



Difi

Direktoratet for
forvaltning og ikt

eFormidling og eInnsyn

—

Molde - 29.mai 2018

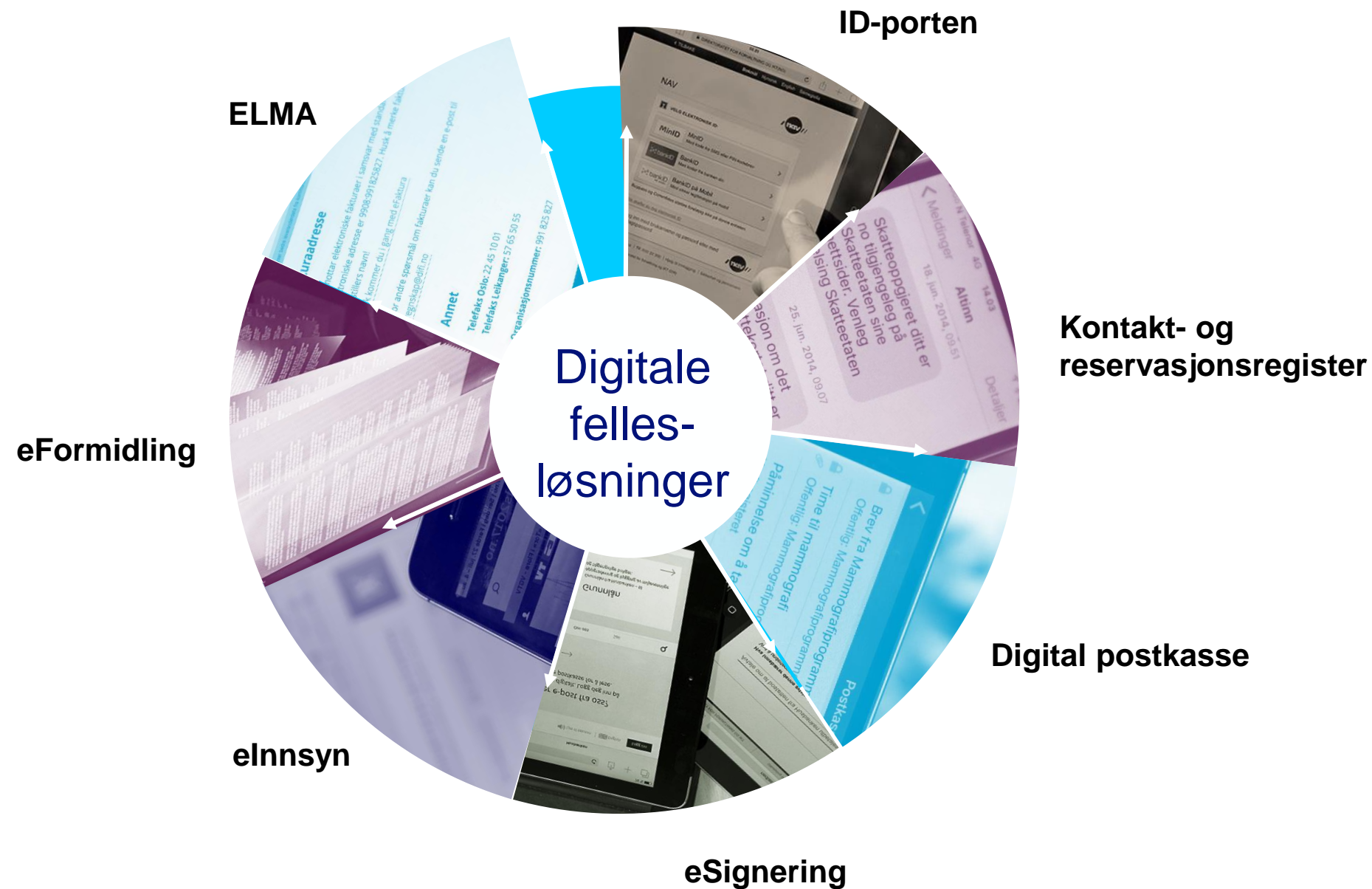
Olav Skarsbø

e-post: os@difi.no

Mobil 90993462



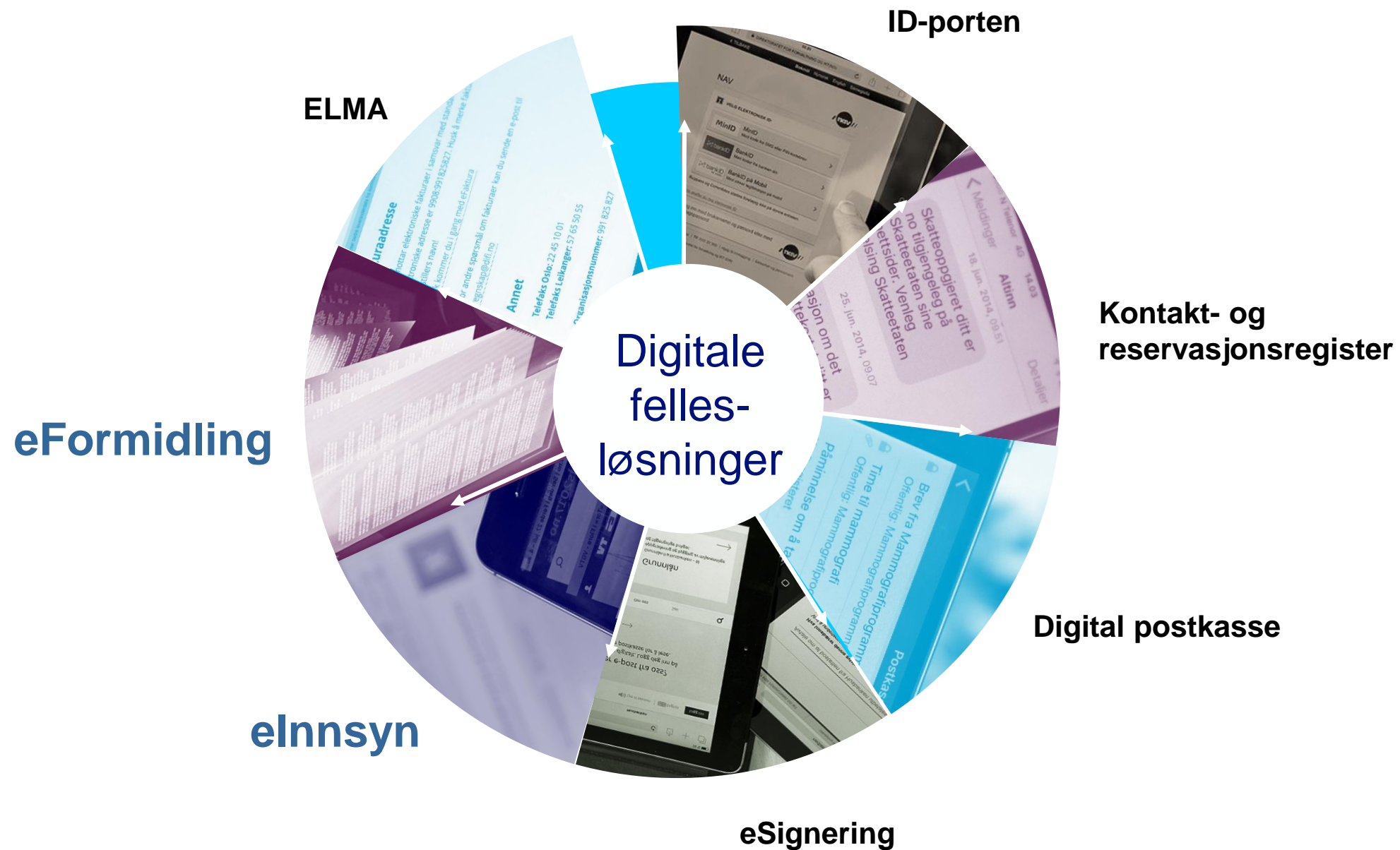
Difis nasjonale fellesløsninger



114 mill.
Innlogginger i
ID-porten i 2017

4,2 mill.
Innbyggere er registrert
i det digitale
adresseregisteret

Difis nasjonale fellesløsninger



114 mill.
Innlogginger i
ID-porten i 2017

4,2 mill.
Innbyggere er registrert
i det digitale
adresseregisteret

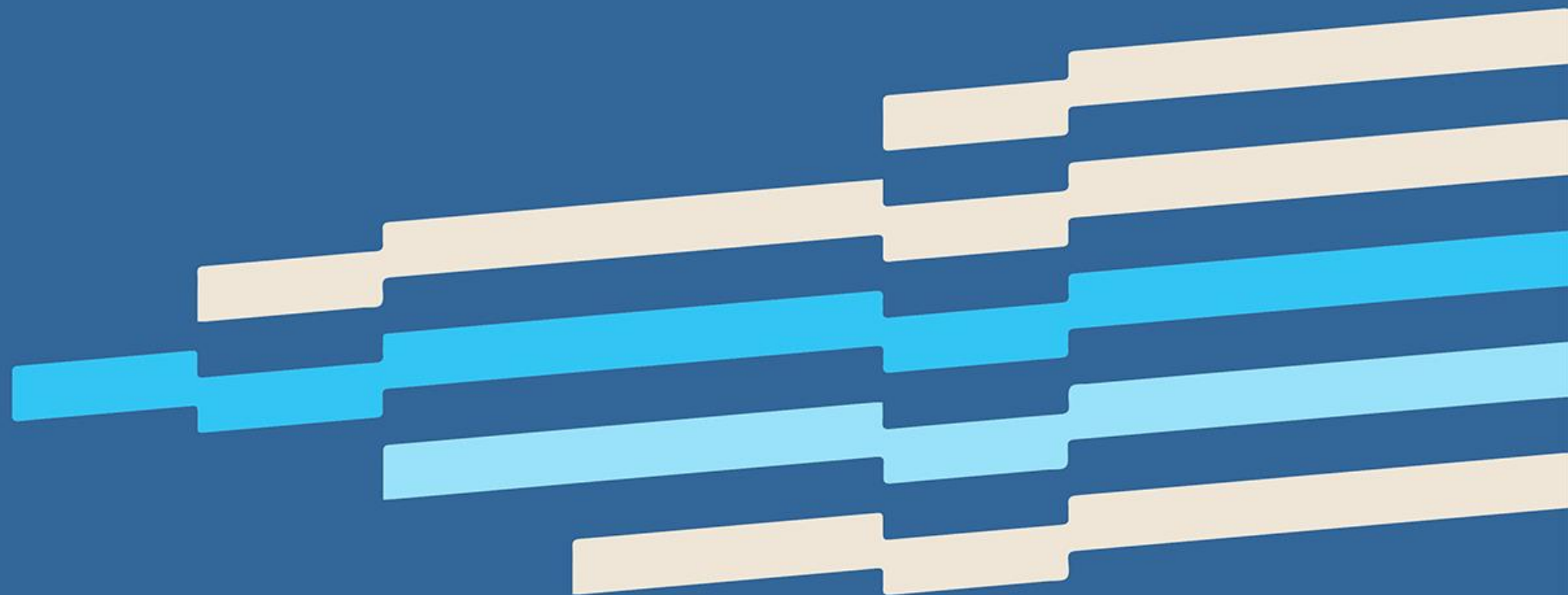


Difi

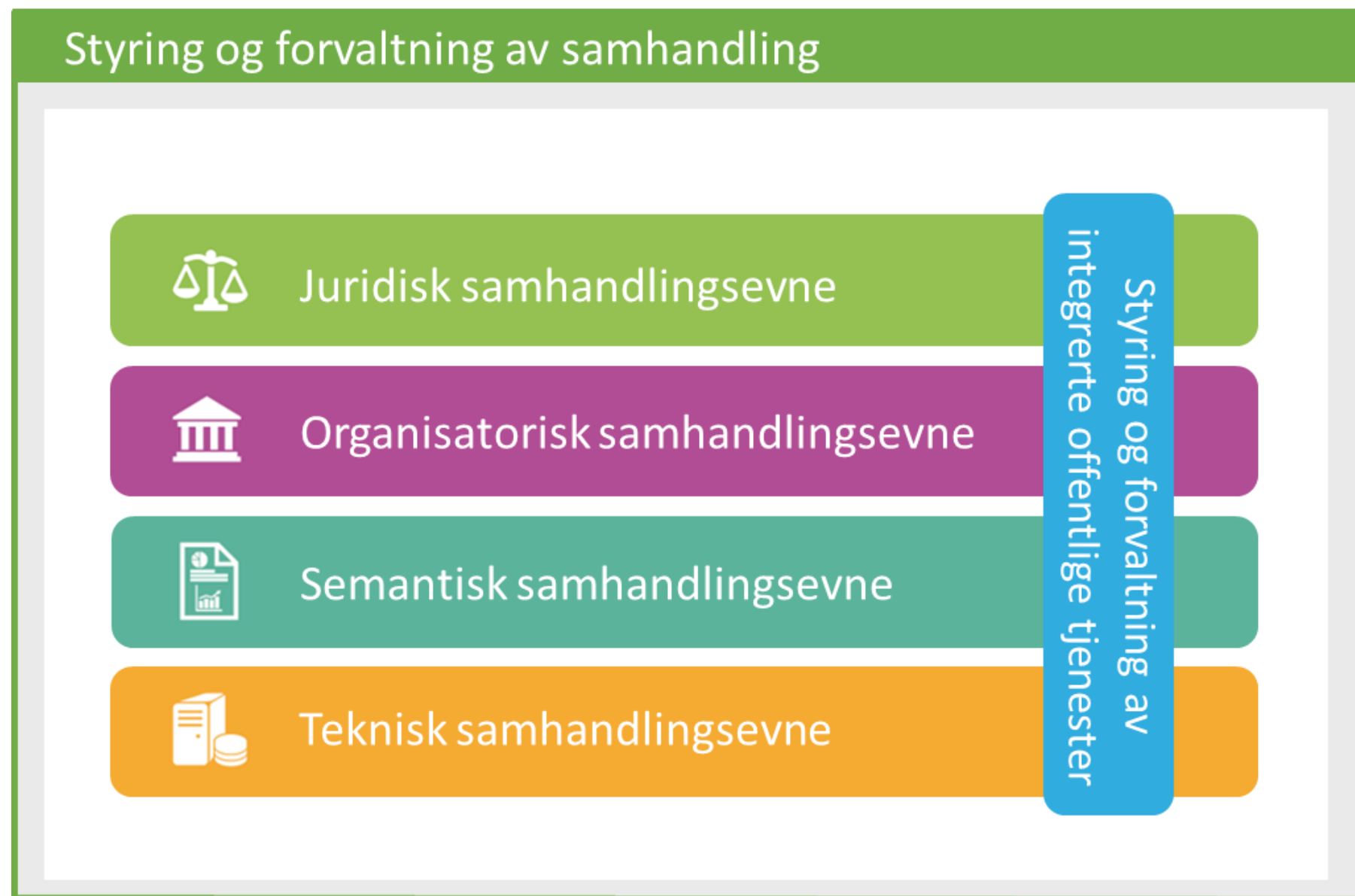
Direktoratet for
forvaltning og ikt

Strategi for meldingsutveksling i offentlig sektor – bruk av referansearkitektur

—



Norsk arkitekturrammeverk for samhandling

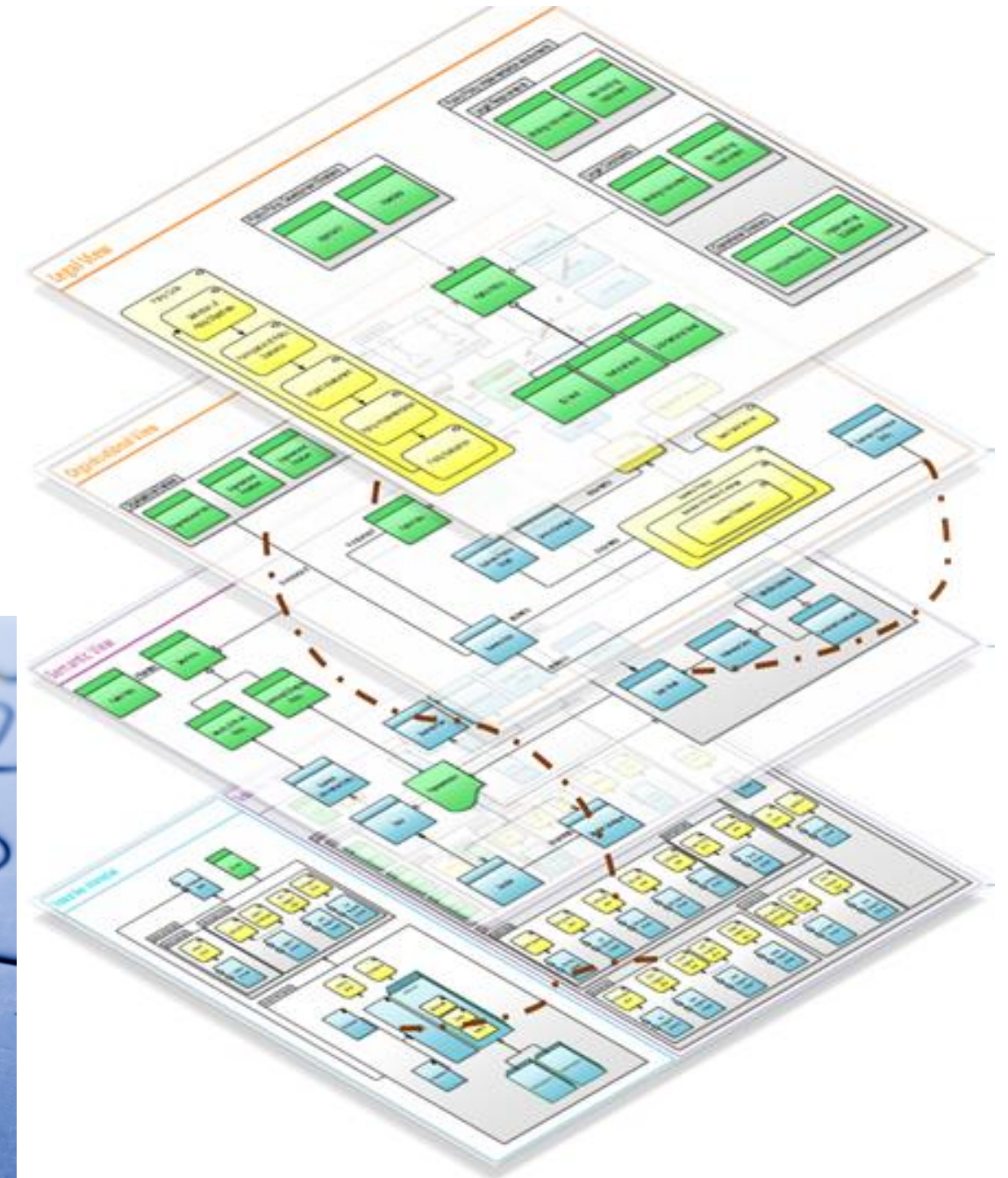
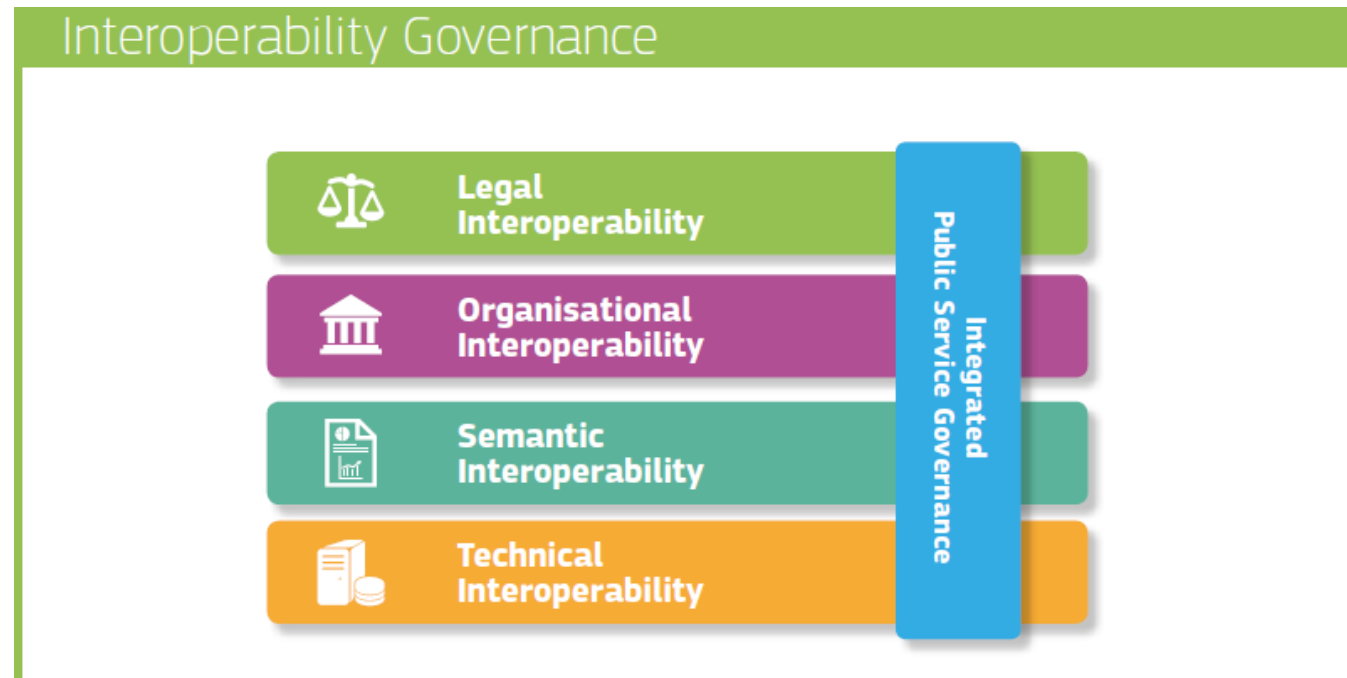


- Basert på EIF (European Interoperability Framework)
- Mål om bidrag til økt samhandlingsevne
- Arkitekturprinsipper for samhandling
- Første versjon publisert, modning basert på erfaringer

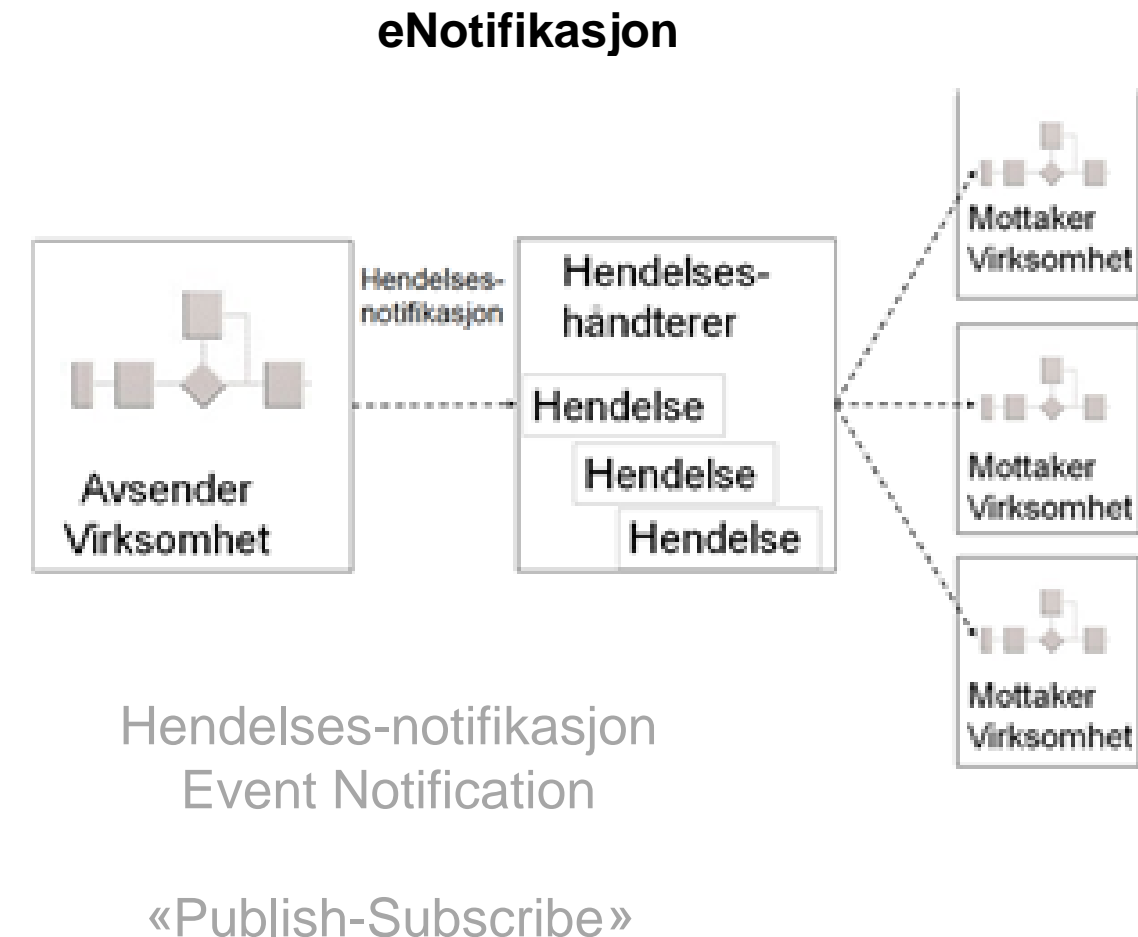
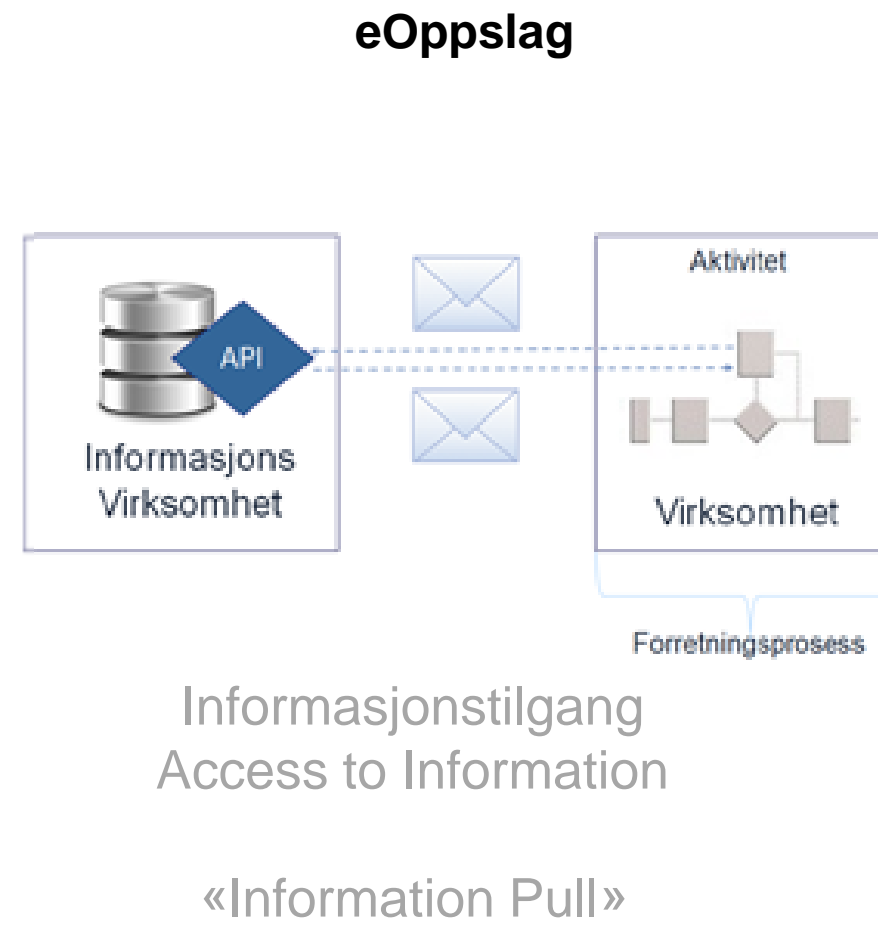
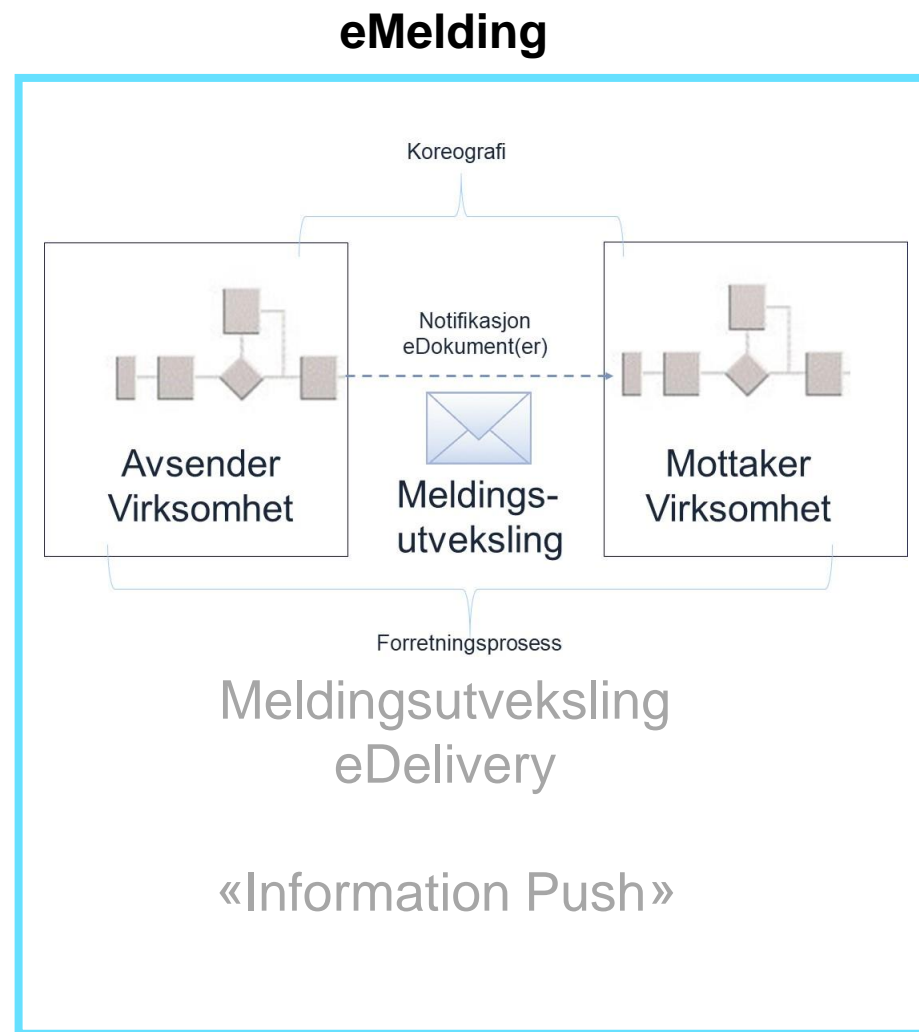
Nasjonalt arbeid basert på felles europeisk arbeid

European Interoperability Framework (**EIF**)

European Interoperability Reference Architecture (**EIRA**)

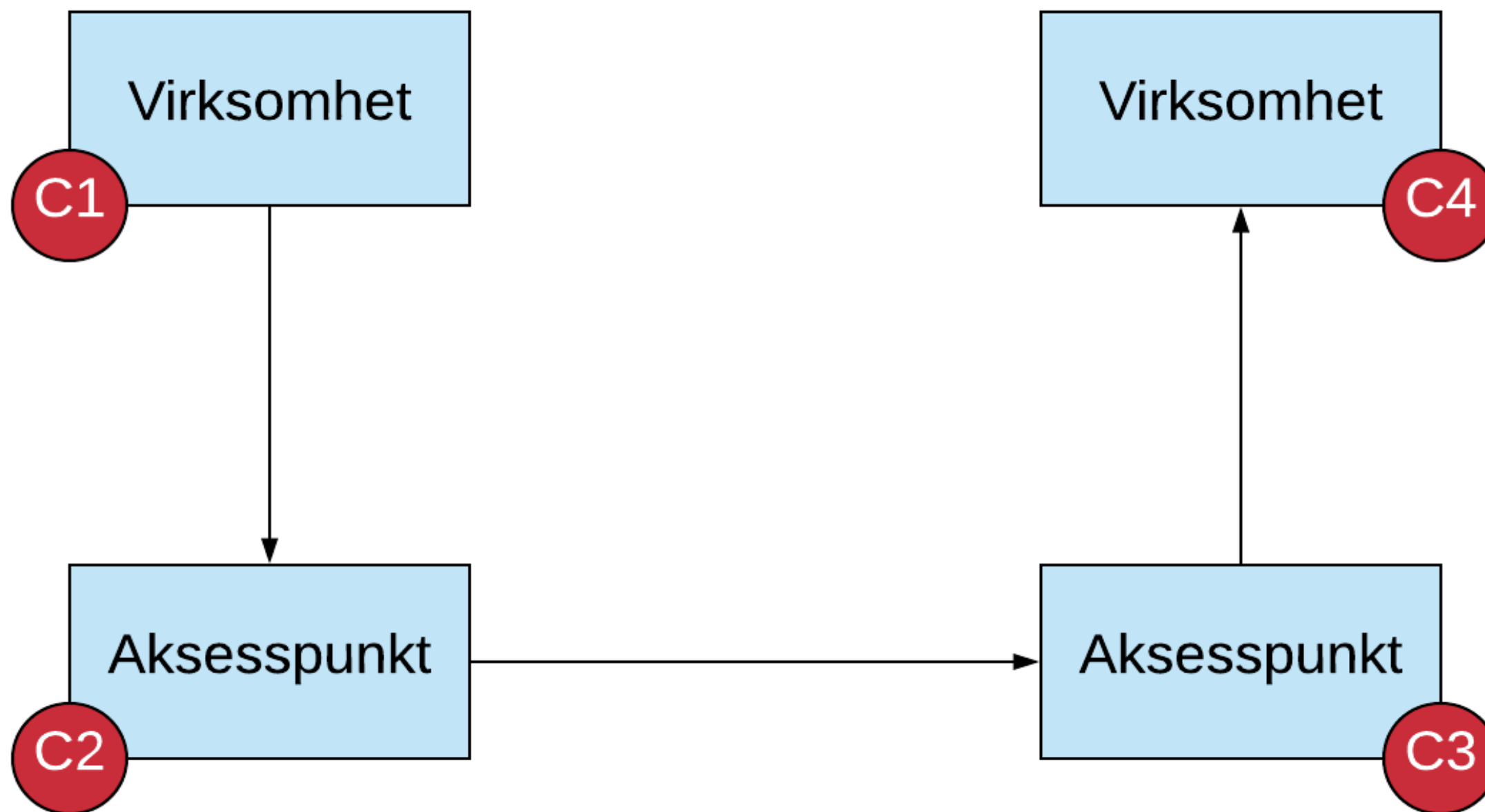


Digital samhandling – 3 grunnmønster



Business Registers Interconnection System (BRIS)
 Electronic Exchange of Social Security Information (EESSI)
 Elektronisk handelsformat (EHF)
 Betalingsformidling (ISO 20022)
 eFormidling

eMelding - 4 hjørners modellen



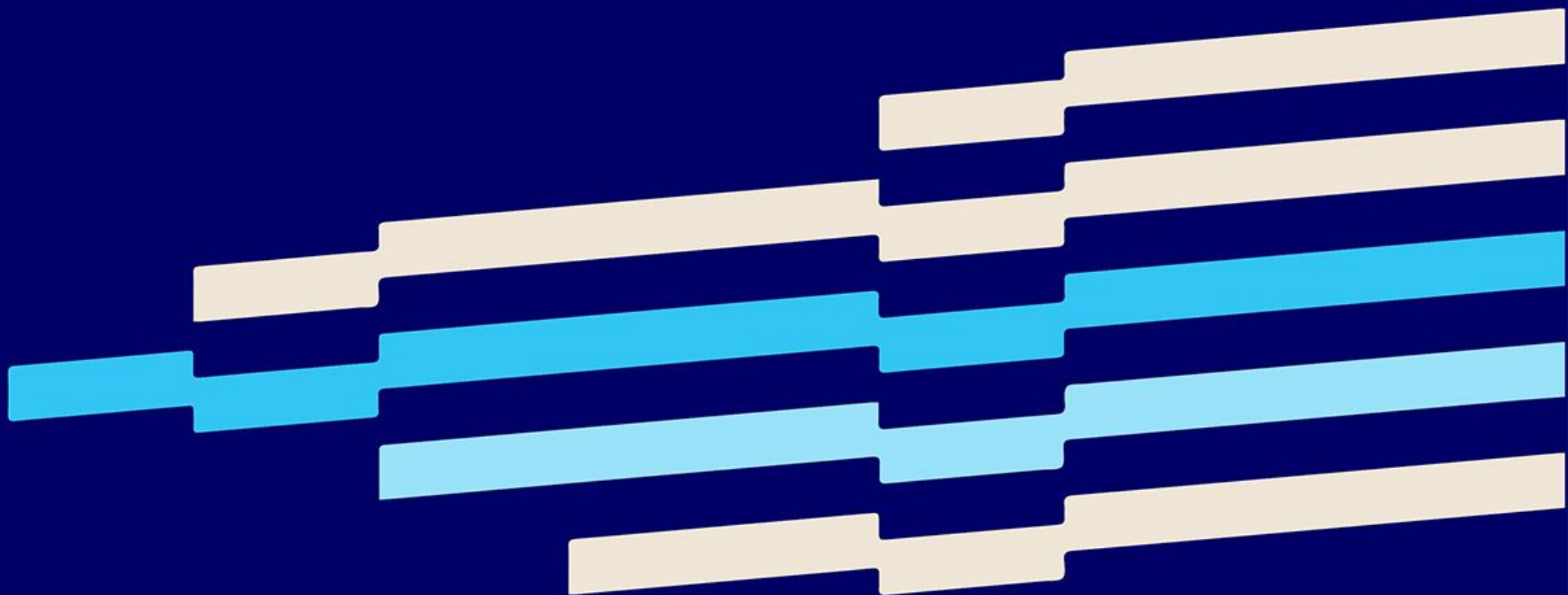


Difi

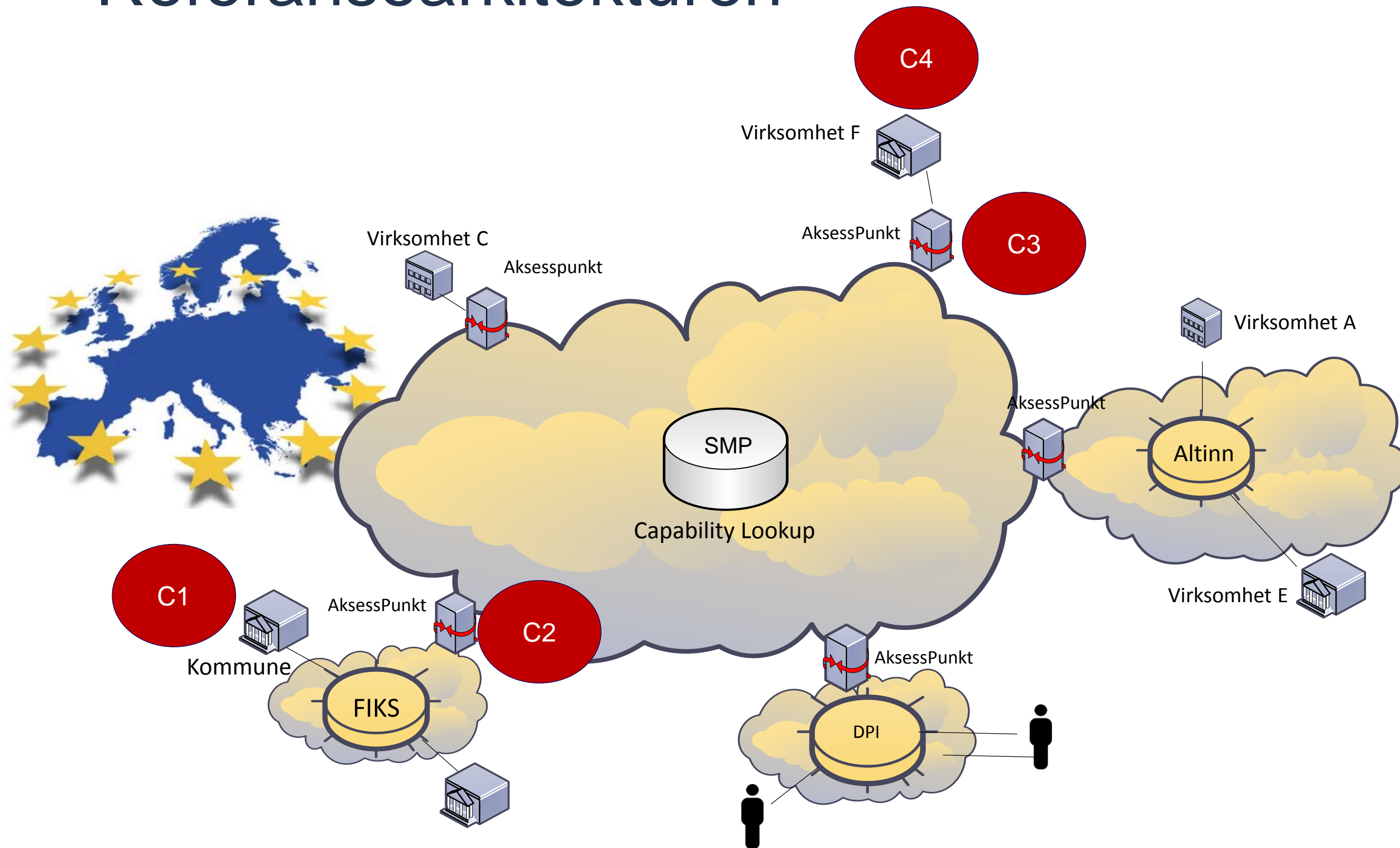
Direktoratet for
forvaltning og ikt

EHF og Peppol Nasjonal infrastruktur til den store verden

—



Referansearkitekturen

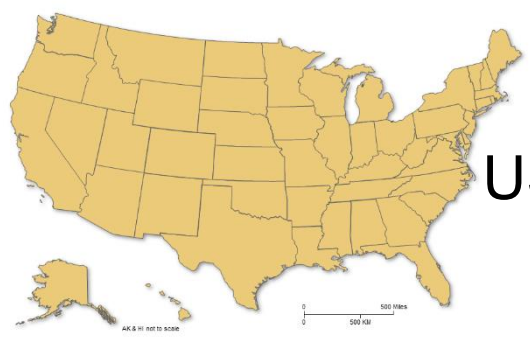


EHF (BIS) i EU.

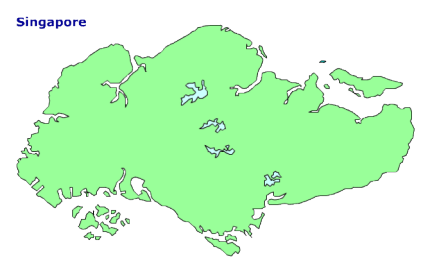
Land utenfor EU har også
begynt å bruke vår
nasjonale infrastruktur



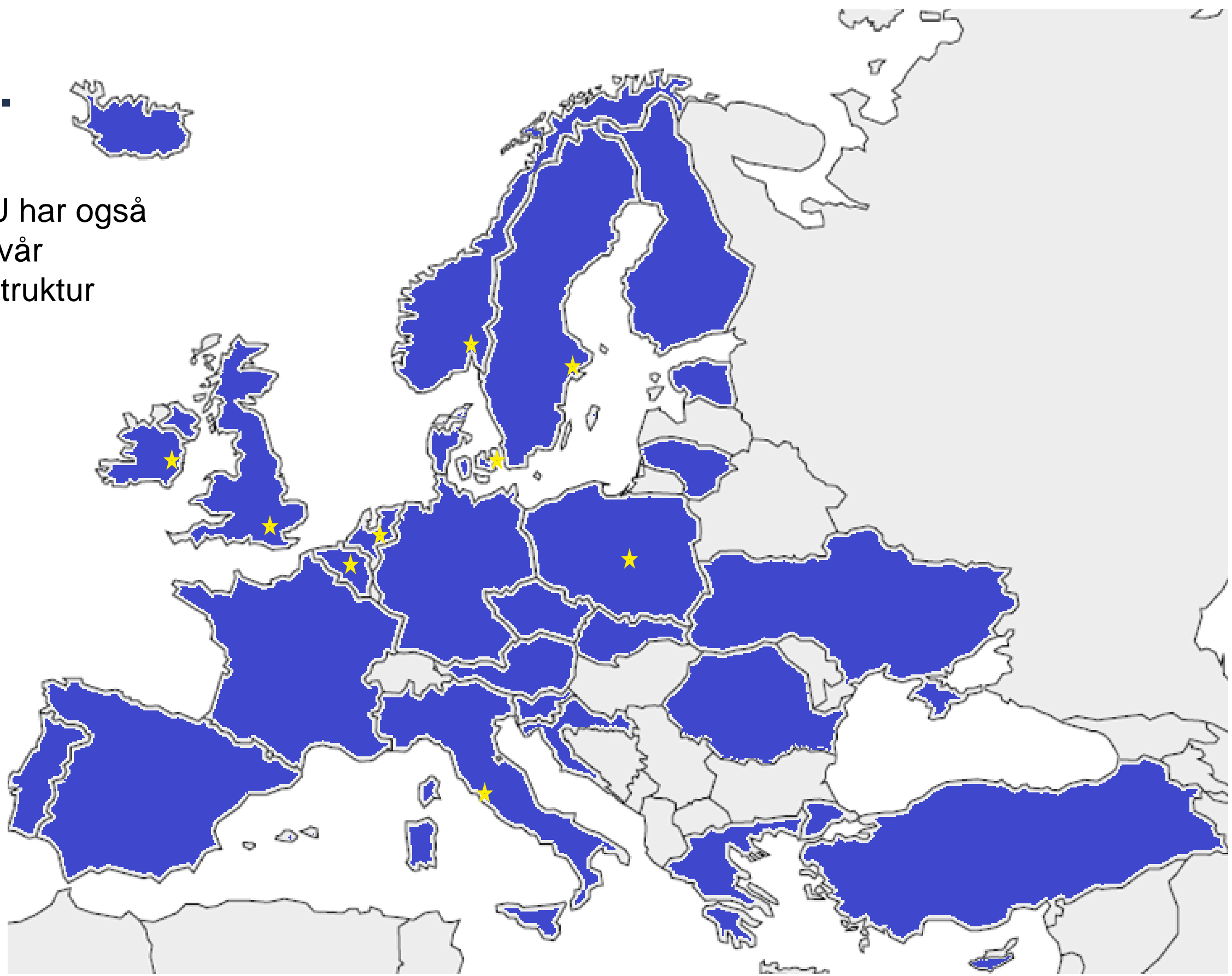
Canada



USA

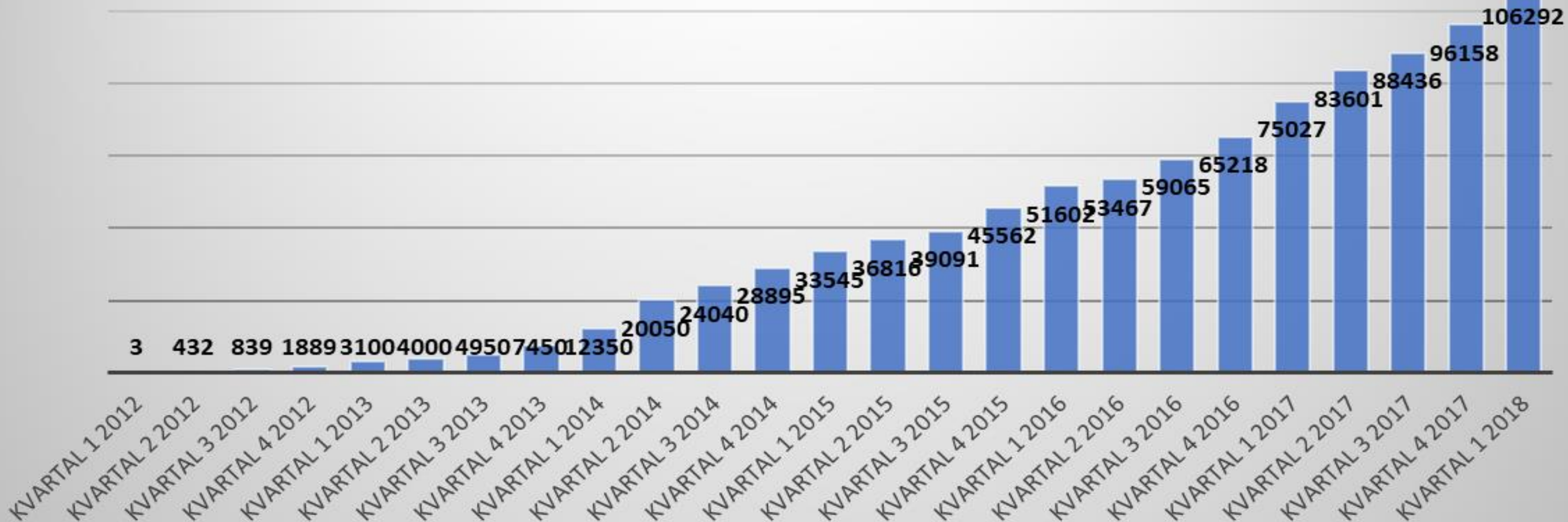


Singapore



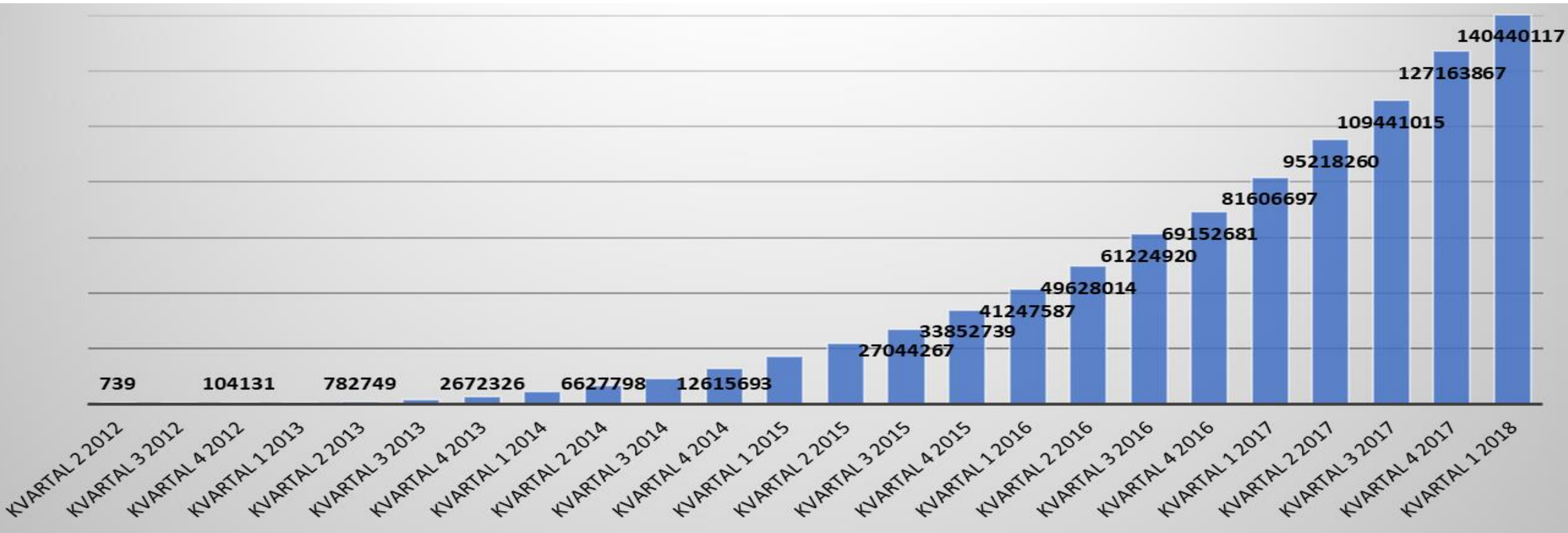
Mottakere

Antall mottakere registrert i ELMA siden 2012



Fakturaer

EHF-fakturatransaksjoner siden 2012





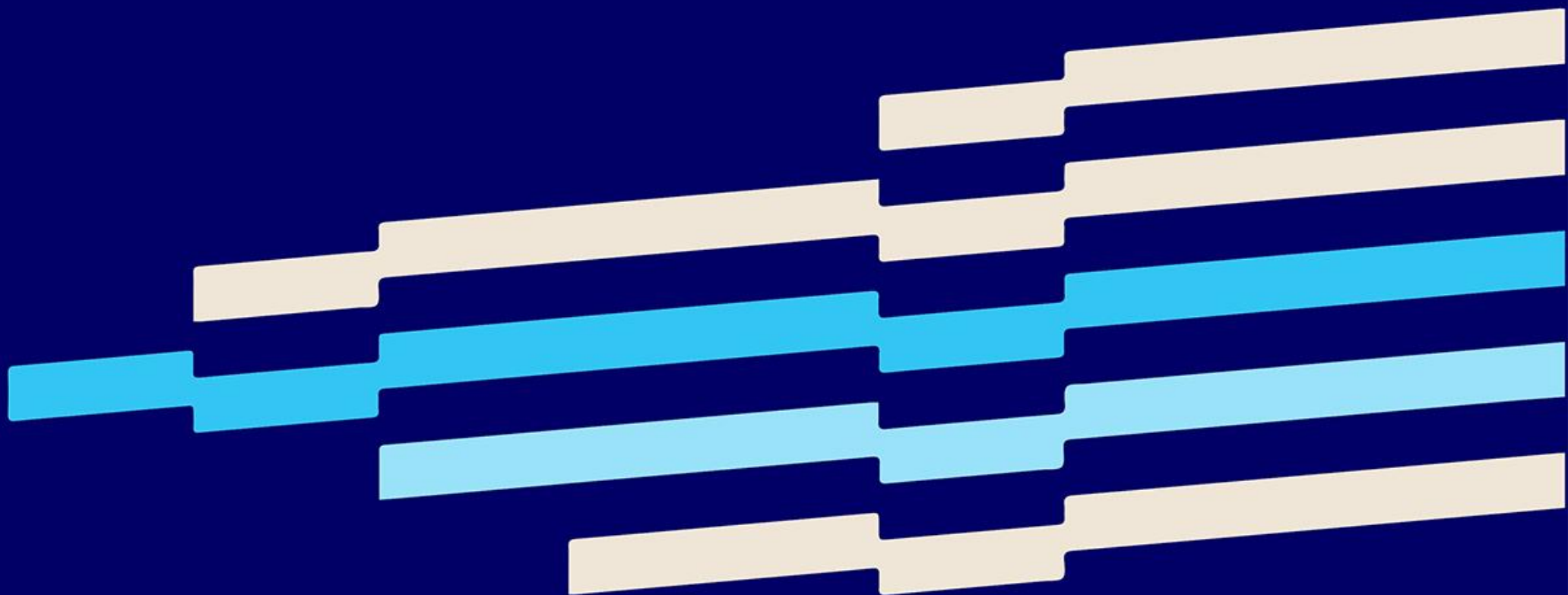
Difi

Direktoratet for
forvaltning og ikt

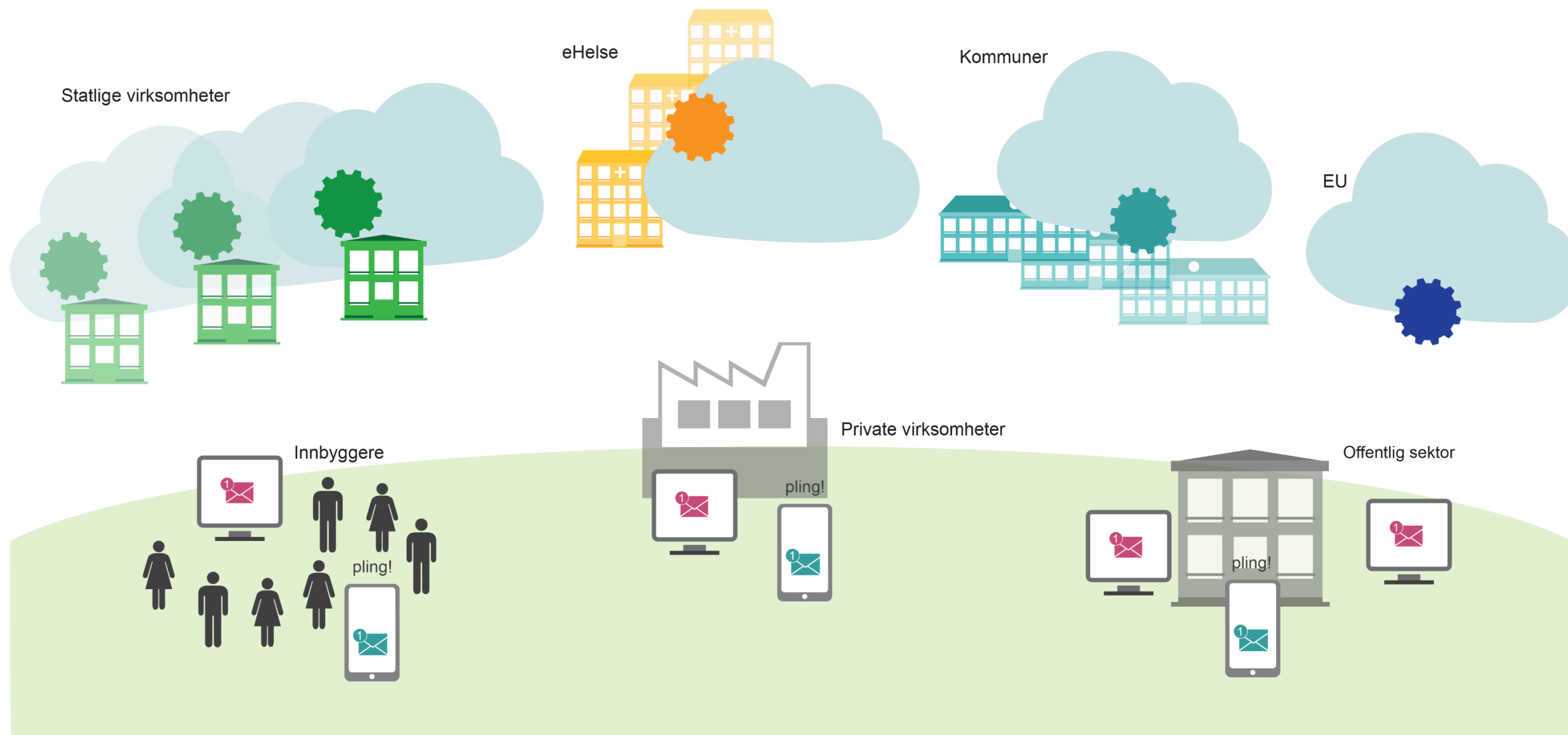
eFormidling

- Ta suksessen med inn i andre domener

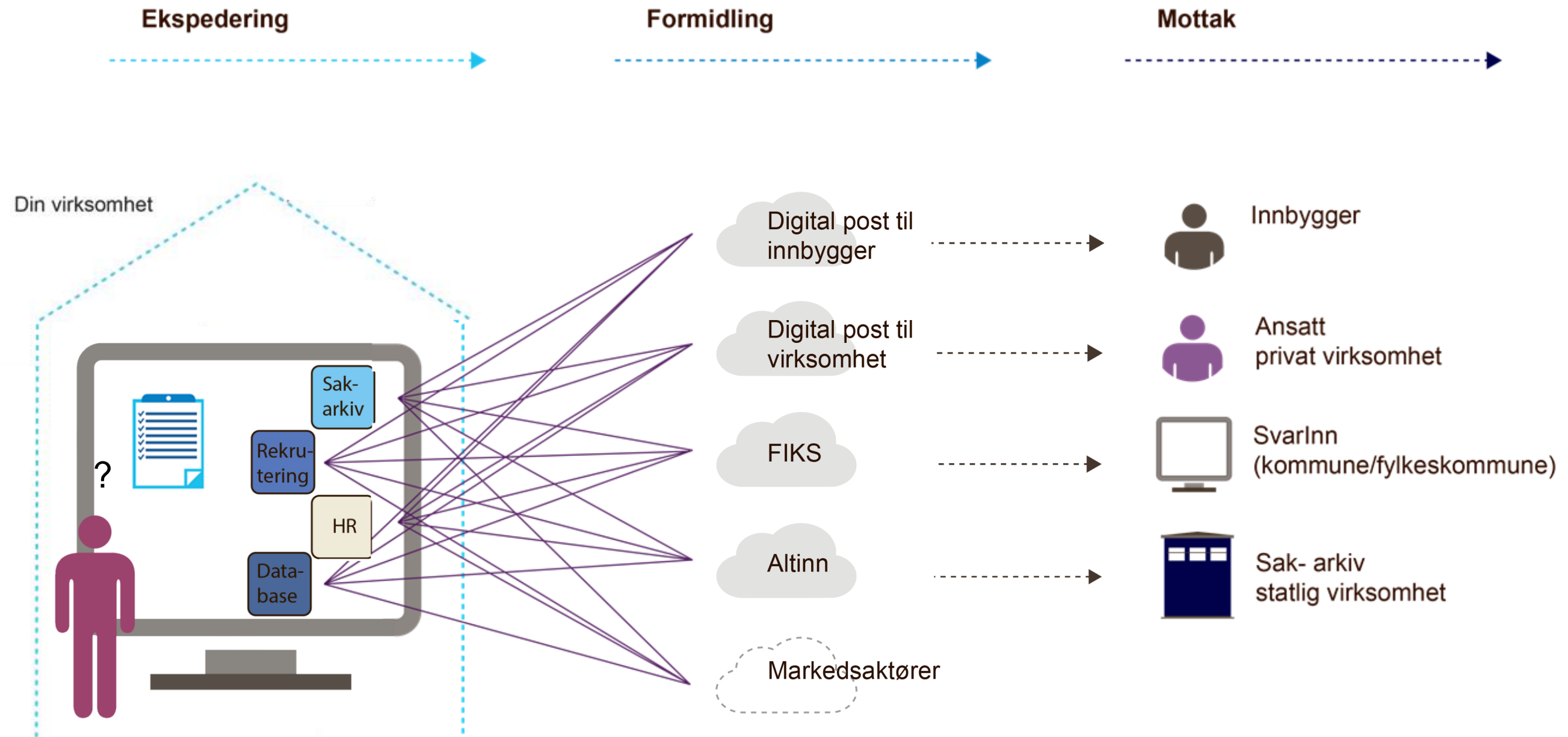
—



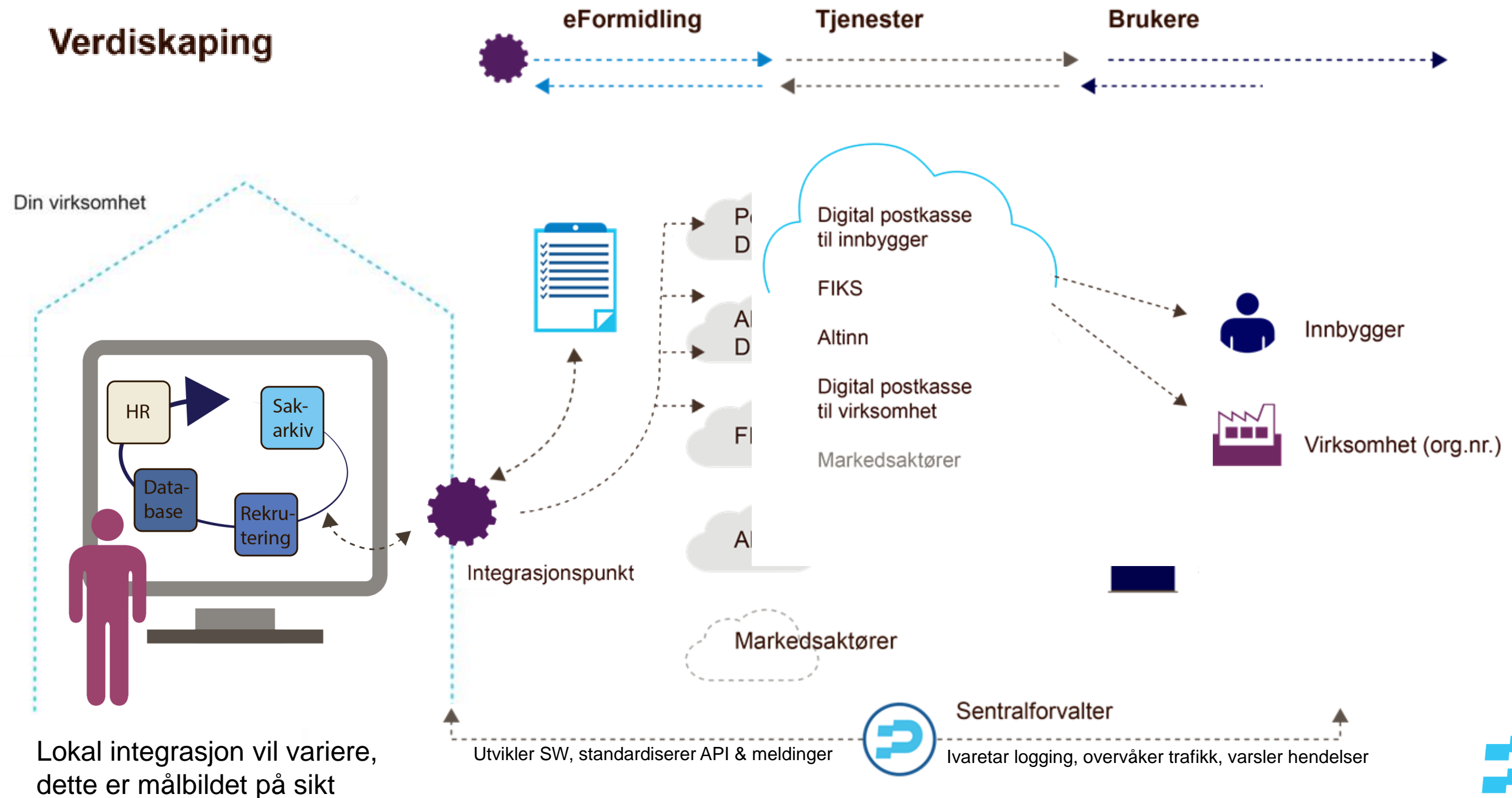
Meldingsutveksling i endring



Utteksling av informasjon i dag

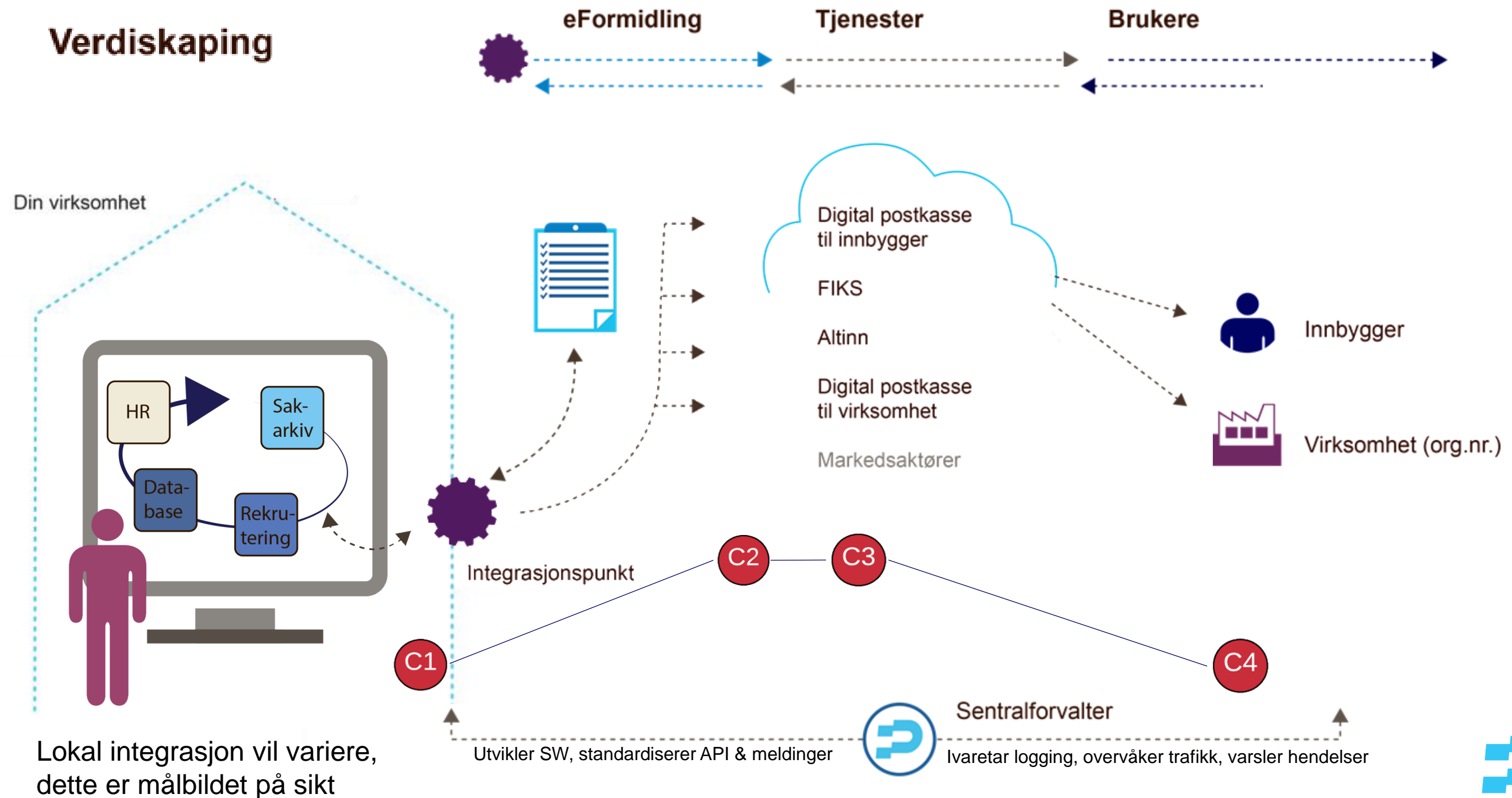


Smart flyt av informasjon med eFormidling



- strategisk premiss for endring i offentlig sektor

Smart flyt av informasjon med eFormidling



- strategisk premiss for endring i offentlig sektor

Endringer med eFormidling

Kort sikt - digitalisering

- Samhandling på tvers i offentlig sektor
- Økt sikkerhet
- Økt etterlevelse av lovkrav
- Enklere forvaltning av integrasjoner

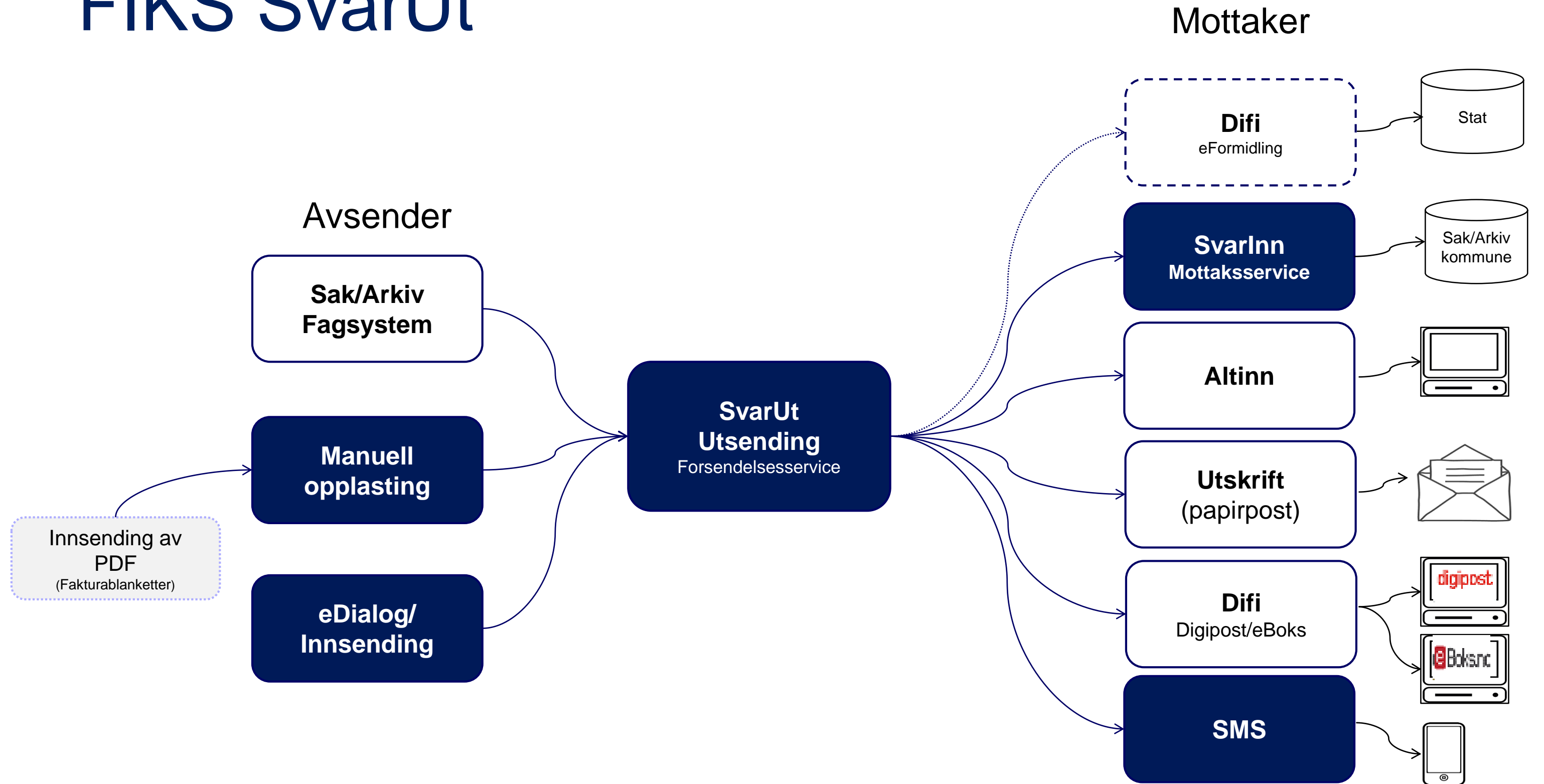
Din virksomhet



Lengre sikt - transformasjon

- Nye- og smartere løsninger
- Åpner for å tenke nytt om egen verdiskaping
- Nye forretningsstrategier- og modeller
- Forbedrede forretningsprosesser

FIKS SvarUt





Difi

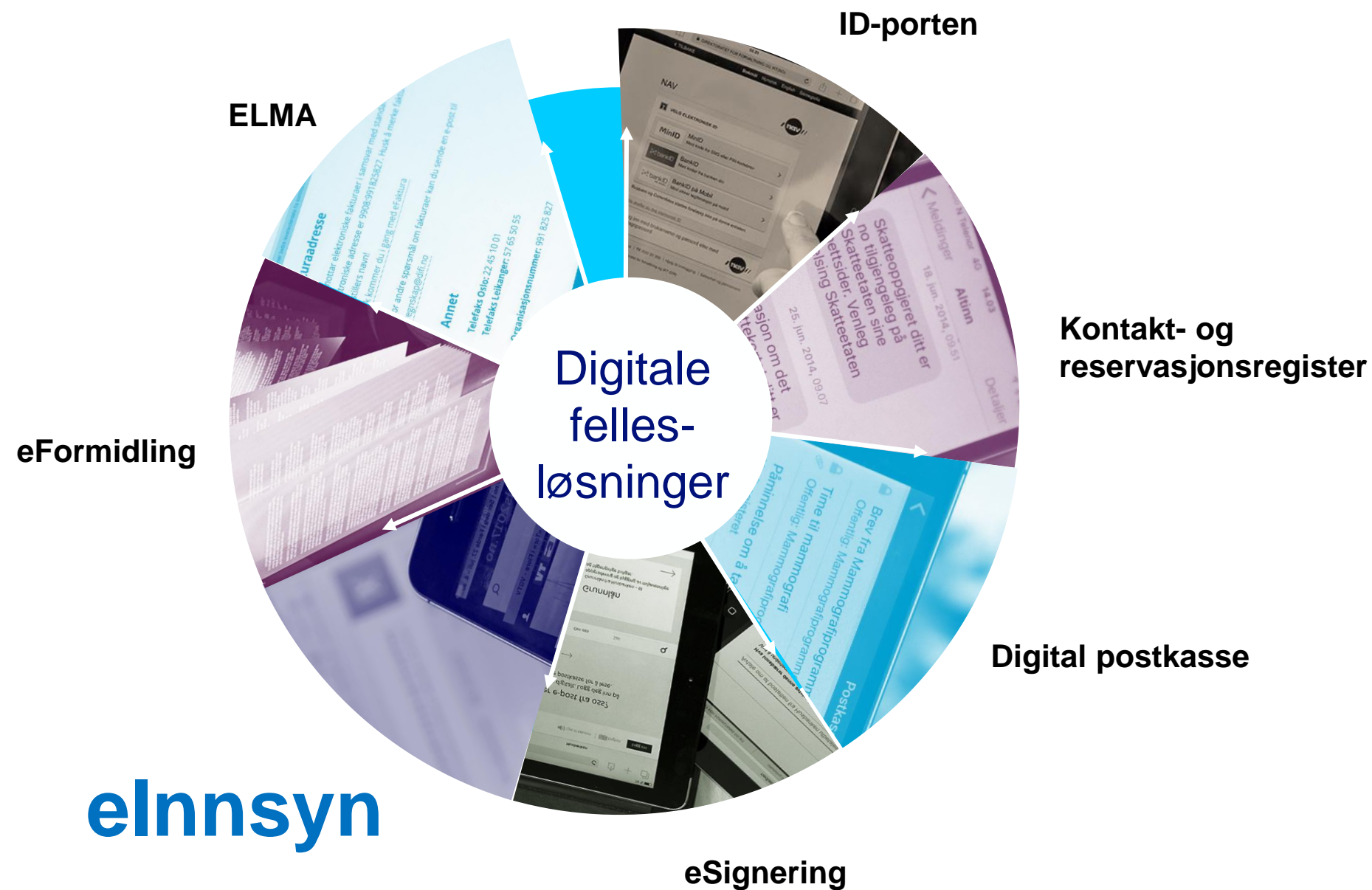
Direktoratet for
forvaltning og ikt

eInnsyn – ny OEP for stat og kommune

–



Difis nasjonale fellesløsninger



121 statlige virksomheter

- Alle departement og Statsministerens kontor
- Alle statlige direktorat og tilsyn med hele landet som virkeområde
- Fylkesmennene

Oslo kommune

- Søk i politiske saker i bystyret, byråd og bydeler
- Postjournal for bydeler og virksomheter



OFFENTLIG ELEKTRONISK POSTJOURNAL

En tjeneste fra Kommunal- og moderniseringsdepartementet

Enkelt søk

[Avansert søk](#)[Kronologisk søk](#)[Din side](#)

Fyll ut søkefeltene under

Søk etter:



Velg en virksomhet:



Legg til over- og underliggende virksomheter



Velg dokumentdato:

 Siste uke Siste måned Siste år Alle år Bestemt måned/år

Alle mndr. ▾

2016 ▾

OEP status 2017



121
leverar
journal



24
millionar
postar



300 000
årlege innsynskrav



4,5
mill. nye
dok. årleg

Åpen og effektiv

Offentleglova § 1

Formålet med lova er å leggje til rette for at **offentleg verk** er **open og gjennomsiktig**, for slik å styrkje

informa
demok
for den enke
frå ålm



Eivind Ljøstad,
Fædrelandsvennen

- *Åpenhet bidrar til å sikre gode beslutninger, sikre respekt for de beslutninger som tas, og det motvirker korrupsjon og kameraderi.*



Nå kan du snart titte
byråkratene direkte i kortene
fra din egen datamaskin

JAN GUNNAR FURULY · STINE SPJELKAVIK HANSEN
OPPDATERT: 04. DES. 2015 22:07 | PUBLISERT: 04. DES. 2015 18:02



- *Norge vil innføre det som blir verdens mest gjennomsiktige system for borgere og journalister til å sjekke hva som skjer i forvaltningen av en stat.*

Statsråd Jan Tore Sanner, desember 2015



Samarbeid stat og kommune

29. Juni 2016



Lansering 5. februar 2018



Mål for eInnsyn

Staten – ny versjon av OEP

- Automatisert overføring av data
- Kvalitetskontroll og kvalitetsheving av data
- Bedre og mer effektive funksjoner for innsyn
- Fokus på sikkerhet i alle ledd
- Publisering av dokumenter i fulltekst

Oslo kommune

- Fornye SIPS – Søk i Politiske Saker
- Samle informasjon om over 120 politiske råd og utvalg
- Publisere postjournal for bydeler og virksomheter
- Ønske om mer offentlighet og enklere innsyn

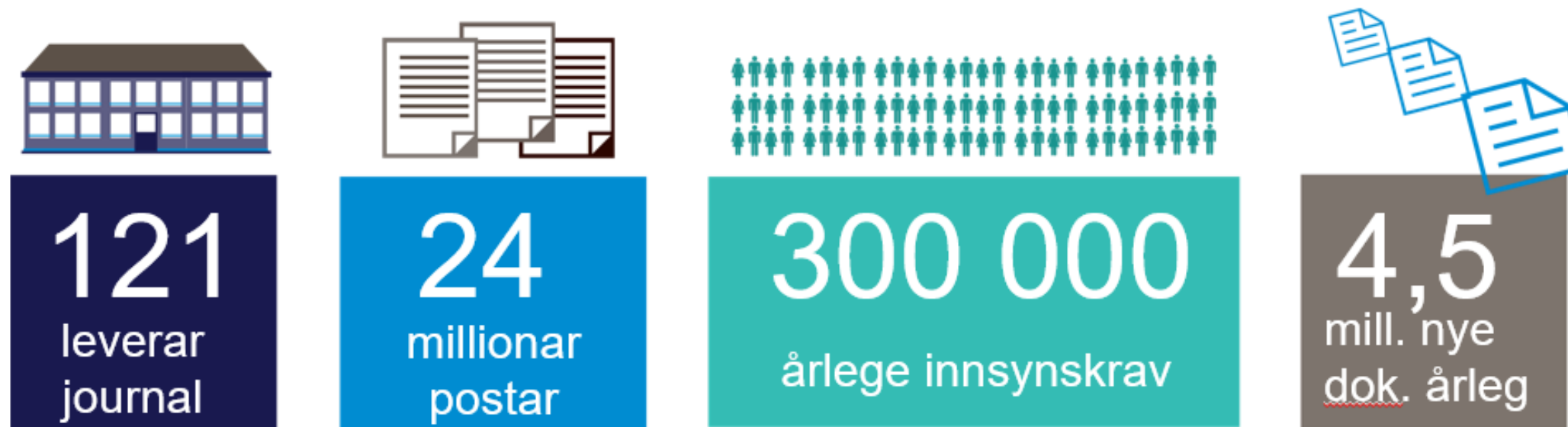
Kva gjer kommunane

- Nesten samtlige publiserer postjournal
- Publisering av postjournal har bidrege til auka innsyn
- Omlag halvparten publiserer dokument i fulltekst
- Tal innsynskrav redusert 50 - 80%

«Postlista er kommunen si mest besøkte nettside»

Offentleg sektor som informasjonsfabrikk

OEP status 2017



Kommunene og fylkeskommunene 2015

- 1.6 millionar saker
- 10.3 millionar dokumenter med vedlegg (journalposter)

Utviklingsløp med fokus på brukaroppleveling

- Kravspesifikasjon - brukarhistorier
- Tenestedesign – brukarreiser
- Smidig utvikling – brukartesting
- Brukskvalitet i alle ledd
- Demo og testing





Presse og media

VG, NRK, Bergens Tidende, Dagens Næringsliv, Dagbladet, Presseforbundet, TV 2, Norsk Redaktørforening

Innholdsleverandører

Finansdep, Nærings- og fiskeridep, Mattilsynet, Kunnskapsdep, Fylkesmennene, Arbeidstilsynet, KS, Oslo Kommune Kommunal- og Moderniserings dep

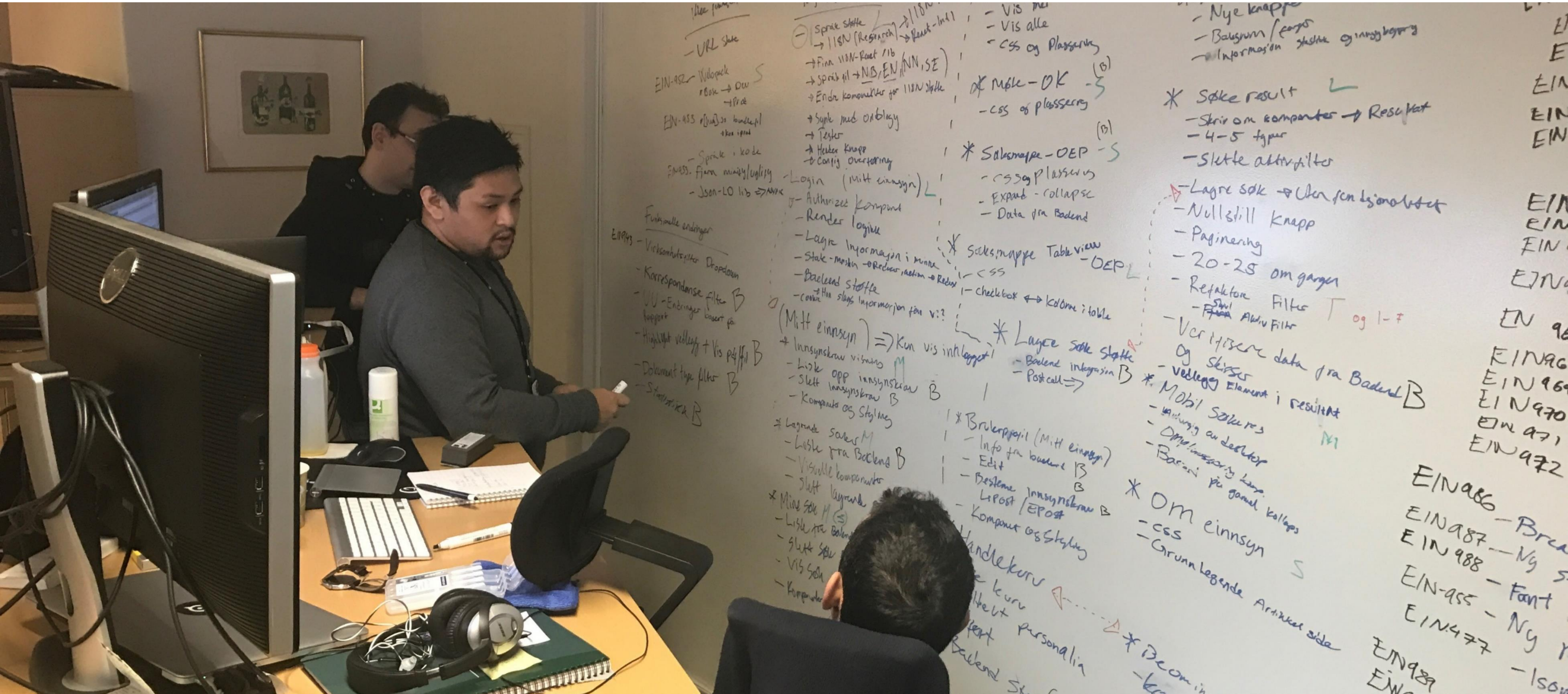
Kvalitetssikring og arbeidsprosesser

DSS, Barne - og likestillingsdepartementet, Riksarkivet, NVE, Riksantikvaren, Difi, Fylkesmannen i Sogn og Fjordane, Bærum kommune,

Jus og personvern

Datatilsynet, Justisdepartementet, Arkivverket, Difi, Oslo kommune, Norsk Journalistlag

Samarbeid om utvikling



Teknologi

- Arkitektur med mikrotjenester og løse koblinger
- Semantiske, lenkede data
- Stardog triplestore
- Elasticsearch søkemotor
- ReactJS frontend
- Open kildekode
- API



Tilkobling og overføring av data til elnnsyn

ALTERNATIV 0

- Midlertidig minimumsløsning for alle ved oppstart februar 2018
- Forutsetter enkel installasjon av komponenter fra Difi
- Trenger ikke endringer i sak/arkiv systemene

ALTERNATIV 0+

- Midlertidig løsning med overføring av url for publisering i fulltekst
- Systemleverandørene må legge til et nytt felt i uttrekket til dagens OEP
- Dokumentene er virksomhetene sin eiendom og ansvar

ALTERNATIV 1

- Full implementering mellom sak/arkiv system og elnnsyn
- Kvalitetssikre og ekspedere data til elnnsyn som del av arbeidsflyt
- Full funksjonalitet for publisering i fulltekst
- elnnsyn klient overflødig

Publisering av dokument

Offentlegforskrifta § 7


Organ som er omfatta av offentleglova, kan gjere dokument tilgjengelege for ålmenta på Internett.

- elnnsyn legger til rette for fulltekstpublisering – virksomhetene bestemmer selv hva som skal publiseres
- Virksomhetene eier og oppbevarer dokumentene, overfører url til elnnsyn
- Mulighet for å publisere dokument som del av saksflyt
- Mulighet for å publisere dokument ved svar på innsynskrav

«Barrierer mot mer offentlighet»

Delprosjekt i elnnsyn via Stimuleringsordningen

- Metodisk tilnærming for å lage eit kunnskapsgrunnlag om arbeidsprosessar, rutinar og kultur i offentleg forvaltning
- To pilotverksemdar, NVE og Barne- og likestillingsdepartementet
- Publisert ei «Kokebok» - veiledningsmateriell, verktøy og sjekklister til bruk ved implementering av elnnsyn i forvaltninga. (samarbeid.difi.no)



«Det er bare bryderi å holde på med innsynsbejæringer. Over halvparten av våre saker kunne gått rett ut»

«Våre saker er generelt i "gråsonen". De er både offentlige og unntatt offentlighet i én og samme sak»

Informasjon og dokumentasjon til virksomhetene

- Samarbeidsportalen – <https://samarbeid.difi.no/einnsyn>
- Veileder for innhaldsleverandørene – under oppdatering
- «Kokeboka» - praktisk veilder for innføring av einnsyn i virksomhetene
- Gjenbruk av Difis plan for innføring av einnsyn
- Bruk av eksisterende opplæringstilbud i Difi
- Webinar

Plan for å ta i bruk

 eInnsyn

i Difi

«Fra dokumentangst til
dokumentfangst»



DIFI

Erfaringer fra arbeidet med einnsyn

14. januar 2018

postjournal



Nullstill søk

Lagre søk

Skjul filter

POSTJOURNAL | STAT OG OSLO KOMMUNE

 Dokument Sak

POLITISK BEHANDLING | OSLO KOMMUNE

 Møte Politisk sak Vedlegg

Velg kommunale utvalg og virksomheter

Velg statlige virksomheter

Datoavgrensing Alle datoer

Mest relevant

Antall treff: 3 435

Skjul filter



Inngående dokument

17.02.2017

Postjournal

Virksomhet: Helse- og omsorgsdepartementet

Fra: Helse Sør-Øst RHF

2017/644 - Klage på innsyn - Helse Sør-Øst RHF

Be om innsyn



Utgående dokument

01.11.2017

Innsyn - postjournal Statskog Troms 2001

Virksomhet: Arkivverket

Fra: Arkivverket

Til: Evelyn Eriksen

2017/18819 - Innsyn - postjournal Statskog Troms

Be om innsyn



Inngående dokument

01.11.2017

Innsyn - postjournal Statskog Troms 2001

Virksomhet: Arkivverket

Fra: Evelyn Eriksen

Til: Arkivverket

2017/18819 - Innsyn - postjournal Statskog Troms

Be om innsyn

Be om innsyn (2 dokumenter)

Mitt elnnsyn

e Innsyn Kommune **Stat**

Innsynskrav Lagrede saker **Lagrede søk** Profil Endre

For tiden er det ikke mulig å abonnere på søk. Denne tjenesten blir snart tilgjengelig.

Navn på søk

Engebø

Leikanger kraftverk

Fardal-Ørskog, Eid

Eidsbugarden


e Innsyn Kommune **Stat** Om elnnsyn Bokmål Mitt elnnsyn




Innsynskrav Lagrede saker Lagrede søk Profil Endre passord

Dokumentdato 24.04.2017	14.03.2018	Fjern innsynskrav
Eidsbugarden fjelleiendom - dokumentasjon fra Miljøverndepartementet	22:46	Sendt til virksomhet
2017/7001 - Eiendom - gnr/bnr/fnr 545/6/267 Eidsbugarden fjelleiendom		
Vis dokumentinfo og historikk		
Dokumentdato 27.09.2017	14.03.2018	Fjern innsynskrav
Forslag om nytt hyttefelt på Eidsbugarden i Vang kommune	22:46	Sendt til virksomhet
2016/132318 - Reguleringsplan for Eidsbugarden hyttefelt i Vang kommune		
Vis dokumentinfo og historikk		
Dokumentdato 20.11.2017	14.03.2018	Fjern innsynskrav
Sognekraft AS - Planendring av Leikanger kraftverk og overføring av Henjaelvi til Grindselvi i Leikanger kommune, Sogn og Fjordane	22:46	Sendt til virksomhet
2016/339 - Sognekraft AS - Bygging av Leikanger kraftverk i Henjaelvi og Grindselvi i Leikanger kommune i Sogn og Fjordane		
Vis dokumentinfo og historikk		







< 1 >

Søk i hele offentlig sektor



Sortering Mest relevant   Nytt Søk  Lagre søk

Antall treff: 1207

 Politisk sak	<p>15. oktober 2015</p> <p>Bosetting av flyktninger i 2015 - budsjettjustering. Byrådssak 1090/15</p> <p>Virksomhet: Byrådet - saker avgjort av byrådet Saksnr: 1090/2015</p>
 Vedlegg	<p>15. oktober 2015</p> <p>Mangler vedleggstittel</p> <p> Bosetting av flyktninger i 2015 - budsjettjustering. Byrådssak 1090/15</p>
 Politisk sak	<p>3. september 2015</p> <p>Bosetting av flyktninger i 2015. Byrådssak 1080/15</p> <p>Virksomhet: Byrådet - saker avgjort av byrådet Saksnr: 1080/2015</p>
 Sak	<p>Bosetting av flyktninger - Nasjonal løsning</p> <p>Virksomhet: Integrerings- og mangfoldsdirektoratet Saksnr: 2015/4743</p>
 Sak	<p>Bosetting i nord - flyktninger</p> <p>Virksomhet: Fylkesmannen i Finnmark Saksnr: 2013/1592</p>



Interesserte kommuner:
postmottak@byr.oslo.kommune.no



Digitaliseringskonferansen

SAMMEN MOT 2025

6.–7. JUNI 2018

www.difi.no/digitaliseringskonferansen