

# GÜSSING: AHOL ÉRDEMES VOLT ZÖLD JÖVŐRŐL ÁLMODNI

Az Ausztria délkeleti csücskében fekvő Güssing (magyar nevén Németújvár) 15 év alatt gazdaságilag elmaradott városból megújuló energiára alapozott, virágzó, előrettekintő várossá alakult át. Hő- és áramellátás terén önellátóvá vált, megtermelt fölöslege értékesítésével pedig többletjövedelemre tehet szert. Így szerzett bevétele 2005-ben elérte a 13 millió eurót. Az élenjáró technológia és a helyi hatóságok – ezen belül is elsősorban Peter Vadasz polgármester – elkötelezettsége felgyorsította a változás ütemét, és világszerte nevet szerzett Güssingnek.

Megújuló energia programok Güssingben

Időtartam: 2000–06

- 15,8 millió euró az ERFA-tól
- 20,9 millió euró a részt vevő szervezetektől/hatóságoktól
- 5,1 millió euró nemzeti forrásokból

Az európai régiók fenntartható fejlesztését célzó Biomassza Energia Nyilvántartás (*Biomass Energy Register, BEr*) abban lesz a helyi közösségek segítségére, hogy fenntartható módon, helyileg rendelkezésre álló biomasszaforrásokra alapozva tervezhessék meg energiaellátásukat. A projekt először az Egyesült Királyság, Lengyelország, Németország és Olaszország négy modellrégiójában kerül majd bevezetésre.

A „Make it Be” kezdeményezés az integrált bioenergia-láncok európai szintű kifejlesztését támogatja. A hangsúly itt mindenekeelőtt a bioenergiában rejlő lehetőségek teljes körű kihasználására kerül.

Amellett, hogy Güssing a siker kiváló gyakorlati példája, státuszának köszönhetően az EEE számos különböző hálózatban és nemzetközi projektben kap tanácsadó szerepet. Hadd emeljük ki ezek közül a négy legfontosabbat

A megújuló energiaforrások révén nyert gazdasági erő mellett a város az ökoturizmusnak köszönhetően is számos kiegészítő előnyt élvez.

## Helyileg fenntartott lendület

### Hogyan működik?

Güssing gondosan számba vette természeti erőforrásait, és megújuló energia programját a helyileg jelentős mennyiségben rendelkezésre álló fára, illetve mezőgazdasági termelésre alapozta.

A Megújuló Energia Európai Központjának (EEE) 1996-os megalapításával a város a kutatás és fejlesztés terén is vezető szerepet vállalt. E téren elért kiválóságának köszönhetően az EEE mára világhírnévre tett szert. A központ koordinálja a güssingi régió valamennyi energiavonatkozású tevékenységét, előadásokat és képzéseket tart a megújuló energiáról, sőt körutakat szervez az „Eco Energy Land” néven emlegetett, 10 önkormányzattól álló környező régióban.

A güssingi modell biomassza-alapú, decentralizált erőművek hálózatából áll. Ezek biztosítják a város áramellátását, és fűtik a magán- és középületeket.

A teljes egészében helyi nyersanyagokra támaszkodó rendszer jelentős hozzáadott értéket jelent a helyi termelők számára, és emellett fenntartható erdőgazdálkodást biztosít. A güssingi erőműhálózat összesen 24 megawatt hő- és 4 megawatt villamosenergia-termelő kapacitást valósít meg, és ezzel évente 50 000 MWh hőt és 30 000 MWh elektromos áramot állít elő.

A güssingi modell kiválóan áthelyezhető más országokba, és akár a világ más részeire is. Lényege a helyi erőforrások és a fenntartható, innovatív technológia egyszerű kombinációja. Reinhard Koch, az EEE igazgatója, a közelmúltban ismertette a modellt az Egyesült Nemzetek bécsi találkozóján, és még a Srí Lanka-i kormány részéről is nagy volt az érdeklődés.

Az elmúlt 15 év sikertörténete Ausztria más régiói számára is ösztönző példával szolgált. A 28 000 lakost számláló környező régió több tucat biomassza-erőművel szeretné 2010-re megvalósítani a szén-dioxid-semlegességet, és a CO<sub>2</sub> - kibocsátás 85%-os csökkentését magában foglaló, ambiciózus célkitűzést.

A güssingi modell egy olyan dinamikus folyamat, amely szakértelem és hatékonyság terén folyamatosan új célkitűzéseket biztosít. A következő kihívást az élelmiszer-termeléssel nem versengő agroüzemanyagok kifejlesztése jelenti a város számára.

A RENEWED projekt a bioenergia-körzetek európai hálózatának létrehozására irányul. A kezdeményezés megvalósíthatósági tanulmányok és fejlesztési projektek útján igyekszik majd biztosítani a helyi közösségek bevonását és a lehetőségek tudatosítását a közigazgatás valamennyi szintjén.

A 2009 januárjában az INTERREG IVB program részeként beindított Coach BioEnergy projekt célja a fenntartható biomassza-felhasználás előmozdítása a közép-európai térségben.