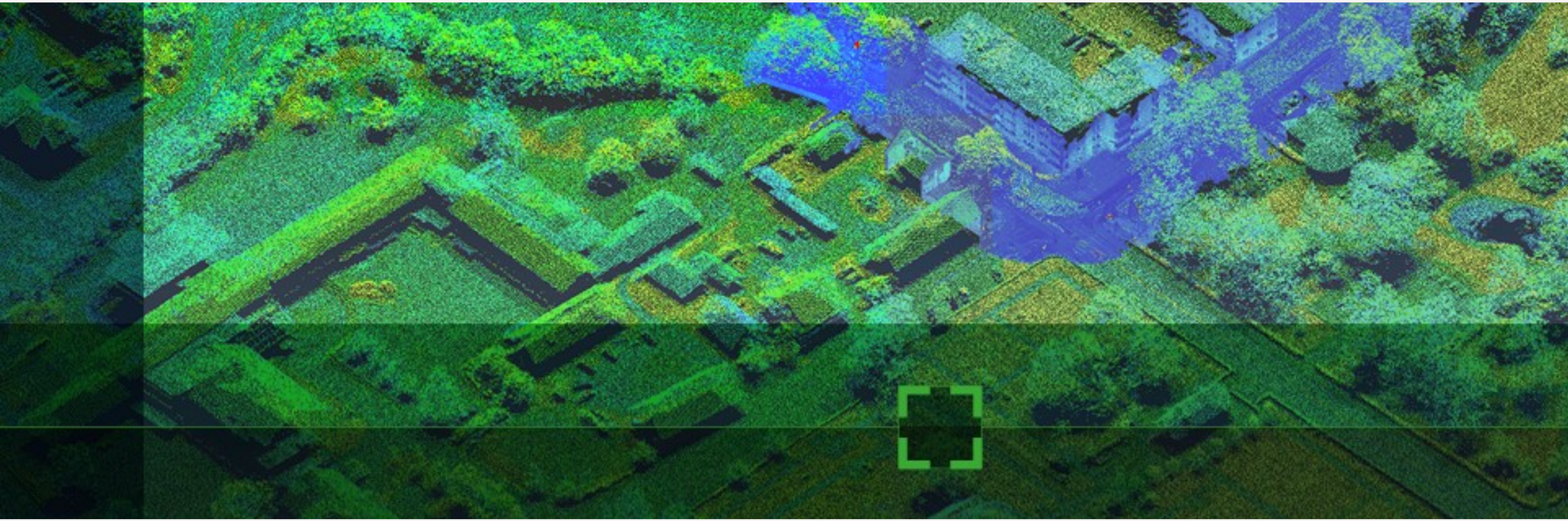
Mulig samordnet ledningsrapportering til det offentlig - oppdatert status

13. Oktober 2022



Kartverket

Erik Perstuen
Kartverket

Utfordringsbildet

For eiere av anlegg, er det omfattende regelverk/krav å forholde seg til

«Umoden» teknisk infrastruktur?

Dobbel/trippel rapportering til det offentlige

Samfunnsikkerhet: Ledninger, rør, master etc. utgjør en kritisk infrastruktur

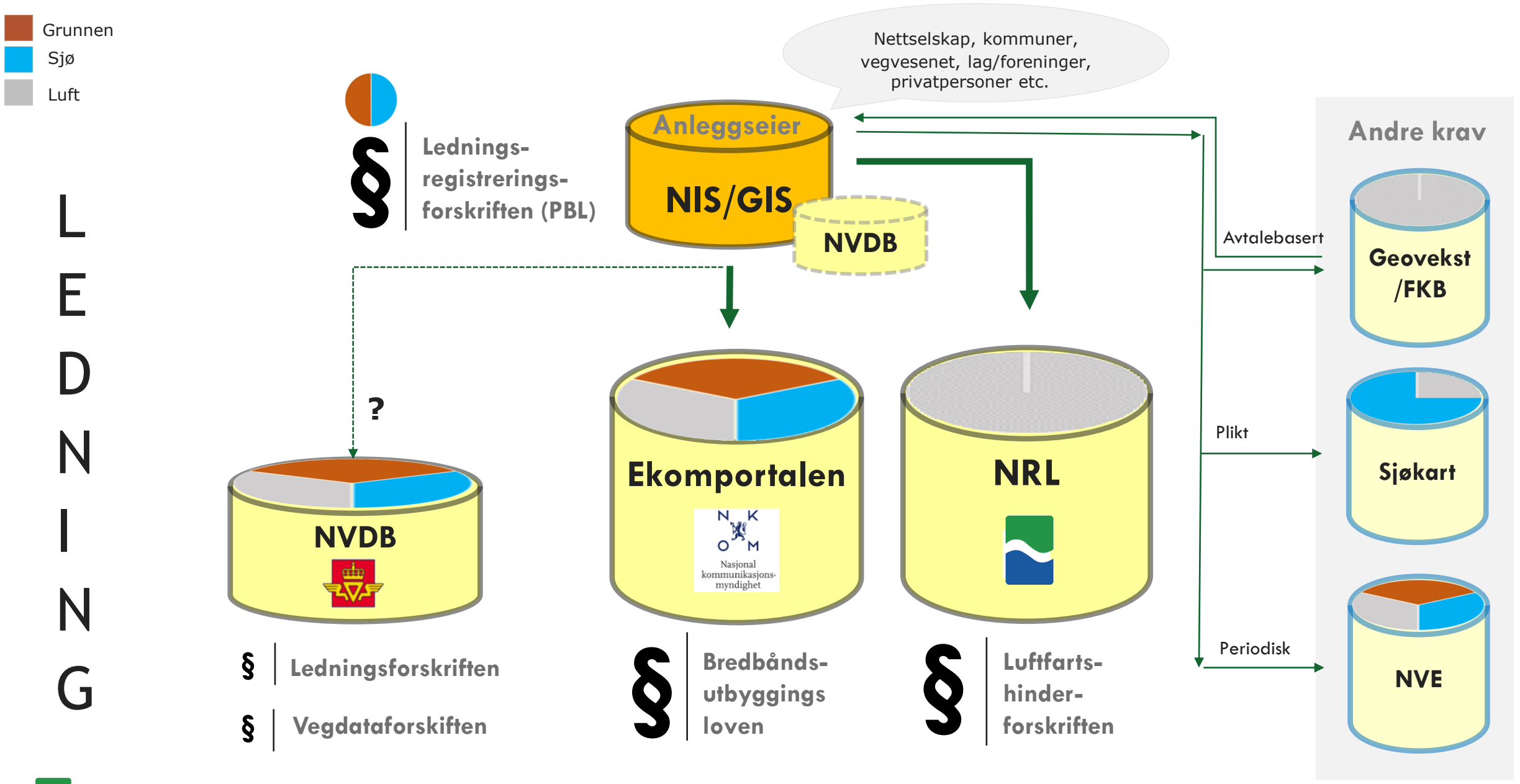
Kostnader og forretningshemmeligheter

Anleggseiere; ikke en homogen gruppe

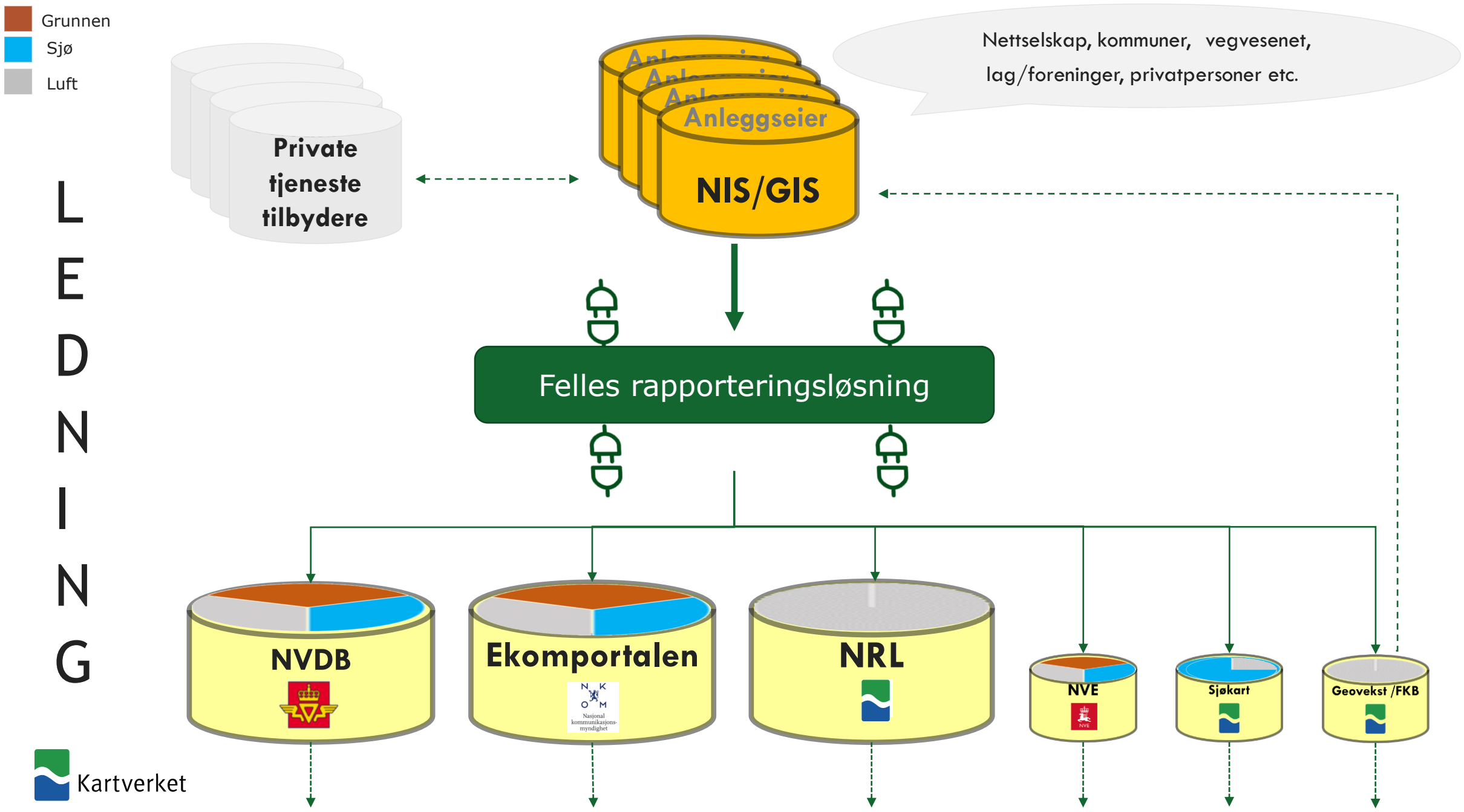
Sikkerhetsregimer

...

Kartverket


Grunnen
Sjø
Luft
LEDNING
§ Ledningsregistreringsforskriften (PBL)
Nettselskap, kommuner, vegvesenet, lag/foreninger, privatpersoner etc.
Anleggseier
NIS/GIS
NVDB
?
NVDB
§ Ledningsforskriften
§ Vegdataforskiften
Ekomportalen
Nasjonal kommunikasjonsmyndighet
§ Bredbåndsutbyggingsloven
NRL
§ Luftfartshinderforskriften
Andre krav
Avtalebasert
Geovekst /FKB
Plikt
Sjøkart
Periodisk
NVE

Kartverket


Grunnen
Sjø
Luft
LEDNING
Private tjeneste tilbydere
Anleggseier
NIS/GIS
Nettselskap, kommuner, vegvesenet, lag/foreninger, privatpersoner etc.
Felles rapporteringsløsning
NVDB
Ekomportalen
NRL
NVE
Sjøkart
Geovekst /FKB
Kartverket

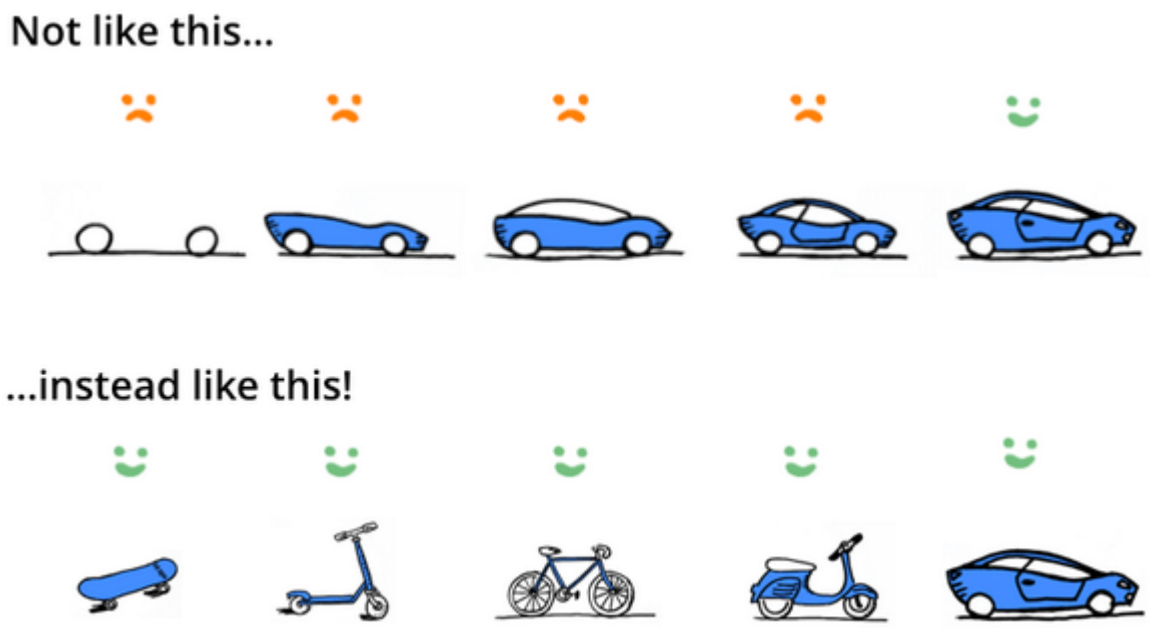
Status – siste nytt

Kartverket

MVP

Minimum Viable Product
Minste levedyktige produkt

«Minimum Viable Product er den versjonen av et nytt produkt eller tjeneste som tillater oss mest mulig læring til lavest mulig investering»



En MVP kan være alt fra en enkel prototype eller en skisse på et ark, til en nettside eller en simulering av tjenesten man ønsker å levere. Innenfor produktutvikling et produkt som kun har den nøkkelfunksjon som muliggjør at produktet kan brukes og ingen annen funksjonalitet.

Kartverket

Brukerperspektivet i fokus

- Hvordan gjøre anleggseier motivert til å levere data?
- Portaler og baser er ikke noe verdt uten gode data!
- **Nyttegevinsten for samfunnet og brukeren**

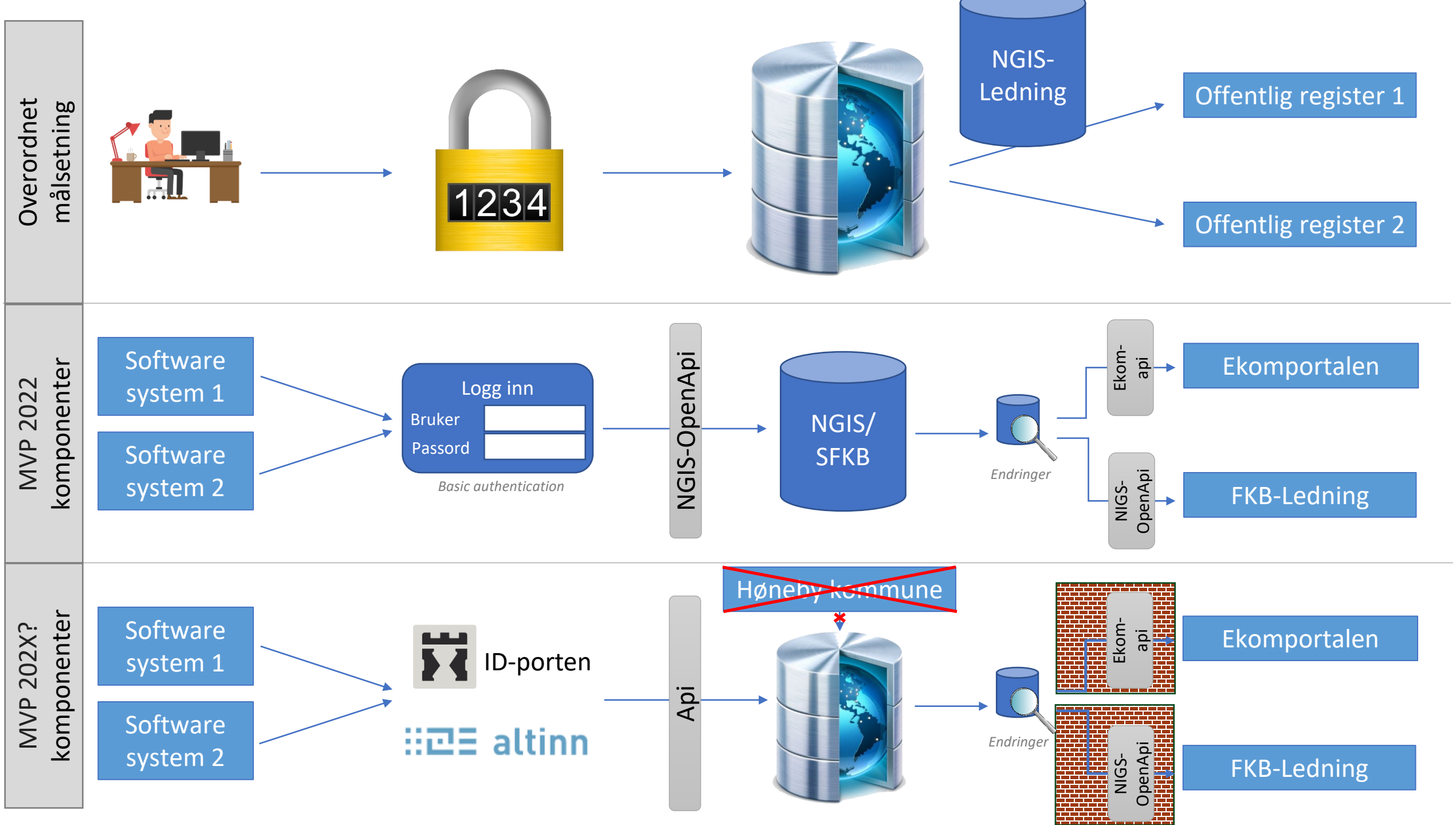
Kartverket

Brukerperspektivet i fokus

- I denne sammenheng er fokus rettet mot:
  - **<u>Anleggseiere</u>** og deres utfordrende rapporteringskrav
    - → Mange krav til ulike løsninger fører til mindre data inn i offentlige registre
    - → Dette medfører dårligere tilgang til foreskrevet kunnskapsgrunnlag for **sluttbruker**
  - Hvordan gjøre det enklere for anleggseier- økt motivasjon til å levere data?

- **Nyttegevinster for samfunnet og brukeren**

Kartverket


Overordnet målsetning
1234
NGIS-Ledning
Offentlig register 1
Offentlig register 2
MVP 2022 komponenter
Software system 1
Software system 2
Logg inn
Bruker
Passord
Basic authentication
NGIS-OpenApi
NGIS/ SFKB
Endringer
Ekom-api
NIGS-OpenApi
Ekomportalen
FKB-Ledning
MVP 202X? komponenter
Software system 1
Software system 2
ID-porten
altinn
Api
Høneby kommune
Endringer
Ekom-api
NIGS-OpenApi
Ekomportalen
FKB-Ledning

MVP 2022

MVP 2023 Alt. 1
(f.eks. flere ledningseiere)

MVP 2023 Alt. 2
(f.eks. flere objekttyper)

MVP 2023 Alt. 3
(løsningsinfrastruktur)

MVP 2023 Alt. 4
(...)

Kartverket

Ikke nå

- Vurdere hensikten med rapporteringsplikten (samkjøring mellom ulike lovverk)
- Ledninger som berøres av restriksjoner (inkludert sikkerhetsregimer for ledninger i grunnen)
- Innsyn, varslings og redigeringsmuligheter for anleggseier
- Samfunnsøkonomisk analyse
- Tjenester/løsninger for distribusjon av data