

Programkriterier for Fjernvarme og fjernkjøling

Formål

Gjennom programmet Fjernvarme og fjernkjøling, gir Enova støtte til aktører som ønsker å etablere ny fjernvarmeinfrastruktur, konvertere fra fossile til fornybare energibærere i energiproduksjonen eller bidra til økt innovasjon innen fjernvarmesektoren. Innovative fjernkjøleløsninger kan 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
- konvertering til fornybar energiproduksjon i eksisterende varmesentraler basert på ikke-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

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

Kvalifikasjonskriterier

Søkeren

1. er en aktør som ønsker å etablere og/eller videreutvikle sin forretningsvirksomhet innen leveranse av fjernvarme og -kjøling
2. har dokumentert gjennomføringsevne, det vil si søker støtte til prosjekter der:
 - a. teknologi, forretningsmodell og marked kan verifiseres

- b. realistiske planer for organisering, finansiering og prosjektgjennomføring er vedlagt
- c. offentlige tillatelser foreligger
- d. en godt dokumentert plan for drift og vedlikehold er vedlagt

Prosjektet

Det kan søkes støtte til investeringer i følgende anlegg¹:

- Nyetablering av produksjons- og distribusjonsanlegg for termisk energi som bidrar til varig redusert elektrisk effektuttak
- Overføringsledninger som tilknytter nye områder
- Konvertering av fossil spisslast til fornybar, inkludert akkumulatortank, i eksisterende varmesentraler

- Prosjektet har en økonomisk levetid regnet fra første år 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.
- Prosjekter for konvertering av spisslast skal som hovedregel være igangsatt innen 12 måneder, og ferdigstilt innen 3 år, etter inngått kontrakt med Enova.

- Prosjektet har en definert utstrekning og leveringsområde
- Prosjektet er basert på fornybar energi og/eller spillvarme som grunnlast

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
- Utvidelser av etablert rørinfrastruktur samt endring og utvidelser av eksisterende produksjonsanlegg
- Eksisterende bygg med helelektrisk oppvarming (ikke vannbårent system) kan ikke inngå i det kontraktfestede energieresultatet. Konvertering av bygg som ikke er tilrettelagt for fjernvarme omsøkes gjennom [Program for beste tilgjengelige teknologi i eksisterende bygg](#)
- Prosjekt med formål om teknologiutvikling med høy innovasjonsgrad kan søke støtte gjennom disse programmene: <https://www.enova.no/bedrift/energisystem/ny-teknologi-i-energisystem/>

Søknaden

Obligatoriske vedlegg:

- Mal for prosjektbeskrivelse (ligger på Enovas senter for søknad- og rapportering)

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.

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

- a. Teknologien/løsningen er ny eller ikke tatt i bruk i Norge innen det aktuelle segmentet/området
- b. Teknologi/løsning som kun er utprøvd i nedskalert størrelse

¹ 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.

- c. Søker må dokumentere at innovasjonen har et spredningspotensiale utover det enkelte prosjektet
- d. Søker må kunne dokumentere at teknologien/løsningen innebærer økt risiko

I søknadsvurderingen vil Enova vurdere prosjektene opp mot hverandre, og rangere ut i fra 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.