01.Juli.2026
Sagsnummer: 26/18127
Sagsbehandler:
Torben Kyster

Ansøgning til Puljen for styrket klima- og bæredygtighedsindsats

Projekttitel: Energiomstilling i SMVer i Syddjurs kommune

Ansøger: Erhvervsenheden

Ansøgt beløb: 250.000 kr.

Projektets forventede startdato: 01.09.2026

Projektets forventede slutdato: 01.11.2027

Resume af projektets idé og formål

Projektets formål er at understøtte en målrettet grøn omstilling blandt små og mellemstore virksomheder i Syddjurs Kommune, der i dag anvender olie eller andre fossile energikilder.

Projektet adresserer en væsentlig barriere for virksomheder, når det kommer til grøn omstilling, nemlig manglen på et solidt og gennemarbejdet beslutningsgrundlag. Udfordringen er dokumenteret og beskrevet af blandt andet Teknologisk Institut, der peger på, at virksomhederne mangler kompetencer til grøn omstilling og har behov for hjælp til adgang til de rette kompetencer og samarbejdspartnere for at lykkes med omstillingen. Erhvervsstyrelsen peger blandt andet også på, at mange SMV'er er motiverede for at bidrage til den grønne energiomstilling, men efterspørger rådgivning, fordi de mangler viden og kompetencer til at vurdere de mest relevante løsninger.

Gennem et struktureret rådgivningsforløb vil virksomhederne få udarbejdet konkrete og handlingsorienterede business cases, som afdækker både klimaeffekt og økonomisk rentabilitet ved en omstilling til mere bæredygtige energiformer. Rådgivningsforløbet gennemføres i samarbejde med en ekstern rådgiver med specialiserede kompetencer inden for energioptimering, energiplanlægning og grøn omstilling i virksomheder. Den eksterne rådgiver vil stå for den faglige kortlægning, analyse og udarbejdelse af de

konkrete business cases samt anbefalinger til relevante løsninger. Samtidig vil Erhvervsenheden i Syddjurs Kommune fungere som facilitator og bindeled mellem virksomhederne, rådgiveren og øvrige relevante aktører. Gennem samarbejdet sikres virksomhederne adgang til et stærkt netværk af kontakter, leverandører, viden institutioner og finansieringsmuligheder, som kan understøtte realiseringen af de anbefalede tiltag. Kombinationen af specialiseret ekstern rådgivning og lokal erhvervsservice skal bidrage til, at virksomhederne oplever et sammenhængende forløb fra analyse og beslutningsgrundlag til konkret handling.

Projektets leverancer

En ekstern konsulent hjælper den enkelte virksomhed med:

- Kortlægning af virksomheders energiforbrug før indsats (baseline)
- Beregning af forventet energiforbrug efter omstilling
- Standardiserede CO_2-beregninger (emissionsfaktorer for energi)
- Opgørelse af samlet potentiel CO_2-reduktion på tværs af deltagende virksomheder
- Opfølgning på realiserede investeringer

Projektet afsluttes med en samlet slutevaluering, hvor effekten dokumenteres i forhold til antal gennemførte business cases, estimerede potentielle CO_2-reduktioner og virksomhedernes investeringsparathed.

Projektets sammenhæng med puljens formål

Indsatsen bidrager til Syddjurs Kommunes klimamålsætninger om markante CO_2-reduktioner frem mod 2030, overgang til 100 % vedvarende energi samt en generel styrkelse af en robust og fremtidssikret energiforsyning.

Forventede klima-effekt-mål og metoden hvorpå de ønskes målt

Projektet forventes potentielt at medføre en reduktion i CO_2-udledningen blandt de deltagende virksomheder gennem udfasning af olie og overgang til bæredygtige energikilder såsom varmepumper, fjernvarme og elektrificerede løsninger. Samtidig vil projektet bidrage til et lavere samlet energiforbrug gennem identificering af energieffektiviseringer.

Effekten vil blive dokumenteret ved først at kortlægge virksomhedernes nuværende energiforbrug og CO_2-udledning for at etablere en baseline. Herefter beregnes de forventede ændringer ved implementering af de foreslåede løsninger. CO_2-reduktionen opgøres ved brug af standardiserede emissionsfaktorer for energiforbrug, hvilket sikrer en ensartet og troværdig dokumentation.

Samlet set understøtter projektet kommunens arbejde med 70 % reduktion af CO_2-udledningen i 2030 samt målsætningen om en fuldt vedvarende el- og varmeforsyning.

Projektets målgruppe

Målgruppen for projektet er 10 små og mellemstore virksomheder i Syddjurs Kommune, som i dag benytter olie eller andre fossile energikilder til opvarmning eller produktion. Særligt fokus vil være på virksomheder, der har et godt udgangspunkt og potentiale for omstilling, men som mangler indsigt i mulighederne eller et tilstrækkeligt overblik og økonomisk beslutningsgrundlag.

Omstilling fra fossile energikilder til mere bæredygtige energiformer kræver en meget grundig analyse af den enkelte virksomheds energiforbrug, der blandt andet også indebærer en grundig kortlægning af bygningsforhold, driftsmønstre og investeringsmuligheder. Dette vil ofte også kræve en øget facilitering, hvor blandt andet forsyningsselskaberne også bliver involveret. For at sikre høj faglig kvalitet og et konkret beslutningsgrundlag for hver virksomhed er det afgørende, at der afsættes tilstrækkelige ressourcer for at sikre, at virksomhederne har det bedste grundlag for at kunne igangsætte konkrete handlinger på baggrund af kortlægningen og projektet vurderes derfor at kunne rumme max 10 virksomheder.

Projektets aktiviteter

Projektet gennemføres som et sammenhængende forløb, hvor virksomheder først identificeres og rekrutteres til deltagelse. Herefter gennemføres en grundig kortlægning af den enkelte virksomheds energiforbrug og nuværende installationer. På baggrund af denne analyse identificeres relevante alternative energiløsninger, som både er bæredygtige og økonomisk attraktive.

For hver virksomhed udarbejdes en business case, der beskriver investeringer, driftsøkonomi, tilbagebetalingstid og forventede CO_2-reduktioner. Resultaterne

formidles til virksomhederne på en måde, der understøtter konkrete beslutninger om omstilling. Afslutningsvis samles erfaringer og resultater i en samlet evaluering.

Partnerskaber

Projektet forankres i Syddjurs Kommunes Erhvervsenhed og gennemføres i partnerskab med en række aktører som skal sikre både faglig kvalitet og lokal forankring:

- Erhvervshus Midtjylland
- Energirådgiver/konsulentvirksomhed
- Forsyningsselskaber (fx fjernvarmeaktører)
- Brancheorganisationer (DI)

Tidsplan

Projektet igangsættes medio 2026 med en opstarts- og rekrutteringsfase, hvor der indhentes tilbud fra 3 rådgivervirksomheder. Nå der er valgt en rådgiver, igangsættes processen med identificering af relevante virksomheder der inviteres til deltagelse i forløbet. I første halvdel af 2027 gennemføres analyser og energikortlægning, hvorefter der i sommerperioden arbejdes med udvikling af de konkrete business cases.

Efter denne fase gennemføres en midtvejsevaluering, hvor fremdrift, deltagelse og foreløbige resultater vurderes, og der foretages eventuelle justeringer af indsatsen. Projektet afsluttes i november 2027 med en samlet slutevaluering, hvor effekten dokumenteres i forhold til antal gennemførte business cases, estimerede potentielle CO_2-reduktioner og virksomhedernes investeringsparathed. Evalueringen vil samtidig indeholde anbefalinger til, hvordan indsatsen kan videreføres eller opskaleres.

Økonomi:

Det ansøgte beløb på 250.000 kr. skal dække udgifter til ekstern rådgivning i forbindelse med screening og udfærdigelse af business case til små og mellemstore virksomheder.