

Nemzetközi összefogás a biomassza hasznosítása érdekében az Észak-Alföldön

Magyarország - Dánia - Bulgária és Írország együttműködése révén biomassza hasznosításra irányuló Regionális Akcióterv került kidolgozásra az Észak-alföldi régióban, melynek fókuszában a helyi erőforrásokra alapozott térségfejlesztés áll.

A Regionális Akcióterv a BioMob – Biomass Mobilization – projekt jóvoltából valósult meg. A projekt az Európai Unió 7. Kutatási Keretprogramjának, Tudás Régiók felhívása keretében került finanszírozásra, melyben az INNOVA Észak-Alföld Regionális Fejlesztési és Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft; a Bio-Genезis Környezetvédelmi Kft. és a Nyíregyházi Főiskola mellett dán, bolgár és ír szakértők segítik a projekt megvalósulását.

A BioMob projekt átfogó célja, hogy a partnerregiókban lévő biomassza erőforrásokat és a biomassza kutatási potenciálokat a regionális fejlesztés szolgálatába állítsa, valamint a nemzetközi jó gyakorlatok átvételével olyan új üzleti lehetőségeket dolgozzon ki, melyek a megújuló energiaforrások nagyobb részarányú felhasználását teszi lehetővé. A projekt további célkitűzései: a kutatók és vállalkozások közötti nemzetközi együttműködés fejlesztése, a kutatás-fejlesztési eredmények megosztása, és az üzleti szereplők és a kutató intézetek közötti együttműködés erősítése.

A Regionális Akcióterv szerint Magyarország és a régió energiafelhasználása jelentősen eltolódott az import földgáz fogyasztás irányába. A régió – közlekedés nélküli – összes energiaigényének több mint 55%-át import földgázból fedezzük. A régió földgáz felhasználása 2007-ben több mint 1 milliárd m³ volt.

Ugyanakkor a régióban keletkező mezőgazdasági és erdészeti melléktermékekből, állati trágyából, élelmiszeripari hulladékból, települési szilárdhulladékból és a víztelenített szennyvíziszapból jelentős mennyiségű energia állítható elő. Ha ezt kiegészítjük a több mint 100 000 ha parlagon lévő területen energianövény termesztésével, akkor a régió akár teljes földgázfelhasználását is kiválthatjuk helyben megtermelt energiaforrásokkal.

A Regionális Akcióterv fő célkitűzései:

1. Az önkormányzati és állami tulajdonban lévő épületek teljes egészének, valamint a családi házak mintegy felének energia-felhasználásának mintegy 50%-os csökkentése.
2. A földgázfelhasználás energianövényekkel történő kiváltása.
3. Az épületek fűtőkorszerűsítése.

Ezek beruházási költségét és 10 éves foglalkoztatási eredményeit az alábbi táblázatban foglaltuk össze.

Ssz.	Megnevezés	Beruházási költség	Foglalkoztatottak száma
01.	Energiahatékonyság	1.000 Mrd Ft.	38 000 fő/10 év
02.	Ültetvénytelepítés	35 Mrd Ft.	6000 fő/folyamatos
03.	Fűtés-korszerűsítés	130 Mrd Ft.	4000 fő/10 év
Összesen:		1.165 Mrd Ft.	48 000 fő/10 év

A Regionális Akcióterv főbb eredményei:

500 millió Nm³/év import földgáz felhasználás csökkentés; 50 Mrd Ft/év import költségcsökkentés; 500 ezer t/év CO₂ kibocsátás csökkentés; Helyi gazdaságélénkítő hatás.

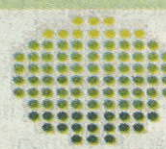
A Regionális Akciótervet Barta István a Bio-Genезis Környezetvédelmi Kft. ügyvezetője mutatja be 2011. május 19-én, a Nyíregyházi Főiskolán megrendezésre kerülő II. Észak-Alföldi Önkormányzati Energia Napon.

További információ:

INNOVA Észak - Alföld Regionális Fejlesztési és Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft. 4031 Debrecen, Kürtös u. 4. Tóth Krisztina, junior manager Tel: 52/880-250



BIOMOB



innova

É s z a k - A l f ö l d

