



NVE – RME

FoU i nettselskap – hvorfor det?

Cineldi – Sluttkonferanse: Strømnettets rolle i elektrifiseringen av samfunnet

Tore Langset

Direktør, RME

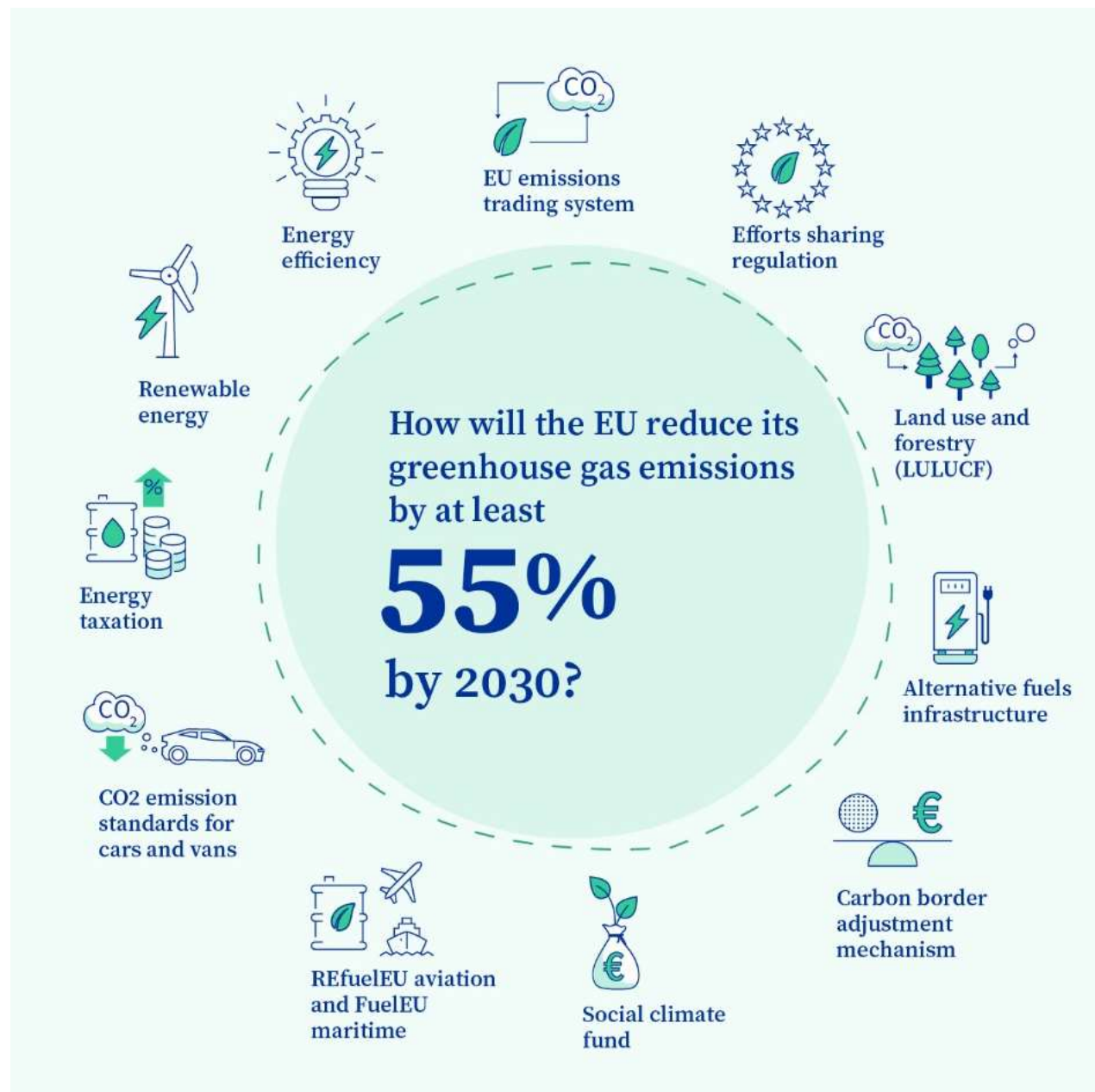
5. oktober 2024, Trondheim



Foto: Stig Storheil, NVE

Behov for rask energiomstilling

- Effektiv og sikker utnyttelse av eksisterende infrastruktur
- Betydelig behov for nettinvesteringer
- Betydelig behov for ny fornybar kraftproduksjon





NVE-RME

*“Endret trusselbilde krever
raskere omstilling og mer
fokus på sikkerhet”*



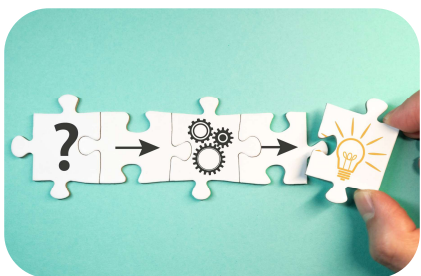


Noe av det vi bør vite mer om

- Hvordan kan vi utnytte nettet bedre?
- Hvordan kan vi få forbruket mer fleksibelt?
- Hvordan kan vi ivareta driftssikkerheten når verden endrer seg raskt?
- Hvordan kan batterier brukes i drift og marked?
- Hvordan kan ny teknologi og økt digitalisering bidra til omstillingen?
- Hvilke regulatoriske grep bør tas for å bidra til omstillingen?
- ...pluss mye, mye mer



Finansieringsordning for FoU i nettselskaper



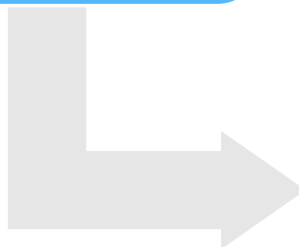
Prosjekteier søker

- Avgrenset FoU-, demo- eller pilotprosjekt



Forutsetninger for godkjenning av RME

- Må være relevant for nettvirksomheten
- Må være funnet støtteverdig
- Resultater skal gjøres tilgjengelig



Finansieres gjennom nettleie

- Opptil 0,3 % av selskapets avkastningsgrunnlag
- Utvidet ramme gis i enkelte tilfeller for pilotprosjekter



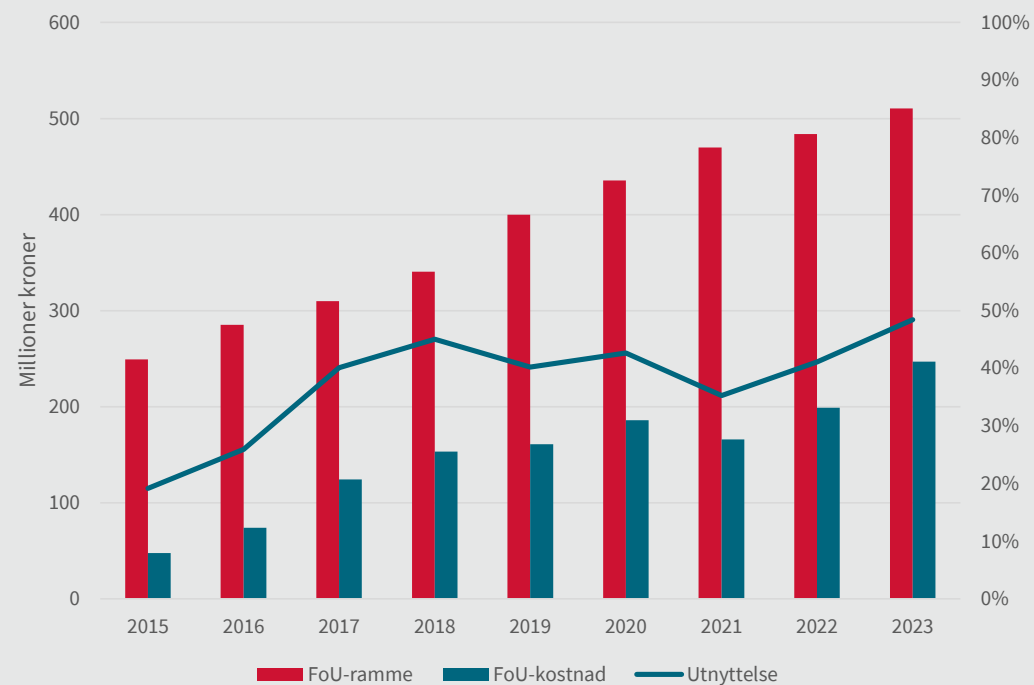
NVE-RME





Utnyttelse av ordning

- Bransjen brukte i 2023 om lag 250 millioner på FoU innenfor ordningen
- Det er mer å gå på!





Takk for oppmerksomheten!

Foto: Olav Haaverstad