

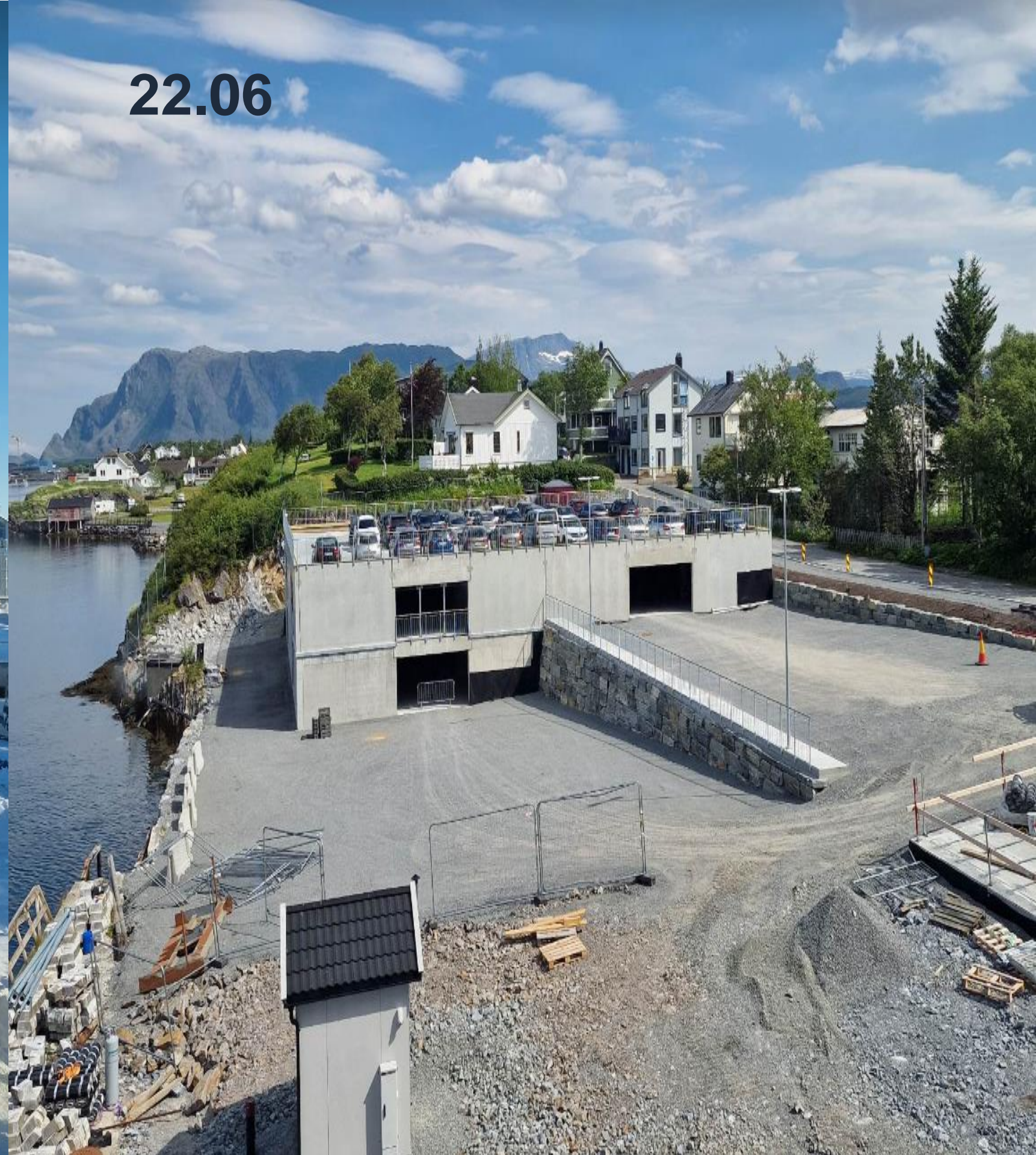
Altinn-kaffe

Status og planer
22.06.2023

Dagens Altinn kaffe utsikt fra
kontoret i Brønnøysund 30.03



22.06



Velkommen til Altinn kaffe (møtet tas opp)

- Innledning ved avdelingsdirektør Andreas Rafaelsen
- Informasjon fra programmet for Altinn v/Kyrre Nordhagen og Viktor Olsen
- Demo fra Digitale Helgeland v/Hilde Rafaelsen
- Planer for høsten/veikart v/Finnur
- Funksjonelle bidrag fra teamene
- Status på arbeidet med melding og formidlingstjenesten v/Leo Gasnier
- Kort status fra Id-porten v/Olav Skarsbø - må utgå dessverre – webinar i neste uke
- Oppsummering



Årets digitale Brukerråd for fellesløsningene går av stabelen
19. - 20. september
Hold av datoene!

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

Demo fra Digitale Helgeland

Planer og veikart

Fra Altinn Kaffe i Mars

Ambisjon for 2023

For å sikre at vi oppnår finansiering til modernisering av Altinn og avvikling av Altinn II må vi ferdigstille «Grunnleggende funksjonalitet» i Altinn Studio innen sommeren 2023

Vi avventer prioritering av nye behov til vi er trygg på at «grunnleggende funksjonalitet» er etablert.

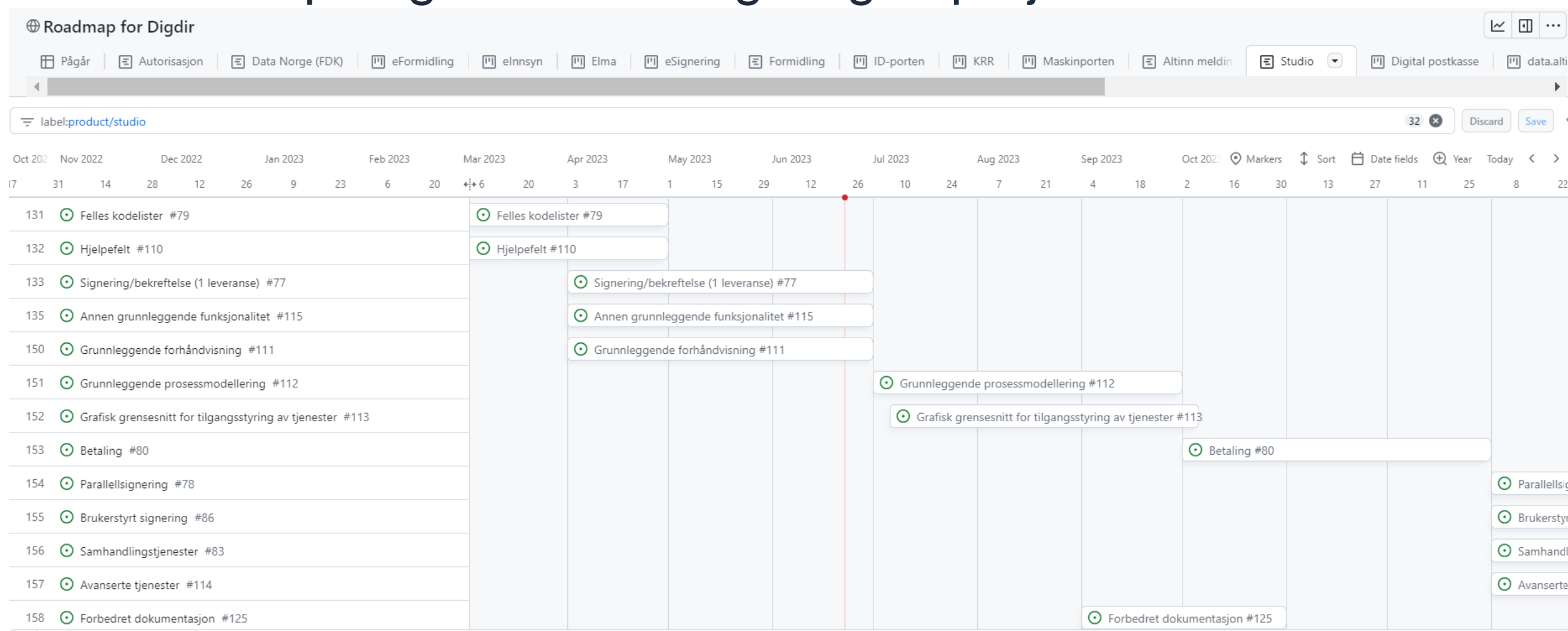
Grunnleggende funksjonalitet

Innebærer realisering av funksjonalitet for

- ~~Datamodellering~~
- ~~Signering~~
- ~~Hjelpfelt~~
- ~~Tabeller - avansert layout~~
- ~~«Lag ny kopi»~~
- ~~Felles kodelister~~
- Enkel varsling med e-post
 - August 2023
- ~~PDF~~
- Betaling
 - Avtalt utsatt til etter sommeren
- Parallell signering og brukerstyrt signering
 - Leveres 2024, 1ste kvartal
- Instansdelegering (Del og gi tilgang)
 - Leveres 2024, 1ste kvartal
- Splitt og deling av innsendinger
 - Ikke identifisert behov

Veikart

- Digdir jobber med felles veikart. Veikartet for Altinn Studio ligger her:
 - <https://github.com/orgs/digdir/projects/8/views/2>



Hva vi ser....

Skjema i Altinn

Lovendringer

Språkarbeid

Integrasjoner/API

Informasjonsflyt

Testing



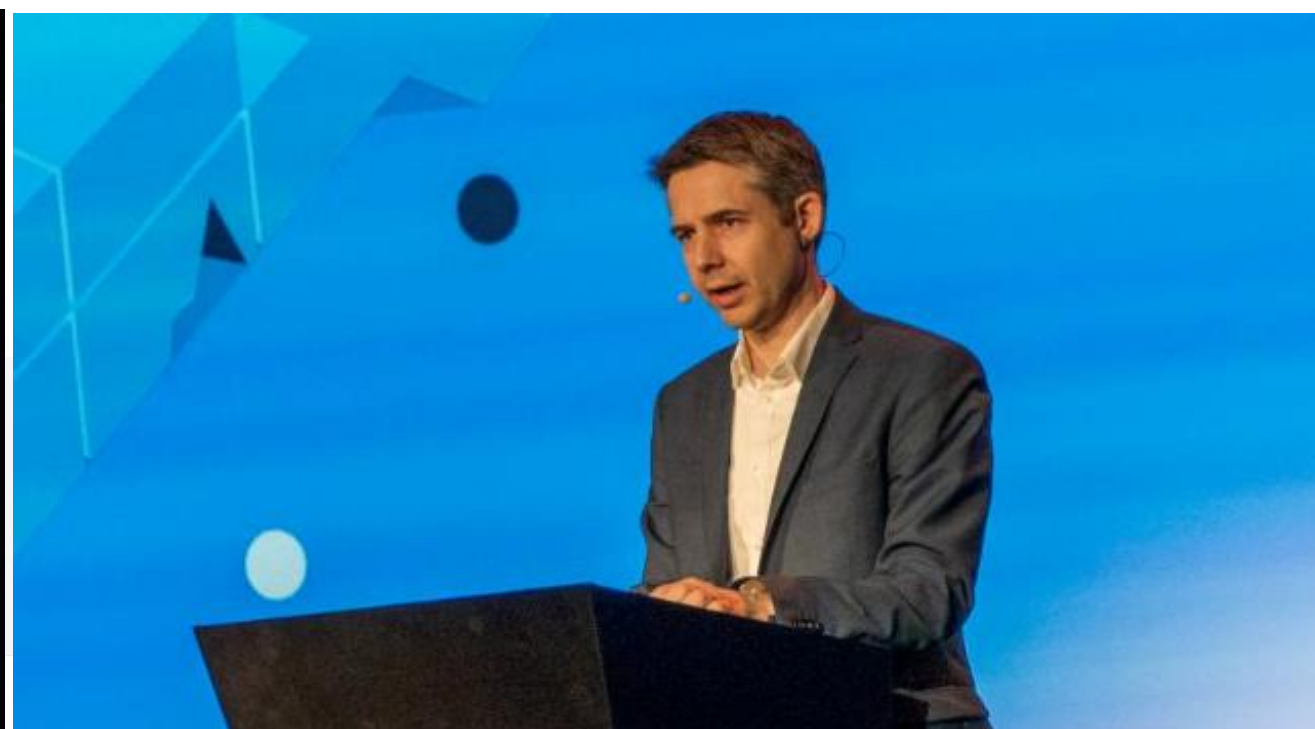
Få til mer ved å jobbe sammen



- Problemet er ikke at vi digitaliserer for mye. Problemet er at vi ikke utnytter digitaliseringens muligheter godt nok, sa riksrevisor Karl Eirik Schjøtt-Pedersens i sitt innlegg på Digitaliseringskonferansen.

02. juni 2023

[Digitaliseringskonferansen](#)



- Vi kan for eksempel ikke både rope etter finansiering for å løse felles behov, for så å løse dei same behova kvar for oss når vi ikkje får felles finansiering. Dette skjer i dag, og slik kan det ikkje fortsette. Det er ikkje berekraftig og det er ikkje lagspel.

Frode Danielsen



Vi må gjøre mer av det vi vet virker

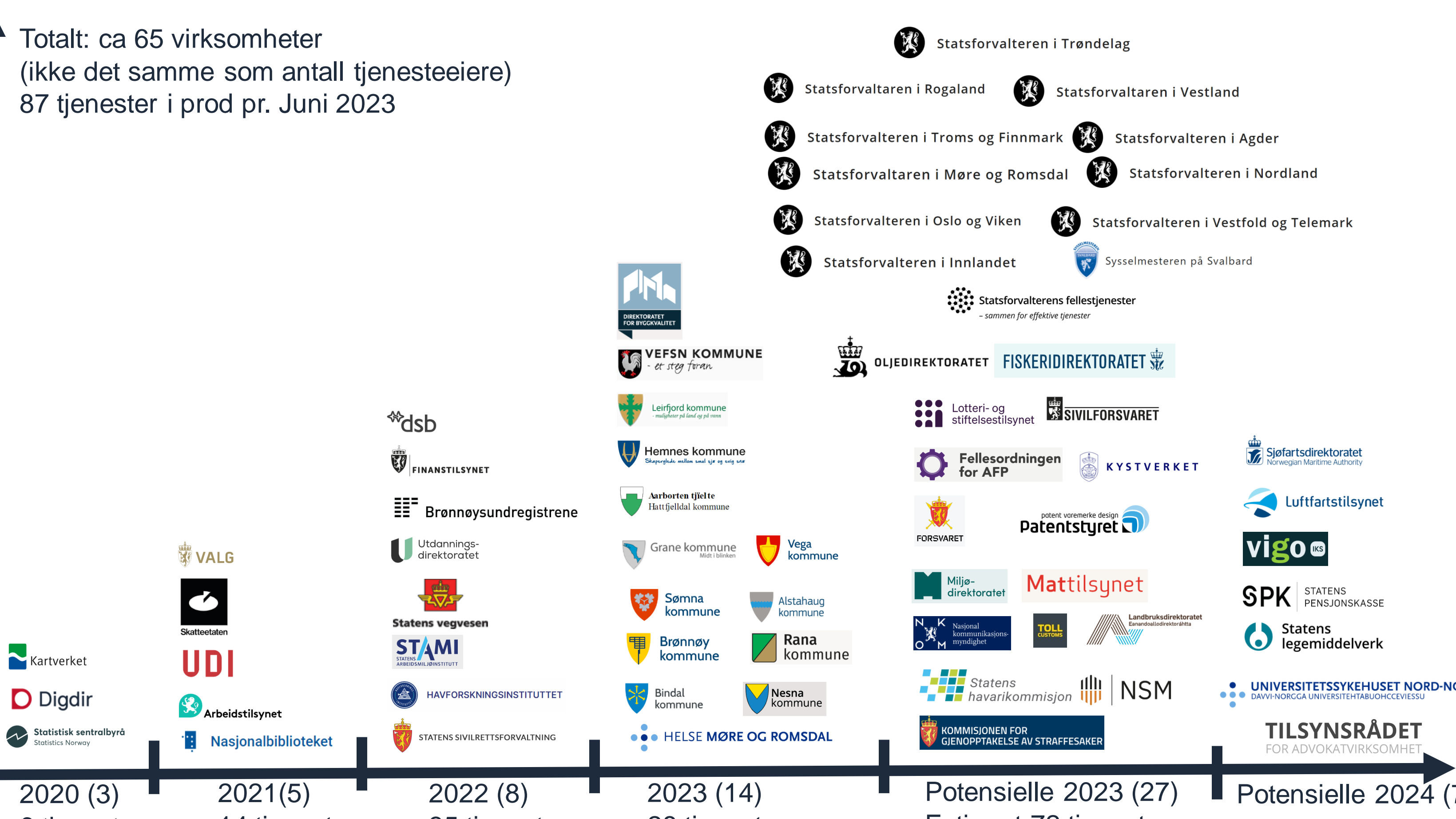


28. sep 2022 3 kommentarer

De neste årene må vi jobbe smartere og utnytte ressursene enda bedre på tvers av sektorer.

[Digitaliseringsbloggen](#), Steffen Sutorius, Digdir

Totalt: ca 65 virksomheter
(ikke det samme som antall tjenesteeiere)
87 tjenester i prod pr. Juni 2023



- Kartverket
- Digdir
- Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway

- VALG
- Skatteetaten
- UDI
- Arbeidstilsynet
- Nasjonalbiblioteket

- dsb
- FINANSTILSYNET
- Brønnøysundregistrene
- Utdanningsdirektoratet
- Statens vegvesen
- STAMI
STATENS ARBEIDSMILJØINSTITUTT
- HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
- STATENS SIVILRETTSFORVALTNING

- DIREKTORATET FOR BYGGKVALITET
- VEFSN KOMMUNE
- et steg foran
- Leirfjord kommune
- muligheter på land og på vann
- Hemnes kommune
Skapergude mellom smal sjø og evig sne
- Aarborten tjelte
Hattfjelldal kommune
- Grane kommune
Midt i blinken
- Vega kommune
- Sømna kommune
- Alstahaug kommune
- Brønnøy kommune
- Rana kommune
- Bindal kommune
- Nesna kommune
- HELSE MØRE OG ROMSDAL

- Statsforvalteren i Trøndelag
- Statsforvalteren i Rogaland
- Statsforvalteren i Vestland
- Statsforvalteren i Troms og Finnmark
- Statsforvalteren i Agder
- Statsforvalteren i Møre og Romsdal
- Statsforvalteren i Nordland
- Statsforvalteren i Oslo og Viken
- Statsforvalteren i Vestfold og Telemark
- Statsforvalteren i Innlandet
- Sysselemesteren på Svalbard
- Statsforvalterens fellestjenester
- sammen for effektive tjenester
- OLJEDIREKTORATET
- FISKERIDIREKTORATET
- Lotteri- og stiftelsestilsynet
- SIVILFORSVARET
- Fellesordningen for AFP
- KYSTVERKET
- FORSVARET
- Patentstyret
- Miljødirektoratet
- Mattilsynet
- Nasjonal kommunikasjonsmyndighet
- TOLL CUSTOMS
- Landbruksdirektoratet
Eanandoatlodirektoráttta
- Statens havarikommisjon
- NSM
- KOMMISJONEN FOR GJENOPPTAKELSE AV STRAFFESAKER

- Sjøfartsdirektoratet
Norwegian Maritime Authority
- Luftfartstilsynet
- vigo IKS
- SPK
STATENS PENSJONSKASSE
- Statens legemiddelverk
- UNIVERSITETSSYKEHUSET NORD-NORGE
DAVVI-NOROGGA UNIVERSITEHTABUOHCCVEIISU
- TILSYNSRÅDET
FOR ADVOKATVIRKSOMHET

Dette var temaønsker for 1 år siden



Tilbakemelding

- <https://www.menti.com/altzzb43q2pc>
- <https://www.mentimeter.com/> Kode: 812 778 90

Join at [menti.com](https://www.menti.com/) use code 8127 7890

 Mentimeter

Hva vil du ha som tema på
neste Altinn kaffe?

Waiting for answers

Gjennomførte Altinn kaffe siste året

- 23 Juni 2022
- 25 August 2022
- 6 Oktober 2022
- 10 November 2022
- 8 Desember 2022
- 26 Januar 2023
- 16 Mars 2023
- 27 April 2023

Høydepunkt - Komponenter

- Likert (eksternt bidrag, Udir, juni22)
- Progresjonsindikator (eksternt bidrag, Udir, juni22)
- Panel (juni22)
- Vedlegg i repeterende grupper (juni22)
- Kartkomponent (eksternt bidrag, DSB, juni22)
- Printknapp (juni22)
- Flervalgsliste (oktober22)
- Repeterende grupper (november22)
- List (Patentstyret, desember22)

Høydepunkt - Komponenter

- Full breddevisning på skjerm (mars23)
- Sniktitt på tabell (Grid) (mars23)
- Footer (mars23)
- Kolonnevalg for repeterende grupper (april23)
- Grid-komponenten og komponenter i tabell (april23)

Høydepunkter – Design

- Felles designsystem (juni22)
- Endring på håndtering av obligatoriske felt (juni22)
- WCAG endringer (juni22)
- Tilgjengelighetserklæring i Altinn 3 (januar23)
- Status på WCAG (mars23)

Høydepunkter – Funksjonalitet

- Utvidet språkstøtte (juni22)
- Anonyme brukere på apper og veileder (juni22)
- Valideringer (juni22)
- Integrasjon mot data.altinn.no (juni2022)
- Forenklet testing på lokal maskin (Finanstilsynet, oktober22)
- Oppdatering av Altinn 2 converter (Finanstilsynet, oktober22)
- Støtte for høyre til venstre språk, f.eks arabisk (Udir, oktober22)
- Ny teksteditor (oktober22)
- Nytt datamodelleringsverktøy (oktober22)
- Fleksibel oppsummeringsside (oktober22)

Høydepunkter – Funksjonalitet

- Navigering mellom bekreftelsessteg og datautfylling (oktober22)
- App template V7 (oktober22)
- Motta hendelser/events i app (november22)
- Gateway i prosess (november22)
- Bruken av logiske uttrykk i praksis (desember22)
- Forbedringer i Local test (Finanstilsynet, januar23)
- Forbedringer i Altinn Studio/Bedre håndtering av tekster (januar23)
- Status på fleksibel kvittering (januar23)
- Status på PDF (januar23)
- Status på skadevare skanning av datafiler (januar23)

Høydepunkter – Funksjonalitet

- Ny pdf (mars23)
- Felles kodelister (mars23)
- Diverse eksterne bidrag (mars23)
- Altinn Studio - nyheter (mars23)
- Identifiser formål med inndata (mars23)
- Status om overvåking av driftsmiljø til Appene (april23)
- Utviklerverktøy (april23)
- Forhåndsvisning av skjema i Studio (april23)
- Hjelpelister, status og demo (april23)

Funksjonelle presentasjoner

Funksjonelle bidrag 22.06:

- Flytting av lenketjenester til Altinn 3 v/William og Rune
- Felles kodelister v/Ronny
- Utvidet filanalyse v/Ronny
- Introduksjon til signering v/Ronny
- Uttrykk i gateways og signering v/Vemund
- Utvidelser i DevTools (komponent utforsker, datamodell-oppslag) v/Ole Martin
- Hjelpfelt status v/Nina
- Nytt i Studio skjemaeditor siden sist og status v/Nina og Michael
- Forhåndsvisning av skjema v/Andrea
- Monitorering av metrics med Grafana v/Bengt
- Nyhetsvarsel: Bruk av Digital Post offentlig i eFormidling

Neste Altinn kaffe torsdag **28.09** kl.9-11 (for tidlig grunnet at mange har også ferie i aug)

Flytting av lenketjenester

- I dag brukes lenketjenester i hovedsak til å tilgangstyre digitale tjenester som kjører utenfor Altinn plattformen
- Erstatningen for dette er Altinn Ressurs Register
- En ressurs består av metadata om ressursen samt en policy som beskriver reglene for tilgang
- Ressursene administreres fra Altinn Studio

 Digdir

digdir.no

Demo

Mer om ressurs

- En ressurs kan være en beskrivelse av digitale tjenester, men kan i teorien være analoge tjenester eller fysiske objekter som en tjenesteeier ønsker å tilgangstyre med Altinn Autorisasjon
- Metadata inspirert av spesifisering for tjeneste- og hendelsesbeskrivelser (CPSV-AP-NO)
- Gir mulighet for å beskrive ressursene bedre
- Eksponerer API slik at f.eks tjenestekatalogen på data.norge.no kan vise informasjon om ressursene

Migrering

- Mål er at fra 4. kvartal 2023 er funksjonalitet tilgjengelig for å kunne migrere tjenestene
- Prosess over flere steg
 - Metadata og policy kopieres over fra Altinn 2 til Altinn Studio
 - Tjenesteeiere legger til manglende metadata og eventuelle tillegg til Policy (fullmaktsgrupper)
 - Ressurs Publiseres til Altinn Ressursregister
 - Tidligere delegeringer flyttes over fra Altinn 2 til Altinn 3
 - Lenketjeneste i Altinn 2 disables og delegeringer slettes

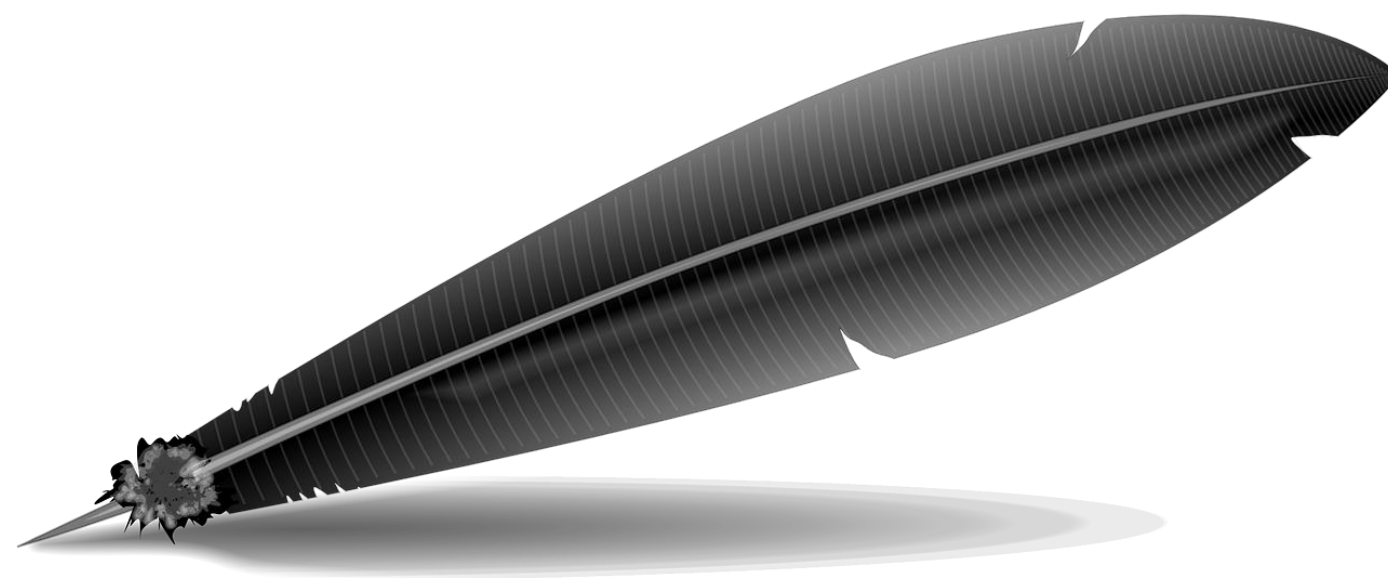
Felles kodelister

- Tilleggspakke som bygger på kjernepakkene i Altinn 3 applikasjoner – installeres separat
- Gir tilgang til felles kodelister som land, fylker, kommuner, sivilstand, yrker osv.
- Lener seg tungt på åpne api'er som fra andre offentlige etater som SSB og Kartverket
- Kan lett utvides med nye kilder og flere kodelister
- Repo: <https://github.com/Altinn/codelists-lib-dotnet/>

Utvidet filanalyse

- Tilleggspakke som bygger på kjernepakkene i Altinn 3 applikasjoner – installeres separat
- Tilbyr utvidbar funksjonalitet for å analysere filer som lastes opp
- Mime type analysering implementert som standard
- Applikasjonsutvikler kan lage sine egne
- Repo: <https://github.com/Altinn/fileanalyzers-lib-dotnet>

Signering i Altinn 3



Hva er med i første leveranse?

- Ett eller flere signeringssteg i sekvens
- Mulighet for å definere betingelser i prosessen som gjør at man kan hoppe over steg
- Generering av ett signaturobjekt
- Logging av signaturhandlingen
- Tjenesteeier styrt utvalg av dataelementer som signeres
- Autentiseringsnivå (Lav, Betydelig og Høy tidl. 1 - 4)

Hva kommer i videre leveranser?

- Mulighet til å definere at signeringen må utføres av unike personer ved flere signeringssteg
- PDF kopi til signerer
- Varsling til de som skal utføre signeringen
- Brukerstyrt utvalg av hvilke dataelementer som signeres
- Parallellsignering
- Brukerstyrt signering
- Integrasjon med eSignering i Altinn 3

Signaturobjekt

```
{
  "id": "d532b988-1f3e-4400-945c-fca92e9d1f7b",
  "instanceGuid": "f265a283-5234-4a7f-83b2-6dda1c2daeb1",
  "signedTime": "2023-06-20T08:30:19.7351807Z",
  "signeeInfo": {
    "userId": "1337",
    "personNumber": "01039012345",
    "organisationNumber": null
  },
  "dataElementSignatures": [
    {
      "dataElementId": "b434f8d6-2d4a-48bc-9485-6ebbc5025bca",
      "sha256Hash":
"46010a7408e9fb8f62cb2adf473bfc053651b95a1a7346835fb7624688c47b89",
      "signed": true
    },
    {
      "dataElementId": "d273e15b-ee1b-40a9-bb67-c8f6198d0afa",
      "sha256Hash":
"eef08b7c21405f5b0a23f56fa5c5794a51f208821ab90b92fc004123187ce863",
      "signed": true
    },
    {
      "dataElementId": "44642199-c6e1-4c17-82ee-58cad668a2f3",
      "sha256Hash":
"eef08b7c21405f5b0a23f56fa5c5794a51f208821ab90b92fc004123187ce863",
      "signed": true
    }
  ]
}
```

- Representerer en signatur utført av en person
- Inneholder informasjon om hvilke dataelementer som er signert evt. ikke signert dvs. vi kan ha en «negativ» signatur
- Inneholder en hash av dataene som tilhører dataelementet for å sikre at data ikke endres

Hendelselogg

```
{
  "id": "36c6b008-6ea7-4f8f-afa7-65d4975bb732",
  "instanceId": "500001/06fc5858-4163-4aa8-91da-4ecf094db90b",
  "created": "2023-06-20T12:52:17.7928655Z",
  "eventType": "Signed",
  "instanceOwnerPartyId": "500001",
  "user": {
    "userId": 1337,
    "authenticationLevel": 2
  },
  "processInfo": {
    "started": "2023-06-20T11:47:14.462482Z",
    "startEvent": "StartEvent_1",
    "currentTask": {
      "flow": 5,
      "started": "2023-06-20T12:22:42.630287Z",
      "elementId": "Task_4",
      "name": "Bekreftelse",
      "altinnTaskType": "signing",
      "flowType": "CompleteCurrentMoveToNext"
    }
  }
}
```

- Logges for hendelser som er utført i applikasjonen
- Inneholder
 - hva slags type hendelse
 - når hendelsen skjedde
 - hvilken bruker som forårsaket den
 - hvilken kontekst hørte hendelsen til

Altinn 3 og Altinn 2

- Signering i Altinn 3 er det samme som for Altinn 2
- Unntak:
 - Nivå 4 autentisering i Altinn 2 trigget kryptografisk signering med BankID eller BuyPass. Dette blir ikke videreført da det overlapper med funksjonalitet som er i eSignering og er svært lite brukt. Denne funksjonaliteten videreføres i form av integrasjon mot eSignering.
 - Nivå 4 signering i Altinn 3 betyr en økt sikkerhet i forhold autentisering og identifisering av bruker som utfører signeringshandlingen.

Altinn 3 og eIDAS

- eIDAS (electronic IDentification, Authentication and trust Services) definerer 3 nivåer av elektroniske signaturer:
 - Enkel | Simple
 - Avansert | Advanced
 - Kvalifisert | Qualified
- Altinn 3 vil gjennom det arbeidet som nå er gjort støtte Digital Signatur som definert i eIDAS på nivå Enkel



Altinn 3 og eSignering

- Produktet [eSignering](#) støtter eIDAS nivå **Avansert**
- Neste versjon av eSignering vil kanskje støtte **Kvalifisert**
- Når skal man benytte eSignering?
 - Når man har behov for Avansert signering
 - Når man har behov for å verifisere innhold og signatur utenfor kontekst av Altinn
 - Hvis man har behov for sporbarhet av Type 2*¹
 - Hvis behovet er uavviselighet bør man vurdere eSignering *²
- For de aller fleste vil det være nok med det som tilbys gjennom Altinn

*1: <https://www.digdir.no/digital-samhandling/veileder-identifikasjon-og-sporbarhet-i-elektronisk-kommunikasjon-med-og-i-offentlig-sektor/2992>

*2: Uavviselighet betyr at man ikke kan benekte at man har signert på innholdet i et dokument og at signaturen kan verifiseres utenom Altinn kontekst

Innboks

- Fungerer som før dvs. kjenner igjen en signeringsoppgave som havner i kategorien til signering

Arkivering

- Altinn 3 er sluttbrukers arkiv – og så fort tjenesteeier har kvittert ut for at data er hentet ned kan skjema og tilhørende data slettes av sluttbruker.
- Dette inkluderer signaturobjektet.
- Vi logger at signeringshandlingen er utført, sletting av instans medfører ikke sletting av logger.

DEMO

Research

- Marketing
- Content

START



SCALABLE



EASY STYLE



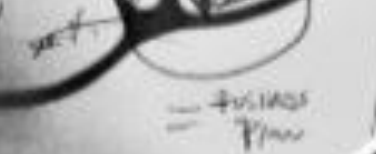
DISPLAY PROPERTIES

Tel 1011 3
* send email

IDEAS
ACTION PLAN



DATA



Utvidelser i DevTools

LIVE DEMO

Hjelpfelt - status

- Klart til bruk
- Hjelpfelt ligger i datamodellen, fjernes ved innsending av skjema.
- Se demo fra forrige Altinn-kaffe
- <https://docs.altinn.studio/nb/app/development/configuration/shadowfields/>

Skjema-editor: Endringer siden sist

- Redigering av komponenter – konfigurasjonsfelt flyttet til høyre-panel
- Autolagring når man redigerer komponenter
- Forbedret drag-n-drop, tydeligere visning
- Hjelpetekster kan legges til på felt i Studio
- Statiske kodelister kan legges til på flervalgs-komponenter
- Diverse feilrettinger

Skjema-editor: Hva jobber vi med nå?

- Editor for dynamiske uttrykk
- Få inn alle komponenter
- Få inn alle konfigurasjonsmuligheter på komponenter
- Validering av skjema
- Forbedre dokumentasjon

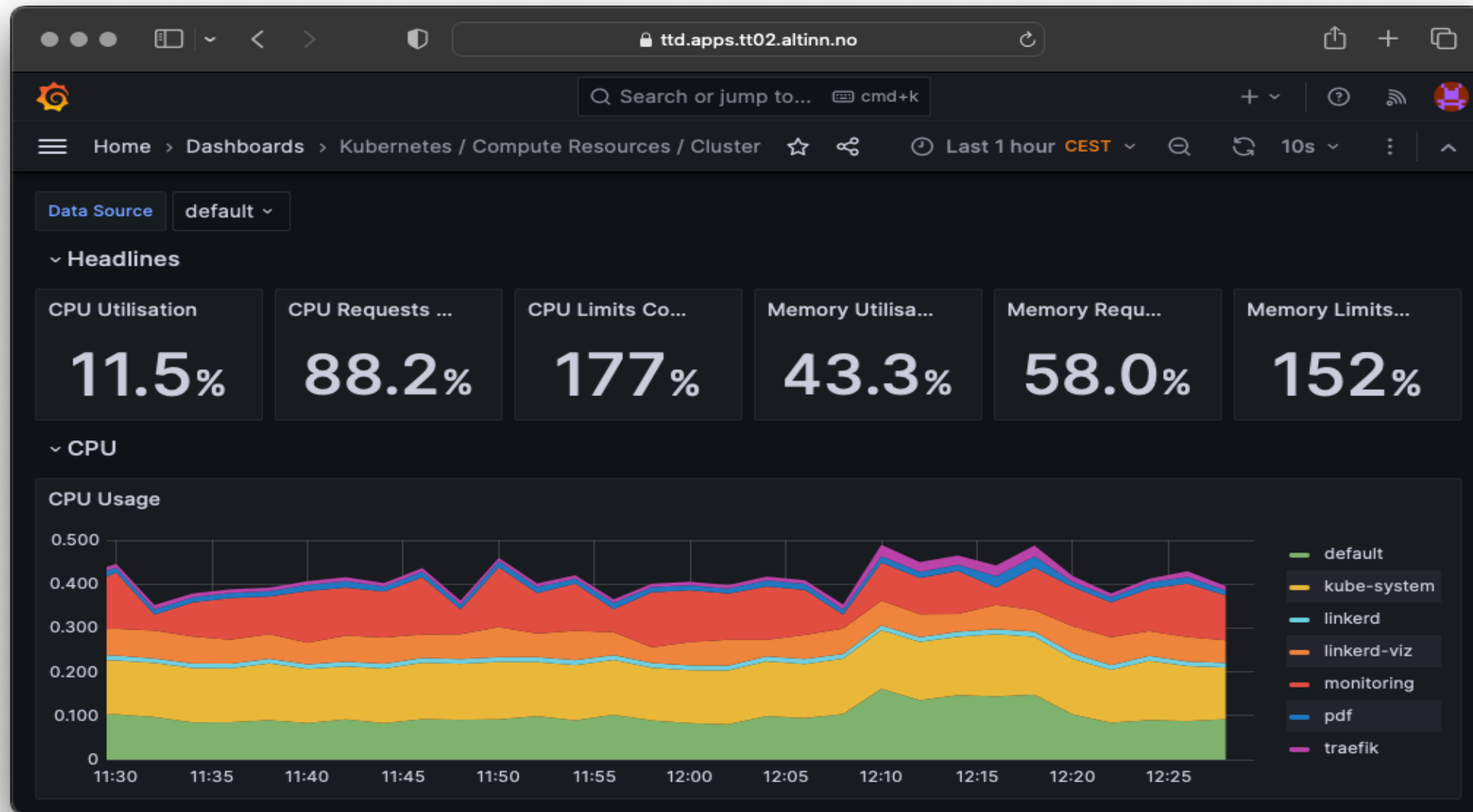
Skjema-editor

LIVE DEMO

Forhåndsvisning av skjema

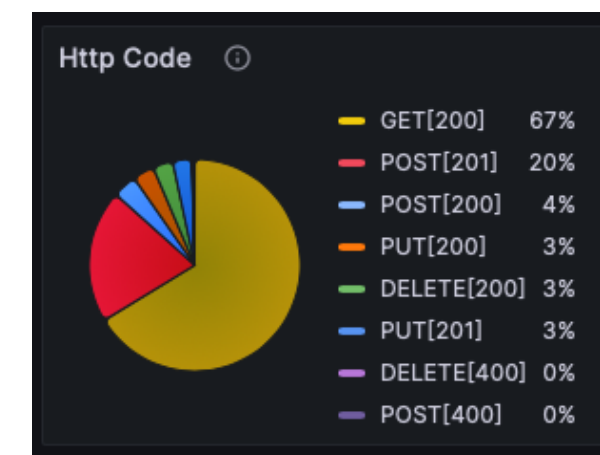
LIVE DEMO

Monitorering av metrics med Grafana



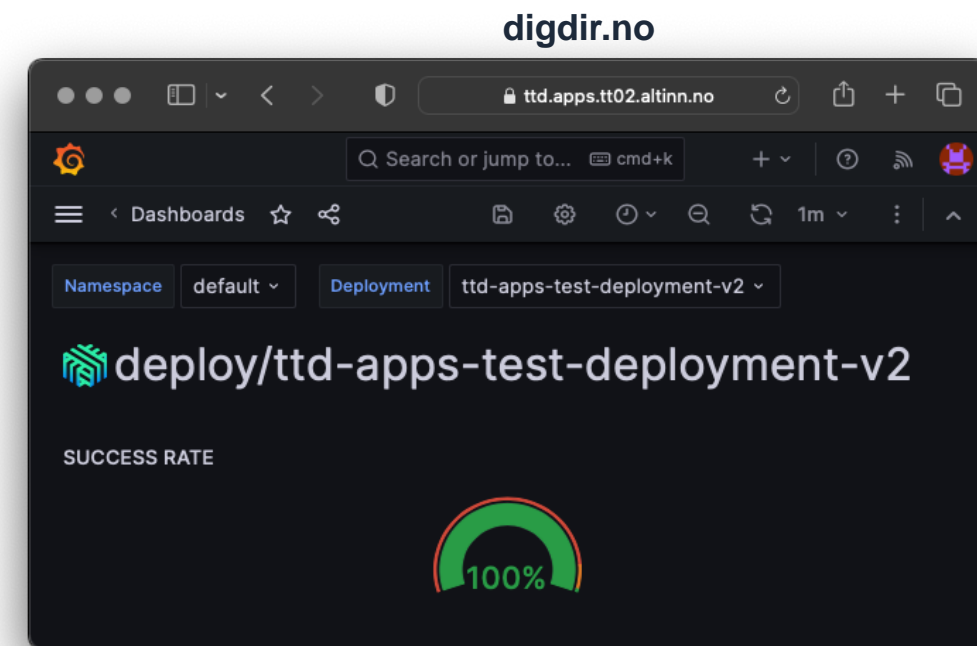
Overordnet om monitorering

- Azure Application Insight vil fortsatt brukes for logging.
- Metrics vil bli tilgjengelig i dedikert Grafana for hver tjenesteeier.
 - Vi har første versjon klar med metrics fra infrastruktur
 - Dere kan se bruk av cpu/minne/nettverk
 - Dere kan få tall på hvor mange av hver web statusmelding som er sendt (200, 500, etc)
- Vi planlegger at dere kan bruke Grafana til å sette opp varslinger



Implementering av monitorering

- Grafana er rullet ut til alle tjenesteeiere i TT02
 - <https://<org>.apps.tt02.altinn.no/monitor>
 - Pålogging med AD bruker (samme som Azure Portal)
- Vi vil gjennomføre en første Workshop 28. juni kl 10-13
 - Agenda:
 - Vise overordnet hva dere kan monitorere nå
 - Litt dypere gjennomgang av detaljer
 - Hvordan kan dere bidra
- Håper dere kan sende noen med vilje og kompetanse til å bidra.
 - Målet er å skape samarbeid hvor dere kan bidra til forbedringer og videreutvikle
 - <https://www.microsoft.com/microsoft-teams/join-a-meeting>
 - Meeting ID: 310 717 956 088 Passcode: 6uBeN6



Bruk av Digital Post Offentlig i eFormidling

- Vi har tidligere laget støtte for bruke av eFormidling via KS Fiks/SvarInn (DPF) sammen med Digitale Helgeland
- Statens sivilrettsforvaltning har vært pilot på å utvide støtte til Digital Post Offentlig (DPO)
- Under utvikling, blir presentert på neste Altinn kaffe
- Gir mulighet til å sende innsendinger direkte til sak/arkiv systemer

Status på arbeidet med melding og formidlingstjenesten

Team melding og formidling

Navn	Rolle
Leo Sande Gasnier	Produkteier
Erik Hagen	Løsningsarkitekt
Camilla Wold	Forretningsutvikler
Tore Måsøy	Scrum master/Agile Coach
Ragnar Fatland	Utvikler/Tech lead
Tom Sverre Hageland	Utvikler
Benedicte Sørli	Legal Coach
Oddhild Aasberg	Legal Coach

Formidlingstjenesten

Behov – Oppsummering av innsikt

En effektiv og brukervennlig løsning for transport av store datamengder

Mekanismer som sikrer sporbarhet og etterlevelse

Robuste mekanismer for økt sikkerhet og personvern

Optimalisert skalerbarhet og ytelse

En standardisert løsning som samhandler sømløst med andre systemer og plattformer

Høy kundetilfredshet og god kundefølsning

Sikre overgang til ny formidlingsløsning

- Vi må tilby en enkelt, kostnadseffektiv og konkurransedyktig løsning (transport og brukerflate)
- Sørge for at det er enkelt å sende og motta store datamengder uten omfattende opplæring
- Støtte sending og mottak av enkelt filer, samlinger av filer og annet innhold
- Fjerne størrelsesbegrensningen på 1 GB for dataoverføring
- Kunne håndtere ulike typer mottakere
- Støtte transport på tvers av sektorer (og landegrensener)
- Sikkert, granulert tilgangstyring, og adressering

Altinn Formidling

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

Brukervenlighet og produkt-funksjonalitet

Utvikle en nyttig, enkel og kostnadseffektiv løsning for å sende og motta store datamengder. Løsningen er lett å ta i bruk, uten behov for omfattende opplæring

> Måle antall nye brukere som tar løsningen i bruk.
> Måle gjennomsnittlig tid gjennom prosessen

Personvern og sikkerhet

Sikre etterlevelse av regelverk og informasjonssikkerhet til data som utveksles gjennom løsningen

Måle etterlevelse av regelverk ved å gjennomføre revisjoner

Skalerbart

Utvikle en stabil løsning som kan håndtere varierende datamengder og trafikk uten å påvirke ytelse og pålitelighet

Måle tilgjengelighet og opptid

Interoperabilitet

Legge til rette for bred anvendelse ved å muliggjøre utveksling på tvers av sektor og land

> Måle antall sektorer som tar løsningen i bruk.
> Måle antall land som kan motta.
> Etablere relevante samarbeid

Kundehåndtering og kundetilfredshet

Oppnå god og effektiv håndtering av tjenesteeiere, brukere og andre interessenter slik at de er fornøyde.

Måle tilfredshet blant tjenesteeiere, brukere og interessenter

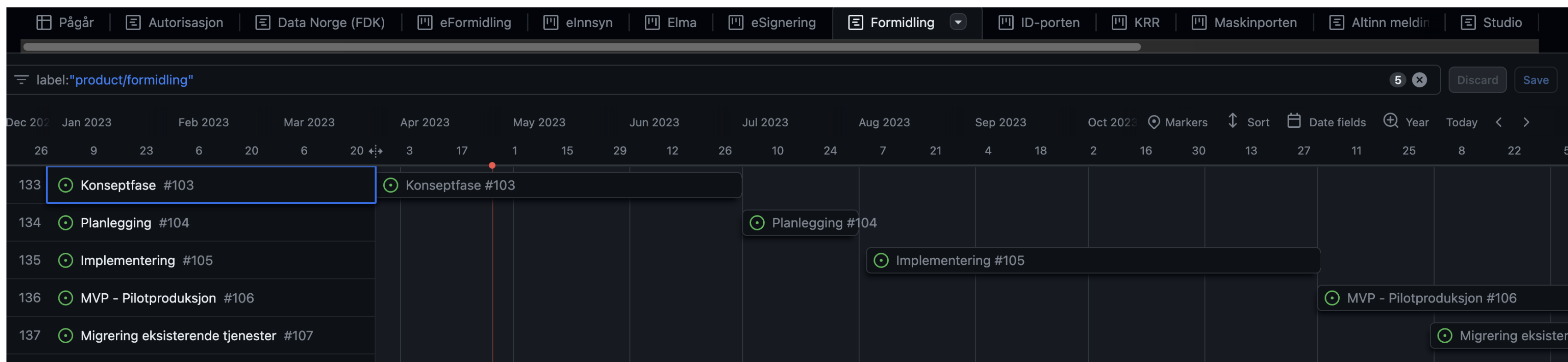
Konseptvalg

- Hybrid - viderefør dagens løsning, men med gjenbruk av nyere open source og tett integrasjon med andre løsninger i en helhetlig Digdir-plattform
 - Støtte for «svært store» vedlegg er relevant også for skjematjenester og i andre scenario.
- Pri 1. Ivareta dagens tjenester på kort sikt samtidig som vi skaper rom for å være fremtidsrettet
- Samspill med dialogporten, meldingstjenesten, DAN, og eFormidling

Forankring – veien mot aksept

- Arkitekturfora ad-hoc og faste møter
- PG meldingsutveksling og produktgruppestrategi
- Åpne demoer hver 14 dag: [Åpent møte - Altinn formidling og melding | Digdir](#)
- En til en møter med tjenesteeierne på ulike nivå
 - Løpende dialog for å definere “MVP” for å starte migrering av de ulike tjenestene
- Publisert åpen backlogg og roadmap

Roadmap formidlingstjenesten



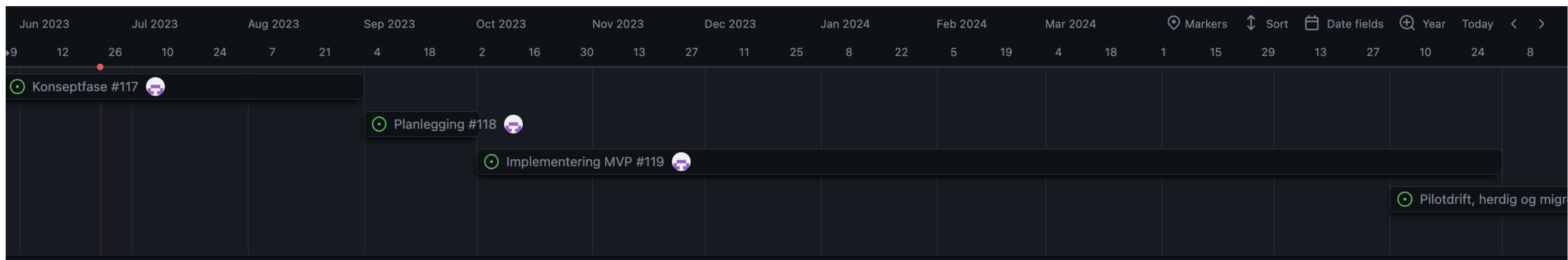
Aktiviteter i planleggingsfasen

- Milepæler og “MVP” for migrering er definert - påbegynt
- Arkitektur, Sikkerhet og juridisk er detaljert ytterligere fra konseptfasen
 - Teknisk arkitektur - påbegynt
 - Ikke-funksjonelle krav - påbegynt
 - Backlog klar for implementering - påbegynt
- Organisering av forvaltning og driftsoppgaver er beskrevet - påbegynt
- Planleggingsfase forventes ferdigstilt ila. august.
 - Noe senere enn skissert i roadmap gitt behov for forankring og fellesferie
 - Noe implementering kan starte i parallell

Meldingstjenesten

Status meldingstjenesten

- Analysearbeid pågår
 - Arkiverte elementer
 - Overgangsløsning
- Innsiktsarbeid/intervjuer starter rett over sommeren



Kort status fra Id-porten - utgår denne gangen

Oppsummering

Oppsummering, resultat av mentimeter