

# Enovas støtteprogrammer

---

Fjernvarme og biovarmesentraler

Anders Alseth – Rådgiver Enova SF



## Kort om Enova SF

- Enova er et statsforetak og våre mål fastsettes av Olje- og energidepartementet.
- Lokalisert i Trondheim – 80 ansatte
- Transnova inkludert i Enova fra 1.1.2015
- Enova skal drive fram en miljøvennlig omlegging av energibruk og energiproduksjon, samt bidra til utvikling av energi- og klimateknologi
- Enova skal bidra til energi- og klimaresultater som samlet tilsvarer minimum 7 TWh i perioden 2012 - 2016
- Fokus på forsyningssikkerhet

# Støtteprogrammer:

- "Varmesentral forenklet"
- "Varmesentral utvidet"
- "Program fjernvarme"



# Program "Varmesentral forenklet"



"Varmesentral forenklet"

- Enkelt å søke - enkelt å rapportere!
- Løpende saksbehandling
- Støtter byggeiere og industriselskaper som installerer varmesentraler til oppvarming og produksjonsformål i egne bygg
- Forhåndsbestemte teknologier og støttesatser
  - Ulike satser for eksisterende bygg og nybygg pga. Tek 10
  - For nybygg støttes ikke varmepumpe (luft-vann)
- Maksimal støtte er 200 000 kroner pr. prosjekt
- Ferdigstillelse innen 12 måneder etter tilsagn
  - Unntak: Væske-vann varmepumper (24 måneder)

# Støttesatser - "Varmesentral forenklet"

Maksimalt støttenivå*	Eksisterende bygg	Nybygg
Flis, pellets og briketter	1700 kr/kW	600 kr/kW
Varmepumpe (luft-vann)**	1100 kr/kW	0 kr/kW
Varmepumpe (væske-vann)**	1600 kr/kW	500 kr/kW
Solfanger	201 kr/m <sup>2</sup>	

\* Inntil 40 % av kostnadene

\*\* Varmepumper må ha energimåler.

**Søk på riktig tidspunkt – Enova kan ikke støtte prosjekter som er igangsatt/besluttet gjennomført.**

# Søknadsprosessen "Varmesentral forenklet"



Vi gir støtte til energi- og klimatiltak

## Senter for søknad og rapportering

### Ny søknad - Varmesentral forenklet

16 % ferdig 


Er Enova SF (org.nummer:983609155) eier av bygget hvor varmesentralen skal installeres? ⓘ  
 Ja  Nei

Er bygget omfattet av tilknytningsplikt for fjernvarme? ⓘ  
 Ja  Nei

Er bygget det skal leveres varme til underlagt [§14-7 Energiforsyning i byggt teknisk forskrift 10 \(TEK 10\)](#)? ⓘ  
 Ja  Nei

[<< Forrige](#) [Avbryt](#) [Lagre](#) [Skriv ut](#) [Neste steg >>](#)

# Søknadsprosessen fortsetter:




Vi gir støtte til energi- og klimatiltak

## Senter for søknad og rapportering

Hovedsiden **Ny søknad**

### Ny søknad - Resultatmål

64 % ferdig 

**Byggdata:\***

Oppvarmet areal (BTA):  kvm

Type bygg:

**Energiforbruk**

Totalt energiforbruk pr. år:  kWh

Varmebehov pr. år:  kWh ?

**Energisentral:\***

Eksisterende varmeløsning:  ?

Teknologivalg for varmesentral (grunnlast):  i

Installert effekt:  kW ?

<< Forrige **Avbryt** Lagre **Skriv ut** Neste steg >>

# Rapporteringsprosessen - "Varmesentral forenklet"

- Kopi av faktura skal vedlegges sluttrapport som dokumentasjon på godkjente kostnader. Den skal som minimum inneholde organisasjonsnummer på leverandør, fakturanummer, installert effekt, kostnad for biokjel eller varmepumpe og eventuelt boring. Kostnader skal angis både inklusive og eksklusive merverdiavgift.
- For tilsagn gitt etter mars 2014 er det krav om energimålere for varmepumper. Dette må beskrives på enten fakturaen, eller i en egen bekreftelse fra leverandør.



# Program "Varmesentral utvidet"



"Varmesentral  
utvidet"

- Støtte til deg som ønsker å installere en fornybar varmesentral for oppvarming eller prosessvarme - og som ikke kan søke om støtte gjennom programmet "Varmesentral forenklet"
- Kan dekke eget behov eller selge til eksterne kunder
- Støttebeløp avhenger av lønnsomheten til prosjektet og den fornybare varmeleveransen – maksimal støtte er 1 kr/kWh fornybar energi
- For nybygg støttes ikke luft-vann varmepumpe
- Ferdigstillelse innen 12 måneder etter tilsagn
  - Unntatt væske-vann varmepumper med 24 måneder

Ta gjerne kontakt med Enovas rådgivere før du sender inn søknaden!

# Mer informasjon om "Varmesentral utvidet"

- Større varmesentraler – stor varmeleveranse
- Mulighet for leveranse til kombinasjon av eksisterende og nye bygg
- Stor grad av fleksibilitet i valg av fornybare varmeløsninger
- Kostnader til for eksempel eksternt rørnett kan inngå i lønnsomhetsberegningen (maks 15 % av totale kostnader)
- Støttebeløpet utbetales etter at prosjektet er ferdigstilt.  
Krav om revisorattestert prosjektrengnskap og sluttrapport

Ta gjerne kontakt med Enovas rådgivere før du sender inn søknaden!

# Program fjernvarme

---

# Program for fjernvarme

•**Mål:** Sikre utbygging av fornybar fjernvarme og –kjøling

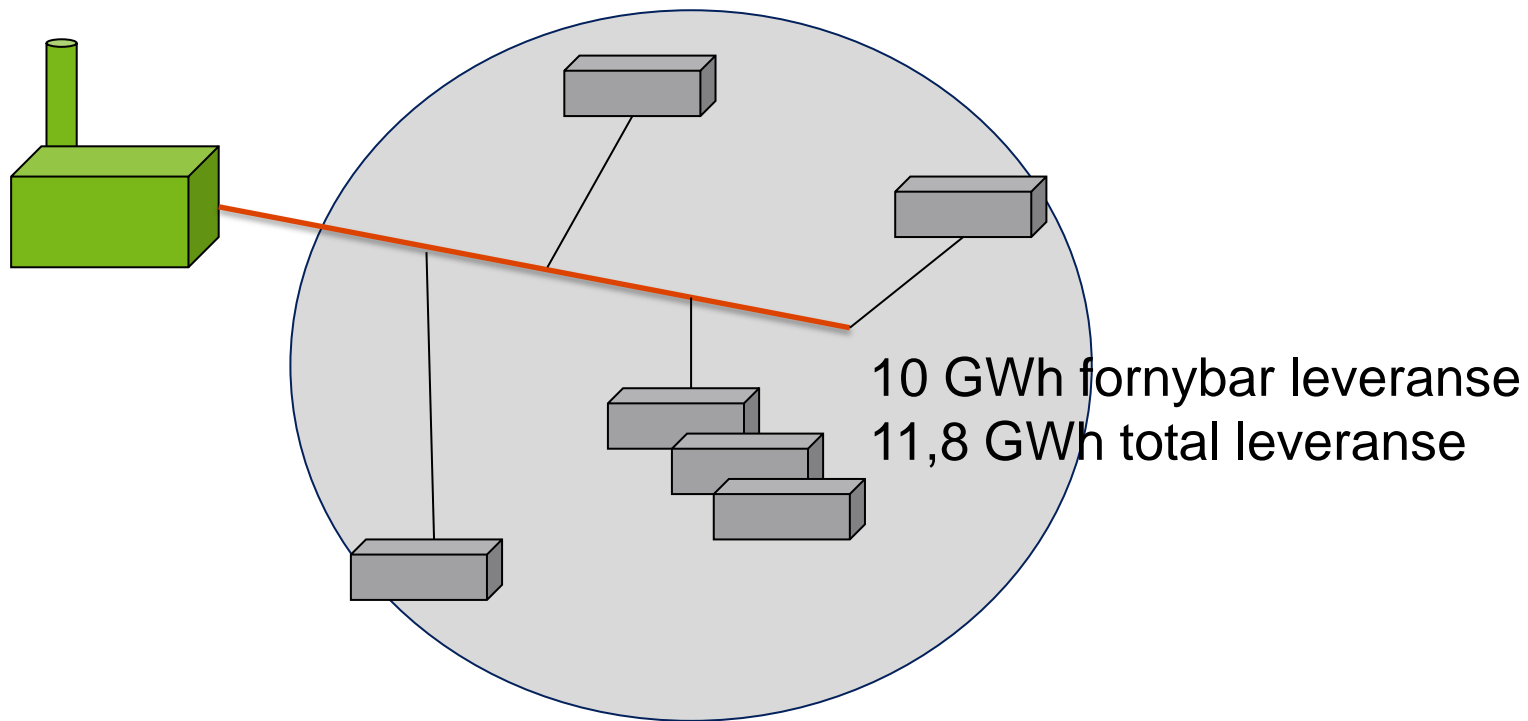
•**Prosjekter som støttes:**

- Nyetablering
- Fortetting og utvidelse
- Konvertering av spisslast i eksisterende fjernvarmeanlegg

•**Søker:** Eier av fjernvarmeanlegget



# Nyetablering av fjernvarme



- Fornybart energieresultat på 10 GWh kan støttes

# Hvordan komme i gang?

Informasjon om alle støtteprogrammer finnes på: [www.enova.no](http://www.enova.no)

Spørsmål kan stilles til Enova Svarer (svarer@enova.no / tlf: 08 049)

Alle søknader sendes inn på: [soknad.enova.no](http://soknad.enova.no)

# Spørsmål?



Takk for meg!  
[anders.alseth@enova.no](mailto:anders.alseth@enova.no)  
# 904 09 668

