

A megújuló energiaforrások széleskörű elfogadottságának vizsgálata a társadalomban



Témavezető:
Dr. Izsák Éva

Készítette:
Kádár József

A kutatás célja

Megújuló energiaforrások társadalmi elfogadottságának vizsgálata a magyar társadalomban.



Gazdasági -,

Társadalmi -,

Környezeti hatásainak vizsgálata.

I. Gazdasági hatás vizsgálata

- Magyarország energiapolitikája
- Magyarország energia felhasználása
- Magyarországon a különböző energiaforrások szerepe az energiaellátásban

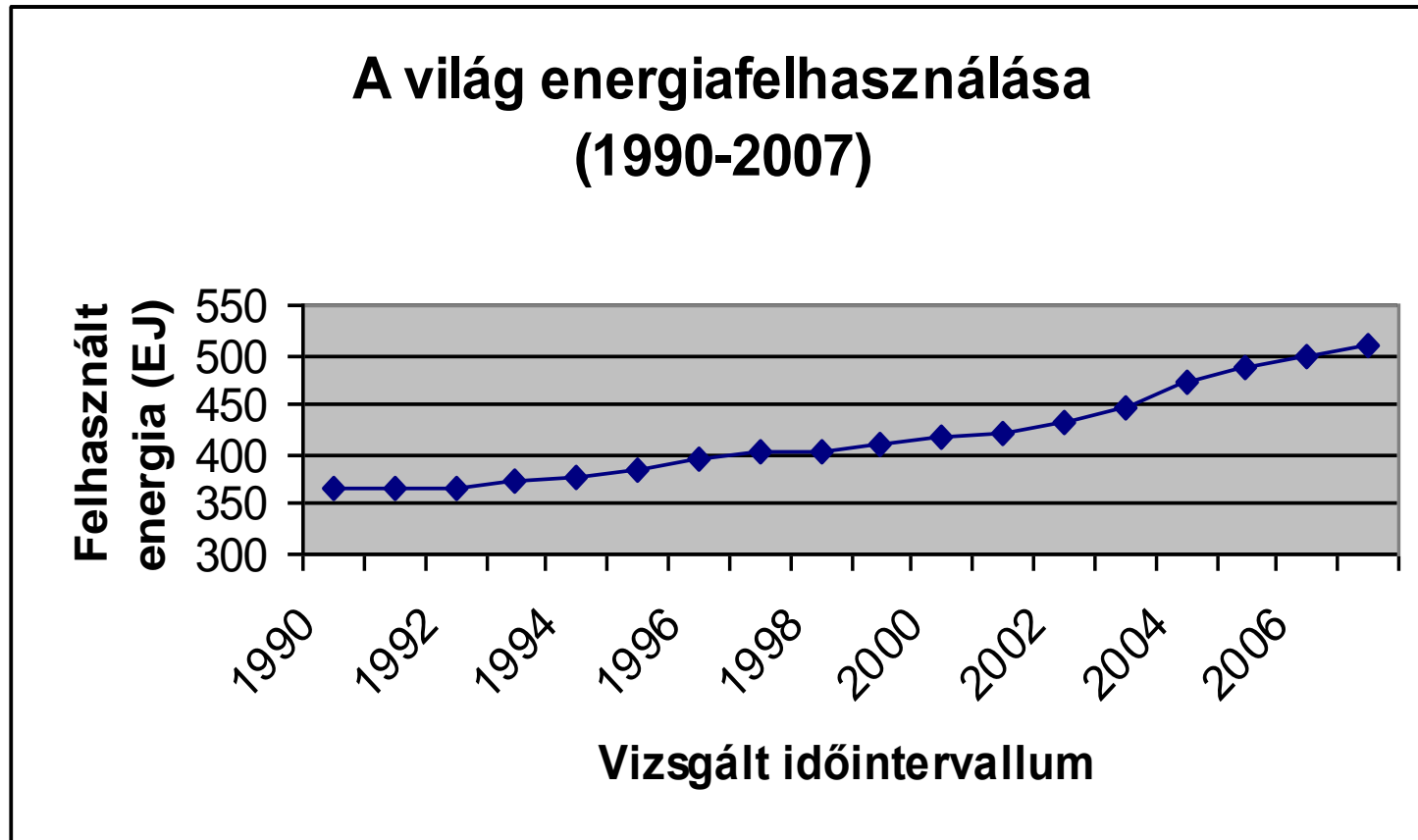
Az EU és Magyarország energiapolitikája

Az EU – Magyarország energiapolitikája előtt álló

Legnagyobb problémák:

- az ellátás biztonsága
- az energiapiacok kompetitivitása
- a környezetvédelmi szempontok figyelembevétele
(*fenntarthatóság, versenyképesség, ellátás
biztonság*)

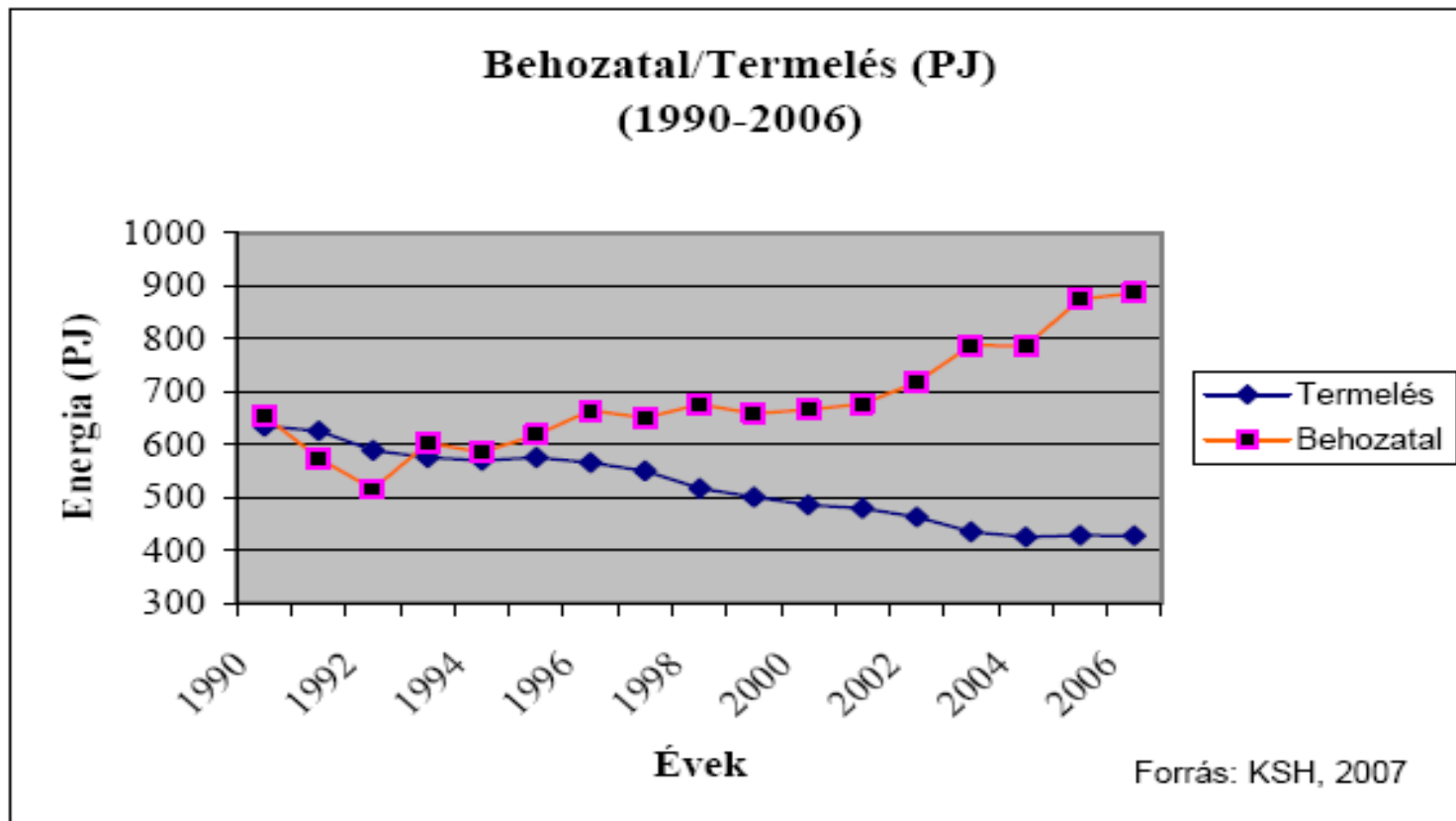
A világ energia felhasználása



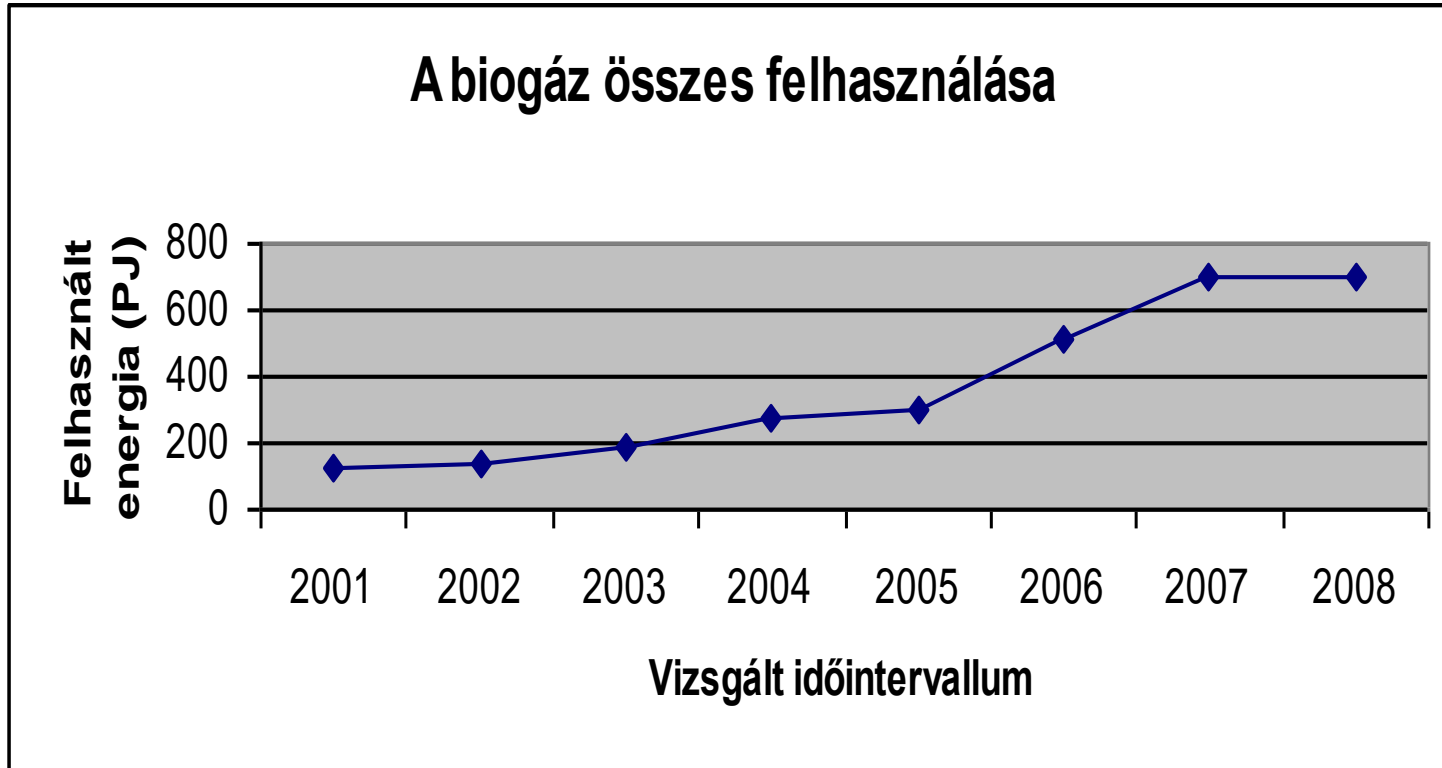
Magyarország energia - felhasználása



Magyarország energia behozatala- termelése



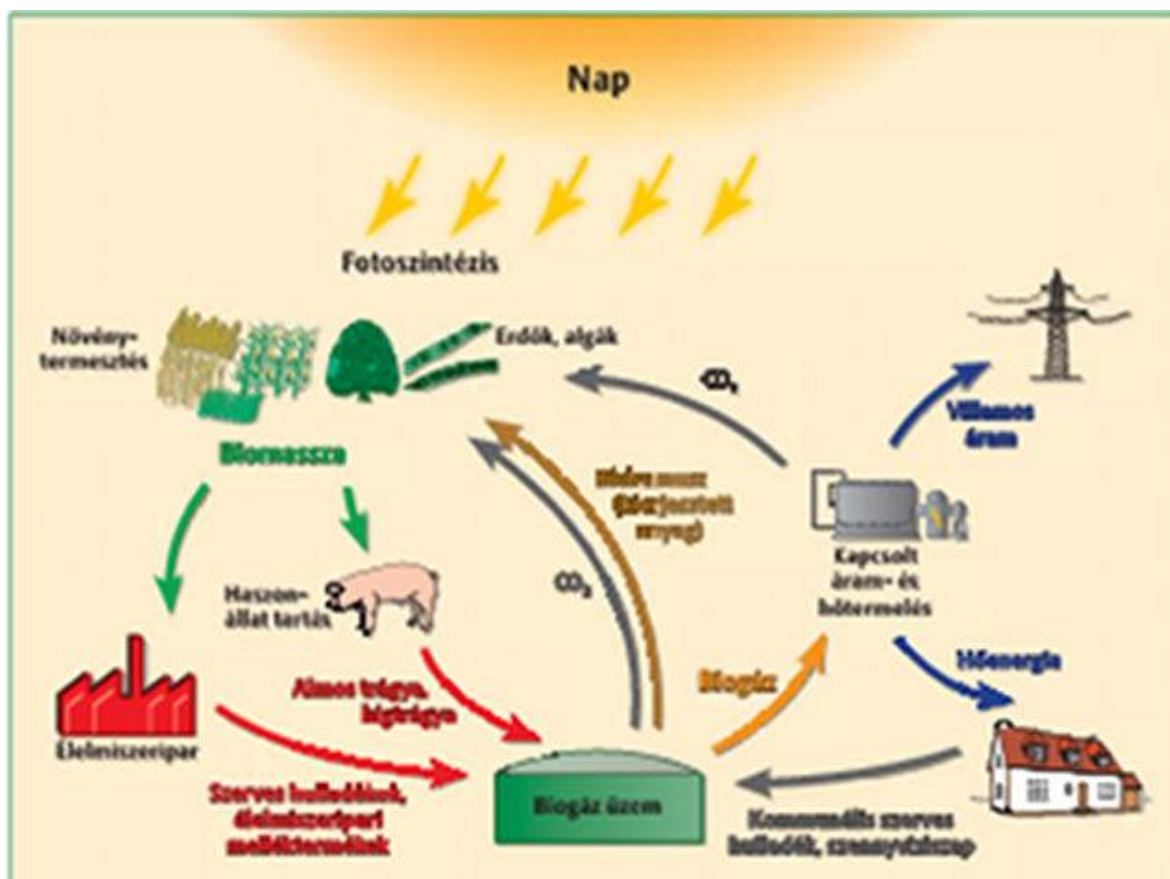
A biogáz felhasználása



II. Környezetre gyakorolt hatás vizsgálata

- Levegőre -
- Talajra -
- Vízre gyakorolt hatása.

Biogáz termelés



Biogáz termelés problémája

- Intenzív mezőgazdaság
- Fokozott műtrágyázás
- Növényvédőszer használata
- Intenzív öntözés
- Invízió fajok
- Közlekedés (szállítás) hatása
- Zaj

A biogáz felhasználása



- közvetlenül a gyártás helyszínén gázmotorban (vagy gázturbinában) kogenerációsan felhasználni, a hőt és villamos áramot értékesíteni;
- gázvezeték-rendszerbe csatlakozással városi gázba adagolni;
- gépjármű-üzemanyagként



III. Társadalomra gyakorolt hatás vizsgálata

- Munkahelyteremtés - „GREEN JOBS”
- Az egészségre gyakorolt hatás

További feladatok

- További energiaforrások vizsgálata
- Publikációk készítése
- Konferenciákon való részvétel

Köszönöm szépen a figyelmet!

“Ha a közlekedési folyosók a gazdaságunk ütőerei, akkor az energia a bennük áramló vér. A bővítésnek jelentős hatása lesz az EU energiapolitikájára, különösen pedig a leendő Tagországok energiaszektorára. Hogy jobban megértsük, hogy mi a tét, a jövőbeli új Tagországok állampolgárai átfogó tudással kell rendelkezzenek az EU-ról és szakpolitikáiról, így az energiapolitikáról is, illetve ezen politikáknak országaik gazdaságára gyakorolt hatásáról.”

Loyola de Palacio