Enovas støtteordninger

Klimamarin, 18. nov 2015

Petter Hersleth



Om Enova

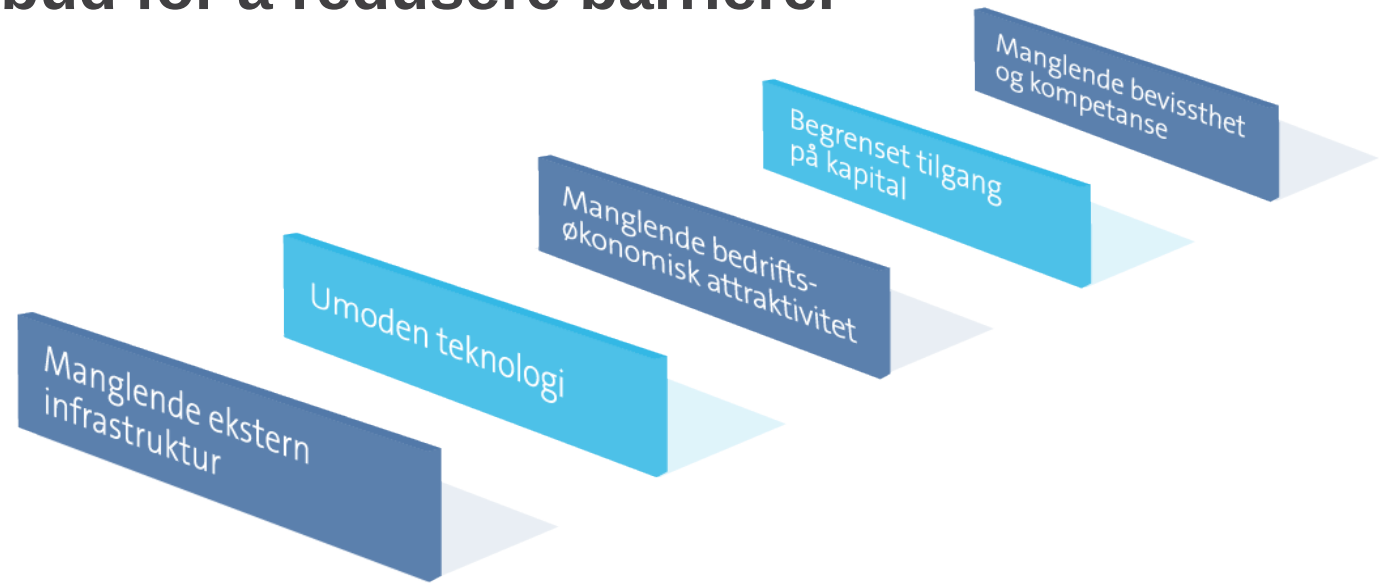
- Skal bidra til markedsendring, energieffektivisering samt utvikling av energi- og klimateknologi.
- Hovedområder: industri, bygg, bolig, fornybar varme og transport
- 80 medarbeidere
- Lokalisert i Trondheim

Hvorfor snakke med Enova?

- Kapital
  - 3 milliarder kroner i året til energi- og klimatiltak!
  - Gir deg tilstrekkelig lønnsomhet – reduserer din risiko
- Kompetanse
  - Over 10 års erfaring fra stasjonær energibruk
  - Det har gitt gode resultater
- Vi ønsker det samme som deg!
  - Realisere de gode prosjektene
  - Starte det grønne skiftet



Bredt tilbud for å redusere barrierer





Investeringsstøtte:
Landstrøm
Fjernvarme
Biogass



Investeringsstøtte:
Ny energi- og klimateknologi i transport
Introduksjon av ny teknologi



Investeringsstøtte:
Skip og landtransport
Energitiltak i industrien
Energitiltak i anlegg



Støtte til:
Introduksjon av energi-ledelse i transport, industri og anlegg

enova

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 energitiltak i skip

  Støtte til energitiltak i landtransport

  Støtte til energitiltak i anlegg/industri

- De som vil være i tet og ta i bruk ny teknologi, der risikoavlastning er nødvendig

  Støtte til ny energi- og klimateknologi

Hvor mye kan du få i støtte?

- Støtte fra Enova skal gi deg tilstrekkelig lønnsomhet til å gjennomføre prosjektet.



Introduksjon av energiledelse

enova

Programmet Introduksjon til energiledelse hjelper bedriften i gang



Energiledelse forenklet

1-10 GWh

Inntil 200 000 kr



Energiledelse ambisiøs

10 GWh →

Inntil 1 MNOK

- Støtte til analyser og etablering av tiltakslister
- Kan støtte inntil 50 % av dokumenterte kostnader til innkjøp av
  - nødvendige tjenester knyttet til gjennomføring av kartlegging, studier og analyser
  - innkjøp og etablering av måleutstyr og verktøy, energioppfølgingssystem (EOS) –
  - egne timekostnader dokumentert og beregnet i henhold til gjeldende regler

enova



Støtte til energitiltak i anlegg

enova

Støtteprogrammet Energitiltak i anlegg/Industri

- Støtten gis som investeringsstøtte til den som skal investere i og eie anlegget
- Prosjektet skal bidra til redusert energibruk per enhet på minst 100 000 kWh/år.
- Prosjektet skal være en investering i konkrete fysiske installasjoner og kan bestå av ett enkelttiltak eller en portefølje av flere tiltak
- Kostnader som kan inngå i søknad er merkostnader knyttet til:
    - investering
    - prosjektering
    - prosjektoppfølging/byggeledelse



Energitiltak i skip

enova

Hvem kan få støtte?

- Prosjekter som gir energieffektivisering innen maritim sektor – både transport og annen næring.
- Dette kan være teknologier knyttet til
  - Fremdriftssystem
  - Prosesser ombord
  - Belysning og ventilasjon
  - Energieffektive motor- eller propell-løsninger
  - Elektrisk fremdrift og hybridløsninger
  - Eller andre smarte løsninger.
- Støtten gis primært til skip med vesentlige operasjoner i norsk territorium eller norsk sone



Ny energi- og klimateknologi i transport

enova

Hvorfor støtter Enova ny energi og klimateknologi i transport?

Fordi noen strekker seg **mye** lenger enn de må!

- De tar i bruk energiteknologi og transportløsninger som er nye eller som ikke er tatt i bruk i Norge.
- Vi søker de som tar fremtidsrettede beslutningene som gir den nødvendige konkurransekraften.
- Enova gjør det enklere å realisere de nye gode løsningene



Hvem kan få støtte?

- Prosjekter som tar i bruk teknologi som bidrar til enten:
  - Redusert energibruk
  - Konvertering til fornybar energi
- Det kan eksempelvis dreie seg om:
  - Demonstrasjon av produksjon,
  - Nye konsepter
  - Innovative løsninger innen transportmidler.
  - Eller andre smarte løsninger.
- 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



Landstrøm



Landstrømkonkurranse

- Havneeiere og andre aktører som ønsker å etablere landstrømanlegg.
- Flere aktører kan gå sammen og søke støtte til anlegg i en eller flere havner.
- Vi vil vektlegge antallet skip som anløper havnen, hvilket effektbehov de har og hvor lenge de ligger til kai.
- Det er ikke en forutsetning at skipene er tilrettelagt for landsstrøm i dag.
- Havner som potensielt kan betjene mange skip og/eller trenger lavt støttebeløp for å foreta utbyggingen, vil bli prioritert.
- Søknaden må være innsendt innen **3. februar 2016**.


Støtte til energismarte løsninger
enova