

## Készenléti üzemmód, az energiavámpír



Akkor vannak **elektromos eszközeink** készenléti üzemmódban (*stand-by*), amikor készek ugyan a használatra, ám valójában **épp nem vesszük igénybe őket**. Készülékeink készenléti üzemmódban **fogyasztják az energia egy jelentős részét** (kb. 10-15%-át).

Bár a legtöbben tisztában vagyunk vele, hogy használat után ki kell kapcsolni berendezéseinket, sokan még mindig túl kényelmesek vagyunk, és nem tesszük ezt meg.

Megdöbbenő, hogy az **Európai Unió** országaiban a készenléti üzemmódban felejtett gépek **ugyanannyi energiát emésztnek fel, mint 11 erőmű!**<sup>1</sup>

### Íme, néhány apróság, melyekkel kiküszöbölhetjük a nem kívánatos energiaszivókat:

- Lefekvés előtt járjuk sorra otthonunk helyiségeit, és **kapcsoljuk le azokat a készenléti fényeket, melyekre nincs szükség.**
- Mindig **húzzuk ki a különböző töltőket** a hálózathoz, amikor nem használjuk, mert ezek a készülékek sokszor akkor is fogyasztanak, amikor csak magukban kapcsolódnak a hálózathoz.
- **Ellenőrizzük elektromos eszközeinket** (vagy a gépek műszaki leírását), **van-e bennük transzformátor.** Ezek, az eszköz kikapcsolt állapotában is fogyasztanak, ezért, ha bizonytalanok vagyunk, inkább kapcsoljuk ki őket. Leggyakrabban főleg halogén lámpák, nyomtatók, szkennerek, vezeték nélküli telefonok, babamonitorok, játékkonzolok tartalmazznak ilyen alkatrészt.
- Ha van **set-top boxunk, áramtalanítsuk, mikor nem vagyunk otthon**, hiszen hazánkban évente 390 GWh-t fogyasztanak ezek, ami 19 milliárd forinttal növeli a fogyasztók számláját.<sup>2</sup>



### Top tipp haladóknak

- **Kérjünk kölcsön egy energiafogyasztás-mérőt** (például a GreenDependenttől vagy a területileg illetékes klíma-koordinátoroktól) és ellenőrizzük elektromos készülékeink fogyasztását használat közben és készenléti üzemmódban is.
- Járjunk utána **számítógépünk és monitorunk energiagazdálkodási** lehetőségeinek, és **állítsuk be**, hogy igényeinkhez igazodva, ám mégis energiatakarékosan üzemeltethessük őket.

### Amit még megtehetünk

- A készenléti fogyasztás csökkentésére az is megoldás, ha a berendezéseket **kapcsolható elosztón** vagy **intelligens elosztón** keresztül csatlakoztatjuk a hálózathoz, így egyszerre tudjuk kiiktatni őket.
- Szerezzünk be **időzíthető dugalj-adaptert**, ez például beütemezhető egy telefon töltési ciklusára, amelynek letelte után automatikusan leválasztja a töltőt a hálózatról.



### Tudtad?

- Egy **átlagosan felszerelt magyar háztartás éves stand-by fogyasztása** elérheti a 440 kWh-t, ami így évente akár 20 ezer forinttal növeli a háztartások villanyszámláját.<sup>3</sup>
- Az olyan tárgyak, amilyen például a **plazma TV**, készenléti üzemmódban alig fogyasztanak kevesebb áramot (mindössze 15%-kal), mint teljesen bekapcsolva.
- A program lejártá után bekapcsolva felejtett **mosogatógép** a mosogatáshoz használt energia 70%-át fogyasztja a két edénytisztítás közti időben.



### További ötletek, tippek:

- Derítsük ki berendezéseink éves fogyasztását!
- Háztartási gépek átlagos fogyasztása

<sup>1</sup> Forrás: [http://www.eetimes.com/document.asp?doc\\_id=1251422](http://www.eetimes.com/document.asp?doc_id=1251422)

<sup>2</sup> Forrás: [http://gepagy.blog.hu/2014/11/18/standby\\_az\\_energiavampir](http://gepagy.blog.hu/2014/11/18/standby_az_energiavampir)

<sup>3</sup> Forrás: <http://tudatosvasarlo.hu/cikk/szulett-gyilkosok-stand-killerek>

## Hasznos információk, kapcsolat, támogatók

Szerkeszti: Vadovics Edina  
Közreműködött: Antal Orsolya és Vadovics Kristóf

Információk az E.ON EnergiaKözösségek programról:

GreenDependent Intézet

2100 Gödöllő, Éva u. 4.

Tel.: 06-20-386-0922

E-mail: [info@energiakozossegek.hu](mailto:info@energiakozossegek.hu)

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

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



Az E.ON EnergiaKözösségek program támogató partnere:



Az EnergiaKözösségek programot 2011-2013-ban az Európai Unió Intelligens Energia Európa programja támogatta.