

Altinn-kaffe

Status og planer
25.01.2024

Brønnøysund med Torghatten i bakgrunn,
januar 2024



Velkommen til Altinn kaffe (møte blir tatt opp)

- Agenda
- Demo fra Nasjonal Kommunikasjonsmyndighet v/Marius Holen
- Siste nytt fra Dialogporten (arbeidsflate) v/Dirk Lammering
- Altinn Studio – funksjonelle demoer v/Nina Kylstad m/flere
- Kort status fra arbeidet med ny formidling og meldingstjeneste v/Leo Gasnier
- Kort status fra arbeidet med Sluttbrukersystemene - migreringsløpet fra Altinn 2.0 til 3.0 v/Erling Laugen
- Evt.



- Vi ønsker Bergen Kommune og Midtre Namdal Avfallsselskap (MNA) velkommen til Altinn samarbeidet 😊
- **Viktig møteserie som anbefales** (ukentlig møte)
 - Faglig arena for informasjonsforvaltning og deling av data
 - Påmelding via Samarbeidsportalen sine arrangementsider
 - <https://www.digdir.no/digdir/arrangementsoversikt/692>

Fagleg arena for informasjonsforvaltning er ein fast møteplass for dei med interesse for problemstillingar knytt til arbeid med informasjonsforvaltning. Dette er digitale møte der vi legg vi opp til at deltakarane kan stille spørsmål og dele historiar og erfaringar. Møta er opne for alle.

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

Funksjonelle presentasjoner

Agenda – funksjonelle presentasjoner

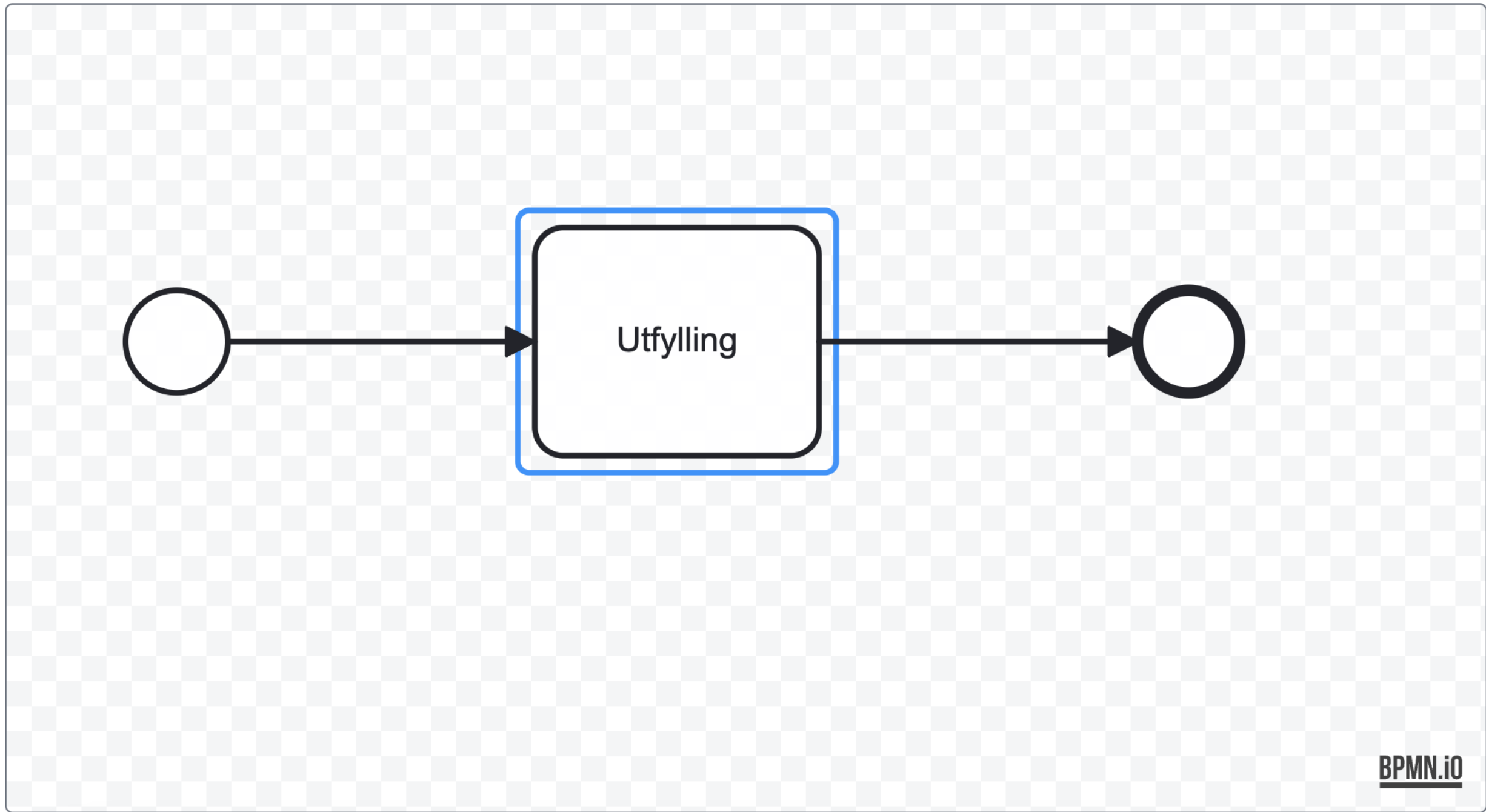
- Altinn Studio
 - Status prosess-editor v/Nina
 - Ny trevisning i datamodell-verktøyet v/Tomas
 - Konfigurasjon av komponentbredde (grid) v/Andrea
- App V4 og V8
 - Status v/Ronny
 - “Magisk knapp” v/Vemund
 - Metrikker v/Vemund
 - Direktelenke v/Mikael
 - Migreringsverktøy v/Mikael

Status prosess-editor

- Tilgjengelig i Beta-versjon
- Visning av prosessen og grunnleggende egenskaper
- Redigering av prosess blir tilgjengelig for apper som kjører på v8 av backend (som lanseres snart).



Prosessen kan ikke redigeres



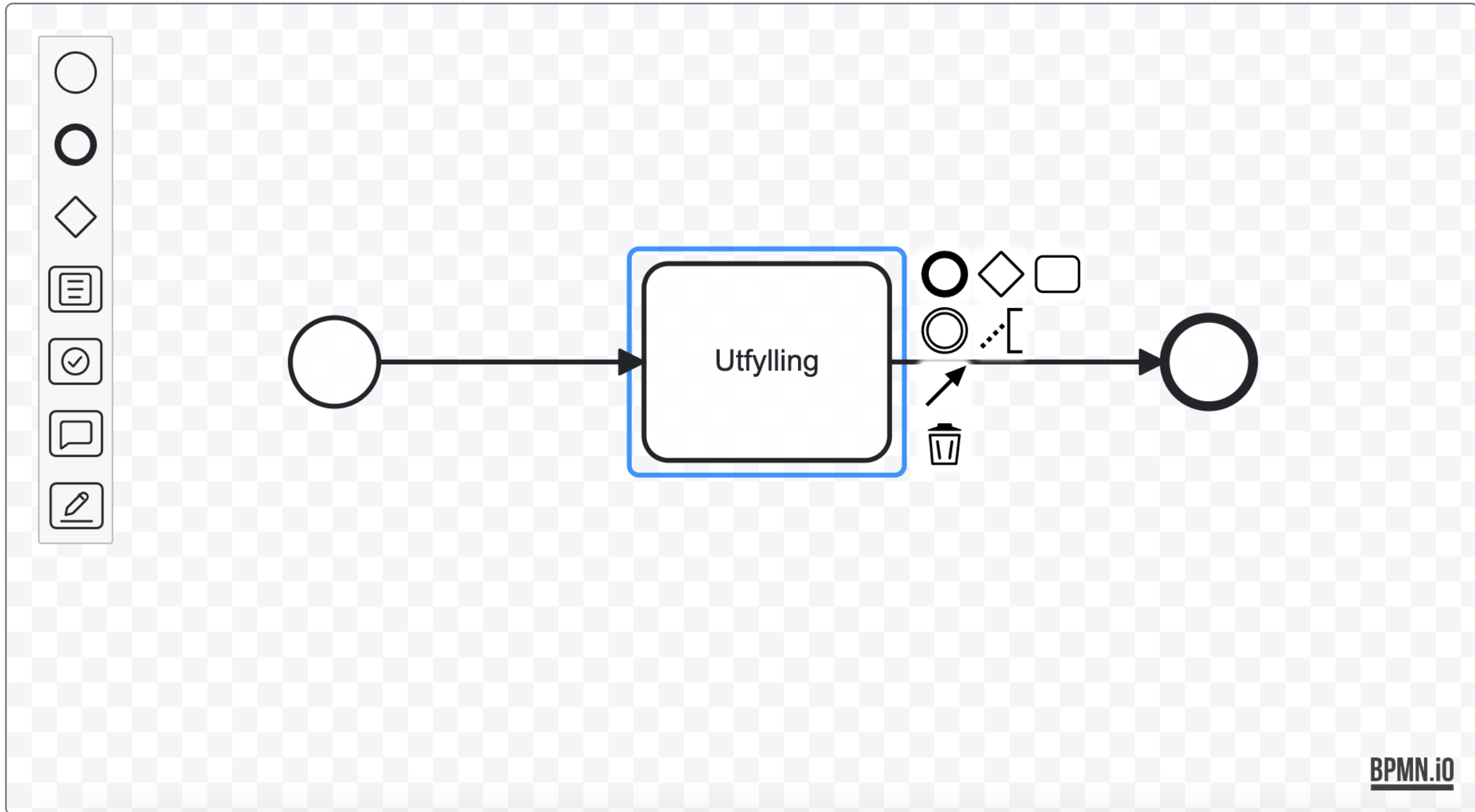
Oppgave: Utfylling

ID: Task_1

Navn: Utfylling



Lagre



Oppgave

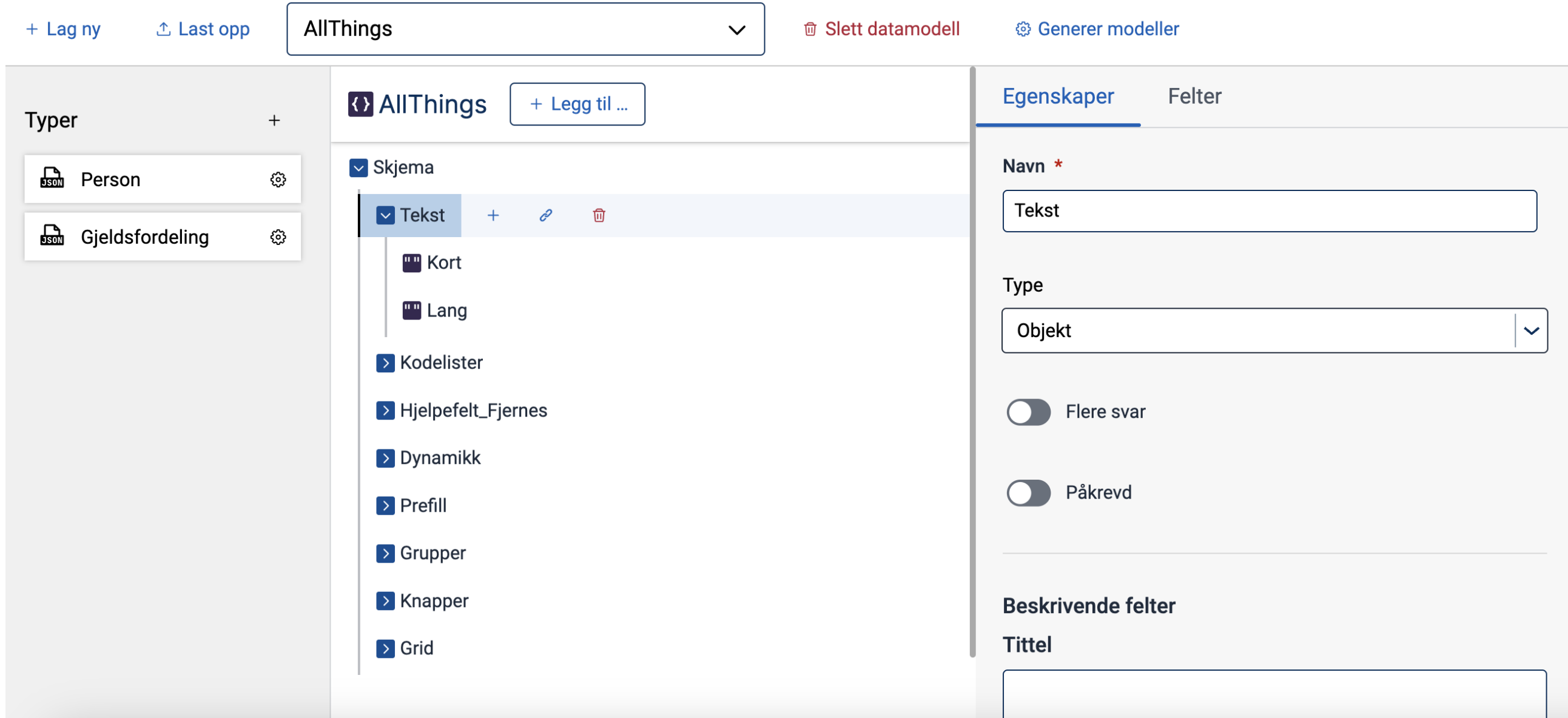
ID: Task_1

Navn: Utfylling

Planer for prosess-editor

- Redigere egenskaper ved prosessen, f.eks. ID på oppgaver
- Uttrykks-editor for å styre veien ut fra en Gateway
- Støtte for nye elementer i prosessen når disse blir tilgjengelige i appene
- Se/redigere tilgangsregler for valgt oppgave i prosessen
- Se/redigere knytninger til datatyper og skjemasider

Ny trevisning i datamodell-verktøyet

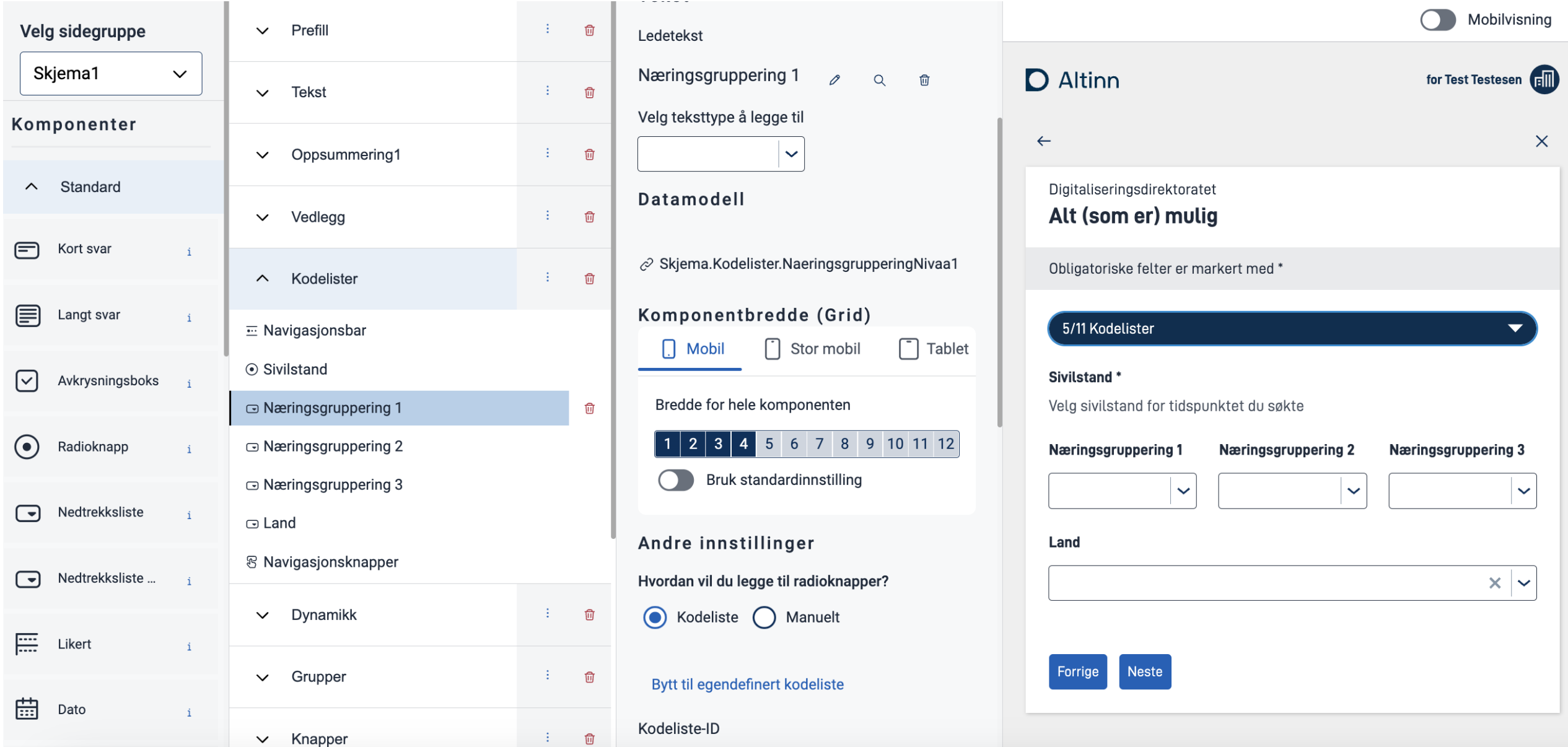


The screenshot displays the Digdir data model tool interface. At the top, there are navigation buttons: "+ Lag ny", "Last opp", a dropdown menu showing "AllThings", "Slett datamodell", and "Generer modeller".

The main workspace is divided into three panels:

- Left Panel (Typer):** Lists available types: "Person" and "Gjeldsfordeling", each with a JSON icon and a settings gear.
- Center Panel (AllThings):** Shows a tree view of the "AllThings" schema. Under "Skjema", there is a "Tekst" node with sub-nodes "Kort" and "Lang". Other nodes include "Kodelister", "Hjelpfelt_Fjernes", "Dynamikk", "Prefill", "Grupper", "Knapper", and "Grid".
- Right Panel (Egenskaper):** Shows the configuration for the selected "Tekst" property. It includes:
 - Navn *:** A text input field containing "Tekst".
 - Type:** A dropdown menu set to "Objekt".
 - Flere svar:** A toggle switch that is currently off.
 - Påkrevd:** A toggle switch that is currently off.
 - Beskrivende felter:** A section with a "Tittel" label and an empty text input field.

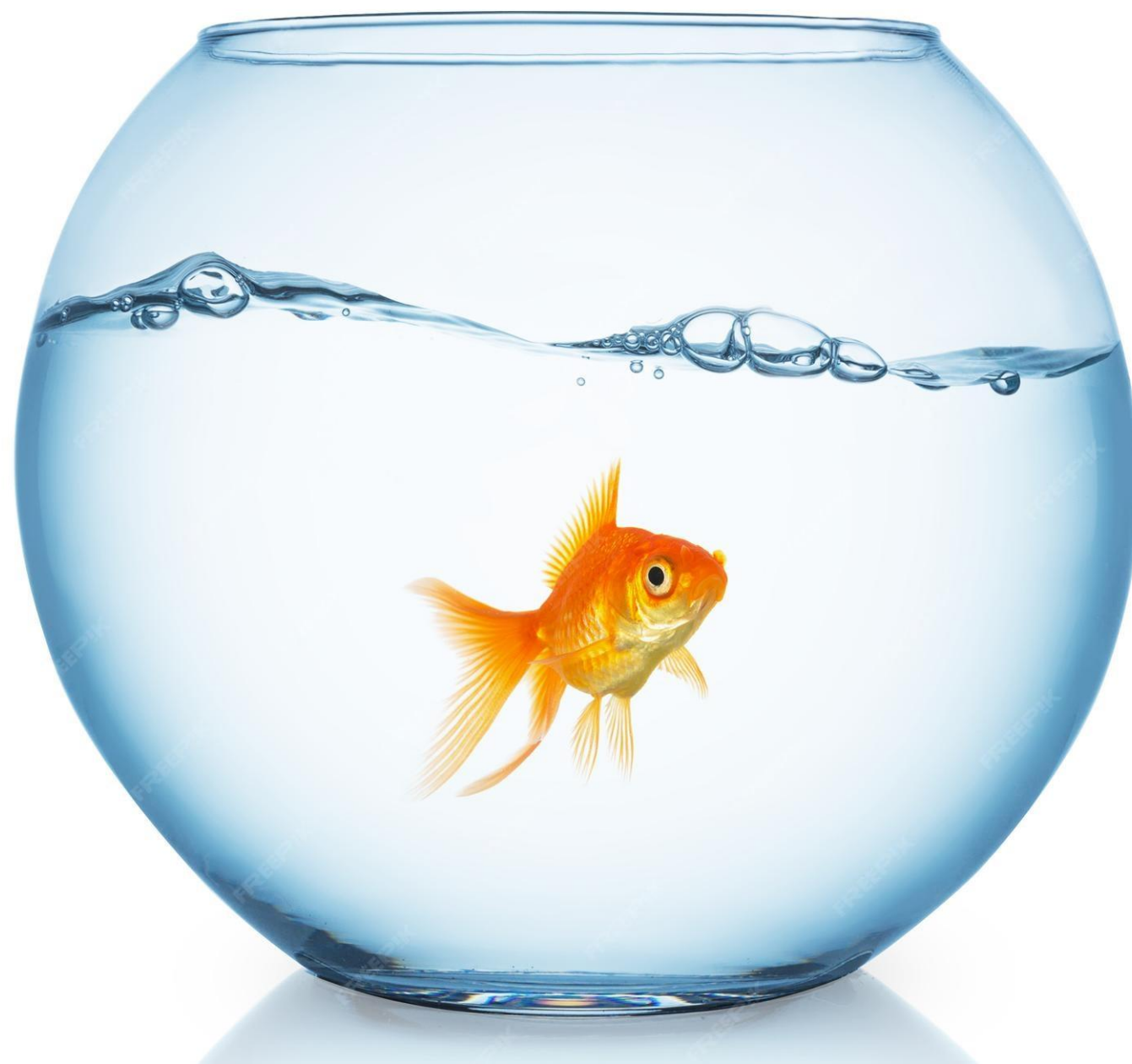
Konfigurasjon av komponentbredde (grid)



The screenshot displays the Digdir configuration interface for a form component. The interface is divided into several sections:

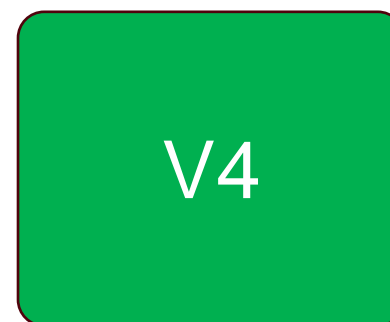
- Velg sidegruppe:** A dropdown menu showing 'Skjema1'.
- Komponenter:** A list of component types including 'Standard', 'Kort svar', 'Langt svar', 'Avkrysningsboks', 'Radioknapp', 'Nedtrekksliste', 'Nedtrekksliste ...', 'Likert', and 'Dato'. The 'Næringsgruppering 1' component is selected.
- Component List:** A list of components with expand/collapse and delete icons, including 'Prefill', 'Tekst', 'Oppsummering1', 'Vedlegg', 'Kodelister', 'Navigasjonsbar', 'Sivilstand', 'Næringsgruppering 1', 'Næringsgruppering 2', 'Næringsgruppering 3', 'Land', 'Navigasjonsknapper', 'Dynamikk', 'Grupper', and 'Knapper'.
- Configuration Panel:**
 - Ledetekst:** 'Næringsgruppering 1'.
 - Datamodell:** 'Skjema.Kodelister.NæringsgrupperingNivaa1'.
 - Komponentbredde (Grid):** Includes device selection (Mobil, Stor mobil, Tablet), a grid width selector (1-12, with 4 selected), and a 'Bruk standardinnstilling' toggle.
 - Andre innstillinger:** 'Hvordan vil du legge til radioknapper?' with 'Kodeliste' selected.
 - Kodeliste-ID:** A field for the list ID.
- Preview Panel:** Shows a mobile view of the form titled 'Altinn' for 'Test Testesen'. It includes a 'Digitaliseringsdirektoratet' header, a title 'Alt (som er) mulig', and a form with a dropdown for '5/11 Kodelister', a 'Sivilstand *' field, three 'Næringsgruppering' dropdowns, and a 'Land' dropdown. Navigation buttons 'Forrige' and 'Neste' are at the bottom.

V4/V8

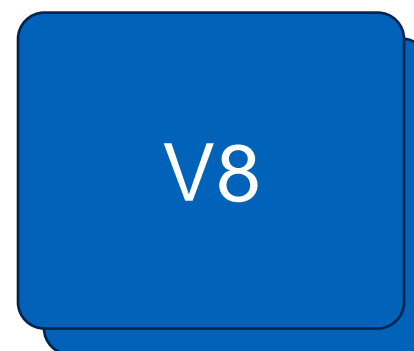


V4 og V8 – hva er hva?

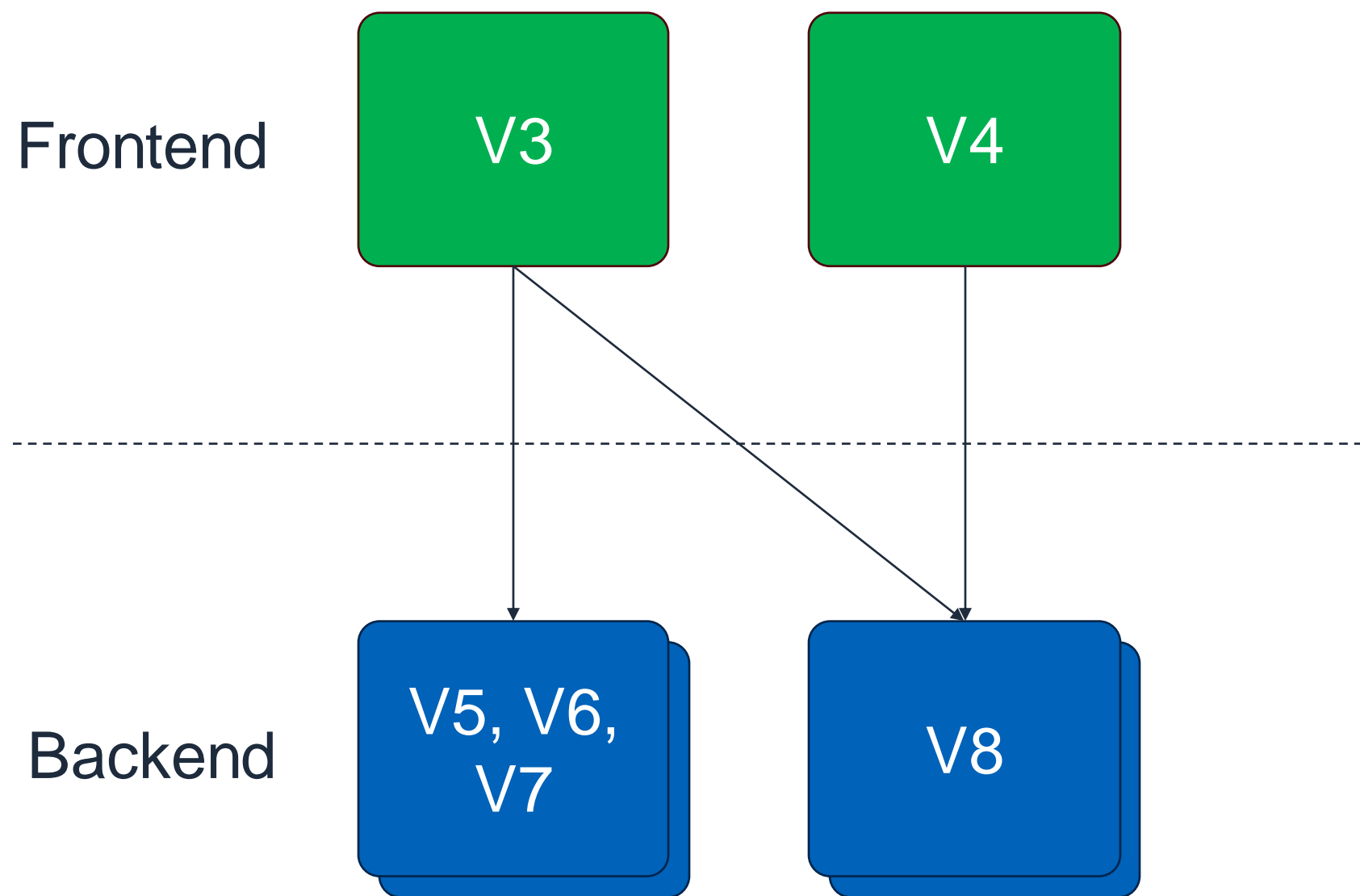
Frontend



Backend



V4 og V8 avhengigheter

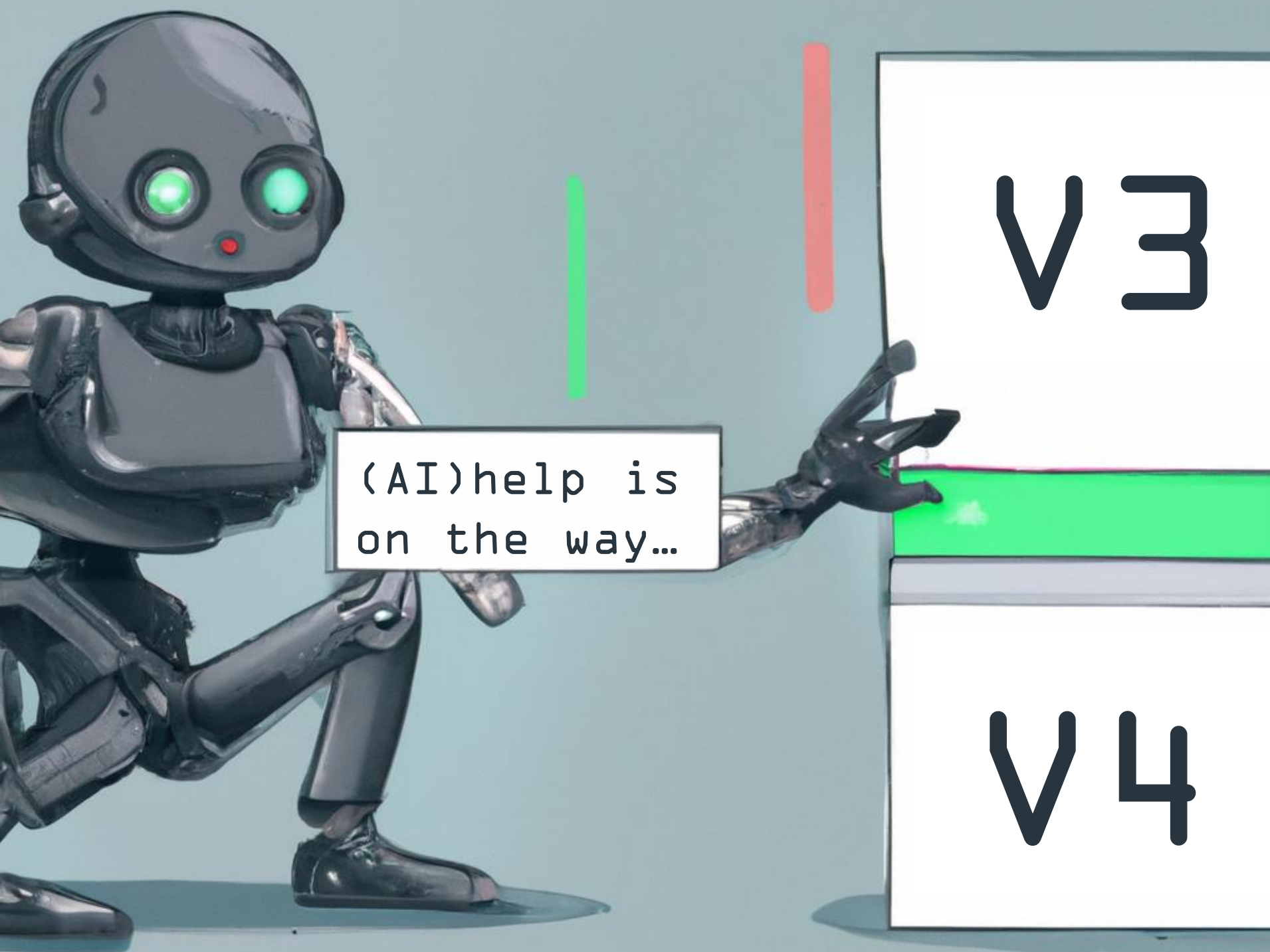


Når kommer vi med nye releaser?



Hva skjer nå?

- V4 er nå sluppet i en Release Candidate (RC) 1
- Det betyr at man kan ta den i bruk til utvikling, men ikke produksjon.
- Produksjon er forventet medio februar med stabilisering, dokumentasjon, verktøy- og Studio støtte som fokus frem til da.
- Ny funksjonalitet vil fremover utvikles på V4, mens V3 vil fortsatt få feilrettinger.



Oppgraderingsverktøy

- Tidligere har vi hatt manuelle sjekklister for hva som må gjøres ifm. med en hovedrelase
- Vi lager nå et verktøy for å utføre nødvendige steg for å oppgradere en app/tjeneste
- Per nå kjøres dette lokalt og du kan se over forslaget til endringer i git kommandolinjen.
- På sikt skal dette kunne gjøres fra Altinn Studio
- Verktøyet vil være klart til endelig versjon av V4

Endringer i V4/V8

- Teknisk gjeld/omskrivning
 - Språkhåndtering
 - Lagring av data i frontend og hvordan backend kalles
 - Validering
- Layout-set (flere skjema) er nå påkrevd, og vil komme som standard i malen når du oppretter en ny tjeneste
- «Ny» PDF generering kommer nå som standard når du oppretter en ny tjeneste
- «Party prompt» fra profilen respekteres (var feil i V3)
- Sporvalg gjøres nå med dynamiske uttrykk i frontend i stedet for C# kode i backend

Endringer i V4/V8

- Feil binding mot datamodell vil nå vise en feil
- Gruppekomponenten er delt opp
 - Gruppe (kun for gruppering av andre komponenter, vise/skjule hele gruppen, ulike visninger)
 - Repeterende gruppe
 - Likert
 - Repeterende gruppe med referanse til en annen repeterende gruppe er fjernet (ikke brukt)
- Validering er forbedret
 - SingleFieldValiation utgår, R.I.P. *FIXED*
 - Validering kjøres automatisk på lagring
 - Eksplitt hvilken custom validering som kjører på backend (task, dataelement, skjemadata)
- «Magisk knapp»
 - Tidligere hadde vi pre-definerte knapper i skjema, nå har vi muligheten for å legge på en knapp som kan gjøre det du vil den skal gjøre.

Endringer i V4/V8

- Lenke direkte til side
- Standard og egendefinerte metrikker
- Signering
- V4: <http://docs.altinn.studio/community/changelog/app-frontend/v4/>
- V8: <http://docs.altinn.studio/community/changelog/app-nuget/v8/>

Team Altinn melding og formidling



Leo Sande Gasnier
Produkteier



Tore Måsøy
Scrum master



Erik Hagen
Løsningsarkitekt



Odhhild Aasberg
Legal coach



Benedicte Sørli
Legal coach



Camilla Wold
Forretningsutvikler



Ragnar Fatland
Tech lead



Tom Sverre Hageland
Utvikler



Roar Mjelde
Utvikler

Melding (correspondance)

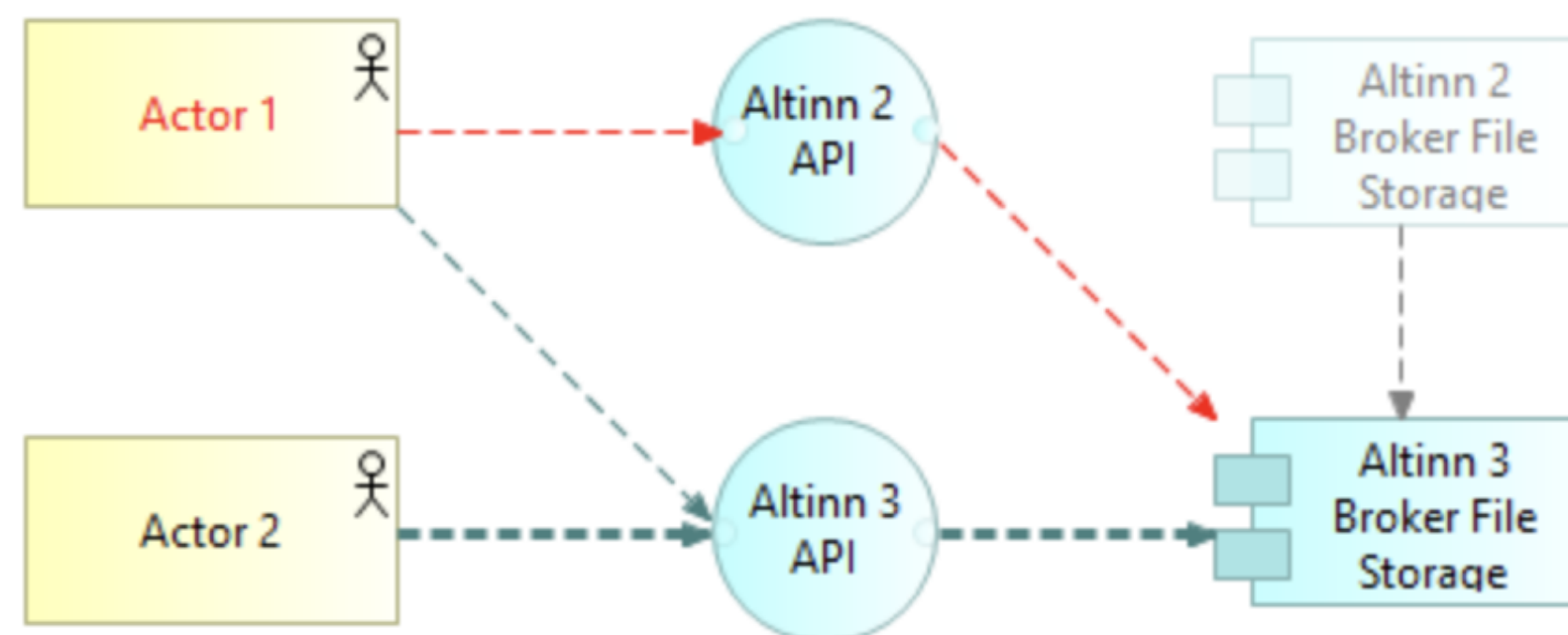
- Ca. 78 mill meldinger i 2023
- DPV bygger på dette.
- Live i Altinn 3 Q4 – utvikling kan starte over påske
- Varsling og autorisasjon
- Konsept ferdigstilles nå
 - Overgangsløsning
 - Migrering av data

Formidling (broker)

- 6,5 mill filer i 2023
- Maskin til maskin
- Mulig å starte i Altinn 3 Q2
- Overgangsløsning besluttet (synk fra A2 api til A3 i en periode).

Overgangsløsning formidling

- Mulig å nå altinn 3 tjeneste via altinn 2 api i en overgangsperiode
 - Redusert tjenestenivå (altinn 2 nivå)
 - SBS kan ikke bruke A3 før tjenesten ligger klar.
- Alle MÅ være over på nye api-er senest **Q1 2026**



Status Formidling

- Versjon 1 – for å flytte dagens tjenester over på Altinn II
 - Godt i gang med utvikling
 - Mål: ende til ende test mulig og tjenesteutvikling kan starte i april
 - Migreringsplan utarbeides med tjenesteeierne i disse dager.
- Docs: [Altinn 3 Broker – Altinn](#)

Status Melding

- Konsept klart
 - presenteres i dagens åpne møte
- Planleggingsfase starter
 - Inkl avklaringer knyttet til migrering av data
 - Overgangsløsning
 - Api utvikling starter nå

Hold deg oppdatert

- Åpent møte hver 14. dag og andre møteplasser:
 - [Arrangementsoversikt | Digdir](#)
- Veikart (alle digdirs fellesløsninger)
 - [Formidling - Roadmap for Digdir \(github.com\)](#)

Spørsmål eller innspill

- Vi hører gjerne fra deg!
- Leo Sande Gasnier, produkteier Altinn melding og formidling
- E-post: leo.sande.gasnier@digdir.no

Sluttbrukersystem/leverandører

Webinar nr. 2:

Modernisering av Altinn - endringer for sluttbrukersystem/leverandører

Tid:

Tirsdag 30. januar kl. 13:00–14:30, 2024

Agenda :

- * Produkt Arbeidsflate presentasjon v/ Mette Saltnes
- * Produkt melding/formidling presentasjon v/ Leo Gasnier

Månedlig frekvens – for innspill eller spørsmål, ta kontakt på sbs@altinn.no

<https://www.digdir.no/felleslosninger/webinar-nr-2-modernisering-av-altinn-endringer-sluttbrukersystemleverandorer/5305>

Altinn kaffen frem mot sommeren 2024 (dette er planen men endringer kan skje)

- Torsdag 25.01 kl.09.00 - 11.00
- Torsdag 07.03 kl.09.00 - 11.00 (feb utgår grunnet vinterferie)
- Torsdag 11.04 kl.09.00 - 11.00 (dette grunnet påsken)
- Torsdag 23.05 kl.09.00 - 11.00
- Torsdag 20.06 kl.09.00 - 11.00

- Neste Altinn kaffe:
Torsdag 07.03 kl.09.00 - 11.00 (feb utgår
grunnet vinterferie)