

Arendalsuka 18.08.22

Hva tenker nettselskapene om elektrifiseringsbølgen?  
Får vi nok nett raskt nok?

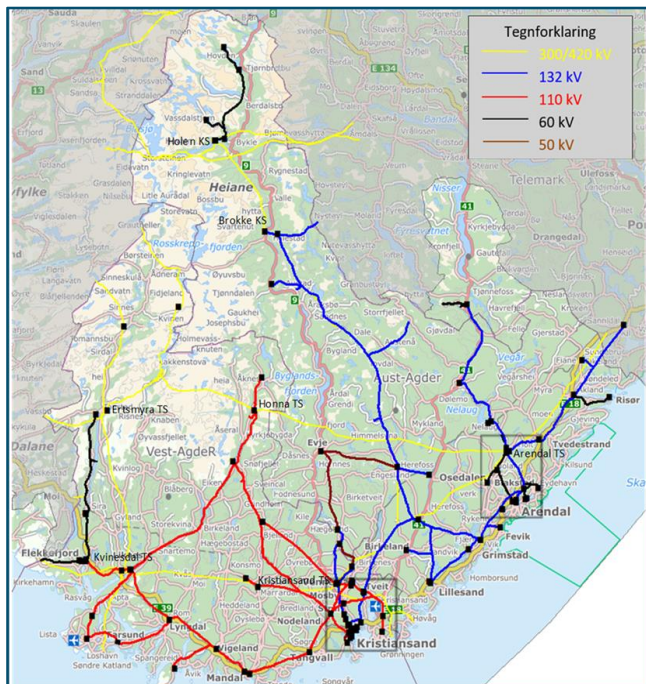
Agder Energi Nett - Astrid M Hilde



Oppdraget vårt:

**Vi leverer ren energi,  
for at samfunnet skal fungere  
– nå og for fremtiden**





**207 000**  
Kunder



**21 900 km**  
Linjer og kabler



**8 300**  
Nettstasjoner



**79**  
Transformator/  
koblingsstasjoner

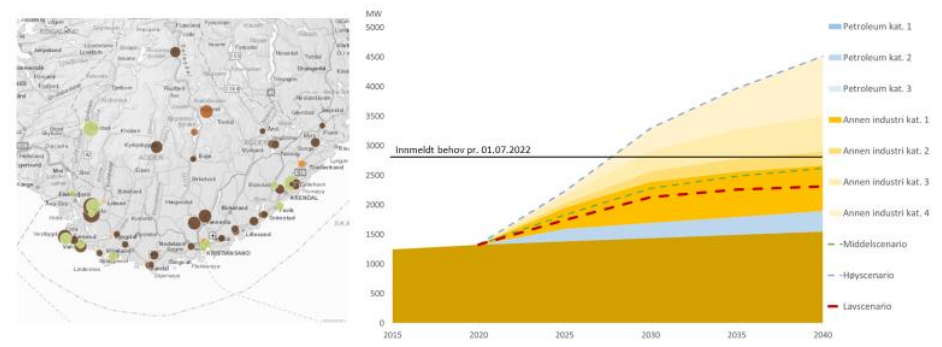
Utvikling i effektforbruk på Agder 1890-2040

Effektforbruk på Agder [MW]



Vi skal bygge like mye kapasitet på 4 år som vi har brukt 100 år på å bygge frem til nå!

Resultat fra Agderutredningen - forbruksplaner



# Globale- og nasjonale utslippsmål

## Motstridende mål om industrisatsing og Strømnettsutvalget



Norge skal redusere klimagass-utslippene med 55 % innen 2030!



Fra fossil til fornybar kraftproduksjon



Fra fossilt til fornybart kraftforbruk



**Konsekvensene av å bygge for lite nett  
er større enn om vi bygger for mye!**

**LA OSS BYGGE LANDET NÅ!**





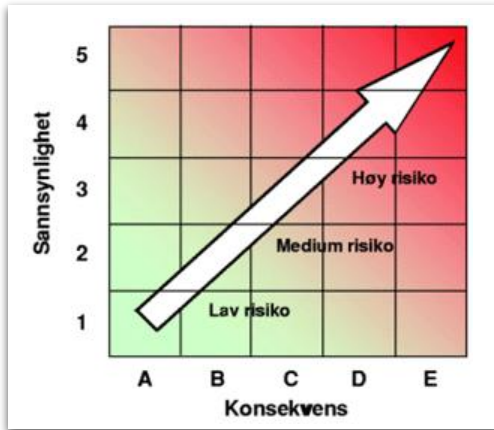
## Hva gjør AEN for å elektrifisere raskere i dag?

- ✓ **Ansetter** flere
- ✓ **Bygger** mer
- ✓ **Har** tidlig dialog med korrekt og moden kunde
- ✓ **Setter** strengere krav til progresjon
- ✓ **Kjører** parallelle prosesser
- ✓ **Utvikler** digitale løsninger
- ✓ **Har** tettere dialog med fylket og kommuner

*"Strømnettutvalget har mange gode innspill, men vi trenger enda kraftigere tiltak."*



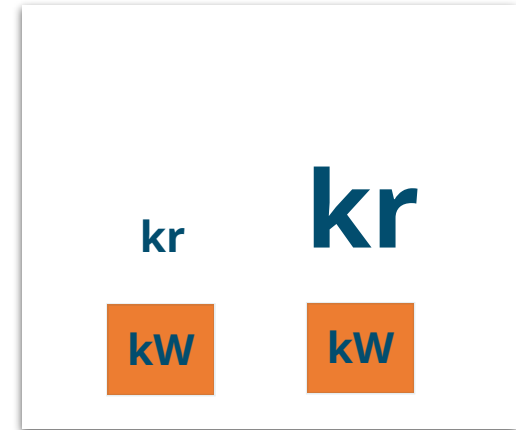
# Hva må til? MER NETT RASKT!



**Raskere tilknytning**  
Bedre utnyttelse



**Enklere saksbehandling**  
Økt differensiering



**Økonomiske insentiver**  
Kapasitet må koste



# Hva må til ? MER ENERGIPRODUKSJON



**Mer produksjon**  
Vann, vind, havvind, sol

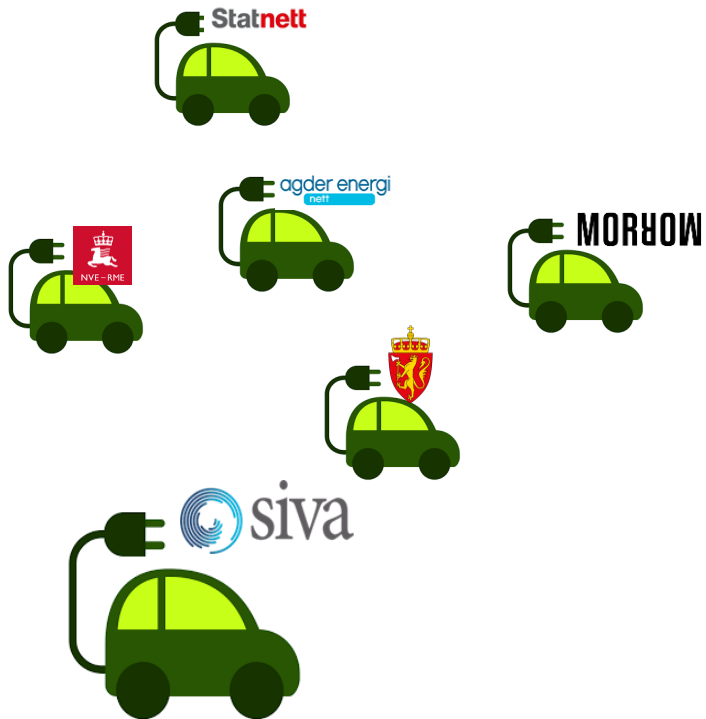


**Mer effektiv bruk**  
Både energi og effekt



**Mer lagring**  
Jevn belastning av nettet

# Mer samarbeid gir proaktiv og koordinert utbygging med kunden i sentrum





agder energi  
God kraft. Godt klima.