

**SAVE  
ENERGY IN  
TEXTILE SMEs**



## **Energia megtakarítás a textilipari kis- és közép vállalkozásoknál**

2014. április 01. - 2016. szeptember 30.



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



## A projekt fő adatai:

- ▶ Időtartama: 2014. április 1. - 2016. szeptember 30. (30 hónap)
- ▶ Költségvetése: 1,5M€
- ▶ Támogatás mértéke: 75%
- ▶ Résztvevő országok köre: CZ, HU, RO, PT, DE, IT, BE, (későbbi becsatlakozással BG, HR, LT, & FR)
- ▶ A projekt koordinátora: EURATEX

SAVE  
ENERGY IN  
TEXTILE SMEs





# Projekt legfőbb célja:

## Uniós szinten:

Az európai textilipar versenyképességének növelése, az energia felhasználás komplex módon (technológiai, fűtési, üzemeltetési, stb.) való csökkentése

## A bevont vállalkozások szintjén:

A felméréskori állapothoz képest kb. 10%-os energia megtakarítás

SAVE  
ENERGY IN  
TEXTILE SMEs



# Feladatok teljes projekt szinten:



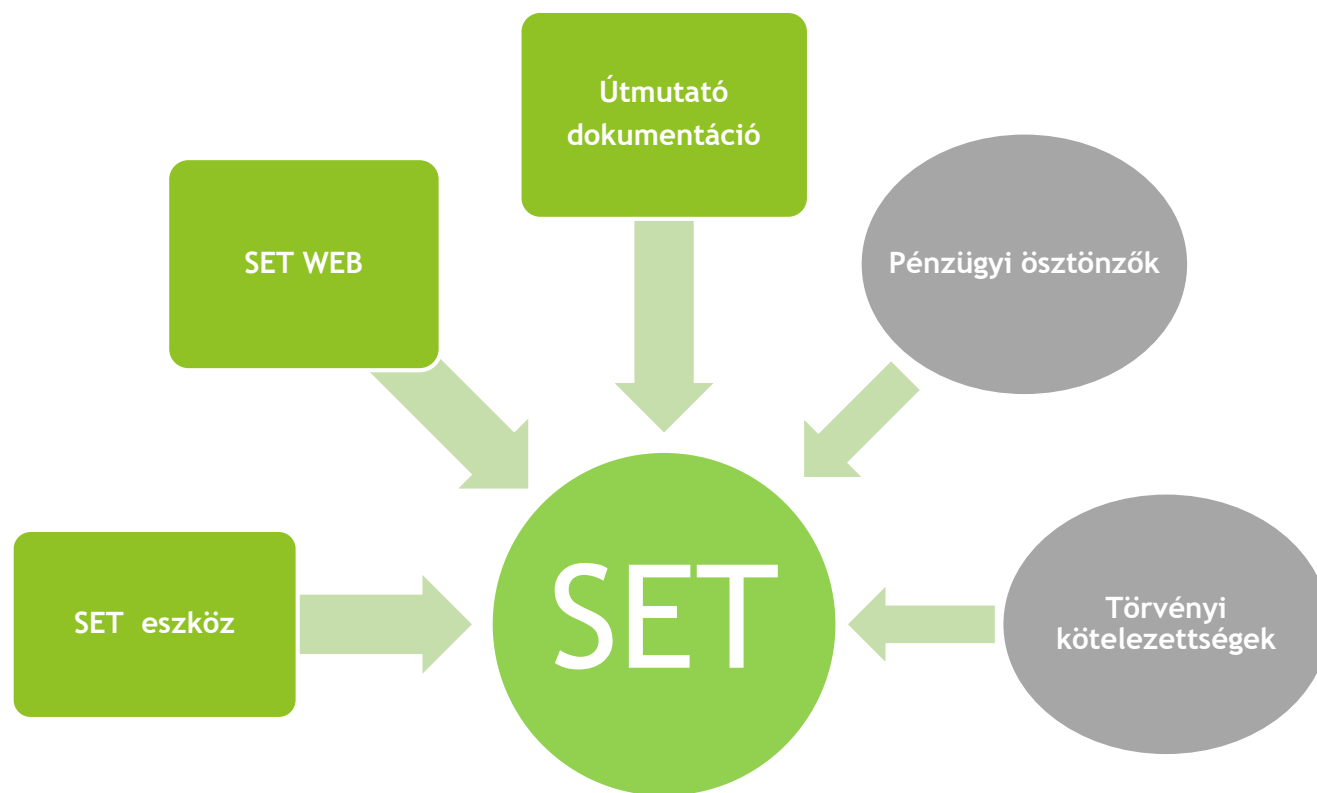
- Egy „Energia Megtakarítási és Hatékonysági Rendszer” (SET Rendszer) kifejlesztése és annak elterjesztése az európai textilipar KKV-i között.
- Megteremteni 150 vállalkozásnál az Energia Hatékonyságot, ebből
  - ▶ 50 céggel együttműködve a rendszer kialakításában
  - ▶ 100 cégnél pedig annak betanításával és az asszisztencia biztosításával
- További 350 cég energia megtakarítási lehetőségének feltárása
- „Energy made to measure” kampány lebonyolítása az egész EU-ban

SAVE  
ENERGY IN  
TEXTILE SMEs



## A SET projekt fő eredménye a SET Rendszer,

amely a textilipari vállalatok számára készült az energia takarékoság és energia hatékonyság önálló értékelésére, a gyártási folyamat energiafogyasztásának és teljesítményének, végső soron azok energia hatékonyságának vizsgálatára





## SET összesítő adatok:

Country	Objective	Selected companies	SET Scheme applied in	Valid datasets in SET Web
Germany	38	58	20	18
Czech Republic	20	24	20	20
Hungary	19	21	20	31
Belgium	19	30	6	8
Romania	20	21	22	21
Italy	19	17	27	28
Portugal	19	23	20	16
Bulgaria	3	3	3	3
Croatia	3	6	5	5
Lithuania	3	3	3	3
France	0	1	1	1
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>207</b>	<b>145</b>	<b>153</b>

SAVE  
ENERGY IN  
TEXTILE SMEs





## 7 magyar cég, akik a SET rendszer kialakításában is közreműködtek:

- ▶ Albertfalvi Cérnázó Kft.
- ▶ Csárda-Text Kft.
- ▶ Glovita Kesztyű Zrt.
- ▶ Hungaro-Len Fonalgyártó és Szolgáltató Kft.
- ▶ ORSÓ'95 Kft.
- ▶ Sinka és Társa Kft.
- ▶ Tolnatext Bt.

SAVE  
ENERGY IN  
TEXTILE SMEs





## 13 magyar cég, akik a SET Eszköz kipróbálásában közreműködtek:

- ▶ Bokatex Zokni- és Harisnyakötő Kft.
- ▶ DINAMIKA 97 BT.
- ▶ HUNGARPET Kft.
- ▶ Kromberg Kft.
- ▶ Ladylon Kft.
- ▶ Lemanit Kft
- ▶ Mamutec Hungary Kft.
- ▶ März Fashion Kft.
- ▶ Meritum Kft.
- ▶ MO-PA-TENT Kft.
- ▶ Műsz-tex Bt.
- ▶ Szótt-Ker Bt.
- ▶ Puskás Cérnázó Kft.

SAVE  
ENERGY IN  
TEXTILE SMEs







A projektben részt vett cégeknél az elmúlt időszakban végrehajtott, jelentősebb energia megtakarítással járó intézkedések:

▶ **Épületkorszerűsítés**

- ablakcsere
- külső falak szigetelése
- vizes blokk - smart bojler felszerelés

▶ **Világítás korszerűsítés**

- fénycsövek lecserélése LED világításra
- világításhoz kapcsolódó mozgásérzékelők felszerelése

▶ **Technológia**

- korszerűbb gépek vásárlása
- hulladék hő újrahasznosítása

▶ **Energiavásárlás**

- szolgáltatói szerződések felülvizsgálata, új kedvezőbb tarifájú szerződés kötése
- mérési kontroll bevezetése



A SET Rendszer továbbra is elérhető és  
térítés mentesen működik



<http://tmte.hu/set/>

[www.em2m.eu/hu](http://www.em2m.eu/hu)

SAVE  
ENERGY IN  
TEXTILE SMEs





## Aktuális információ

# Energetikai szakreferens kötelező alkalmazása

Egy 2016. év végi törvény változás (2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról) külsős energetikai szakreferens megbízását írja elő, minden gazdálkodó szervezetnek, amelynek a **tárgyévet megelőző 3 évben** az éves energiafelhasználásának átlaga meghaladja a

- a) 400 000 kWh villamos energiát, vagy
- b) 100 000 m<sup>3</sup> földgázt, vagy
- c) 3 400 GJ hőmennyiséget.

A kötelezettség elmulasztásához **komoly büntetést** kapcsol a törvény.

**Kedvezmény a TMTE tagjai és partnerei számára partner cégüktől!**





# További információ

- ▶ a SET projektről,
- ▶ a SET Eszköz használatáról,
- ▶ a kedvezményes energetikai szakreferensi szolgáltatásról

**TMTE**

Ecker Gabriella - ügyvezető főtitkár

Telefon: + 36 30 412-3556

E-mail: [ecker.gabriella@tmte.hu](mailto:ecker.gabriella@tmte.hu)

SAVE  
ENERGY IN  
TEXTILE SMEs

