

Altinn-kaffe

Status og planer
28.09.2023



Gjennomgang av agenda

1. Innspill til strategi v/Finnur
2. Status fra Altinn 3.0 programmet v/Kyrre Nordhagen
3. Demo Patentstyret v/ Caroline Stensland Selte
4. Demo Utdanningsdirektoratet v/Line Hjort Sørensen
5. Status på Altinn i skyen (Personvern) v/Kristin Pettersen
6. Kort gjennomgang av ord-skyen fra forrige møte v/Finnur Olafsson
7. Status på migrering/tjenesteverksted v/Elin Walstrand
8. Dialogporten, hva er det? v/Bjørn Langfors
9. Ny funksjonalitet v/Nina Kylstad og Ronny Birkeli
10. Status på arbeidet med melding og formidlingstjenesten v/Camilla Wold
11. Kort info om bortfall av Altinn pinkoder v/Espen Kørre
12. Status på designsystemet v/Lasse Straum
13. Migrering til nye id-porten – berre å set i gang v/Ole Petter
14. Evt

Strategi – innspillsrunde åpen til kl 1100

Del 1

- Hvilke utfordringer må strategien adressere?
- Hvilke konkrete tiltak er nødvendige?
- <https://www.menti.com/alz2azhzbs1h>
- menti.com, kode 4773 4131

Del 2

- Hva er de store utviklingstrekk/drivkrefter og hvilke utfordringer har/ser dere?
- Hvor er vi om 3 år om strategien lykkes?
- <https://www.menti.com/al4caimcnyc>
- menti.com, kode 6223 9653

Informasjon om 2 tjenester i Altinn Studio:

Patentstyret

- Caroline Stensland Selte

Utdanningdirektoratet

- Line Hjort Sørensen

Patentstyret – Brukerrådet 2023

Ansatte

250

Søknader i 2022
Varemærke 17000
Design 1300
Patent 1450



Kunder -
Større
virksomheter,
SMBer & Startups,
konsulenter/adv.



Sentralt i Oslo
Underlagt NFD





Altinn Studio kommer på



Bygg digitale tjenester i nye Altinn 3

«Workshopen er en introduksjon til Altinn Studio, og vi vil veilede deg gjennom en rekke praktiske øvelser for å utvikle reelle tjenester foreslått av deltagerne. Du trenger ingen forkunnskaper om programmering eller teknologi for å delta. Våre utviklere vil også kunne bidra der vi skal lage mer avanserte tjenester.»

For å få mest mulig ut av workshopen ønsker vi å komme i dialog med deltakerne på forhånd for å forberede de tjenestene de ønsker å få laget. Vi vil deretter velge ut et antall tjenester, fra enkle til mer komplekse, slik at vi får praktiske resultater.

Vi oppfordrer til tverrfaglig deltakelse, og workshopen passer for produkteiere, tjenestedesignere, designere, klarspråksekspertter, utviklere og jurister. Vi vil sette sammen grupper på workshopen for å samarbeide om å lage tjenestene.»

<https://www.nokios.no/workshop-3/>, Tirsdag 24. oktober kl 13-17

Påmeldte fra kommune, fylkeskommune og statsforvaltere. Plass til flere!

Altinn i skyen (personvern)

DPIA Altinn i skyen

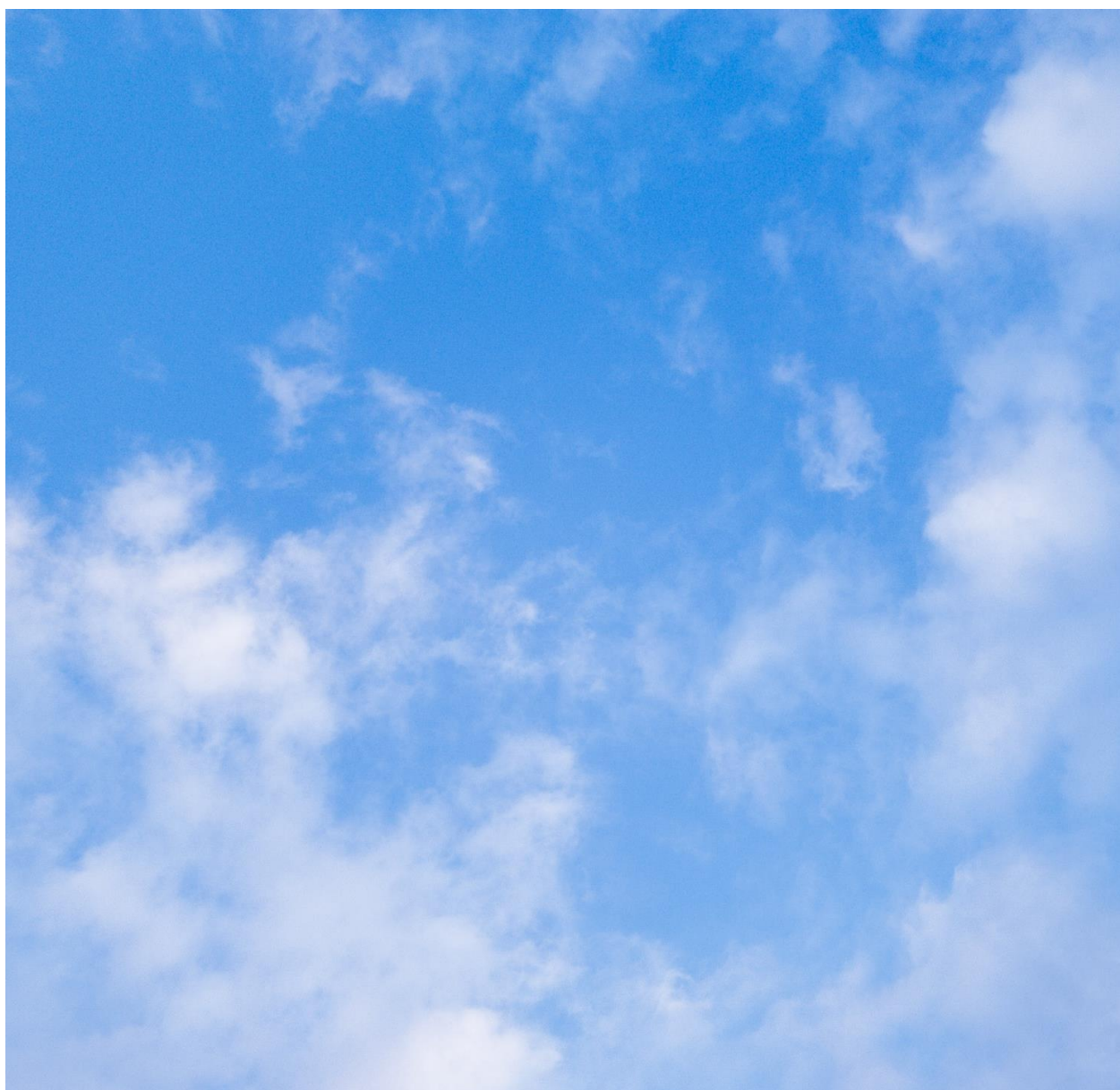


Photo by [uriel](#) on [Unsplash](#)

- Altinn 2 til Altinn 3
- Åpen kildekode og Microsoft Azure
- DPIA
 - Beskrivelse av behandlingene av personopplysninger i Altinn
 - Spesielt om bruk av skytjenester
 - Sikkerhet

Nytt rammeverk for overføring av personopplysninger til USA

- Adekvansbeslutning 10. juli
 - Trenger ikke:
 - Ha et overføringsgrunnlag
 - Vurdere beskyttelsesnivå
 - Iverksette tilleggstiltak
 - Men må fortsatt oppfylle alle de andre pliktene i personopplysningsloven



Hva må du som tjenesteeier tenke på?



- Tjenesteeier er behandlingsansvarlig for sine tjenester
- Må gjøre egne vurderinger før tjenester og funksjonalitet tas i bruk

Hva ville dere ha som tema på Altinn kaffe?



Tjenesteutvikling på Brukerrådet

Opptak fra dag 1



- Filmer fra Utdanningsdirektoratet, Mattilsynet, Statens Sivilrettsforvaltning, Brønnøysundregistrene og Patentstyret
- Produktpresentasjoner og veikart fra Ronny, Nina og Torkel
- Panelsamtale med Patentstyret og Mattilsynet
- Presentasjon av livshendelsen dødsfall og arv
- Dag 1: Bruk kapittelfunksjonen
- Dag 2: video med SRF med bruk av Altinn Studio med eFormidling ca 2:14 inn i sendingen.
- Terningkast



Andre nyheter

Vi gratulerer

- DIBK (før sommeren), Patentstyret og Mattilsynet med sine første tjenester i produksjon!
- Milepæl: passert 100 tjenester i produksjon! 111 😊

Stor interesse

- Høy aktivitet på tjenesteutvikling på eksisterende TE
- Stor interesse fra nye virksomheter

Velkommen til

- Olje- og energidepartementet



100

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 virksomhethet

- 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

Status på migrering/tjenesteverksted

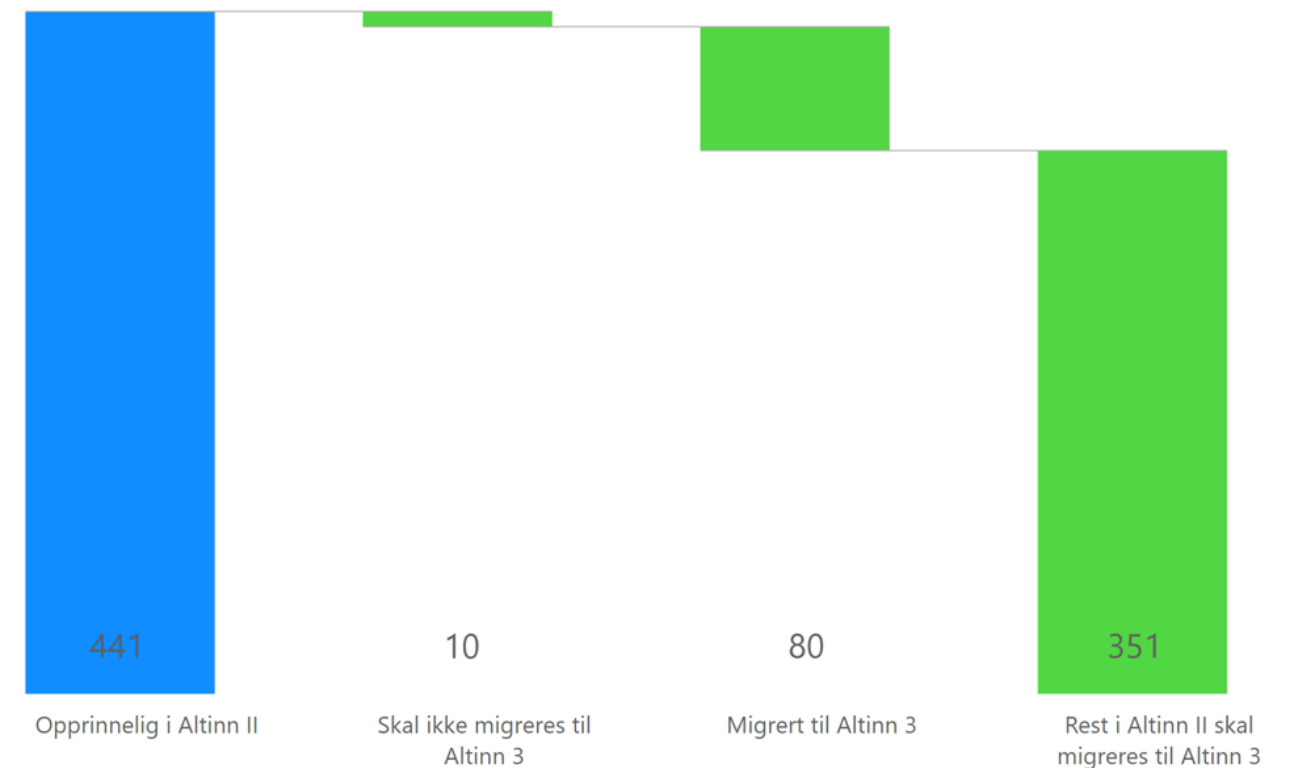
v/Elin Walstrand

Tall knyttet til migrering av skjematjenester

- Før migrering startet var det ca 730 skjematjenester i Altinn II fordelt på 35 tjenesteeiere
- Vi har i flere runder arbeidet med å avklare hvilke tjenester som skal reetableres i Altinn 3

Status migrering

- 29 tjenesteeiere skal migrere
- 12 tjenesteeiere har startet med utvikling
- 7 tjenesteeiere har til sammen migrert 80 skjematjenester ut av Altinn 2
- Det gjenstår ca 350 skjema som skal migreres



Tjenesteeier	Opprinnelig i Altinn II	Skal ikke migreres	Migrert til Altinn 3	Rest i Altinn II
ARBEIDSTILSYNET	7			7
DATATILSYNET	2			2
DIREKTORATET FOR BYGGKVALITET	22	4	1	17
DIREKTORATET FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP (DSB)	16			16
ENOVA SF	2			2
FELLESORDNINGEN FOR AVTALEFESTET PENSJON	2			2
FINANSTILSYNET	136		15	121
FISKERIDIREKTORATET	4	2		2
HELSE MØRE OG ROMSDAL HF	4		1	3
KYSTVERKET	2			2
LANDBRUKSDIREKTORATET	3	1		2
LOTTERI- OG STIFTELSESTILSYNET	3			3
LUFTFARTSTILSYNET	2	1		1
MATTILSYNET	4		1	3
OSLO KOMMUNE UTVIKLINGS- OG KOMPETANSEETATEN	1			1
PATENTSTYRET	15		1	14
REGISTERENHETEN I BRØNNØYSUND	37	2		35
SJØFARTSDIREKTORATET	20			20
STATENS LEGEMIDDELVERK	4			4
STATENS PENSJONSKASSE	3			3
STATENS SIVILRETTSFORVALTNING	16		3	13
STATISTISK SENTRALBYRÅ	123		58	65
TILSYNSRÅDET FOR ADVOKATVIRKSOMHET	1			1
TOLLETATEN	9			9
UTDANNINGSDIREKTORATET	1			1
VALGDIREKTORATET	1			1
VIKEN FYLKESKOMMUNE	1			1
Sum	441	10	80	351

Etablering av tjenesteverksted

- Som et tiltak for å få fart på migreringen så har vi gjennom programmet Nye Altinn etablert et tjenesteverksted
- Har utvidet Team App Migration med 7 utviklere
- Verkstedet skal hovedsakelig hjelpe virksomheter med begrensede interne ressurser til migrering

Etablering av tjenesteverksted

Tjenesteverkstedet kan bistå med:

- Utvikling av tjenester/apper
- Bistand til integrasjon
- Hjelp til oppdatering og overvåking av appene som er utviklet en tid fremover (på sikt gis det opplæring/veiledning slik at tjenesteeier kan utføre dette selv. Eventuelt kan tjenesteeier kjøpe denne tjenesten når Digdir får på plass ny betalingsmodell)
- Rådgivning/veiledning hvis tjenesteeier utvikler selv

Etablering av tjenesteverksted

- Vi er allerede i gang med å utvikle tjenester for flere tjenesteeiere
- For de som ønsker bistand så er det bare å ta kontakt så får vi dere inn på listen
 - Kontakt oss via vanlige kanaler eller send en e-post til elin.walstrand@digdir.no

Dialogporten

Altinn-kaffe 28.09.23

Bjørn Dybvik Langfors, løsningsarkitekt

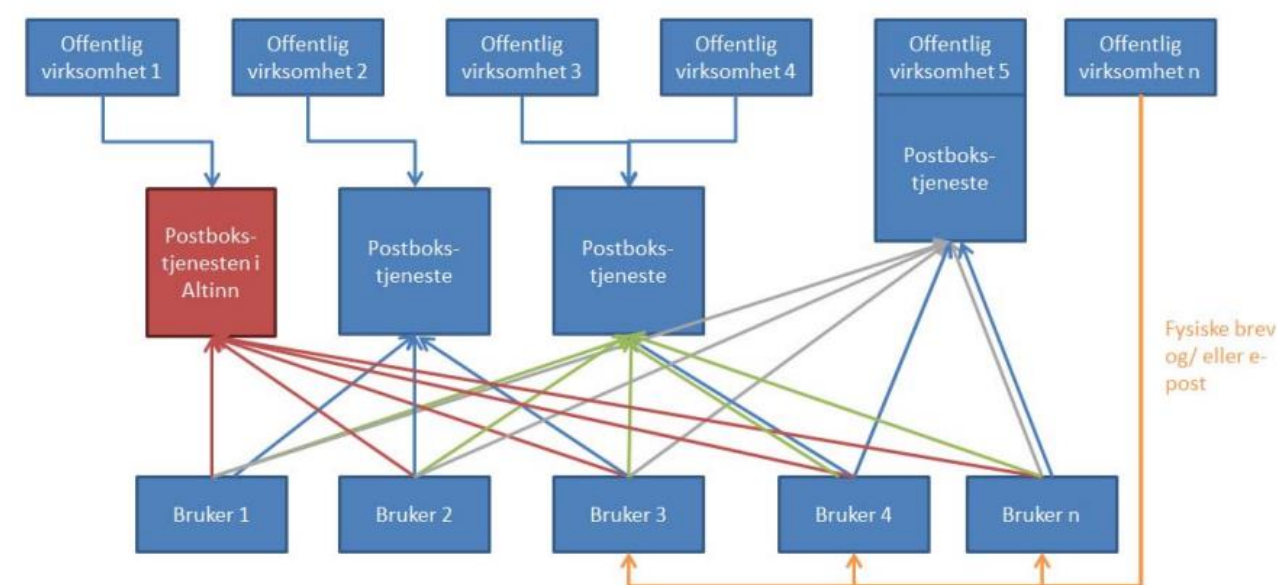
Først litt bakgrunn

- Altinn skal moderniseres og dekomponeres
- Fra «alt-i-ett» pakke-produkt til frittstående enkeltprodukter som kan benyttes mer eller mindre frittstående
- Moderniseringen av Altinn omfatter reetablering av flere hundre tjenester fra over 30 tjenesteeiere
- Mange tjenesteeiere flytter tjenester til Altinn 3, mens andre flytter tjenester over på egen plattform

Hva betyr dette for brukerne?

Kommunikasjon med det offentlige - dagens situasjon

- Det finnes mange arbeidsflater for meldinger og dialoger («postbokser»)
- Fragmenteringen fører til dårligere oversikt og kontroll
- Økte forventninger til digitalisering av tjenester hos publikum
- De fleste offentlige virksomhetene har lenge uttrykt ønske om å øke bruk av innsynsløsninger i stedet for å sende digitale brev*



«I praksis er det derfor basisalternativet fra [Difi-rapport 2012:10](#) som er realisert, hvor sluttbrukeren må forholde seg til mange ulike postkasse-løsninger og ikke har muligheten til å samle alt ett sted.»

[Difi-rapport 2019:6](#), figur «Basisalternativet» fra Difi-rapport 2012:10

*65% i følge virksomhetsundersøkelse gjennomført ifm ny produktstrategi for DPI i 2017

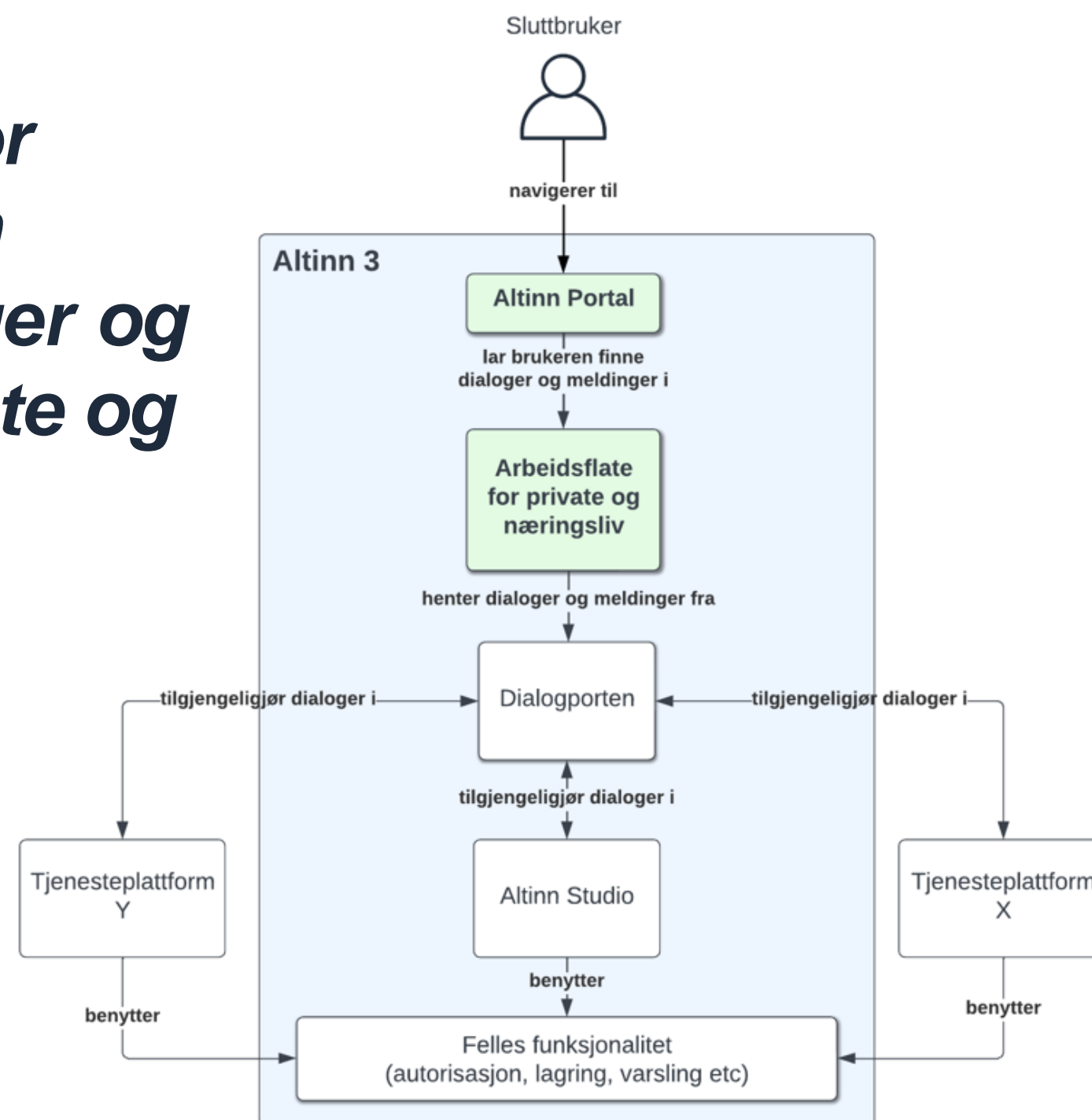
Vi trenger noe for å ...

- Gi de offentlige virksomhetene
 - Mulighet til å bruke de forskjellige tjenesteplattformene som er etablert
 - Samtidig de felleskomponentene som behøves
 - Mulighet til å enhetlig tilby rike dialogtjenester for innbyggere og organisasjoner, både via GUI og API
 - Verktøy og tilrådninger som kan bidra til realisering sammenhengende tjenester
- Gi innbyggere og private/frivillige virksomheter
 - Bedre oversikt over all kommunikasjon med det offentlige
 - Tilgang til rike dialogtjenester på samme sted, uavhengig av benyttet plattform
 - Kontekst/bruker-tilpassede visninger (med felles datagrunnlag)
- Gi de større private/frivillige virksomhetene og leverandørbransjen
 - Mulighet for skreddersøm gjennom API
 - Enklere å integrere uavhengig av offentlig tjenestetilbyder

Hva er Dialogporten?

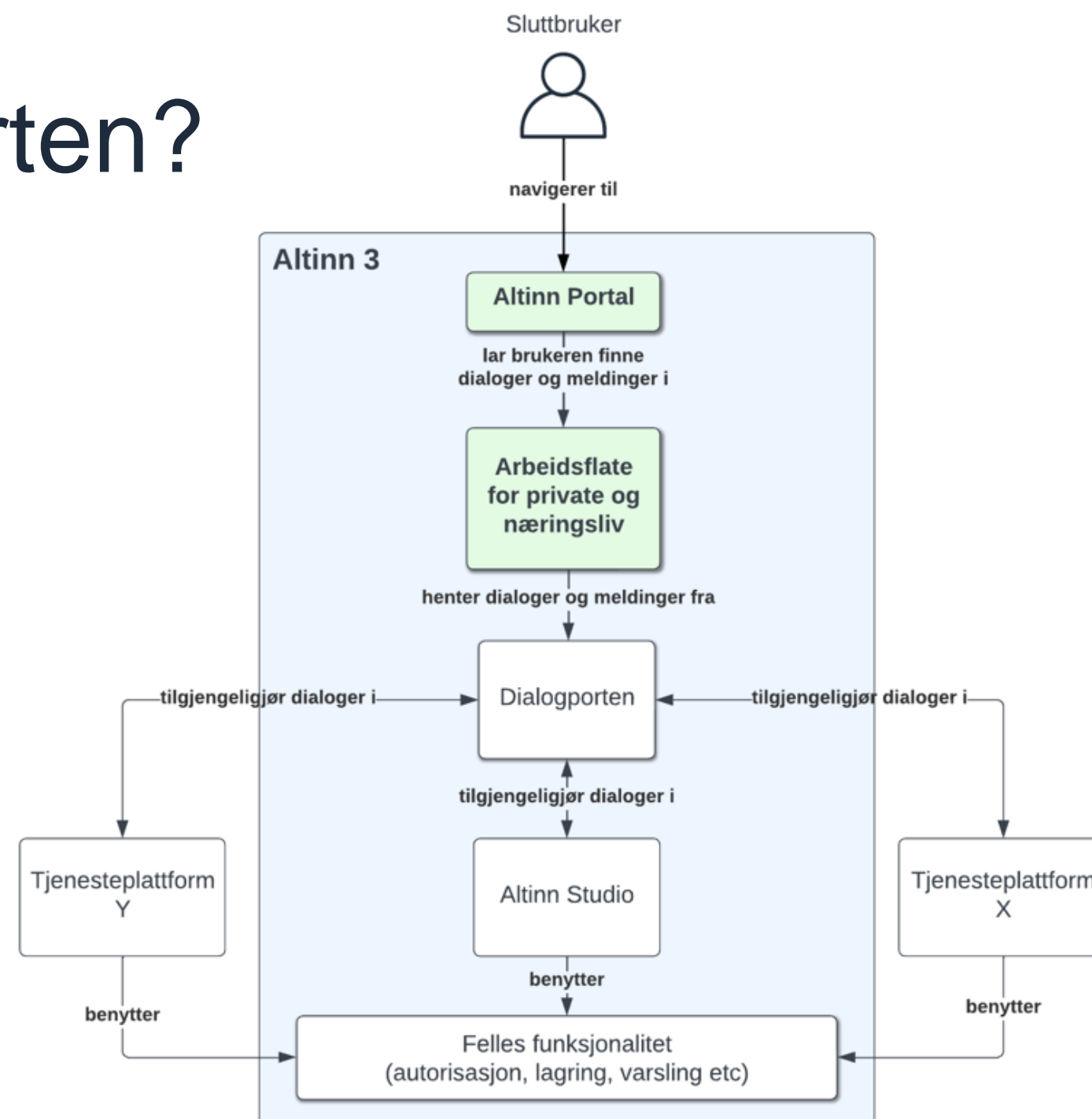
Dialogporten er en løsning hvor offentlige tjenestetilbydere kan tilgjengeliggjøre digitale dialoger og meldinger i en felles arbeidsflate og andre sluttbrukerløsninger.

- Videreføring og videreutvikling av dagens Altinn Innboks
- Uavhengig av tjenesteplattform
- Integrerer med andre fellesløsninger for helhetlig UX



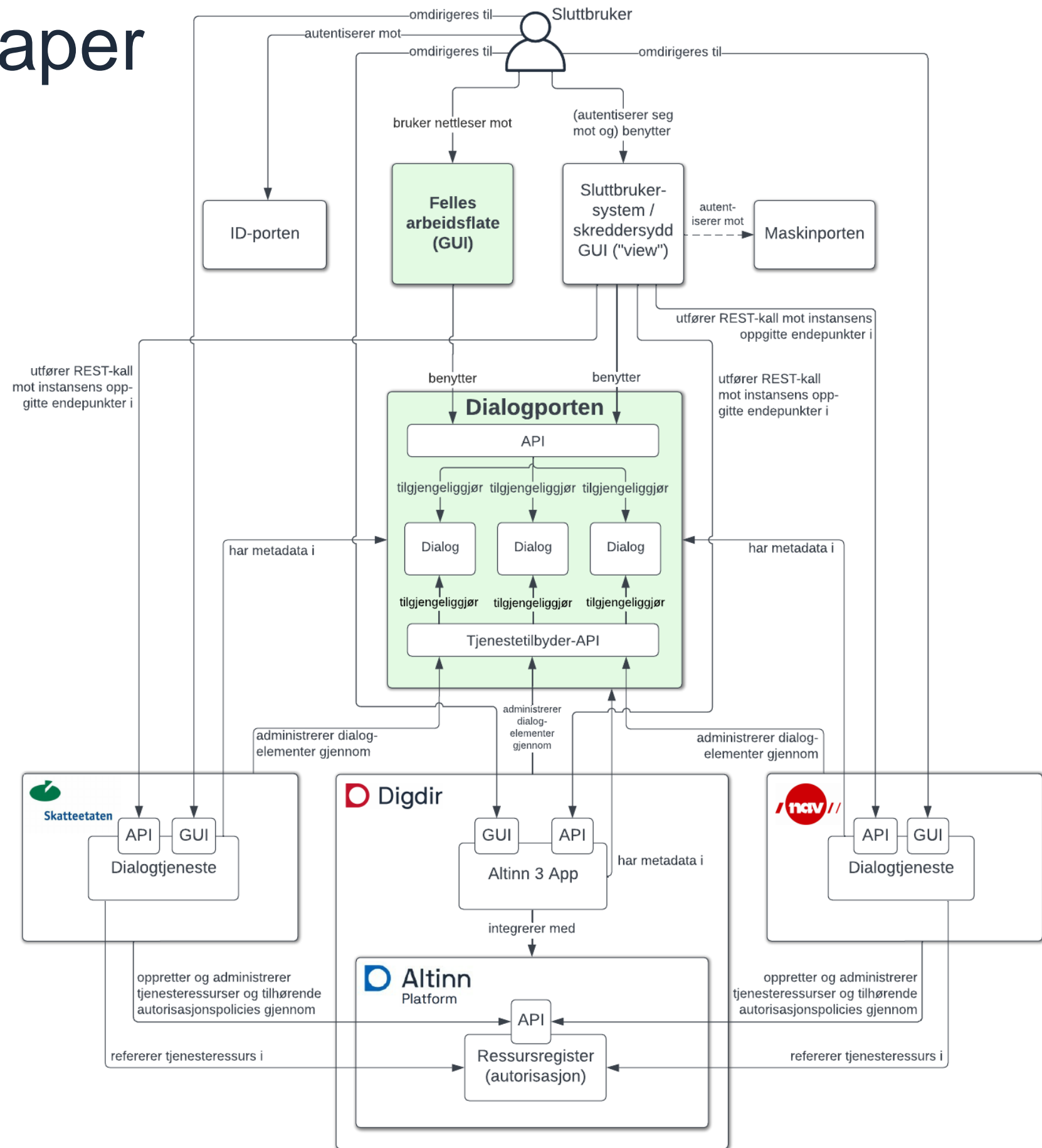
Hvordan virker Dialogporten?

- Felles abstrakt modell for representere en «dialog» i ulike tilstander
 - Hva den består av (struktureerte og ustruktureerte del-elementer)
 - Hva som kan gjøres (handlinger brukeren kan utføre i dialogen i en gitt tilstand)
 - Historikk (hva har skjedd i løpet av dialogens «levetid»)
- Tilgangsstyring og kontroll gjennom Altinn Autorisasjon
- Tilbyr lese-API-er for brukere – «skrivning» skjer direkte mot tjenesteeier via URL-er definert i dialogen
- Tjenesteeiere har i tillegg til lese-API-er mulighet for å opprette og endre på «dialoger»
- Standardisert bruk av felleskomponenter som autorisasjon og hendelsesproduksjon



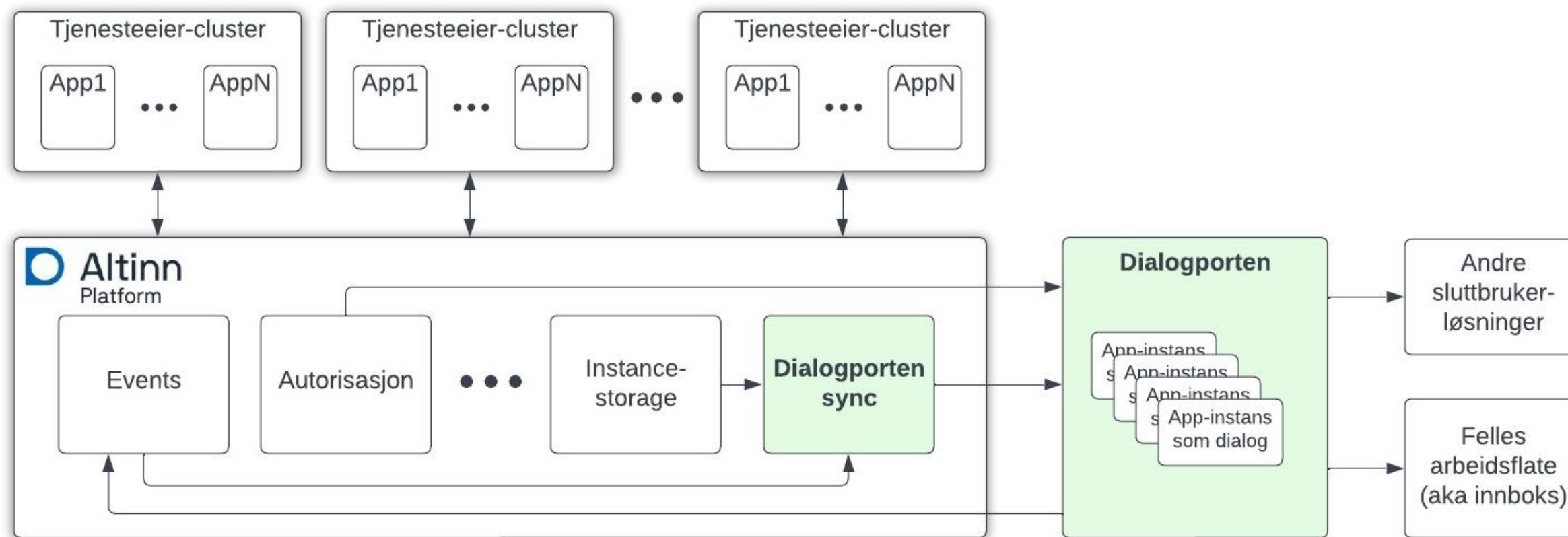
Dialogporten – sentrale egenskaper

- Inneholder primært metadata (foruten tittel og tekst) – selve skjemaet, vedlegg etc ligger hos tjenesteeier
 - Ingen proxying*
 - Redirect i nettleser + SSO i ID-porten for dyplinking
 - SBS kaller URL direkte – må kjenne protokoll
 - Tjenesteeier gjør kall tilbake for autorisasjon
- Kan når som helst oppdateres og endres av tjenesteeier
 - For å reflektere tilstand i den aktuelle dialogen
- Definerer «handling» som kan utføres på dialogen
 - Knyttet til en tjenesteressurs i Altinn Autorisasjon (ala dagens «lenketjenester») som definerer hvem som kan gjøre hva
 - Mulighet for ulike handlinger for GUI og API
 - Handlinger refererer alltid en URL hos tjenesteeier
- Kan inneholde «dialogelementer»
 - Representerer enkeltbestanddeler i en dialog (innsending, kvittering, vedlegg etc)
 - Kan være tiltenkt GUI og/eller API-konsumenter
- Inneholder en append-only aktivitetshistorikk
 - Populert (primært) av tjenesteeier
 - Kan referere dialogelementer og/eller andre aktiviteter
- Genererer rike hendelser automatisk gjennom Altinn Events
 - Redusere polling, muliggjøre sammenhengende tjenester
- «API first» - Dialogporten er i seg selv en API-basert løsning – men det etableres også et felles GUI (brukerflate tilsvarende dagens Altinn Innboks) som implementerer dette API-et



Hva betyr dette tjenester på Altinn 3?

- Altinn 3 vil integreres med Dialogporten
- Plattformen vil sørge for at app-instanser blir automatisk tilgjengeliggjort i Dialogporten
- Tjenesteeiere/app-utviklere behøver ikke gjøre noe



Hvor kan jeg lære mer om Dialogporten?

- Løsningsbeskrivelse (arbeidsdokument):
<https://digdir.github.io/dialogporten>
- Roadmap: <https://github.com/orgs/digdir/projects/8/views/25>
- Backlog: <https://github.com/orgs/digdir/projects/7/views/5>



digdir.no

Digitaliseringsdirektoratet

postmottak@digdir.no

22 45 10 00

Postboks 1382 Vika, 0114 Oslo

Besøksadresser:

Industriveien 1, 8900 Brønnøysund

Skrivarevegen 2, 6863 Leikanger

Grev Wedels Plass 9, 0151 Oslo

Funksjonelle presentasjoner

Agenda – funksjonelle presentasjoner

- Nye versjoner i appene v/Ronny
- Nytt siden sist i appene v/Team Apps
 - Tjenesteeiers logo v/Mikael
 - Komponenter v/Mikael
 - Hjelpetekst i grid v/Lars
- Altinn Studio – nytt siden sist:
 - Komponenter og konfigurasjon i Studio v/Nina
 - Generell feilhåndtering v/Michael
 - Editor for dynamiske uttrykk v/Andrea
- Altinn Studio – sniktitt på ny funksjonalitet:
 - "Feature flags" og editor for prosess v/David
 - Instillinger og GUI for tilgangsstyring v/Nina
- Status: Designarbeid – Studio v/Anniken/Lasse

Nye versjoner



Nye versjoner

Hvorfor?

- Frontend V3 kom 25. februar 2021
- Behov for omstrukturering av kode og nedbetaling av teknisk gjeld som har akumulert seg over tid
- Lettere å kunne støtte ny funksjonalitet som f. eks. underskjema, flere datamodeller på same steg og sammenhengende tjenester samt endringer i tunge områder som repeterende grupper
- Bedre utvikleropplevelse med validering av konfigurasjonen og warnings hvis noe er konfigurert feil
- Validering med uttrykk
- Multipart save (data og metadata)
- Ny font, tidligere funksjonalitet som har vært valgfri blir nå default (f. eks. ny PDF)

Nye versjoner

Konsekvenser

- Kommer til å kreve at eksisterende apper må testes på nytt ved oppgradering
- Vi vil IKKE automatisk oppdatere en app fra versjon 3 til versjon 4 slik vi gjør når det kommer nye versjoner innenfor en hovedversjon
- Versjon 3 vil fortsette å kjøre som i dag, og vil komme med patcher og kritiske oppdateringer
- Ny funksjonalitet vil legges i V4
- **NB!** Verktøy for å lette migrering kommer!



Nye versjoner

Når?

- Frontend V4: Q4-2023
- Backend V8: Q3-2023

Tjenesteeiers logo

- Mulighet til å bytte ut Altinn logo med egen logo
- 3 forskjellige størrelser
- Hentes fra CDN evt. egendefinert lokasjon
- Med og uten navn på tjenesteeier
- Dokumentasjon:
<https://docs.altinn.studio/app/development/ux/organisation-logo/>

Komponenter

- Alert
- Accordion
- AccordionGroup

Smågodt

- Hjelpetekst i grid

Altinn Studio – nytt siden sist

- (Nesten) alle skjemakomponenter tilgjengelig
- Flere konfigurasjonsmuligheter på komponenter (Beta)

Vis ny konfigurasjon (BETA) [?](#)

Kort svar (Input)

Komponent-ID
 [?](#)

Tekst

Velg teksttype å legge til

Datamodell

Lenke til datamodell
 [?](#)

Andre innstillinger

Feltet skal være skrivebeskyttet (readOnly) [?](#)

Feltet skal være påkrevd (required) [?](#)

Feltet skal trigge:
 [?](#)

Innstillinger for ledetekst (labelSettings)

PDF-innstillinger (pageBreak)

Feltet skal skjules [?](#)

Feltet skal vises som en oppsummering [?](#)

Formatering (formatting)

Variant
 [?](#)

HTML autocomplete
 [?](#)

Maks antall tegn i feltet
 [?](#)

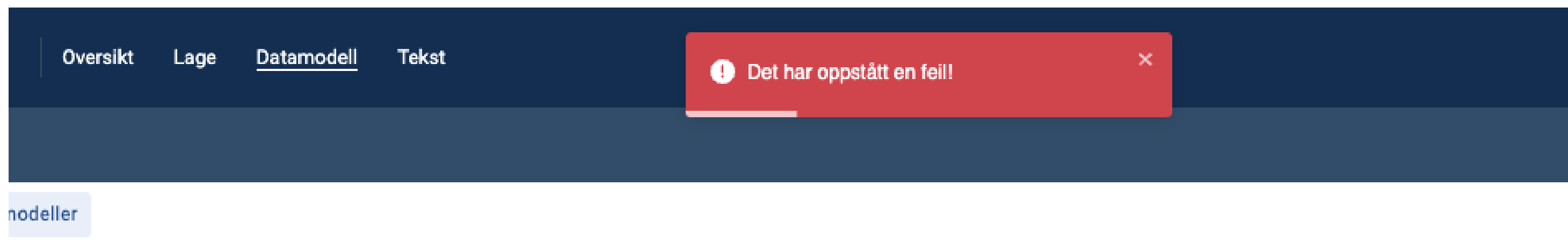
i Vi jobber med å få på plass støtte for å redigere alle innstillinger. Følgende innstillinger er ikke støttet i skjemaeditor ennå, men kan konfigureres manuelt:

- grid
- saveWhileTyping

Komponenter	
Skjema	
Kort svar	1
Langt svar	1
Avkrysningsboks	1
Radioknapp	1
Nedtrekksliste	1
MultipleSelect	1
Likert	1
Dato	1
Vedlegg	1
Vedlegg med merking	1
Knapp	1
Navigasjonsknapper	1
PrintButton	1
InstantiationButton	1
ActionButton	1
Bilde	1
Link	1
IFrame	1
InstanceInformation	1
Summary	1
Tekst	
Titel	1
Paragraf	1
Informativ melding	1
Alert	1
Avansert	
Adresse	1
Liste over vedlegg	1
Gruppe	1
Grid	1
Navigasjonsbar	1
Stedfeste i kart	1
ButtonGroup	1


Altinn Studio – nytt siden sist

- Forbedret feilhåndtering
 - Når det skjer en feil, skal du få beskjed!
 - Vi jobber med konkrete feilmeldinger der det er mulig




Altinn Studio – nytt siden sist


- Editor for dynamiske uttrykk (Beta)

 Vis ny editor for dynamiske uttrykk (BETA)
[Les mer om dynamiske uttrykk her.](#)

Rediger med fritekst

Velg hva som skal skje med Input-knBtBr 

Skjul felt dersom

Velg et oppsett 

er større enn


Datamodell


proper45

er større enn

Streng

abv

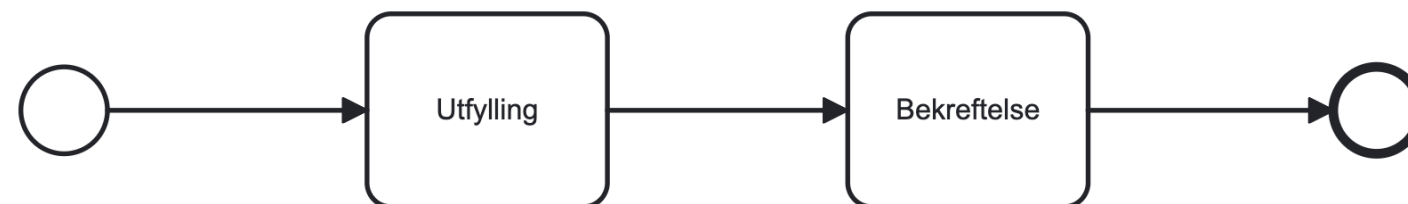
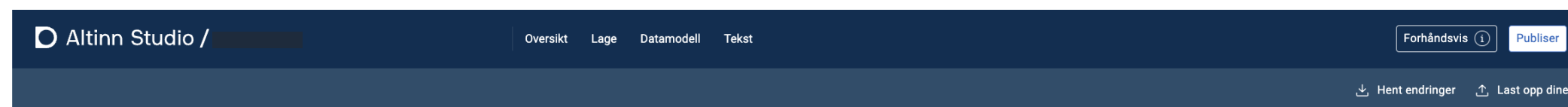
 Utvid regelen

 Lagre

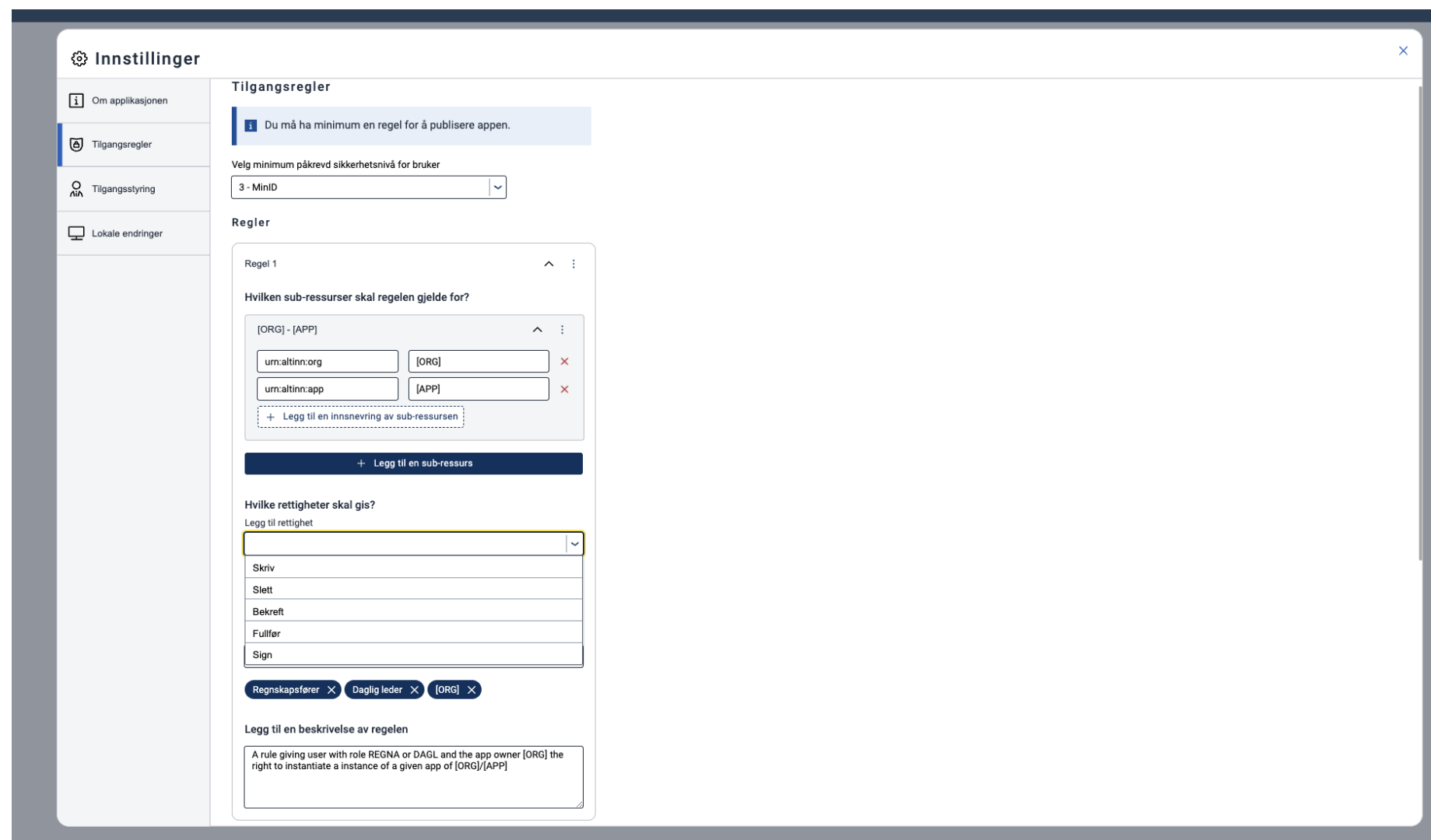
[+ Lag en ny logikkregel](#)

Altinn Studio – sniktitt på ny funksjonalitet

- Feature flags
- Prosess-editor



Altinn Studio – sniktitt på ny funksjonalitet

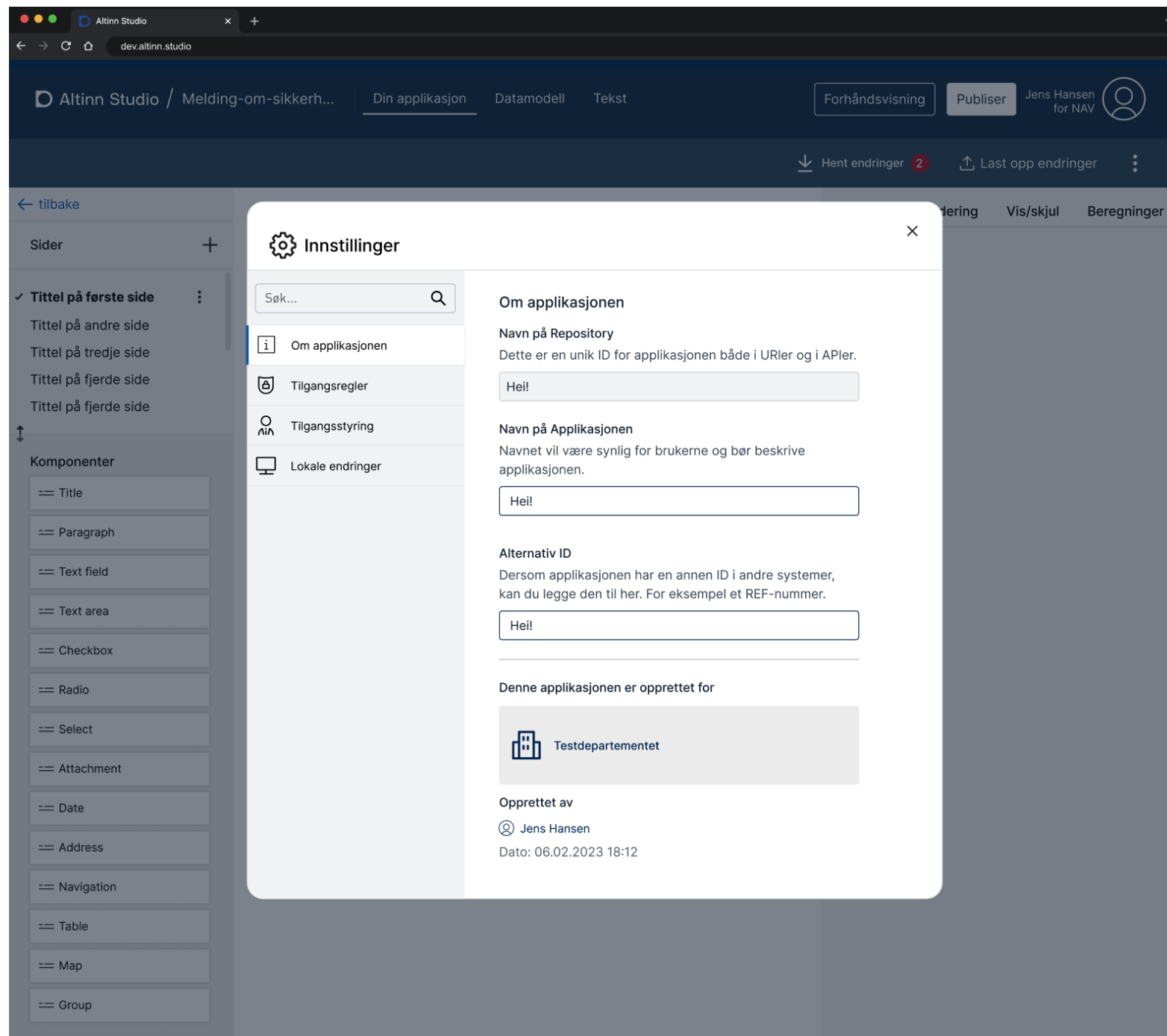


- Tilgangsstyring på apper – policy editor
- Ny innstillinger-modal

Status: Designarbeid - Studio

- Fokusområder i Studio
 - Helhetlig uttrykk
 - Mer konfigurasjon av apper og komponenter
 - Oversiktlig og brukervennlig bygging av apper
 - Tilrettelegge for mer kompleks funksjonalitet
 - Språk og begreper

Rom for mer konfigurasjon av appinnstillinger



The screenshot shows the Altinn Studio interface with a modal window titled 'Innstillinger' (Settings) open. The modal is divided into sections for configuring the application:

- Om applikasjonen**: Includes fields for 'Navn på Repository' (Heil), 'Navn på Applikasjonen' (Heil), and 'Alternativ ID' (Heil).
- Denne applikasjonen er opprettet for**: Shows 'Testdepartementet' as the organization.
- Opprettet av**: Shows 'Jens Hansen' and the date 'Dato: 06.02.2023 18:12'.

The background interface shows a sidebar with 'Sider' and 'Komponenter' (Title, Paragraph, Text field, Text area, Checkbox, Radio, Select, Attachment, Date, Address, Navigation, Table, Map, Group) and a top navigation bar with 'Din applikasjon', 'Datamodell', and 'Tekst' tabs.

Innstillinger

Om applikasjonen

Tilgangsregler

Tilgangsstyring

Lokale endringer

Tilgangsstyring

Aktørkrav *

Du må velge en eller flere aktører som tilgang til å starte applikasjonen.

Konkursbo

Virksomhet

Privatperson

Underenhet

Innstillinger

Om applikasjonen

Tilgangsregler

Tilgangsstyring

Lokale endringer

Lokale endringer

Du kan gjøre endringer lokalt her i Altinn Studio før det lastes opp til det sentrale repositoret. Når de er lastet opp, vil endringene bli tilgjengelig for alle.

Last ned filer som er endret

Du kan laste ned alle filene du har gjort endringer på fra din lokale maskin.

[Last ned zip-fil med filene som du har endret](#) ↓

Last ned hele repoet

Du kan laste ned hele repoet, inkludert alle filene du har gjort endringer på fra din lokale maskin.

[Last ned zip-fil av hele repoet](#) ↓

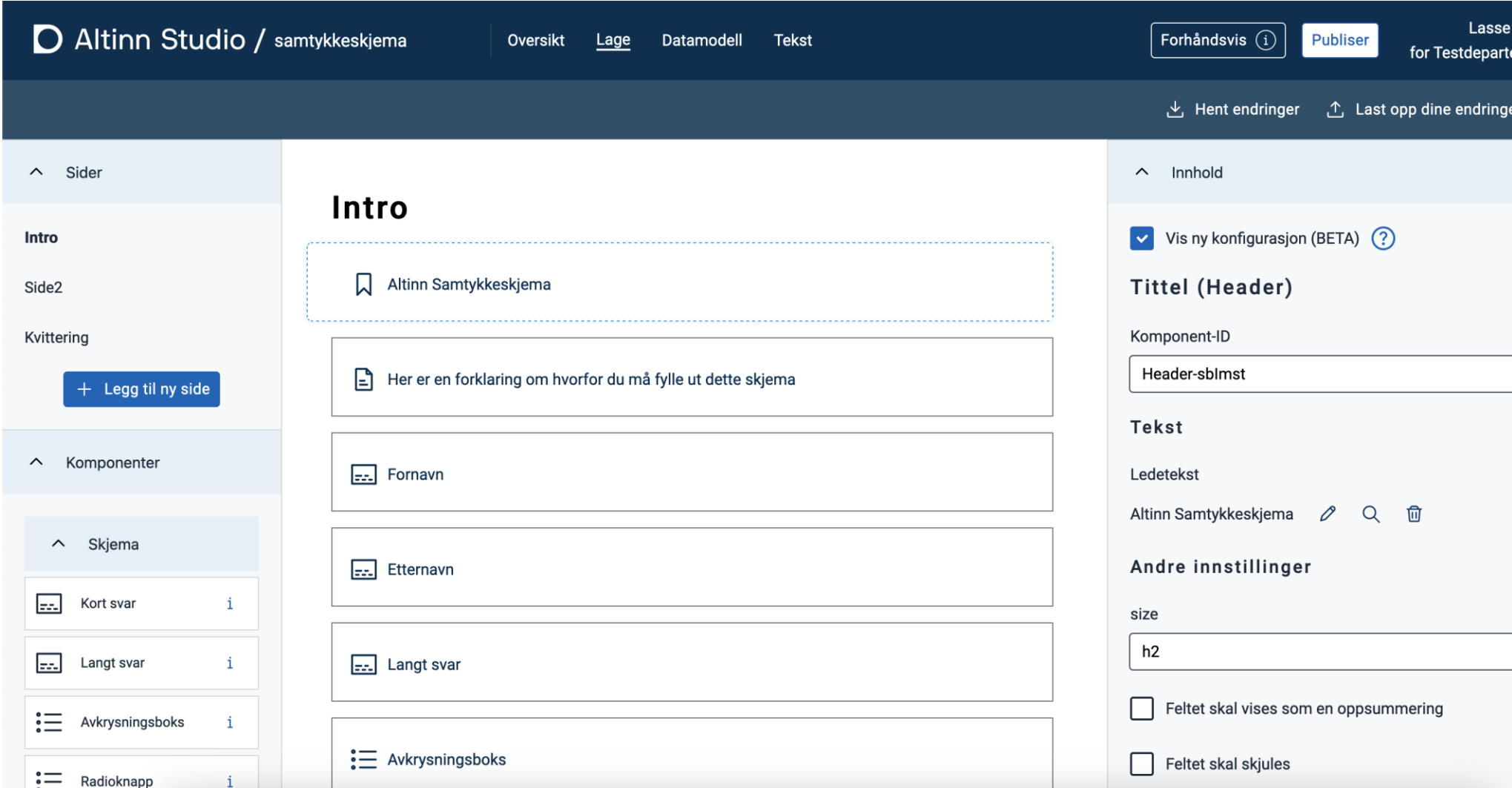
Slett endringer

Alle endringer som er gjort av deg, som ikke er lastet opp, vil bli slettet. Du vil ikke kunne gjenopprette endringene.

Slett lokale endringer 🗑️

Utfordringer med lage-siden

- Lite oversiktlig
- Mangler konfigurasjon og funksjonalitet
- Bedre hjelp i verktøyet/dokumentasjon



The screenshot shows the Altinn Studio 'Lage' (Design) interface for a consent form titled 'samtykkeskjema'. The interface is divided into three main sections: a left sidebar, a central design canvas, and a right-hand configuration panel.

Left Sidebar (Sider and Komponenter):

- Sider:** A list of pages including 'Intro', 'Side2', and 'Kvittering'. A '+ Legg til ny side' button is present.
- Komponenter:** A list of components under the 'Skjema' category, including 'Kort svar', 'Langt svar', 'Avkrysningsboks', and 'Radioknapp'.

Central Design Canvas (Intro):


- The main content area shows a preview of the form layout. It includes a header section with the title 'Altinn Samtykkeskjema', followed by a text block 'Her er en forklaring om hvorfor du må fylle ut dette skjema', and several form fields: 'Fornavn', 'Etternavn', 'Langt svar', and 'Avkrysningsboks'.

Right-hand Configuration Panel (Innhold):

- Vis ny konfigurasjon (BETA):** A checked checkbox.
- Tittel (Header):** A section for configuring the header, with a 'Komponent-ID' field set to 'Header-sblmst'.
- Tekst:** A section for configuring text, with a 'Ledetekst' field set to 'Altinn Samtykkeskjema'.
- Andre innstillinger:** A section for other settings, including a 'size' field set to 'h2' and two checkboxes: 'Feltet skal vises som en oppsummering' (unchecked) and 'Feltet skal skjules' (unchecked).

Hvordan skal vi løse dette?

- Mulighet for forhåndsvisning direkte på "lage-siden"
- Ryddig og kompakt grensesnitt for konfigurasjon
- Fleksibelt oppsett av "lage-siden"
- Språk og begreper

 Fornavn

[resirkuleringskjema.person.fornavn](#)

^ Innhold

Label: Fornavn

[+ Beskrivelse](#)


[+ Hjelpetekst](#)

ReadOnly (Skrivebeskyttet)

Påkrevd

Frivillig

Identifiser formål med inndata



given-name 

^ Oppførelse??

Høyrestill tekst

Søk

[+ Valuta](#)

Enhet  Posisjon 

Maks antall tegn i feltet

Team Altinn Formidling (broker) og Melding (correspondence)

Bakgrunn

Altinn II ble lansert i 2010 og er nær enden på sin livssyklus

Programvaren blir ikke lengere oppdatert og leverandør tilbyr ikke support. Medfører økt risiko for sikkerhetshendelser

For å ivareta krav til sikkerhet, regulatoriske rammebetingelser og tjenesteeiernes funksjonelle behov er det nødvendig å oppgradere plattformen



Leo Sande Gasnier
Produkteier



Tore Måsøy
Scru masterm



Erik Hagen
Løsningsarkitekt



Odhhild Aasberg
Leagal coach



Benedicte Sørli
Leagal coach



Camilla Wold
Forretningsutvikler



Ragnar Fatland
Tech lead



Tom Sverre Hageland
Utvikler



Roar Mjelde
Utvikler

Altinn formidling

- Brønnøysundregistrene
 - Registrering av offentlig støtte
 - Registrering av frivillig virksomhet
 - Tinglysning av løsøre
- Politiets IKT
 - Straffesaksforsendelse
- Kartverket (Eiendom Norge og Bits)
 - Eiendomshandel

Visjon

En fremtidsrettet, effektiv og sikker løsning som utveksler store datamengder på tvers av sektorer og landegrenser.



Mål for ny Altinn meldingsformidling

Brukervennlighet:

Nyttig, enkel og kostnadseffektiv metode for overføring av store datamengder.

Informasjonssikkerhet:

Sikring av datautveksling i samsvar med gjeldende regelverk.

Stabilitet:

Løsning som takler varierte datamengder og trafikk, med konstant ytelse.

Bred anvendelse:

Støtte for datadeling på tvers av sektor og nasjonale grenser.

Interessenthåndtering:

Effektiv samhandling for tilfredshet blant tjenesteeiere, brukere og andre interessenter

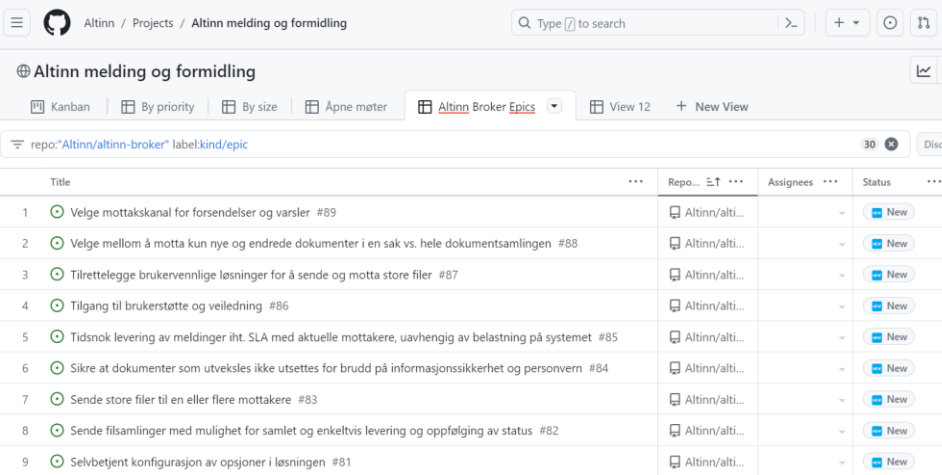


Status

- Etablert backlog
 - MVP for å flytte dagens tjenester over på Altinn II
- Etablert roadmap
 - Utviklingsmiljø opprettet
 - PoC: håndtering av store filer (MVP 15 GB)
 - Påbegynt koding av nye API-er
 - Pilotering MVP Q4 (desember)
 - Drift Q1 (feb/ mars)
- Innsiktsmøter for Altinn Melding i uke 43

Hold deg oppdatert

- Åpne møter
- [Åpent møte - Altinn formidling og melding i Digdir](#)
- GitHub
- [Formidling - Roadmap for Digdir \(github.com\)](#)
- [Altinn Broker Epics - Altinn melding og formidling \(github.com\)](#)



The screenshot shows a GitHub project board for the repository 'Altinn / Projects / Altinn melding og formidling'. The board is in Kanban view and filtered by 'Altinn Broker Epics'. It displays a list of 9 issues, all with a 'New' status. The issues are:

Title	Repo	Assignees	Status
1. Velge mottakskanal for forsendelser og varsler #89	Altinn/alti...		New
2. Velge mellom å motta kun nye og endrede dokumenter i en sak vs. hele dokumentsamlingen #88	Altinn/alti...		New
3. Tilrettelegge brukervennlige løsninger for å sende og motta store filer #87	Altinn/alti...		New
4. Tilgang til bruker støtte og veiledning #86	Altinn/alti...		New
5. Tidsnok levering av meldinger iht. SLA med aktuelle mottakere, uavhengig av belastning på systemet #85	Altinn/alti...		New
6. Sikre at dokumenter som utveksles ikke utsettes for brudd på informasjonssikkerhet og personvern #84	Altinn/alti...		New
7. Sende store filer til en eller flere mottakere #83	Altinn/alti...		New
8. Sende fildokumenter med mulighet for samlet og enkeltvis levering og oppfølging av status #82	Altinn/alti...		New
9. Selvbetjent konfigurering av alternativer i løsningen #81	Altinn/alti...		New

Spørsmål eller innspill

- Vi hører gjerne fra deg!
- Leo Sande Gasnier, produsjef Altinn Formidling og Melding
- E-post: leo.sande.gasnier@digdir.no

Felles designsystem

Felles Designsystem Beta

Felles designsystem består av grunnleggende designelementer, komponenter og mønstre du kan bruke når du utvikler tjenester. Vi håper dette kan bli en felles verktøykasse der vi samarbeider på tvers om å lage det beste grunnlaget for offentlige tjenester.



Kom i gang



For designere

Lær hvordan du kommer i gang med designsystemet som designer.



For utviklere

Lær hvordan du kommer i gang med designsystemet som utvikler.



Komponenter

Se oversikten over UI-komponentene som er laget i react.

Komponenter

Find components

Oversikt

ENDRINGSLOGGER

React

Tokens

FELLES

Accordion

Alert

Docs

Preview

Variant Info

Variant Success

Variant Warning

Variant Danger

Med Heading

Med Kun Heading

Med Lenke

Med Shadow

Uten Aria

Med Aria

Checkbox

Chip

Fieldset

Link

Pagination

Radio

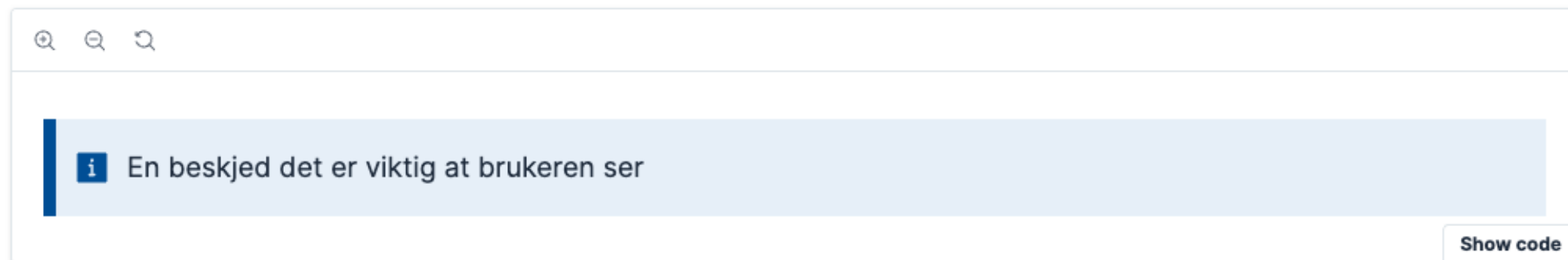
Brønnøysundregistrene

Alert

Bruk `Alert` til budskap det er ekstra viktig at brukerne ser og forstår. Den er designet for å fange brukernes oppmerksomhet. Vær sikker på at budskapet er så tydelig at det gir mening selv om teksten er svært kort.

Vær oppmerksom på:

- Bruk komponenten varsomt. Brukere kan forveksle varsler med reklame, og dermed overse dem. Hvis vi bruker varsler ofte, kan vi forverre dette problemet.
- Du skal *ikke* bruke `Alert` som feilmelding til et enkelt skjemaelement. Alle komponenter har egen feilmelding til dette formålet.



Name	Description	Default	Control
<code>severity</code>	Sets color & icon according to severity	"info"	<input type="radio"/> success

Komponenter

Find components

Oversikt

ENDRINGSLOGGER

- React
- Tokens

FELLES

- Accordion
- Alert
- Checkbox
- Chip
- Fieldset
- Link
- Pagination
- Radio
- Switch
- Tag
- Textarea
- Textfield
- Typography

ALTINN

- Button
- HelpText
- List
- NativeSelect
- Popover
- Select

Brønnøysundregistrene

Komponenter

Felles designsystem skal bestå av generiske komponenter som gir verdi å dele på tvers.

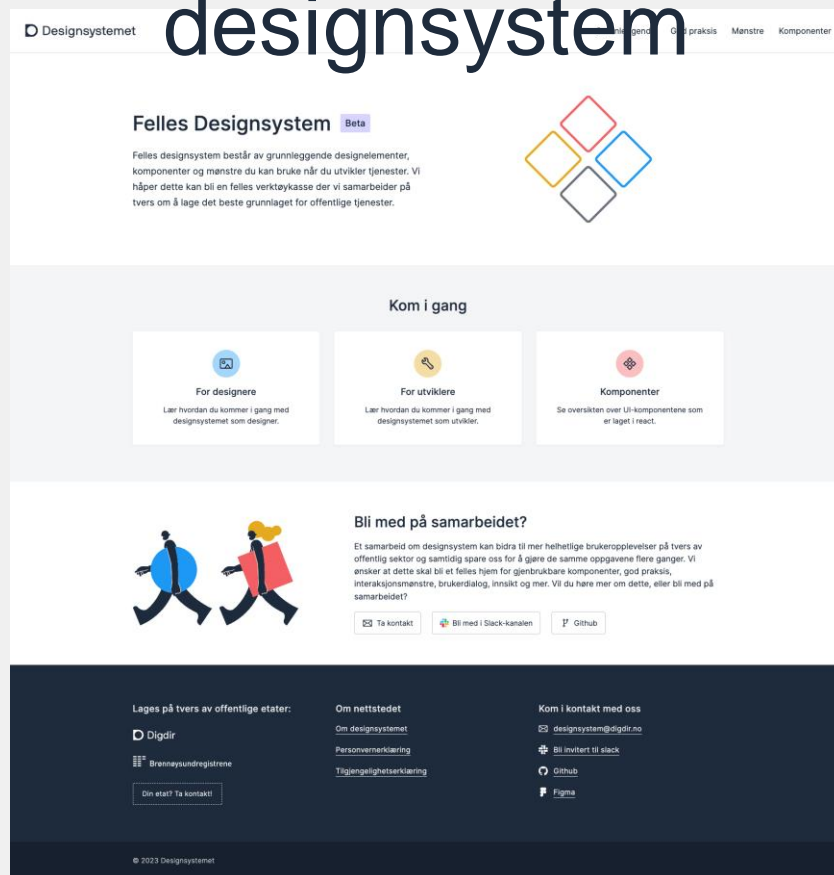
V1

Målet for første versjon er å lage et godt fundament for å kunne videreutvikle og lage mer avanserte og sammensatte komponenter. Noen av de nåværende komponentene i biblioteket er fra Altinn. Vi jobber nå med å gjennomgå disse for å få de opp på ønsket nivå. Når de er gjort mer fleksible og generiske blir de markert som "✅ Felles"

V1 er klar når følgende komponenter er markert som "✅ Felles":

Komponent	Status	Design	Specification
Accordion	✅ Felles	Figma - Accordion	Github - Accordion
Alert	✅ Felles	Figma - Alert	Github - Alert
Autocomplete	⚠️ Ikke påbegynt	Figma - Autocomplete	Github - Autocomplete
Button	🟦 Altinn	Figma - Button	Github - Button
Checkbox	✅ Felles	Figma - Checkbox	Github - Checkbox
Card	⚠️ Ikke påbegynt	Figma - Card	Github - Card

Felles designsystem



Felles komponenter

Felles komponenter

Altinn

Felles komponenter +
Egne Altinn komponenter

Altinn Studio

Velkommen til Altinn Studio. Ditt nye verktøy for å utvikle digitale tjenester til innbyggere og næringsliv

Logg inn Opprett ny bruker



Andre

produkter
Felles komponenter +
Egne unike komponenter

Mønstre

Brukeroppgaver

- Innlogging
- Navigering
- Ofte brukte handlinger

Brukerdialoger

- Feilmeldinger
- Dato

Mønstre

Mønstre viser hvordan vi håndterer spesifikke brukeroppgaver, handlinger og sidetyper som går igjen på tvers. Mønstre bruker ofte en eller flere komponenter og forklarer hvordan de kan tilpasses konteksten.

I rapporten "[Digital hele livet med bedre brukeropplevelse](#)" er det funnet flere [konkrete problemer med brukskvalitet](#) som kan forbedres dersom vi samarbeider om å etablere like mønstre på tvers av offentlige tjenester. Når vi bruker etablerte mønstre som innbyggerne kjenner igjen på tvers kan løsningene bli mer intuitive og bidra til mindre digitalt utenforskap.

Vi kan samarbeide om mønstre selv om vi ikke bruker de samme tekniske komponentene eller designelementene. For eksempel kan vi hjelpe hverandre å etablere felles konvensjoner rundt interaksjon og forventet oppførsel på komponenter, samt plassering av sentrale elementer.

Planlagte mønstre

Sitter du på innsikt som er relevante for følgende mønstre? Bli med på å utarbeide felles retningslinjer som kan bidra til at vi oppnår mer helhetlige tjenester på tvers. [Ta kontakt!](#)

Brukeroppgaver

Vi har lyst å finne felles måter å håndtere gjentakende brukeroppgaver. F.eks eksempler og

Fornavn (påkrevd)

Per

Etternavn *

Hansen

Relevant informasjon fra W3C

Validating Input
W3C skriver "Indicate any required and optional input".
Note that the label also displays "required", to inform users that don't use assistive technology or use older web browsers that do not support the HTML5 required attribute.

Eksempel:

De skriver også at alt som skal til for å forstå hvordan skjemaet skal fylles ut bør legges inn i en instruksjon før «form»-elementet kommer.

Overall instructions
When you create a web page, instructions that apply to the entire form are useful. Add an overall instruction to explain how to use the form, and create a legend. For example, you can include instructions before the form elements, like "Fill in all fields for system access" or "You must fill in the required fields." For example, you can use the following HTML to create a legend for the form: `<div id="legend"><ul style="list-style-type: none; Required fields are indicated by an asterisk (*). Optional fields are indicated by an asterisk (*). Optional fields are indicated by an asterisk (*).</div>`

Obligatoriske og valgfrie skjemafelt
Hvordan informerer vi brukeren om dette?

Hva er egentlig statusen til Elmer 3 sin egenhet? Den ble utviklet for Lærestilling- og diskrimineringsloven. Kan, vil og er det svar med på arbeidet.

Relevant informasjon fra UU-til...

UU-tilsynet
UU-tilsynet skriver at brukeren på forhånd skal få informasjon om hvilke skjemafelter som må fylles ut og hvilke. Når brukeren får informasjon om obligatoriske felt på forhånd, er det lettere å fylle ut skjemaet riktig på første forsøk.

UU-tilsynet foreslår to ulike måter å gjøre dette på:

1. Ved å skrive hvilke felt som må fylles ut over første skjemafelt.
2. Bruke et symbol for å markere obligatoriske felt. For at bruk av symbol skal være godkjent marking, må markeringen med symbolet fortløpende for det tas i bruk første gang i skjemaet. Det kan for eksempel være en tekst som sier «Obligatoriske felt er merket med *» eller lignende, over første skjemafelt.

Vi kan kanskje prøve å påvise UU-tilsynet til å opplyse om nettopp disse nettopp disse på det vi kaller på!

Relevant informasjon fra ELMER

ELMER 3 - Brønnsundregistrene
ELMER skriver "De frivillige feltene".
Husk at de frivillige feltene er optionalt skal dette framgå tydelig.

3.6 Frivillige felt:
Hvis du er frivillig å besvare et spørsmål skal dette framgå tydelig.

Hvordan:
Hvis du er frivillig å besvare et spørsmål skal dette framgå tydelig.

Hva er egentlig statusen til Elmer 3 sin egenhet? Den ble utviklet for Lærestilling- og diskrimineringsloven. Kan, vil og er det svar med på arbeidet.

Relevant informasjon fra NAV

NAV
NAV skriver om hvordan oppfylle kravene til marking og samtidig minimere kognitiv belastning.

"Obligatoriske felt kan indikeres på flere måter – utgå fra løsningen som gir best brukeropplevelse basert på dine behov."

"Markering av obligatoriske og valgfrie felt er et overordnet rammeverk. Det som fungerer for et skjema kan bli forvirrende i en annen kontekst."

Når brukeren bruker stjerner (*)

Stjerne er et felt som er obligatorisk å fylle ut i skjemaet. Stjerne er et felt som er valgfritt å fylle ut i skjemaet.

Når brukeren bruker tekst som "obligatorisk", "må fylles ut" eller "må fylles ut".
Kommentar: Kan vi ha et svar om hva for, slik at det ikke blir så uklart?

Relevant informasjon fra Det da...

Det danske designsystem
Danskene skriver "Sjeldne frivillige inputter så vidt muligt. Hvis et felt er frivillig, så overvej altid, om det er nødvendigt at føde med i formularen."

De har forslag for ulike cases:

1. Når der er flere obligatoriske inputter
I de fleste tilfælde bør der være flere obligatoriske end frivillige inputter. Marker de obligatoriske felt i skemaet.
2. Når der er flere frivillige inputter
Hvis en formular indeholder flere frivillige og obligatoriske inputter, fremhæves de obligatoriske felt i skemaet.

Label ("skal udfyldes")

Relevant informasjon fra Gov UK

Gov UK
Gov UK skriver "You should make sure you know why you're asking every question and why you need for information you really need."

De mener at valgfrie felt bør markeres og ikke obligatoriske. De sier også man aldri skal markere obligatoriske felt med stjerner (*).

If you ask for optional information:

- In most contexts, add 'optional' to the labels of optional fields
- For `radio` and `checkboxes`, add 'optional' to the legend

Never mark mandatory fields with asterisks.

On every question page you should:

- make sure it's clear to users why you're asking each question
- allow users to answer 'I do not know' or 'I'm not sure' if they are valid responses

Alternativ 1

Marker valgfrie felt

Alternativ 2

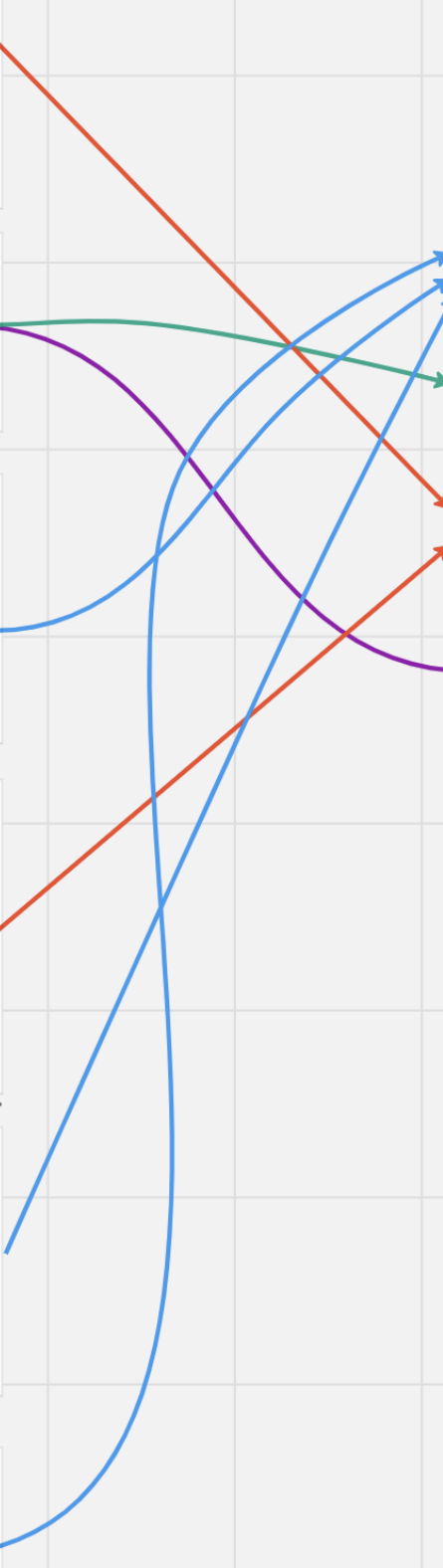
Marker obligatoriske felt med stjerne (*) og informer om dette i forkant

Alternativ 3

Marker obligatoriske felt med påkrevd/obligatorisk/må fylles ut

Alternativ 4

Skrive hvilke felt som må fylles ut over første skjemafelt



- **Gjenkjennelige tjenester**
- **Tilgjengelige tjenester**
- **Effektivisering**





Brukskvalitet på tvers av offentlige digitale tjenester

Digitalt hele livet med bedre brukeropplevelse

Hva kan vi gjøre for å få flere til å være digitalt hele livet? Vi har undersøkt hvordan brukskvaliteten på tvers av offentlige digitale tjenester påvirker digitalt utenforskap. For å inkludere flere må vi forbedre brukskvaliteten og gjøre det enklere å hjelpe. Vi har fire forslag til hvordan vi kan få til det.

15. juni 2023

Sammenhengende tjenester

Digitalisering og samordning

Rikets digitale tilstand



Brukskvalitet påvirker digitalt utenforskap

Digitalt utenforskap forsterkes når brukskvaliteten i digitale tjenester ikke er god nok og når hjelpen er lite tilgjengelig. For å hindre at enda flere faller utenfor må vi gjøre det lettere for innbyggerne å bruke digitale tjenester.

[Les om sammenhengen mellom brukskvalitet og digitalt utenforskap](#) →

Hva er utfordringene?

Arbeidet i dette prosjektet har gitt oss innsikt i hvordan innbyggere i Norge opplever offentlige digitale tjenester og hva som påvirker brukeropplevelsen. I tillegg har det gitt oss innsikt i hvordan ansatte i offentlig sektor opplever situasjonen.

[Les om utfordringene](#) →



Forslag som kan motvirke digital sårbarhet

Vi har jobbet opp fram til fire forslag som kan legge de prioriterte

Rapport om brukskvalitet på tvers av offentlige digitale tjenester

Opptak fra presentasjon

Hvis det skulle ha eksistert et felles nasjonalt designsystem..

1.

2.

3.

Hvilke gevinster og utfordringer ser du ved et potensielt felles designsystem og et tverretattlig samarbeid?

Ville et felles designsystem vært interessant for din organisasjon å tatt i bruk?

Ønsker du/din organisasjon å involvere dere? I hvilken arena kan det være aktuelt?

Åpen presentasjon

220+ deltakere, 446 lapper



Hvis det skulle ha eksistert et felles nasjonalt designsystem..

Hvilke gevinster og utfordringer ser du ved et potensielt felles designsystem og et tverretatlig samarbeid?

Utfordringer

Oppsummering:

Det som blir trukket frem som **utfordringer** er

- **Gjennomføring i praksis:** Det vil kreve en stor rigg og bli en stor koordineringsjobb.
- **Eierskap, ansvar og beslutningsmakt:** Hvem har ansvaret og hvem tar de endelige beslutningene?
- **Forvaltning og vedlikehold:** Dette er ikke et prosjekt som har en slutt, hvem har ansvar for at det vedlikeholdes?
- **Eksisterende designsystem og tjenester:** Mange har startet på egne designsystem som er i bruk i egne tjenester. Det vil kreve en del å bytte til et annet.
- **Mangler felles utgangspunkt:** Vi har forskjellig tolkning av lover, definisjoner, praktisering og ulike innholdsstrategier.
- **Budsjett, ressurser og midler:** Få ledelsen til å forstå viktigheten av dette. Hvem betaler og setter av ressurser?
- **Ulike identiteter:** Dersom vi mister de ulike identitetene, kan det føre til at brukerne ikke vet hvor de er?
- **Ulike behov:** Mange har unike behov, hvordan gjøre det fleksibelt nok?
- **Fiaskehals:** Manglende komponenter kan stoppe opp utviklingen.
- **Felles mønstre:** Det må tas høyde for ulike målgrupper/aldersgrupper, vanskelig å eniges om hva som er riktig løsning. Ulike situasjoner krever ulike løsninger.
- **Holde det oppdatert og alltid være i forkant**
- **Kvalitetssikring:** Hvordan skal krav bli ivaretatt?
- **Opplæring og feilbruk:** Feilbruk kan forekomme, og designsystemet vil kreve opplæring
- **Tekniske utfordringer:** Det er flere ulike teknologier i bruk i løsningene i dag, og hvordan ta høyde for nye som kommer?
- **Lover, regelverk og sikkerhet:** Vil det bli enklere for onde aktører å utgi seg for å være offentlig aktør?

Alle svar:

Gjennomføring i praksis

- Samarbeid på tvers i off. sektor er ikke noe man er gode på akkurat.
- Er det mulig i praksis? Veldig utfordrende oppgave.
- Hvordan skape en felles samarbeidsplattform?
- "Det blir en kneik"
- "Det blir massivt"
- Koordinering av alt arbeidet og ulike faser
- Koordinering
- Krever koordinering av samarbeid
- Mange kokker
- Vil kreve god styring
- Krever struktur i både oppsett og gjennomføring
- Kan bli for komplekst og omfattende
- Det må en stor rigg til for å håndtere innspill, endringer, bugfix, etc. På tvers av mange frontend-teknologier.
- Den tekniske riggen må være enorm. I alle offentlige organisasjoner så brukes det en haug av forskjellige teknologier. Skal et offentlig DS funke må hver komponent bygges med alle teknologiene. Da snakker vi ikke om biomoldele-systemer. Så

Gevinster

Oppsummering:

Det som blir trukket frem som **gevinster** er

- **Bryte ned siloer og dele kunnskap:** Mer samarbeid kan øke innsikt, kunnskap og kvalitet. Designsystemet kan være en arena for tettere samarbeid mellom utviklere og designere.
- **Tilgjengelighet/Universell utforming:** Lettere for alle å lage tilgjengelige tjenester og ivareta krav fra WCAG/UU-tilsynet.
- **Helhetlig brukeropplevelse:** Enklere å lage helhetlige løsninger på tvers, når designet henger sammen.
- **Gjenkjennelig og forutsigbart:** Enklere for brukeren når digitale tjenester oppfører seg likt. Kan bidra til at flere får til å gjøre oppgavene sine. At elementer og uttrykk er gjenkjennelig kan øke tillit.
- **Effektivisering og besparelser:** Enormt effektiviseringspotensial. Bruke mindre tid på problemer som andre allerede har løst, og mer tid på det som er unikt.
- **Fordeler for de "små":** Mindre etater vil også få mulighet til å lage gode løsninger uten å bruke alle ressursene sine på arbeid som kunne blitt gjort felles.
- **Kvalitet:** Deling av erfaringer og brukertester øker kvaliteten og vil gjøre tjenestene mer brukervennlige. Over tid, med rett implementering, vil systemet bli bedre enn noen etat kunne laget alene.
- **"En fasit":** Etablerte mønstre og "best practice" som man kan lene seg på og unngå tid brukt på diskusjoner om personlig preferanse.
- **Forenkle arbeidet for designere og utviklere:** Raskere innovasjon når grunnleggende komponenter eksisterer og kan tas i bruk - mer fokus på det som er viktig. Mer tid til å fokusere på hele brukerreisen, i stedet for at alle bygger samme byggeklosser om og om igjen.
- **Bærekraftig** - Mindre digital forsøpling

Alle svar:

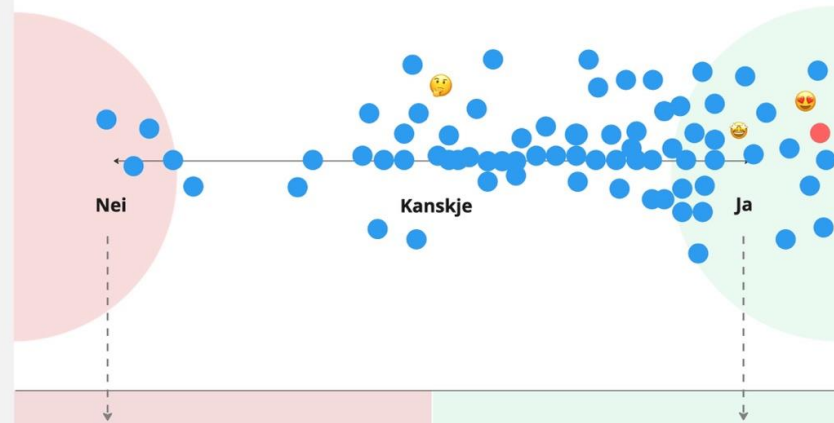
Bryte ned siloer og dele kunnskap

- Bygge nye relasjoner mellom siloene
- Felles forum for teknisk samarbeid
- Gir et inntrykk utad at vi er samlet som en nasjon, offentlig sektor
- Mye å lære av hverandre. Innsiktsbiblioteket er genialt.
- Et større fellesskap rundt utvikling og design er en gevinst i seg selv
- Mer samarbeid kan øke kunnskap om skjema, klarspråk osv.
- Tettere samarbeid på tvers av etater
- Gir en arena for tettere samarbeid mellom designere og utviklere
- Tettere samarbeid på tvers av de velkjente "siloene"
- Ringvirkninger: i samarbeid på tvers i koordinering og utvikling av offentlige tjenester

Tilgjengelighet/Universell utforming

- Lettere å ivareta krav fra WCAG/UU
- "Univerell utforming" with more practical guidelines than wcag.
- Tilgjengelighet ivaretatt
- Universell utforming blir ivaretatt

Ville et felles designsystem vært interessant for din organisasjon å tatt i bruk?



Beskriv gjerne hvorfor du svarer nei..

Oppsummering:

Noen har eksisterende designsystem som er i bruk i egne løsninger, det tar tid å bytte over til noe nytt. Noen er opptatt av å kunne styre designet selv. Noen mener det blir vanskelig å kombinere med egne tekniske behov og rammeverk. Avstand til å gjøre endringer vil kunne bli for stor. Noen mener de har for unike behov.

Alle svar:

Vi har vårt eget designsystem

- Vi har et fra før
- Vi har eget designsystem som er laget for våre brukere, og som fungerer.
- Kunde har brukt tilstrekkelig med penger på å utvikle noe allerede. Modet for å bytte over til noe annet tar tid.
- På den tekniske siden har vi et fra før. Tilpasset vår tech stack.
- Vi har allerede investert i et fungerende system, men det vil være verdifullt å samkjøre og justere prinsipper og mønstre der det gir mening
- Nei, vi bygger vores eget. Men et nasjonalt design system ville være en god referanse for universal utforming.
- Vi har akkurat implementert et nytt system, usikker på om det blir prioritert å implementere et nytt. Har mangel på ressurser – både designere og utviklere

Vil ha eget design

- Koden kan gjerne gjenbrukes, men vi vil ha eget design
- Hvor er KUNSTEN!

Ja, hvis..

(Noen forutsetninger?)

Oppsummering:

Ja, hvis universell utforming er ivaretatt og systemet er av høy kvalitet. Det må også være enkelt å ta i bruk, ha mulighet for egen branding, støtte flere behov og støtte flere teknologier. Det må kunne tas i bruk delvis og gradvis. Det må være mulig å påvirke det. Arbeidet må styres godt og forankres i flere fagfelt.

Alle svar:

Hvis universell utforming er ivaretatt

- Et nasjonalt design system ville være en god referanse for universal utforming, 100%. Vi trenger referanse krav.
- Forutsetter gode føringer for innhold og tekst: tone of voice og UX writing
- Det som går på design, sikre at uu er etterfulgt hadde vært veldig verdifullt når man er få designere på mange ulike løsninger fra samme selskap.

Hvis det er av høy kvalitet

- Høy kvalitet. Helst uavhengig av rammeverk
- At det er gode typografiregler som følges. Feks maks 64 chars eller lignende.
- Hvis designsystemet.no holder høy kvalitet
- Hvis det er forankret i forskning
- hvis systemet er basert på designprinsipper og best praksis
- Om systemet har god kvalitet

Hvis det er enkelt å ta i bruk

- Den skal være enkel å ta i bruk
- Må være plug and play, kun de store kommunene har utviklere i kommunal sektor.
- Det må være mer effektivt å designe i Figma,

Ønsker du/din organisasjon å involvere dere? I hvilken arena kan det være aktuelt?

A) Være del av designsystem-teamet

Flere etater har meldt sin interesse og ønsker å være med å utforske dette sammen. Vi tar kontakt med de aktuelle for å se på mulige samarbeidsformer videre.

B) Bidra med kode eller innsikt gjennom eksterne bidrag i github

Det er hyggelig å se at flere er positive til at bidrag gjennom Github kan være en mulighet.

C) Delta i arbeidsgruppe med faste arbeidsmøter for å bl.a. etablere likere mønstre på tvers.

Det er denne formen flertallet er interessert i. Kanskje det også er den enkleste måten å samarbeide på, da flere allerede har etablerte komponentbibliotek? Vi inviterer de aktuelle til videre samarbeidsforum.

D) Kun ta det i bruk, uten å nødvendigvis være med å utvikle det

Noen ønsker bare å ta det i bruk. I ulik grad.

E) Annet (Spesifiser)

Relevant:

- Leverandører for digitale tjenester/web/skjema-løsninger for offentlig forvaltning bør inviteres inn i en referansegruppe.
- Min kommune og Altinn-brukerportalene må tilpasses dette grensesnittet.
- Digital assistent bør komme i gang med dette grensesnittet.
- Anskaffelser bør kobles på slik at dette blir et krav i alle anskaffelser for hele offentlig forvaltning, også kommunal sektor.
- Min kommune brukerforum

Vil ta det videre internt

- Ta dette opp med relevant avd. internt, og forhåpentligvis koble oss på arbeidet.
- Må høre internt om dette er noe vi kan delta på

Vil følge prosessen

- Vi vil gjerne følge prosessen, men har ikke ressurser til å delta aktivt
- Ønsker gjerne generelt mer info om veien videre, hvilke steg som er planlagt, og kommer gjerne med innspill ved anledning.

Annet

Andre tilbak

- Viktig å
- UX/kor
- kompe
- Et fanta
- offentlig
- Håper
- Flott in
- Dette e
- Endelig
- Kudos
- skrittet
- design
- Her gjø
- Et svær
- Vi har
- design
- og det
- For et
- gjenkje
- gjøre v
- Det er
- Jeg syn
- (det bli
- bruker
- bruker
- Dette r
- ikke er
- samarb
- Jeg ten
- oppove
- (en stu
- teamet
- researc
- Det bli
- design
- jo en m
- sikkert
- her øg.

Tus delt

Takk til

Hvordan bli med?

1. Bli med i [Slack](#)

For å følge arbeidet og komme med innspill til det som lages.

2. Bli med på månedlig demo

Andre onsdag i måneden kl. 10:00-10:45

Send en epost til designsystem@digdir.no for å få invitasjon

3. Tverretattlig samarbeid om mønstre

Første onsdag i måneden kl. 09:00-10:00

Send en epost til designsystem@digdir.no for å melde interesse

4. Bli med i kjerneteamet?

Vi brenner for økt samarbeid på tvers av det offentlige og ser på designsystemet som et flott område å invitere andre offentlige aktører inn slik at vi kan sikre at vi bygger noe som fungerer bra for alle.

Status flytting til nye ID-porten

- er det berre å sette i gang?

Nøkkeltal

Oppdaterte tal pr. 26. sept 2023:
Innloggingar på nye ID-porten: 2 292 196

Status pr. 26/9	Gamle ID-porten	Nye ID-porten
Tenester	5244	1083
Verksemder	1492	747



Nye tidsfristar

- 21. november:
 - vi rutar trafikken som går på gamal OIDC på gamal plattform over til nye ID-porten
- 23. januar 2024:
 - Alle SAML-integrasjonar vert flytta til ny Proxy-løysing
- Mars 2024:
 - me skrur av den gamle OIDC-issueren. Integrasjonar som ikkje er flytta til ny issuer vil då slutte å fungere.
- **Tips: flytt innan 1. desember 2023!**



Status på dei største

- Visma Enterprise har flytta over sine tenester
- HelseNorge/NHN skal flytte i morgon kl 07:00
- Skatteetaten, Altinn, Statens Vegvesen, NAV m.fl er i test
- Den store flyttedagen er 21. november.



Puljeinndeling

- Digdir har delt inn i puljer
- Sjå SP om du er usikker på kva pulje du er i?
- **Uavhengig av pulje: du kan flytte over så snart som råd. Det er ingen grunn til å vente!**
- **SHIT HAPPENS!** Det visar seg at mange støyter på uforutsette problem ved migrering. Det tek ofte lenger tid enn ein har planlagt. Difor ønskjer vi at flest mogeleg er ute i god tid.



Hald deg oppdatert

- Gå inn på samarbeid.digdir.no og følg med
- Sjå opptak av Brukerrådet
- Sjå webinar med oppsummering av Brukerrådet 5/10
- **Bli med på Teams-møte for utviklarar 17/10 kl 10**
 - Send spørsmål til servicedesk@digdir.no
 - Påmelding på SP kjem
- Be Digdir om eit møte for meir info

Ja, det er berre å sette i gang!



Takk for meg 😊



digdir.no

Digitaliseringsdirektoratet
postmottak@digdir.no
22 45 10 00
Postboks 1382 Vika, 0114 Oslo

Besøksadresser:
Industriveien 1, 8900 Brønnøysund
Skrivarevegen 2, 6863 Leikanger
Grev Wedels Plass 9, 0151 Oslo

Oppsummering

P.g.a Nokios blir neste Altinn kaffe torsdag 02.11. Kl.09.00 -11.00

Tema for NOKIOS 2023:

Teknologi i menneskets tjeneste



NOKIOS – Norsk konferanse for IKT i offentlig sektor

Neste konferanse:

24. – 26. oktober 2023

[Deltakerpåmelding](#)