



ENERGI | NORD

En klynge for energiomstilling
og verdiskaping i nord.

JAKTEN PÅ LEDERTRØYEN



ENERGI
I NORD

Foto: Rune Dahl / ARN

ET STERKT PARTNERSKAP



TROMS KRAFT



Troms og Finnmark fylkeskommune
Romssa ja Finnmarkku fylkkagiella
Tromssan ja Finmarkun fylkinkomuuni



ENERGI
I NORD

ENERGI I NORD JOBBER INNENFOR HELE ENERGI-VERDIKJEDEN

Energiproduksjon



Energibærere



Energidistribusjon



Bruk



Forskning, utvikling og innovasjon



5 FOKUSOMRÅDER

Hydrogen
knutepunkter

Smarte
energisystemer
for rurale og
fjerntliggende
områder

Infrastruktur
for
energiintensiv
industri

Havvind

Grønn luftfart

Verdikjeder

Forskning, utvikling og innovasjon



ENERGI
I NORD

Globale prosjekter i Nord-Norge

Aker and Aker Horizons to establish a new green industrial hub in Narvik

26. okt. 2021, 11:36

Aker ASA (Aker) and Aker Horizons ASA (Aker Horizons) are collaborating with Narvik municipality and business partners for the establishment of a hub for green industrial development in Northern Norway.



Freyr Battery bekrefter investering på 17 milliarder i gigafabrikk i Mo i Rana



Equinor investerer 12,6 milliarder i Snøhvit Future

15. NOVEMBER | [f](#) [t](#) [in](#) [e](#)

O24

Equinor og samarbeids partnerene planlegger å investere 12,6 milliarder kroner i videreutviklingen av Snøhvit-feltet i Barentshavet.

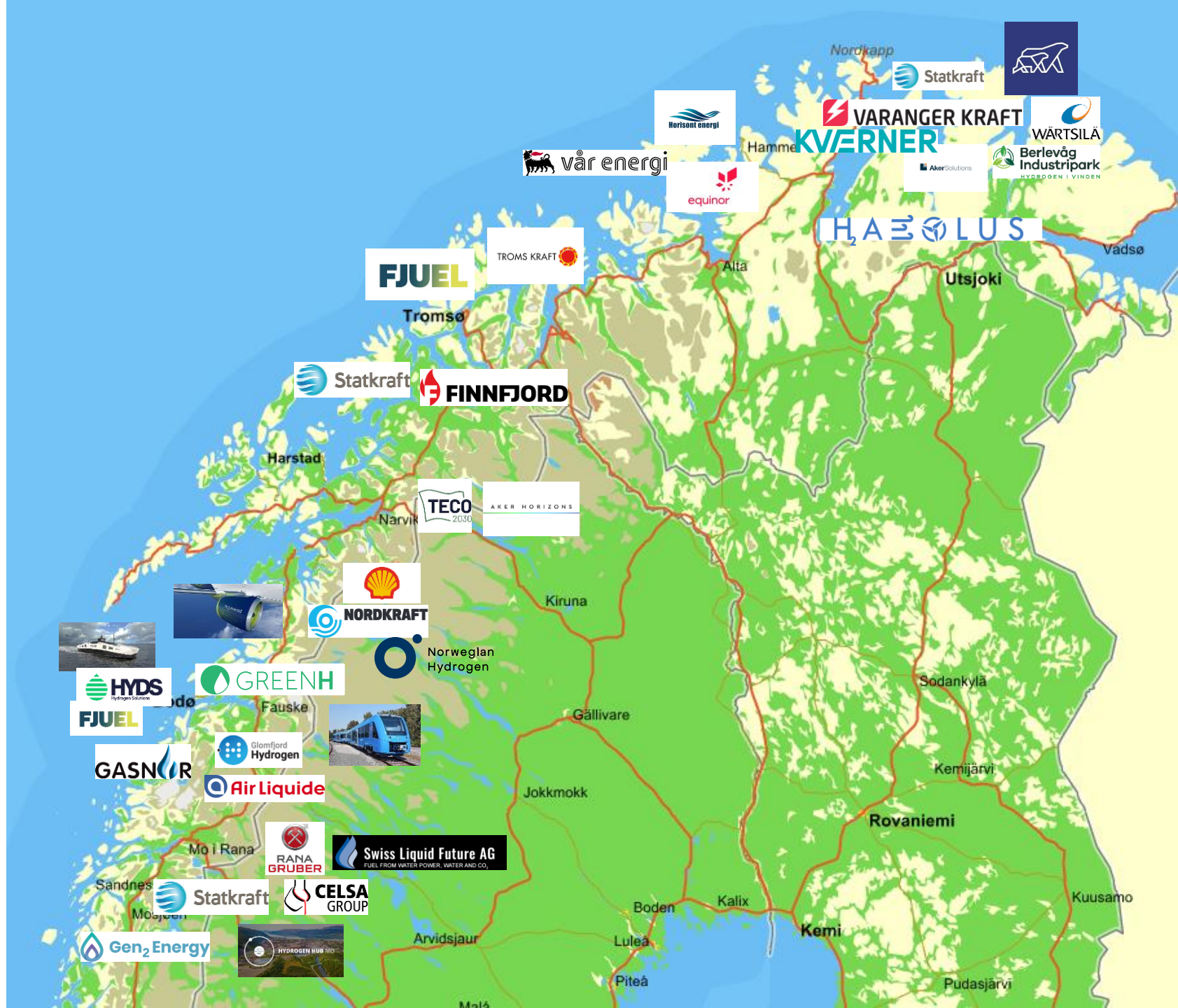




ENERGI I NORD

Hydrogen og ammoniakk i Nord-Norge

- En lang rekke prosjekter på produksjon og bruk
- Både grønn og blå





SINTEF



ENERGI I NORD



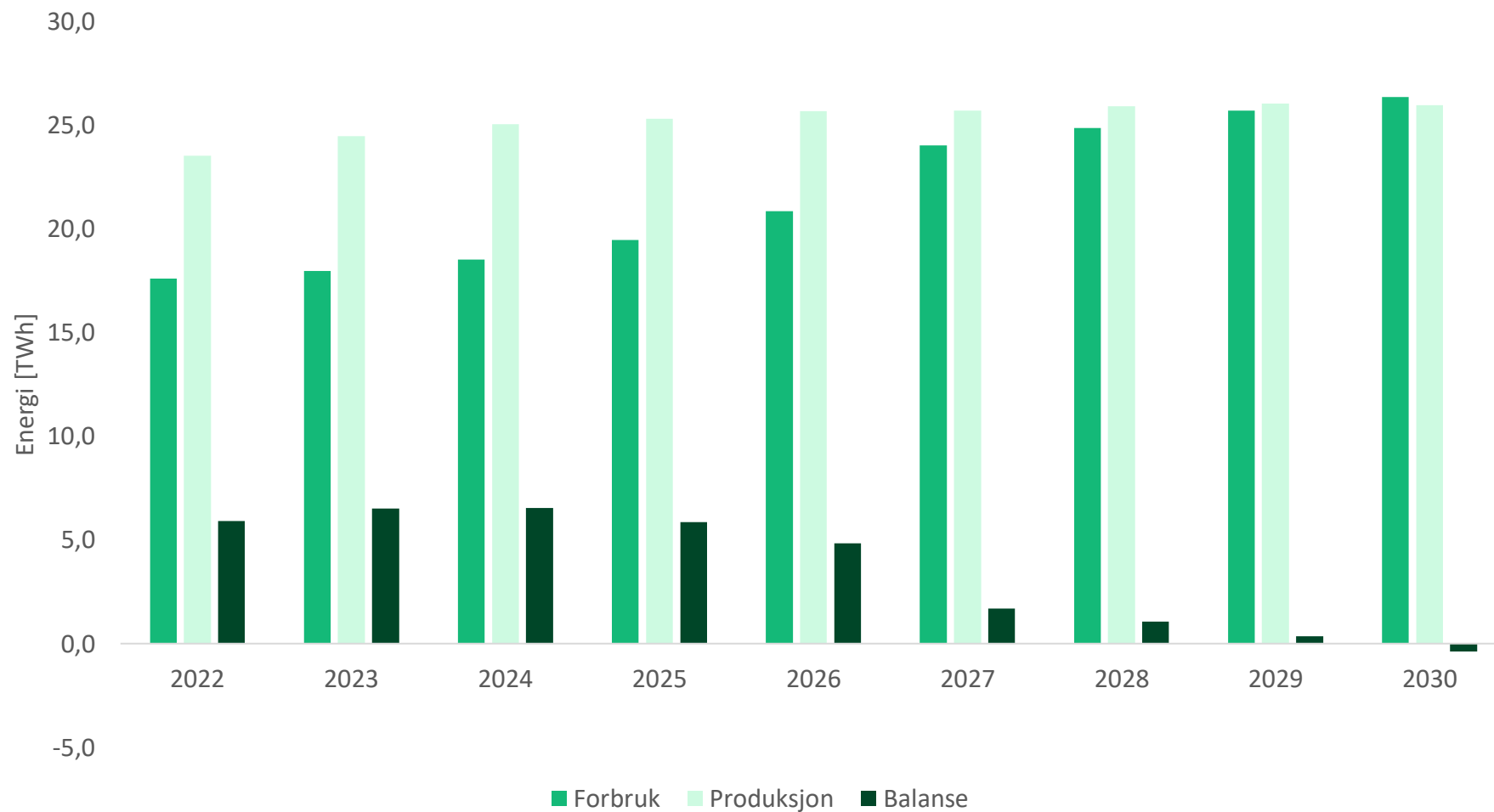
Energisituasjonen i Nord-Norge frem mot 2030

av SINTEF Energi på oppdrag fra Energi i Nord



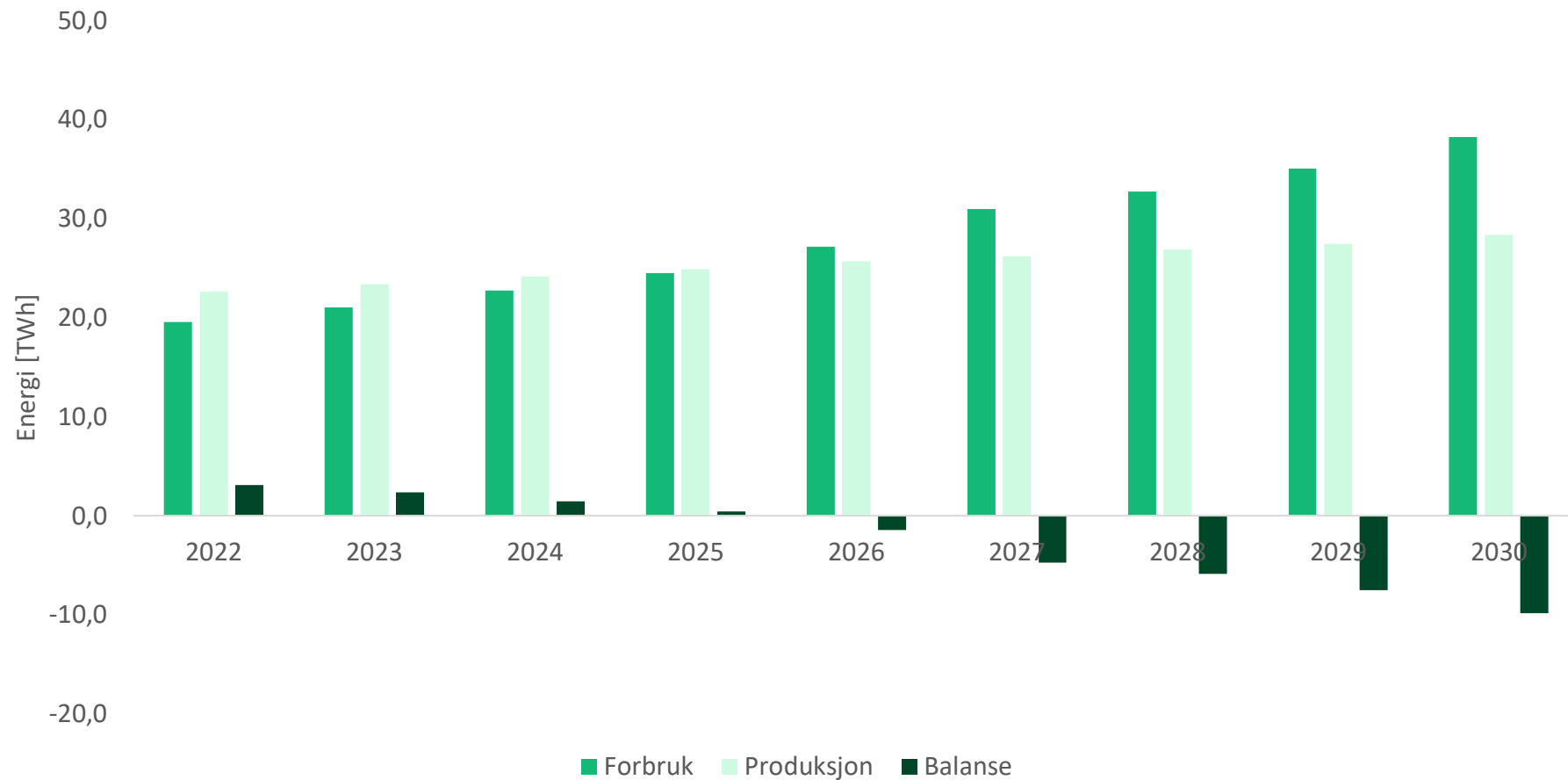
SINTEF

Nord-Norge – Scenario 2022-2030



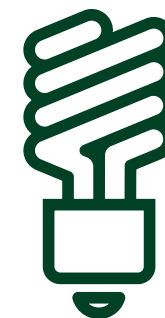
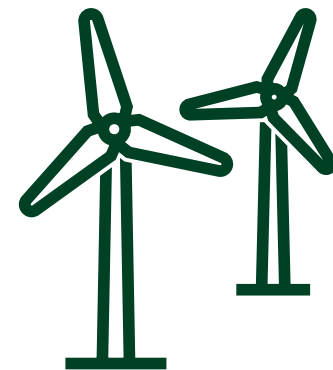
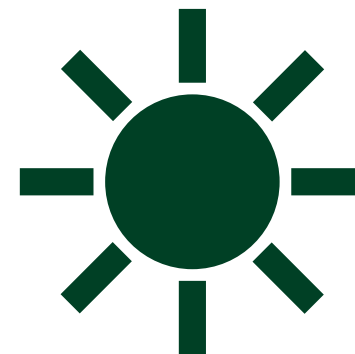
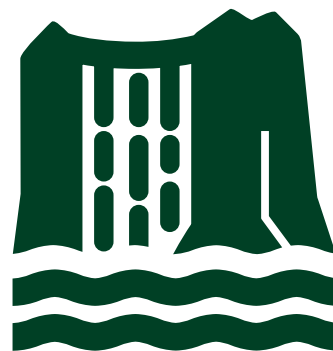
ENERGI
I NORD

Nord-Norge – Scenario "Høy" (2022-2030)



ENERGI
I NORD

FREMTIDEN VIL VÆRE EN ENERGIMIKS



ENERGI
I NORD

VINDKRAFT PÅ LAND I TRØNDELAG, VESTLAND, ROGALAND OG AGDER

95 020 km²

11 374 GWh
middelproduksjon

110 innbyggere per km²

935 turbiner



ENERGI
I NORD

Kilder: Statistisk Sentralbyrå og NVE

VINDKRAFT PÅ LAND I NORD-NORGE

106 682 km²

3 078 GWh
middelproduksjon

10 innbyggere per km²

243 turbiner



ENERGI
I NORD

Kilder: Statistisk Sentralbyrå og NVE

NORDNORSK SEIER IGJEN?



ENERGI
I NORD



ENERGI | NORD

En klynge for energiomstilling
og verdiskaping i nord.