

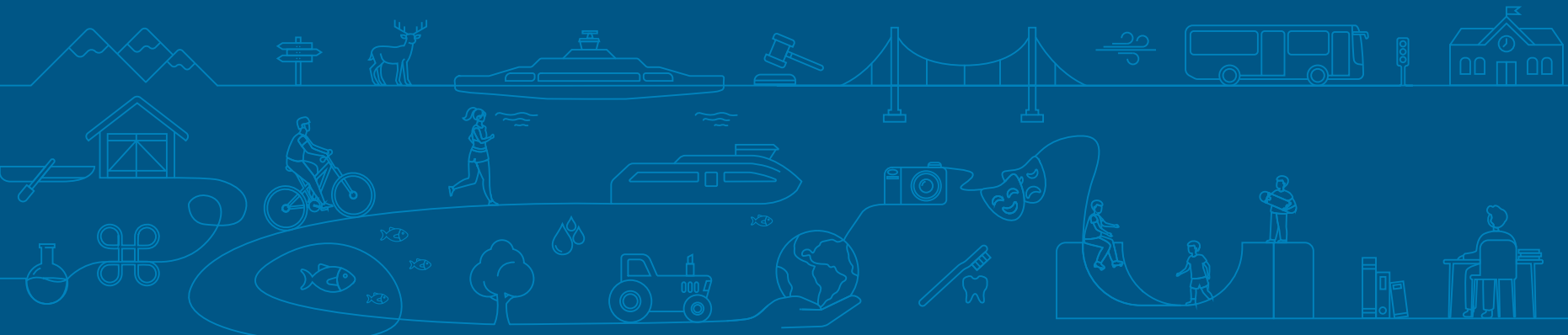


Møre og Romsdal  
fylkeskommune

# Hjelp og støtte til energieffektivisering

Rådgivar Per Oterholm v/seksjon for «Energi og grøn omstilling»

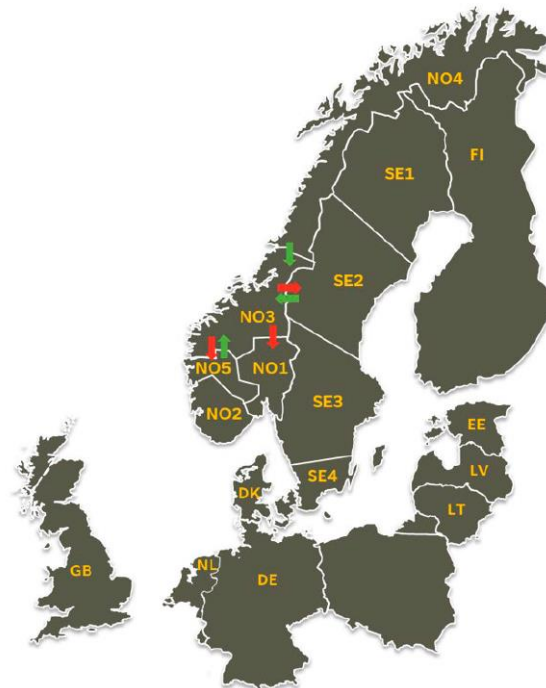
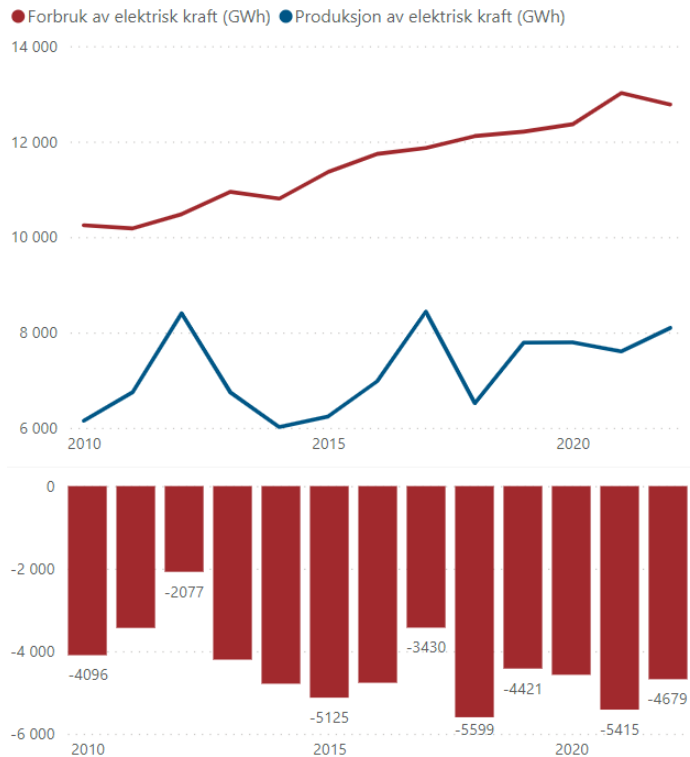
Klimasnukonferansen 14.11.2023



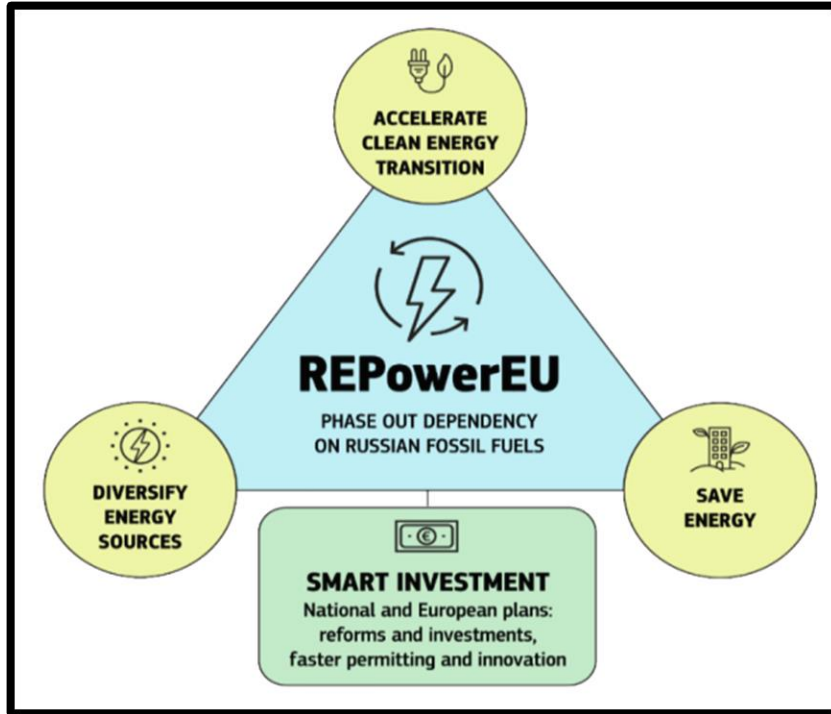
# Kraftsituasjonen i Møre og Romsdal

Produksjon og forbruk av elektrisk kraft 2010–2022

(kjelde: SSB)



# EU peikar på energisparing og -effektivisering som



«the fastest  
and  
cheapest  
way»

# Nasjonale føringer



 Kommunal- og distriktsdepartementet

"Fylkeskommunene og kommunene bør også legge til rette for **effektiv og fleksibel energibruk**, herunder utnyttelse av overskuddsenergi fra industrien."



"Vi må **utnytte energien mer effektivt**, slik at økonomien kan fortsette å vokse og utslippene kuttes."



"Energikommisjonen understreker at det vil være et **stort behov for produksjonsøkninger og energieffektivisering** i årene fremover."

# Regionale føringar



"basere auka produksjon og bruk av energi på **energieffektivisering**, fornybare energikjelder og utsleppsfrige energi ."

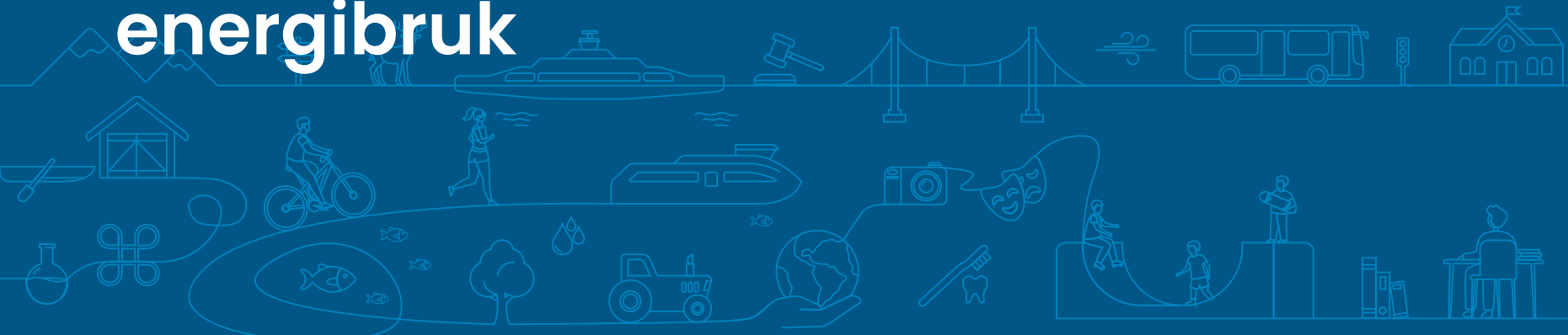


"**Energieffektivisering** er mindre konfliktfylt, kan settast i gang snarleg og bidrar til mindre behov for utbygging av fornybar energi og nett. "



Møre og Romsdal  
fylkeskommune

# Tilskotsordning for redusert energibruk



# Tilskot til redusert energibruk

## Målgruppe:

Kommunar, innovasjonsmiljø, utdanningsorganisasjonar, forskingsmiljø eller bedriftskonsortium i Møre og Romsdal

## Formål:

Det er underskot på elektrisk kraft i Møre og Romsdal. Reduksjon i energibruken vil bidra til å rette opp kraftbalansen, som er viktig for å realisere ny næringsaktivitet.

## Kva kan det søkast tilskot til?

Utgreiingar, forstudie eller forprosjekt som kan bidra til nye løysingar for redusert energibruk i offentleg sektor eller i næringsverksemd.

## Maks tilskotsprosent:

50 % av dei totale kostnadane i prosjektet

## Avgrensing, kva kan det ikkje søkast om støtte til:

- Prosjekt i regi av enkeltbedrifter og privatpersonar
- Ordinær drift, vedlikehold og investering
- Ordninga skal ikkje konkurrere med andre offentlege støtteordningar

# Generelle vilkår for tilskot

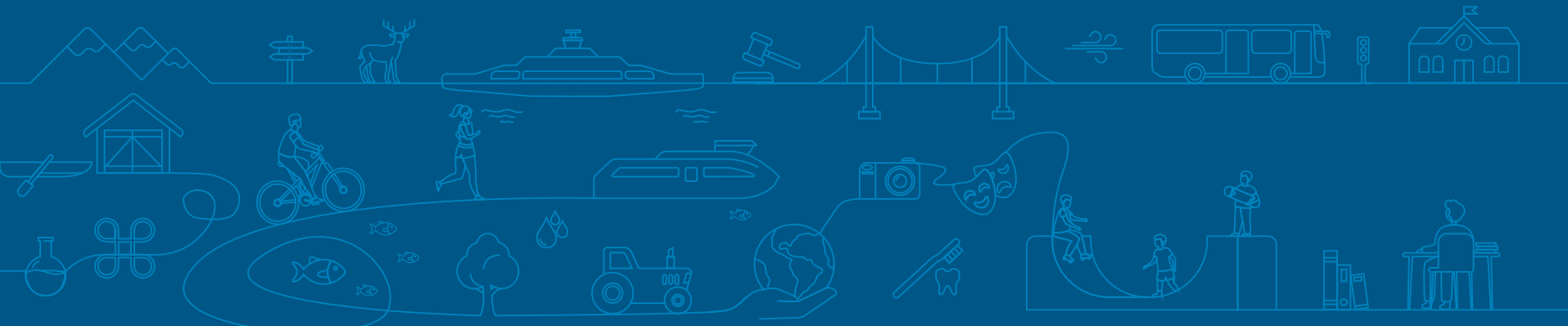
- Du kan søke om støtte til ekstraordinære utviklingskostnader, ikkje til ordinær drift
- Tilskotet skal ha utløyssande effekt. Det vil seie at tilskotet skal bidra til å realisere prosjekt som elles ikkje vil bli gjennomført
- Vi støttar ikkje aktivitetar som alt er starta eller gjennomført
- Søknaden skal innehalde bakgrunn for prosjektet, mål, målgruppe, forventa resultat og effekt, organisering, aktivitetar, kostnadsoverslag og finansieringsplan
- Vi kan finansiere inntil 50 prosent av dei totale kostnadane i prosjektet. Eigeninnsats kan vere ein del av finansieringa. Eigeninnsats skal prisast til 1,2 promille av årsløn, men maksimalt 1000 kroner per time
- Søkar må opplyse om ein har mottatt anna offentleg støtte dei siste tre åra. Søknaden vert vurdert etter statstøtteregelverket
- Fyll ut og send søknad i [www.regionalforvaltning.no](http://www.regionalforvaltning.no)
- Meir info om våre tilskotsordningar på [www.mrfylke.no/tilskot](http://www.mrfylke.no/tilskot)





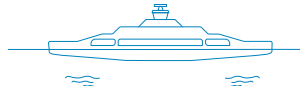
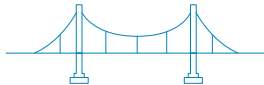
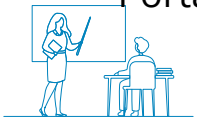
Møre og Romsdal  
fylkeskommune

# energiportalen.no



# www.energiportalen.no

- Møre og Romsdal fylkeskommune har kjøpt tilgang til energiportalen. Portalen er gratis å bruke for alle boliger i M&R fram til september 2024.
  - Det er ikkje behov for særleg energi- eller teknisk kompetanse frå brukaren
- Vil at boligeigarar skal sjå potensialet for energisparing i sin bolig
  - Og gjennomføre tiltak for å redusere klimagassutslepp og energibehov
- Portalen nyttar erfaringstal og offentleg tilgjengeleg informasjon om boligane som grunnlag for berekningane.
  - Portalen gjev ikkje fasiten, men gir ein veldig god peikepinn



# www.energiportalen.no

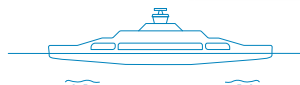
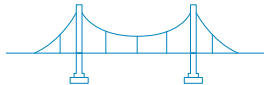
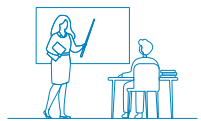
1. Gå inn på [www.energiportalen.no](http://www.energiportalen.no)

2. Søk opp og vel aktuell bustad

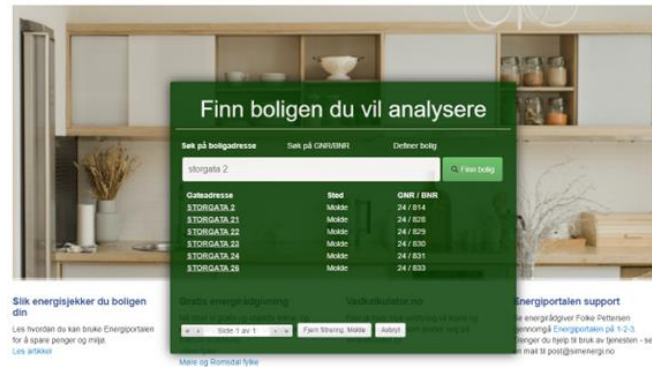
3. Definer grunnlagsinfo

- Om husstanden
- Boligstandard
- Oppvarmingskjelder
- Bruk av boligen

4. Forsøk ulike aktuelle enøk-tiltak



ENERGIportalen



STORGATA 2, 6413 MOLDE  
OMR / BMR 24 / 814

1. Beskriv boligen slik den er i dag

**Beregnet energitilstand**  
Årlig energikostnad: kr 43 164  
Årlig energibruk: 28 776 kWh  
CO<sub>2</sub> pr år: 3 149 kg

**Bygningsinformasjon**  
Bruksareal: 113 km<sup>2</sup>  
Byggeår: 1954  
Byggetype: Småhus  
Energikilder: Elektrisitet

**Boligstandard**  
Vinduer: 1954  
Vegger: Småhus  
Tak: Tak

**Husstandsinformasjon**  
Antall bebodde: 3 personer  
Innetemperatur: 22°

2. Velg ønsket tiltak

**Varmeløsninger**  
Varmepumpe - luft til luft: **REGN** LITEN MEDLUM STOR  
Varmepumpe - luft til vann: **REGN** TILFRODET  
Varmepumpe - væske til vann: **REGN** TILFRODET  
Vedovn - rentbrennende: **REGN** MEDLUM STOR  
Pelletsovn: **REGN** MEDLUM STOR  
Softlager (størrelse i m<sup>2</sup>): **REGN** 12 m<sup>2</sup> 18 m<sup>2</sup> 24 m<sup>2</sup>  
Solceller (størrelse i m<sup>2</sup>): **REGN** 15 m<sup>2</sup> 20 m<sup>2</sup> 25 m<sup>2</sup>  
Varmestyringssystem: **REGN** JA

**Isolasjon og vinduer**  
Vegg (tykkelse i cm): **REGN** 0 +10 +15 +20 +25 +30  
Tak (tykkelse i cm): **REGN** 0 +10 +15 +20 +30 +40 +50  
Gulv (tykkelse i cm): **REGN** 0 +10 +15 +20 +30 +40 +50  
Vindu (vekt i u-verdi): **REGN** 12 1.0 8.0  
Ventilasjon: **NATURLIG** BALANSERT MEKANISK

3. Se årlig besparelse

kr 0      0 kWh      0 kg CO<sub>2</sub>

