

Derfor trenger Trøndelag et kraftløft

Guro Angell Gimse
Saemien Sijte 15.11.2023



Kraftløftet: Slik skal trepartssamarbeidet sikre økt krafttilgang raskere

Nyhet, Energi, klima og miljø
Publisert 22.03.2023



Samarbeider om Kraftløftet: LO-leder Peggy Hessen Følsvik, olje- og energiminister Terje Aasland (Ap) og NHO-leder Ole Erik Almlid. Foto: NHO

OED, NHO og LO skal samarbeide om tiltak, mobilisering og nye grep som sikrer tilstrekkelig tilgang på fornybar kraft til konkurransedyktige priser for næringsliv og forbrukere i Norge mot 2030.

Kraftløftet følger to hovedspor

1

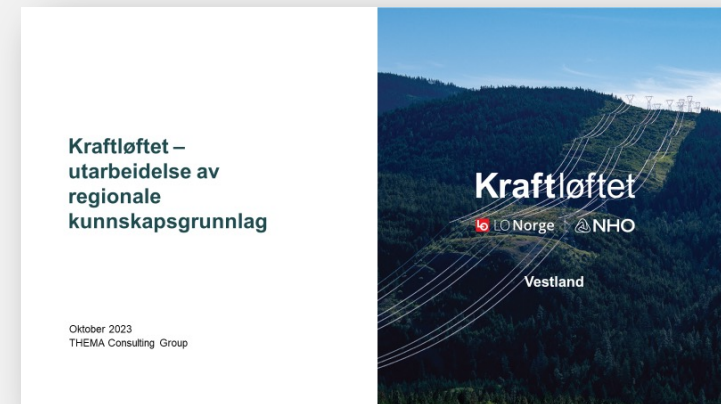
Energieffektiviseringsrapporten



Utarbeidet av LO og NHO

2

Regionale utredninger



Utarbeidet av THEMA Consulting Group, og regionale arbeidsgrupper med LO og NHO

Strømkø for å sette opp hurtigladere

Utrullinga av el-lastebiler er i full gang. De fleste må stå i kø for å få satt opp ladere. Enkelte må vente på strøm i 10 år.



SLITER MED Å FÅ STRØM: Sjåfør Geir Sverkmo og driftssjef Ketil Aksnes håper det blir kjøpt flere elektriske lastebiler som dette. Da må få strøm.

FOTO: RITA KLEVEN

Rita Kleven
Journalist

Eivind Aabakken
Journalist

Arne Kristian Gansmo
Journalist

Vi rapporterer fra Verdal

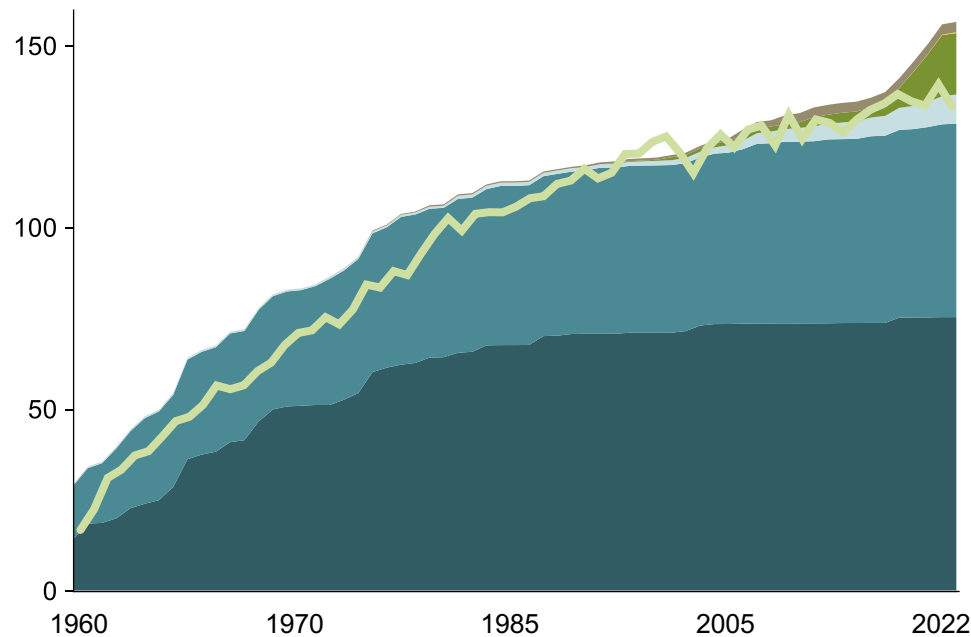
Publisert 28. sep. kl. 12:27

Kraftoversikt for Norge:

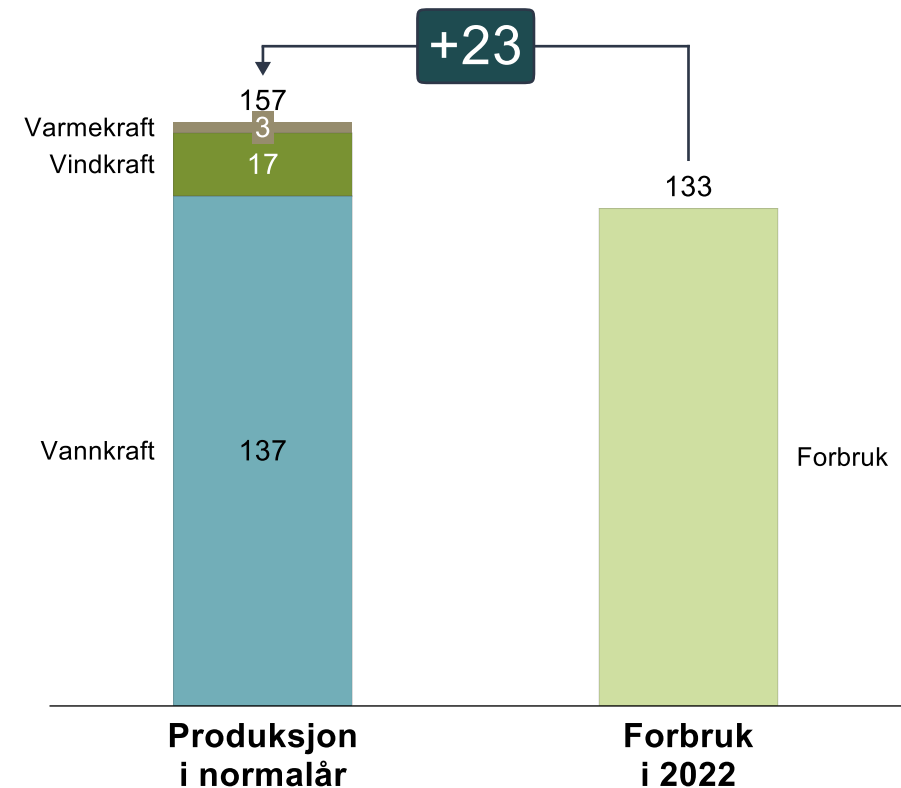
Historisk har vi hatt et kraftoverskudd drevet av rikelig tilgang på vannkraft

- Utvikling i kraftproduksjon og -forbruk (TWh)

Varmer Sol Vind Vannkraft uten reguleringssevne Bruttoforbruk
Vannkraft med lav reguleringssevne Vannkraft med høy reguleringssevne



- Kraftoversikt: Selv i år med lavere produksjon enn normalt vil Norge ha et kraftoverskudd (TWh)



Kraftoversikt for Norge:

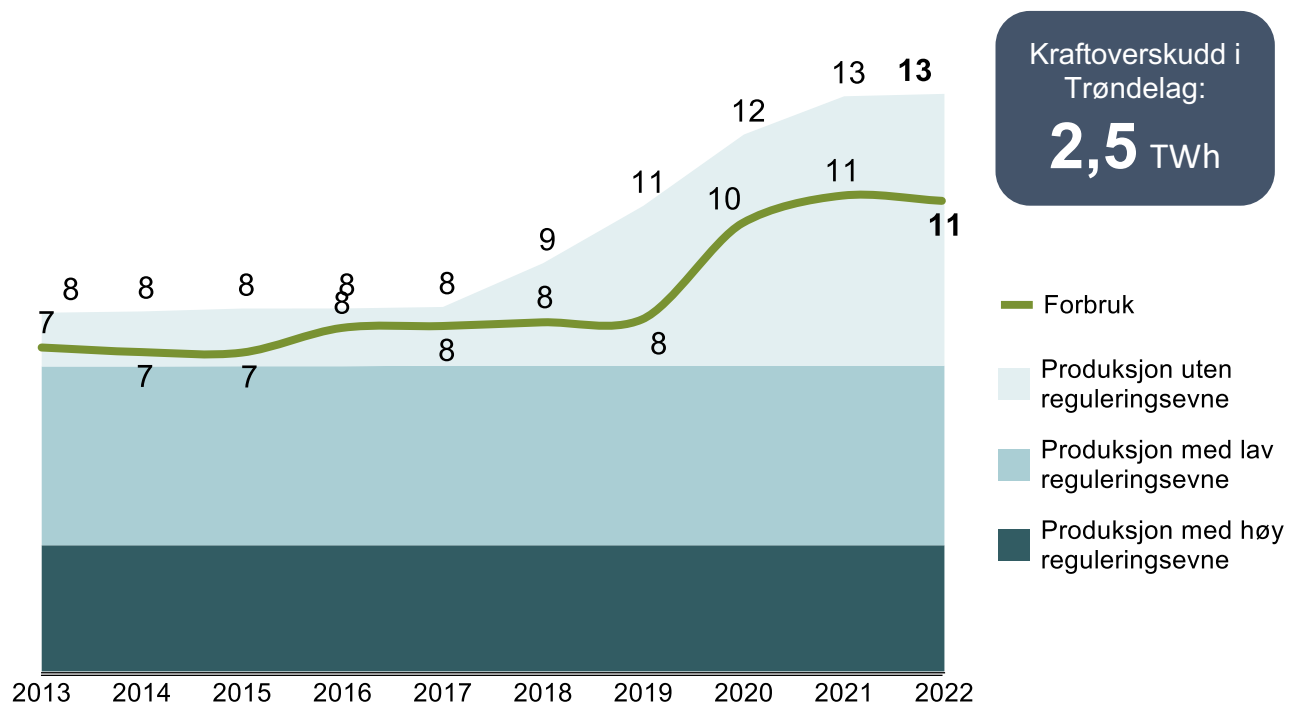
Overskuddet på nasjonalt nivå fordeler seg ulikt over hele landet. Det er rasjonelt at noen regioner med gode naturgitte ressurser har overskudd og bidrar inn i det nasjonale kraftsystemet

Kraftoversikt 2022 per region (TWh): Sterk kraftbalanse i Vestland, Nordland og Agder – Trøndelag og Møre i underskudd



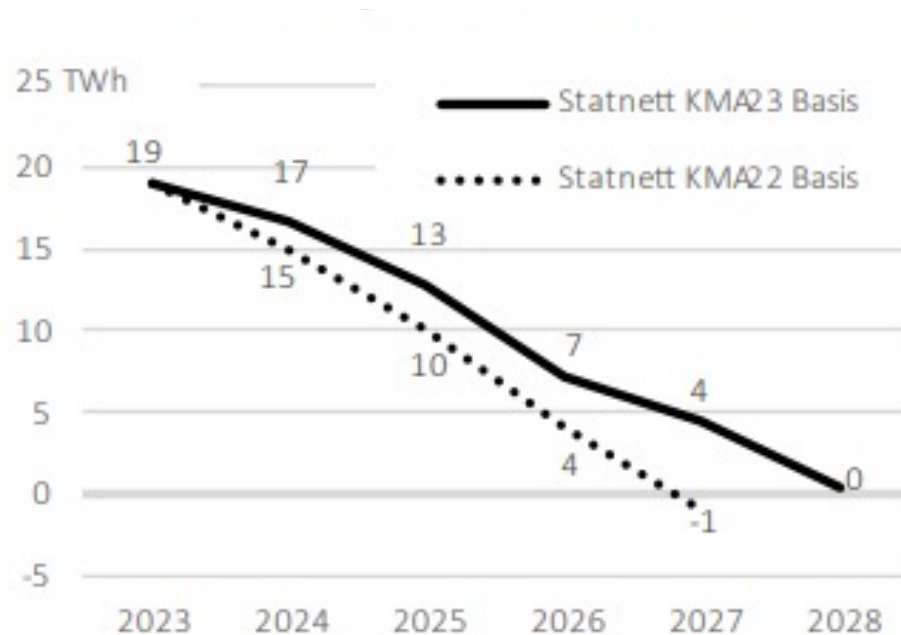
Kraftoversikt i Trøndelag: Industrien har fulgt vinden

Kraftoversikt i Trøndelag 2022 (TWh):
Forbruket har fulgt utviklingen i særlig vindkraft

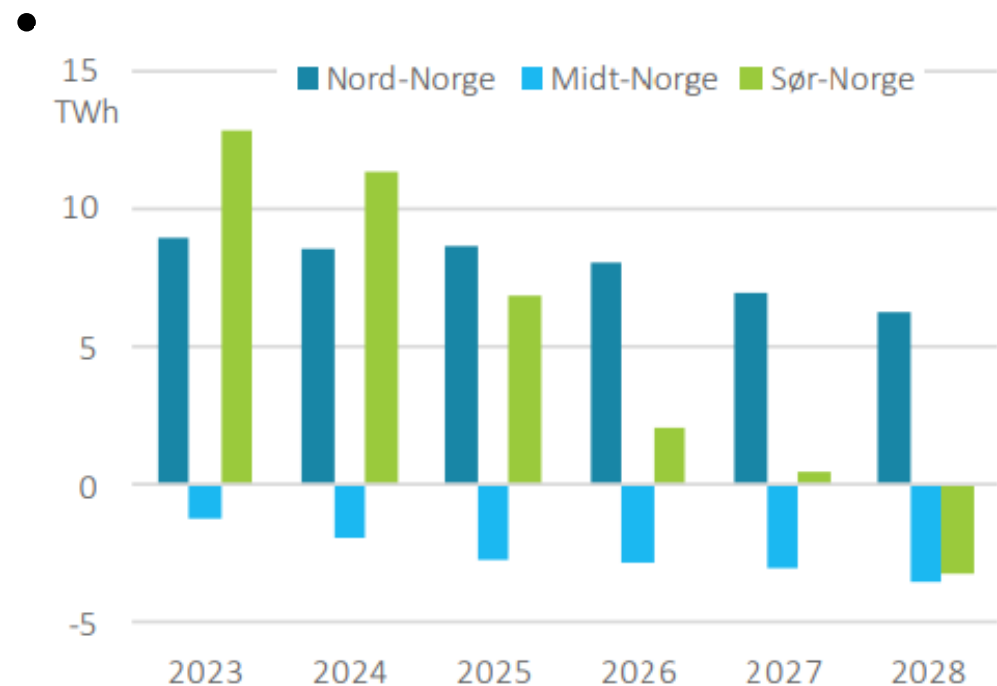


Fremover er det forventet at kraftoverskuddet vil reduseres betraktelig, og mulig ende i et **kraftunderskudd** – **Midt-Norge** går mot et enda større underskudd

- Norsk energibalanse i Statnetts basisscenario (TWh)



- Regional energibalanse i Norge i Statnetts basisscenario (TWh)



Strømomproør i Oslo: – Det stopper jo industriutvikling

Næringsliv og ordførere i Agder og Rogaland er i Oslo for å protestere mot prisforskjellene på strøm. Tirsdag møter de politikere og olje- og energiministeren på Stortinget.



Mange hadde møtt opp til strømomproøret på Stortinget i dag. Deriblant ordfører i Kristiansand Mathias Bernander (H).

Mairi Macdonald
Journalist

Ina Marie Sigurdson
Journalist

Aleksandra Olsen
Journalist

Elisabeth Sandve
Journalist

Eirik Damsgaard
Journalist

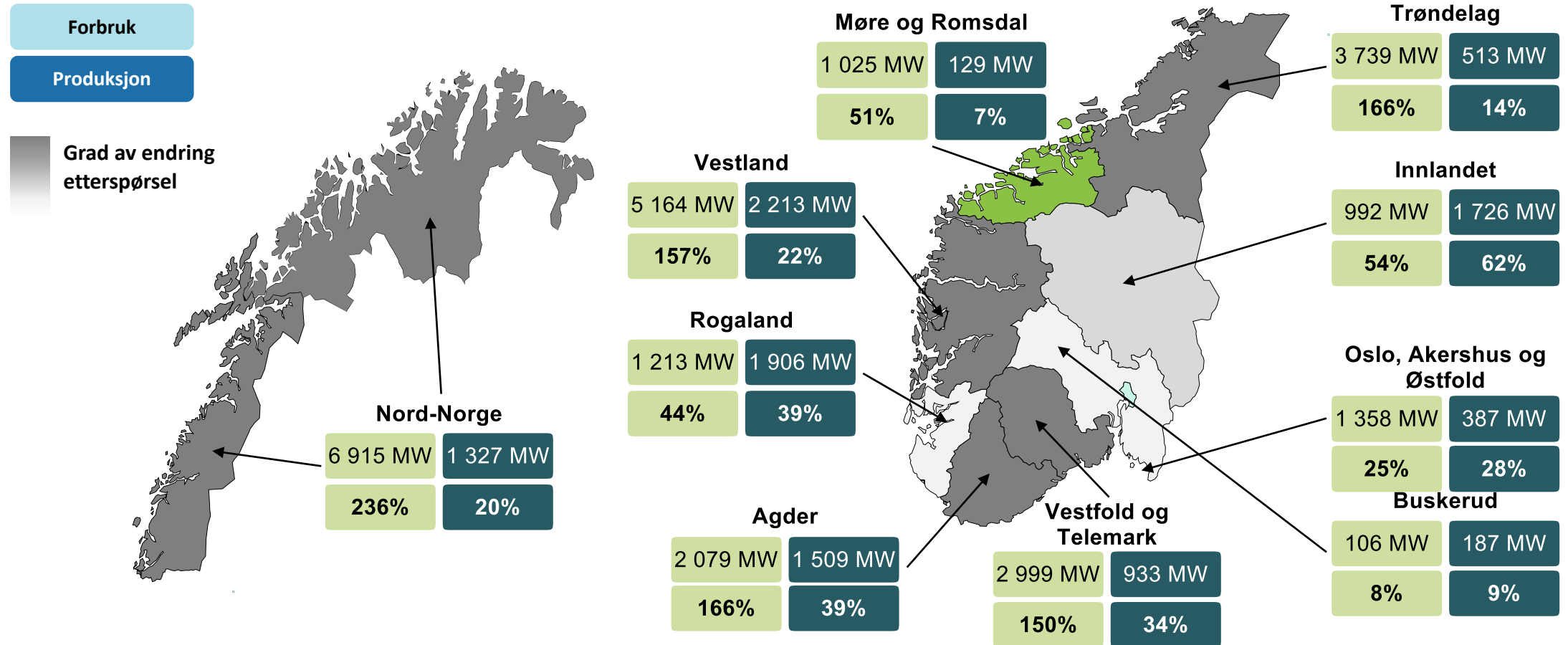
Anne Torhild Nilsen
Journalist

Anne Skifjeld
Journalist

Vi rapporterer fra Oslo

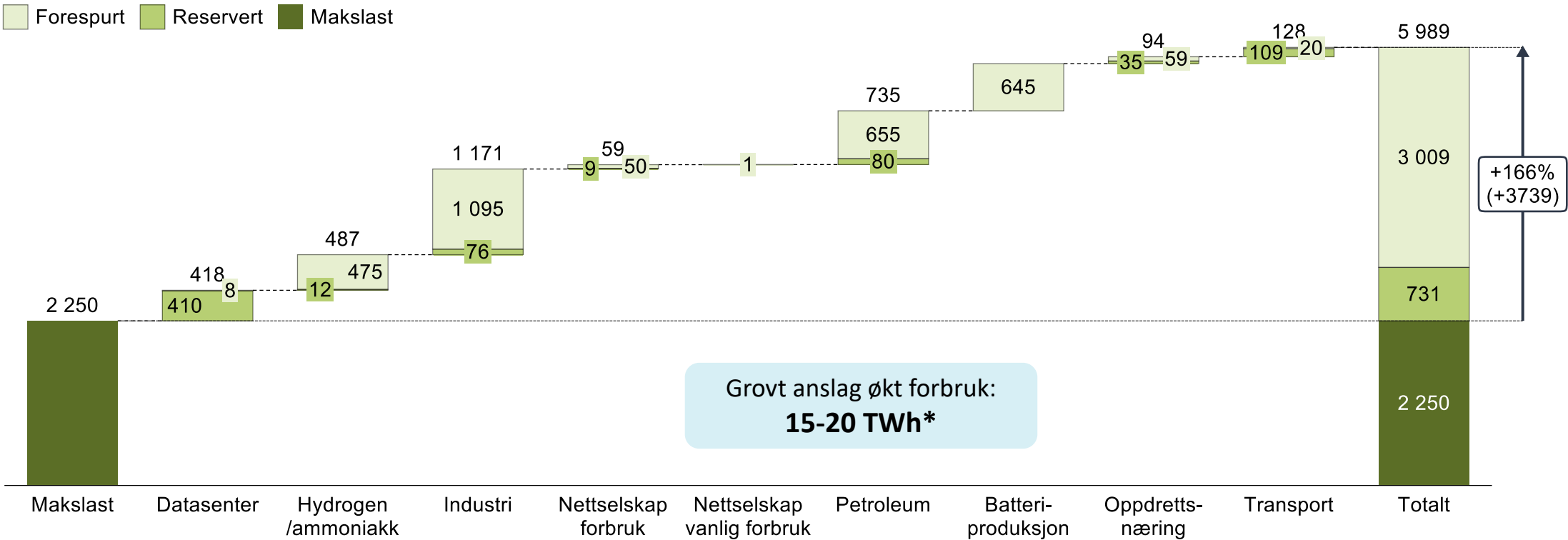
Publisert i dag kl. 10:20
Oppdatert for ett minutt siden

I tilknytningssakene til Statnett er det store regionale forskjeller i forventet forbruk, både i absolutt etterspørsel og relativ etterspørsel til dagens makslast.



Etterspørsel til forbruk hos Statnett i Trøndelag:
Statnett opplever en økning på 166 % i tilknytningssaker til forbruk i regionen fra dagens makslast

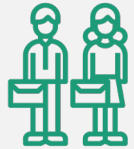
Forbruk (MW)



Kilde: Statnett
* Dette er et grovt estimat som kun er gjort for å illustrere størrelsesorden. Den drøgte produksjonen og forbruket vil variere avhengig av hvilken type produksjon og hvilket type forbruk som kommer.

Hvis vi ikke får til kraftløftet, og Norge går i kraftunderskudd er det flere konsekvenser for landet og Trøndelag

Hva er konsekvensene av manglende utbygging av kraftproduksjon og nett?



Tap av arbeidsplasser

.. både eksisterende og nye



Nyetableringer og ny verdiskapning blir ikke gjennomført

.. eller blir gjennomført utenfor Norge



Mislykkes i å nå målet om 50 % økt eksport

.. satt av regjeringen



Mislykkes i å nå klimamål og mister konkurransekraft i Norge

.. ved å ikke tillate elektrifisering av eksisterende (fossil) industri



Høyere strømpriser i hele landet

.. som en konsekvens av en strammere kraftbalanse

For å sikre nok krafttilgang trenger vi:

1. At energisituasjonen i Trøndelag settes høyt på den politiske agendaen
2. Økt samhandling mellom relevante aktører for å sikre en helhetlig tilnærming til energiproblematikken i Trøndelag.
3. Å etablere lokale og regionale energiplaner og få til en helhetlig arealplanlegging på tvers av kommuner.
4. At offentlig sektor bruker innkjøpsmakten sin som et verktøy for omstilling og som arbeider for redusert saksbehandlingstid i energiutbyggingssaker
5. Full utnyttelse av potensialet for vannkraft i regionen gjennom nybygg, oppgradering og flomvern
6. Mer vindkraftutbygging i Trøndelag.
7. Å utløse potensialet for energieffektivisering gjennom en mer datadrevet tilnærming og smartere løsninger.
8. At kommuner setter krav til bruk av fjernvarme, utnyttelse av spillvarme og bruk av innovative energiløsninger.
9. Åpen og ærlig dialog om behov for ny fornybar kraftproduksjon med ulike interessegrupper, og en fremoverlent holdning hos politikere i kraftutbyggingssaker.
10. At fylker og kommuner jobber aktivt og grundig med avveiningene av ny kraftproduksjon og fremføring relatert til ivaretagelse av naturverdier og samiske interesser.



Takk for meg 😊

Guro Angell Gimse
gag@nho.no