




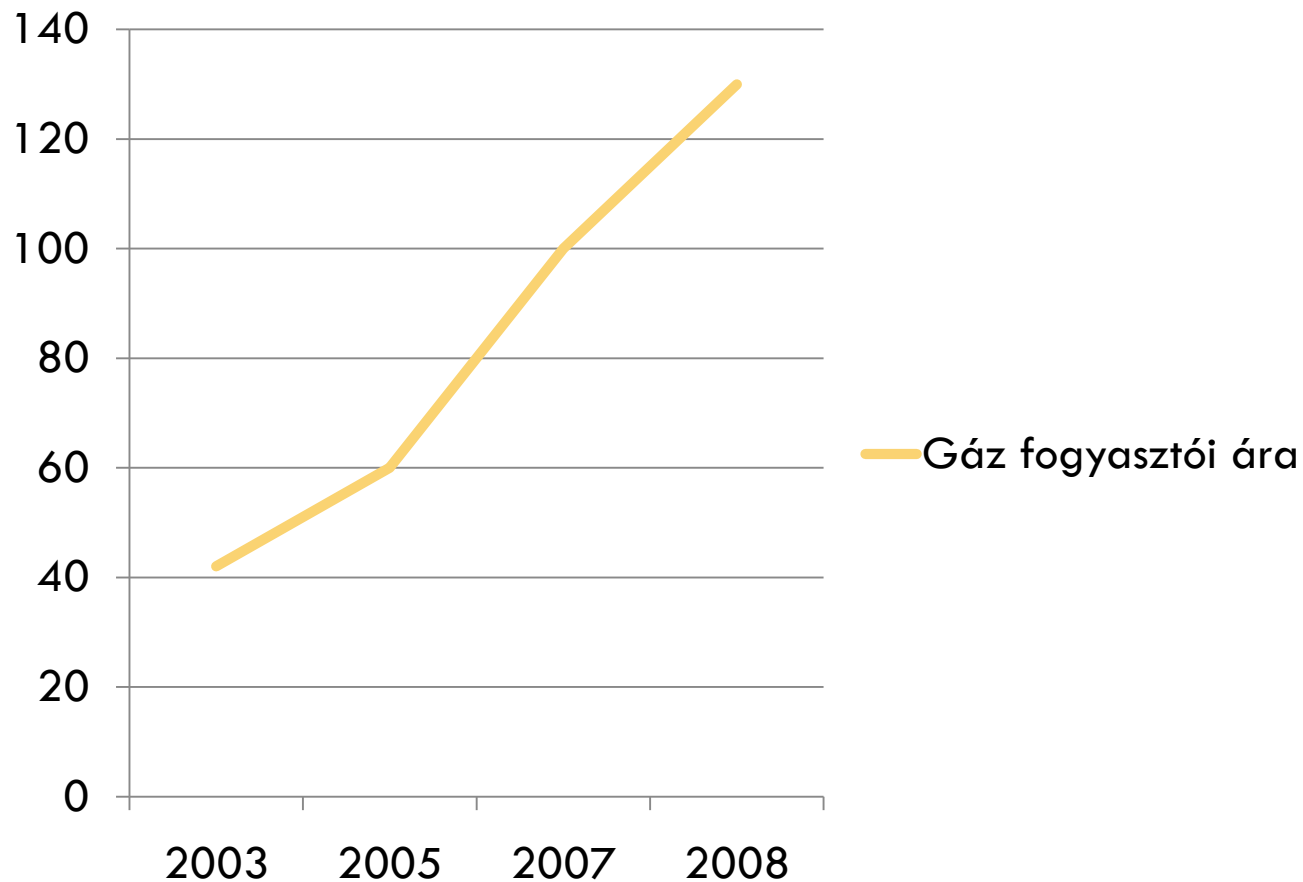
MIÉRT ÉRDEMES NAPENERGIÁRA ÉPÜLŐ  
RENDSZERRE BERUHÁZNI?

# MÁR NINCS SOK IDŐNK...

- 
- An hourglass with golden sand, symbolizing the passage of time and the urgency of the message.
- A Föld energiatartalékai vészesen fogyóban vannak
  - Kevesebb, mint 60 évre elegendő gázkészlettel rendelkezünk
  - Ezért az energiaárak rohamosan növekednek
  - A megújuló energiaforrásokra való áttérés létkérdéssé vált

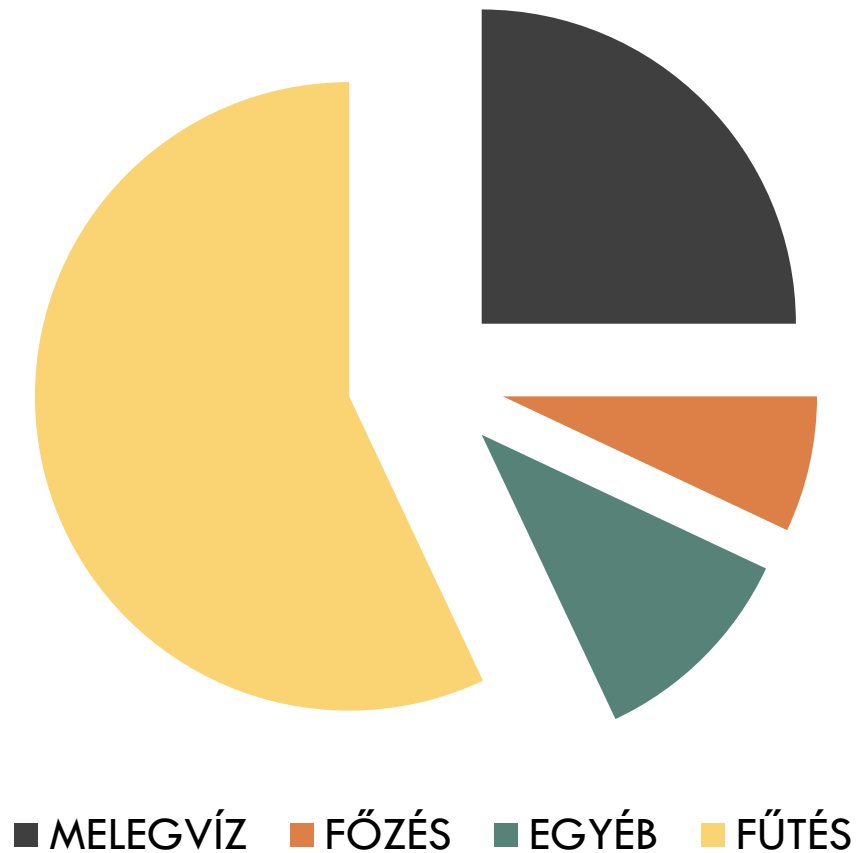
# A gáz ára háromszorosára nőtt:

GÁZ  
FOGYASZTÓI  
ÁTLAGÁRÁNAK  
NÖVEKEDÉSE



# Lássuk, mire használjuk a legtöbb energiát:

EGY ÁTLAGOS  
HÁZTARTÁS  
ENERGIA-  
SZÜKSÉGLETÉNEK  
ELOSZLÁSA



# VAJON MIBŐL FEDEZZÜK MAJD MINDEZT?

## NÖVEKVŐ ENERGIAÁRAK – HAGYOMÁNYOS ENERGIAHORDOZÓK



## NAPENERGIÁRA ÉPÜLŐ RENDSZER

- Környezetbarát
- Gazdaságos
- Garantáltan megtérülő befektetés
- Gyermekünk jövőjének megalapozása

# NAPKOLLEKTOROS RENDSZEREK:

## A NAPKOLLEK- TOROS RENDSZEREK ELŐNYEI

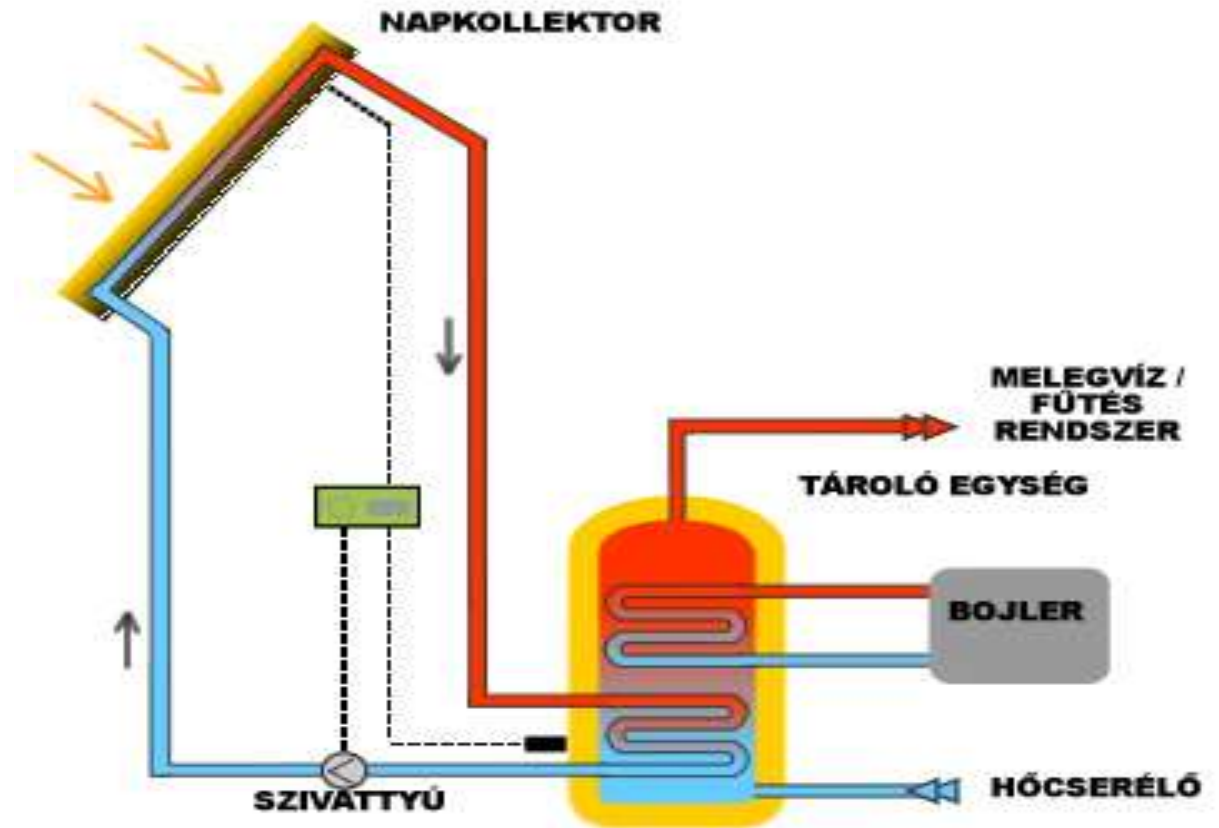
- 25-30 év élettartam
- Alacsony fenntartási és karbantartási költség
- 8-10 éven belüli garantált megtérülés
- A melegvíztermeléshez szükséges gázenergia kb. 80%-a, a fűtéshez szükséges gázenergia 30-50%-a megtakarítható
- Szinte az összes épületgépészeti rendszerhez hozzákapcsolható

# Hogyan működik?

1. A tetőre felszerelt napkollektorokban fagyálló folyadék kering. A napsütés hatására a napkollektorokban keringő fagyálló folyadék felmelegszik.

2. A hőt a szivattyúval a hőszigetelt csőrendszeren át a tárolóba vezetjük.

3. Ezt követően felhasználhatjuk hálózati melegvíz ként vagy a fűtési rendszerben lévő víz melegítésére.

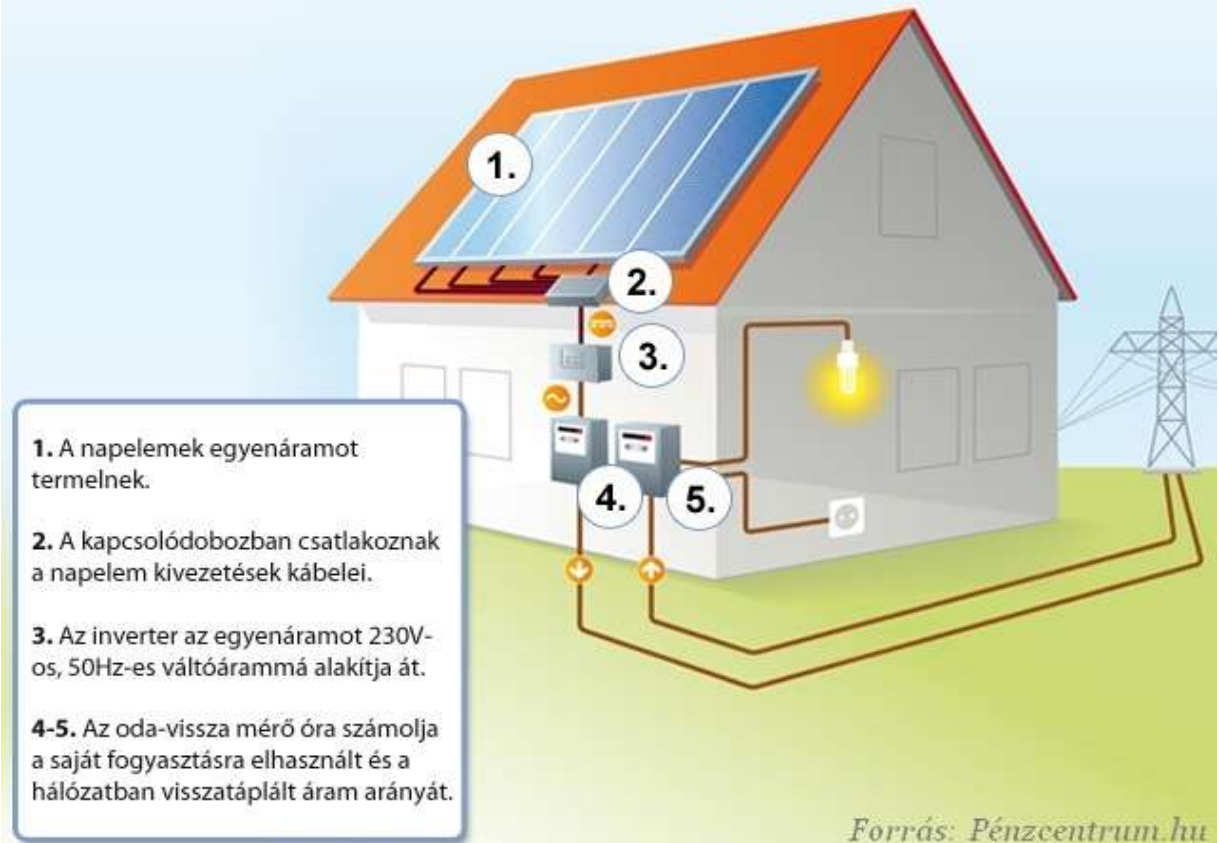


# NAPELEMES RENDSZEREK:

**SZIGET ÜZEMŰ**  
napelemes rendszerrel  
közvetlenül  
egyenfeszültségű  
készülékeket  
üzemeltethetünk.

**HÁLÓZATRA KAPCSOLT**  
napelemes rendszerrel  
pedig egy invertere  
segítségével  
visszatáplálhatjuk a  
hálózatba az  
áramot, így az  
energiaszolgáltatónak  
csak a termelésünk és  
fogyasztásunk közötti  
különbséget kell  
megfizetnünk.

## A hálózatra kapcsolt napelemes rendszer felépítése és kapcsolódása







**A VÉGEREDMÉNY:**

**Fenntartható, gazdaságos háztartás –  
növekvő életszínvonal!**