



## SZERETEM AZ ENERGIÁD!

Zöld Energia hírlevél

### Napelemmel fűteni?

Itt az ősz, jönnek a hidegek. Napból áramot termelni azonban szinte mindig lehet. Most itt a lehetőség, hogy átgondold a régóta tervezgetett napelemes beruházásod, hogy a napelemek telepítése nemskóra valósággá váljon.

Hogyan érdemes kivitelezőt választani? Mekkora napelem kell egy házra? Mikor és hol éri meg telepíteni? Mennyi idő alatt térül meg? Érdemes-e árammal fűteni? Ezekre a kérdésekre keressük a választ szeptember 11-én 18.00 órától a ZöldLakban.

Regisztrálj most az ingyenes rendezvényre!

Érdekel

### Tudod, hogy készül a napelem?

Járjuk utána együtt! Gyere velünk napelemgyárat látogatni a veszprémi CoreComm SI Kft-hez! Kiscsoportos gyárlátogatást szervezünk, ahol működés közben nézzük meg a termelési folyamatot és megismerkedünk a tetőcserépbe illesztett napelemekkel. Jól hangzik?

Érdekel

### Szeretem az energiád! - energiatudatos stand a Vadvirágos Piknik rendezvényen

A ZöldLak is kinn lesz egy standdal a Vadvirágos Pikniken: energiatudatos fogyasztási szokásokról és a megújuló erőforrásokról gyűjthetsz be infókat a standunknál. Megosztunk Veled pár praktikus energiás tippeket és örömmel vesszük a Te ötleteidet is. Gyerekeknek játékos feladatokkal, felnőtteknek pedig energiatudatosságot segítő eszközök bemutatójával készülünk, hogy „okos otthonná” alakíthassák a lakást.

Érdekel

### Elektromos fűtőpanel a ZöldLakban

Nem szeretünk fázni az irodában és kellett egy energiatakarékos megoldás. A következő eseményeinkben megnézheted, sőt kipróbálhatod ezt az új fűtőpanelt. Rövidesen szeretnénk egy olyan kiscsoportos előadást szervezni, – amennyiben a covid megengedi... - melyen az elektromos fűtés részleteiről ill. a wifis fűtésszabályozás rejtelmeiről hallhatsz aktuális infókat. Akkor szervezünk ilyen, ha minimum 10 fő regisztrál – ekkor keressük egy időpontot és élesben is meghirdetjük az eseményt.

Regisztrálok

### Az energiatudatos életmód nem csak a környezetünket, de a pénztárcánkat is kíméli. Készültünk néhány számszerűsíthető információval, ami segíti az eligazodást a energia-matekban.

#### Áramfelhasználás számokban

A 2019. évi statisztika alapján a hazai erőművekben megtermelt áram csaknem fele, 49,24 százaléka tavaly is atomenergiából származott. A 2. helyen állnak 27,11 százalékos részesedéssel a földgáz- a 3. helyen pedig 12 százalékkal a szén-lignit tüzelésű erőművek. Ez utóbbiak kivételével a rendszerből jelentős részesedésük miatt csak lépcsőzetesen, korszerű és környezetbarát technológiával történő pótlással együtt történhet meg. A megújuló energiák részaránya 12 százalék.

Az utóbbi tíz évben folyamatosan nő Magyarország áramfelhasználása: 2018-ban évi 45,4 terawattóra volt. Ha érdekel, meddig emelkedett a fogyasztás 2019-re, [itt](#) tudod elolvasni.

#### Nálatok mire megy el a rezszi legnagyobb része?

Most jött ki egy [Eurostat jelentés](#), mely az európai háztartások 2018. évi átlagos adatait vizsgálja. Eszerint az EU országainak átlagát megnézve az energiafelhasználás háromnegyede fűtésre megy el. Ezt követi a víz felfűtése (14,8 százalék), majd a világítás. Magyarország kb. a negyedik abban a sorban: nálunk is az EU-s átlagnál jóval többet, a felhasznált energia 71,7 százalékát fűtésre használjuk – [írja a HVG](#). Jó hír azonban, hogy a fűtés során használt energia 27 százalékát az uniós országok már megújuló energiaforrásokból nyerik. [Elovasnád](#), melyik országban használják a legtöbb energiát fűtésre? Mi egy másik országra tippeltünk volna... [tovább>>](#)

#### COVID-19 és a napelemek

A koronavírus miatti kijárási korlátozások és a karantén miatt rengeteg helyen javult a levegő minősége és csökkent a légszennyezés a világban. Egy friss nemzetközi tanulmány szerint pontosan ez az oka annak, hogy néhány helyen hatékonyabban kezdtek el működni a napelemek: például Delhi-ben, ahol korábban a légszennyezés miatt nehezebben jutott át a napfény a panelekig. [Tovább](#)

#### A mikro-mobilizáció energiagigénye és ára

Egyre több kűtű vesz körbe minket a háztartásunkban, gondoljunk csak arra, hányféle töltő áll ki a lakásban az elektromos dugaljakkból. Az egyik ilyen változás az életünkben a rövid távú helyi közlekedéshez, azaz a mikro-mobilizációhoz használható eszközök megjelenése az életünkben: elektromos rollerek, e-biciklik, vagy e-motorok formájában. Az autóval való közlekedéssel össze hasonlítva előnyös: elektromos, így nincs károsanyag-kibocsátása, valamennyire megmóztatja az izmainkat, gyors és könnyű használni. Azonban áramot azt fogyaszt, ami növeli az össz áramfogyasztásunkat. Nálunk a ZöldLakban már használunk egy ilyen eszközt, kiszámoltuk mennyit fogyaszt:

Ha a munkahelyünk 5 kilométerre van, akkor ez oda-vissza napi 10 km használatot jelent. Egy e-roller maximum sebessége 25 km/h, de ennyivel ritkán lehet közlekedni, valószínűleg kevesebben fogunk vele hajtani. Mondjuk azt, hogy a napi 10 km-t összesen fél óra alatt tesszük meg. A roller fogyasztása 1 óra alatt 0,25 kWh, ami fél óra alatt 0,125 kWh fogyasztást jelent – ennek az ára kb. 4,5 forint. Ha egy hónapban 20 ilyen utat teszünk meg vele, az várhatóan 2,5 kWh áramfogyasztást jelent egy hónapban. Ha összehasonlítanád az e-roller közlekedés paramétereit a BKK közlekedésével, itt olvashatsz a témáról egy érdekes cikket: [itt](#)

#### Veszprém megyében egyre több a napelem

Veszprém környékén 4 településen összesen 7 napelemes kiserőmű épült 2018 és 2019 között. Ez elég komoly fejlesztés. Egy Nagyvásonyban, valamint két-két különálló erőmű Őskün, Várpalotán és Veszprémben épült fel. Az építettől azonban összesen 21 db ilyen típusú erőművet létesített az országban, ezzel 0,5 mega- watt (MW) teljesítményű fotovoltikus kiserőművel lett több az országban. [Tovább>>](#)



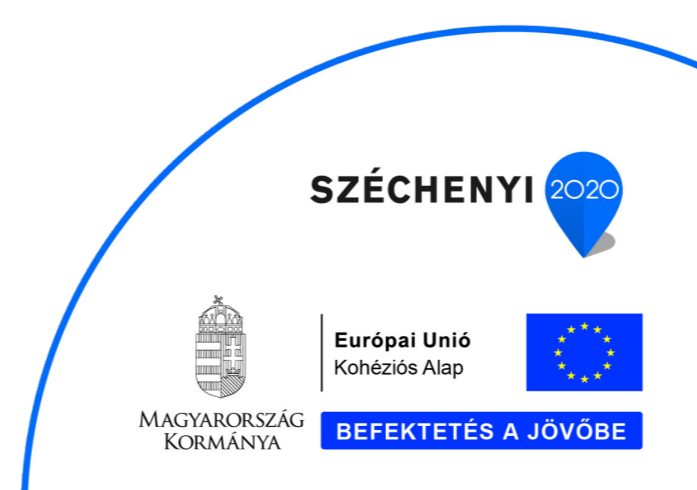
Copyright © 2019 Kör Alapítvány, All rights reserved.

Ezt a levelet azért kaptad, mert korábbi rendezvényeinken, vagy honlapunkon regisztráltál hírleveleinkre.

Ha még nem vagy feliratkozva, [itt megteheted](#).

Amennyiben a jövőben nem szeretnél értesülni legfrissebb híreinkről, kérjük [kattins ide](#).

A hírlevél és az események a "Zöld energia: tények és trendek a ZöldLakban" (KEHOP-5.4.1-16-2016-00829) projekt segítségével valósulnak meg. Az események előzetes regisztrációt követően ingyenesen látogathatóak.



This email was sent to <<Email Address>>

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

Kör Alapítvány - ZöldLak - kozpont@koralapitvany.hu - matyas.mm@gmail.com - Veszprém, KD regio 8200 - Hungary

