



Kristiansund
kommune

Elin Kamsvåg

Rådgiver
energi, klima og miljø
i Kristiansund kommune





Kristiansund
kommune

Antall innbyggere 2025; 24 578
landareal på 86 kvadratkilometer

Totalimportør av elektrisk energi, har ingen egen
energiproduksjon

80% av klimagassutslippene er relatert til transport. Grønn
omstilling er energikrevende.

Kommende oppstart av hydrogenproduksjon, som bidrar til
at vi trenger mer elektrisk energi.

Etablering av energistasjon til tung- og varetransport, behov
for mer energi til lading.

Beredskap vedrørende elektrisk energi er utfordrende





2024/2025: Kunnskapsheving alle politiske råd og utvalg

- Statnett og LO+NHO har beregnet at Norge går i minus på elektrisk energi allerede i 2027.
- Energikommisjonen har samlet rapporter som sier at Norge trenger 40-92TWh mer frem mot 2050.
- Fylket er en importør og i minus allerede. I 2024 importerte vi ca. 6 TWh fra våre naboer.
- 84% av Møre og Romsdal sine klimagassutslipp er relatert til industri/næring og transport, mens for resten av landet er tilsvarende tall i gjennomsnitt 55%
- Et av fylkene som trenger mest elektrisk energi til grønn omstilling for industri/næring og transport er det fylket som allerede er i minus. En svært krevende situasjon.
- Har vist hva som er mulig å få til av fornybar energiproduksjon på kort tid; kjent teknologi, ikke kontroversielt, benytte allerede nedbygd areal, ikke konsesjonspliktig
- Jeg har brukt M&R fylkeskommune sin innkjøpte rapport fra Multiconsult som viser potensiale for sol på allerede nedbygd areal i hver kommune i fylket, for å vise potensiale i Kristiansund.
- Mer lokal fornybar energiproduksjon bidrar til å dempe negative samfunnskonsekvenser og muliggjøre grønn omstilling.
- Mer lokal fornybar energiproduksjon og lokalt forbruk demper behovet for mer nett, da utbygging av nett tar lang tid.

Tilleggssak fra politikerne:

**«Vi ber administrasjonen starte en prosess på å bli pilotby
der målet er å bli selvforsynt på energi»**



Kristiansund
kommune

Hva er mulig å få til på allerede nedbygd areal frem mot 2030 og 2035

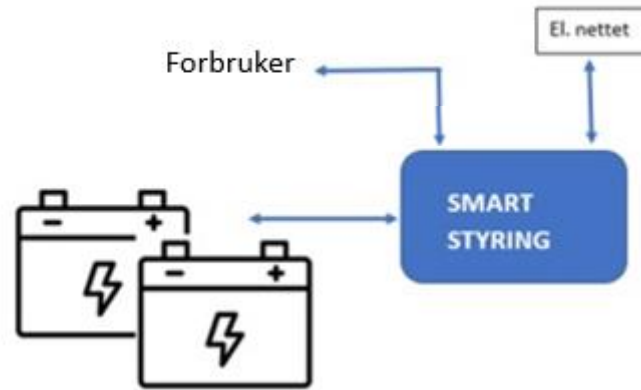
Sol og småskala vindkraft
Termisk energi
Energioptimering



Husholdninger



Offentlige bygg



Næring- og industriområder



Borettslag



Hvorfor skal kommunene ha så stor rolle i energiomstillingen?

- Kommunene er lovpålagt å drive energi- og klimaplanlegging. Vi trenger mer kunnskap og veiledning for å ta gode valg.
- Kommunene kjenner sitt lokalmiljø best
- Kommunene er nøkkelen for å få til gode samarbeid mellom offentlig- og privat sektor
- Det lokale arbeidet i kommunene er avgjørende for at Norge skal kunne oppfylle sine internasjonale forpliktelser

Kommunene spiller en nøkkelrolle i energiomstillingen. Når flere kommuner samarbeider, får vi større gjennomslagskraft. Deltakelse i FME-samfunn gir bedre retning og gjør det lettere å påvirke rammevilkår og få mer treffsikre tilskuddsordninger.



FME-samfunn, hva kan de hjelpe kommunene med?

- Drive frem pilotprosjekter, skaffe erfaring og forskning til hvordan eskalere opp gode energiprojekt.
- Skrive søknader om tilskudd, både nasjonalt og internasjonalt.
- Endre og forbedre rammeverk som ikke fungerer, eller søke fritak.
- Bidra til å presse på for at nasjonale tilskuddsordninger øker, treffer bedre og blir mer brukervennlige
- Vil kunne sette i gang prosjekt som bidrar til mindre driftsutgifter og øker inntektene til kommunene
- Belyse og sette mer fokus på energi og beredskap som en viktig del av samfunnsendringen

Kommunene får tilgang til forskning direkte fra FME, og kommunene kan raskt sette forskning i live. Blir et unikt samarbeid mellom forskning og offentlig virksomhet i praksis.