

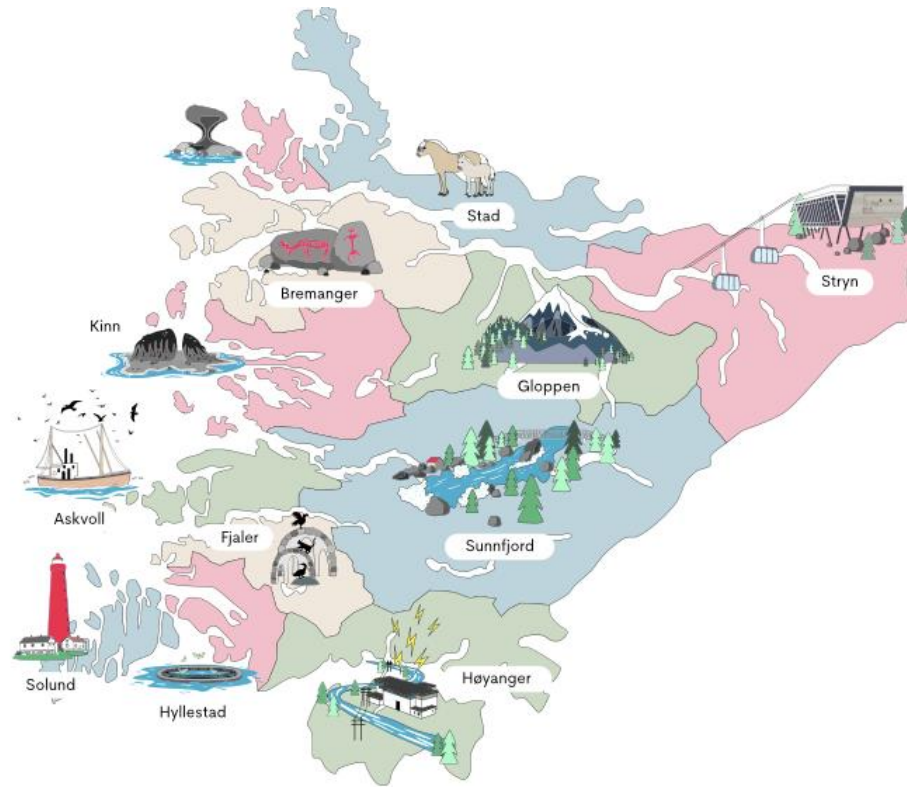


Invest **IN**
Fjordane

**Nye tider for energiforsyninga
– utfordringar og moglegheiter**

Mandatet

Å jobbe for nærings- og industrietableringar i Fjordane
løyse opp i flaskehalsar



Prioritet

Tilgang på kraft og nett

Ein av dei viktigaste utfordringane for eksisterande og ny industri

Formannskapet i Bremanger seier ja til omstridt prosjekt om ammoniakkfabrikk på Holmaneset



Equinor planlegg elektrifisering av Tampen-området i Nordsjøen med straum frå Bremanger.

 For abonnentar

HyFuel får 132 millioner støtte fra Enova!



Stad skipstunnel

Frå djupvassdeponi til berekraftig massebruk og ny infrastruktur



Konsesjon for 50.000 tonn
anvilget

Land fylkeskommune har tildelt Bue Salmon konsesjon for produksjon av 50.000 tonn laks utlandet i Fjaler kommune.

23. juni 2022

Planlegger hydrogenfabrikk i Florø



Sunnfjord Næringspark satser på grønn utvikling

Sunnfjord Næringspark er i ferd med å ta form som en moderne og fremtidsrettet næringspark med fokus på alternative energiløsninger.

Attraktivitet omgitt med god infrastruktur og enkel logistikk. Kommunen har planlagt å bygge en ny vei som vil gi bedre tilgjengelighet til parken. Den vil også gi bedre tilgjengelighet til de andre næringsparkene i kommunen. Kommunen har planlagt å bygge en ny vei som vil gi bedre tilgjengelighet til parken. Kommunen har planlagt å bygge en ny vei som vil gi bedre tilgjengelighet til parken.



Sporebanken Sogn og Fjordane

Vi er ikkje åleine – alle regionar kjemper om krafta

A new type of power intensive industry is now making inroads



Hamar: 1.3 TWh



Skien: Up to 7 TWh



Google

Pareto Securities Power & Renewable Energy

Google-søk

Jeg prøver lykken

Who has the highest willingness to pay?

Google
36% EBIT MARGIN

Meta
44% EBIT MARGIN

Microsoft
47% EBIT MARGIN

Hydro 10% EBIT MARGIN
Elkem 7% EBIT MARGIN

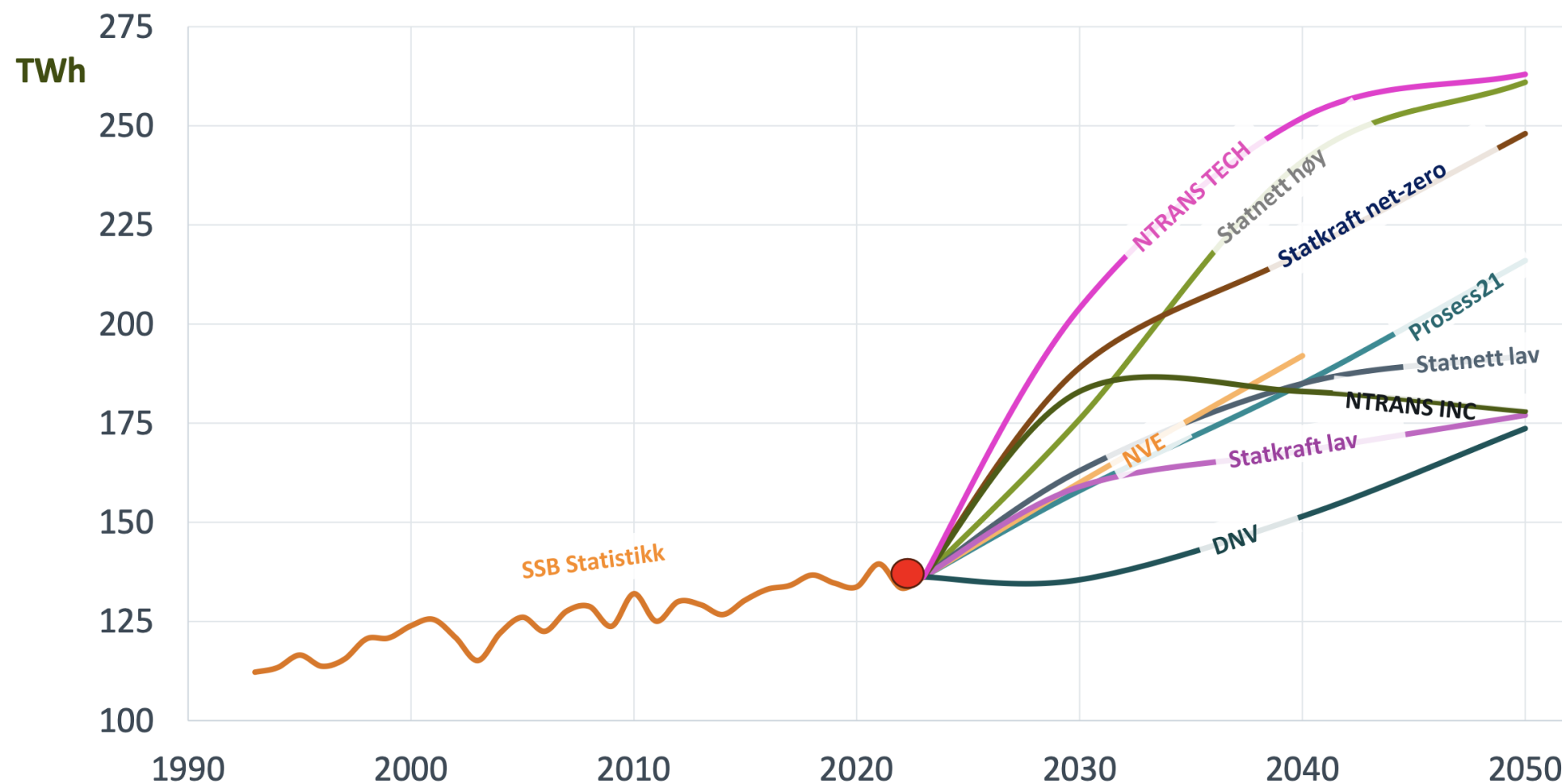
VS



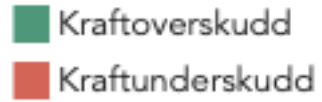
Figures as of Q3 2024

Stor vekst i alle
prognosealternativ

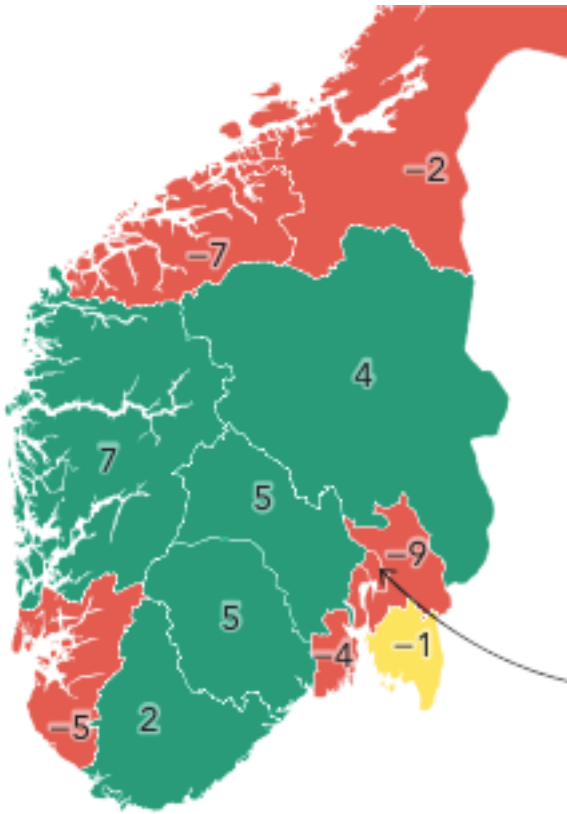
Ulike prognoser for Norges strømbehov mot 2050



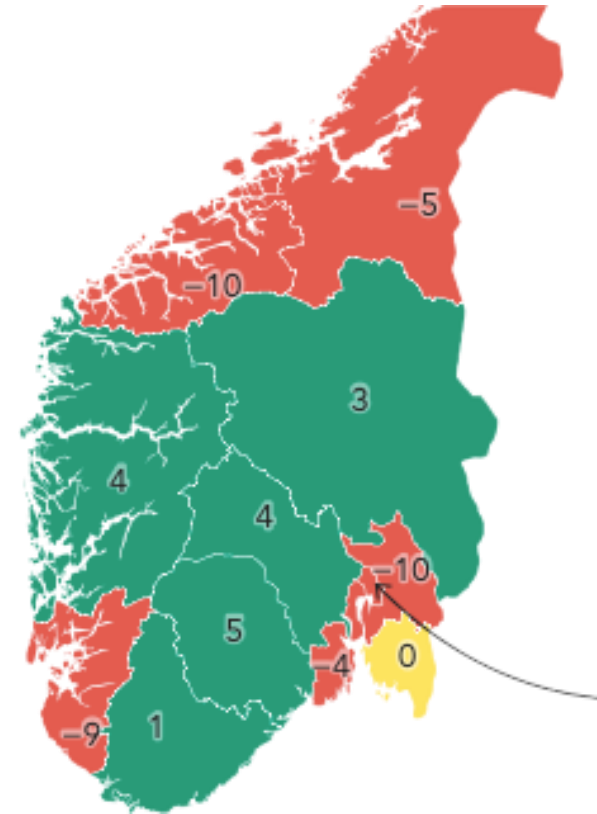
Ulike prognosar for år 2030 (kraftløftet)



Forventa underskot -20 TWH



-49 TWH med reservert kraft, inkl
kø

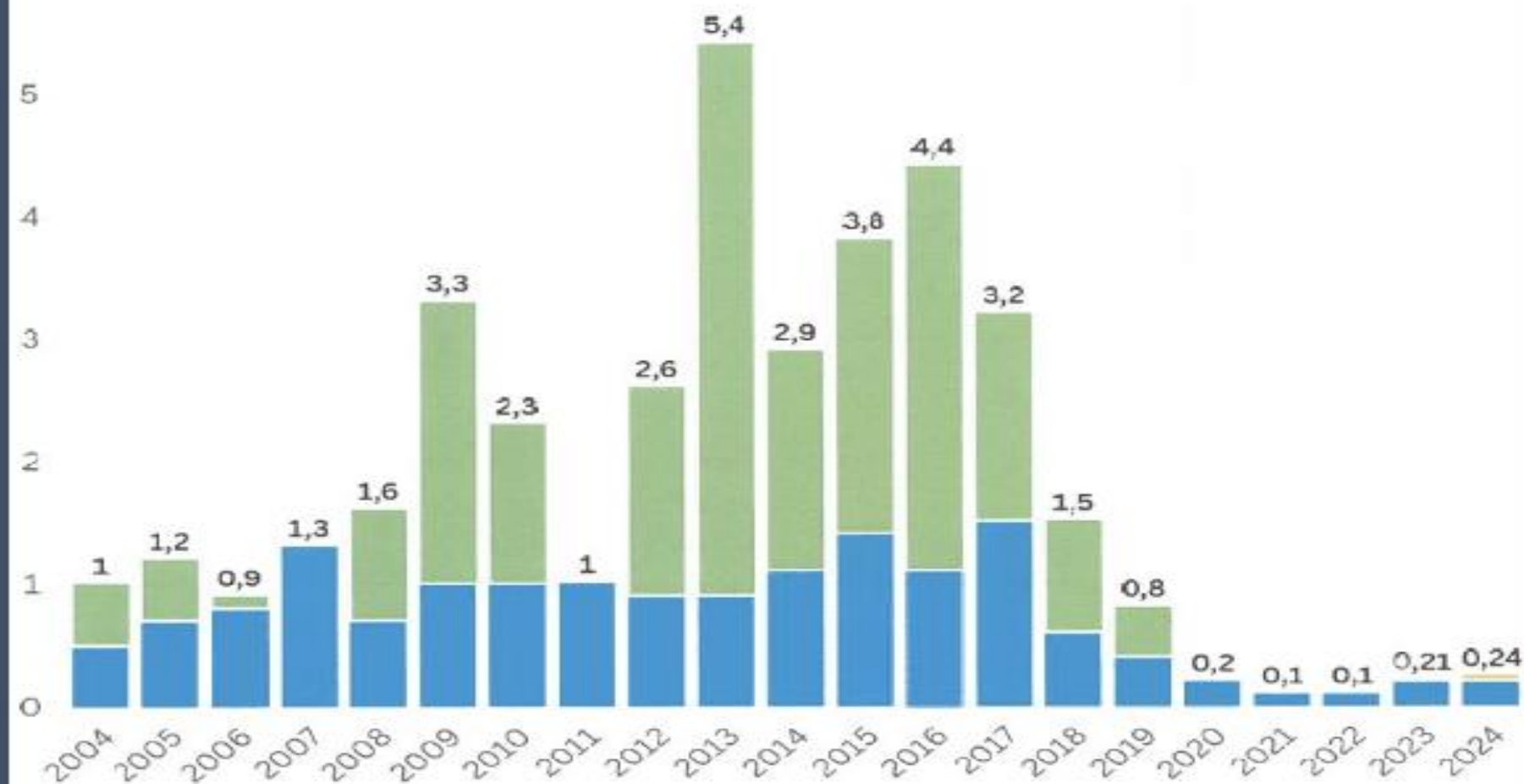




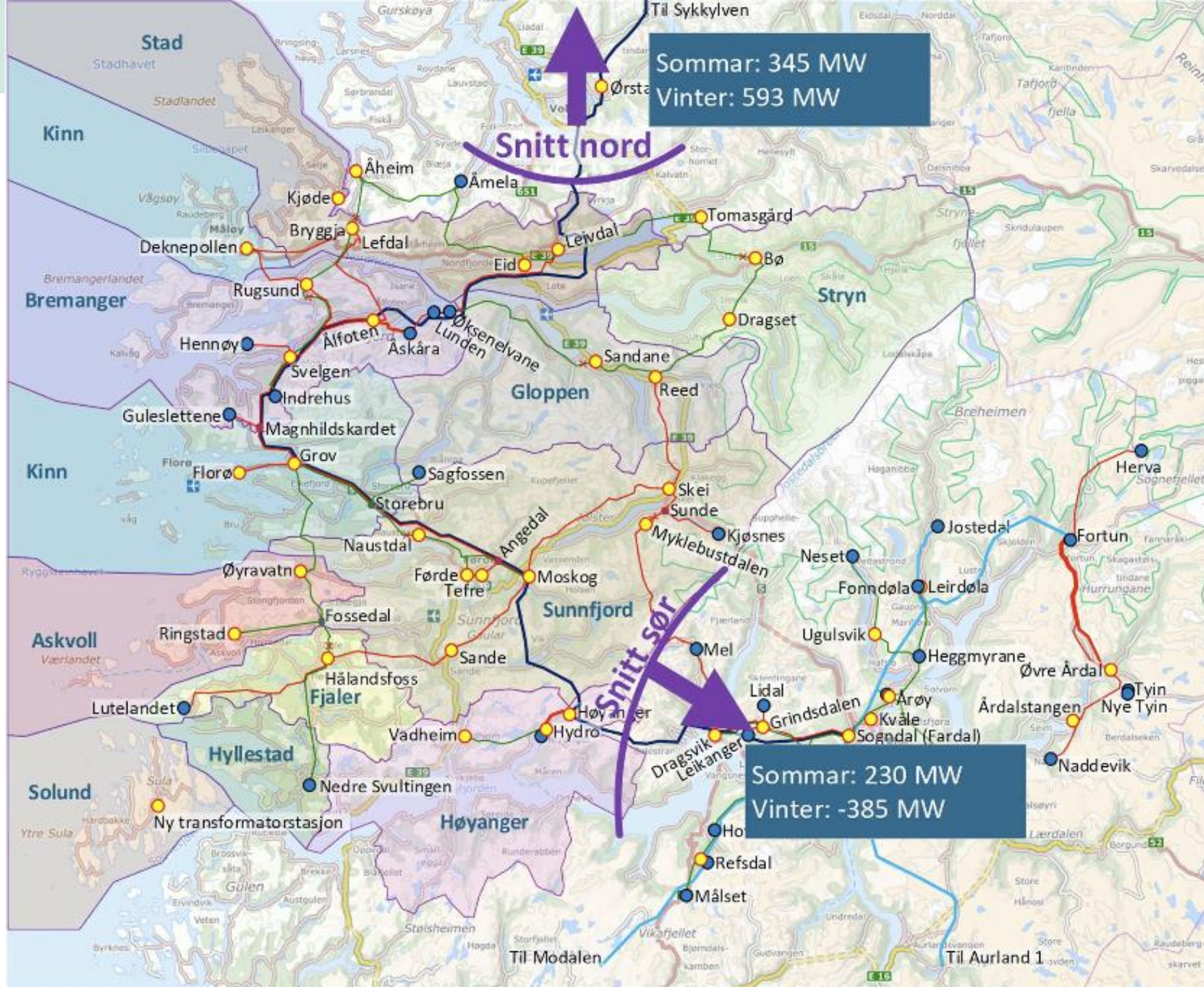
Bråstopp i ny kraftutbygging!

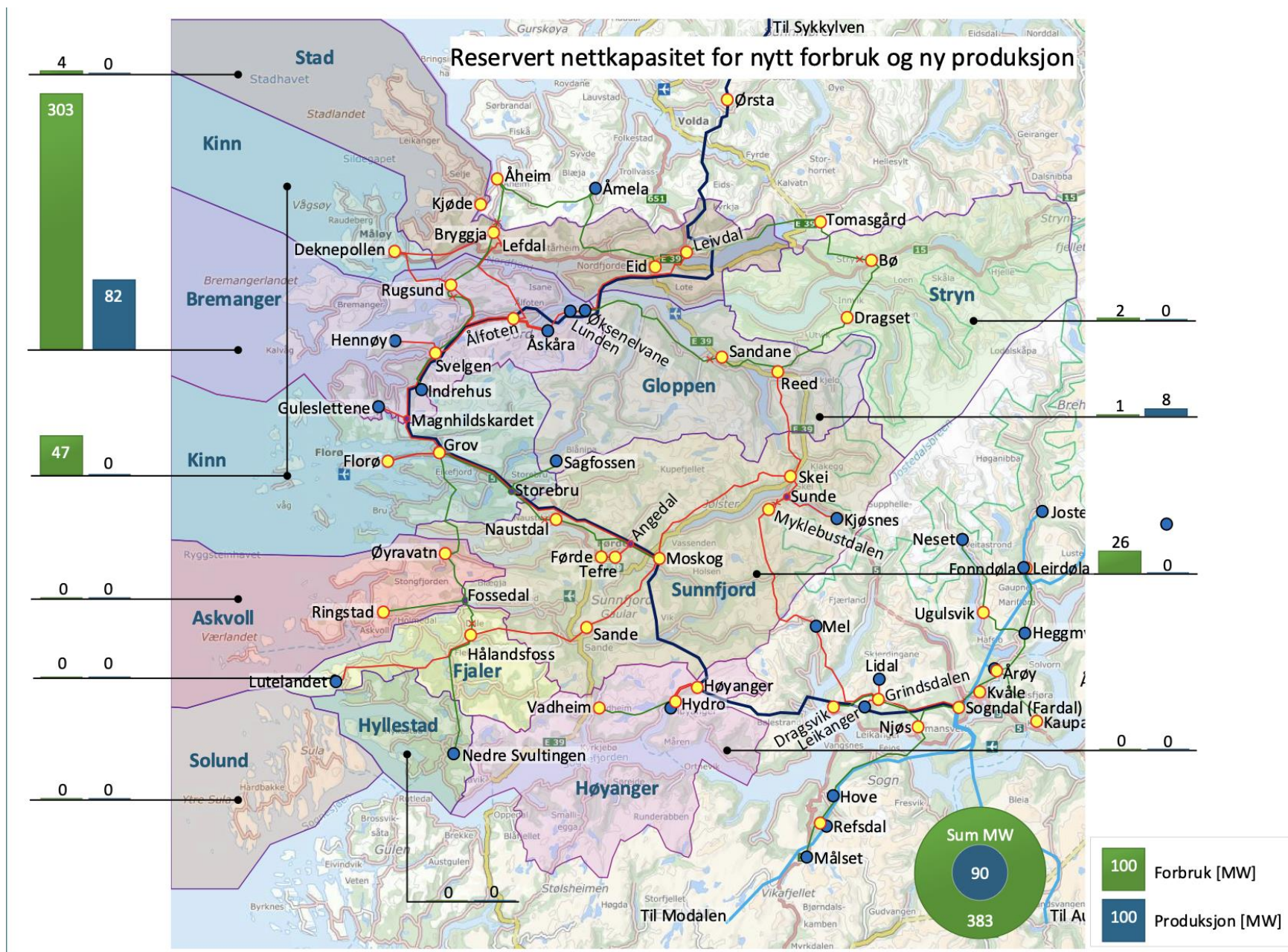
Tall i TWh. Kilde: Energidepartementet

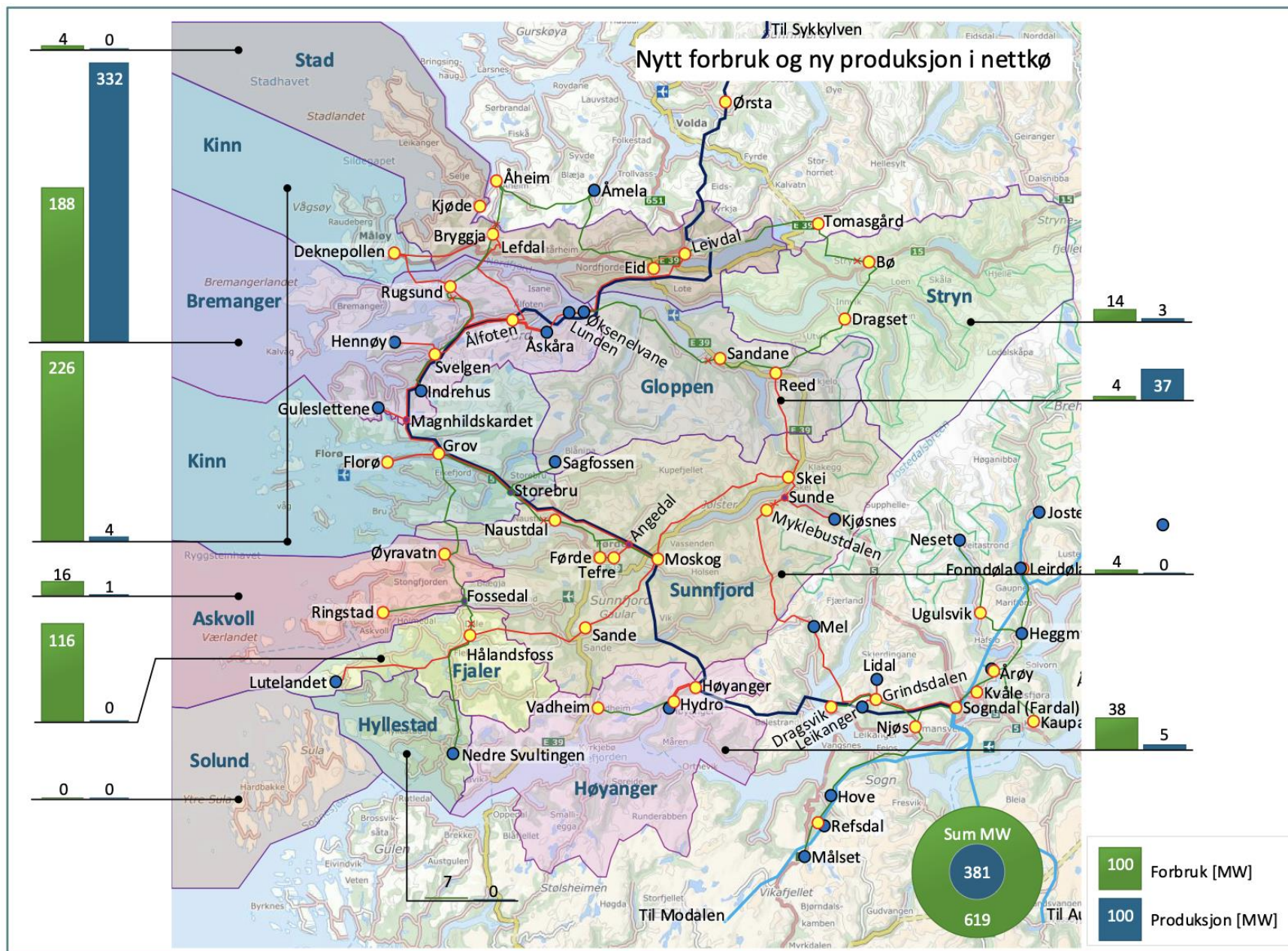
Vann Vind Sol



Men vi har vell eit stort overskot?







altså

Fjordane går også mot underskot

Totalt i Sogn-Sunnmøre 1723 MW effekt (15 TWH)

=

11 % av dagens nasjonale forbruk

eller

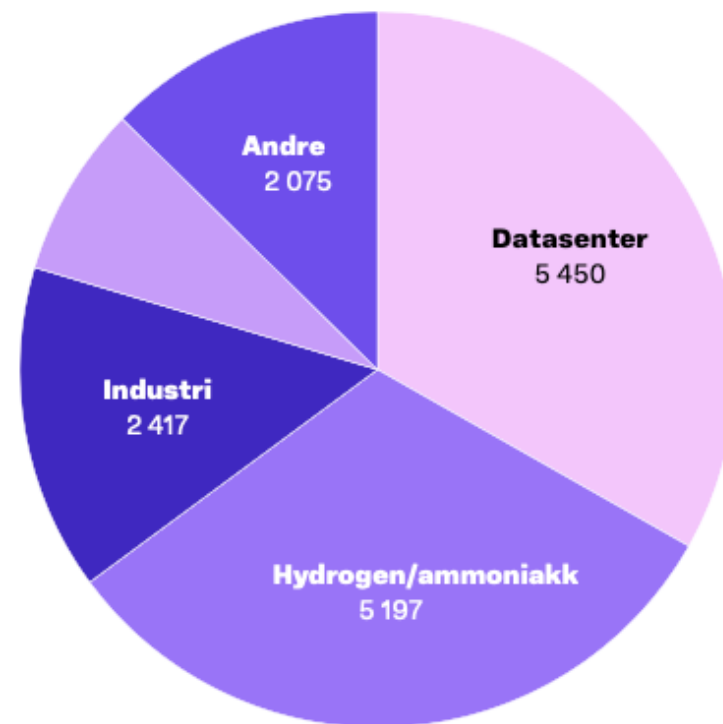
9 % av samla reservasjon/Kø

eller

2 x forbruket til Oslo Kommune

Kraft (megawatt) reservert eller i kø per næring

 Datasenter  Hydrogen/ammoniakk  Industri  Petroleum  Andre



Områdeplan	Statnetts kunde	Sluttkunde	Næringstype	Kapasitet i kø
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Svelgen Property AS	Datasenter	4.80
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Smart Salmon Foods AS	Oppdrettsnæring	6.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Lefdal Mine Datasenter	Datasenter	120.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Hydro aluminium AS	Industri	56.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Pharma Marine AS	Industri	7.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	North Ammonia AS	Hydrogen/ammonlakk	200.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Bergen Carbon Solution	Industri	10.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Vest Resirkulering	Industri	3.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Hydro Havrand	Hydrogen/ammonlakk	0.80
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Hydro aluminium AS	Industri	13.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Hydro aluminium AS	Industri	7.00
Sogn og Sunnmøre	Equinor Asa	Equinor ASA	Petroleum	180.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Norwegian Hydrogen AS	Hydrogen/ammonlakk	250.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Plug Nordfjord AS	Transport	10.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Blastr Green Steel	Industri	70.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Bue Salmon AS	Oppdrettsnæring	10.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	HTwo-Fuel AS	Hydrogen/ammonlakk	20.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Skyss	Transport	3.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Vestland Fylkeskommune / Skyss	Transport	6.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Ocean Gem AS	Oppdrettsnæring	21.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Poly-Har AS	Industri	12.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Nordfjord Havn IKS	Transport	12.00
Sogn og Sunnmøre	Linja AS	Nordfjord Havn IKS	Transport	10.00
				1 021,00

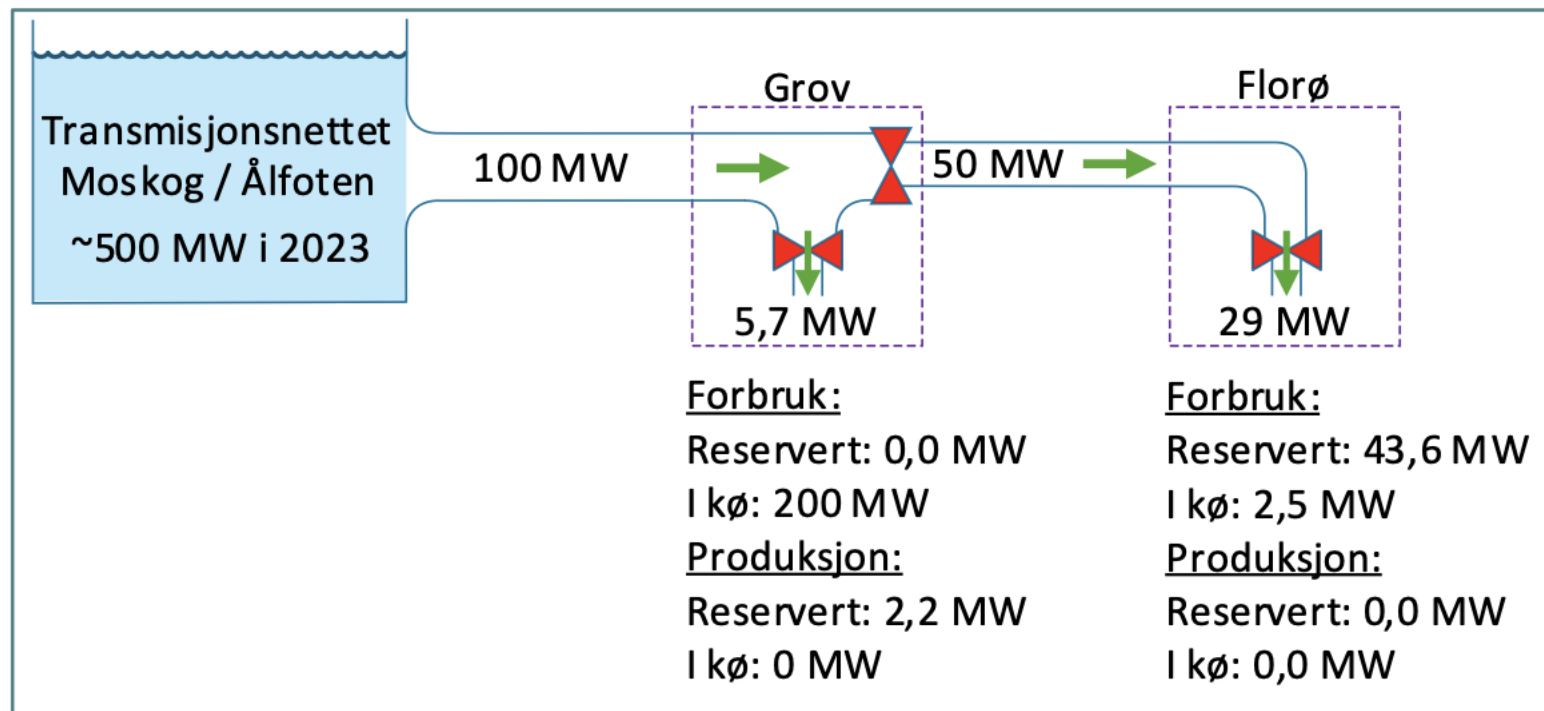
Statnetts kur	Sluttkunde	Næringstype	Reservert kapasitet (MW)
Equinor Asa	Equinor ASA	Petroleum	180
Linja AS	FFI	Hydrogen/and	300
Linja AS	Lefdal Mine datacenter	Datasenter	60
Linja AS	Norwegian Hydrogen	Hydrogen/and	20
Linja AS	Hofseth Aqua	Oppdrettsnæ	62
Linja AS	Plug AS, Hurtigruta, Fylkeskommune	Transport	19,7
Linja AS	Havlandet Matfisk AS	Oppdrettsnæ	15
Linja AS	HyFuel AS	Hydrogen/and	20
Linja AS	EWOS AS	Oppdrettsnæ	9
Linja AS	Bulandet Miljøfisk	Oppdrettsnæ	4
Linja AS	Nordic Mining	Industri	10
Linja AS	Hydro aluminium AS	Industri	3
			702,7

Florø

Overføringskapasitet på 50 MW

Den ledige kapasiteten ut frå Trafo er kun 5,7 MW

207 MW i KØ til Florø

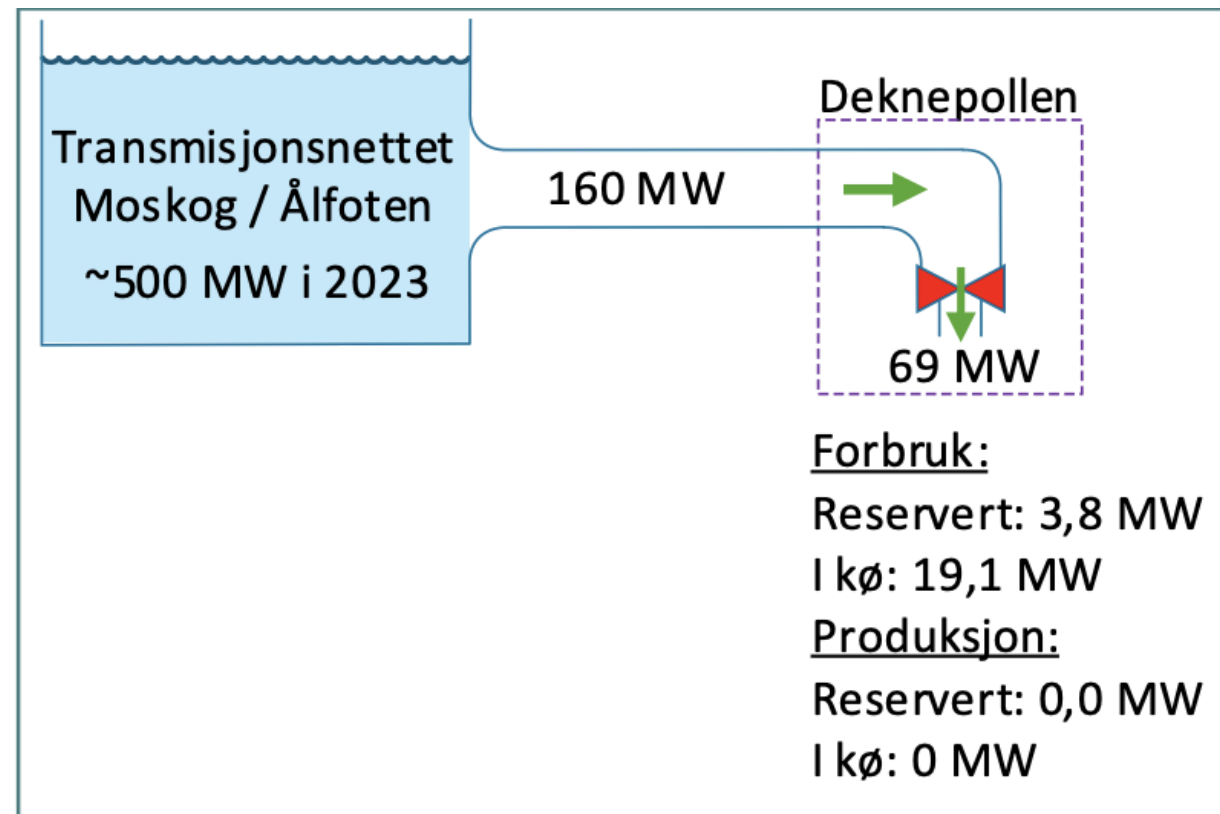


Måløy

Ledig overføringskapasitet på ca. 160 MW mellom Ålfoten og Deknepollen.

På grunn av flaskehals i Deknepollen tr.st. vert ledig effektuttak frå Deknepollen avgrensa til 69 MW.

20 MW i KØ



**Det handlar det handlar om
konkurranseskrafta vår**

**Avgjerande med meir kraft og
overførings- og trafokapasitet**

Invest Fjordane