

SET, Save Energy in Textile SMEs/

Economisirea energiei in IMM-urile textile

un proiect de colaborare cofinatat de către EASME (Agentia Executiva pentru Intreprinderile Mici si Mijlocii) in cadrul Programului European "Intelligent Energy Europe II" a fost lansat pentru a permite IMM-urilor textile europene să-și îmbunătățească eficiența energetică și să obțină beneficii economice tangibile și numărabile și beneficii prin utilizarea eficientă a resurselor.



Contract nr.: IEE/13/557/S12.675575

Perioada de derulare: aprilie 2014 – septembrie 2016

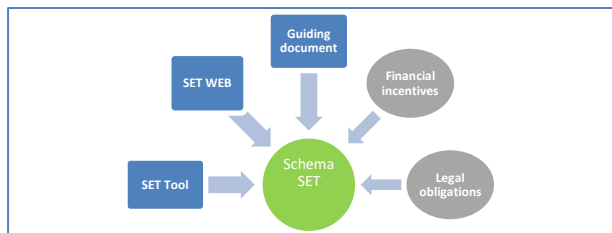
Scopul proiectului: Evaluarea și îmbunătățirea eficienței energetice in IMM-urile textile de-a lungul lantului valoric din industria textila: filare/tesere/tricotare/finisare.

Obiective specifice:

- ✓ dezvoltarea unui Instrument unic de Economisire si de Eficientizare a Energiei (Energy Saving and Efficiency Tool – Schema SET) pentru IMM-urile din industria textila europeana;
- ✓ asigurarea eficientei energetice pentru 150 de companii prin aplicarea instrumentului Schema SET la sediul a 50 de companii textile urmata de instruire si asistenta pentru inca 100 de companii.

Implementare :

Lucrarea incepe cu o analiză cuprinzătoare care vizează obligațiile și stimulentele legale prezente și viitoare privind eficiența energetică la nivel național, o analiză a stadiului măsurilor de economisire a energiei care vizează utilajele, tehnologiile și echipamentele pentru industria textilă. Întregul conținut creat va fi inclus în Instrumentele de Economisire și de Eficientizare a Energiei (Schema SET) - un pachet software și cunoștințe pentru IMM-uri în vederea realizării eficienței energetice.



Un rezultat important al proiectului SET este **Schema SET**, un instrument de economisire și de eficientizare a energiei destinat companiilor textile, cu scopul de a evalua în mod autonom consumul de energie și performanțele în procesul de producție iar in final îmbunătățirea eficienței lor energetice.

Schema SET este formata din 3 elemente : un software de sine statator (Instrumentul SET) pentru auto-evaluare, cu o interfață ușor de utilizat; o parte on-line (SET Web) pentru benchmarking avansat și compararea performanțelor de-a lungul anilor si un document ghid pentru companii.

Instrumentul SET rulează pe un fișier Microsoft Excel și este utilizat pentru a colecta datele companiei cu privire la consumul de energie și producție. Pe baza acestor date de intrare,

instrumentul calculează indicii energetici ai companiei și oferă o selecție a celor mai bune practici, rentabilitatea investițiilor, etc.

SET Web permite companiilor să compare, în strictă confidențialitate, propriile lor date de performanță energetică cu date ale companiilor comparabile, care sunt active în aceleași procese de producție.

Documentul ghid oferă o imagine de ansamblu asupra procesului de colectare a datelor și a rezultatelor. Acesta este dezvoltat pentru reprezentanții companiilor cu scopul de a utiliza și de a obține maximum de beneficii din instrumentele de eficiență energetică.

Consortiu:

EURATEX (Europa) coordonator	ENEA (IT)	CENTEXBEL (BE)
CITEVE (PT)	INCDTP (RO)	IVGT (DE)
DITF(DE)	ATOK (CZ)	TMT (HU)

Mai multe informații despre SET pot fi găsite pe site-ul oficial www.euratex.eu/set

Proiectul SET este o parte a campaniei de informare **Energy Made-to-Measure** care se va derula până în 2016 pentru a mobiliza peste 300 de companii de textile și de îmbrăcăminte, în special IMM-uri, pentru a deveni mai eficiente energetic.



Actualizări rapide pot fi, de asemenea, găsite pe grupul Energy Made-to-Measure de pe [LinkedIn](#).

Date de contact:

Strada Lucrețiu Pătrășcanu, nr. 16, sector 3, București
Tel.: 021-340.49.28, fax: 021-340.55.15
E-mail: certex@ns.certex.ro
Pagina Web: www.certex.ro



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union