



A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége (MTESZ) bevonása a megújuló energiaforrások hasznosításának növelésébe

Előadó:

Dr. Valastyán Pál

Az MTA doktora

A MTESZ Csongrád megyei Szervezetének elnöke

Stratégia váltás

- **Erőforrások túlfogyasztása**
- **Korszakváltás**
- **Vállalkozás szabadsága / erősebb állami szerepvállalás**
- **EU elvárások és nemzeti érdekek összehangolása**
- **Magyar Energiastratégia 2030**
- **EU Energiapolitikai csúcs (2011)**

SWOT analízis

| Ssz. | Erősségek | Gyengeségek | Lehetőségek | Veszélyek |
|------|-----------------------------|---|-------------------------------------|---|
| 1 | Mezőgazdasági termő terület | Hagyományos agrokultúrák | Biogáz- és bioetanol | Túltermelési válságok |
| 2 | Geotermális energia | Sótartalom | Algatermelés | Vízhasználati díj növekedés |
| 3 | Napenergia | Szezonális és napszakon belüli periodikus | Kombinatív használat | Alacsony hatásfok |
| 4 | Hulladékok | Deponálás túlsúlya | Energia termelés | Lakossági ellenállás |
| 5 | K+F háttér | Technológiai transzfer | Bio -és nanotechnológiai innovációk | Szakmai befektetők és kockázati tőke hiánya |



Projektek- Szeged

| Ssz | Alapanyag | Céltermék | Befektető | Projekt típusa | Státusz |
|-----|---------------------------------|---------------------|---|----------------|------------------------------|
| 1 | Silókukorica + sertés hígtárgya | biogáz | Zöldforrás Energia Kft | prototípus | beruházás |
| 2 | Geotermális energia | üvegház fűtése | Flóratom Kft. | ipari | működő |
| 3 | Napenergia | használati melegvíz | Szegedi Önkormányzat | ipari | működő |
| 4 | Kommunális hulladék | villamos energia | Szegedi Környezetgazdálkodási Kft. | ipari | Megvalósíthatósági tanulmány |
| 5 | Gumiipari hulladék | hőenergia | Continental Rubber Industrial Kft.szegedi gumigyára | ipari | Megvalósíthatósági tanulmány |





Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége

- A reálértelmiség legnagyobb szakmai civil szervezete
- Országos hálózati lefedettség
- Multidiszciplináris tudásbázis (40 szakmai tudományos egyesület)
- Szerepvállalás az innováció hazai és külföldi intézményrendszerében

RIÜ monitoring

Kínai együttműködés

Közreműködés a Dél – alföldi Biomassza Hasznosítási

Akkreditált Innovációs Klaszter továbbfejlesztésében (marketing stratégia, pályázati és szervezetfejlesztési tanácsadás, képzések szervezése)



Jelen

TANÚSÍTÓ OKLEVÉL

igazolja, hogy a

DÉL-ALFÖLDI BIOMASSZA HASZNOSÍTÁSI KLASZTER

a Pólus Akkreditációs Testület döntése alapján 2009. szeptember 22-től jogosult az „Új Magyarország Fejlesztési Terv Pólus Programjának Akkreditált Innovációs Klasztere” cím használatára.

A címhasználati jogosultság 2 évig érvényes.

Dr. László Géza
elnök
Pólus Akkreditációs Testület

Dr. Vági Márton
elnök
Nemzeti Fejlesztési Ügynökség

Budapest, 2009. szeptember 22.





**Köszönöm megtisztelő
figyelmüket!**