



Deutsch-Ungarisches
Bildungszentrum e.V.
Német-Magyar
Képző Központ Egyesület

EUREM.NET



Az Energiagazdász képzés nyújtotta gyakorlati előnyök

Európa-szerte elért sikerek, eredmények



Deutsch-Ungarisches
Bildungszentrum e.V.
Német-Magyar
Képző Központ Egyesület

www.duihk.hu/eurem





Deutsch-Ungarisches
Bildungszentrum e.V.
Német-Magyar
Képző Központ Egyesület

EUREM.NET



Az energiagazdász képzés gyakorlati előnyei

- ▶ Elismert szakmai oktatók a vállalati szférából
- ▶ Gyakorlat-orientált, rendszeresen aktualizált tananyag
- ▶ Projektmunka
- ▶ Nemzetközi platform és E-fórum



Deutsch-Ungarisches
Bildungszentrum e.V.
Német-Magyar
Képző Központ Egyesület

www.duihk.hu/eurem



Korábbi tanfolyami résztvevők projektmunkái és azok eredményei

- ▶ **Téma:** sűrített levegő
- ▶ **Eredmény:**
 - Éves megtakarítás: **313,6 MWh**
 - Éves költségmegtakarítás: **14.393 €**
 - Megtérülési idő: **0,5 év**
- ▶ **Iparág:** Élelmiszer nagykereskedelem
- ▶ **Intézkedések:**
 - A hálózat nyomásának csökkentése
 - Veszteségek csökkentése
 - Hőcserélő beépítése



Korábbi tanfolyami résztvevők projekt munkái és azok eredményei

- ▶ **Téma:** sűrített levegő
- ▶ **Eredmény:** **EUREM Award 2010**
 - Éves megtakarítás: **1461 MWh**
 - Éves költségmegtakarítás: **103.198 €**
 - Megtérülési idő: **0,6 év**
- ▶ **Iparág:**
Kapcsolószekrény rendszerek / készülékház technológia
- ▶ **Intézkedések:**
 - A hűtési terhelés csökkentése
 - Szabad hűtőkészülékek telepítése
 - Szabad hűtés összekapcsolása mindkét merítőmedencéhez
 - A medencék hűtésének hidraulikus kiegyenlítése



Korábbi tanfolyami résztvevők projekt munkái és azok eredményei

- ▶ **Téma:** folyamathő
- ▶ **Eredmény:**
 - Éves megtakarítás: **3349 MWh**
 - Éves költségmegtakarítás: **95.440 €**
 - Megtérülési idő: **2,4 év**
- ▶ **Iparág:** Szórakoztatóelektronika,
 - termelés
- ▶ **Intézkedések:**
 - Hővisszanyerés

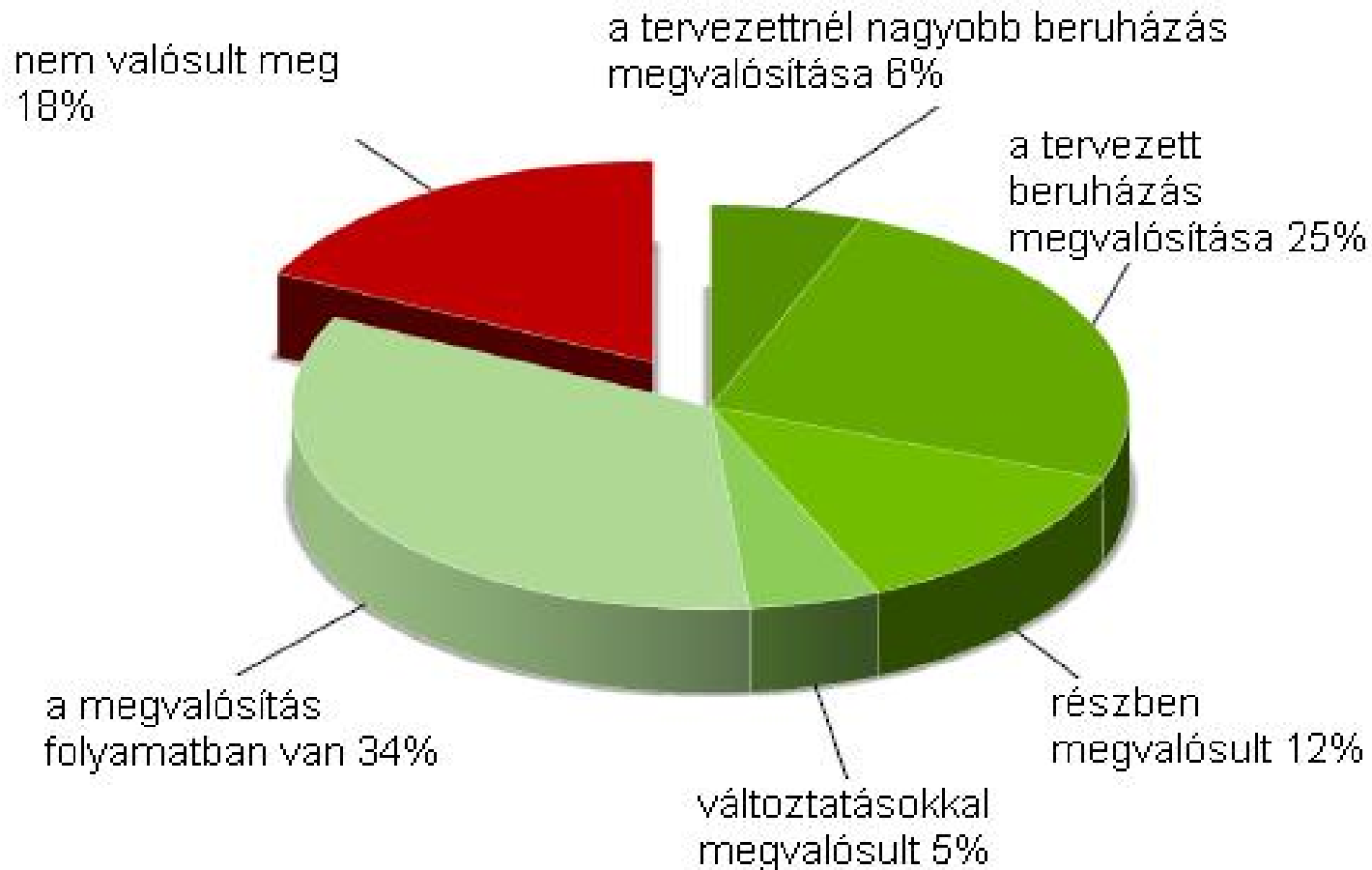


Korábbi tanfolyami résztvevők projekt munkái és azok eredményei

- ▶ **Téma:** világítás
- ▶ **Eredmény:** Az energiafogyasztás 55%-os csökkenése
 - Éves megtakarítás: **3184 MWh**
 - Éves költségmegtakarítás: **191.000 €**
 - Éves nyereségnövekedés: **178.000 €**
- ▶ **Iparág:** Autóipar
- ▶ **Intézkedések:**
 - irányítás- és szabályozástechnika
 - fényerősségcsökkentés



A projektmunkák vállalaton belüli megvalósulása



European EnergyManager képzés

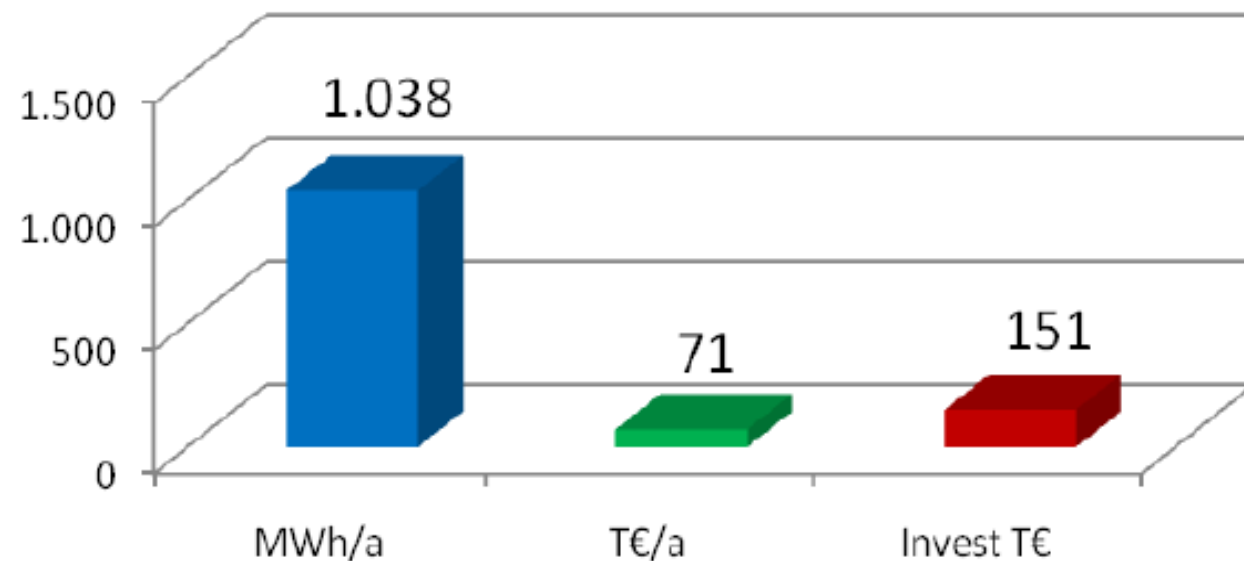
A képzés gyakorlati előnye: egy résztvevőre eső átlagos megtakarítás

▶ Megtakarítás mértéke évente:

- 1.038 MWh
- 71.000 €

▶ Beruházás értéke:

- 151.000 €



European EnergyManager képzés

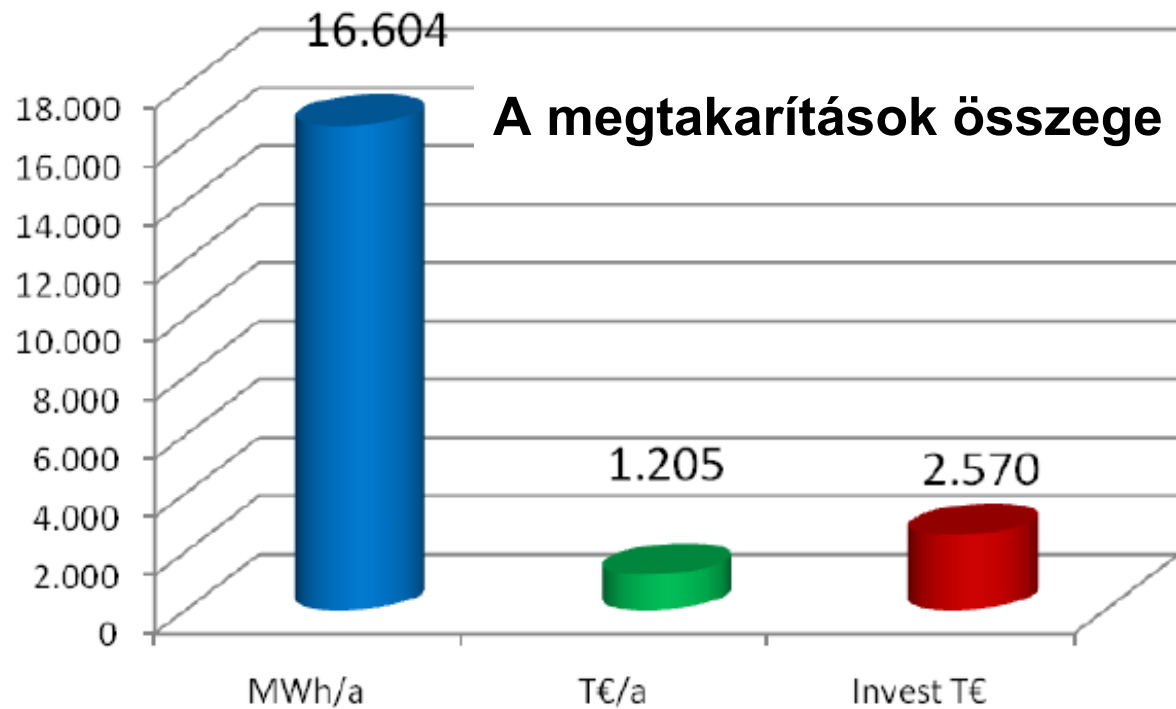
A képzés gyakorlati előnye: összmegtakarítás képzésenként

▶ Megtakarítás mértéke évente összesen:

- 1.038 MWh
- 71.000 €

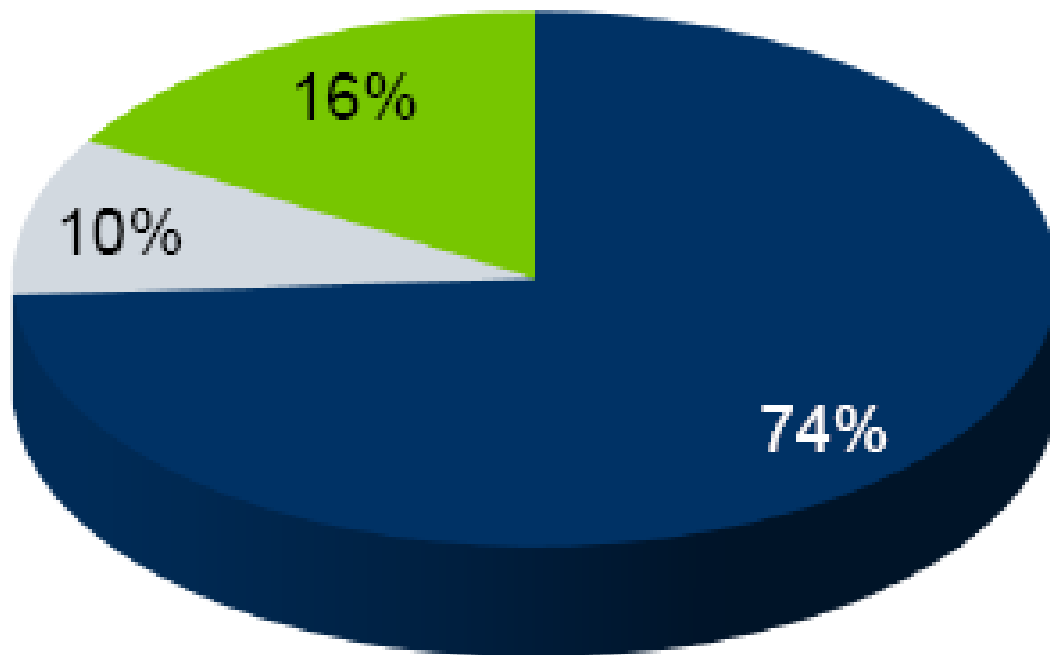
▶ Beruházások összértéke:

- 151.000 €



European EnergyManager képzés

Az energia-megtakarítási számításokkal kapcsolatos visszajelzések



- a számítások megfeleltek a valóságnak
- még jobb eredményeket sikerült elérni, mint az előzetes számítások során
- a kiszámolt értékeket nem sikerült elérni

A projektmunkák eredményeinek összefoglalása:

- ▶ A legtöbb projektmunka olyan beruházást mutat be, amely 3 éven belül megtérül.
- ▶ Az előzetes számítások rendkívül jók, megfelelnek a később elért eredményeknek.
- ▶ A résztvevők nagyon motiváltak és kiválóan tudnak azonosulni a képzés céljaival.
- ▶ A tanfolyam költségei a legtöbb esetben a projektmunkában leírt beruházás megvalósításával könnyen megtérülnek.

European EnergyManager képzés

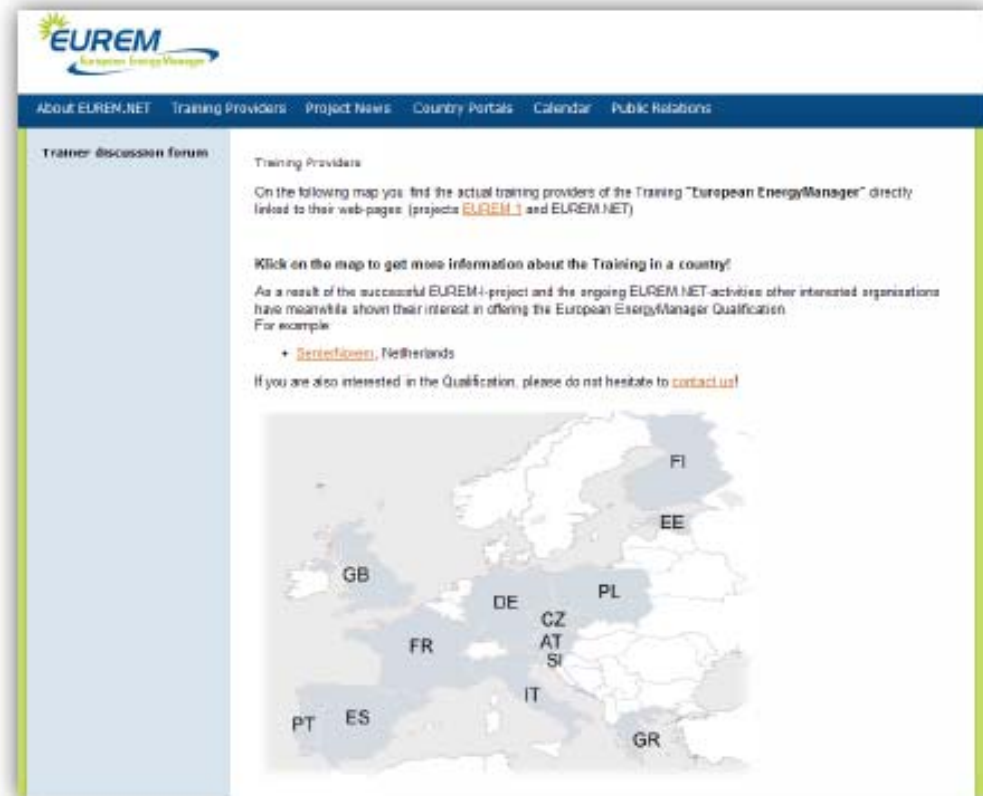
Nemzetközi platform: www.energymanager.eu



European EnergyManager képzés

A platform által nyújtott előnyök

- ▶ Az EUREM projekt platformja
- ▶ 1500 energiagazdász hálózata
- ▶ Lehetőség a kapcsolat felvételére valamennyi a képzésben résztvevő országgal



European EnergyManager képzés

E-fórum: www.energiemanager.ihk.de

- ▶ Kívülállók számára
 - Információk a képzéssel kapcsolatban
- ▶ Belső résztvevők számára
 - Információk az egyes témákhoz
 - Ágazati információk
 - Vitafórum
 - Naptár (szakmai rendezvények)
 - Újdonságok
 - Kereső
 - Taglista



European EnergyManager képzés



Legyen Ön is elkötelezett és energiatudatos vállalati szakember!



Várjuk jelentkezését:

Német-Magyar Képző Központ Egyesület

Kottmayer Krisztina
Telefon: 454 0609
e-mail: kottmayer@ahkungarn.hu

