



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 atomerőmű!**¹

Íme, néhány apróság, melyekkel kiküszöbölhetjük a nem kívánatos energiaszívókat:

- Lefekvés előtt járjuk sorra otthonunk helyiségeit, és **kapcsoljuk le azokat a készenléti fényeket, melyekre nincs szükség**.
- Mindig **húzzuk ki a mobiltelefon töltőket** a hálózathoz, amikor nem töltünk telefont, mert ezek a készülékek legtöbbször 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 tartalmaznak ilyen alkatrészt (hogy a balesetveszély elkerülése érdekében a hálózati feszültségnél alacsonyabb feszültségen működtesse az eszközt).
- Ha van **set-top boxunk, áramtalanítsuk, mikor nem vagyunk otthon**, hiszen hazánkban évente 440 millió kWh-t fogyasztanak ezek, ami 19 milliárd forinttal növeli a fogyasztók számláját.²



Top tipp haladóknak

- **Kérjünk kölcsön egy energiafogyasztás-mérőt** (például a GreenDependenttól 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 megethetünk

- A készenléti fogyasztás csökkentésére az is megoldás, ha a berendezéseket **kapcsolható elosztón** vagy **intelligens elosztón** keresztül csatlakoztatjuk a hálózathoz, így egyszerre tudjuk kiiktatni őket. Arra az esetre, ha ez kényelmetlennek tűnne, számos országban kínálnak már úgynevezett „stand-by killereket” is.
- 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.³
- 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

¹ Forrás: http://www.eetimes.com/document.asp?doc_id=1251422

² Forrás: http://gepagy.blog.hu/2014/11/18/standby_az_energiavampir

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

Hasznos információk, kapcsolat, támogatók

Szerkeszti: Vadovics Edina
Közreműködött: Antal Orsolya, Gáll Veronika és Vadovics Kristóf

Design: Iconica Bt.

Információk az E.ON EnergiaKözösségek programról:

GreenDependent Intézet

2100 Gödöllő, Éva u. 4.

Tel.: 06-20-334-2889

E-mail: info@energiakozossegek.hu

Honlap: www.energiakozossegek.hu

www.greendependent.org



Az E.ON EnergiaKözösségek program partnere:



A verseny védnöke Dr. Szabó Marcel, a jövő nemzedékek érdekeinek védelmét ellátó biztoshelyettes.



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

Ezen információs hírlevél tartalmáért a kizárólagos felelősség a szerzőket terheli, nem feltétlenül tükrözi az Európai Unió véleményét.
Sem az EACI, sem az Európai Bizottság nem felelős az abban foglalt információk bármilyen jellegű felhasználásáért.