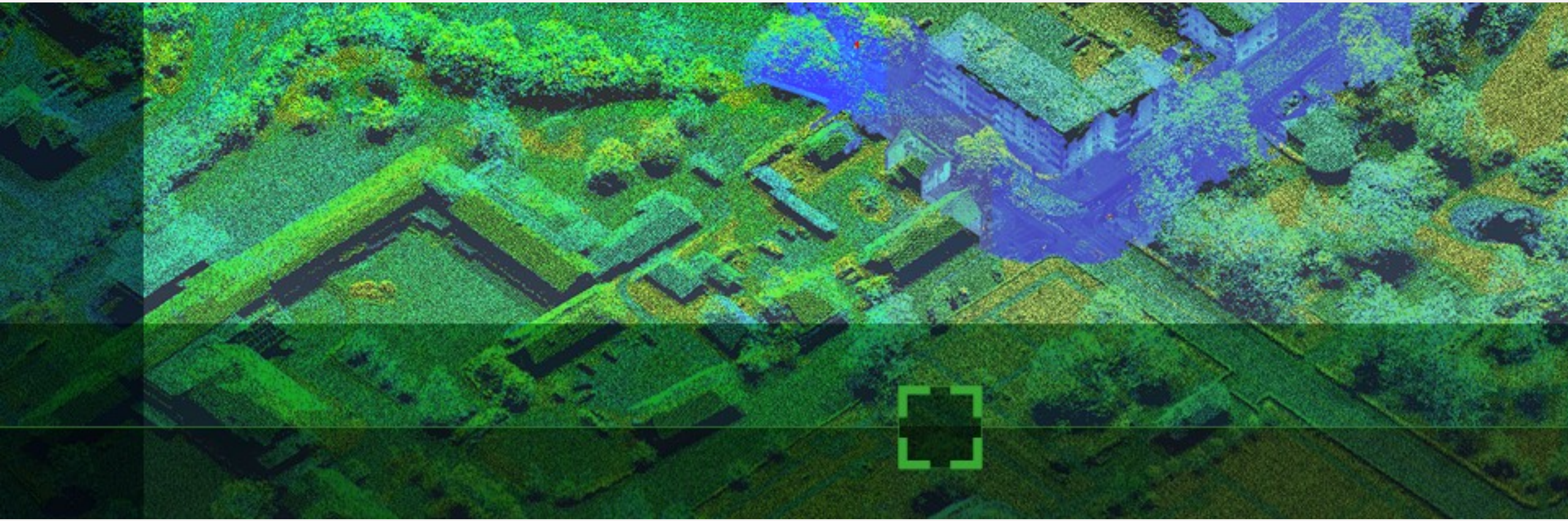
Mulig samordnet ledningsrapportering til det offentlig - oppdatert status

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

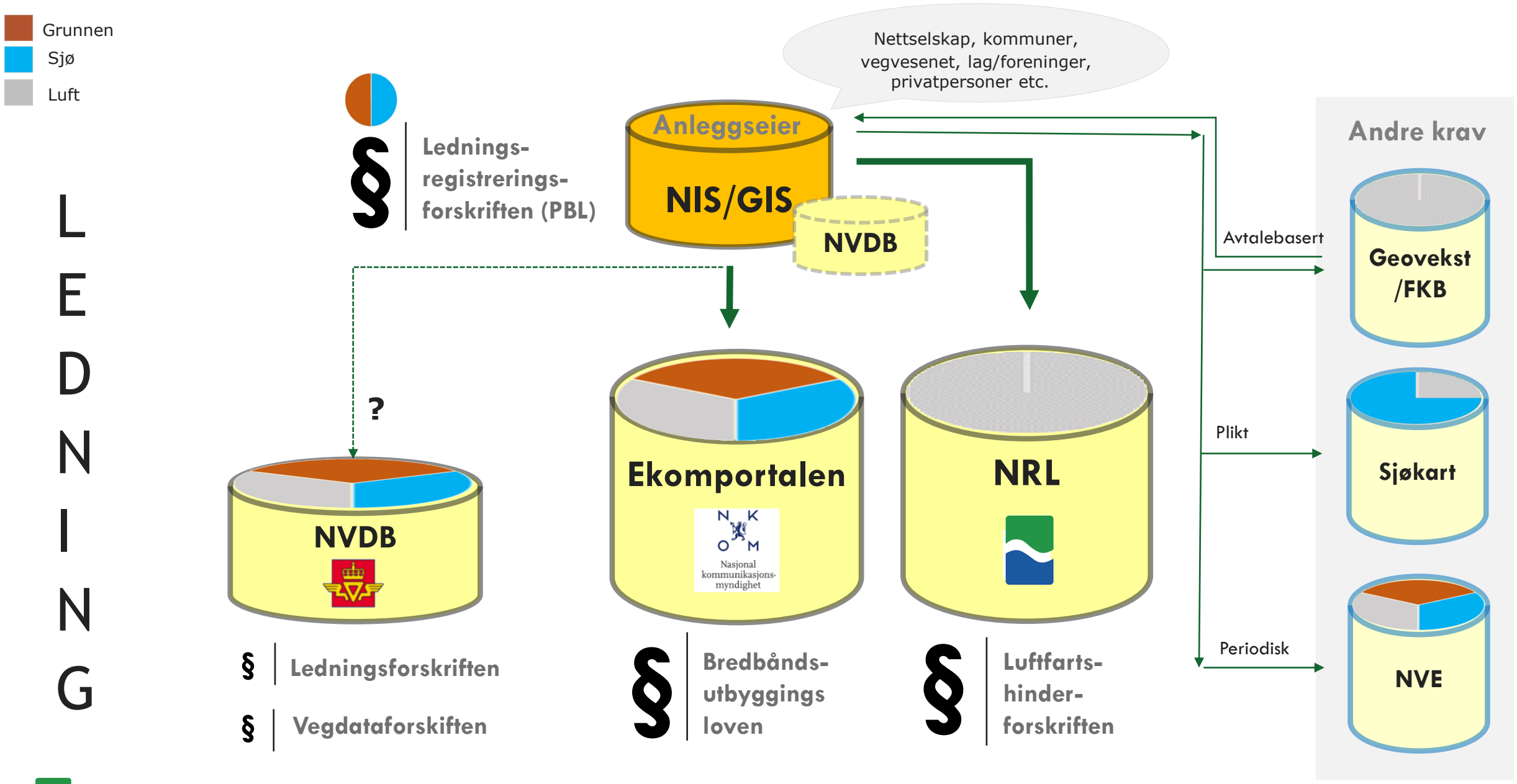
Kostnader og forretningshemmeligheter

Anleggseiere; ikke en homogen gruppe

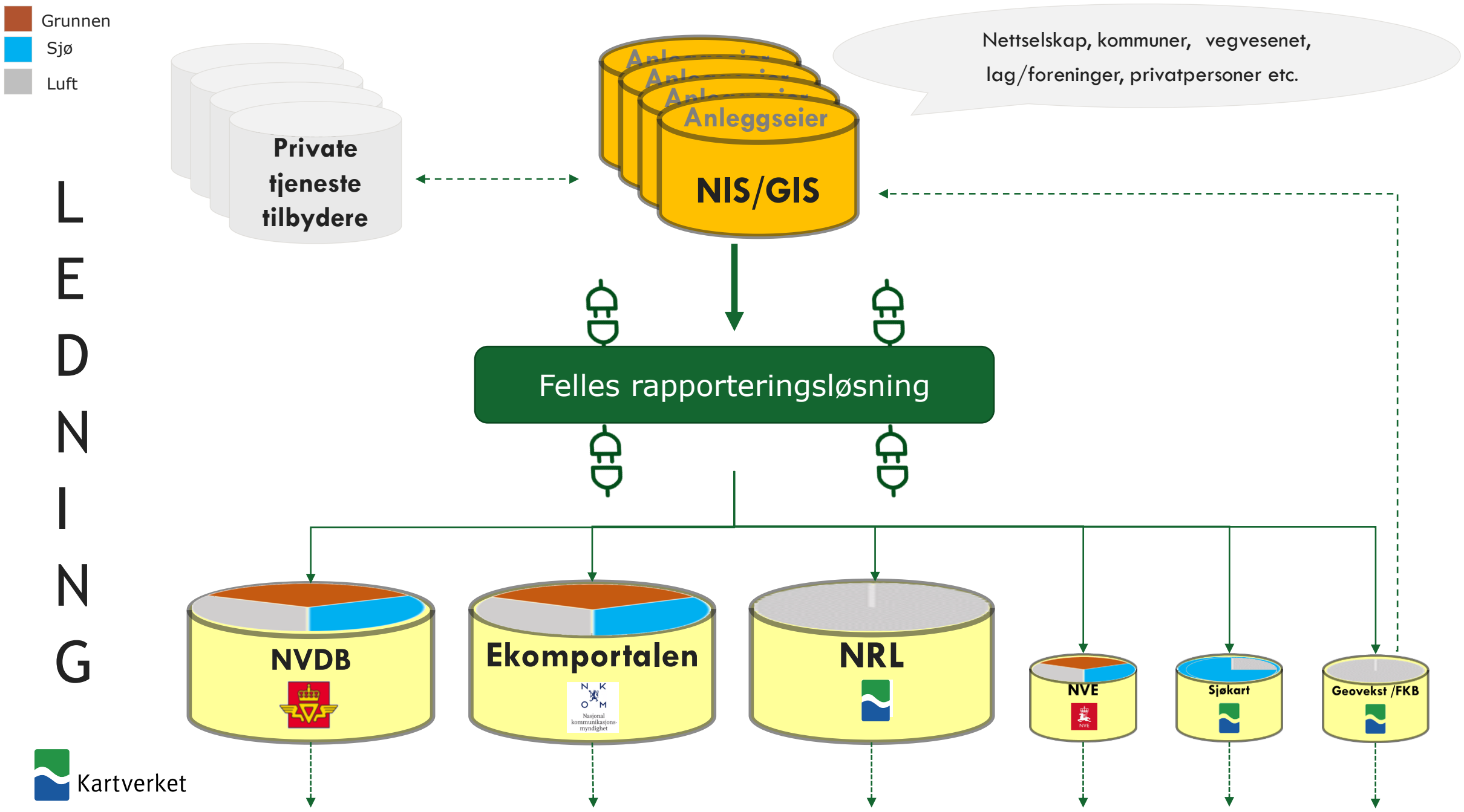
Sikkerhetsregimer

...

Kartverket


Grunnen
Sjø
Luft
LEDNING
§ Lednings-registrerings-forskriften (PBL)
Nettselskap, kommuner, vegvesenet, lag/foreninger, privatpersoner etc.
Anleggseier
NIS/GIS
NVDB
?
NVDB
§ Ledningsforskriften
§ Vegdataforskiften
Ekomportalen
Nasjonal kommunikasjons-myndighet
§ Bredbånds-utbyggings loven
NRL
§ Luftfarts-hinder-forskriften
Avtalebasert
Plikt
Periodisk
Andre krav
Geovekst /FKB
Sjøkart
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

Orientering om arbeidet med MVP (minste levedyktige produkt) ifm. mulig samordnet ledningsrapportering til det offentlig

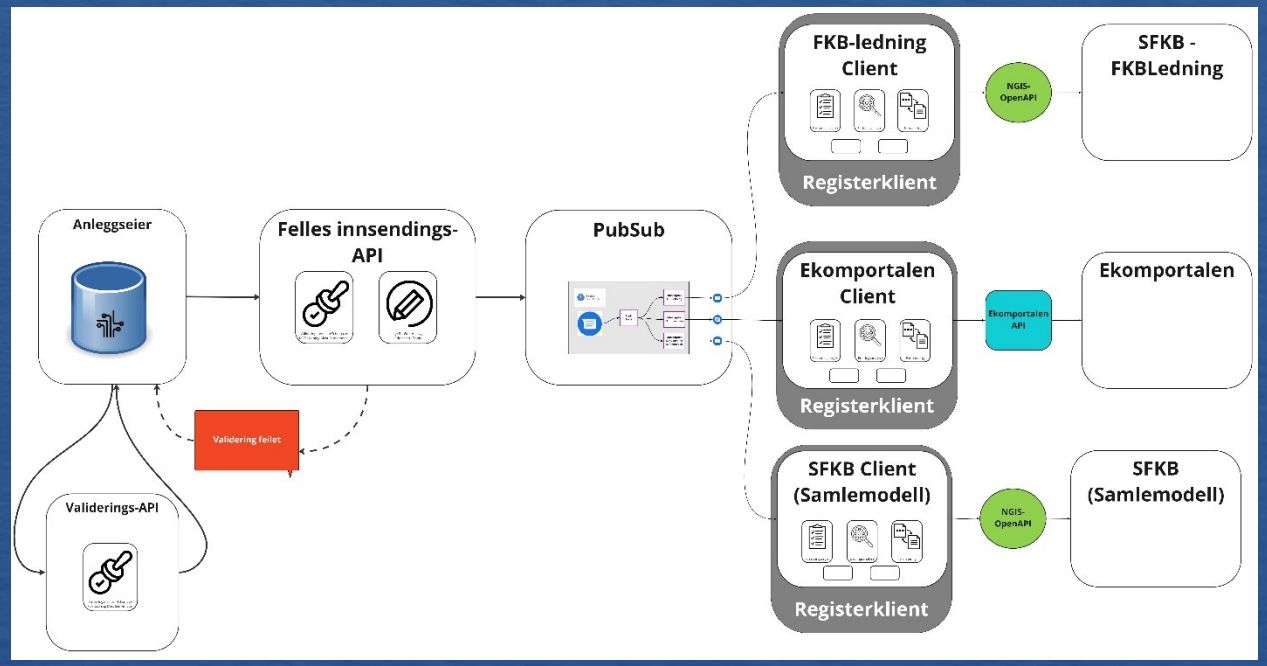
Møte SLG 09.02.2023

Kartverket

MVP-prosjektet er avsluttet som planlagt

Hovedmålet med MVP-ledning har vært å synliggjøre at det er mulig å

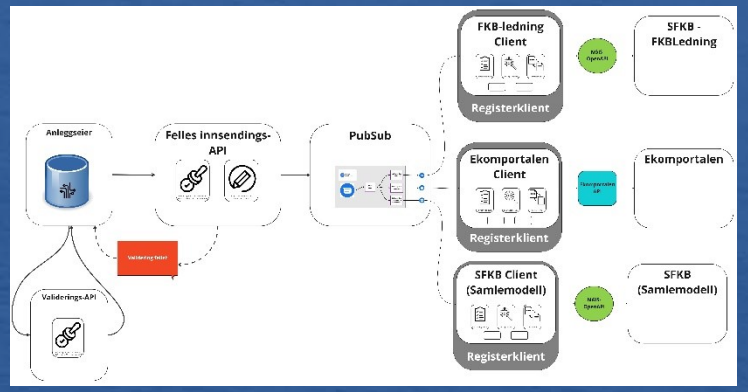
Etablere en prototype av en fellesløsning for rapportering av ledningsdata til det offentlige.



Kartverket

MVP-prosjektet er avsluttet som planlagt

- Prototypen som har vært utviklet i MVP-ledning er et API, som
  - tar imot,
  - validerer og
  - videresender innkommende data.
  - APIet fungerer som en fellesløsning for rapportering



- Det er utarbeidet en fellesmodell for ledningsdata, Modellering av informasjonsflyt, av objekttypen Mast.
  - Det er levert testdata fra anleggseier, til prosjektet, i henhold til denne fellesmodellen.
  - Datainnholdet har i prototypen blitt validert og distribuert til registrenes klienter (En registerklient justerer dataene i henhold til de respektive registrenes datamodeller og sender dem til deres testdatabaser via eksisterende API-er

Det er verifisert gjennom søk mot registrene at arbeidet har vært vellykket og at prototypen fungerer.

Kartverket

MVP-prosjektet er avsluttet som planlagt

Arbeidet har vært svært positivt og erfaringen er at alle prosjektdeltakerne ser store gevinster ved å videreføre arbeidet i retning av en fullverdig løsning

I et neste steg anbefales det å bruke resultatene fra MVP-prosjektet som grunnlag for en vurdering av et nytt prosjekt.

KDD er oppdatert om erfaringene fra prosjektet. Prosjektet er diskutert på høyt ledernivå med flere relevante myndigheter for regelverk og nasjonale løsninger som samler ledningsinformasjon fra anleggseiere Arbeidet med videre forankring fortsetter.

Kartverket