

# Finansieringsløsninger for elektrifisering av fjordturismen

---

Flåm, 14. oktober 2015

Merete Knain

# Om Enova

- Statlig foretak som skal bidra til økt energieffektivisering samt utvikling av energi- og klimateknologi
- Hovedområder: industri, bygg, bolig, fornybar varme og transport (2015)
- Eid av Olje- og energidept.
- Opprettet i 2002
- 80 medarbeidere
- Lokalisert i Trondheim

# Enova tilbyr rådgivning og finansiering

## Bygg og bolig



## Industri, anlegg og transport



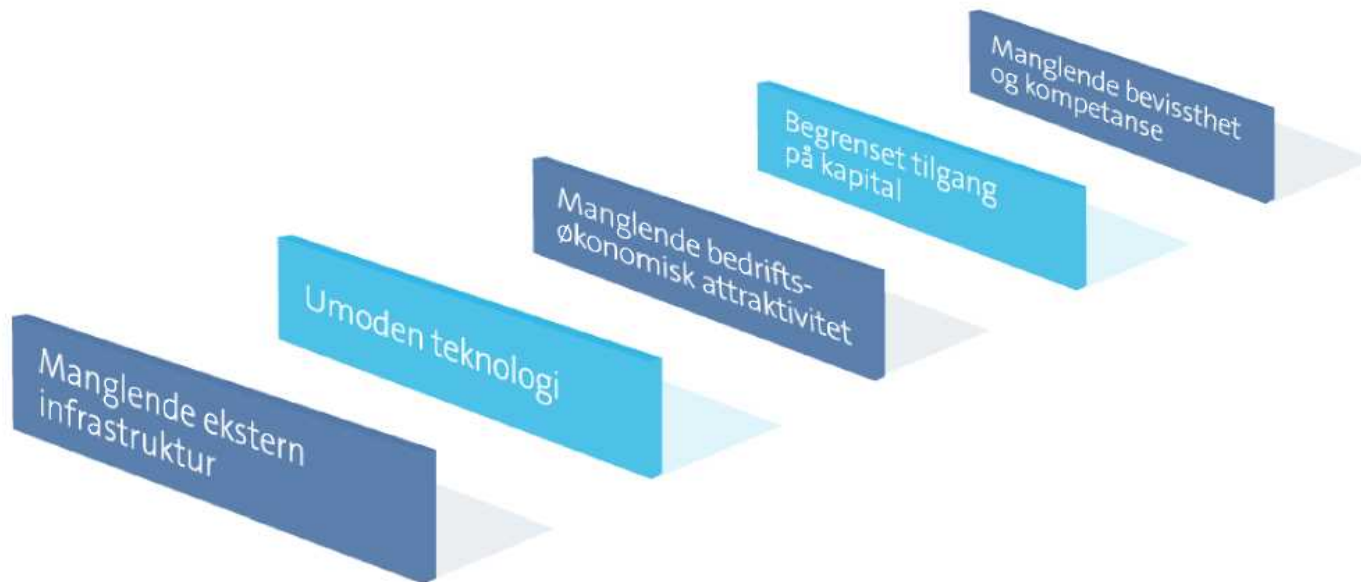
## Fornybar varme



## Ny teknologi



# Ulike barrierer for å velge de beste energiløsningene





Enova søker de som strekker seg lenger

- I lavutslippssamfunnet må transportsektoren være energieffektiv, med lave klimagassutslipp.
- Enova inviterer næringen til grønt skifte gjennom støtte til mer innovasjon og mer miljøvennlig energibruk.

# Dette søker vi etter



- De som vil få hjelp til å redusere energiforbruket eller finne gode løsninger som øker konkurransekraften
  - **Introduksjon til Energiledelse**
- De som vil gjennomføre gode miljøtiltak, men mangler nødvendig lønnsomhet
  - **Støtte til energiltak i skip**
  - **Støtte til energiltak i landtransport**
- De som vil være i tet og ta i bruk ny teknologi, der risikoavlastning er nødvendig
  - **Støtte til ny energi- og klimateknologi i transport**



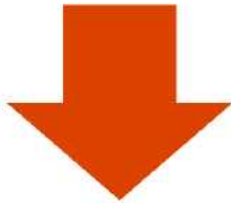


**Introduksjon av  
energiledelse**

# Introduksjon av energiledelse

**Energiledelse gir deg den nødvendige oversikten som skal til for å få ned energibruken!**

Innledende analyser, studier og kartlegging



Konkrete tiltaksliste, systematisk oppfølging og kontinuerlig forbedring

**Gjelder både havner og rederier**





## Energiltak i skip

# Hvilke prosjekter kan få støtte?



## Energiltak i skip

- Prosjekter som gir energieffektivisering innen maritim sektor
- Energiltak typisk knyttet til:
  - framdriftssystem
  - lastehåndtering
  - belysning
  - ventilasjon
  - energieffektive motor- eller propelløsninger
  - elektrisk fremdrift og hybridløsninger
  - m.m.

# Hvor mye støtte kan gis?



## Energiltak i skip

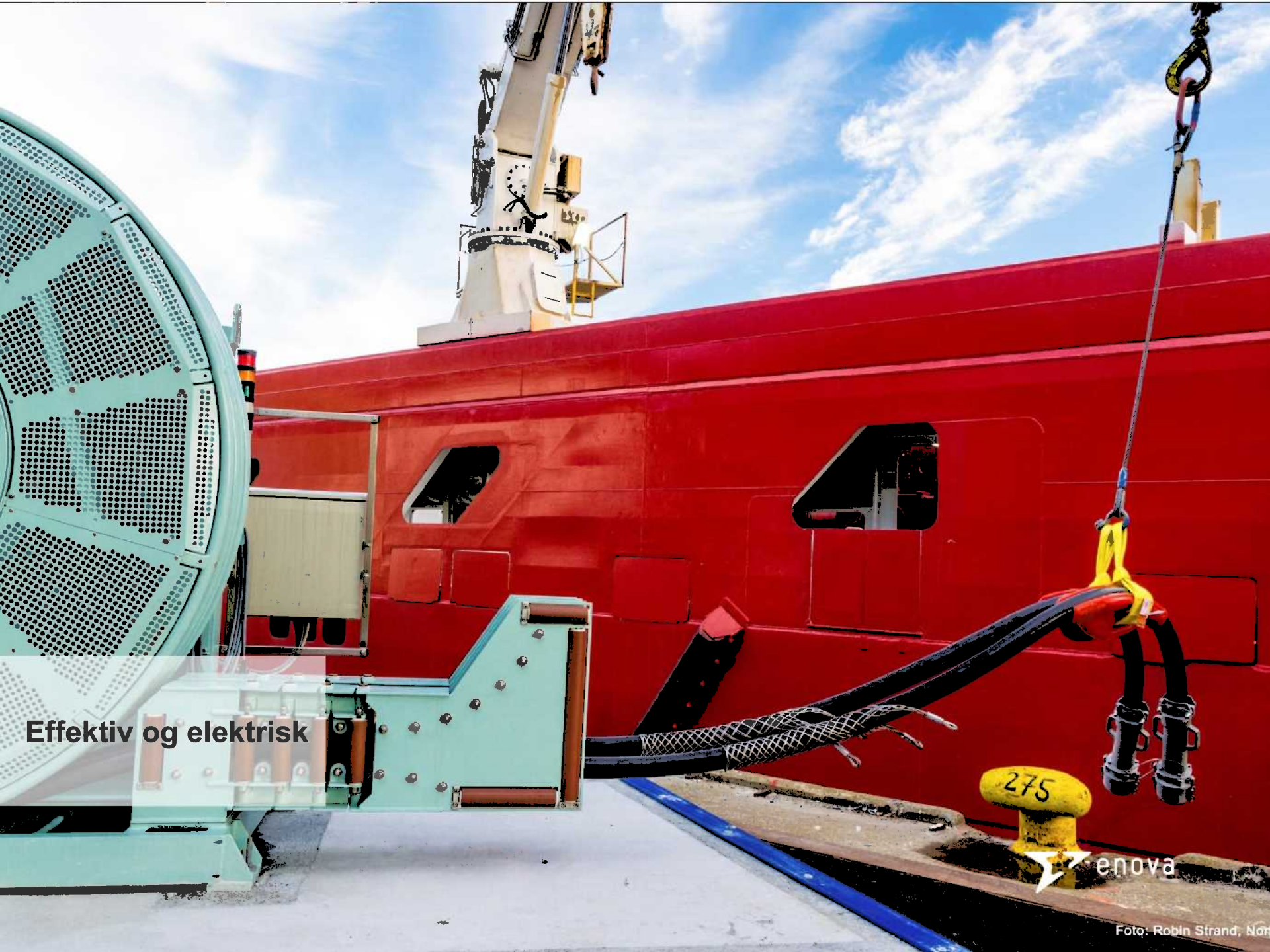
- Programmet er en investeringsstøtteordning, og vi beregner støtten individuelt for hvert prosjekt
- Dere søker om den støtten dere må ha for å ta en positiv investeringsbeslutning

# Støtte til infrastruktur for alternative drivstoff - elbiler

- **Støtte til utbygging av ladestasjoner i transportkorridorene**
- Støtten gis gjennom programutlysninger på gitte strekninger med utgangspunkt i transportkorridorene i Nasjonal transportplan
- Første utlysningrunde omfatter 6 strekninger i Sør-Norge - frist 19. november







Effektiv og elektrisk





# Støtte til infrastruktur for alternative drivstoff - landstrøm



- Bidra til å styrke tilbudssiden for landstrøm og legge til rette for at relevante skip kan kobles til landstrøm i våre viktigste havner
- Utlyses som konkurranse mellom havneiere
- Halvårlige utlysninger
- Første utlysning i begynnelsen av november
  
- Ombygging av skip kan få støtte gjennom støtteprogrammet Energiltak i skip



Ny energi- og  
klimateknologi i  
transport



# Hvilke prosjekter kan få støtte?



Prosjekter som tar i bruk teknologi som bidrar til

- redusert energibruk
- konvertering til fornybar energi
- Det kan eksempelvis dreie seg om:
  - demonstrasjon av produksjon
  - nye konsepter
  - innovative løsninger innen transportmidler
- Støtten går til fullskala demonstrasjon under reelle driftsforhold
- Teknologien må gi en vesentlig forbedring fra gjeldende markedsstandard og ha et betydelig spredningspotensial
- Støtten gis til norske virksomheter





[www.enova.no/transport](http://www.enova.no/transport)

[merete.knain@enova.no](mailto:merete.knain@enova.no)

