

Nasjonal sandkasse for digital lommebok

Utforske muligheter med digital lommebok,
og eksperimenter i et isolert og trygt testmiljø.

3. desember 2025

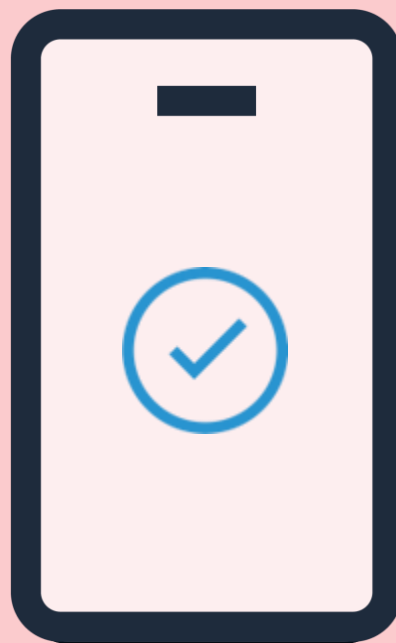
Jørgen Binningsbø, sjefsarkitekt nasjonale fellesløyingar



Norge implementerer nå EU-forordningen eIDAS 2.0



- Hovedformålet med forordningen er å styrke tryggheten og tilliten til digitale tjenester på tvers av landegrensene i EU og EØS.
- Den viktigste nyvinningen er at alle har krav på en eID på sikkerhetsnivå høyt, og at det innføres en digitale identitetslommebok - En app som gir innbyggere en offentlig, gratis eID på høyt sikkerhetsnivå
- Rammeverket og rettsaktene må utredes og implementeres i Norge. Dette arbeidet ledes av Digdir.
- Målet er å innføre identitetslommeboken innen 2030
- [Les mer om innføringen her](#)



Hva kan du bruke lommeboken til?



Logge inn: Enklere tilgang til offentlige og private tjenester på nett.



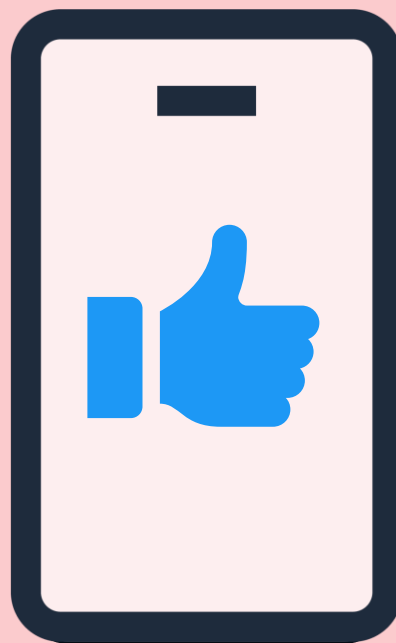
Lagre og dele/vise digitale bevis som alder, førerkort, resepter, utdanningsbevis, billetter ++



Trygg handel: Kjøpe, bestille og leie varer og tjenester.



Signering: Elektronisk, juridisk bindende signering.



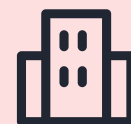
Fordeler med lommeboken



Sømløs funksjonalitet og handel på tvers av Europa



Harmonisert forretningsmodell over landegrenser



Tvungen aksept i de fleste sektorer, inkludert bank

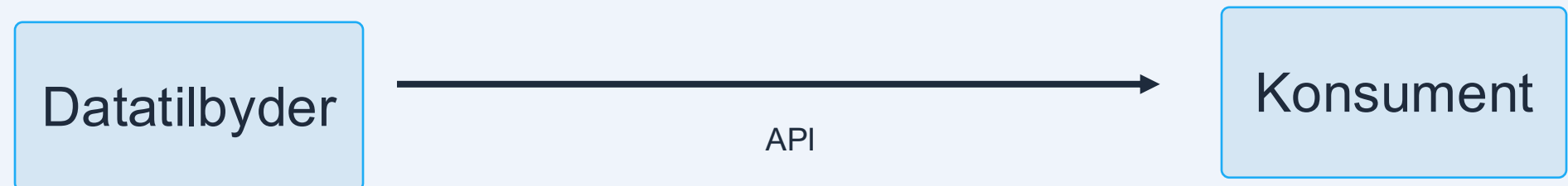


Store plattformer som Amazon Google, Meta må akseptere

Digitale lommebøker er ein ny måte å dele data på

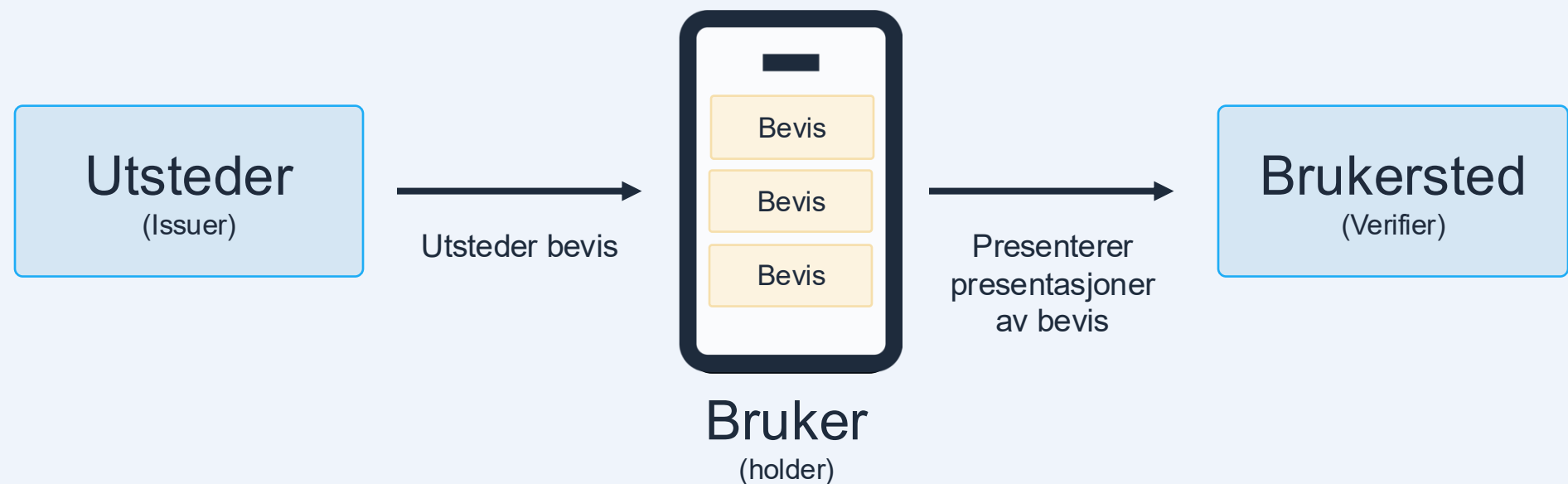
- Kryptografisk **verifiserbare**
- Bruker deler bare **presentasjoner** av bevisene
- Bevisene er **entydig koblet til bruker**
- Bevis kan **trekkes tilbake**
- Bevis kan ha ulik **styrkegrad**

Tradisjonell datadeling

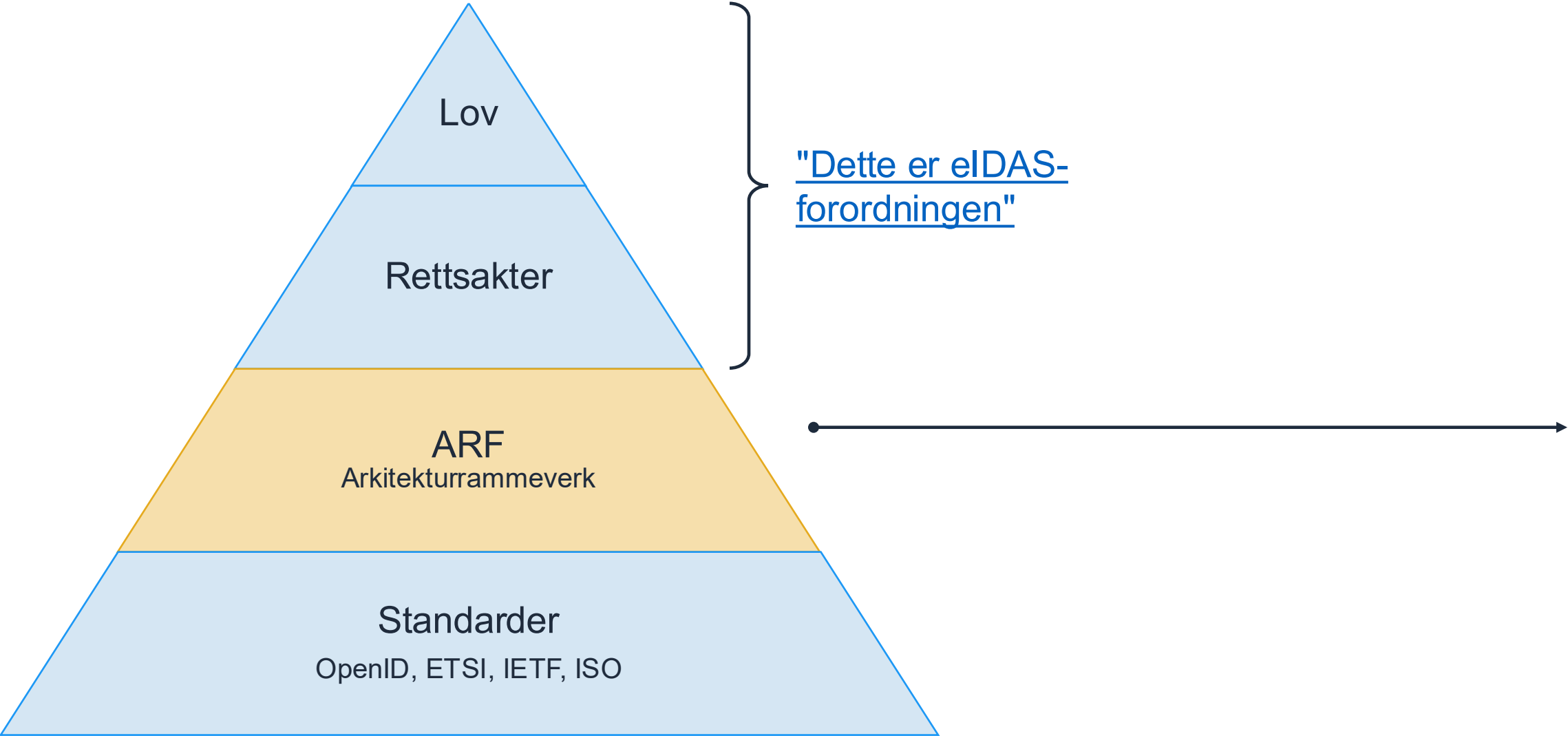


Tillitsrammeverk

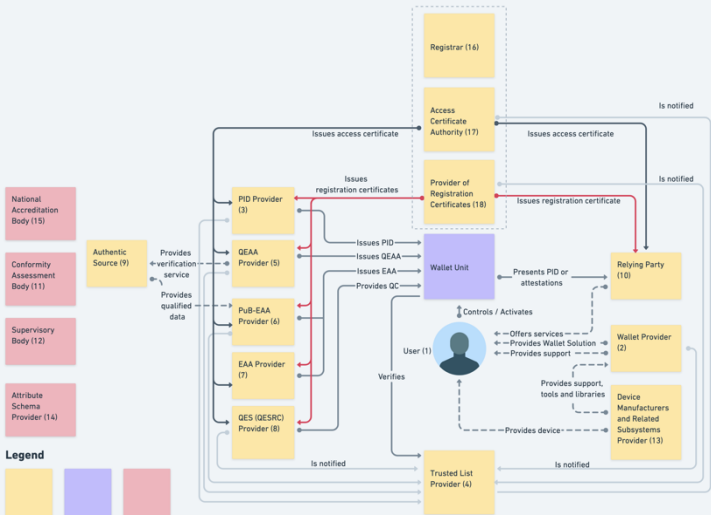
(Verifiable data registry)

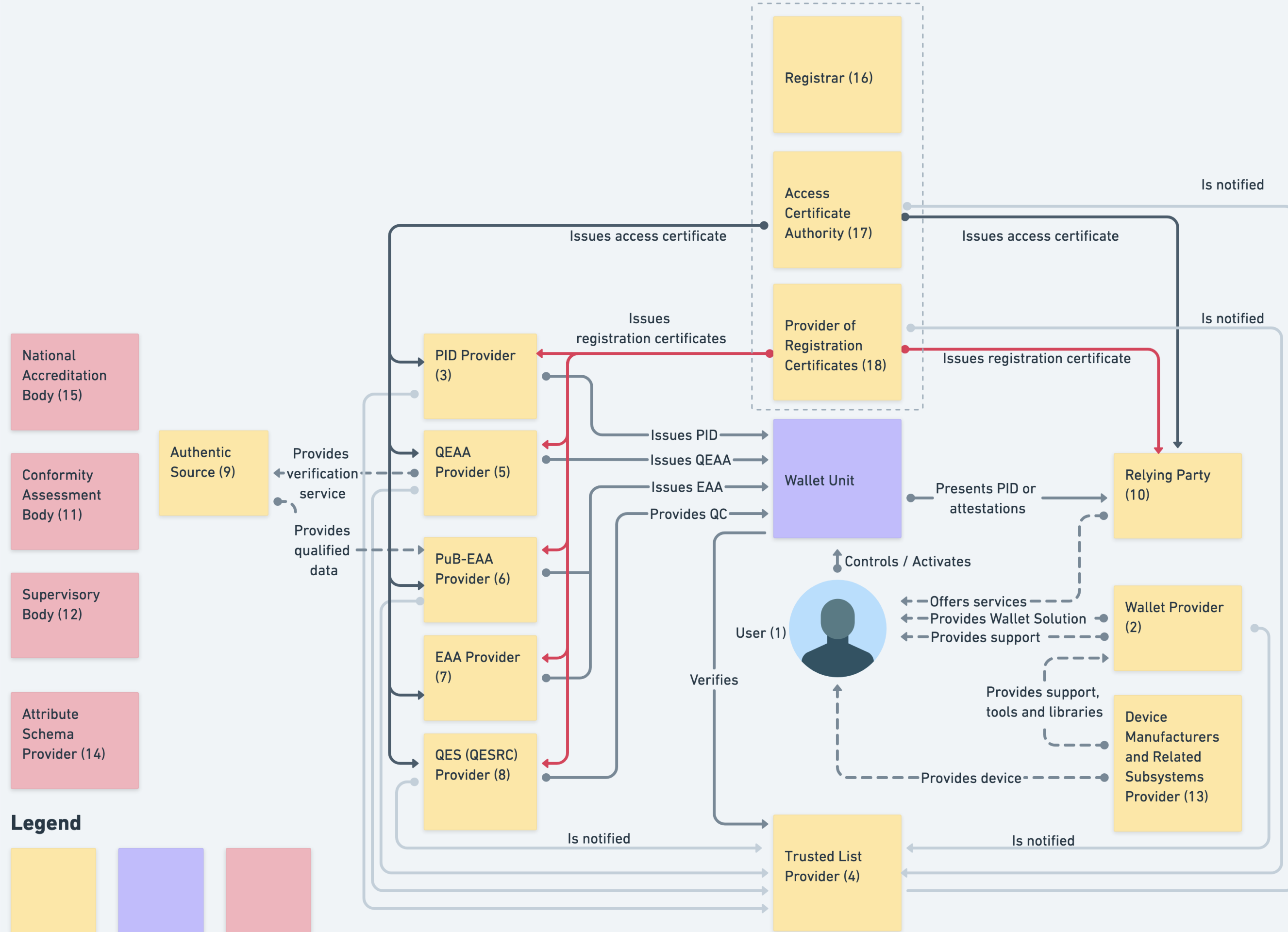


Scope for sandkassen er «heile økosystemet»



ARF – Architecture Reference Framework



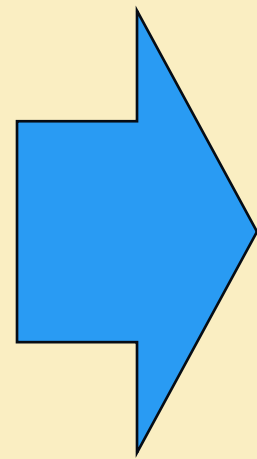


Sandkassen skal sikre at Norge er klar for lommeboken

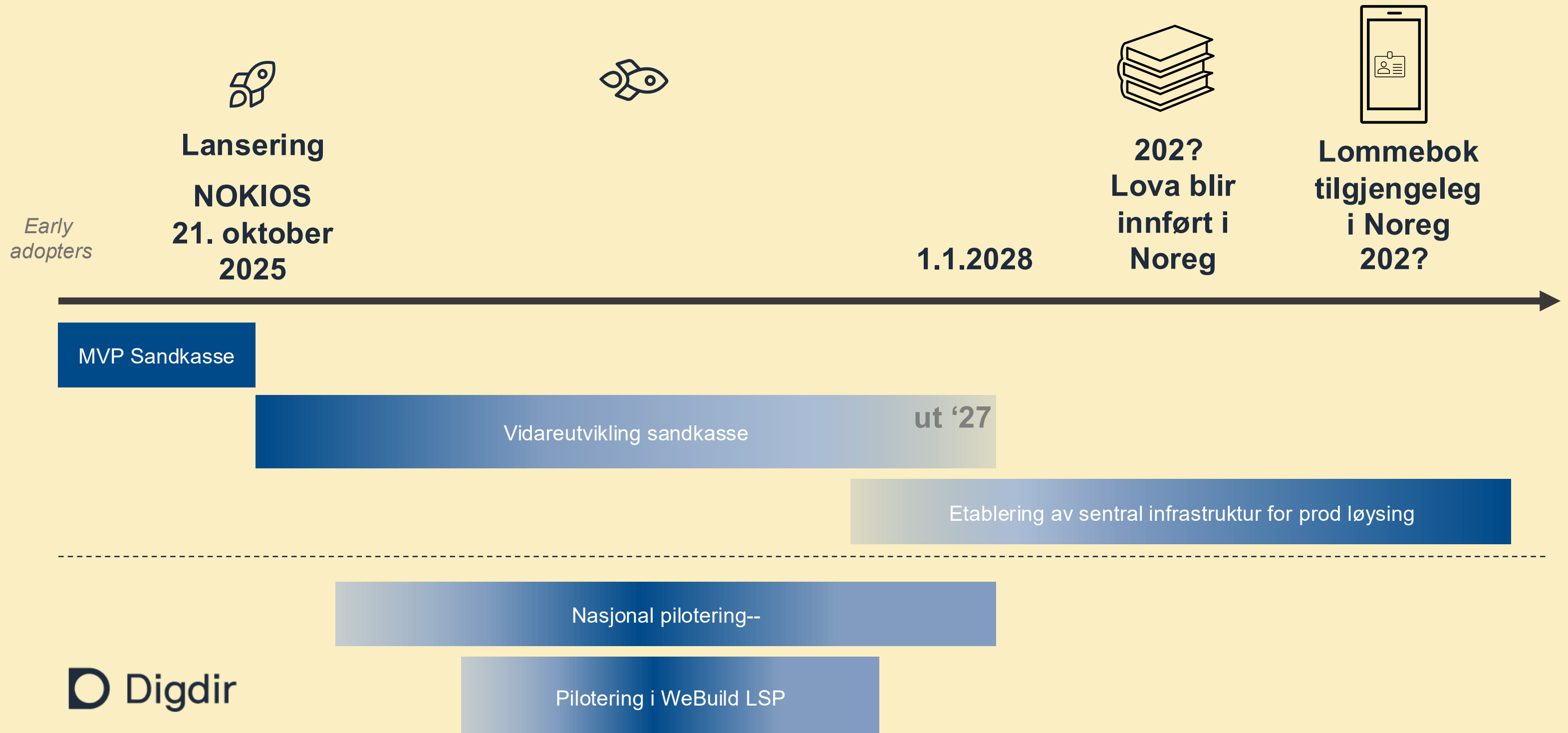
- Sandkassen er et **isolert og trygt digitalt testmiljø** for offentlige og private aktører
- Mulighet til å **utforske nye løsninger og tjenester** basert på lommebokteknologien
- **Bygge kompetanse og erfaring** med digitale lommebøker
- **Avhengig av bred deltakelse** fra sentrale markedsaktører, offentlige og private virksomheter og interesseorganisasjoner
- Verdi oppstår først når deltakere kommer med reelle brukstilfeller



Sandkassa vil vere i kontinuerleg utvikling...



...og er planlagt ut 2027



Sandkassen har ulike målgrupper



Disse har allerede meldt interesse:



Deltaking i sandkassen er regulert av avtaler...

- Du får ikkje betalt for å vere med
- Du beheld eigedomsretten til det du sjølv utviklar
- Du får support etter «best effort»-prinsippet
... og må yte tilsvarende tilbake til andre
- Du har få pliktar overfor andre aktørar i sandkassa
...utover det dere bestemmer bilateralt



...bortsett frå lommebok-leverandør, som må støtte alle utstedere og brukarstader !

Deltaking i sandkassen gjev ingen føringar for framtida

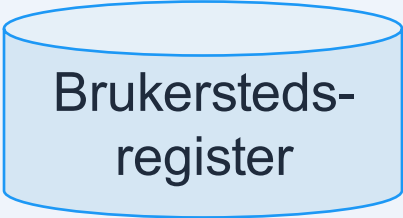
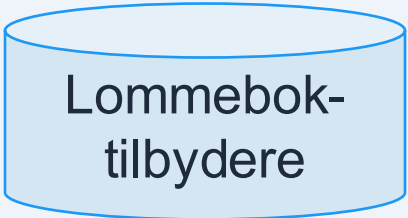
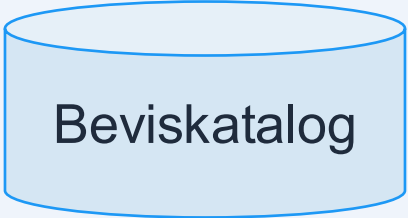
- Du forpliktar deg ikkje til å levere same komponent i det framtidige økosystemet
- Du får ingen fortrinnsrett til å levere same komponent i det framtidige økosystemet
 - ...men heller ingen konkurranserettslege avskjæringar



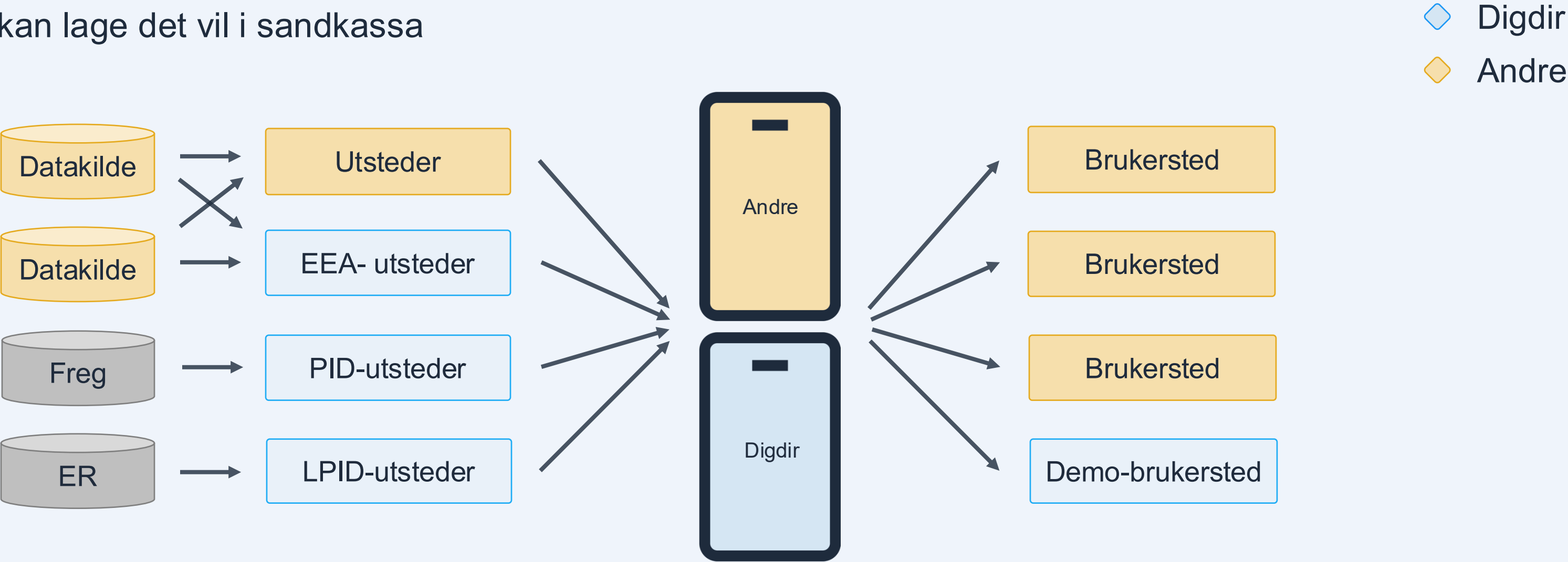
Digdir tilbyr kjerneinfrastrukturen som «får ting til å virke»

- ◊ Digdir
- ◊ Andre

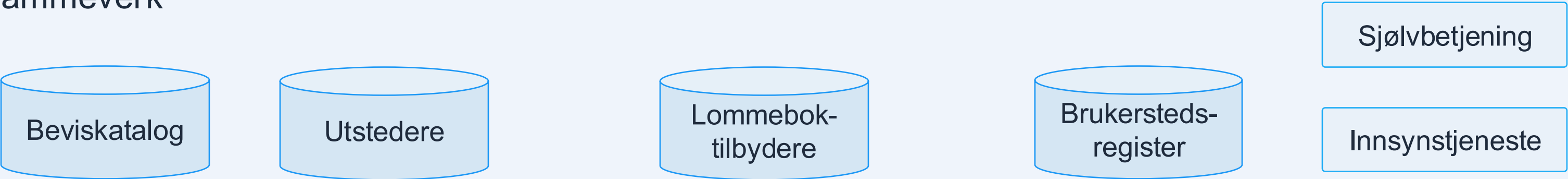
Tillitsrammeverk



Du kan lage det vil i sandkassa



Tillitsrammeverk



Korleis bli med i sandkassa?

Som **brukarstad**:

- Les bruksvilkåra (stille aksept)
- Registrer deg i brukarstadsregisteret
- Opprett aksessertifikat
- Du er klar for å implementere di brukarstadsteneste

Som **utsteder**:

- Inngå avtale med Digdir
- Be om å bli registrert i brukarstadsregisteret (via Digdir sin servicedesk)
- Dersom du skal lage di eiga utstederteneste:
 - Motta aksesssertifikat
 - Motta signeringssertifikat

Hackaton rett over jul – sett av tida !

- Vi ønsker at deltagerne bidrar med å
 - Ta med sin ide og/eller data
 - Utvikle, teste, integrere tjenester og løsninger i sandkassen
 - Demoer underveis
 - Korte fagpresentasjoner underveis
- Fysisk på Økern portal
- lunsj-til-lunsj 20-22 januar

Har du lyst til å delta eller lære mer?

[Alt om digital lommebok](#) >

[Temaside om Nasjonal sandkasse](#) >

[Teknisk dokumentasjon – Digdir Docs](#) >

[Diskusjonsforum på Slack #produkt-digital-lommebok](#) >

[Kontaktpersoner i Digdir](#) >





digdir.no

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

Besøksadresser:
Havnegata 48, 8900 Brønnøysund
Skrivarvegen 2, 6863 Leikanger
Lørenfare 1C, 0580 Oslo