

## Programkriterier for fjernvarme og fjernkjøling

---

### Formål

Gjennom programmet Fjernvarme og fjernkjøling, gir Enova støtte til aktører som ønsker å etablere ny fjernvarmeinfrastruktur og bidra til økt innovasjon innen fjernvarmesektoren. Fjernkjøleløsninger kan under visse forutsetninger også motta støtte.

Programmet skal fremme økt utbredelse av termisk infrastruktur og økt samspill mellom elektrisk og termisk energi.

Dette innebærer:

- styrket forsyningssikkerhet gjennom varig utfasing av elektrisk effekt i høylastperioder
- oppstart av fjernvarme og fjernkjøling med infrastruktur og energisentral basert på fornybare energikilder

### Virkemiddel og støttenivå

Virkemiddel: Investeringsstøtte

Støtten under dette programmet dekkes av unntaksbestemmelsene i EØS-avtalens regler om statsstøtte:

- Fjernvarmeanlegg - gruppeunntakets artikkel 46 – Støtte til energieffektiv fjernvarme og -kjøling
  - Støttesats i forhold til støtteberettigede kostnader på energisentral:
    - Inntil 45 % for store virksomheter
    - Inntil 50 % for små og mellomstore virksomheter
  - Den maksimale støttesatsen for distribusjonsprosjekter avhenger av økonomien i prosjektet

Se detaljert beskrivelse av kategoriseringen: [www.enova.no/smv](http://www.enova.no/smv)

Se beskrivelser av unntaksbestemmelsene på siden <https://www.enova.no/esa>

### Kvalifikasjonskriterier

#### *Søkeren*

- er en aktør som ønsker å etablere og/eller videreutvikle sin forretningsvirksomhet innen leveranse av fjernvarme og -kjøling
- har dokumentert gjennomføringsevne, det vil si søker støtte til prosjekter der:

- teknologi, forretningsmodell og marked kan verifiseres
- realistiske planer for organisering, finansiering og prosjektgjennomføring og drift og vedlikehold er vedlagt
- offentlige tillatelser foreligger (herunder: konsesjon må være på plass)

### Prosjektet

Det kan søkes støtte til investeringer i følgende anlegg<sup>1</sup>:

- Nyetablering av produksjons- og distribusjonsanlegg for termisk energi som bidrar til varig redusert elektrisk effektuttak.
  - Med nyetablering menes anlegg som forsyner eksterne forbrukere med minimum 5 MW. For fjernkjøling er dimensjoneringskriteriet redusert effektbehov til kjøling.
- Overføringsledninger som tilknytter nye områder. Med nye områder menes områder hvor det er et potensial for å avlaste elektrisk effektuttak på minimum 5 MW. Med overføringsledning menes en ledning som har minimum dimensjon DN 150.
- Kapasitetsøkning av eksisterende varmesentral med bakgrunn i økt kundegrunnlag fra nye områder som tilknyttet eksisterende infrastruktur.

Forutsetninger som må være oppfylt:

- Prosjektet har en økonomisk levetid regnet fra første år med inntekter på minimum 20 år for energiproduksjon og -distribusjonsprosjekter og minimum 30 år for rene distribusjonsprosjekt
- Prosjekter for nyetablering og distribusjon skal som hovedregel være igangsatt innen 12 måneder, og ferdigstilt innen 5 år, etter inngått kontrakt med Enova
- Prosjektet har en definert utstrekning og leveringsområde
- Prosjektet har en definert tidsperiode for kundetilkoblinger. I beregningsgrunnlaget for prosjektets målsetting vil Enova akseptere kundetilkoblinger maksimalt 10 år etter at prosjektet er ferdigstilt
- Prosjektet er basert på fornybar energi og/eller spillvarme som grunnlast
- Effektavlavlastning fra fjernvarme og fjernkjøling kan ikke adderes i ett og samme prosjekt.

### Søknaden

Obligatoriske vedlegg:

- Prosjektbeskrivelse i tråd med *Mal for prosjektbeskrivelse* (ligger på Enovas senter for søknad- og rapportering)
- Avtaler som dekker minimum 10% av det anslåtte kundegrunnlaget
- Om enkeltanlegg i kundegrunnlaget utgjør mer enn 1 MW: Avtaler som dokumenterer kundens intensjon om å tilknytte seg fjernvarmeanlegget

## Rangeringskriterier

Følgende rangeringskriterier med vektning legges til grunn:

- Høyt fornybart effektresultat per støttekrone (80%)
- Innovasjonsgrad i prosjektet (20%)

Med effektresultat menes dimensjonerende termisk varmebehov som skal dekkes opp med fjernvarme. Effektbehovet skal være realistisk, dokumenterbart og angitt med brukstid. Effekt angis per kunde og viser målt, beregnet eller anslått dimensjonerende effektbehov på søknadstidspunktet.

<sup>1</sup> Prosjektet har infrastruktur for fjernvarme og -kjøling som omfatter overførings- og distribusjonsanlegg frem til målepunkt for uttak av energi, inklusive eventuelle varmevekslere, stikkledninger og kundesentraler.

Med innovasjonsgrad i prosjektet menes prosjekter som inneholder innovative løsninger og/eller nye forretningsmodeller som tilfredsstillende følgende kriterier:

- Teknologien/løsningen er ny eller ikke tatt i bruk i Norge innen det aktuelle segmentet/området
- Søker må dokumentere at innovasjonen har et spredningspotensiale utover det enkelte prosjektet
- Søker må kunne dokumentere at teknologien/løsningen innebærer økt risiko

I søknadsvurderingen vil Enova vurdere prosjektene opp mot hverandre, og rangere ut ifra overnevnte kriterier.

## Prosess og betingelser

### *Rapportering*

- Det stilles krav om halvårlig rapportering i byggeperioden. Ved prosjektslutt skal det leveres en sluttrapport i henhold til Enovas mal for sluttrapport (tilgjengelig på Enovas senter for søknad- og rapportering).

### *Andre betingelser*

- Utbetaling vil skje først etter at fysiske tiltak er igangsatt
- Det kan i tilsagnsbrev bli stilt krav om nødvendige tillatelser samt bindende finansieringsplan, herunder finansielle garantier m.v., i henhold til nærmere spesifiserte tidsfrister.

### *Prosjekter som faller utenfor*

- Tiltak som bidrar til reduksjon av kvotepliktige utslipp eller til utløsning av frikvoter støttes ikke dersom klimagassreduksjon er den primære effekten av tiltaket
- Prosjekt med formål om teknologiutvikling med høy innovasjonsgrad kan søke støtte gjennom disse programmene: <https://www.enova.no/bedrift/energisystem/>
- Prosjekter hvor kundetilkoblinger kommer senere enn 10 år etter at prosjektet er ferdigstilt.

Enova gjennomfører en nåverdiberegning av alle prosjekter og det er helt nødvendig å få dokumentert nettselskapets tariffer (priser/kostnader) både med nettselskapets og kundenes konkrete data.