

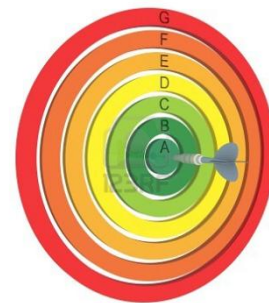


## Derítsük ki berendezéseink éves fogyasztását!

Tudjuk vajon, hogy melyik háztartási gépünk, elektromos berendezésünk fogyasztja a legtöbb áramot? És azzal tisztában vagyunk, hogy készenléti üzemmódban mennyi a fogyasztásuk?

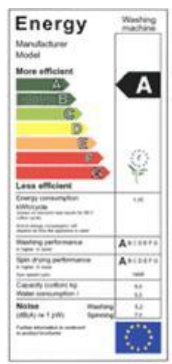
Ahhoz, hogy ki tudjuk számítani, mennyi áramot - és forintot fogyaszt egy-egy berendezésünk évente, három értéket kell ismernünk:

- ✓ A háztartásunkban lévő elektromos fogyasztók Wattban megadott teljesítményét. Az adatot a készülék hátoldalán vagy a gépkönyvben (ha van) megtalálhatjuk, illetve a gyártó/forgalmazó tud felvilágosítást adni.
- ✓ A gép használati idejét (azaz hány órát üzemel egy évben).
- ✓ Az elektromos áram kilowatonkénti árát (az áramszámlán megtalálhatjuk).



**A berendezés által használt áram mennyisége kWh-ban** = teljesítmény Wattban ÷ 1000 (kW) x üzemidő (órában)

**Az elfogyasztott áram ára** = kWh x kilowatonkénti egységár (47 forint körül)



### Ajánlott tennivaló

Szerezzünk be vagy kérjünk kölcsön ismerőstől, szakembertől, civil szervezettől egy fogyasztásmérőt (ld. *Kislábnym program hírek* rovat)! Használatával könnyen és gyorsan kideríthetjük, melyik berendezésünk fogyasztja a legtöbb energiát és mennyi a készenléti üzemmód fogyasztása. (E tudás birtokában új berendezés vásárlásakor a legnagyobb energiafalókkal kezdhethetjük a gépcserét!)

### Mit tehetünk még?

A gép csomagolásán az energiafelhasználásra vonatkozó emblémát is ellenőrizzük. A legjobb, ha A, vagy ahol ez létezik A+, A++ besorolásút választunk, amelyek bár drágábbak, de befektetésünk gyorsan megtérül. Ha A-kategóriájú gépet választunk, évente kb. 210 kg CO<sub>2</sub>-t is megtakaríthatunk a kevésbé energiahatékony gépekhez képest (a G-kategória legkevesebbé hatékony).

### Viszlát stand-by!

A hazai lakossági fogyasztás 10%-át a készenléti üzemmód adja! A Megoldások Magazinjában 2011 őszén kiszámolták, hogy egy átlagos hazai háztartás 34 ezer forintot fizet évente a stand-by üzemmóddért.. Elég elképesztő adat.

A számítást végzők eredményei szerint a kényelem, hogy az ágyból kikapcsolhatjuk a televíziót esténként, évente 15 900 forintba kerül. Ha elfelejtjük kihúzni a telefontöltőket, az évente 400 Ft, és a konyhai kijelzők évente 5 500 forintba kerülnek.

(**Forrás:** [http://www.hirado.hu/Hirek/2011/11/15/21/Evente\\_34\\_ezer\\_forint\\_ennyt\\_fizet\\_a.aspx](http://www.hirado.hu/Hirek/2011/11/15/21/Evente_34_ezer_forint_ennyt_fizet_a.aspx) Letöltés ideje: 2012. január)

Ne pazaroljuk az energiát!

- ✓ Húzzuk ki a konnektorból a mobiltöltőket, mert sok modell akkor is fogyasztja az áramot, ha éppen nem töltik a telefont.
- ✓ Ne hagyjuk a TV-t készenléti üzemmódban, teljesen kapcsoljuk ki, ha nem nézzük.
- ✓ Kapcsoljuk ki vagy hibernáljuk azokat a számítógépeket, amiket nem használunk, még egy ebéd idejére is. A monitor képernyővédője valójában nem spórol energiát, inkább kapcsoljuk ki teljesen a monitort is. Ezzel a napi energiafogyasztás akár 20%-át is megspórolhatjuk.
- ✓ A gyermekeinknek is magyarázzuk el a gépek kikapcsolásának fontosságát!

### Ajánlott tennivaló

Minden használaton kívüli berendezést kapcsoljunk ki, beleértve a mikró, a kenyérpíró, TV-t, mosó-gépet, teafőzőt és számítógépet.

### Jó tudni

A mobiltelefonok bedugva hagyott, de használaton kívüli töltői nem csak feleslegesen fogyasztják az energiát, de számos esetben lakás-tűzek okozói is!

### Mit tehetünk még?

Használjunk kapcsolós hosszabbítót a dolgozószobában/sarokban, így több gépet egy mozdulattal tudunk áramtalanítani. Kössük azokat a gépeket (monitor, számítógép, nyomtató stb.) egy hosszabbítóra, amelyeket hasonló mértékben használunk.

**A tippek és ötletek forrása a Kislábnym Hírlevél 31. száma.**



Kép forrása:  
<http://www.itrush.com>

## Hasznos információk, kapcsolat

Szerkeszti: Vadovics Edina  
Közreműködött: Antal Orsolya, Vadovics Kristóf és Vásárhelyi Csenge

Design: Iconica Bt.

**Szerkesztőség:**

GreenDependent Egyesület

2100 Gödöllő, Éva u. 4.

Telefon: 06-28/412-855

E-mail: [info@greendependent.org](mailto:info@greendependent.org)

Honlap: [www.kislabnyom.hu](http://www.kislabnyom.hu)

[www.greendependent.org](http://www.greendependent.org)



**A GreenDependent Egyesület a következő szakmai szervezet tagja:**

Resource Cap Coalition  
(Európai Koalíció az Erőforrás Használat Csökkentéséért)

resourcecapcoalition

