

Tervezzük együtt a jövőt!



A projekt az Európai Unió támogatásával valósul meg

Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon fenntartható fejlődés biztosítása érdekében



A projekt az Európai Unió támogatásával valósul meg

Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon fenntartható fejlődés biztosítása érdekében

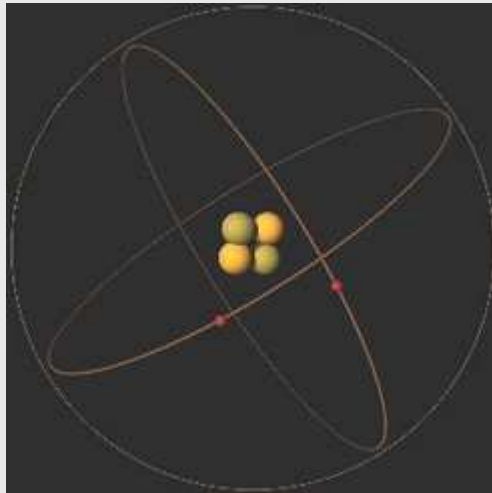


- gondolkodj globálisan - cselekedj lokálisan



A projekt az Európai Unió támogatásával valósul meg

Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon fenntartható fejlődés biztosítása érdekében



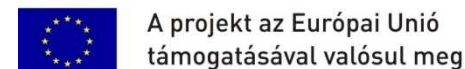
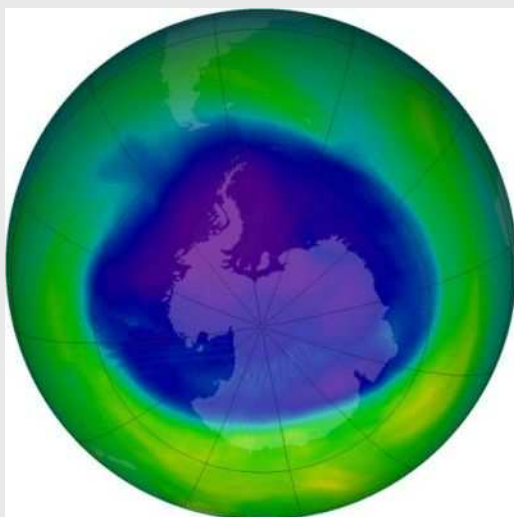
A projekt az Európai Unió támogatásával valósul meg

Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon fenntartható fejlődés biztosítása érdekében



A projekt az Európai Unió támogatásával valósul meg

Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon fenntartható fejlődés biztosítása érdekében



Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon fenntartható fejlődés biztosítása érdekében



A projekt az Európai Unió támogatásával valósul meg

Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon fenntartható fejlődés biztosítása érdekében



CÉLOK

- jövedelemforrások, munkahelyek biztosítása az egymásra épülő „zöld gazdaság” hálózati keretein belül,
- megújuló energiaforrásokra alapozott gazdaságélénkítés, ipari- és technológiai fejlesztések,
- környezetbiztonság fokozása.

FEJLESZTÉSI ELEMEI

- saját erőforrásokra alapozott energetikai korszerűsítések, gépipar- és környezetipar fejlesztése (elsősorban bioenergetikai fejlesztések -bioenergetikai üzemek és azokat kiszolgáló tervező és gyártókapacitások),
- energiahatékonyság és megújuló energia alkalmazások széleskörű elterjesztésére alapozott gazdaságélénkítés,
- humán erőforrásképzés az energetikai ágazat részére,
- környezeti biztonság növelése, klímaváltozás hatásait csökkentő fejlesztések,
- hulladékgazdálkodásra és feldolgozásra építő rendszerek létrehozatala,
- fenntartható közlekedés elősegítése,
- mezőgazdasági termékek lokális értékesítésére alapozott struktúra létrehozatala.

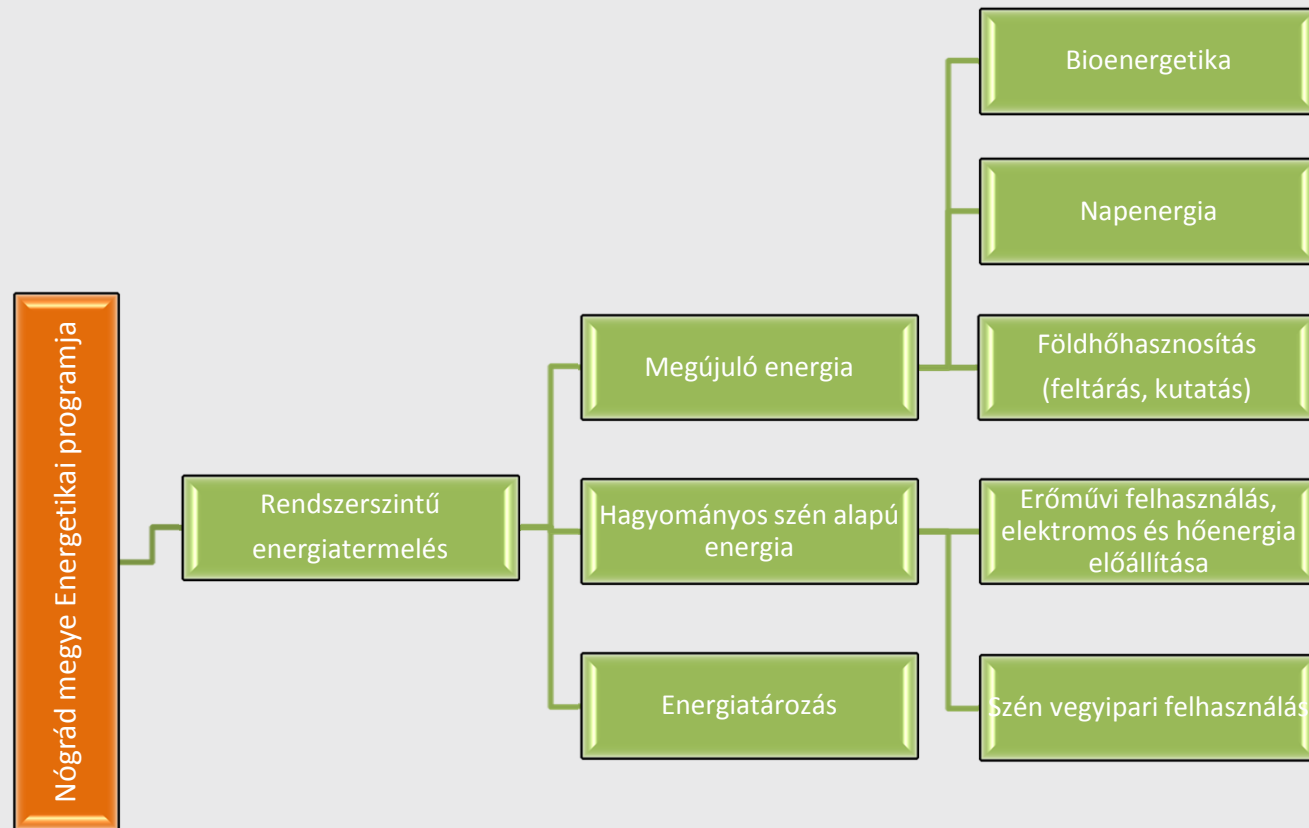


A projekt az Európai Unió támogatásával valósul meg

Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon fenntartható fejlődés biztosítása érdekében



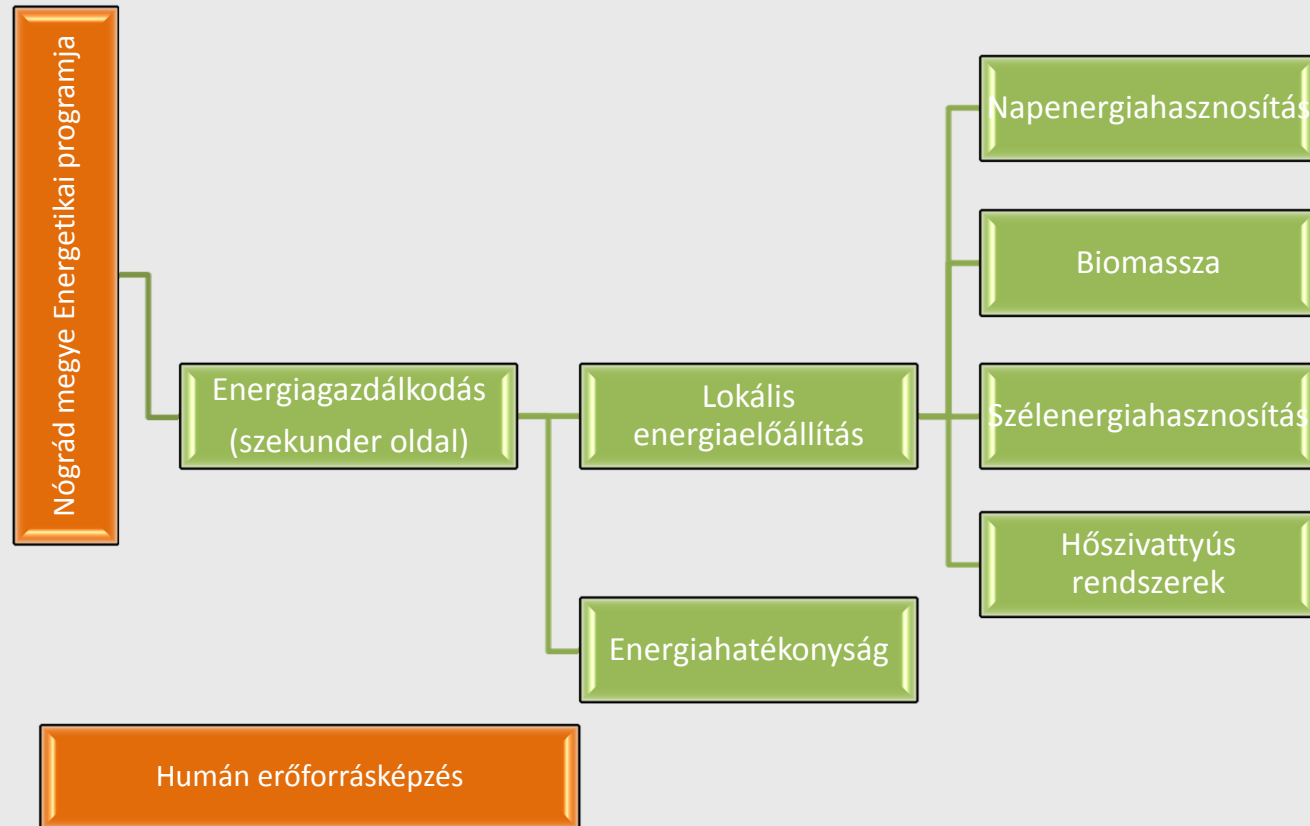
- Rendszer séma



Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon fenntartható fejlődés biztosítása érdekében



- Rendszer séma



A projekt az Európai Unió támogatásával valósul meg

Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon fenntartható fejlődés biztosítása érdekében



„Az EU teljes végfelhasználói energiafogyasztásának és CO₂-kibocsátásának legnagyobb része, azaz mintegy 40%-a a lakó- és kereskedelmi épületek energiafelhasználásának tudható be.”

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK BIZOTTSÁGA

Brüsszel, 13.11.2008

„Az épületekhez kapcsolódó kibocsátások adják ugyanis a teljes hazai üvegházhatású gáz kibocsátások 30 százalékát.”

Környezetvédelmi és vízügyi minisztérium

2008.11.13

„Magyarországon felhasznált összes energia 40%-át az épületeinkben használjuk el.”

Nemzetgazdasági minisztérium – Nemzeti Fejlesztés 2020 munkaanyag

2012.07.26.

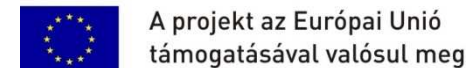
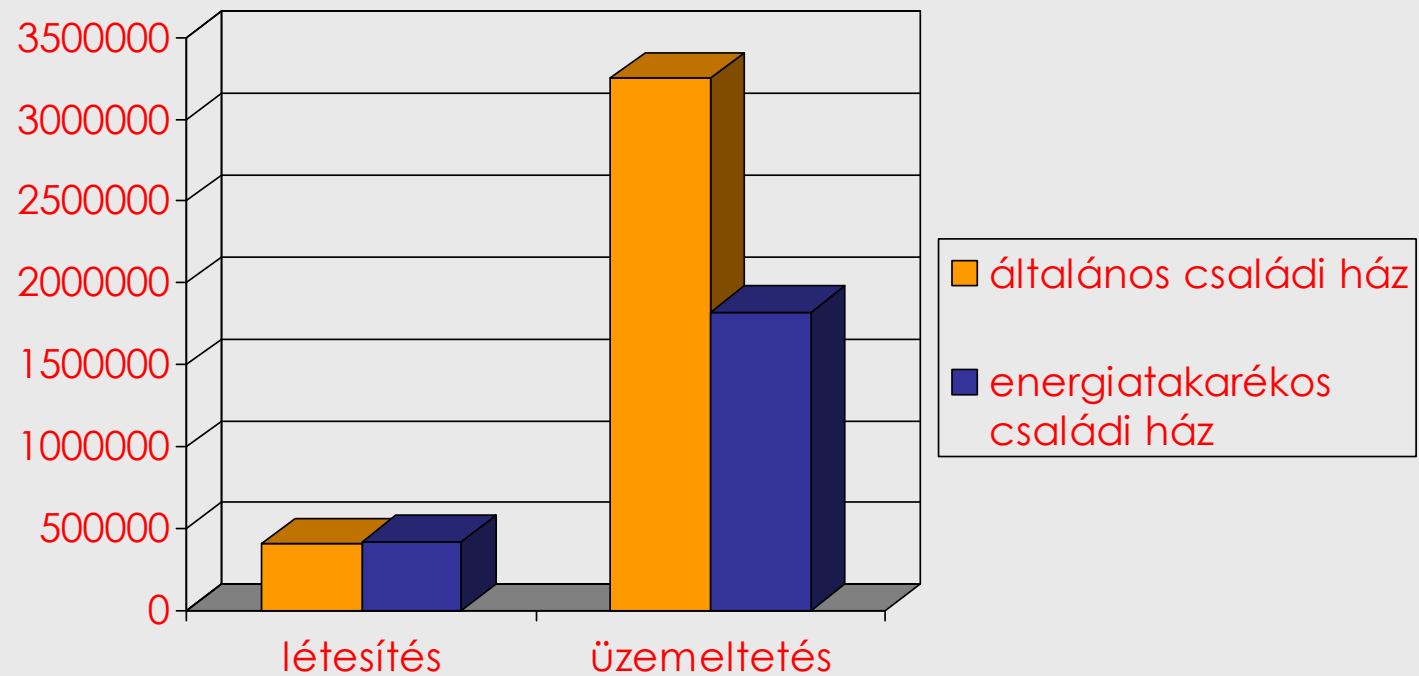


A projekt az Európai Unió támogatásával valósul meg

Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon fenntartható fejlődés biztosítása érdekében



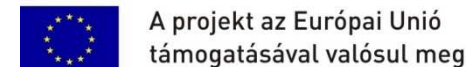
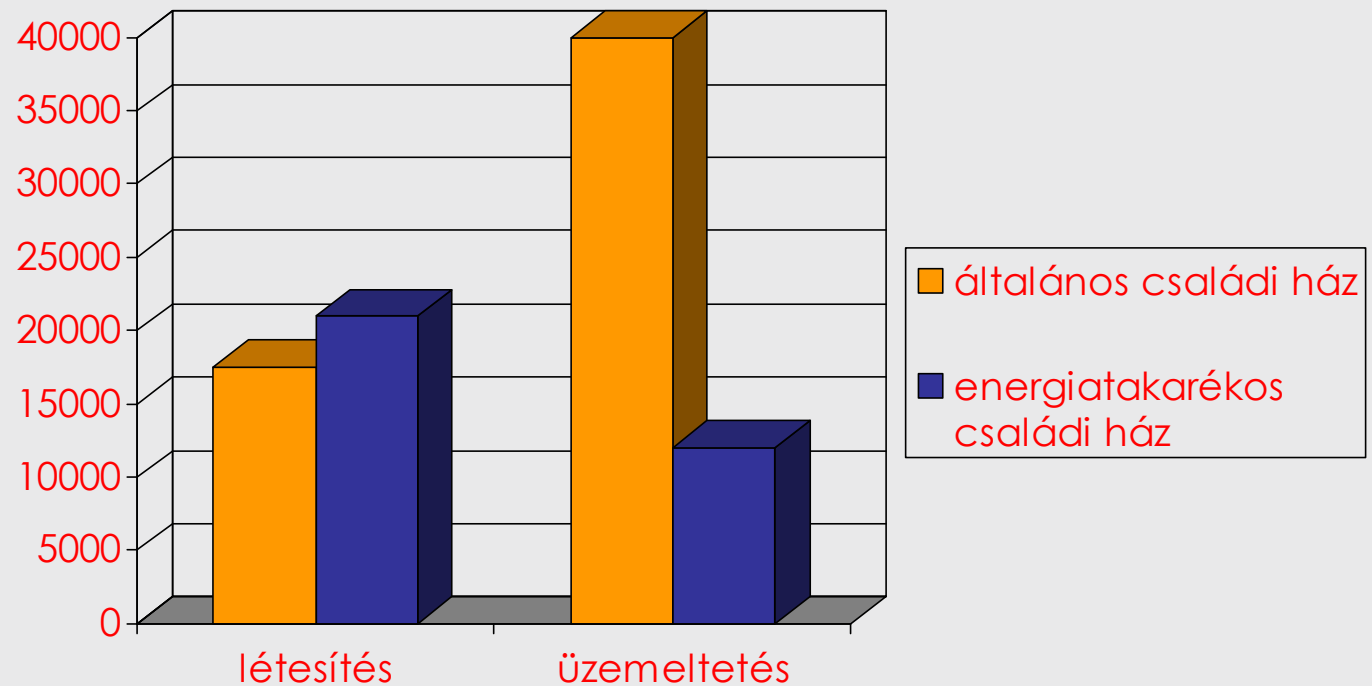
általános és energiatakarékos családi ház létesítési és üzemeltetési energiaaránya 100 év időtartamra vetítve (kWh)



Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon fenntartható fejlődés biztosítása érdekében



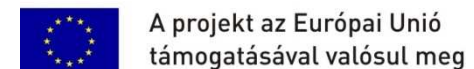
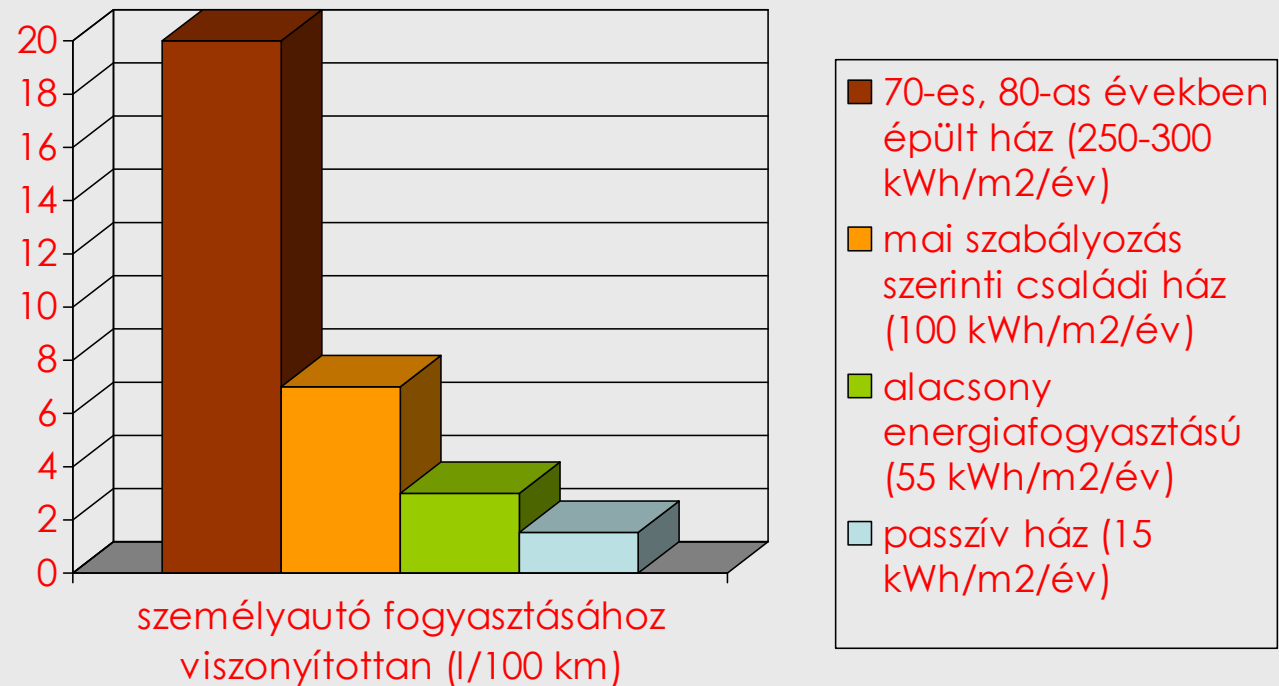
általános és energiatakarékos családi ház létesítési és üzemeltetési költséggaránya
100 év időtartamra vetítve (ezer Ft)



Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon fenntartható fejlődés biztosítása érdekében



Különböző energiasztályú épületek energiaigényének szemléletes arányosítása személyautó fogyasztásához



Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon fenntartható fejlődés biztosítása érdekében

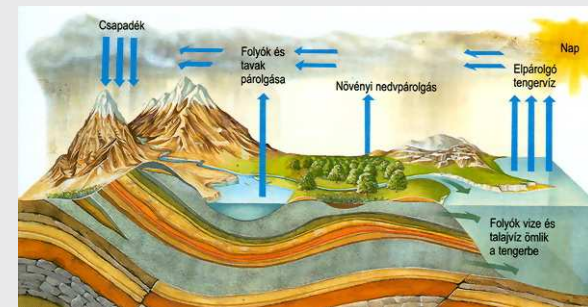


- Rendszerünkben minden energia forrása



A projekt az Európai Unió támogatásával valósul meg

Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon fenntartható fejlődés biztosítása érdekében

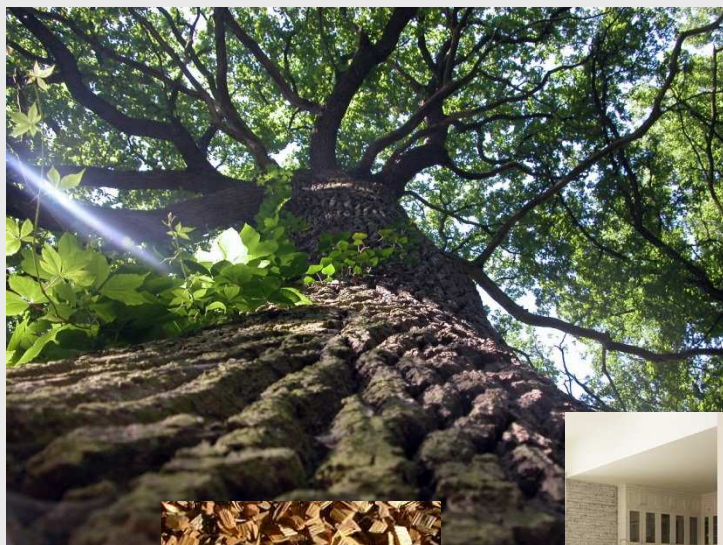


A projekt az Európai Unió támogatásával valósul meg

Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon fenntartható fejlődés biztosítása érdekében



- Egymást erősítő kapacitások

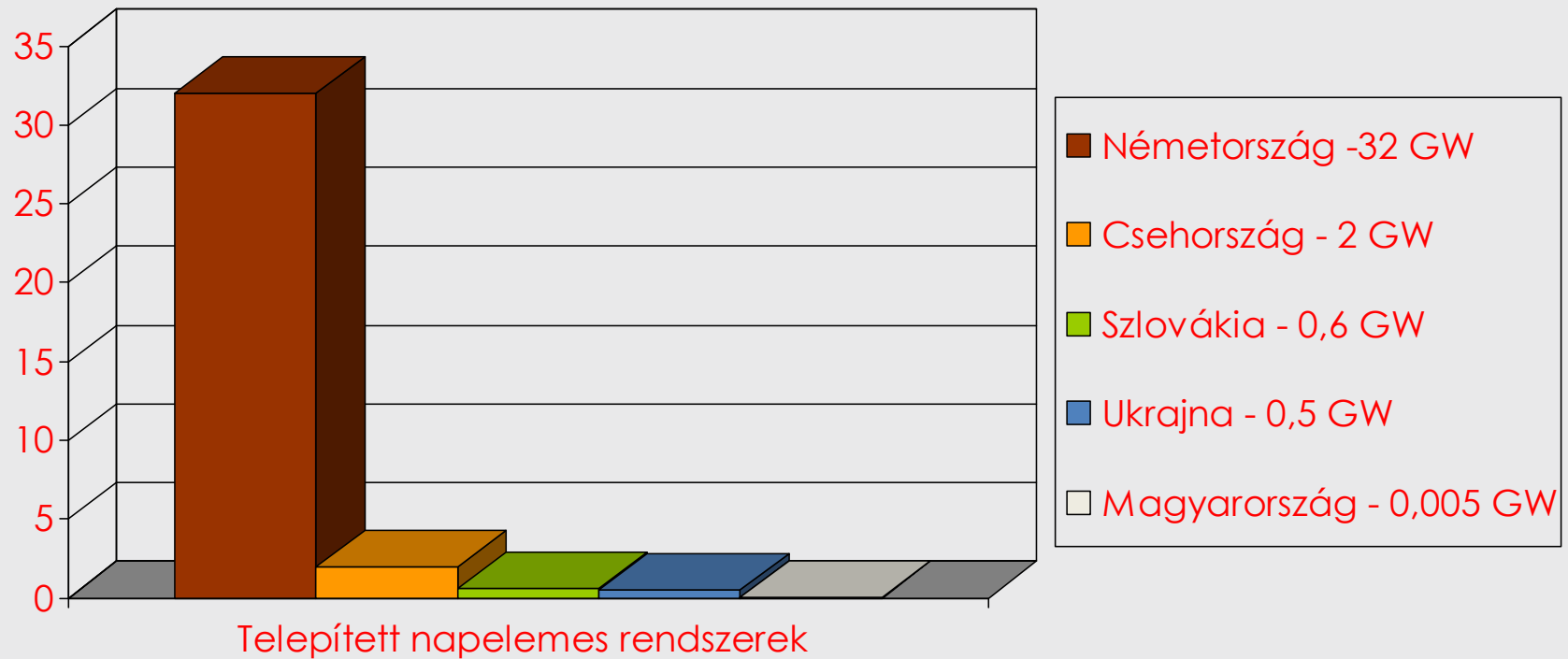


A projekt az Európai Unió támogatásával valósul meg

Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon fenntartható fejlődés biztosítása érdekében



- Zöld gazdaság erősítése



A projekt az Európai Unió támogatásával valósul meg

Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon fenntartható fejlődés biztosítása érdekében



ERDŐSÜLTSSÉGÜNK POTENCIÁLJA – A MEGYE TERÜLETÉNEK 38%-t BORÍTIJÁK ERDŐK

Éves szinten 600.000 m³ dendromassza, melyből 300.000 m³ kitermelhető, mivel CO₂ semleges energiaforráshoz jutunk

- Az erdei biomassa (dendromassza), mint megújuló energiaforrás térségi felhasználásának növelése korszerű közösségi fűtőművek létrehozásával. Ezzel egyidejűleg, technológiától függően a mezőgazdasági, kerti, városi zöld hulladék közösségi fűtőművekben történő hasznosítása. Helyi fűtőanyagból ZÖLD HŐ ELŐÁLLÍTÁSA.
- A lakossági hőenergiaellátás biztonságának növelése a hőenergia költségek jelentős csökkenésének elérése mellett. **A potenciál kihasználásával a megye energiafüggősége jelentősen csökkenhet, a lakossági és közüzemi fűtési hőenergia igény vonatkozásában reális cél az önellátás megközelítése!**
- Az erdőterületek bővítése. A hosszú távú piaci lehetőségek ösztönzik a gazdákat a mezőgazdasági termelésre alkalmatlan földterületek erdősítésére.
- Az elszegényedés megállítása, szociális foglalkoztatási programok beindítása.

Az EU-s források rendelkezésre állásának függvényében ugrásszerűen kialakulhatnak nagyobb (15-25 MW teljesítményű pl. Salgótarján hőellátását biztosítani képes), közepes (5-10 MW teljesítményű) és ettől kisebb kapacitású (közösségi épületek, falu központok komplexumok fűtésére alkalmas) fűtőművek is. A fejlesztésekkel voltaképpen odáig juthatunk 2020-ra, mint ahol 2013-ban tartanak északi, illetve nyugati szomszédaink.



A projekt az Európai Unió támogatásával valósul meg

Zöld gazdaság erősítése a hosszútávon
fenntartható fejlődés biztosítása érdekében



KÖSZÖNÖM A FIGYELMÜKET!



A projekt az Európai Unió
támogatásával valósul meg