

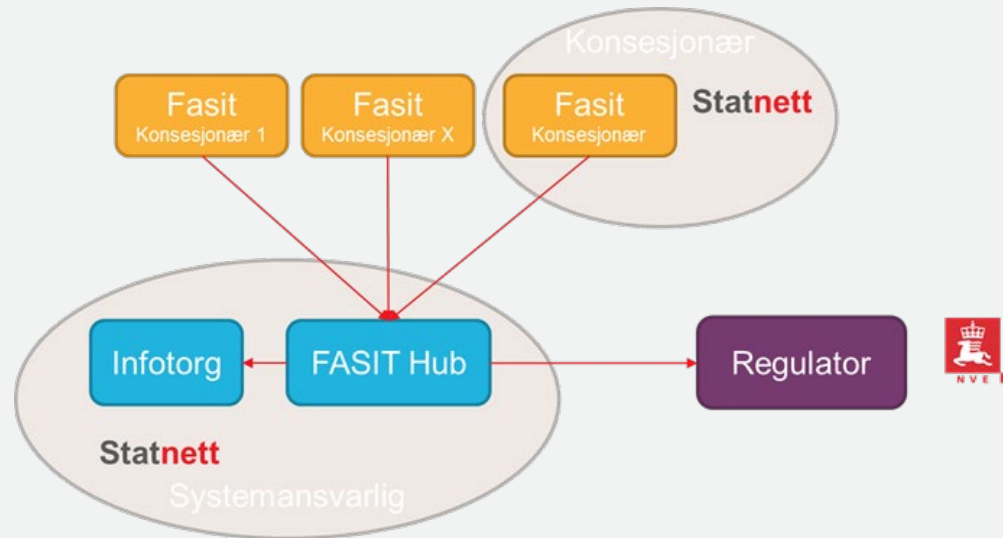
# Detaljert rapport per målepunkt

## Behovene

Ketil Sagen

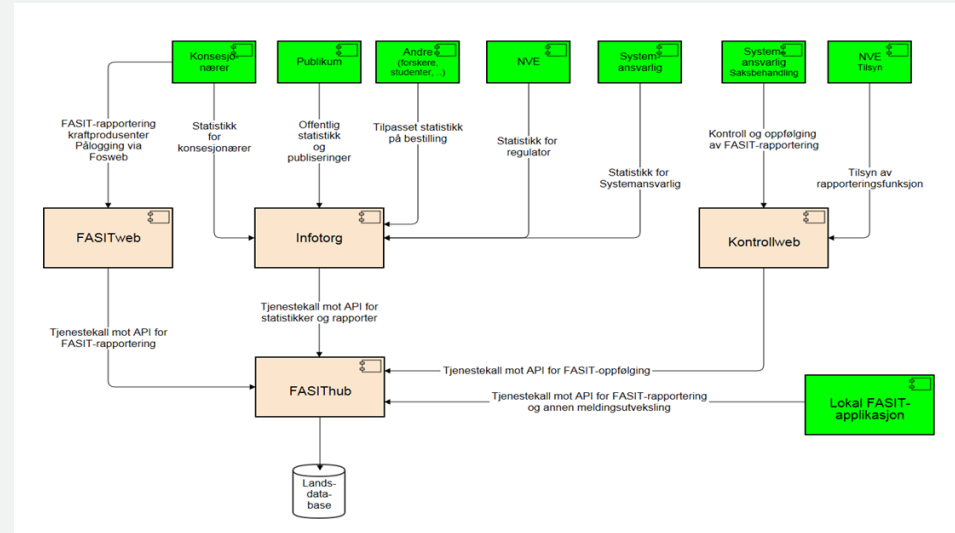
# Formål med FASIT

- Fremskaffe informasjon om **leveringspåliteligheten** i det norske kraftsystemet
- informasjon om historisk leveringspålitelighet og
- informasjon for å estimere fremtidig forventet leveringspålitelighet



# Effektmålsetningen med dagens løsning

- Effektivisere FASIT-arbeidet
- Øke motivasjon og kompetanse knyttet til registrering
- Heve kvaliteten på datagrunnlaget
- Øke anvendelsen av feil- og avbruddsdata til ulike formål.



# Nye behov/ønsker har meldt seg

## RMEs behov

- Større geografisk oppløsning
- Bedre oversikt over variasjon i pålitelighet innen områder og sluttbrukergrupper
- Mindre avvik i LE mellom FASIT og eRapp
- Bedre folkeopplysning
- Raskere oversikt under beredskap (NVE-beredskap)

## FASIT-leverandører ønsker

- Enklere IT-løsning lokalt
- Kun rapportering per hendelse (ikke årsrapport)

## Konsesjonærer ønsker

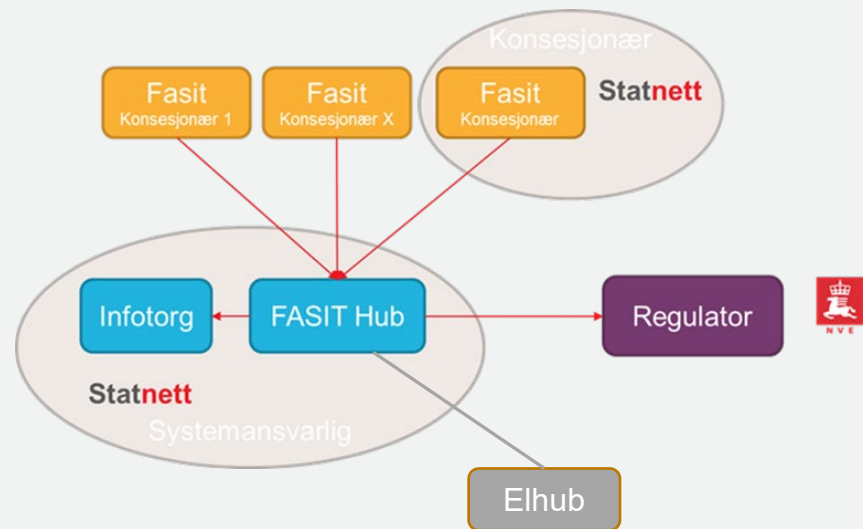
- Høyere tidsoppløsning på avbruddsindekser for benchmarking og målstyring
- Unngå særskilt rapportering under beredskap

# Mulig løsning

- Arnt Ove Eggen

# Ny aktør i arkitekturen – Elhub?

- Data fra Elhub til FASIThub (pull)
  - LE per målepkt ID
  - Event. spenning i POC
  - ?
- Målepkt ID i FASIT-rapp. = Nøkkel



# Endring under vurdering – kost/nytte

Aktør	Kost	Nytte
Energi Norge (Sintef)	0,1 MNOK	0
Statnett ink. Elhub	3,3 - 4,2 MNOK	?
FASIT leverandører	1 MNOK	0,2 MNOK/år
Konsesjonærer	0	1 MNOK/år
RME	0 - ? (avh. av data fra FASIThub)	?
<b>SUM</b>	<b>≈ 5,3 MNOK</b>	<b>NPV &gt; 8 MNOK (10 år, 4%)</b>

# Videre prosess

- Utvikle brukstilfeller for de ulike interessentene (pågår)
- Avklare diverse offentlig rettslige forhold
- Utvikling og testing 2022-?
- Tidligst driftsettelse 1.1. 2023

**Synspunkter?**