

Programkriterier for Konseptutredning for innovative energi- og klimaløsninger i bygg, områder og energisystem

Formål

Med dette programmet vil Enova bidra til økt innovasjon og spre informasjon om ny energi- effekt- og klimarelatert teknologi og løsninger i bygg, områder og energisystemet.

Konseptutredningen skal gi prosjekteier/utbygger/byggherre et solid grunnlag og informasjon for å ta en investeringsbeslutning.

Økt fokus på innovative løsninger innen bygg, områder og energisystem skal bidra til at flere tar i bruk ny energi- effekt- og klimateknologi. Løsningene som utredes skal være blant de mest energi-, effekt- og/eller klimaeffektive som finnes på markedet. Utredningsarbeidet må starte i tidlig fase slik at prosjekteier i etterkant av utredningen kan ta sine teknologivalg.

Samtidig kan utredningen gjøre det enklere å søke investeringsstøtte hos Enova.

Virkemiddel og støttenivå

Virkemiddel: Utredningsstøtte

Støtten kan utgjøre inntil 50 % av godkjente dokumenterte merkostnader, oppad begrenset til 1 million kroner.

Støtten under dette programmet blir dekket av disse unntaksbestemmelsene:

- Gruppeunntakets artikkel 49 – Støtte til miljøstudier

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

Kvalifikasjonskriterier

Søkeren

er en aktør med planer/ideer for innovative energiløsninger knyttet til konkrete byggeprosjekter og/eller områdeutbygginger, men som har behov for å utarbeide konseptutredninger før endelig investeringsbeslutning kan fattes. Innovative energiløsninger er både helt nye teknologier og kjente teknologier brukt på andre måter eller i andre sammenhenger. Prosjektet må ha spredningseffekt, dvs kunne tas i bruk av andre.

Virksomheten som søker må være registrert i et norsk foretaksregister, og søker må ha på plass de nødvendige økonomiske forutsetningene for å kunne gjennomføre prosjektet.

Prosjektet

1. Skal være planlagt brukt på/i et konkret fysisk bygg/område/energisystem med byggestart innen 3 år
2. Skal inneholde teknologier som er et vesentlig sprang i forhold til etablert praksis eller standard
3. Skal omhandle enkeltløsninger og/eller samspill mellom energiteknologier og –system
4. Skal være knyttet til nybygging, omfattende rehabilitering og/eller områdeutviklingsprosjekter
5. Skal gjennomføres med aktører som har tilstrekkelig relevant kompetanse og gjennomføringsevne
6. Skal ha effektiv ressursbruk / budsjett i forhold til aktiviteter og involverte aktører
7. Skal være slutført innen 18 måneder etter tilsagn fra Enova
8. Skal være planlagt gjennomført i Norge eller norsk økonomisk sone

Rangeringskriterier

Prosjektene rangeres ut i fra:

- Prosjektets nytteverdi for bransjen, og dets samsvar med Enovas mål og prioriterte satsningsområder (vektlagt 50 %).
- Spredning/kompetanseformidling og kunnskapsgenerering (vektlagt 30 %). Kriteriet vektlegger i hvilken grad kunnskap fra prosjektet skal formidles til andre aktører.
- Effektiv ressursbruk (vektlagt 20 %). Her vil effektiv ressursbruk hos søker, samt totale kostnader, vurderes.

Innovative energiløsninger er både helt nye teknologier og kjente teknologier brukt på andre måter eller i andre sammenhenger som har en spredningseffekt.

Enova ønsker prosjekter som har høy innovasjonsgrad og som har spredningseffekt innen følgende kategorier:

- Løsninger mellom bygg: Områdeperspektiv/energisystem
- Lokal energiproduksjon, varm- og kjøleløsninger, spillvarme, frikjøling.
- Lagrings- og effektutjevning-løsninger
- Løsninger utenpå bygget: Arkitektur og fasadeløsninger som isolering, vindu, fasadeintegreerte solcelleløsninger, mørtel.
- Løsninger inne i bygget: Tekniske systemer, klimatisering, ventilasjon, lys.
- Måling og styring.
- Bygg med forenklede systemløsninger
- Transportløsninger
- Materialbruk – ombruk/gjenbruk.

Prosess og betingelser

Søknad

Søknaden skal inkludere en beskrivelse av teknologiideen, og en obligatorisk prosjektbeskrivelse i henhold til mal som dokumenterer at konseptet som skal utredes innebærer et vesentlig sprang fra etablert praksis eller standard, samt aktivitetsplan og budsjett fordelt på involverte aktører. Prosjektbeskrivelsen skal inneholde informasjonen vi trenger for å kunne behandle saken. Mangelfulle søknader kan bli avvist.

1. Siden dette arrangeres som en konkurranse kan Enova ikke motta spørsmål de siste 10 dagene før søknadsfrist. Spørsmål før den tid kan stilles til Enova på konseptutredning@enova.no

2. Spørsmål og svar, samt supplerende opplysninger som er relevante for andre søkere, vil fortløpende offentliggjøres på www.enova.no/konseptutredning

3. Enova har fire årlige utlysningsrunder. Prioriteringer til hver søknadsrunde offentliggjøres på www.enova.no/konseptutredning

Rapportering

1. Konseptutredningen skal ende opp i en sluttrapport i henhold til Enovas mal for dette.

2. Sluttrapporten **skal** inneholde en sammenlikning mellom standardløsning med foreslått løsning.
3. Sluttrapporten skal være offentlig tilgjengelig, og dokumentere det gjennomførte utredningsprosjektet med tilhørende konklusjoner. Dette gjelder utredning av teknologi, oppnådd innovasjon, kostnadsestimater, kompetanseutvikling, og mulig potensial til miljøvennlig energiproduksjon, energibesparelse og/eller klimagassreduksjon nasjonalt og internasjonalt.
4. Sluttrapport skal leveres til Enova senest 2 måneder etter prosjektslutt.

Andre betingelser

Støtten kan utgjøre inntil 50 % av godkjente dokumenterte kostnader. Godkjente kostnader er dokumenterte kostnader for innkjøp av tjenester, samt dokumenterte egne timekostnader. Disse vil blant annet være knyttet til dokumentasjon, kostnadsestimering og prosjektledelse. En del av kostnadene forventes brukt til kjøp av ekstern kompetanse.

Dersom prosjektet mottar annen offentlig støtte vil Enovas støtte bli redusert slik at samlet støtte ikke overstiger 50 % av kostnadene.

Programmet omfatter ikke støtte til enøk-analyser, kartlegging av mulige tiltak eller forprosjekt.

Programmet omfatter ikke investeringer i fysiske installasjoner, forskningsprosjekter, forprosjektering eller utredning av kommersiell tilgjengelig teknologi.