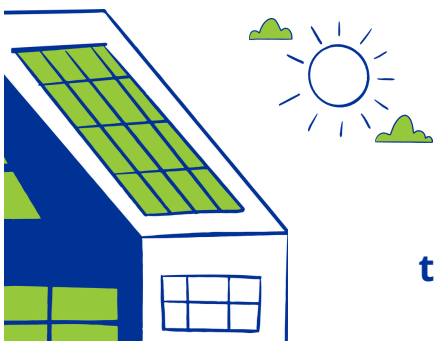


TUDTA-E, HOGY...

... mi teszi az energiaforrásokat "megújulóvá"?

Megújulók azok az energiaforrások, amelyek **természetes úton**, emberi időskálán belül folyamatosan **újratermelődnek** vagy **kimeríthetetlenek**. Ilyenek a **napfény**, a **szél**, a **víz**, a **Föld belső hője** és a **biomassza**.

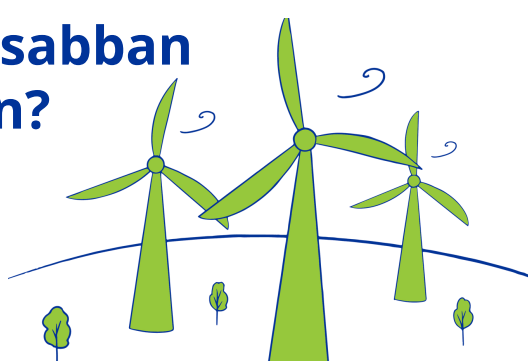


... a napenergia nem csak nyáron és napsütésben hasznos?

A napelemek **szórt fényből is képesek energiát termelni**, tehát felhős időben vagy télen is működnek, bár kevesebb áramot termelnek, mint tüző napfényben.

...a szélenergia az egyik leggyorsabban növekvő energiaforrás a világon?

A technológia fejlődésével a **szélturbinák egyre hatékonyabbak és olcsóbbak** lesznek, így egyre több ország fektet be a szélenergia hasznosításába.



... a vízenergia a legszélesebb körben használt megújuló energiaforrás globálisan?

A nagy **vízerőművek** jelentős mennyiségű **áramot tudnak termelni**, kihasználva a folyók vízének erejét.

... a geotermikus energia a Föld mélyéből származik?

A **Föld belső hőjét** használjuk **fűtésre, meleg víz előállítására** vagy akár **áramtermelésre**. Ez egy állandó, időjárástól független forrás.

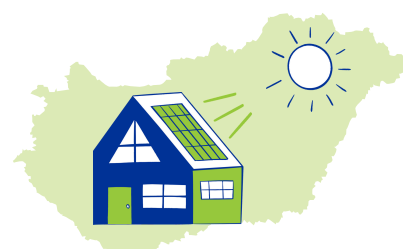
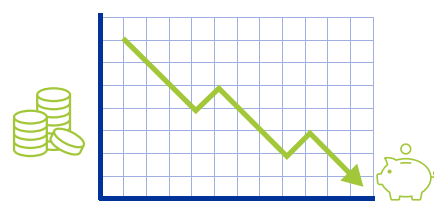


... a biomassza nem csak tűzifaégetést jelent?

Ide tartoznak a **mezőgazdasági melléktermékek**, **erdészeti hulladékok**, **energianövények**, de akár a **települési hulladék** egy része is, amelyet **hő- vagy áramtermelésre** hasznosítanak.

... a megújuló energia csökkentheti az energiaköltségeit?

Bár a kezdeti beruházás (pl. napelemek telepítése) magasabb lehet, **hosszú távon jelentősen csökkenthetik vagy megszüntethetik az áramszámlát**.



... Magyarországon is egyre nagyobb szerepet kapnak a megújuló energiaforrások?

A napenergia hasznosítása **különösen népszerű a háztartásokban** és a nagyobb erőművekben is, hozzájárulva az ország energiatermeléséhez.

A jövő energiája már itt van!