



Sursa de energie	Vânt		solară		biomasă	
Tipul serviciului	Planificare	Constr.	Operare	Consultanță	R&D	Training
Țara	România					
Finalizat de ECC	2011					

Nume proiect **Instalarea și implementarea managementului tehnic operațional pentru parcurile eoliene Pantelimon I & II (România)**

Localizare/Țara Pantelimon / România

Descriere După ce, în ultimii ani, în România au fost ridicate în special centrale vechi, începând cu anul 2009 utilizarea energiei eoliene a intrat într-o nouă eră odată cu punerea în funcțiune a primei centrale eoliene noi. Energy Competence Centre a fost angajată pentru structurarea conceptuală și implementarea managementului tehnic operațional pentru cele 2 parcuri eoliene, Pantelimon I și II cu o putere instalată de 4 MW. Odată cu punerea în funcțiune a turbinelor eoliene, Energy Competence Centre funcționează ca supervisor, colectând toate informațiile și redirectionându-le către departamentele abilitate și părțile interesate.

Client SC Clean Energy Development SRL

Volum total investit -€ (doar cheltuieli operaționale) (cheltuieli de capital pentru 2 parcuri eoliene: 8.000.000 €)

Începerea proiectului de către ECC iunie 2009

Data țintă ptr. finalizare de către ECC 2011 pentru implementare + monitorizare continuă (în curs de desfășurare)

Gama de servicii -instalarea și implementarea unui concept pentru managementul operațional



- suport în curs de desfășurare pentru supervizarea și consultanța asupra managementului operațional
- stabilire și supervizare poliță asigurare parc eolian

- prognozarea și analiza producției, comparative obiectiv-performanță
- recomandarea și coordonarea angajaților pentru managementul operațional

**Cifrele proiectului
pe scurt**

- număr turbine eoliene: 5
- tipul turbinei eoliene: Enercon E53
- înălțime: 73 m
- putere nominală turbină eolină: 0,8 MW
- putere totală: 4 MW