

A hulladékkezelés legjobb módja a megelőzés

- **A kerti hulladék bizonyos konyhai szerves hulladékkal együtt komposztálható.** Ha nincs saját kerted, akkor keress a környéken egy közösségi komposztpontot, vagy a bátrabbak a beltéri, ill. balkonkomposztálást is kipróbálhatják.
- **A zöld hulladék elszállítására is van lehetőség** a hulladékgyűjtési közszolgáltatáson belül, érdeklődj helyi közszolgáltatódnál!
- **Kerüld a túlzott, ill. többrétegű csomagolást!** A csomagolási hulladék a kukánk 50%-t is kiteheti. Ezzel lényegesen csökkenthetjük a hulladékunk mennyiségét. Továbbá válasszuk az egyszerű, újrahasznosítható anyagokat.
- **Gyűjts szelektíven!** De ne csak a fém-, papír-, üveg- és műanyag hulladékot. A hulladékudvarokon kívül hipermarketekben, közösségi házakban, intézményekben is van lehetőség veszélyes és elektronikai hulladékot, használt elemet, akkumulátort, fénycsövet, fűrészes olajat, használt ruhát stb. leadni.

További információk: [www.humusz.hu/hulladekatvevok](http://www.humusz.hu/hulladekatvevok)

### Hosszabbítsd meg tárgyaid életét újrahasználattal!

Legyen szó javításról, felújításról, csereberéről, továbbadásról, adományozásról; a számodra felesleges holmik másnak kincset érhetnek, ezzel pedig a környezetnek is jót teszel!

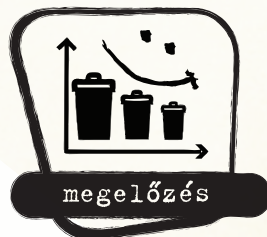


Ha hulladékos ügyekben segítségre van szüksége, keressen minket!



**HUMUSZ**  
szövetség

1111 Budapest Saru u. 11.  
telefon: 06 1 386-2648  
fax: 06 1 279-1844  
e-mail: [humusz@humusz.hu](mailto:humusz@humusz.hu)  
honlap: [www.humusz.hu](http://www.humusz.hu)



Írta: Urbán Csilla

© Humusz Szövetség, 2016.

A kiadvány újrapiírra készült.

Ha elolvasta, ne dobja ki, adja tovább!



**HUMUSZ**  
szövetség



**Kukaügyi ismeretek**

**Ne húzd ki a gyufát!**



FÖLDMŰVELÉSÜGYI  
MINISZTERIUM

A kiadvány megjelenését  
a Földművelésügyi Minisztérium  
Zöld Forrás programja támogatta.



## Az a jó vidéki levegő?

A légszennyezésről mindig a nagyvárosok jutnak eszünkbe, és romantikusan gondolunk a kertvárosok és a kisebb települések, falvak friss levegőjére. Azonban aki sétált már ősszel és télen családi házas övezetben, tudja, hogy ez sajnos egyre kevésbé igaz Magyarországon. Amint lehullanak az első falevelek, rögtön máglyára kerülnek, és amint lehűl a levegő, a kazánok is beindulnak, sok esetben sűrű, fekete füstöt ontva magukból.

A kerti és háztartási hulladékok égetése illegális, és nemcsak a szomszédokat bosszantjuk vele, de erősen szennyezzük a környezetet, veszélyeztetve ezzel a benne élők egészségét, beleértve sajátunkat és családunkét is.

### A hulladékégetés egészségügyi kockázatai

Anyag nem vész el, csak átalakul... Így amikor hulladékot égetünk, egy része ott marad hamu, pernye, salak formájában, a füstgáz pedig ugyan elszáll, de nem megy messzire. Belélegezzük a tüdőnkbe, tartalma kiülepedik a növényzetre, talajra, bemosódik a talajvízbe. Az égetés során rengeteg veszélyes, mérgező anyag keletkezik, amelyek hosszú távon betegséget, akár halált is okozhatnak. A légszennyezés a világon a negyedik leggyakoribb halálok. Ezen belül a szálló por (10 mikrométer alatti szilárd/folyékony részecskék szuszpenziója) jelenti a legnagyobb kockázatot, ugyanis a felületén könnyen megtapadnak a hulladékok égetéséből származó mérgező anyagok, kis méretük miatt pedig a légzőszervrendszeren keresztül a véráramba is eljutnak.

A műanyag a háztartási hulladék harmadát is kiteheti sokféle felhasználási módja miatt, így ott is találkozhatunk vele, ahol nem is gondolnánk. Bútorok, ruhák, újságpapírok, italoskarton csomagolások is tartalmaznak műanyag összetevőket, a fahulladékok felülete is kevert, amelyek égetésével szintén mérgező anyagok

szabadulnak fel. Ne tévesszen meg bennünket az, hogy a hulladék égetésének negatív hatásait nem azonnal érzékeljük. A fekete füst, az erősen maró, fanyar szag ugyan jelzésértékű, de a legveszélyesebb anyagok a szemnek láthatatlanok.

Műanyagok égetésével az alábbi égéstermékek keletkeznek (a teljesség igénye nélkül): szén-monoxid, nitrogén-oxidok, kén-dioxid, savas gázok (kloridok, fluoridok), furánok, dioxinok, flatátok, ketonok, aldehidek, illékony szerves vegyületek (VOC), policiklikus aromás szénhidrogének (PAH), poliklórozott bifenil-származékok (PCB). A kerti hulladékok égetése során szálló por, szén-monoxid, kén-dioxid, nitrogén-oxidok és különféle szénhidrogének szabadulnak fel, amelyek szintén egészségkárosító hatásúak.



Ezen anyagokkal hosszú távon érintkezve az alábbi egészségügyi kockázatoknak tesszük ki magunkat (t.i.n.): légzőszervrendszeri megbetegedések, daganatos elváltozások, idegrendszeri problémák, szívinfarktus, agyvérzés, csökkenő immunreakció, szem- és bőrirritáció, keringési zavarok, csökkent szellemi képesség.

### Rosszul járunk vele

A kerti és háztartási hulladékok elégetése illegális, akár 500.000 Ft-ig terjedő bírságot is vonhat maga után. Azonban a tüzelőberendezésünket, kéményünket is súlyosan rongáljuk: a műanyagokból felszabaduló savak károsítják a felületet, a korom lerakódik, ezzel csökkentve kazánunk teljesítményét és élettartamát.

## Tippek a megfelelő tüzeléshez

Győződj meg róla, hogy a ház megfelelően van szigetelve, ugyanis többet kell fűteni, ha elszökik a meleg. Hosszú távon a tüzelővel is spórolhatsz.

Időben vásárolj tüzfát! A frissen vágott fa víztartalma 40-60% körüli, ez egy nyár alatt tud tartósan 40% alá csökkenni. Ha van lehetőség tárolásra, legalább egy évre tervezz, mert ennyi idő alatt tud megfelelően kiszáradni a fa.

Tüzfifa esetén keményfát válasszunk, de ne féljünk kipróbálni a különböző briketteket (pl. fa, szalma) sem, mert fűtőértékük jobb, így tárolásuk kevesebb helyet igényel. Ez esetben figyeljünk oda, hogy a brikett kötőanyagmentes legyen, vagy természetes kötőanyaggal készüljön. Gyújtósnak használjunk természetes anyagokat (pl. kukoricacsutka, dióhéj, toboz, szalma).

A papírnál is figyeljünk oda, hogy ne legyen túlzottan színes, magas fényű. Az otthon található gyertyamaradványokat is fel lehet használni, hogy növeljük a gyújtós fűtőértékét.

Kerüljük a házi praktikákat, trükköket. Mindenképp kérjük ki szakértő véleményét a kazán- és tüzelőanyag választásnál.

<http://futsokosan.kormany.hu/>

