

# VIV Zrt.



[www.viv.hu](http://www.viv.hu)



A GKM a honlapján nyilvánosságra hozta Magyarország megújuló energiaforrásokkal kapcsolatos stratégiáját, amelyet augusztus végéig a lakosság is véleményezhetett.

**MINŐSÉG  
MEGBÍZHATÓSÁG  
MEGÚJULÁS**

## Stratégiánk már van!?

MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSOK ALKALMAZÁSA A FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉS SZOLGÁLATBAN

A Föld fosszilisenergia-tartalékainak kimerülése egyre bizonytalanabbá teszi a növekvő fogyasztói igények kielégítését. Az energiahordozók ára meredeken emelkedik, a költségeket a lakosság egyre nehezebben tudja elviselni, éppen ezért a környezetünkkel összhangban a megújuló energiaforrások felhasználása kerül előtérbe. Ma már a technológia fejlődésének köszönhetően lehetőség nyílik a megújuló energia mind hatékonyabb és gazdaságosabb felhasználására, hiszen környezetünkben hatalmas mennyiségű és megújuló – jelenleg még kiaknázatlan – energia (nap, szél, víz, geotermikus, biomassza stb.) áll rendelkezésünkre. Magyarország természeti adottságai különösen kedveznek a napenergia, a biomassza és a geotermikus energia kihasználásának. Ez az energiatartalék előbb-utóbb ki tudja váltani a hagyományos energiahordozókat, illetve párhuzamos alkalmazásuk mellett csökkenthető a nem megújuló energia felhasználása.

A lakosság energiafelhasználásának több mint 80%-át a lakossági fűtés és meleg víz előállítás teszi ki. Annak ellenére, hogy az alternatív energia hőpiaci felhasználása jelenleg Magyarországon semmilyen támogatást sem kap,

egy-egy számítások szerint a hagyományos gázfűtésnél akár 50%-kal is olcsóbb lehet a helyiségek fűtése és nyári hűtése, pl. hőszivattyús berendezések alkalmazásával.

A mai gázárak mellett is már egyre valószínűbb ezen berendezések megtérülési idejének lerövidülése, nem beszélve arról, hogy környezetünket sem szennyezzük ilyen mértékben tovább.

Cégünk, a VIV Zrt. a Corvin sétány 116/A, „Fontana Ház” 240 lakásos társasház kivitelezésénél az előbbi szempontok figyelembevételével az

épület gépészeti rendszerét – kiegészítő energiaforrásként – hőszivattyús rendszerrel is kiépíti. Ez a hőszivattyús hálózat a talajba fúrt kutakban található talajvíz természetes hőjét gyűjti össze, egy kompresszorban felmelegíti, majd a levegőt átáramoltatja a helyiségeken, fűtve azokat. Nyáron a rendszer akár fordítva is működtethető, a meleg levegőt a föld alá vezetik, ahol lehűl, így hűtött friss levegő áramoltatható vissza a lakásokba. Európában több tízezer ilyen berendezés működik, és számuk folyamatosan nő.

- Fővállalkozás
- Generálkivitelezés
- Tervezés
- Gyártás
- Kivitelezés
- Karbantartás



Cím: 1077 Budapest, Bethlen Gábor u. 21–23.  
Tel.: 06 (1) 413-2821; 06 (1) 413-2822, Fax: 06 (1) 413-2864, E-mail: [viv@mail.viv.hu](mailto:viv@mail.viv.hu)  
Elnök-vezérigazgató: Dr. Nagyiványi András  
Vezérigazgató: Koszta Károly

