

Ansøgning til Regionalfonden og Regionsrådet:

Aktivering af energiplaner i Energibyer og -kommuner.

Indledning

Med udgangspunkt i det nyligt overståede Klimatopmøde står Danmark og verden tilbage med en masse gode intentioner og projekter, der skulle have været understøttet af en politisk ramme besluttet på topmødet. Der kom ikke en fælles beslutning! Der er derfor behov for en anden vej til aktivering af lokale samfunds planer om en bæredygtig energi- og miljøplan for fremtiden. Mange byer og kommuner samt en del virksomheder har definerede målsætninger for energibesparelser og reduktion af CO₂, men der mangler en aktiv handlingsplan for at gennemføre disse planer. I 2010 vil der ikke være den samme opmærksomhed på området som i Klimatopmødeåret 2009. Det vil være et tab, hvis udviklingen går i stå. I Region Midtjylland findes en del virksomheder, der arbejder med greentech produktion. Disse virksomheder vil have stor gavn af motiverede kommunale handlingsplaner, således at virksomhederne kan få installeret og demonstreret deres produkter, og kommunerne kan opnå energibesparelser og CO₂ reduktioner

Beskrivelse af projektet

Samsø Energiakademi har i samarbejde med PlanEnergi (rådgiver) og Region Midtjylland med succes afholdt kurser for energi byer, kommuner og institutioner, hvor fokus i kurset er et energiregnskabskursus fulgt op af forslag til aktivering af borgere og virksomheder.

Skive, Herning og Århus er Energibyer i Klimaministeriets kampagne for at få aktiveret flere bysamfund og kommuner i arbejdet med at opnå energimålsætninger og se resultater heraf. Samsø Energiakademi vil i 2010 fokusere på at fremme arbejdet med Energiby planerne og finde samarbejder, metoder og processer, der kan skabe ny positiv opmærksomhed på de affødte effekter af en aktiv energiplan.

Denne aktivitet vil vi derfor gerne styrke og fortsætte for at øge opmærksomheden på følgende muligheder for en forbedret energibalance og et renere miljø:

Vi vil tilbyde kommuner og institutioner et kursus i at lave energiregnskaber, i at bruge regnskaberne konstruktivt og i at anvende den processuelle tilgang til planlægning i en aktivering af lokalsamfundet fra borger til virksomhed.

Der skal udvikles værktøjer, der sammen med energiregnskaber kan anvendes til en styrkelse i aktivering af lokale handlingsplaner. Disse værktøjer vil for eksempel være; nye mødeformer, informations teknologier og medieudvikling, ideer til samarbejde med andre aktører i lokalsamfundet

Kurset udbydes til kommuner i Regionen men med et internationalt fokus. Der opbygges et netværk af kommuner/byer i EU og globalt.

Kurset tager udgangspunkt i etablering af handleplaner. Formålet hermed er at øge beskæftigelsen, medvirke til erhvervsudvikling og øge markedsføringen af de respektive deltageres geografiske område. De enkelte deltagere vil efter kurset være i besiddelse af en viden, der kan motivere til praktisk implementering af energihandlingsplaner men også kunne arrangere offentlige møder og informationsaktiviteter for både virksomheder og borgere.

SAMSØ

ENERGIAKADEMI

Kurserne afholdes i 2 trin. Dels er der en dataindsamling, der finder sted i samarbejde med deltageren i eget område. Dernæst afholdes kursus baseret på de indsamlede informationer. Kurset afholdes fortrinsvis på Samsø. Der arbejdes på en egenfinansieret såkaldt Camp i samarbejde med Bindslev (rådgiver), hvor resultaterne fra kurset offentliggøres for de involverede parter.

Forarbejde og indsamling til værktøjskasse foregår på Samsø. Internationale netværk skabes gennem Samsøs forbindelser og via eksisterende og fremtidige EU projekter og øvrige internationale henvendelser.

Det internationale arbejde sker ved henvendelser fra internationale partnere og forbindelser og vil imødekommes i henhold til hvilken værdi kontakten har i forhold til det eksisterende netværk og i forhold til hvilken markedsføringsværdi besøget har.

Der vil være en del rejseaktivitet forbundet med arbejdet. Dette vil dels udføres af personale fra Samsø Energiakademi og dels af underleverandører.

Erhvervspolitisk rationale

Projektets erhvervspolitiske relevans udgøres af de aktiverede energiplaner i kommunerne. Den politik der har haft til hensigt at fremme den enkelte virksomhed/kommune vil ved en aktivering blive et rigtig godt udgangspunkt for nye ideer og udbygning af erhvervspotentielle og jobskabende aktiviteter.

I Vækstforum Midtjyllands erhvervsstrategi inden for energi og miljø nævnes kommunale energiregnskaber og handlingsplaner samt udvikling af energibyer/-kommuner, hvor der sker en særlig indsats på energi og klimaområdet, som indsatsområder. Nærværende projekt er således i tråd med den regionale erhvervsstrategi.

De aktiviteter, som er omfattet af dette projekt, og som gennemføres i 2010 og ind i 2011, vil give en solidt grundlag for at udvikle innovative løsninger på energi- og klimaområdet gennem et samarbejde mellem kommunerne og private virksomheder ved implementeringen af de kommunale energi- og klimaplaner.

Formål og mål

Projektet retter sig mod Region Midtjylland og kommunerne i Region Midtjylland og har til formål at styrke indsatsen på energi- og klimaområdet til fremme af erhvervsudviklingen i Regionen inden for energi/klima/miljø og forbedre det geografiske Region Midtjyllands resultater inden for energi/klima/miljø.

De konkrete mål er følgende:

- Opdatering af de kommunale energiregnskaber og udbygning af disse til klimaregnskaber.
- Udarbejdelse af kommunale energi- og klimahandlingsplaner.
- Udvikling af værktøjer og formidling af disse til kommunerne til gennemførelse af handlingsplanerne.
- Udvikling og beskrivelse af et projekt vedr. energibyer/-kommuner, hvor der planlægges en særlig indsats på energi- og klimaområdet, herunder med deltagelse af aktører fra andre lande.

- Opbygning af et dokumenteret internationalt netværk inden for energi og klima til gavn for virksomheder, institutioner og offentlige myndigheder, som kan være udgangspunkt for fremtidige projekter og initiativer, herunder internationale samarbejder og fremvisning af løsninger i Regionen.

Projektets additionalitet og nyhedsværdi

Projektet vil videreføre og yderligere målrette Samsø Energiakademis indsats på energi- og klimaområdet i forhold til at udbrede Samsøs succes som Energi-Ø til den øvrige del af Region Midtjylland og fremvise Samsø Energi-Ø metoder og løsninger nationalt og internationalt.

Projektet vil således bidrage til at skabe nye innovative løsninger inden for energi og klima til gavn for indsatsen på disse områder og samtidig bidrage til den regionale og nationale erhvervsudvikling.

Informations- og pr-foranstaltninger

En revitalisering af kommunale og private energiplaner vil give forbedrede muligheder for informations- og pr.-aktiviteter. Hvis der forberedes en informationskampagne, der fremhæver opnåede politiske resultater i reelle fysiske forandringer, er der stor sandsynlighed for at få historien ud i medierne.

Der vil blive iværksat informationstiltag i forbindelse med projektet, som retter sig mod såvel kommunerne og andre aktører i Region Midtjylland, som mod andre potentielt interesserede i ind - og udland, så andre kan blive inspireret og drage nytte af projektet.

Evaluerings og effektvurdering

Vi vil bede Energistyrelsen om at effektvurdere indsatsen for Energibyerne ligesom en evaluering vil blive forelagt Energistyrelsen.

Efter udløb af projektperioden vil Samsø Energiakademi udarbejde en evalueringsrapport vedr. projektet. Rapporten vil bl.a. indeholde en vurdering af, om formål og mål for projektet er blevet opfyldt i tilfredsstillende grad.

Evalueringsrapporten vil ligeledes indeholde en kvantitativ opgørelse vedr. relevante data, som deltagende kommuner og institutioner, antal og type af institutioner i internationalt netværk mv.

Der vil på grund af projektets korte varighed ikke være muligt inden for projektperioden at måle effekter på erhvervsmæssige nøgledata og energi- og klimamæssige opgørelser, men forannævnte evalueringsrapport vil indeholde en vurdering af de sandsynlige effekter på længere sigt.

Tidsplan

kurserne udbydes i løbet af 2. kvartal 2010. Der fokuseres på energibyerne i 2. halvår. Indsamling af data og afholdelse af kurser i 3. og 4. kvartal. Afrapportering og evaluering medio 2011.

SAMSØ ENERGIKADEMI

Budget og finansiering

Udgiftsbudget (1000 kr.)	Tidsforbrug Samsø Energiakademi	Lønomk.* Samsø Energiakademi	Rejseudgifter	Eksterne omkostninger**	I alt
Energi- og klimaregnskaber, - handlingsplaner og - værktøjer	1818 timer	500	30	600	1.130
Projekt for kommuner med særlig indsats for energi og klima	1818 timer	500	20	320	840
Internationalt netværk	727 timer	200	40	40	280
I alt	3713 timer	1.200	90	960	2.250

* Herunder inkluderet overhead til lønadministration men ikke til øvrige driftsudgifter.

** Herunder honorar til konsulenter som underleverandører.

Finansiering (1000 kr.)	
EU Regionalfond	750
Staten via EBST	750
Region Midtjylland	750
Egenfinansiering	
I alt	2.250