

ELEKTRIFISERINGEN SETTER FORSYNINGSSIKKERHETEN PÅ PRØVE

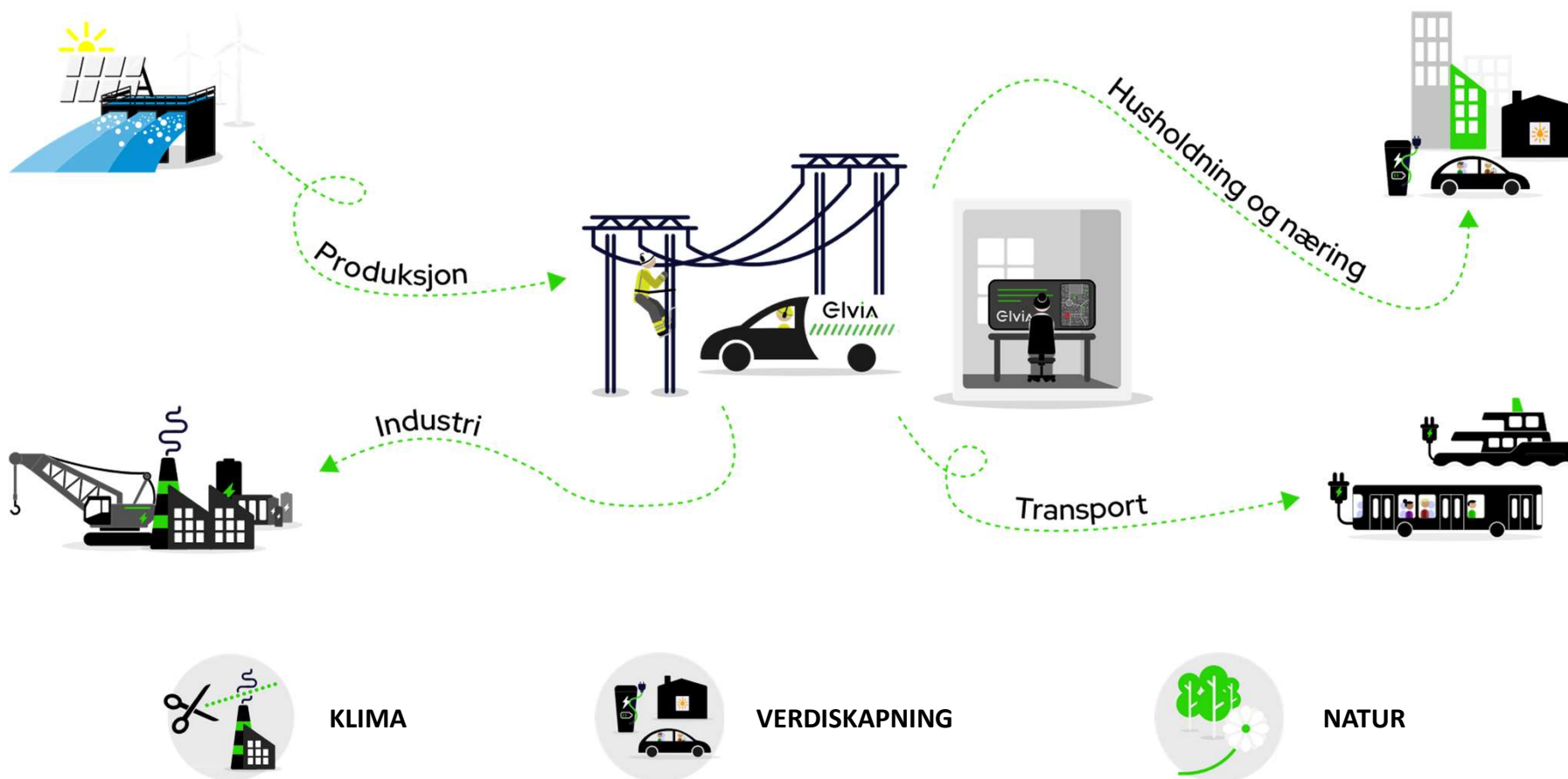
Hvordan kan vi motvirke dette?

Anne S. Nysæther, administrerende direktør i Elvia



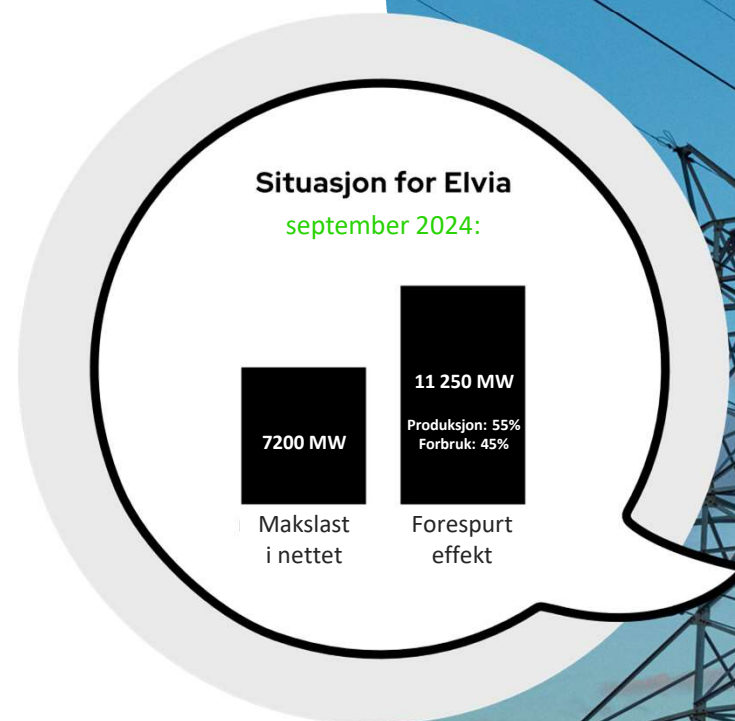
Elvia

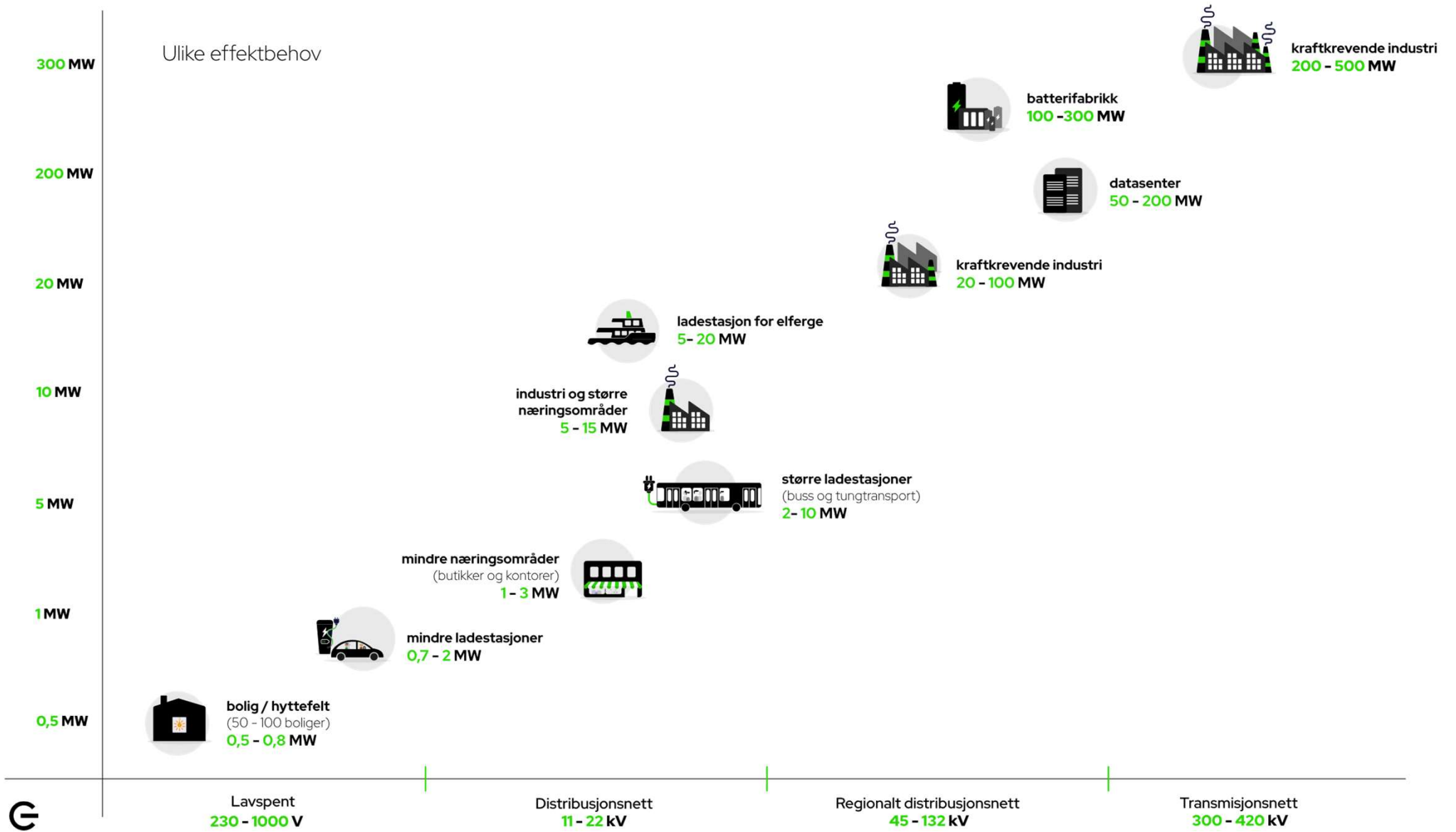
Elvias samfunnsoppdrag er å realisere energiomstillingen



Høy etterspørsel etter nettkapasitet

- Eksisterende nett har ikke kapasitet til større forbruk og produksjon
- Transmisjonsnettet må bygges ut
- Tar tid å bygge strømnett





Nettselskapene står ovenfor et dilemma



ØKT KAPASITET I NETTET

- Vi må utnytte nettet vi har i påvente av mer nett



FORSYNINGSSIKKERHET

- Økt risiko for avbrudd ved å belaste nettet tettere på grensene

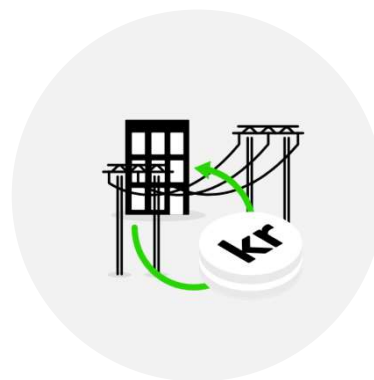
Elvia jobber på flere områder for å frigjøre mer kapasitet og samtidig opprettholde leveringspålidelighet



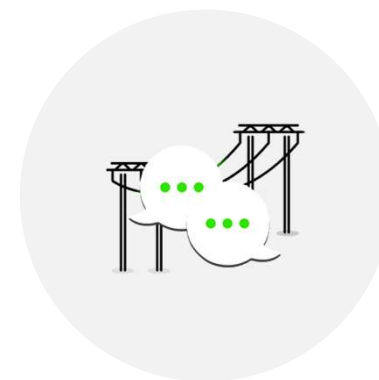
TILKNYTNING PÅ
VILKÅR



NEXTGRID



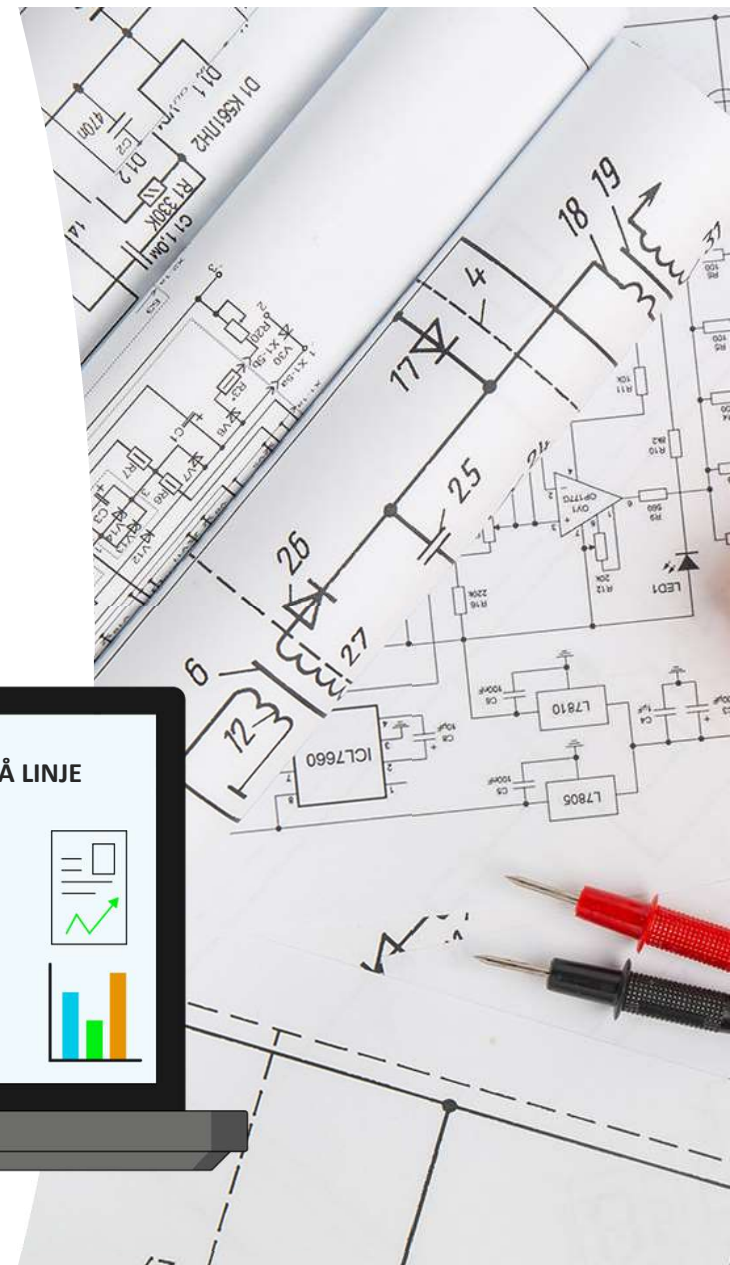
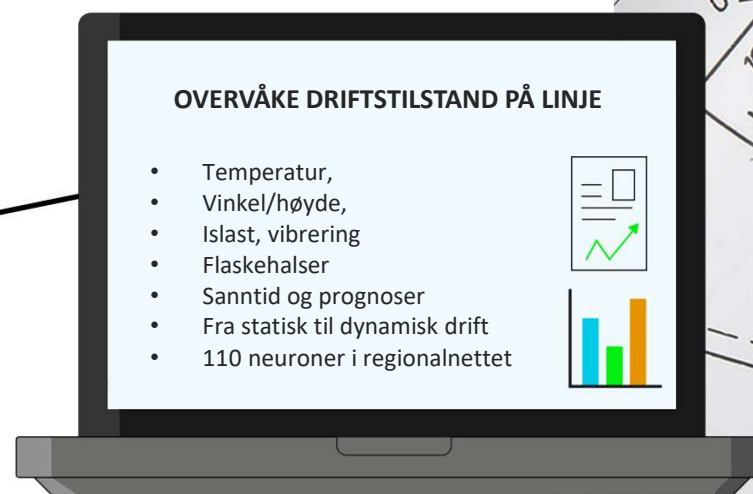
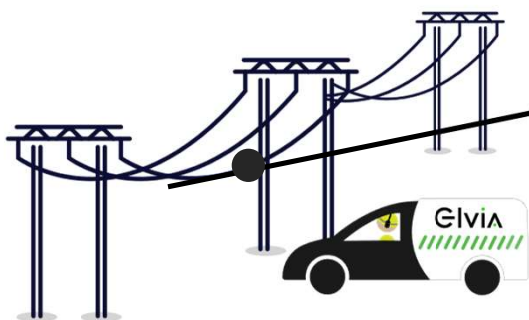
EUROFLEX



ENERGI-
KOORDINATOR

Det store løftet mot DSO-rollen

- **Mer informasjon** fra strømmettet gjør det lettere å utnytte kapasiteten og vurdere virkningen av å ta større risiko
- Dynamisk drift = styre lasten etter gjeldende situasjon i nettet
- En omfattende endring som krever nye verktøy, data og arbeidsprosesser
- Nødvendig for å samspille med kundenes fleksibilitet



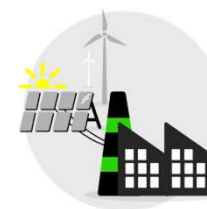
Energi- og effektutfordring, leveringspålitelighet, forsyningsikkerhet og samfunn
Endringer som kunne gjort det enklere



Aksept for at vi må bygge nett, og en raskere og enklere konsesjonsprosess



Samordning av kommuner i høringsprosesser, helhetlige planer og kortreist kraft



Nettselskapene som energikoordinator – se energisystemet under ett



Støtte til moden teknologi for sparing av strøm og smart bruk av nettet - **ENØK 2.0**



Samordnet utbygging av solparker – regulert areal fra kommunen bør komme tidligere



Inntektsregulering for nettselskaper som ivaretar konkurranse, lav nettleie og støtter løsninger for god nettutnyttelse

Elvia

Takk for oppmerksomheten!