

## Mivel takarítottunk meg energiát a program 1. éve alatt?

Elkészült a záró felmérés értékelése. Ebből osztunk meg néhány érdekességet.

Összesen 60 kitöltött felmérés érkezett vissza, amit ezúton is köszönünk a kitöltőknek! 80 különböző megtakarítási tippet írtak a válaszolók, amelyből az alábbi táblázatban található az a 33, amelyet legalább ketten írtak.

Mit változtattunk?	Hányan?
alacsonyabbra állítottuk a fűtést általában, éjszakára, vagy ha elutaztunk	22
kicseréltük a fényforrásokat	16
rövidebben zuhanyoztunk	9
kevesebbet autóztunk, többet gyalogoltunk, több tömegközlekedést használtunk	8
megszüntettük a készenléti állapotot gépeinken	8
figyeltünk a lámpák lekapcsolására	7
kapcsolható elosztókat használtunk	7
felfogtuk a fürdővizet és újrahasznosítottuk	7
szigetelést tettünk fel (ajtó, ablak, felesleges szellőző nyílás, garázs és hálószoba között)	6
alacsonyabb hőfokon mostunk	5
átálltunk fafűtésre részben vagy egészben	4
fürdés helyett zuhanyoztunk	4
függönyt használtunk ablakon, bejárati ajtón	4
kevesebbet néztünk TV-t	3
karbantartottuk a hűtőt	3
alacsonyabbra állítottuk a bojleren a melegvíz hőfokát	3
elzártuk a vizet, amíg szappanoztuk magunkat a zuhany alatt	3
felhívtuk a gyerekek figyelmét az energiatudatosságra	3
kevesebb vizet használtunk	3
állóvízben mosogattunk	3
TV mentes napot tartottunk	2
kevesebbet használtuk a számítógépet	2
kevesebbet használtuk a sütőt	2
a hideg téli napokon kikapcsoltuk a hűtőt és a kamrát használtuk	2
húsmentesen étkeztünk	2
éjszakára lezártuk a keringető szivattyút	2
jó időben kikapcsoltuk a kazánt	2
lezártunk szobát/szobákat	2
szelektíven gyűjtöttük a hulladékot	2
eltávolítottuk a bojlerből a vízkövet	2
csökkentettük a mosások számát	2
víztakarékos csapbetéteket szereltünk be	2
vízforralóban annyi vizet tettünk, amennyi kell	2

kategória	előfordulás
fűtés	38
világítás	36
melegvíz	23
víz	22
áram	20
szigetelés	15

Ha az összes választ kategóriákba csoportosítjuk, akkor a baloldali táblázatban szereplő kategóriákban érkezett 10 feletti válasz. Ez jól mutatja, hogy melyek a legfontosabb pontok, ahol viszonylag könnyen lehet beavatkozni az energia fogyasztás csökkentésébe.

Az első három csapat beszámolója megtekinthető az EnergiaKözösségek honlapon is:

1. csapat MBKP, 2. csapat VégváriZöldek, 3. csapat Energikus KTI

## Továbbra is várjuk a filmes pályázatokat!

Ahogy azt korábban közzétettük, **2012. július 30-i** határidővel várjuk az olyan vállalkozó kedvű baráti társaságok, egyesületek, filmkészítő körök vagy akár egyetlen személy által elkészített rövidfilmeket, melyek felhívják a figyelmet a klímabarát életmódra, az otthoni energiamegtakarítás fontosságára, személyes felelősségünk kikerülhetetlenségére.

A nemzetközi nyertes 2000 EUR nyereménnyel lesz gazdagabb és 16 országban fogják kisfilmjét a kampány 2. fordulójában használni!

A pályázás feltételeiről bővebben [honlapunkon](#) találtok információt.

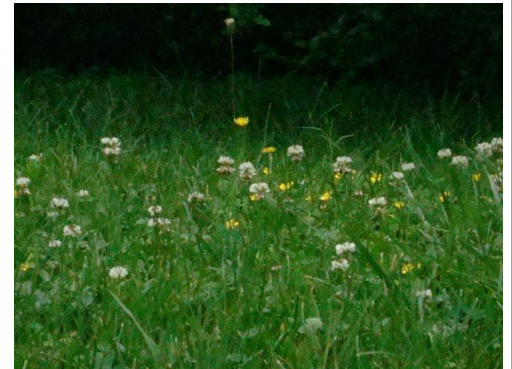




### Pázsit, gyepek, rét, legelő – segíthetjük a fűnyírással az élővilágot?

Ahogy évtizedekkel ezelőtt a konyhakertek, úgy napjainkban a pázsit szinte elengedhetetlen része a kisebb-nagyobb kerteknek. Büszkék vagyunk rájuk, kertünk ékességének és környezettudatosságunk bizonyítékának is tartjuk fűvel borított területeinket? De vajon így is van ez? A kérdésre a választ jó alaposan át kell gondolnunk. A válasz pedig elsősorban a kezelés minőségétől függ. A gyepterületek élővilága, mind lágyszárú, mind elsősorban ízeltlábú fajainak változatossága elsősorban a fűnyírásán múlik. Minél gyakrabban, minél rövidebbre vágjuk vissza a fűvet, annál kisebb az esélye annak, hogy a pázsitfűfélék családján túl bármilyen kétszikű növény megjelenjen benne. Ráadásul a gyakran visszavágott fűszálak vízvesztése és így öntözővíz igénye is nagyobb. Gond az is, hogy a sűrű nyírás mellett, még a fűfélék sem képesek magot érlelni és így a későbbiekben táplálékot nyújtani. Azaz jó lenne, ha minél ritkábban, egyes területeken akár csak évente egyszer-kétszer, nyíránk a fűvet és szintén jó lenne, ha megemelnénk a vágás magasságát és magasabb fűtakarót hagynánk a kertünkben.

Miért jó ez, és hogyan lehet a gyakorlatban megcsinálni? Jó azért, mert így a pázsitalkotók szegényes flórája kiegészülhet egyéb növényekkel: százsorszép, pászortáska, útifű, tyúkhúr, gyermekláncfű stb. Azaz kertünk növényvilága változatosabb lesz. És egy kis szervezéssel meg is lehet csinálni. Ki kell jelölni, meg kell találni a kertekben azokat a területeinket (bokrok alatt, fák közelében, kerítés mellett), ahol hagyjuk a lágyszárú növényeket felmagasodni és csak évente egyszer-kétszer vágjuk le. Kereshetünk olyan helyeket is, ahol ugyan sűrűbben, de a fűnyírót magasabbra állítva vágjuk a fűvet, míg a legjobban használ, nagyon szemelőt lévő területeken akár teljesen megmaradhatunk a korábban alkalmazott megoldásnál, bár a két fűnyírás közötti időt mindenképpen jó lenne egy kicsit növelni.



A fűnyírással azonban nemcsak így hatunk az élővilágra. Ma már gyakorlatilag mindenki fűnyírókat, szegélynyírókat használ. Mindkét eszköz működése rotációs. A központi tengely körül erőteljesen forgó vágó penge, vagy damil vágja el a fűszálakat és a forgó erő a levágott fűszálakat a szegélynyíró védőperemének, a vagy a fűnyíró dobjának vágja neki. Ha bármilyen élet van a fűszálakon (rovarok, puhatestűek, esetleg kisebb békák), akkor azok a centrifugális erő hatására nekivágódnak a kemény peremfelületeknek és elpusztulnak. Emlékezzon mindenki arra, hogy 20-30 évvel ezelőtt az árokpartokon mennyi szöcske, sáska, tücsök volt megtalálható! Menjen ki most, és nézze meg, hogy most mennyi! A különbség, ezeknek a fajoknak az eltűnése kétségbeejtő. A megoldás egyszerű, csak kényelmetlen. Vissza kellene térni a kézi kaszáláshoz. Amikor a vágás hatására a fűszálak elfeksznek a földön, de a rajta lévő élővilágot semmilyen hatás nem éri. Tudom jól, hogy a rohanó világban ez nagyon nehéz feladat. Ha nem is mindenhol, de az árokpartokon, vagy éppen a kertben meghagyott magasabb tarlójú területek részeken ez nem lehetetlen. Tanulhatjuk a kaszálást kisebb csoportokban, lehet ez a program közösségépítő is, aminek mind az élővilág, mind a közösség csak hasznát látja.

*Dr. Heltai Miklós, Szent István Egyetem, Vadvilág Megőrzési Intézet*



### A felelősen művelt gyepek csökkenthetik is karbon-lábnyomunkat

A Felelős Tudósok Szervezete (*Union of Concerned Scientists*) szerint a következőket tehetjük annak érdekében, hogy kertünk füvesített része ne növelje, sőt, csökkentse globális klímaváltozáshoz való hozzájárulásunkat:

1. Minimalizáljuk a fű locsolását: az eddigi kutatások azt bizonyítják, hogy több locsolás hatására nő a gyepek dinitrogén-oxid ( $N_2O$ , egy üvegházhatású gáz) kibocsátása. Ezen kívül a víz kijuttatása is általában energiaigényes. Ha locsolnunk kell, tegyük a nap leghűvösebb időszakában, este vagy kora reggel.
2. Ne műtrágyázzuk a fűvet, helyette, ha fűnyírót használunk, hagyjuk az apróra vágott fűvet a gyepeken: a fűmaradványok akár 59%-kal is növelhetik a megkötött szén mennyiségét (ha kaszálunk, használjuk a levágott fűvet takarásra, ld. Olvasni- és nézni való rovat).
3. Ne vágjuk túl rövidre a fűvet! Ha fűnyírót használunk, állítsuk be úgy, hogy 7-8 cm magas maradjon a fű: így erősebb, hosszabb lesz a gyökere is, és kevesebb vizet igényel majd.
4. Válasszunk helyi fűfajtákat, lehetőleg olyanokat, amelyek jól tűrik a szárazságot.

**Forrás és további tippek:** [http://www.ucsusa.org/assets/documents/food\\_and\\_agriculture/climate-friendly-gardener.pdf](http://www.ucsusa.org/assets/documents/food_and_agriculture/climate-friendly-gardener.pdf)

## Hasznos információk, kapcsolat, támogatók

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

Design: Iconica Bt.

Információk az EnergiaKözösségek programról:

GreenDependent Intézet

2100 Gödöllő, Éva u. 4.

Tel.: 06-28-412-855

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

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

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



Az EnergiaKözösségek program fővédnöke **dr. Fülöp Sándor** a jövő nemzedékek képviselőjét ellátó biztoshelyettes.

Védnök **Dr. Gémesi György**, Gödöllő polgármestere, a Magyar Önkormányzatok Szövetségének elnöke.



Programunkat a **Klimabarát Települések Szövetségének**, valamint az **Energia-Hatékony Önkormányzatok Szövetségének** ajánlásával valósítjuk meg.



Támogató önkormányzataink: **Budapest XIII. kerülete, Óbuda, Pécs, Romonya és Sikkó.**

Az EnergiaKözösségek program támogatója:



**INTELLIGENS ENERGIA**  
**EURÓPA**



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.