' header, a main title 'Alt (som er) mulig', a '5/7 Dynamikk' dropdown menu, and two input fields: 'Sivilstand' and 'Hvor mange år har du vært gift?'. Below the form, a list of items is displayed: 'Papir (1), Bomull (2), Lær (3), Blomster/Lin (4), Tre (5), Sukker (6), Ull (7), Bronse (8), Pil/Keramikk (9), Tinn (10), Stål (11), Silke (12), Blonde/Knipling (13), Elfenben (14), Krystall (15), Porselen (20), Sølv (25), Perle (30), Korall (35), Rubin (40), Safir (45), Gull (50), Smaragd (55), Diamant (60), Kronjuvel (65), Jern (70), Atom (75), Platina (80), Silda (85), Granitt (90)'.

Validering av datamodell



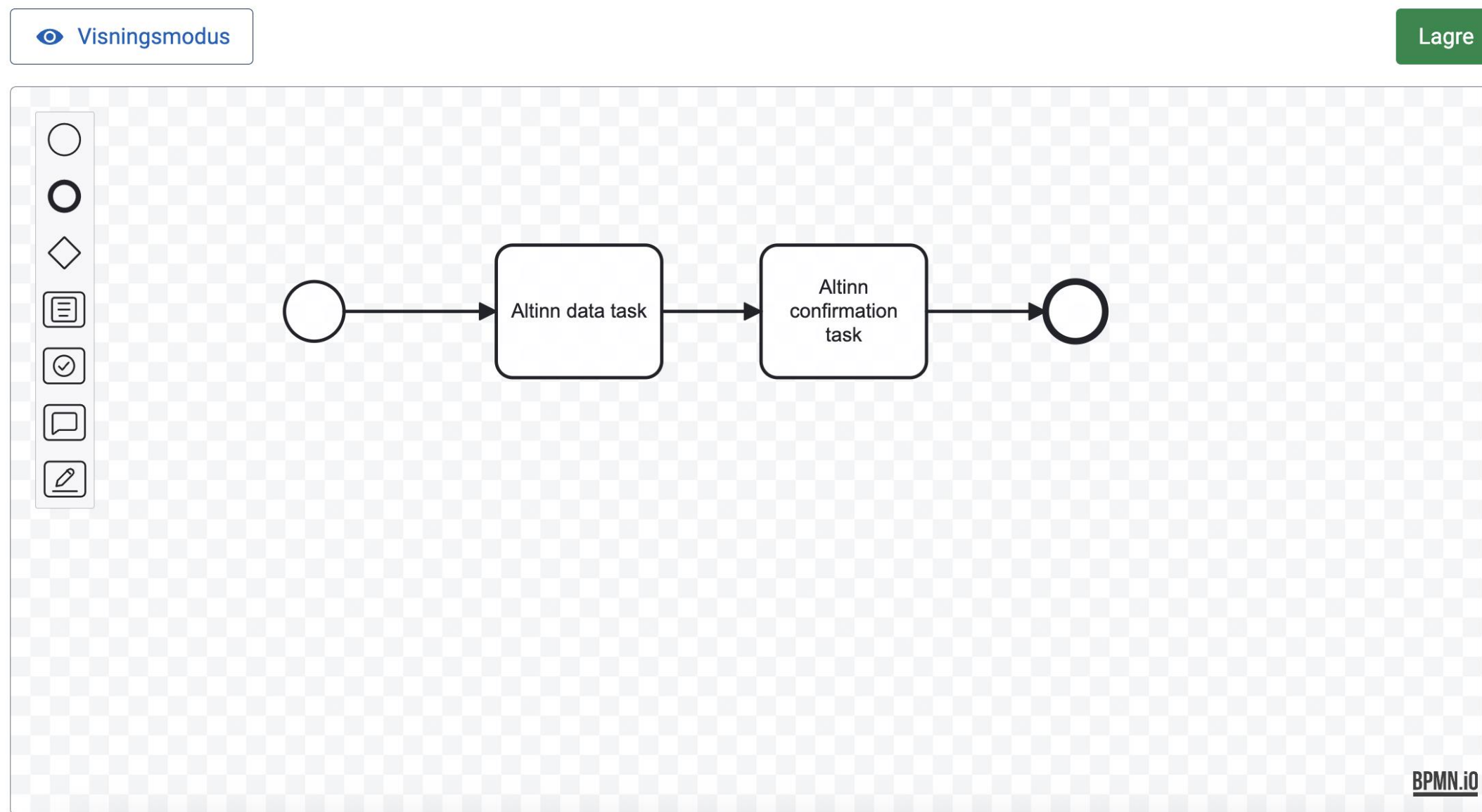
The screenshot shows the Altinn Studio interface for a project named 'test-create-app'. The 'Datamodell' tab is active. A red error banner at the top states: 'Noe gikk galt under bygging av datamodellen.' The error details are:

- Navnet `name0` er i bruk på et element som har et overordnet element med samme navn. Gi et av disse elementene et annet navn.
- Navnet `testmodell` er i bruk på et element som har et overordnet element med samme navn. Gi et av disse elementene et annet navn.

The interface also shows a 'Typer' sidebar with 'property3' selected, a central workspace with a tree view containing 'test-modell *', 'property2 *', 'property3', and 'name0', and a 'Felter' (Fields) panel on the right with a table:

Navn på felt	Type	Påkrevd	Slett
<input type="text" value="name0"/>	<input type="text" value="Tekst"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text" value="+ Legg til felt"/>			

Teaser – prosess-editor



Konfigurasjon

i Under utvikling

Dette området er under utvikling. Her vil det bli mulig å konfigurere innstillinger knyttet til prosess.

Status Designsystemet

Designsystemet

- Nye komponenter
 - Tabell (Kun design)
 - Combobox (Multiselect)
 - Skiplink
 - DropdownMenu

NB: Disse komponentene vil ikke være tilgjengelig i Altinn 3 før de blir implementert av apps teamet

Status Altinn autorisasjon

Lenketjenester

- Planlagt leveranse i Q1-2024
 - Nye API
 - Nytt ressursregister for registrering av ressurser
 - GUI og API
 - Kopiere metadata om lenketjenester fra Altinn 2
 - Tjenesteeier må komplettere med mer informasjon
 - Ny brukerflate for tilgangsstyring på enkeltrettigheter
 - ResourceRightsRegistry (RRR) erstatter dagens ServiceownerRightsRegistry (SRR)
 - Be om tilgang implementeres når øvrig funksjonalitet er på plass

Erstatte dagens Altinn-roller

- 2 høringsrunder hos tjenesteeiere gjennomført
- Versjon 1 bestemmes før jul
 - Tilgjengelig i Altinn Studio og ressursregister i løpet av januar
- Tjenesteeiere må begynne å ta i bruk nye tilgangspakker
 - I en overgangsfase vil 3.0-apper som allerede eksisterer, kunne ha policy som peker på både roller og nye tilgangspakker
 - Ved flytting av Altinn 2-tjenester til Altinn 3 (som app eller ressurs i ressursregisteret) må nye policyer bruke tilgangspakker
 - Altinn 2-roller kan beholdes på ressurs i en overgangsperiode
 - Altinn 2-tjeneste kan leve i parallell med ny Altinn 3-ressurs i en overgangsperiode
- Ny brukerflate for tilgangsstyring av tilgangspakker planlagt til utgangen av Q2-24
- Delegering av Altinn 2-roller vil fortsatt være mulig

Nyttige lenker

- Tilgangspakker:
 - <https://docs.altinn.studio/authorization/modules/accessgroups/type-accessgroups/>
- Ressursregister:
 - <https://docs.altinn.studio/authorization/modules/resourceregistry/>
- Fremdriftsplan modernisering autorisasjon:
 - <https://docs.altinn.studio/authorization/migration/>
- DigDir roadmap autorisasjon:
 - <https://github.com/orgs/digdir/projects/8/views/5>
- Swagger nye autorisasjons-API:
 - [AccessManagementServiceOwnerAPI | 1.0 | jonkjetiloye | SwaggerHub](#)
 - [Accessmanagement | 1.0.0 | jonkjetiloye | SwaggerHub](#)

Status varslingstjenesten

Varsel i Altinn 3

- Det bygges en helt ny tjeneste for å møte varslingsbehovene i Altinn 3
- Den nye tjenesten er helt uavhengig av eksisterende tjeneste i Altinn 2
- Det er store ulikheter mellom gammel og ny løsning, men planen er å lage en fullverdig erstatter med samme funksjonssett

Første leveranse

- Første leveranse er i produksjon
- Leveransen er begrenset til å kunne sende epost til angitt epostadresse
- REST API
 - Legge inn varselbestilling
 - Lese ut tidligere bestillinger
 - Lese ut resultat av varsel utsendinger

Videre arbeid

- Startet på SMS varsel funksjonalitet
- Varsel funksjonalitet i Apps
- Adresseoppslag
- Påminnelser

DEMO

Sluttbrukersystemene

Webinarer rettet mot SBS/API-konsumenter er planlagt, med det første avholdt 08.12.

Eventuelle spørsmål eller områder dere ønsker å belyse kan rettes til SBS@altinn.no.

Informasjon legges også ut på <https://samarbeid.digdir.no/eformidling/modernisering-av-altinn/1799>

Begge videoene er til sammen ca 20 min
<https://www.digdir.no/felleslosninger/modernisering-av-altinn-endringer-sluttbrukersystemleverandorer/5246>

Neste Altinn kaffe:
Torsdag 25.01.24 kl.09.00-11.00

Ønsker da alle sammen en riktig god jul
og et godt digitalisert nytt år :)

