

Et marked i endring

Grønn Frokost- 11.05.2017

Magni Fossbakken



Enova SF

Enovas og Energifondets formål er å bidra til reduserte klimagassutslipp og styrket forsyningssikkerhet for energi, samt teknologiutvikling som på lengre sikt også bidrar til reduserte klimagassutslipp

Enova skal fremme:

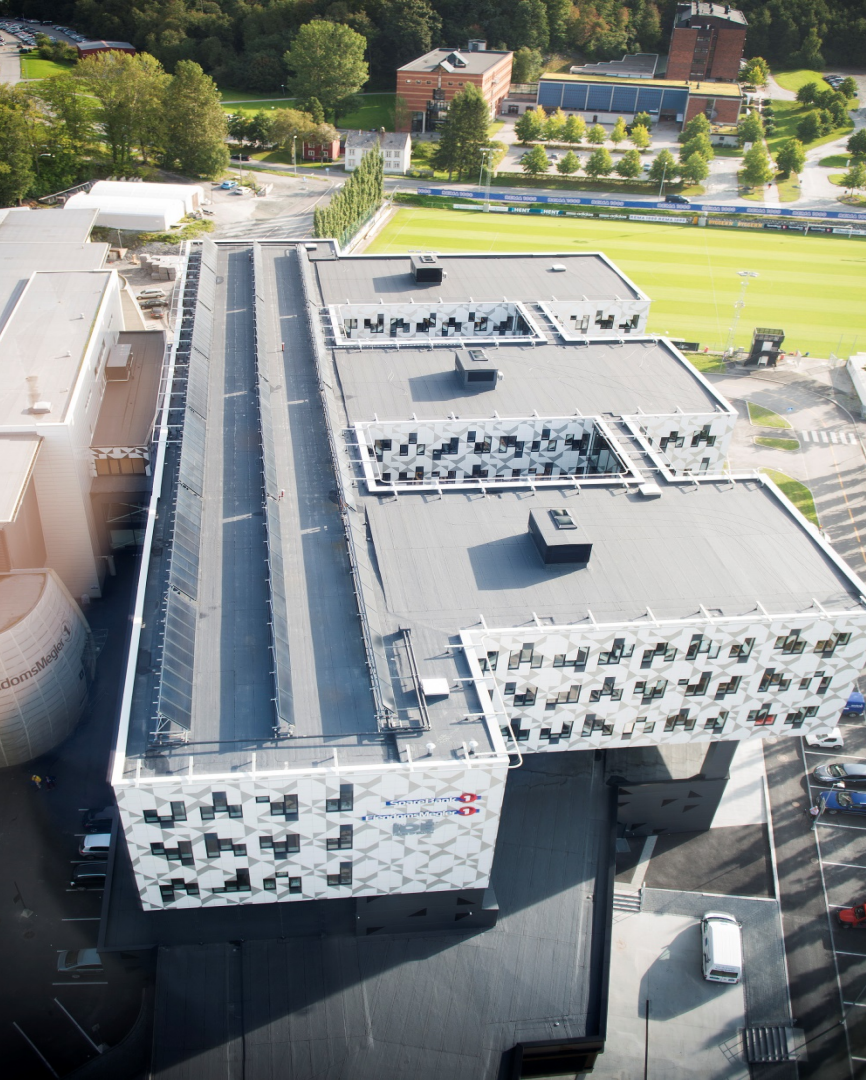
- Reduserte klimagassutslipp som bidrar til å oppfylle Norges klimaforpliktelse for 2030
- Økt innovasjon innen energi- og klimateknologi tilpasset omstillingen til lavutslippssamfunnet
- Styrket forsyningssikkerhet gjennom fleksibel og effektiv effekt- og energibruk

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.



Livskraftig forandring

ENOVA



Aktuelle programtilbud:

Bygg:

- **Støtte til konseptutredning**
- Støtte til energieffektive nybygg
- Støtte til ny teknologi for fremtidens bygg
- Støtte til kartlegging av energiltak i eksisterende bygg
- Støtte til eksisterende bygg
- Støtte til varmesentral

Konseptutredningsstøtte for innovative
energi- og klimaløsninger





Konseptutredningsprogrammet

- Konseptutredningsstøtten kan være knyttet til nybygging, omfattende rehabilitering og områdeutviklingsprosjekter.
- Støtten gis til gjennomføring av konseptutredninger slik at både egnethet, kostnader, energiresultat og energiambisjoner kan dokumenteres. Teknologiideen må kunne beskrives og presenteres som en del av søknaden.
- Intensjonen er at konseptutredningen skal bidra til avklaring før endelig investeringsbeslutning fattes.



Konkrete prosjektidéer

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

- Løsninger mellom bygg: Områdeperspektiv/energisystem
 - Lokal energiproduksjon, varme- og kjøleløsninger, spillvarme, frikjøling
 - Lagrings- og effektutjevningsløsninger
- Løsninger utenpå bygget: Arkitektur og fasadeløsninger som isolering, vindu, fasadeintegreerte solceller, mørtel
- Løsninger inne i bygget: Tekniske systemer, klimatisering, ventilasjon, lys
- Måling og styring
- Bygg med forenklete systemløsninger



Søknadsfrister og prioriteringer 2017

Alle kategorier er støtteberettiget, men ved behov for prioritering vil følgende kategorier ha forrang:

- *Runde 1: «Løsninger mellom bygg», 1.mars*
- *Runde 2: «Løsninger inne i bygget» og «Måling og styring», 1.mai*
- *Runde 3: «Løsninger mellom bygg» og «Energisystem», 1. september*
- *Runde 4: «Løsninger utenpå bygget» og «Bygg med forenklede systemløsninger», 1.november*

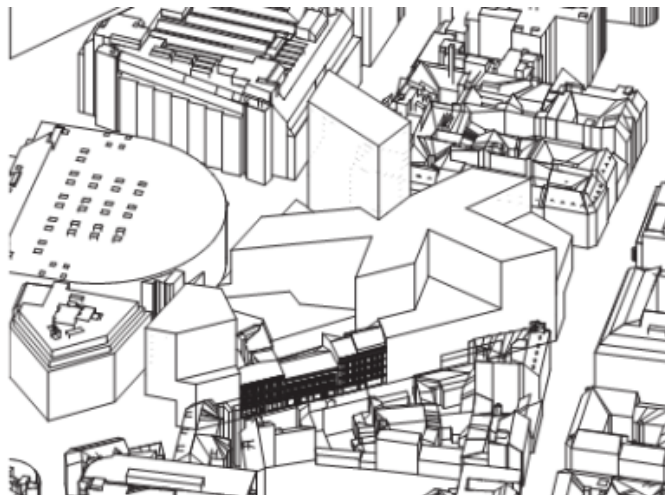
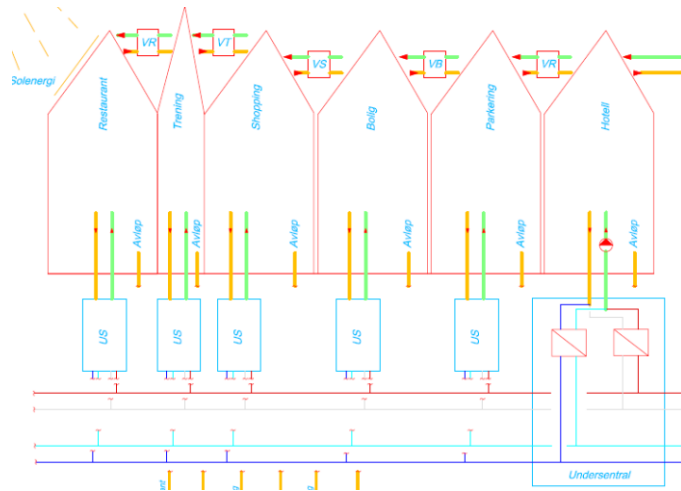


Rangeringskriterier

Prosjektene rangeres ut fra:

- Prosjektets nytteverdi for bransjen, og dets samsvar med Enovas mål og prioriterte satsningsområder (vektlagt 50 %).
- Spredning/kompetanseformidling og kunnskapsgenerering (vektlagt 30 %).
- Støttebehov (vektlagt 20 %). Her vil effektiv ressursbruk hos søker, samt totale kostnader, vurderes.

Støtten kan utgjøre inntil 50 % av godkjente dokumenterte kostnader. En del av kostnadene forventes brukt til kjøp av ekstern kompetanse.



Konseptutredning

Olav Thon

Eiendomsselskap ASA

Guneriuskvartalet har en bygningsmasse på ca. 106.000 m² bestående av forretningslokaler, hotell og restaurant, boliger og parkering/service.

Prosjektet skal utrede et optimalt energi og effekt samspill. Målet er å få til en felles løsning for de ulike byggkategorier som gir minst mulig energi og effektbehov, med et lavt kostnadsnivå.

Løsningen skal sikre "byen" lavt energiforbruk samt ha et optimalt samspill med den lokale fjernvarme- og elforsyningen.

Selskapet får 1 million kroner i støtte til utredningen av Enova.



Konseptutredning

BKK Energitjenester - Lokale Energiløsninger

Utredning av lokal energiløsninger i et område i Loddefjord.
Konseptutredningen vil ha følgende hoveddeler:

- Biobrenselanlegg
- Varmepumpe for kjøling og spill varme
- Solfangere
- El kjel
- Solceller
- El bil lading

Enovastøtte: kr 750 000,- (50%)

Takk for oppmerksomheten!

Magni Fossbakken, 920 46 402, magni.fossbakken@enova.no

ENOVA