

*Energiahatékonyság fontossága az
önkormányzati intézményfenntartás
területén*

**Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei
Önkormányzat**



Lehetőségek

Szabolcs-Szatmár-Bereg megyének lehetősége és egyben kötelessége is kihasználni a megújuló energiaforrásokban rejlő lehetőségeket.

Megyénk termőtalaja, a célirányosan termesztett lágy- és fás szárú energianövények számára alkalmas és nagyon fontos, alternatív kultúraválasztási lehetőséget jelentenek a gazdálkodóknak. A kapcsolt villamosenergia- és hőtermelő kiserőművek alkalmasak lehetnek (pl. kertészeti beruházások) segítségével munkahelyteremtésre is.

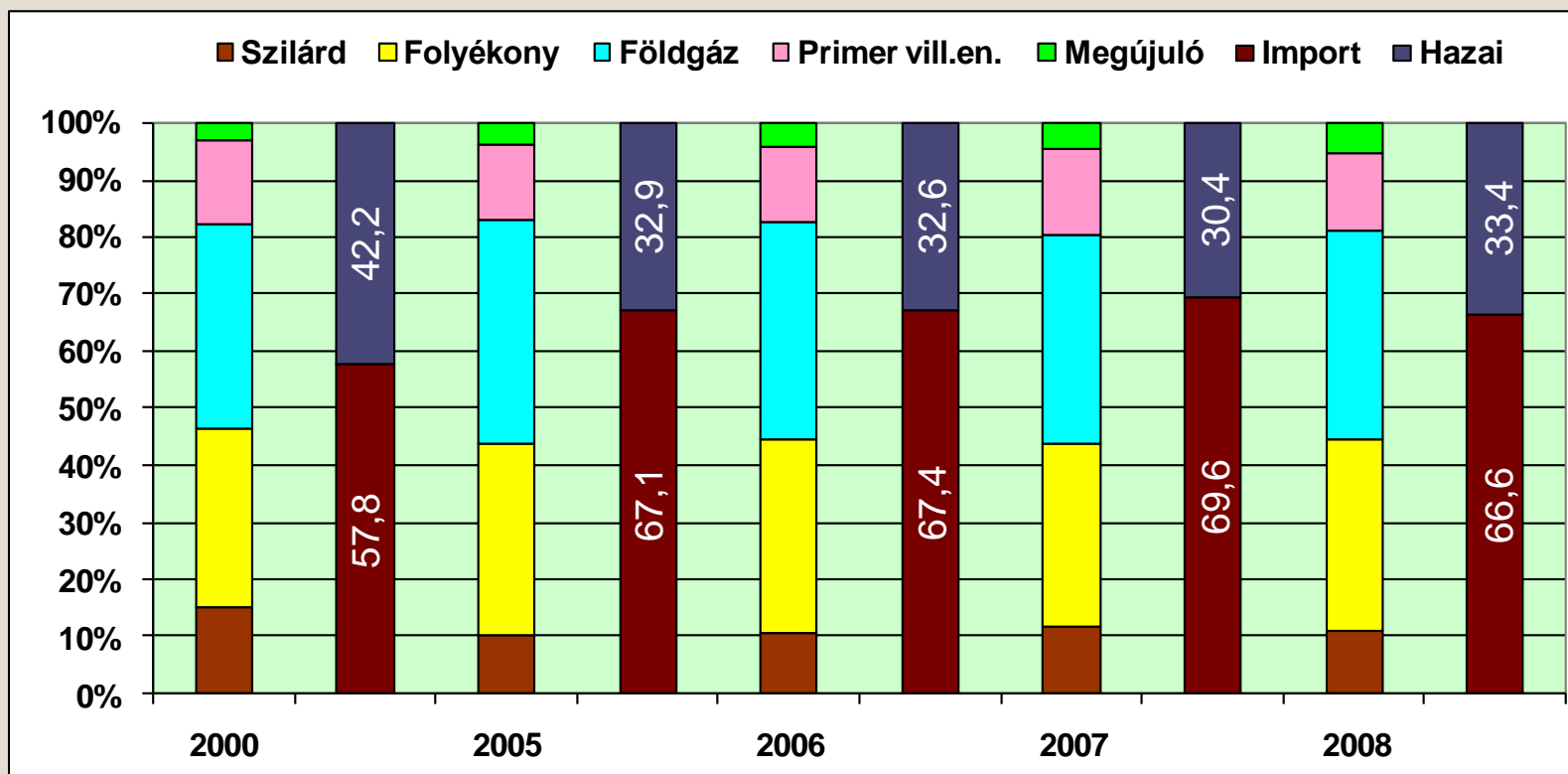
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye mezőgazdasági mutatószámai (2009)



(Forrás: KSH)

2009	Mezőgazdasági terület (km ²)	Szántó (km ²)	Gyümölcsös (km ²)	Erdő (km ²)
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	3905,13	2831,51	357,79	1173,10
Magyarország összesen	57897,22	45027,68	985,12	18844,41

Magyarország energiafelhasználásának szerkezete fűtőérték alapján %-ban



Megyénk energiafelhasználása energiahordozók szerint lebontva (TJ) – 2007



(Forrás: Energia Központ Kht.)

Egyéb	Folyékony	Földgáz	Hő-energia	Pb-gáz	Szilárd	Tűzifa	Villamos-energia	
748	605	9462	2048	193	524	1077	5035	

Megyénk energiastratégiája jövőkép



Erősségek

- **Kedvező természeti adottságok egyes megújuló erőforrások terén**
- **Megfelelő kapacitás a megújuló energiaforrás terén**
- **Szabolcs-Szatmár-Bereg megye biomassa (tűzifa) potenciálja magas**
- **Bioüzemanyag potenciál magas Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében**
- **Kedvező szélenergia potenciál**
- **Kedvező napenergia potenciál**
- **Regionális energiaügynökség működik a régióban**
- **Növekvő érdeklődés és igény a megújuló energiaforrások felhasználásában**
- **Fosszilis energiafelhasználás csökkenése**

Gyengeségek

- **Alacsony a megújuló energiaforrások aránya az energiafelhasználásban**
- **Fosszilis energiahordozók túlsúlya**
- **Információhiány és bizalmatlanság a megújuló energiaforrások alkalmazásával kapcsolatban**
- **Tanácsadói hálózat hiánya**
- **Forráshiányos önkormányzatok**
- **A kistérségek nagy része a leghátrányosabb és leghátrányosabb komplex programmal kategóriába tartozik**

Megyéink energiastratégiája jövőkép



Lehetőségek

- **Közmunkások intenzívebb bevonása az energiagazdálkodásba**
- **Kertészeti beruházások elindítása**
- **Energiatudatos gondolkodásmód kialakítása már az alapfokú képzésben**
- **Kistérségi mintaprojektek kialakítása**
- **Termelői csoportok megszervezése az energianövények termesztésére**
- **Fokozottabb együttműködés a Nyíregyházi Főiskolával és a Debreceni Egyetem Agrár- és Gazdálkodástudományi Centrumával**



Előzmények

2009.

lezajlott a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megye Önkormányzat intézményrendszerére vonatkozó teljes körű energetikai felmérés.

2010.

beadásra kerültek a pályázataink a megújuló energia és épület-felújításra vonatkozóan



**Több mint 20 db.
(Környezet
Energia Operatív
Program) KEOP-
os pályázatot
nyújtott be a
megyei
önkormányzat.**



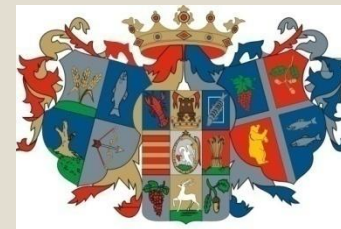
**Ez idáig 12 db
nyertes
pályázatunk van.**



**2011-2012.
MEGVALÓSÍTÁS
ÉVE**

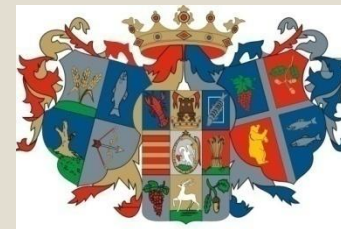
Megvalósítás alatt álló projektek I.

épület felújítás és megújuló energia alapú



Intézmény neve	Támogatási összeg
Éltes Mátyás Általános Iskola <i>Nyírbátor</i>	74. millió Ft. -
Gyermekvédelmi Központ <i>Baktalórántháza</i>	53. millió Ft. -
Ápoló – Gondozó Otthon <i>Mándok</i>	74. millió Ft. -
Báthory István Gimnázium és Szakközépiskola <i>Nyírbátor</i>	77. millió Ft. -
Ibrány – Tiszabercel	162. millió Ft. -
Ápoló – Gondozó Otthon <i>Gacsály</i>	64. Millió Ft. -
Ápoló – Gondozó Otthon <i>Kisléta</i>	89. Millió Ft. -

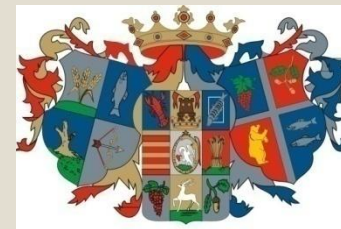
Megvalósítás alatt álló projektek II.



megújuló energia alapú (villamosenergia-, kapcsolt hő és villamosenergia-, valamint biometán termelés)

Intézmény neve	Támogatási összeg
Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő Nonprofit Kft. - <i>Fehérgyarmat</i>	119. Millió Ft. -
Területi Kórház Nonprofit Kft. <i>Mátészalka</i>	137. Millió Ft. -
Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő Egészségügyi Szolgáltató Nonprofit Kft. <i>Vásárosnamény</i>	58. Millió Ft. -
Jósa András Oktatókórház Nonprofit Kft. <i>Nyíregyháza</i>	66. Millió Ft. -

További terveink



1.

- *Pályázati források (Új-Széchenyi Terv) igénybe vétele a további 25 intézmény fejlesztésére, korszerűsítésére.*

2.

- *Ki szeretnénk használni, az úgynevezett 50. millió Ft. – ig terjedő - automatikus – egyablakos pályázati forrásokat (KEOP-4.2.0/A).*

3.

- *Megújuló energia magasabb szintű kihasználása. (napelem, napkollektor, biomassza rendszer, hőszivattyús fűtési rendszerek)*

További tervek - próbaprojekt



Saját energiaültetvények

Tiszaberceli tangazdaság 8 ha területen megvalósítás alatt

Főiskolával szakmai együttműködés keretében



Célkitűzésünk



Élen járni a megyénkben energiagazdálkodás terén.

A megyei önkormányzat katalizátor szerepkör betöltésére vállalkozik a jövőben.

- ***Energiatudatos egyeztetés a kistérségekkel***
- ***Kistérségi mintaprojektek szakmai támogatása***
- ***Kisközösségi fűtőművek (biomassza alapú üzem) létesítésében segítségnyújtás***



Célkitűzésünk



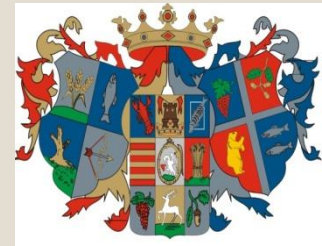
- *Energiatudatos oktatás, képzés már az alapfokú intézményektől*
- *Külföldi tanulmányutak szervezése (pl. Ausztria)*
- *Kölcsey TV Monitor Klub hálózat beindításával nagyobb városokban ismertető előadások megtartása.*





„Gondoljunk már most a jövő nemzedékére!”





Köszönöm figyelmüket!

Seszták Oszkár
Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei
Közgyűlés elnöke