

Enova støtter de som går foran

Futurebuiltkonferansen 2017


Ole Aksel Sivertsen
Markedssjef Bygg og energisystem

ENOVA




Livskraftig forandring –
veien mot lavutslippssamfunnet

ENOVA




Et lavutslippssamfunn med
fortsatt høy verdiskaping og
velferd vil kreve energi

ENOVA



Lavutslippssamfunnet forutsetter
at flere sektorer elektrifiseres

ENOVA



Bygg må samspille med energisystemet
og frigjøre unødig bruk av elektrisitet

CRÊPERIE
ENOVA



Vi leter etter prosjektene som
viser vei til lavutslippssamfunnet

ENOVA



Oppdraget vårt frem til 2020

Enova er eid av Olje- og energidepartementet og forvalter avkastningen av Energifondet. Avkastningen, samt påslag på nettariffen investeres i prosjekter som bidrar til å nå de mål som er satt for Enova og Energifondet.

Med midlene i Energifondet skal Enova fremme:

- Reduserte klimagassutslipp som bidrar til å oppfylle Norges klimaforpliktelse for 2030
- Økt innovasjon innen energi- og klimateknologi tilpasset omstillingen til lavutslippssamfunnet
- Styrket forsyningssikkerhet gjennom fleksibel og effektiv effekt- og energibruk

Enova skal etablere virkemidler med sikte på å oppnå varige markedsendringer. Energieffektive og klimaeffektive løsninger bør på sikt bli foretrukket uten støtte. Aktiviteten kan rettes inn mot alle sektorer.



Hva kjennetegner et godt miljøbygg framover?

- Miljøvennlige materialer og fossilfri byggeplass
- Lavt energibehov samt gjenvinning av overskuddsenergi
- Produserer energi tilpasset behovet og lagrer energi for senere bruk
- Samspiller med nærliggende infrastruktur og leverer overskuddsenergi til naboer eller til nett (termisk og elektrisk)
- Legger til rette for miljøvennlig transport
- Bidrar til gode byrom ved gjennomtenkt arkitektur
- Er fleksibelt og kan brukes store deler av døgnet
- Ikke minst:
 - Tilbyr godt innemiljø til de som bruker bygget

ENOVA

Enovas tilbud til bygg og områder finnes på www.enova.no/bygg



Kartleggingsstøtte for eksisterende bygg

Vi kan gi deg støtte til en helhetlig kartlegging av energiltak i dine bygg.



Konseptutredning for innovative energi- og klimaløsninger i bygg og områder

Gjør de riktige grepene i prosjektets tidlige fase. Vi kan gi deg støtte til å utrede et godt beslutningsgrunnlag for å velge nyskapende energiløsninger.



Eksisterende bygg

Vi kan gi deg støtte til å kutte ned på eller legge om energibruken i dine bygg.



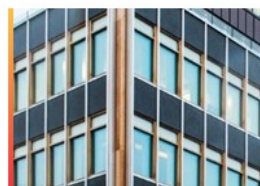
Energieffektive nybygg

Er du en spydspiss? Skal du bygge nytt og har høye energiambisjoner? Vi kan gi den økonomiske støtten du trenger for å investere i innovative energiløsninger.



Fjernvarme og fjernkjøling

Vi gir økonomisk støtte til utbygging av fjernvarme og fjernkjøling.



Ny teknologi for fremtidens bygg

Enova støtter deg som vil prøve ut nye energiløsninger i dine bygg.



Varmesentraler

Støtte til varmesentraler er for deg som ønsker å installere varmesentral til bygningsoppvarming eller produksjonsformål basert på fornybare energikilder.



ENOVA



Konseptutredningsstøtte

Foto: Kræmer Eiendom

ENOVA



Hva får man støtte til

- Støtten går til å utrede bruken av **innovative** energiløsninger i en tidlig fase for et konkret prosjekt .
- Konseptet som skal utredes skal være knyttet til et **konkret** fysisk bygg og/eller område.
- Prosjektet skal bidra til økt innovasjon og **læring** i markedet gjennom informasjons- og kunnskapsspredning og deling av erfaringer.
- Støtten skal dekke kostnader knyttet til utredningen og begrenses til 50 % av kostnadene og opp til 1 MNOK.



Prioriterte tema

Vi har fire søknadsfrister i året og prioriterer ulike tema i hver runde. To runder gjenstår i 2017:

- 1. september: «Løsninger mellom bygg» og «energisystem»
- 1. november: «Løsninger utenpå bygg» og «bygg med forenklede systemløsninger»
- Søknadene vurderes opp mot disse temaene, samt på kostnadseffektivitet og muligheten for at løsningene kan tas i bruk av andre

ENOVA

ENERGITILTAK MED STØTTE



Energirådgivning

FÅ INNTIL 7.500 KRONER I STØTTE



Fjerning av oljefyr og tank

FÅ INNTIL 10.000 KRONER I STØTTE



Fjerning av oljekamin og tank

FÅ INNTIL 10.000 KRONER I STØTTE



Luft-til-vann-varmepumpe

FÅ INNTIL 20.000 KRONER I STØTTE



Væske-til-vann-varmepumpe

FÅ INNTIL 30.000 KRONER I STØTTE



Avtrekkvarmepumpe

FÅ INNTIL 20.000 KRONER I STØTTE



El-produksjon

FÅ INNTIL 28.750 KRONER I STØTTE



Solfanger

FÅ INNTIL 15.000 KRONER I STØTTE



Varmegjenvinning av gråvann

FÅ INNTIL 2.500 KRONER I STØTTE



Oppgradering av bygningskroppen

FÅ INNTIL 150.000 KRONER I STØTTE



Balansert ventilasjon

FÅ INNTIL 20.000 KRONER I STØTTE



Varmestyringssystem

FÅ INNTIL 4.000 KRONER I STØTTE

Enovatilskuddet: www.enova.no/privat

Næring og offentlig sektor: www.enova.no/bygg

Takk for oppmerksomheten!

Ole Aksel Sivertsen
Tlf. 97676124
Epost: ole.aksel.sivertsen@enova.no

ENOVA