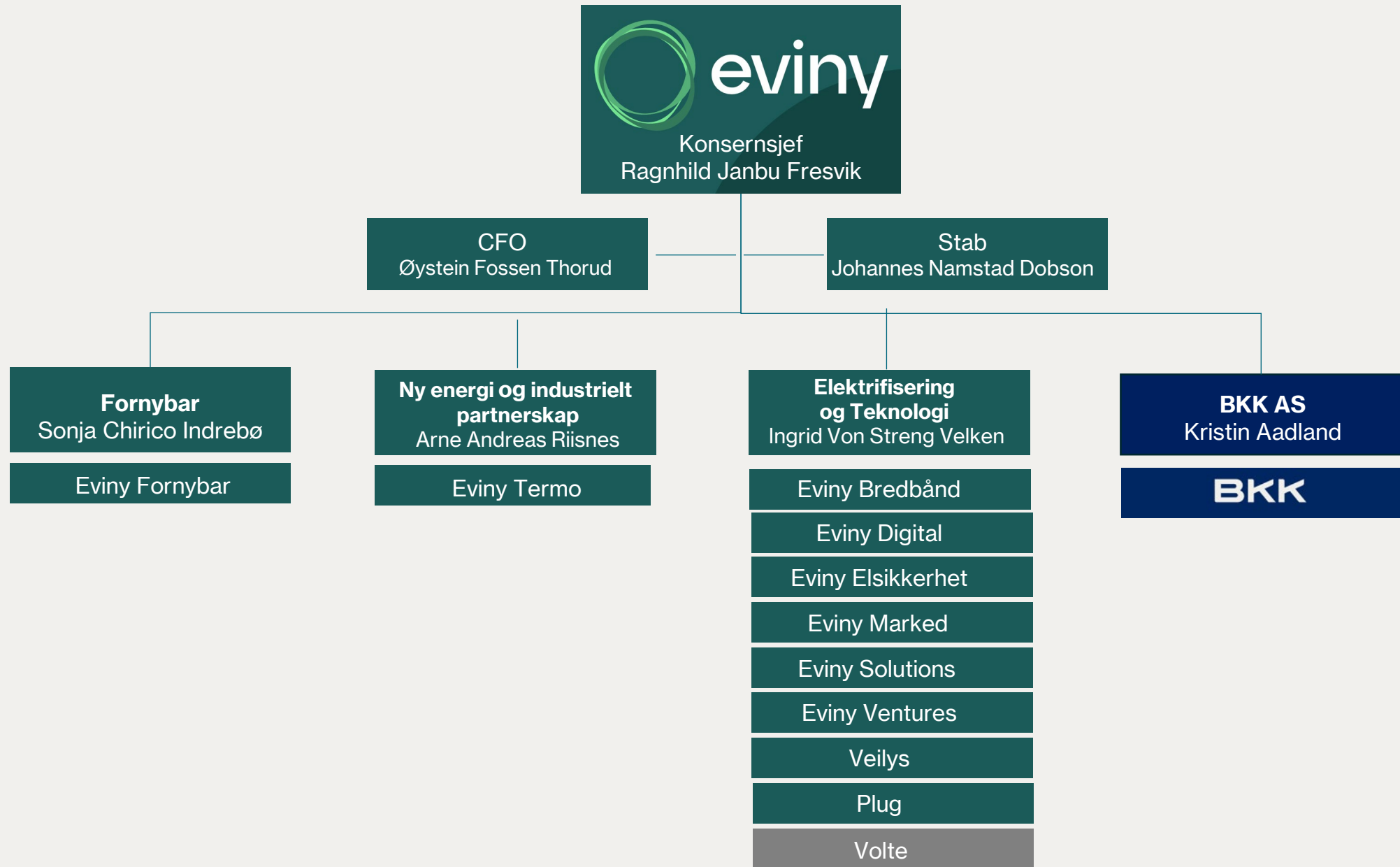


Nettkapasitet og forsyningssituasjon

Jens Skår,
Seksjonssjef Netteier og Beredskapsleder





Nettselskaperenes rolle

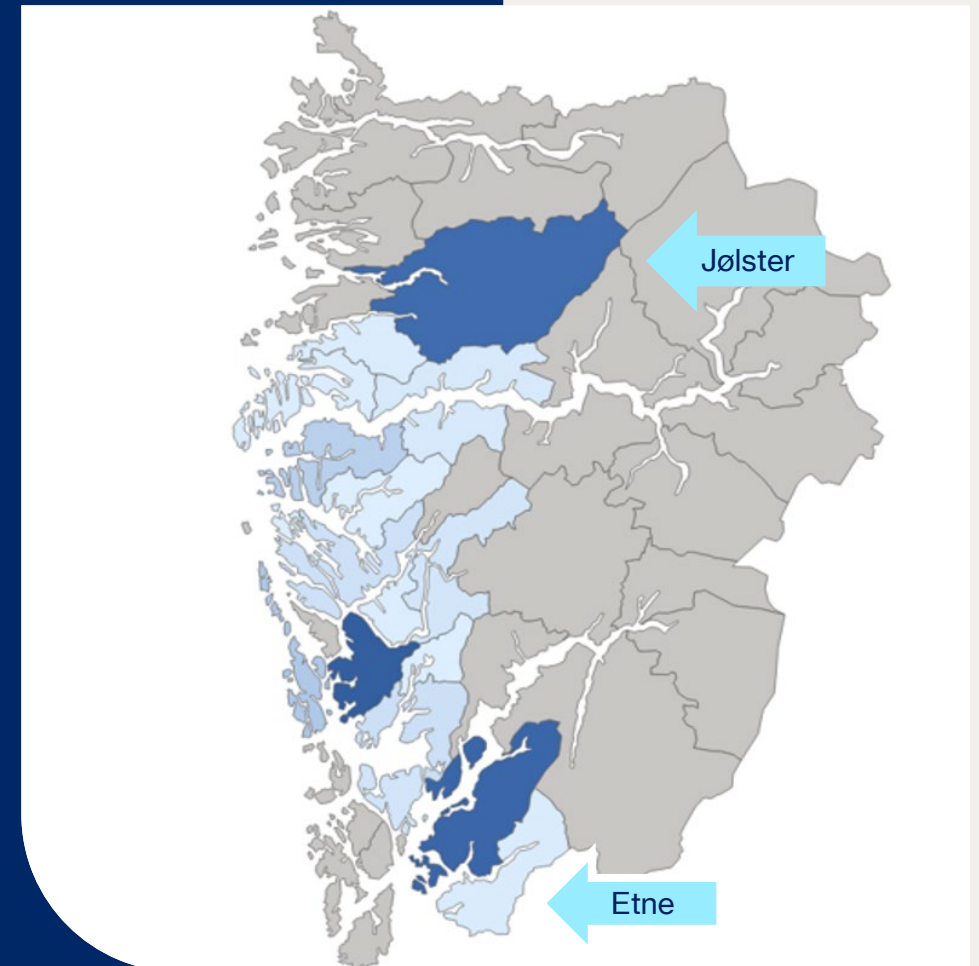
Naturlige monopol

- Inntektsregulering
- Direktereguleringer
 - Tilknytnings- og forsyningsplikt
 - Likebehandling

Statnett – nasjonalt ansvar for plan og forsyningsikkerhet
BKK – regionalt ansvar for plan og forsyningsikkerhet

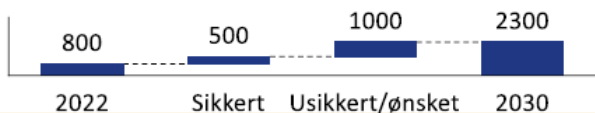
Selskapsmessig og funksjonelt skille

- Regulerer profilering
- Regulerer styring av nettvirksomheten
- Årlig nøytralitetsrapportering



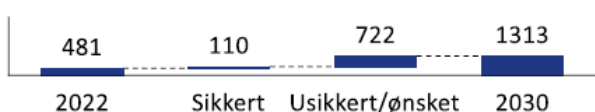
I 2030 forventer nettselskapene å levere dobbelt så mye effekt som i dag – én tredjedel av økningen er bestilt

EFFEKT I NETTET [MW]



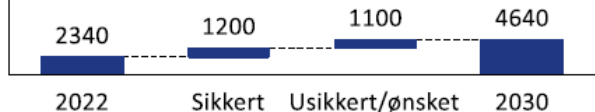
Arva

EFFEKT I NETTET [MW]



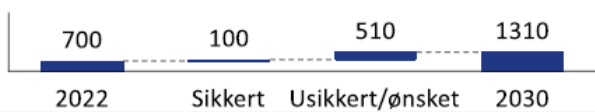
Mørenett

EFFEKT I NETTET [MW]



BKK

EFFEKT I NETTET [MW]



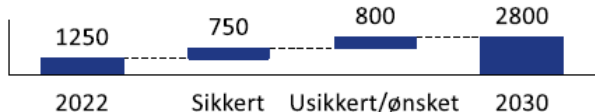
Fagne

EFFEKT I NETTET [MW]



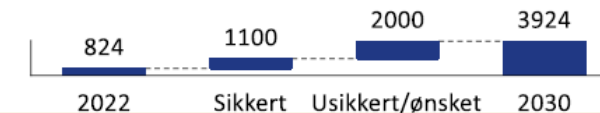
Inett

EFFEKT I NETTET [MW]



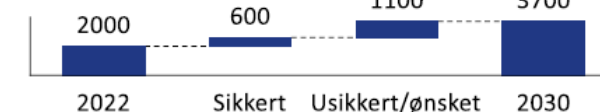
agder energi

EFFEKT I NETTET [MW]



LINEA

EFFEKT I NETTET [MW]



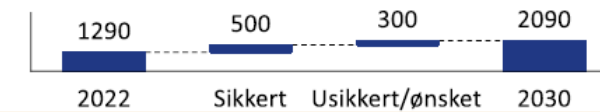
TENSIO

EFFEKT I NETTET [MW]



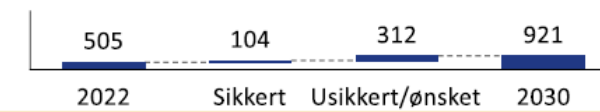
Glvia

EFFEKT I NETTET [MW]



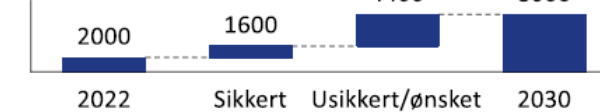
GLITRO ENERGI

EFFEKT I NETTET [MW]



Norgesnett

EFFEKT I NETTET [MW]



lede

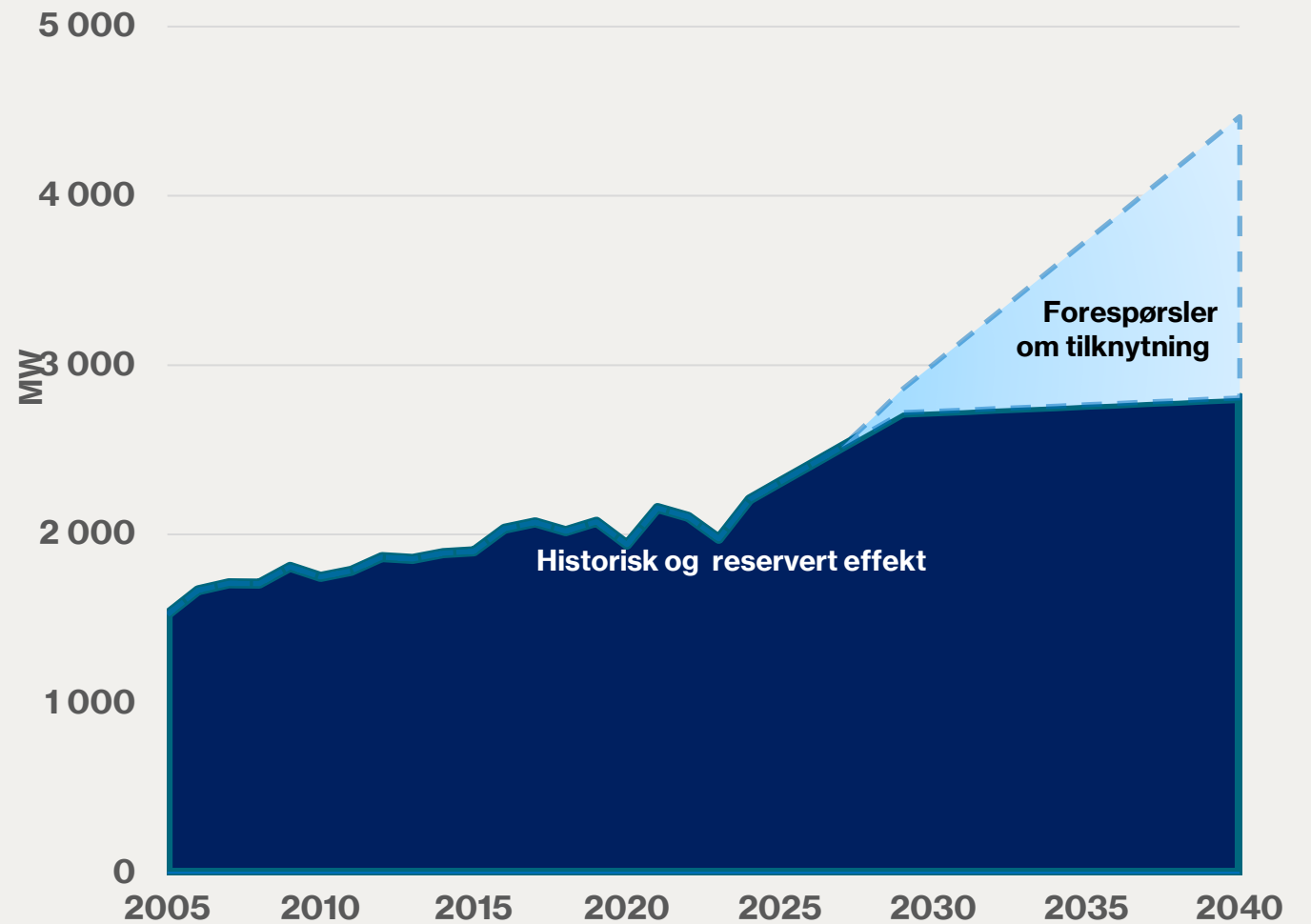


Planer for nytt forbruk

- Stor interesse for å etablere nytt forbruk i Bergensregionen
- Vekten av forespørsler er fra industri langs kysten
- En del av prosjektene er i tidligfase og må modnes

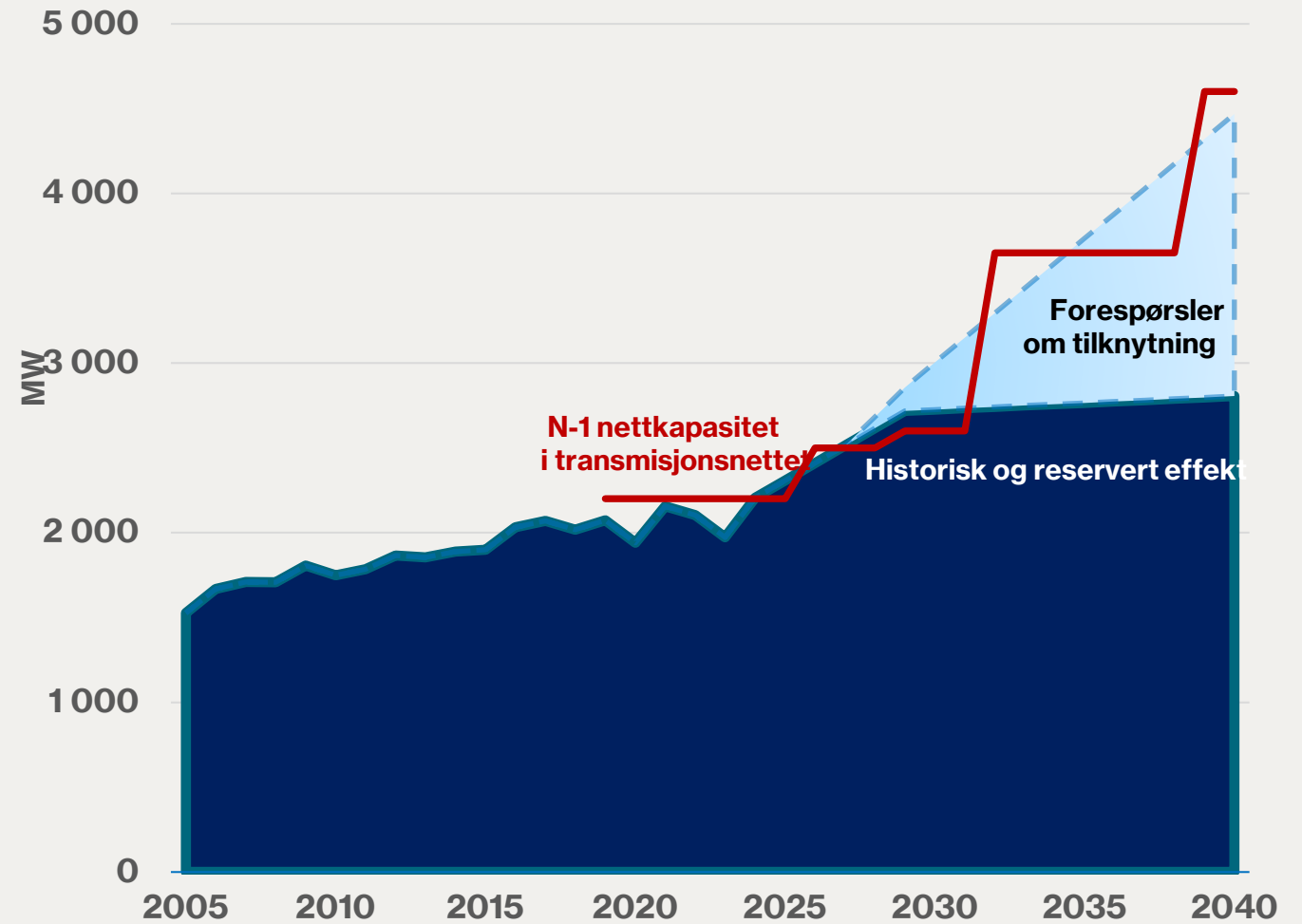


Effektbehov fremover Midtre Vestland

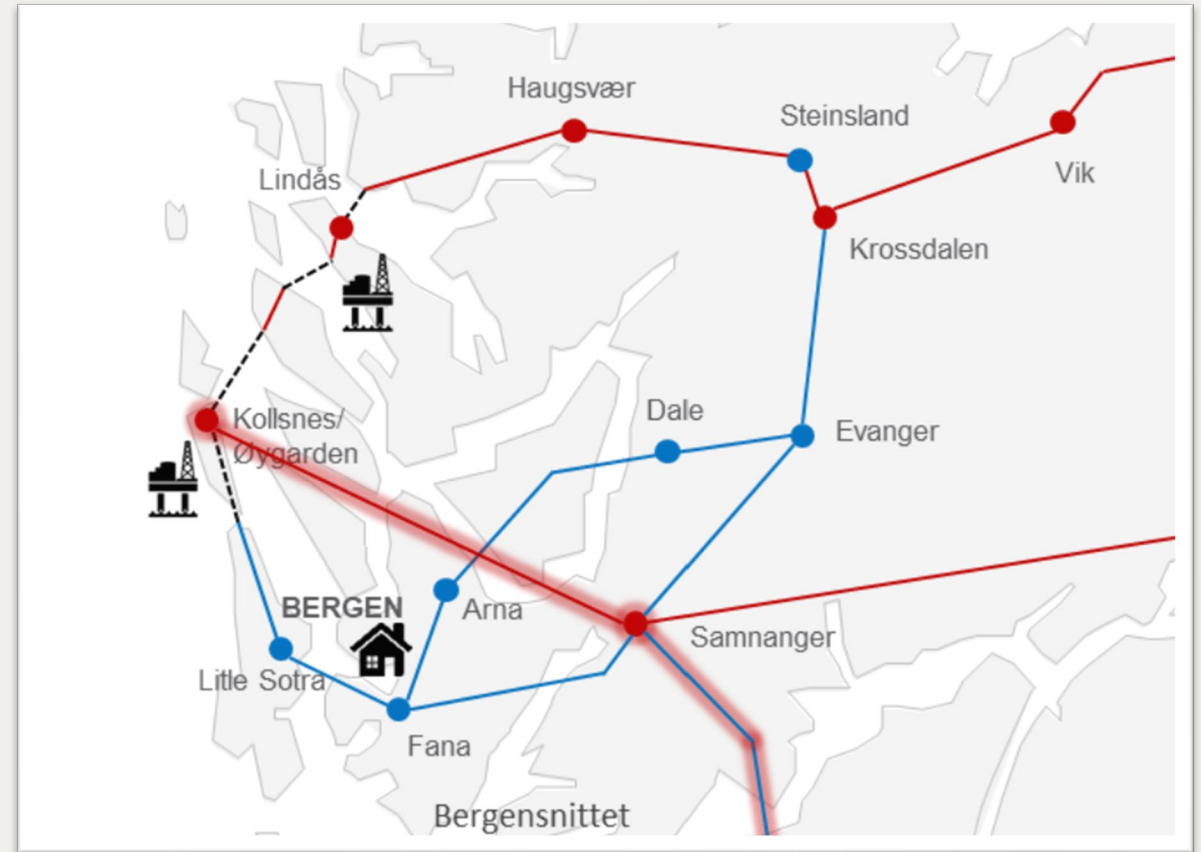
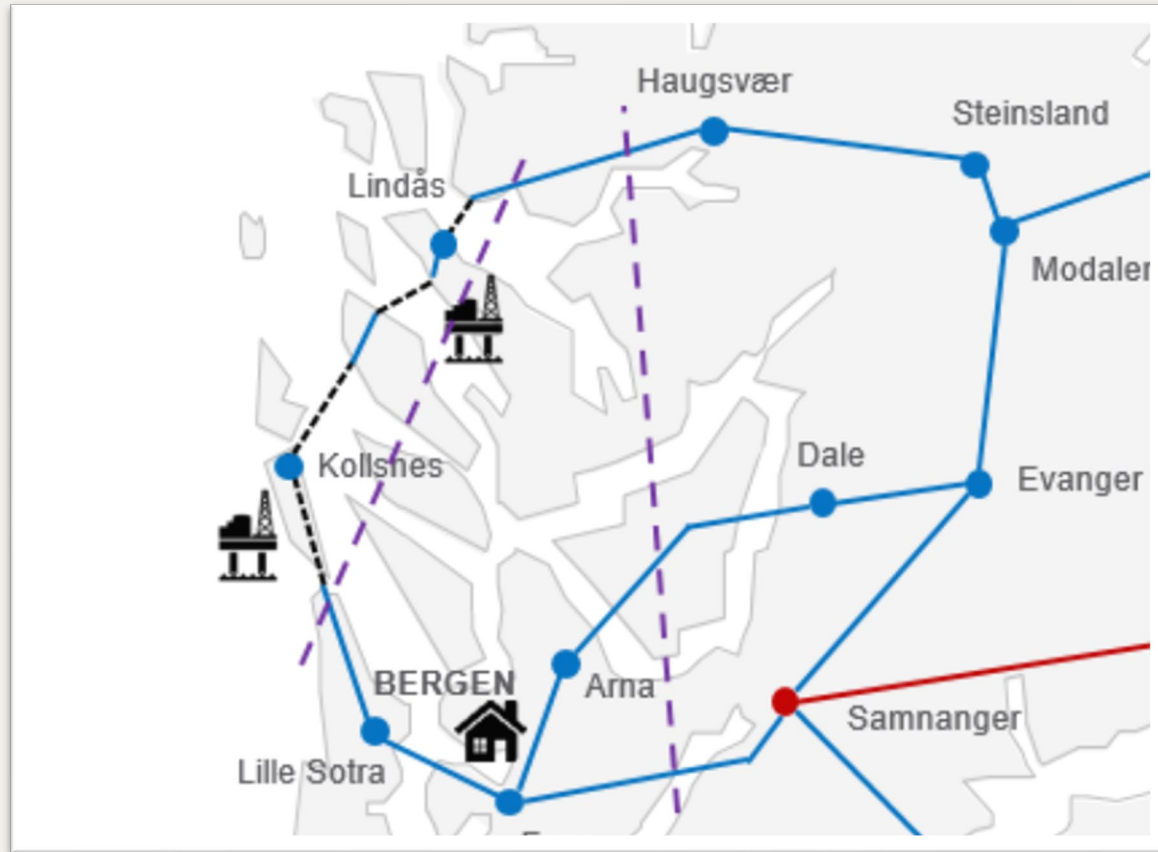


Utvikling Makseffekt

Midtre Vestland

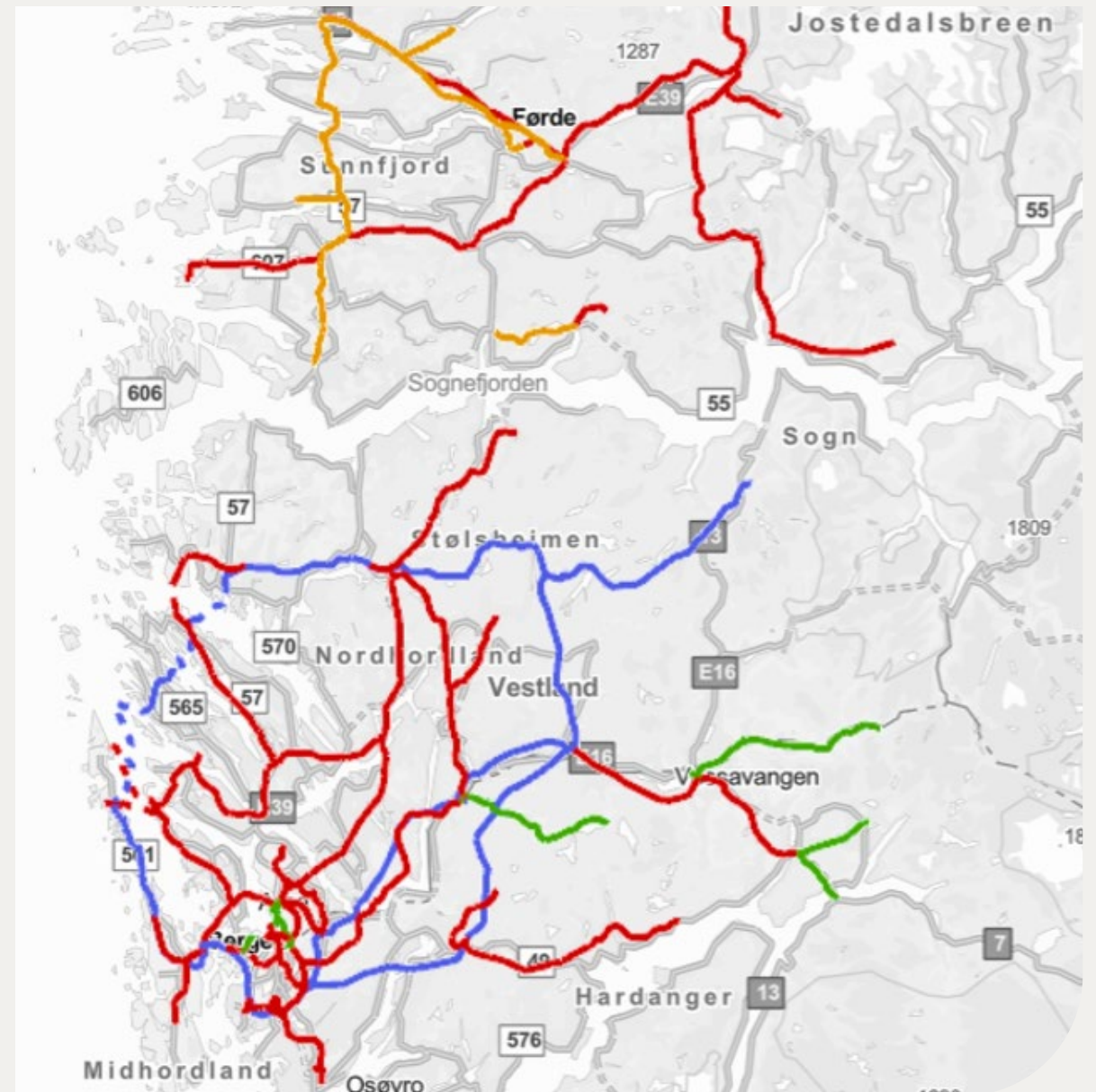


Statnett sine tiltak på Vestlandet



BKK sine tiltak i forsyningsområdet

- Transformering og fordeling i Øygarden (Ågotnes og Kollsnes)
- Transformering og fordeling på Mongstad
- Forsterket forsyning og stasjoner til Sandøy/Gulen
- Ledning nr. 2 til Lutelandet
- Transformering og tiltak – Radøy, Høyanger, Bjørnafjorden, Vaksdal, Granvin m.m.
- Fornyning av eldste del av nettet i Bergen



Gulen – planer om nytt forbruk

- I dag har Gulen blanding av næring og spredt bebyggelse.
- Totalforbruk på ca. 21 MW.
- Forsyning 132 kV fra Mongstad til Sandøy og Frøyset
- Ammoniakkfabrikk planlagt ved Skipavika har søkt om et høyt effektuttak fra 2026 – mulighet flere byggetrinn



Den planlagte ammoniakkfabrikken i Skipavika vil koste tett på fire milliarder kroner. Illustrasjon: SkiGA

50 NYE ARBEIDSPASSER: Skal bygge Europas første fullskalaanlegg for produksjon av utslippsfri ammoniakk.

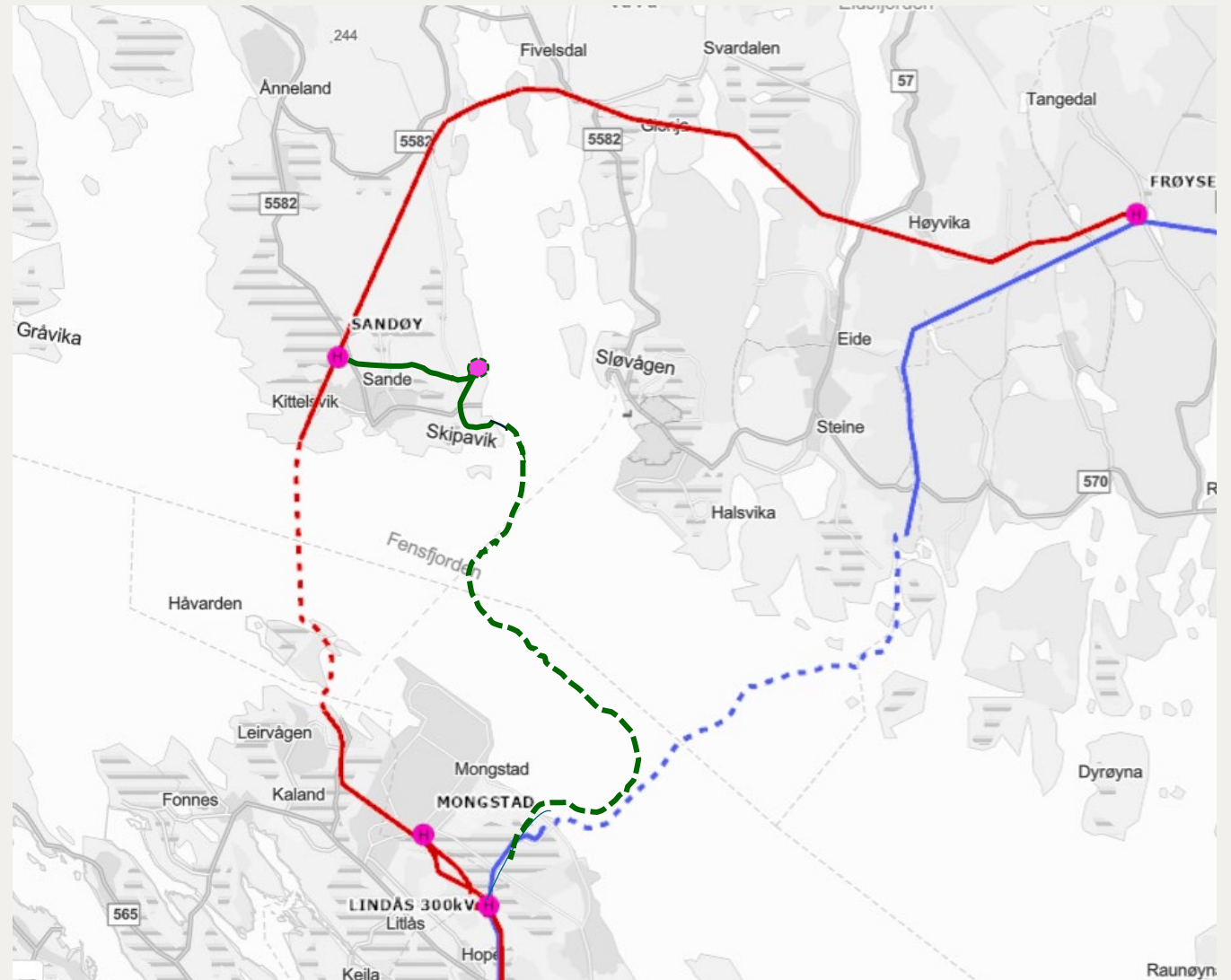


Av Øyvind Jakobsen
13. mars 2023 13:24

Det er NRK.no som melder at fabrikkens vil koste nær fire milliarder kroner. I en pressemelding sier selskapet bak prosjektet, SkiGA, at klimaeffekten av anlegget vil svare til omtrent 30 prosent av CO₂-utslippene fra hele Bergen.

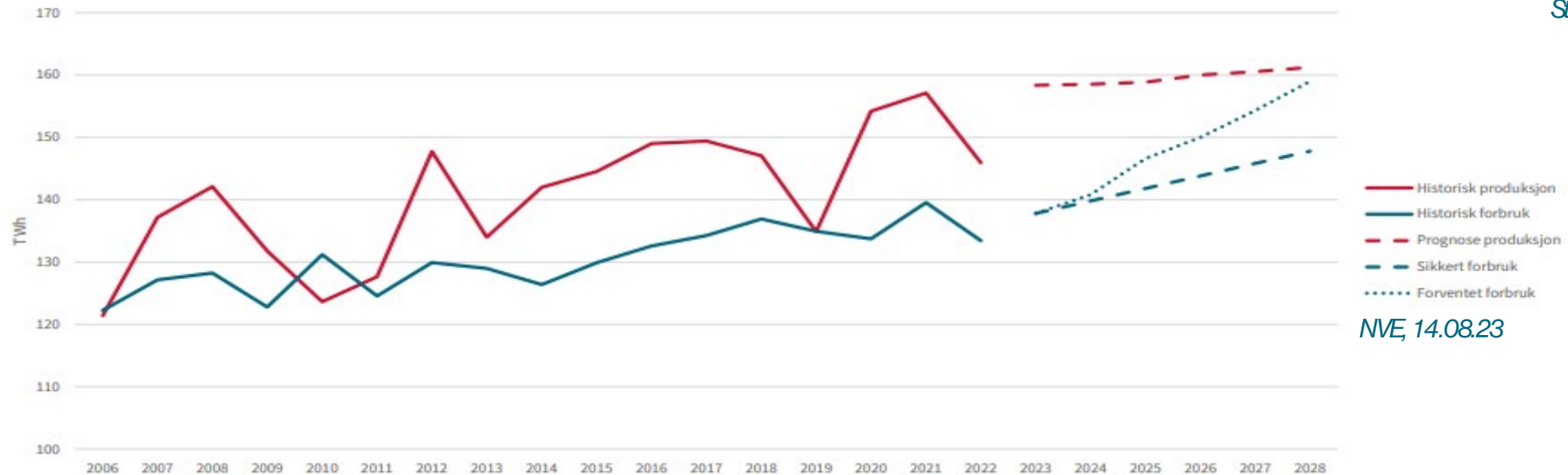
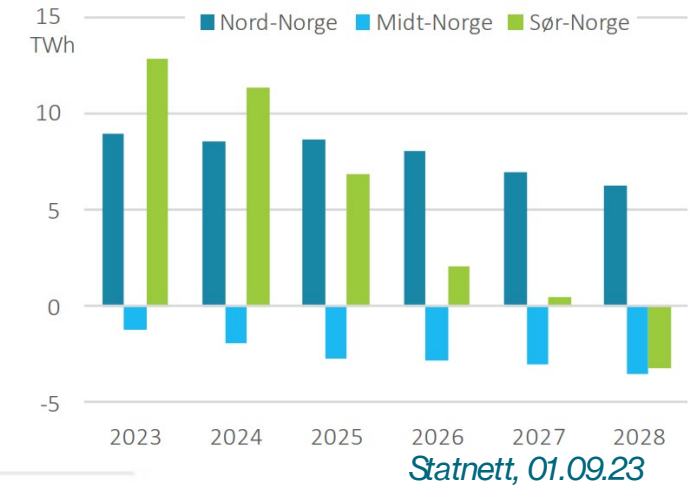
Planlagte nettiltak i Gulen

- Ny forbindelse fra Lindås til Skipavika
- Ny stasjon Skipavika
- Ledning Skipavika – Sandøy stasjon
- Utvidelse Sandøy stasjon
- Konsesjonssøkes
- Total kapasitet – ca 250 MW

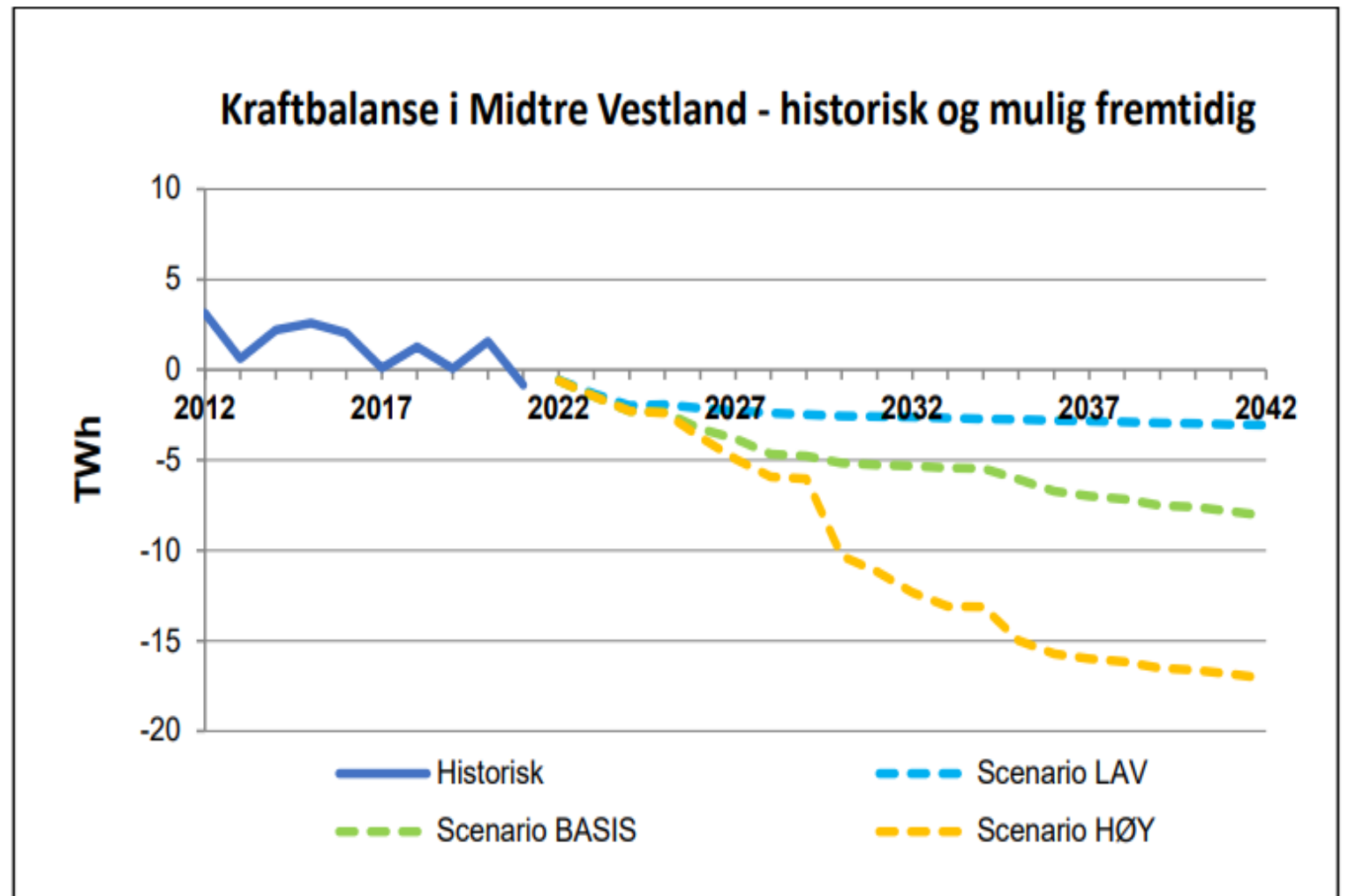


NVE og Statnett forventer fallende energibalanse fremover

Regional energibalanse i Norge i Basis (TWh)



Kraft- balansen



Figur 4-7: Kraftbalanse i Midtre Vestland - historisk og prognosert

Forventer fallende energibalanse i BKK sitt forsyningsområde

Vi tilrettelegger for et bærekraftig og elektrifisert samfunn

