

Klima- og energisatsinger i industrien

Formål

Nasjonale mål for 2050 innebærer at industrien må utvikles i retning av tilnærmet nullutslipp. For å kunne oppnå dette må fossile brenslere erstattes av fornybare alternativer samtidig som energieffektiviteten økes vesentlig.

Gjennom Klima- og energisatsinger i industrien vil Enova bidra til at klima- og energieffektive løsninger blir mer tilgjengelige i markedet, og at de tas i bruk hurtigere og i større omfang enn de ellers ville blitt. Programmet har jevnlig utlysninger, der det åpnes for søknader innen prioriterte tematiske områder. Den tematiske innretningen skal stimulere til økt markedsvolum, bidra til å bygge opp tilbudssiden av markedet, gi grunnlag for gradvise forbedringer og etter hvert styrke konkurransesituasjonen overfor de konvensjonelle løsningene.

Virkemiddel og støttenivå

Virkemiddel: Investeringstøtte eller utredningsstøtte

Støtten under dette programmet blir dekket av disse unntaksbestemmelsene:

- Energieffektiviseringstiltak, inkludert energigjenvinning/utnyttelse av spillvarme - gruppeunntakets artikkel 38 – Energieffektivisering. Maksimal støtteandel av prosjektets godkjente merkostnader:
 - Inntil 30 % for store virksomheter
 - Inntil 40 % for mellomstore virksomheter
 - Inntil 50 % for små virksomheter
- Termisk energiproduksjon og energikonvertering (omlegging fra elektrisk kraft eller fossile brensel til andre fornybare ressurser enn kraft) - gruppeunntakets artikkel 41 – Fornybar energi. Maksimal støtteandel av prosjektets godkjente merkostnader:
 - Inntil 45 % for store virksomheter
 - Inntil 50 % for små og mellomstore virksomheter
- Reduksjon av prosessutslipp og andre klimagasser enn CO₂ – gruppeunntakets artikkel 36 - Going beyond union standards. Maksimal støtteandel av prosjektets godkjente merkostnader:
 - Inntil 40 % for store virksomheter
 - Inntil 50 % for små og mellomstore virksomheter
- Utredning av tiltak som gir redusert energibruk, effektbruk og/eller reduserte klimagassutslipp – gruppeunntakets artikkel 49 Environmental Studies Scheme. Maksimal støtte av prosjektets merkostnader:
 - Inntil 50 % for alle virksomheter

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

Kvalifikasjonskriterier

Søkeren

- har industriell produksjon eller er et anlegg med virksomhet som er av industriell eller prosessrelatert karakter
- skal være økonomisk ansvarlig for prosjektet, og dokumentere og rapportere resultatene
- har gjennomføringsevne for prosjektet, det vil si:
 - har realistiske planer for organisering, finansiering og gjennomføring av prosjektet
 - har beskrevet de vesentligste risikofaktorene ved prosjektet og hvordan disse skal håndteres

Prosjektet

Utlysningen er åpen for prosjekter innen forhåndsdefinerte tema. Temaene for hver utlysning er beskrevet på programmets hjemmeside på www.enova.no

For alle tema på investeringsstøtte gjelder:

Minimumskrav til resultat:

- redusert energibruk og/eller gjenvunnet energi på 50 000 kWh, eller
- produsert energi på minst 50 000 kWh per år, eller
- reduserte klimagassutslipp tilsvarende minimum 15 000 kg CO₂-ekvivalenter per år

Målene skal være direkte knyttet til den fysiske investeringen. Indirekte konsekvenser og/eller forbedringer i spesifikk energi- eller effekteffektivitet som oppnås som følge av kapasitetsøkninger kan ikke regnes inn i resultatet.

Prosjektet må

- omfatte investeringer i konkrete fysiske installasjoner/tiltak knyttet til produksjonsprosessen eller tilhørende hjelpesystemer.
- ha vesentlige offentlige tillatelser på plass, som konsesjoner, utslippstillatelser, reguleringsplaner og liknende
- planlegge oppstart innen ett år etter tilsagn og med maksimalt to års gjennomføringstid etter oppstart

Tiltak som bidrar til reduksjon av kvotepliktige utslipp eller til utløsning av frikvoter støttes ikke dersom klimagassreduksjon er den primære effekten av tiltaket.

For utredningsstøtte gjelder:

- Utredningen må være knyttet til utredning av ett (1) enkelttiltak som vil innebære en framtidig investering i et tiltak som bidrar til redusert energibruk og/eller reduserte klimagassutslipp – eventuelt en systemløsning som bidrar til redusert effektuttak og/eller økt fleksibilitet i samspill med energisystemet
- Enkelttiltaket som utredes må minimum har et forventet energiresultat på 250 000 kWh eller forventet reduksjon i klimagassutslipp på minimum 75 000 kg CO₂-ekvivalenter per år. Systemtiltaket bør påvirke minimum 30 % av effektuttaket, minimum 100 kW
- Utredningen skal sluttrapporteres senest 6 måneder etter vedtaksdato
- Maksimal støtte for utredningsprosjekter er 500 000 kroner

Rangeringskriterier

Søknader prioriteres ut fra i hvor stor grad de oppfyller disse kriteriene:

- Kostnadseffektivitet (kr/CO₂, kr/kWh, kr/kW)
- Interne og eksterne ringvirkninger

Hvilke kriterier som vektlegges, og hvordan, varierer basert på hvilket tema det rangeres under.