

AGRÁRMINISZTERIUM

# Levegőminőség: közügy vagy egyéni felelősség?

**Fűts okosan! konferencia**

Budapest, 2018. november 7.

**Dr. Rácz András**  
**Környezetügyért Felelős Államtitkár**  
**Agrárminisztérium**



AGRÁRMINISZTÉRIUM

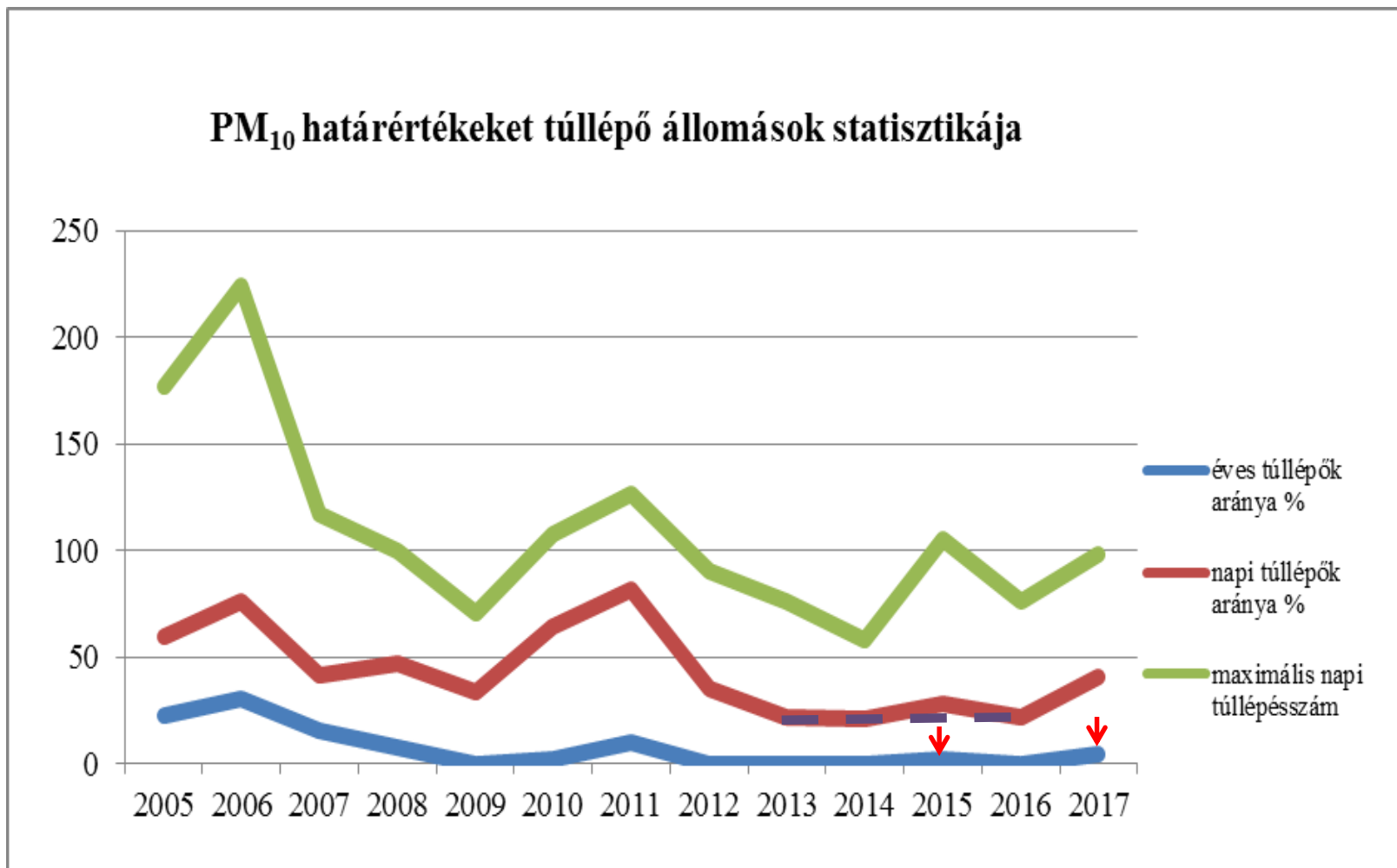


**FÜTS OKOSAN!**  
A tisztább levegőért





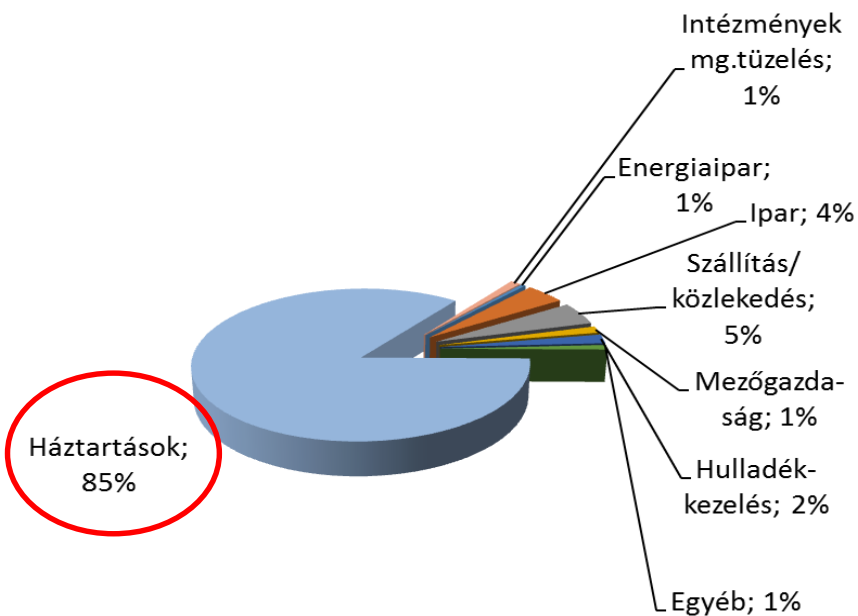
## A kisméretű szállópor (PM<sub>10</sub>) koncentrációjának alakulása



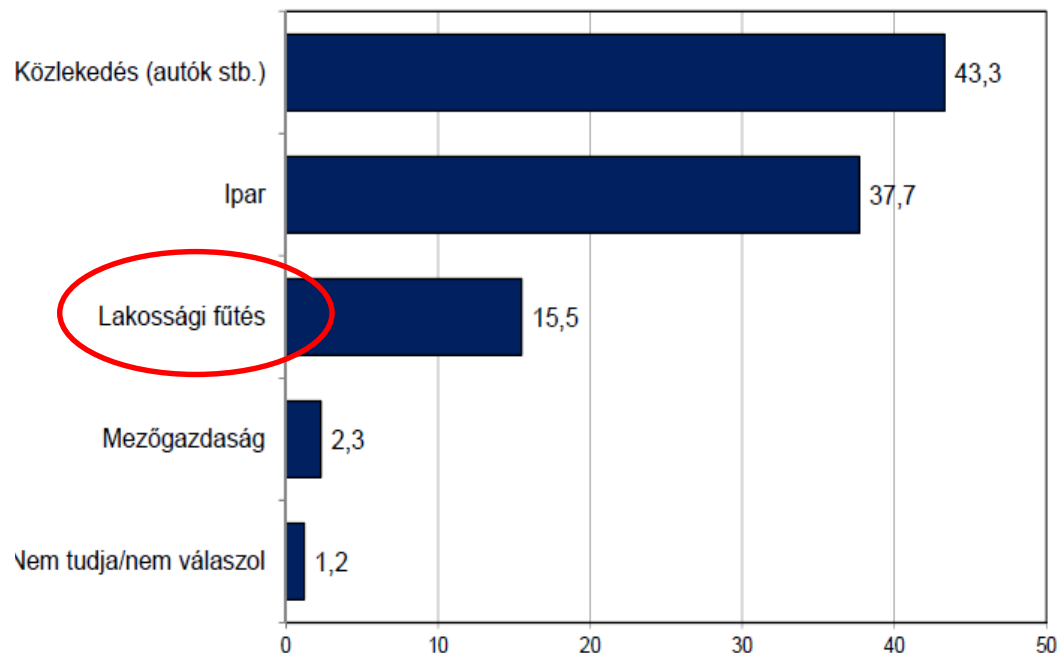


## A LAKOSSÁGNAK kiemelkedő szerepe van a települések levegőminőségének alakulásában

PM<sub>2,5</sub> kibocsátás megoszlása (2016)



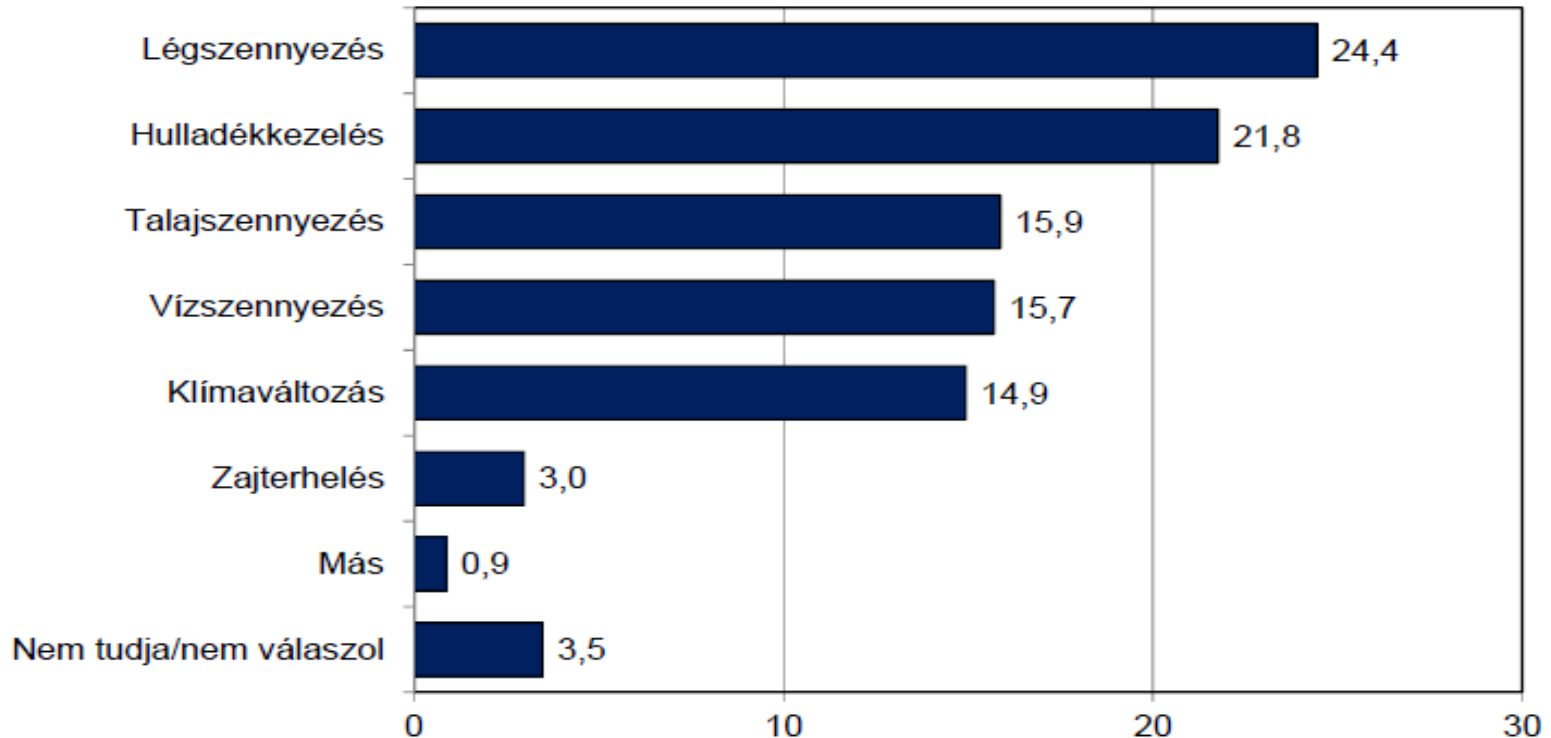
Ön szerint az alábbiak közül melyik okozza a legnagyobb arányú légszennyezést ma Magyarországon általánosságban véve? (%)





## A közvélemény-kutatás eredményei (2018. febr., márc.)

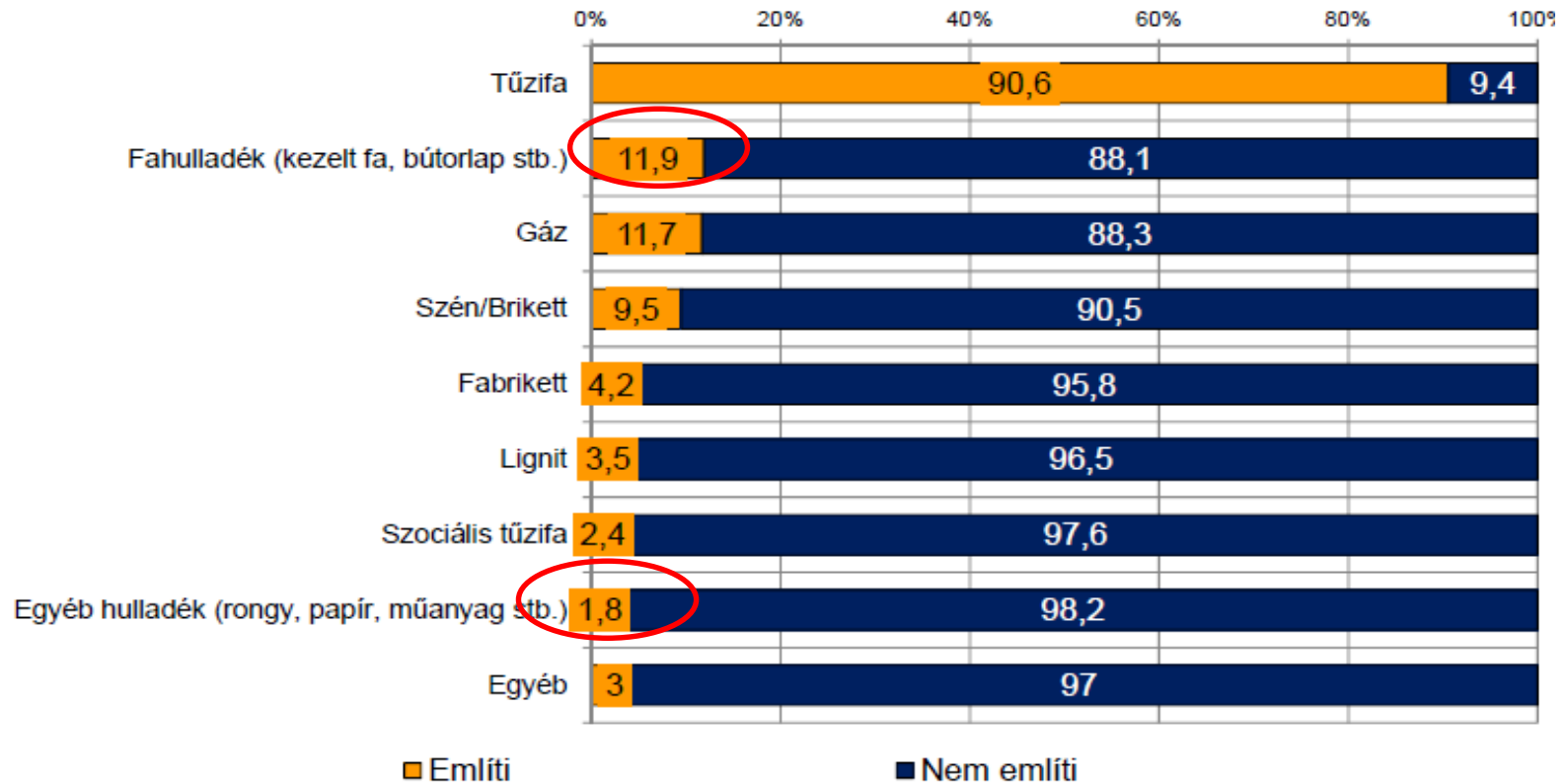
Véleménye szerint melyik a három legkomolyabb környezetvédelmi probléma napjainkban hazánkban az alábbiak közül? (Három említés, az említések súlyozott átlaga, %)





## A közvélemény-kutatás eredményei (2018. febr., márc.)

Ön milyen tüzelőanyag(ka)t használ fűtésre? (Több válasz is lehetséges, azok körében, akik vegyes tüzelésű kályhával/kazánnal fűtenek, n=280, %)





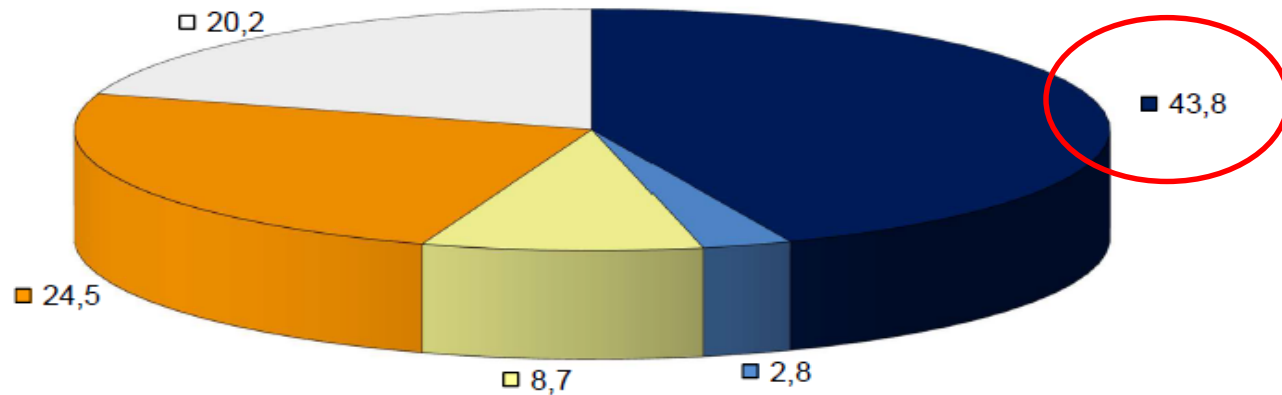
AGRÁRMINISZTERIUM



**FÜTS OKOSAN!**  
A tisztább levegőért

## A közvélemény-kutatás eredményei (2018. febr., márc.)

Milyen gyakran égetnek hulladékot fűtési céllal? (Azok körében, akik égetnek hulladékot fűtési céllal, n=39, %)



■ (Fűtési szezonban) minden nap   ■ Heti többször   ■ Hetente   ■ Havonta vagy ritkábban   □ Nem tudja/Nem válaszol



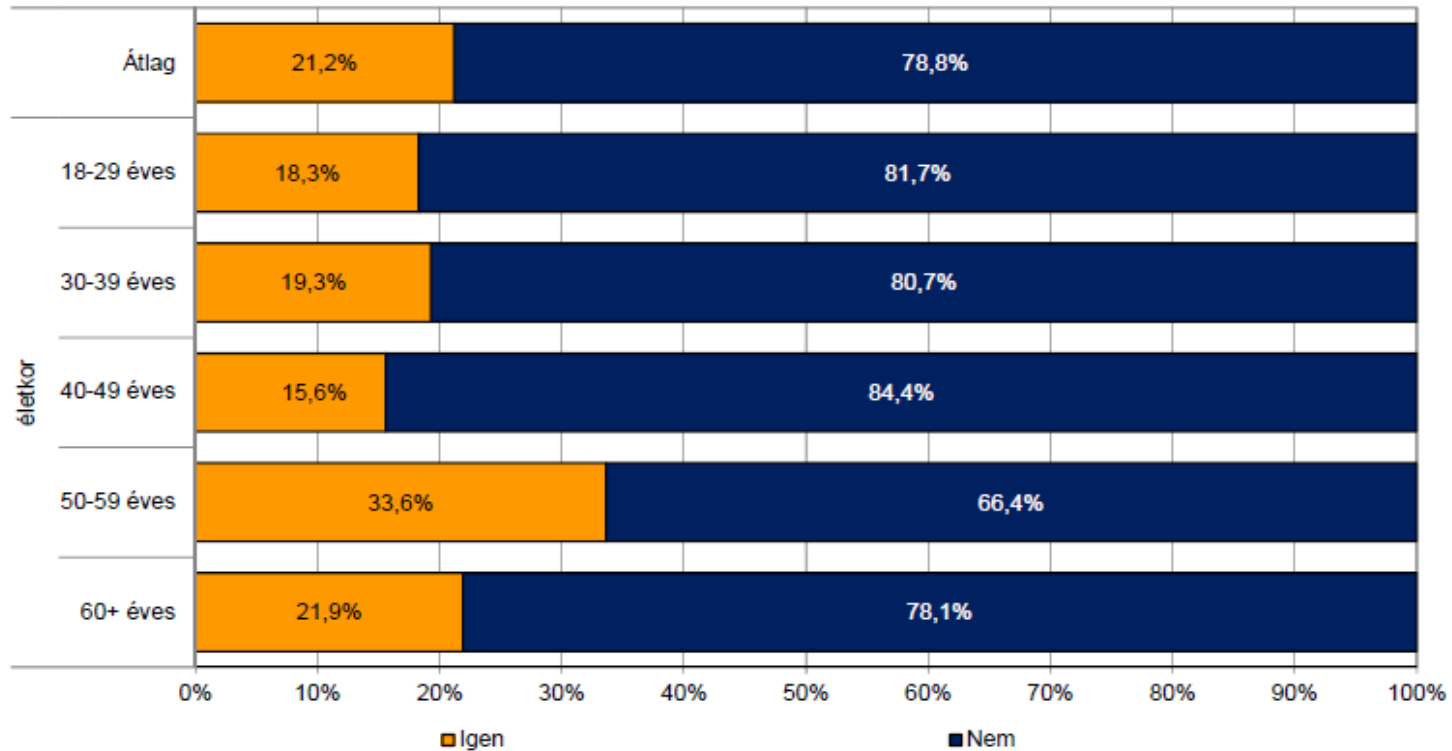
AGRÁRMINISZTERIUM



**FÜTS OKOSAN!**  
A tisztább levegőért

## A közvélemény-kutatás eredményei (2018. febr., márc.)

Találkozott a kampánnyal bármilyen formában?  
(Aggregált változó)







AGRÁRMINISZTERIUM

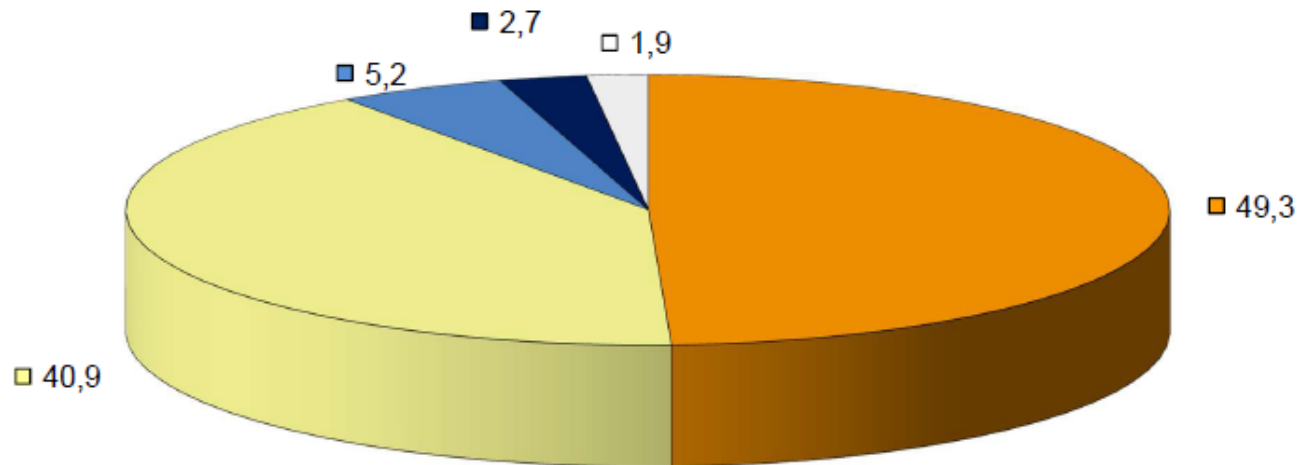


**FÜTS OKOSAN!**

A tisztább levegőért

## A közvélemény-kutatás eredményei (2018. febr., márc.)

Ön szerint fontos-e, hogy a Kormány ilyen vagy hasonló lakossági tájékoztató kampányt folytasson? (%)



■ Nagyon fontos   ■ Inkább fontos   ■ Inkább nem fontos   ■ Egyáltalán nem   □ Nem tudja/nem válaszol



AGRÁRMINISZTÉRIUM

## Fűts okosan! kampány



**FŰTS OKOSAN!**  
A tisztább levegőért



AGRÁRMINISZTÉRIUM





AGRÁRMINISZTERIUM



**FŰTS OKOSAN!**  
A tisztább levegőért

## A „Fűts okosan” kampány fő üzenetei

A levegőminőség  
javítása **közös érdek**

Fűtsön okosan!  
Ezzel óvja  
környezetét és **pénzt  
spórolhat**

**Tilos és veszélyes**  
a hulladékok  
égetése



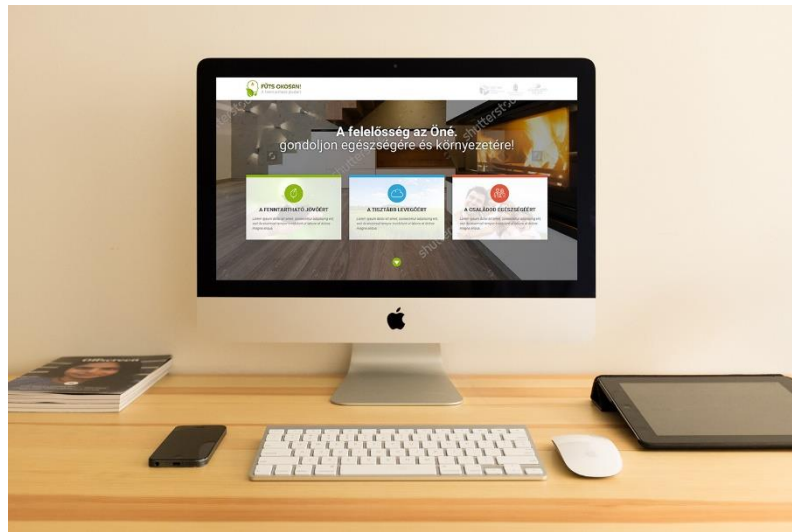
AGRÁRMINISZTÉRIUM



**FŰTS OKOSAN!**  
A tisztább levegőért


## Változatos kommunikációs eszközök

A kampány információs bázisa: [www.futsokosankampany.hu](http://www.futsokosankampany.hu) honlap



**A megfelelő tüzelőanyag**

A helyes tüzelőanyag kiválasztása elengedhetetlen kulcsa a "tiszt" és hatékony tüzelésnek. Amennyiben száraz hasított tűzfát, fapelletet és fabrikettet használunk, megtalálható a megfelelő tüzelőanyagot, ámbr ezen anyagoknál szemben is megvannak a különböző minőségi elvárások.



**Hasított tűzfa:** Fűtéshez csak száraz keményfa használható gazdaságosan (pl: bükk, akác, gyertyán, kőris, cser). A puhafák, gyümölcsfák onálló, jó hatékonyabbu fűtésre kevésbé ajánlatok, koca a kalóriatartékuk, gyorsan, nagy hővesztéssel égnek, ezzel megerhelik a kályhát, illetve a kéményt. Tűzfa használata esetén elengedhetetlen, hogy odafelgyeljünk a nedvességtartalmára.

A fa a kitermelését követő legalább 10-24 havi száradás után lesz megfelelően száraz. A físen vágott fa nedvességtartalma 40-60%. Száradás távol eseten pár hónap alatt ez az érték 30-40%-ra csökken, de még ekkor is gazdaságatlan a felhasználása, mivel a fűtés során keletkező hő 30-45%-a az elégetett fa készítésára fordítódik, így a hatások akár 50%-kal emaradhat az elérhető maximumtól. A túl magas nedvességtartalmú tűzfa elégetésekor a keletkező vízgőz megerhelik a kályhát, kéményt és szakszoosodást (kátrányosodást) okoz.





AGRÁRMINISZTERIUM



**FŰTS OKOSAN!**  
A tisztább levegőért

## Változatos kommunikációs eszközök

- Nyomtatott, online-letölthető plakát



Nemzeti  
Népegészségügyi  
Központ

- Animációs **kisfilmek** (honlap, helyi TV-k)
- Televíziós, rádiós megjelenések

**FŰTENI SOK  
MINDENNEL LEHET,**  
de a hulladék nem tüzre való!

FŰTS  
OKOSAN!



**TEGYEN JÓ  
FÁT A TÜZRE!**

Ha fával fűt, válassza tüzelőnek a száraz tűzifát, a fabrikettet vagy a faelletet. Akár 20-30%-kal is csökkentheti fűtési költségét.

**NE TEGYE KOCKÁRA  
EGÉSZSÉGÉT!**

A légszennyezés növeli a légúti és keringési megbetegedések kockázatát, könnyen osztható, agyvérzést vagy szívinfarkust is okozhat.

**NE DOBJA  
TÜZRE!**

A műanyag, használt autógumi, forgócsap, ablakkeret, festett fa, rongy, cipő, színes papír elégetésekor rengeteg káros anyag kerül a levegőbe.



**Fűtsön felelősen, fűtsön okosan!**  
[www.futsokosankampany.hu](http://www.futsokosankampany.hu)



AGRÁRMINISZTERIUM

## Változatos kommunikációs eszközök

- Ismeretterjesztő roll up sorozat
- Vándorkiállítás lakossági rendezvényeken
- Rendhagyó tanórák
- Fűtési szezonban szinte folyamatos megkeresések (állampolgári, újságírói)





AGRÁRMINISZTERIUM



**FŰTS OKOSAN!**  
A tisztább levegőért