

Klaszter konferencia – 2013

„Klasztorsok” Magyarországon szekció

Az ArchEnerg Akkreditált Innovációs Klaszter élettörténete

Szügyi György

Innovációs és szervezetfejlesztési igazgató



Budapest, 2013. november 6.

ArchEnerg Nemzetközi Megújuló Energetikai és Építőipari Innovációs Klaszter



Az előadás témái

1. A Klaszter bemutatása
2. A Klasztertagok tevékenységei,
célközönségünk, szolgáltatásaink
3. A Klasztertagság előnyei
4. Nyertes projektjeink
5. A jövőnk projektjei
6. Jövőnkéről



A Klaszter bemutatása

- **Alapítás:** 2007. márciusában, 4 vállalkozás által
- **Jelenlegi taglétszám:** 85 tag
- Szegedi és környékbeli cégek, illetve Budapest és országos hatókörrel
- **Az Akkreditált Innovációs Klaszter** cím elnyerése 4-szer (2008, 2009, 2011,2013) – a jelenlegi 2015 januárig érvényes
- Folyamatos növekedési igények, innovációs megkeresések
- A klasztertagok és a stratégiai iparágak folyamatos erősödése
- 2012-2013 az intenzív minőségi fejlődés éve



A Klasztertagok tevékenységei

Főbb tevékenységek:

- Napenergia, napkollektor
- Kész és passzívházak
- Hőszivattyú
- Biomassza, biogáz
- Pályázatírás, tanácsadás
- Energiaracionálás, energetikai tanácsadás
- Épületgépészet, építőipar

Melléktevékenységek:

- Faipar, pellet, brikett
- Vízgazdálkodás
- Infokommunikációs, elektrotechnikai szolgáltatás
- Oktatás, kutatás
- Pályázatírás, tanácsadás



Célközönségünk, szolgáltatásaink:



Szolgáltatásaink:

- Megújuló energetikai és energiahatékonysági **beruházások tervezése és kivitelezése**
- Energia racionalizálási javaslatok elkészítése, **energiahatékonysági intézkedések tervezése**
- Megvalósíthatósági **tanulmányok**, megtérülési számítások
- **Mintaprojektekben való részvétel**
- **Komplex technológiai és innovációs (KFI) projektek**
- **Üzleti innovációs projektek**
- **Nemzetközi és nemzeti klasztertalálkozók és klaszternapok**
- **Klasztermenedzsment módszertanok innovációja**



A Klasztertagság előnyei

- Értékfeltárás, bizalom alapú egyeztetés
- Szinergikus projektcélok és hatások
- Piaci rentabilitás, forrásszerzéssel történő versenypiaci előny megszerzése
- Önerő-finanszírozási segítségnyújtás, támogatás
- Együttműködés-szervezési módszertanok feltárása, bevezetése
- Kiegészítő „core-competences” hatások szinergiáját hasznosítjuk



A Klasztertagság előnyei

- Tudásmenedzsment eszközök az együttműködési tapasztalatok és a minőségi kapcsolatok hasznosításában
- Hazai és nemzetközi „benchmark”-ok és „best practice”-ek használata az intenzív fejlődéshez
- Kultúraközi találkozások marketing-réseinek feltárása, hasznosítása
- Sikerből tanulunk, kudarcból épülünk: személyes fejlődés
- Nemzetközi trendek érzékeny figyelése
- Szervezeti önelemzés, önértékelés a Bronz Labeltől a Gold Label (European Cluster Excellence területén)



Korábbi nyertes projektjeink

GOP 1.2.1-08-2009-0026

- *Környezeti, energetikai és hulladékhasznosítási fejlesztések megvalósítása az ArchEnerg Klaszter keretében*
- Műanyag hulladékok energetikai célú hasznosítása pirolízissel
- 6 klasztertag vállalat együttműködése
- Teljes projektköltség: ~ 1 milliárd Ft



Korábbi nyertes projektjeink

DAOP-1.2.1-2008

- **Klasztermenedzsment szervezet létrehozása**
 - Irodai infrastruktúra
 - Humán háttér
- Közös stratégia
- Közös projektek beindítása
- Benchmark
- Szakmai rendezvények
- Marketing



Korábbi nyertes projektjeink

HURO 09/01 Román-magyar határon átnyúló projekt

- **NETECOWAT**
- Csongrád megyei házi kutak állapotának felmérése és egy víztisztító berendezés továbbfejlesztése
- Lead Partner: Temesvári Nyugati Egyetem
- Projekt partneri státusz
- Projekt költségvetés: ~50.000 €



Korábbi nyertes projektjeink

A.R.K. Innovációs Zrt.: projektcéggként alakult, jelenleg az Archenerg berkein belül működő, annak tevékenységétől részben elkülönülő szervezet.

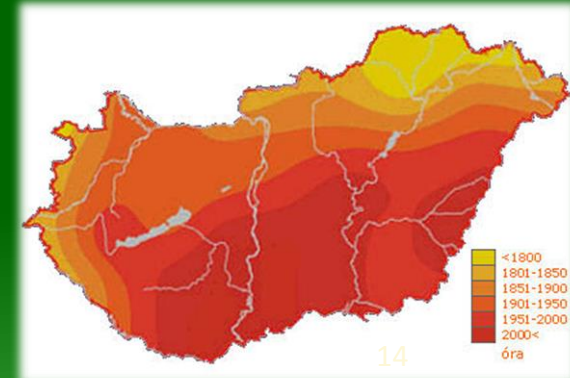
- **Kassetts program:** olaszországi központú nemzetközi hatású projekt, aminek dél-alföldi régiós kiépítéséért az A.R.K. Zrt. felel
- **Logisztikai adatbázis felállítása,** partnerek bevonása, szakmai rendezvények és népszerűsítő kampányok szervezése



Nyertes projektjeink

DAOP 1.2.1-11 2011

- **Régiós Klaszterpályázat**
- Menedzsment szervezet további fejlesztése
 - Közös fejlesztések, Benchmarking
 - Adatbázisok, Képzések
 - Rendezvényeken való részvétel
- **Napkollektor gyártási kapacitás kiépítése**
 - Gyártócsarnok
 - Szükséges berendezések, know-how beszerzése
- Projekt költségvetés: ~140 M Ft.



Nyertes projektjeink

HURO 10/01 Román-magyar határon átnyúló projekt

- **PROMOCLUS**
- KKV-k együttműködésének elősegítése a határ-menti régióban
- Megújuló energetikai klaszter létrehozásának előmozdítása a sikeres magyar gyakorlatok átadásával
- Projekt Vezetői státusz
- Projekt Partner: Diaszpóra Alapítvány (Temesvár)
- Projekt teljes költségvetése: ~ 43 000 €



Nyertes projektjeink

HURO 10/01 Román-magyar határon átnyúló projekt

- PASSHOUSE
- Egy minta **passzívház monitoring** rendszerének megtervezése és beállítása.
- A passzívház szabvány tudományos alapokon nyugvó **régiós adaptációjának** megvalósítása.
- A technológia megtérüléséről egzakt információval szolgálni a befektetők, az építészek, számára.
- Temesvári Műszaki Egyetem
- Projektpartneri státusz
- Projekt költségvetés: ~48.000 €



Nyertes projektjeink

„Megújuló energetikai- és energiahatékonysági megoldások gyakorlati alkalmazásának népszerűsítése a dél-alföldi lakosság körében.”

- Kommunikációs, szemléletformáló kampány
- Reklámfilmek TV, rádiókban, hirdetések
- **Szemléletformáló események falunapokon**
- Lakossági véleménykutatás és -felmérés
- Közösségi médiakampány
- www.energiavampir.eu
- Projekt költségvetés: ~ 40 M Ft.



A jövőnk projektjei

Hazai projektervek:

- Alternatív energiákat bemutató mintaház építése
- Megújuló energetikai inkubátorház
- Régiós hagyományokra épülő (energia hatékony) építési anyagok előállítás (pl. kender vertikum)
- Intelligens városüzemeltetés – közvilágítás, egyéb közművek



A jövőnk projektjei

Nemzetközi projekttervek:

- **Megújuló energetikai interaktív információs központ a határmenti régióban – a legújabb technológiák megismertetése és tájékoztatás a célközönség részére.**
- **Épületkorszerűsítési irodahálózat és komplex program kidolgozása a lakóházak és egyéb épületek energiahatékonyságának növelésére.**
- **Fürdő energetikai állapotfelmérés és fürdők energiafelhasználásának racionalizálása.**



Kiemelt stratégiai megállapodásaink:

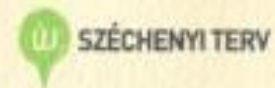
- Soproni Logisztikai Klaszter
- FUTURA Nemzetközi Gazdaságfejlesztés Klaszter
- Magyar-Kanadai Kereskedelmi Kamara
- ÉMI Tudásközpont



Alapító tagok vagyunk:

- Öko Pannónia Klaszter, Újvidék
- Térségi Klaszterek Szövetsége (InterCluster)
- Kelet-Európai Klaszter Szövetség





Jelen

TANÚSÍTÓ OKLEVÉL

igazolja, hogy állít

ARCHENERG REGIONÁLIS MEGÚJULÓ ENERGETIKAI ÉS ÉPÍTŐIPARI KLASZTER

a Klaszter Akkreditációs Testület döntése alapján
2013. január 11-til jogosult az

„Új Széchenyi Terv Akkreditált Innovációs Klaszter”

cím használatára.

A címhasználati jogosultság 2 évig érvényes.

Prof. Dr. Horváth Miklós
elnök
Klaszter Akkreditációs Testület

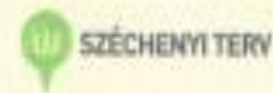


Tóth Zoltán
elnök
Nemzeti Fejlesztési Ügynökség

Budapest, 2013. február 5.



Nemzetközi Megújuló Energetikai és Építőipari Innovációs Klaszter



Aván

TANÚSÍTÓ OKLEVÉL

igazolta, hogy a

ARCHENERG REGIONÁLIS MEGÚJULÓ ENERGETIKAI ÉS ÉPÍTŐIPARI KLASZTER

a Klaszter Akkreditációs Testület általa alapján
2013. január 11-én jogosult az

„(1) Széchenyi Terv Akkreditált Innovációs Klaszter”

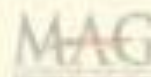
cím használására.

A címszöveget jogosultság 2 évig érvényes.


Prof. Dr. István Mészáros
elnök
Klaszter Akkreditációs Testület


Péter Csiki
elnök
Nemzeti Földművelés Igazgatóság

Budapest, 2013. február 5.



Nemzetközi Megújuló Energetikai és Építőipari Innovációs Klaszter



Jelen

TANÚSÍTÓ OKLEVÉL

igazolja, hogy az/az

ARCHENERG REGIONÁLIS MEGÚJULÓ ENERGETIKAI ÉS ÉPÍTŐIPARI KLASZTER

a Klaszter Akkreditációs Testület döntése alapján

2013. január 11-étől jogosult az

„Új Széchenyi Terv Akkreditált Innovációs Klasztere”

cím használatára.

A címfelhasználati jogosultság 2 évig érvényes.

Prof. Dr. Wéig Miklós
elnök
Klaszter Akkreditációs Testület



Péter Zoltán
elnök
Nemzeti Fejlesztési Ügynökség

Budapest, 2013. február 5.



Nemzetközi Megújuló Energetikai és Építőipari Innovációs Klaszter

Eredményességi mutatóink

A Tagjaink által 2013-ban elnyert pályázati támogatások összege:

4 milliárd forint





**Örömmel látjuk Önöket
Partnereink között!**



www.archenerg.eu