

Tillitsinfrastruktur

Altinn og offentlige registre vs Blockchain

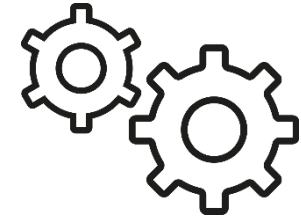
Dette driver *vi med*



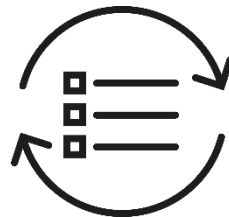
Pådriver for forenkling



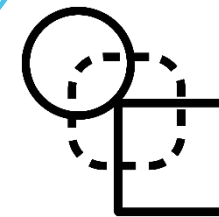
Tilrettelegger for innovasjon



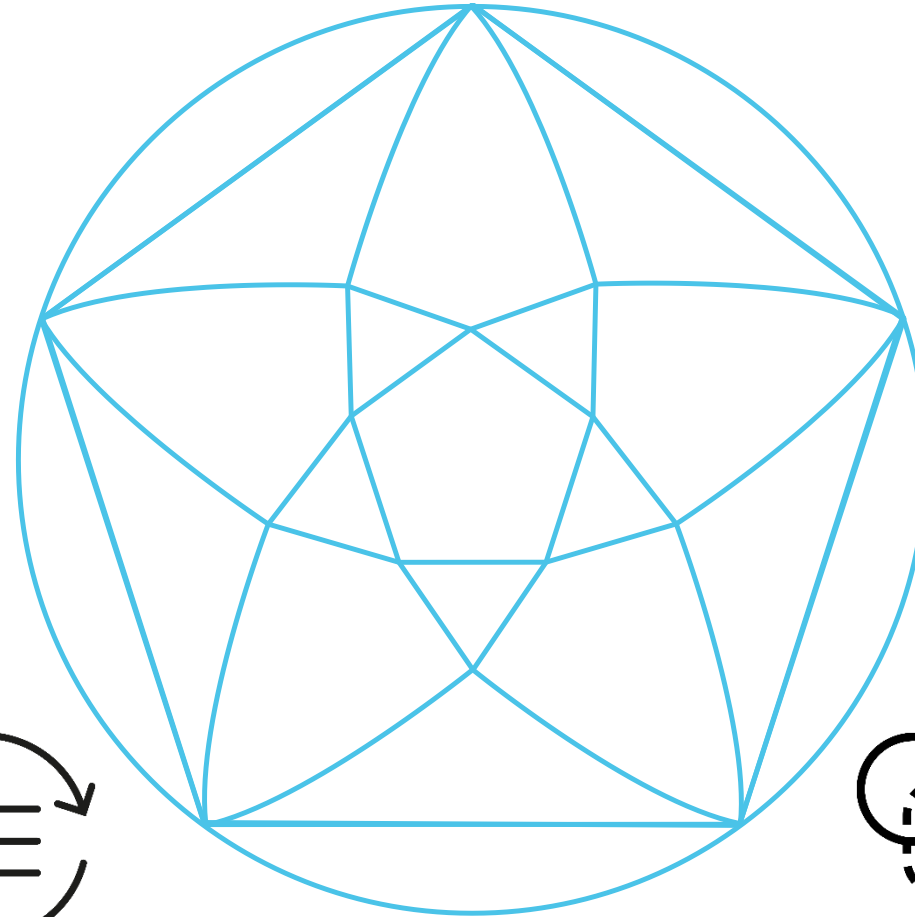
Ledende utvikler og forvalter av registre



Senter for informasjonsforvaltning



Foretrukken utvikler og forvalter av fellesløsninger



Who Is Leading With Digital Government Technology Platforms



The Altinn Platform

Citizens/
Businesses



DTA Whole of
Government Platform

Ecosystems



Antwerp City Platform
as a Service

Intelligence



Smart Nation Sensor
Platform for IoT

Things



Adur and Worthing's
Government as a Platform

IT Systems

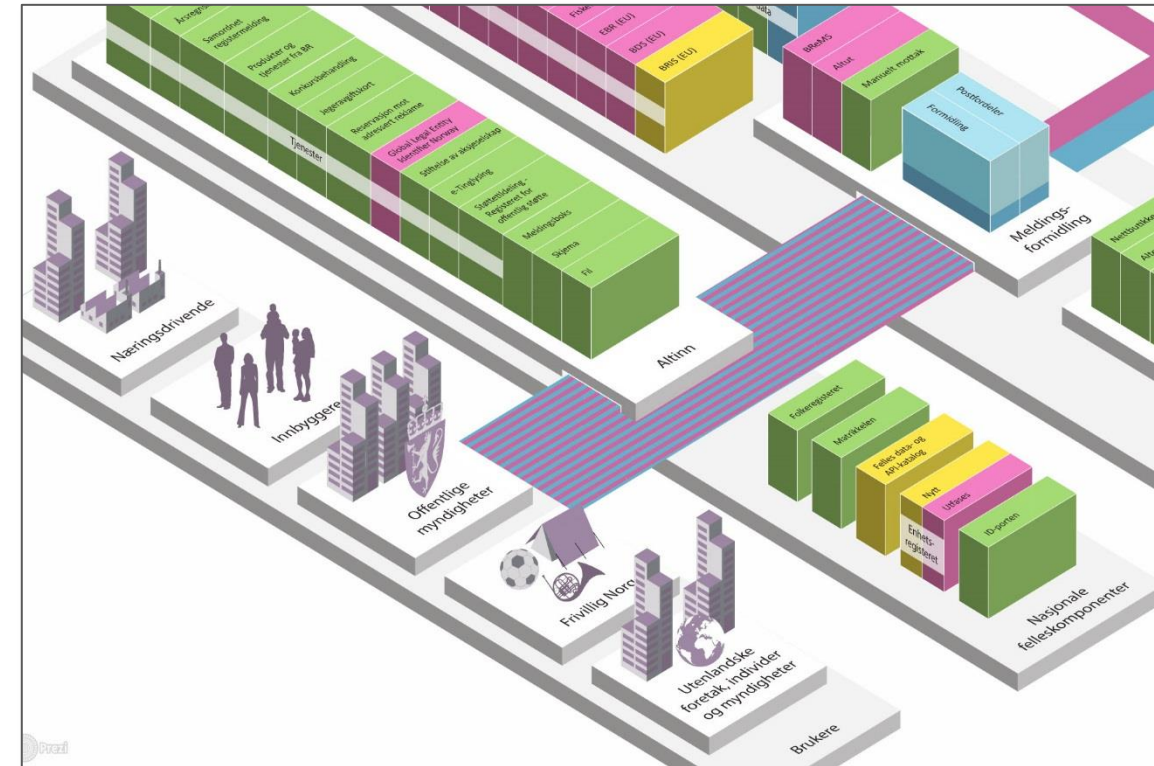
Hvordan ser den offentlige tillitsinfrastrukturen ut i dag

- Autentisering
- Autorisering
- Grunndataregistre
- Andre registre
- Tillit innad i og mellom grupperingene – offentlig, privatperson, privat virksomhet



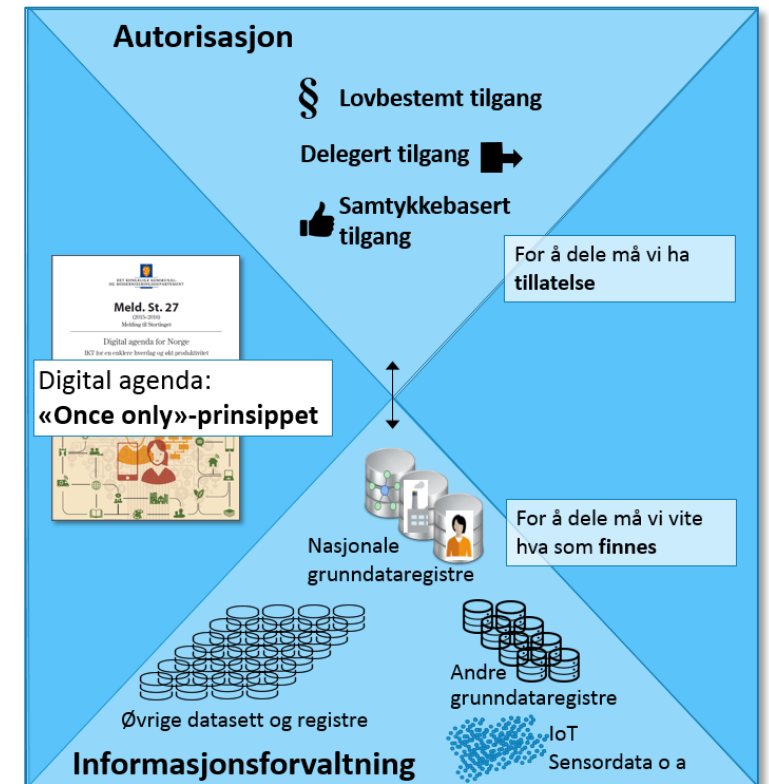
Ny plattform for alle registrene

- 17 registre, som behandles i 14 ulike systemer, samles på én felles plattform.
- Nødvendig modernisering og videreutvikling for moderne og automatiserte løsninger
 - Mer automatisk saksbehandling med mest mulig automatiserte vedtak basert på omkring 240 ulike regelsett
 - Lettere å oppnå 100 prosent digitalt mottak av informasjon til registrene og 100 prosent digital tilgjengeliggjøring fra registrene
- Langsiktig arbeid



Autorisasjonsnav og helhetlig informasjonsforvaltning

- **Autorisasjonskomponenten i Altinn:**
Ivaretar tilgangsstyring og tilgangskontroll
 - *Hvem* som har rettigheter for en person eller virksomhet, og *hva* de har rettigheter til å gjøre
 - Neste skritt? Oversikt over ALLE tilgangsrettigheter for offentlige data, uavhengig av etat og forvaltningsområde
- **Informasjonsforvaltning**
 - Starter med orden og oversikt hos hver enkelt dataeier
 - Nettopp lansert; Felles datakatalog
 - Neste skritt? Helhetlig informasjonsforvaltning med felles prinsipper og arkitektur (Difi/BR)



Behov som skal dekkes framover

- Konsekvenser av demografiske endringer og bortfall av oljeinntekter
- Globalisering
- Økt trusselnivå





Selvbetjeningsverktøy for utvikling av digitale tjenester på plattformen

Felles spilleregler for bruk og utvikling av plattformen §



Samarbeidsnettverk i og med offentlig sektor

Difis arenaer

DSOP

KS arenaer

Altinnsamarbeidet

Andre

Innbyggere

Brukere av tjenester som tilbys over plattformen

Virksomheter

Nasjonal plattform

ID, autorisasjon og samtykke

Gjenbrukbare tjenester

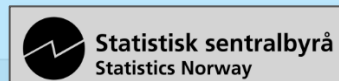
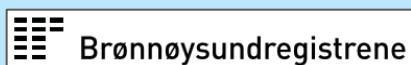
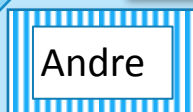
Samhandling og analyse

APIer og kataloger

Offentlige virksomheter

Tilbydere av data og tjenester over plattformen

Private virksomheter



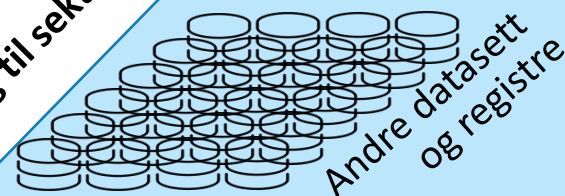
Tjenester tilgjengelig via plattformen



Knytning til sektor- og etatsplattformer



Nasjonale grunndataregistre



Andre datasett og registre



Andre grunndataregistre



IoT Sensordata o a

Data tilgjengelig via plattformen

Her er vi nå

- Undersøker hva leverandørene tenker
- Lærer oss mulighetsrommene blockchain gir – og begrensningene
- Endrer måten vi ser på samhandlingen mellom offentlig og privat sektor på
- Leter etter *vår* rolle



Mulige case

- Elektronisk aksjeeierbok
- Sandkasse
- API-management
- Roller og rettigheter
- Registre som handler om fast eiendom
- Eiendomsoverdragelse



Brønnøysundregistrene

For tillit og fornyelse av samfunnet