



**„ZÖLD
HÓDMEZŐVÁSÁRHELY -
KÖRNYEZETTUDATOS
KÖZTERÜLET MEGÚJÍTÁS
HÓDMEZŐVÁSÁRHELYEN
”**

**TOP-6.3.2-15-HM1-2016-
00001**

"Nekünk - leendő anyáknak, apáknak, állampolgároknak - jogunk van, ha nem kötelességünk, és mindenekelőtt hatalmunkban áll jobbat tenni a világot a mindennapi döntéseinken és cselekedeteinken keresztül."

Bea Johnson



LEJÁR AZ IDŐNK

**NLG -
ENERGIANAP**

Megújuló energiákkal a
Zöld
Hódmezővásárhelyért

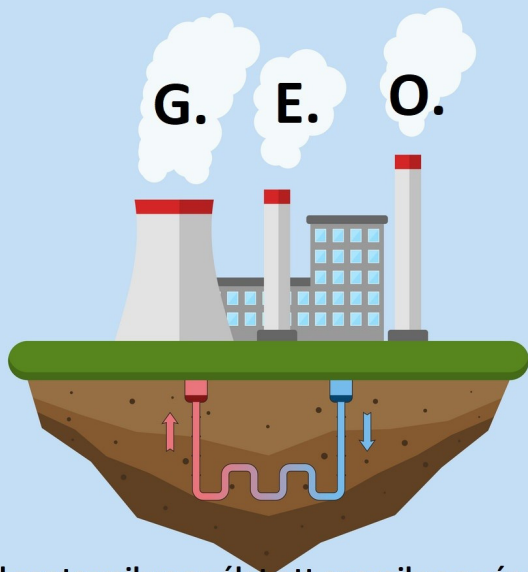


Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020



Ahol geotermikus az élet ott energikus az éned

NAPENERGIA

Passzív felhasználása időszámításunk előtti 5. századra nyúlik vissza: a házak tájolásában használták ki először a nap energiáját.

Az 1800-as évektől - a fotovoltatikus jelenség felfedezésének köszönhetően - már naperőgépek is készültek.

Napjainkban naperőművekkel egész városok energiaellátása is fedezhető (Lipcse).

Hódmezővásárhelyen számtalan házon találunk napelemeket, és a beruházásoknak köszönhetően ez a szám csak nőni fog! (Részletek: <https://tinyurl.hu/BDg6/>)



VÍZENERGIA

A vízenergia olyan megújuló energiaforrás, amelyet a víz eséséből vagy folyásából nyernek.

Már az ókortól kezdve szívesen alkalmazták mezőgazdasági célokra. Előnyei:

Megépítése után az erőmű üzemeltetési költsége igen alacsony.

Egyáltalán nem termel szén-dioxidot.

Fenntartható energiafajta, mivel a tározókat, folyókat feltöltő esők nem apadnak el. (Részletek: <https://tinyurl.hu/LT9S/>)

SZÉLENERGIA

A szélenergia a szél mozgási energiájának felhasználását jelenti. Európai viszonylatban országunk a 20. helyen áll szélenergia felhasználásban, aminek oka főként abban keresendő, hogy elsősorban a Kisalföldön találunk ideális régiókat.

Gondtad volna? A szélenergia a Harvard Egyetem kutatóinak számítása szerint 1,3 millió terawattóra áramot is tudnának termelni, ami elláthatná a világ lakosságát! (Részletek: <https://tinyurl.hu/8LKP/>)

GEOTERMIKUS ENERGIA

Geotermikus energia: A Föld belső hőjéből származó energia.

Első ismert fölhasználása Új-Zélandon volt, ahol a hőforrások gőzét főzésben, a termálvizet fürdésre, mosásra hasznosították.

Előnyei:

Korlátlan és folytonos energia forrás.

Kitermelése olcsó, a levegőt nem szennyezi. A geotermikus fűtés kb. 5 év alatt térül meg.

Magyarországon jók az adottságok, viszont nem az ország összes területén. A távfűtés egy részét ilyen módon fedezik.

Pl: Hódmezővásárhely, Makó, Szeged, Szigetvár (Részletek:

<https://tinyurl.hu/OW20/>)

