

Megújuló Energia-Rendszerek Tervezése a szadai mintaterületen

A Szent István Egyetem, a CHIC - Közép-magyarországi Innovációs Központ és az Energia Klub egy innovatív **információs és tanácsadó hálózat kiépítését** kezdte el a **bioenergia** hasznosításának területén Magyarországon.

A hálózat az Európai Bizottság által támogatott **COACH BioEnergy projekt** keretében kerül megvalósításra több ország közreműködésével Közép- és Kelet-Európában. A projekt rendszerezi és adaptálja a különböző rangos közép- és kelet európai egyetemek és kutatóintézetek által összegyűjtött információkat, és a térség intézményei, érdekeltjei rendelkezésére bocsátja a projekt keretében létrehozott tanácsadó hálózaton keresztül.

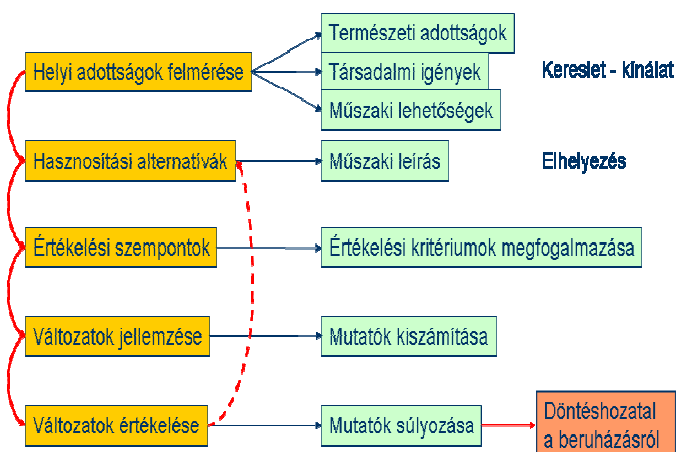


COACH BioEnergy projekt partner országai

A **tanácsadó hálózat** a biomassza, mint alapanyag előállítás, átalakítás, logisztikai (begyűjtés – szállítás – tárolás – elosztás) feladataiban szolgáltat majd információkat, valamint a biomassza-termelés és energetikai célú felhasználás ökológiai, társadalmi és gazdasági hatásainak bemutatásában, az alábbi **tervezett szolgáltatások** révén:

- javaslatok készítése a biomassza energetikai hasznosítási lehetőségeit illetően az adott helyi körülmények figyelembevételével (Megújuló Energiás Rendszerek Stratégiai Terve alapján)
- már megvalósult és követhető jó példák valamint az elkerülendő rossz példák bemutatása
- regionális kapcsolódási és kooperációs lehetőségek elősegítése
- információk a hazai és nemzetközi energiapolitikáról valamint a pályázati lehetőségekről

A tervezési folyamat lépései:



Forrás: Polatidis–Haralambopoulos (2008) p. 299. nyomán

A COACH projekt aktuálisan futó feladatai között szerepel a projekt során kidolgozott Megújuló Energia-Rendszerek Tervezési (MERT) modelljének kipróbálása minden résztvevő országban, egy előre kiválasztott mintaterületen.

Magyarországon mintaterületként, Vécsey László polgármesterúrral történt egyeztetés alapján, Szada község lett kijelölve, ahol a SZIE - Környezet és Tájgazdálkodási Intézetének munkatársai már 2007-ben jelentős munkát fektettek be egy biogáz üzem megvalósíthatósági tanulmányának kidolgozásába. Az akkor megkezdett közös munkánk folytatása lesz a mostani komplex tervezési feladat.

Véleményünk szerint a megújítható energiaforrások fenntartható módon való használata csak körültekintő és rendszerszemléletű tervezéssel valósítható meg. A tervezés során mind a környezeti, mind pedig a társadalmi-gazdasági feltételeket figyelembe kell venni, és a helyi adottságokhoz és igényekhez leginkább illeszkedő megújuló energiatermelési rendszereket kell kialakítani. A tervezés során elengedhetetlen a társadalmi részvétel biztosítása, a területi tervezési szempontok figyelembevétele, az életciklus-elemzés és a beruházás-gazdaságossági kalkulációk körültekintő elvégzése.

A 2010 áprilisában induló, egy éven keresztül folyó tervezési munkánk során, az eddigiekhez hasonlóan, az érdekeltek széleskörű bevonásával (település vezetőségével, gazdálkodóival, intézményeinek vezetőivel, vállalkozóival, civil szervezeteinek képviselőivel, érdeklődő lakosaival, stb.) több tematikus fórumot is szervezünk majd, ahol közösen kereshetjük a választ a megújuló energiahasználat Szadát érintő kérdéseire, és kiemelten a rendelkezésre álló biomassa energetikai hasznosításának lehetőségeire. A fórumokat kérdőívvezéssel, és interjúzással egészítjük ki.

A tervezési munka során **négy közösségi fórumot szervezünk** az alábbi témakörökben:

1.Fórum: Projektindítás, bemutatkozás (*május*)

2.Fórum: Az alapanyag előállítás kérdései - a helyben megtermelhető biomassa (megújuló energia) potenciál felmérése (*június*)

3.Fórum: A biomassa energetikai felhasználásának technológiai megoldásai - a felhasználás szempontjainak közös meghatározása (*szeptember*)

4.Fórum: A kiválasztott technológiai megoldások energetikai és gazdasági paramétereinek ismertetése - a település számára leginkább megfelelő változat kiválasztása (*november*)



A COACH BioEnergy projekt keretében a SZIE-KTI által irányított közösségi tervezés eredményeképpen Szada község rendelkezni fog egy jól kidolgozott és a helyi közösség által is elfogadott megújuló energia felhasználási koncepcióval, ami megalapozza a település számára a későbbiekben kiírásra kerülő, témába vágó pályázatokon való célzott részvételt.

A helyi újság hasábjain a továbbiakban is rendszeresen tájékoztatjuk Önöket a COACH projekt szadai tervezési feladatának aktuális eseményeiről, és kérjük egyúttal, hogy a meghirdetett fórumokon való aktív részvételükkel, meglátásaikkal, az interjúkészítés során nyújtott közreműködésükkel támogassák munkánkat és községüket egy következő jelentős lépés megtételében az energia-önellátás megvalósításának útján.

Szerzők: Mátyás Izolda, Kohlheb Norbert / SZIE-KTI



**CENTRAL
EUROPE**
COOPERATING FOR SUCCESS.



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND