

Összefoglaló konferencia

Nyugat-Magyarországi Egyetem Kooperációs
Kutató Központ Nonprofit Kft.

2011. május 24.



Előzmények

- 2005. január 1 - 2007. december 31.
Nyugat-magyarországi Egyetem Környezeti erőforrás-
gazdálkodási és –védelmi Kooperációs Kutatási
Központ
GVOP 3.2.2 – 740 mFt
- 2008. július 1. –
NymE KKK Nonprofit Kft.
GOP 1.1.2 – 800 mFt



Cél

- Felsőoktatási és kutató intézményeknek K+F központjaiból alakított **gazdasági társaságok megerősítése.**
- a gazdasági társaságok **K+F kapacitásának** fejlesztése,
- a **vállalati együttműködés** előmozdítása,
- üzletileg **hasznosítható termékek, szolgáltatások és technológiák** kifejlesztése,
- **oktatás segítése.**



A feladat megvalósításának irányai

- **I. A környezeti teljesítmény fejlesztése**

Dr. Pájer József, NymE, Erdőmérnöki Kar

- **II. Hulladékkezelés és hasznosítás**

Kosztka László, STKH Sopron és Térsége Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Kft.

- **III. Ökoenergetika**

Prof. Dr. Marosvölgyi Béla, NymE KKK Kft.



Kutatási fő irányok

- I. Környezeti teljesítmény fejlesztése
 1. Környezeti teljesítmény javításának tényezői és eljárásai
 2. Környezeti kárértékelés és kármentesítés tervezésének módszertani megalapozása
 3. Mérnökbiológiai alapú környezetvédelmi technikák fejlesztése



Kutatási fő irányok

- II. Hulladékgazdálkodás és kezelés
 1. Csurgalékvíz tisztítás
 2. Szennyvíztisztítási és –kezelési monitoring
 3. Komposztálás
 4. Hulladék begyűjtési útvonalak optimalizálása



Kutatási fő irányok

- III. Ökoenergetika
 1. Teljesfa hasznosító betakarítási technológia fejlesztése
 2. Cukorcirok-technológia és cukorcirok lé-prés gépének kísérleti fejlesztése
 3. Pellet készítési technológia fejlesztése
 4. Speciális energiafűz ültetvénytechnológia fejlesztése, vesszőköteg aprító gép kísérleti előállítása
 5. Biogáz és pirolízis gáz előállítási technológiájának fejlesztése, gáztisztítási technológia fejlesztése (CH_4 arány növelése)



Kutatási fő irányok

- III. Ökoenergetika
 6. Vizes élőhelyen energianövény termesztése, termálvízzel energianövény termesztése, gyökérszénabszorbálás termálvíz tisztítás, vízminőség monitoring
 7. A megújuló energiák és energiahordozók hasznosításának környezeti és társadalmi hatásainak vizsgálata
 8. Konferenciák szervezése, marketing akciók
 9. Üzleti terv és tanulmányok készítése



Partnereink

- I. Környezeti teljesítmény fejlesztése
 1. CRYSTON PRODUCT Kft.
 2. Győr-Sopron-Ebenfurti Vasút Zrt.
 3. HANSA-KONTAKT Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
 4. LINDEGÁZ Magyarország Zrt.
 5. POLILAKK Kft.
 6. Sopron MJV Önkormányzata
 7. STKH Sopron és Térsége Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Kft.
 8. Szombathelyi Erdészeti Zrt.
 9. AUDI Hungaria Kft. (TALENT-PLAN Kft.)
 10. Vértesi Erdő Zrt.



Partnereink

- II. Hulladékgyűjtés és kezelés
 1. Ebédfutár Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
 2. FRUIT ENERGY Élelmiszer Gyártó és Forgalmazó Kft.
 3. PANNON-Víz Víz- Csatornamű és Fürdő Zrt.
 4. Sopron és Környéke Víz- és Csatornamű Zrt.
 5. STAR HOLDING Kft.
 6. STKH Sopron és Térsége Környezetvédelmi és Hulladékgyűjtési Kft.
 7. UNI-MANAGEMENT Innovációs Kutató-fejlesztő, Tanácsadó és Szolgáltató Közhasznú Nonprofit Kft.



Partnereink

- III. Ökoenergetika

1. Alprosys Kft
2. Bio Konverzió Kft.
3. Bioláng Kft
4. Biomassza Termelő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft
5. Egererdő Zrt.
6. FVM Mezőgazdasági Gépesítési Intézet
7. GSD Agrárprodukt Kft.
8. Hévinvest
9. Spa-Golf Zrt.
10. Hotel Szieszta



Partnereink

- III. Ökoenergetika

11. Innopark West Vagyonkezelő Kft.
12. Károly Róbert Főiskola
13. Károly Róbert Kutató-Oktató Közhasznú Nonprofit Kft.
14. Komárom-Esztergom Megyei Parképítő és Kertészeti Zrt.
15. Központi Statisztikai Hivatal
16. Kraftex Kft.
17. MEGGI Megújuló Energiaforrások Hasznosíthatóságáért és Innovációjáért Közhasznú, Nonprofit Kft.
18. PANNONGREEN Kft.
19. PEKI RESTAURANT Vendéglátóipari, Kereskedelmi, Szolgáltató
20. Pellet Produkt Energiahordozó és Termelő Kereskedelmi Kft.



Partnereink

- III. Ökoenergetika

21. Pikopack Zrt.

22. STAR PETROL Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

23. Szatmár Farmgazdaság

24. Szij és Társai Kft.

25. Szombathelyi Távhőszolgáltató Kft.

26. VENTIFILT Légtechnikai Zrt.



Köszönöm a figyelmet!

9400 Sopron, Bajcsy-Zs. u. 4.

varga.gabor@kkk.nyme.hu

99/518-698, 30/59-22-22-1

