

Dansk resumé af ELENA-ansøgning for Det Midtjyske ELENA-projekt

Baggrund

Region Midtjylland og 12 ud af regionens 19 kommuner er gået sammen omkring udarbejdelsen af en ELENA-ansøgning til Den Europæiske Investeringsbank, med projektnavnet: **CeDEPI** - Central Denmark - Energy Planning and Investment. Formålet er at ansøge om midler til at forberede energiinvesteringer i offentlige bygninger og anlæg.

En forudgående undersøgelse viste, at der er et stort behov for at igangsætte systematiske energibesparelser primært i de offentlige bygninger, og at ELENA-midler kan være med til at fremme en sådan indsats markant.

Under forudsætning af godkendelse fra Den Europæiske Investeringsbank og EU-Kommissionen vil ELENA projektet løbe fra medio marts 2014 til medio marts 2017.

Ansøgningen er udarbejdet af Region Midtjylland med bistand fra en styregruppe med kommunale repræsentanter. Den er forfattet på engelsk.

Ansøgningens indhold

Regionen og de 12 deltagende kommuner har estimeret, at de tilsammen kan gennemføre investeringer for **ca. 73 mio. EUR** (ca. 544 mio. kr.) i projektperioden.

Der ansøges om teknisk bistand fra ELENA programmet på **ca. 24,5 mio. kr.** Med en egenfinansiering på ca. 2,7 mio. kr. vil der i alt være ca. 27 mio. kr. til rådighed for projektet.

Ansøger og partnere

Region Midtjylland vil være ansøger på vegne af alle partnerne. Ydermere vil Regionen være kontraktholder og leder af ELENA-projektet.

Foruden Region Midtjylland deltager følgende i projektet:

- Favrskov Kommune
- Hedensted Kommune

- Herning Kommune
- Horsens Kommune
- Norddjurs Kommune
- Odder Kommune
- Randers Kommune
- Ringkøbing-Skjern Kommune
- Samsø Kommune
- Silkeborg Kommune
- Syddjurs Kommune
- Viborg Kommune

Projektet styres af partnere, der deltager i en styregruppe, følgegruppe og arbejdsgrupper for at identificere og gennemføre investeringerne inden for og på tværs af kommunegrænser. Ydermere vil parterne registrere gennemførelsen af investeringerne og rapportere resultaterne.

Investeringsprogram og resultater

Det samlede investeringsprogram vil bidrage markant til opnåelse af kommunale, regionale og nationale energi- og klimamålsætninger såvel som de overordnede EU 20/20/20 mål.

Investeringsprogrammets estimerede besparelser:

Energibesparelser/produktion: 39.170 MWh/år

CO₂ reduktion: 8.773 tons CO₂ eq/år

Udviklingen af investeringsprogrammet vil tage udgangspunkt i viden og erfaringer fra Regionen og kommunerne og fra eksisterende lovbestemte energimærker. Endvidere vil der være en løbende viden- og erfaringsudveksling med ELENA-projektet i Region Sjælland (REEEZ), som modtog ELENA-støtte primo 2012, ELENA-projektet i region Hovedstaden (CEICAD), som forventes at modtage støtte i nærmeste fremtid samt ELENA projektet i region Syddanmark (EP-Southern Denmark), som forventes at modtage støtte primo 2014.

Investeringsprogrammet er opdelt i tre hoved-investeringsområder:

- 1: Investeringer i bygninger (ca. 388 mio. kr.)
- 2: Investeringer i gadebelysning (153 mio. kr.)
- 3: Investeringer inden for transportområdet (2,9 mio. Kr.)

Investeringer i bygninger

Investeringsområdet består af investeringer i installationer (varmeanlæg, bygningsautomatik, bygningsrelateret belysning, ventilation og solceller) samt investeringer i klima-skærm (efterisolering og udskiftning af vinduer, døre, ovenlys mv.)

Investeringer i gadebelysning

Investeringsområdet består af investeringer i udskiftning eksisterende lyskilde og i intelligent styring af gadebelysning.

Investeringer indenfor transportområdet

Investeringsområdet består af investeringer i elbiler og ladestandere til elbiler.

Andre resultater

Foruden energi- og CO₂ reduktioner forventes investeringsprogrammet at lede til:

- Øget beskæftigelse svarende til ca. 900 årsværk
- Kapacitetsopbygning hos de enkelte partnere via videndeling og erfaringsudveksling
- Forbedret indeklima i de renoverede bygninger
- Driftsøkonomiske besparelser gennem fx reducerede udgifter til el, vand og varme

Anvendelse af ELENA midlerne

Projektets parter befinder sig på forskellige stadier, hvorfor der er behov for forskellige former for teknisk bistand til at fremme helhedsorienterede og systematiske energibesparelser, primært i den offentlige bygningsmasse.

Projektet er opdelt i fire faser, som forløber i projektperioden fra medio marts 2014 til medio marts 2017:

1. Udbudsfasen
2. Gennemførelse af investeringer
3. Idriftsættelse

4. Registrering og evaluering

Teknisk bistand fra sekretariatet

Der vil blive nedsat et sekretariat i forbindelse med gennemførelse af ELENA projektet, bestående af en programleder samt medarbejdere. Medarbejderne vil bistå projektets parter med teknisk bistand til at forberede investeringsprogrammet.

Teknisk bistand fra eksterne eksperter

Endvidere vil eksterne rådgivere bistå med den tekniske bistand til projektets parter i forbindelse med forberedelsen af investeringsprogrammet. Den tekniske bistand vil bl.a. omfatte eksperter i udbud, energigennemgang af bygninger, isolering, solceller og andre tekniske installationer.

Organisering af ELENA projektet

Der vil blive etableret en ELENA projektorganisation til at administrere forberedelsen og gennemførelsen af investeringsprogrammet.

Projektorganisationen vil bestå af:

- **En Styregruppe**, udpeget af KKR Midtjylland, som består af ledelsesrepræsentanter fra Regionen (formand) og 3 kommuner. Styregruppen vil rådgive Regionen vedr. etablering af Sekretariatet og godkender tidsplaner, projektrapporter og budgetter. Styregruppen er endvidere ansvarlig for det overordnede investeringsprogram og fordelingen af ressourcer og ELENA-midlerne.
- **KKR Midtjylland og Kommunaldirektørnetværket**, vil følge projektet og modtager statusrapporter til gennemsyn inden fremsendelse til Den Europæiske Investeringssbank.
- **En følgegruppe**, bestående af en repræsentant for hver af projektets parter. Følgegruppen vil rådgive Styregruppen vedr. fælles indsatser og generelle beslutninger.
- **Et Sekretariat** nedsat af Regionen, bestående af en programleder med ansvar for den daglige programledelse og tekniske eksperter, som bistår projektets parter med teknisk bistand. Sekretariatet vil

assistere i forberedelsen af investeringsprogrammet.

- **Tre arbejdsgrupper** samt et antal **ad hoc grupper**
- **Projektets partnere** vil gennemføre investeringerne. De tekniske afdelinger i Regionen og kommunerne vil registrere resultaterne og rapportere til Sekretariatet.

Bindende aftale mellem partnere

De enkelte partnere i ELENA projektet vil i en bindende aftale bekræfte, hvor mange penge, de vil investere for i projektperioden. Investeringerne kan blive finansieret via lån fra f.eks. Kommunekredit.

Udbredelse af erfaringer og resultater

Projektets partnere har til hensigt at fungere som rollemodel for andre ved at udvikle og implementere et fælles investeringsprogram, som leverer markante resultater.

Projektets partnere vil sprede projektets erfaringer og resultater via danske og internationale netværk, som de deltager i. Endvidere vil der blive udsendt pressemeddelelser og udarbejdet hjemmeside. Udbredelsen vil ske via egenfinansiering.

17/9 2013