

A FIRELIFE projekt elmúlt évének bemutatása a történések és tapasztalatok tükrében

*Budapest, 2015. november 24.
2. Tanácsadó testületi ülés*



FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



STIHL®



n é b i h
Termérfőleltől az asztalig



LIFE13 INF/HU/000827

Debreceni Péter

www.erdotuz.hu

www.nebih.gov.hu

1. A hazai erdőtűz-megelőzés folyamatának rövid bemutatása



FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



STIHL®



n é b i h
Termérfőleltől az asztalig



2. A 2015. évi vegetációtűz szezon bemutatása



2006

- Új vegetáció- és erdőtűzekkel kapcsolatos adatgyűjtés (Twining light project)

2007

- Biomassza modellek és a kommunikációs koncepció kidolgozása
- Új erdőtűz-megelőzési rendelet

2008

- Kötelező erdőtűz-megelőzési tervek (3 szintű), egyesített adatgyűjtési rendszer, erdőtűz-megelőzési térképek, ellenőrzött égetés lehetővé tétele

2009

- Új erdőtörvény, időjárási indexre alapozott tűzgyűjtési tilalmi rendszer

2010-11

- Szociológia kutatás a veszélyeztetett megyékben

2012

- Közös intézményközi képzések és oktatás

2013

- Infrastrukturális fejlesztések (tűzpászták, víztározók, erdőgazdálkodási intézkedések)

2014-

- FIRELIFE kommunikációs és képzési program

2015

- Új szabályozás: ellenőrzött égetés a mezőgazdasági területeken

2016-

- Tűzpászták, Tűzfigyelő tornyok, ICS?





FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt





FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



Leégett terület értékelése

- Erdőterület (forest land)
- Egyéb fás terület (other wooded land)
- Nem erdős terület (other land)





Adatgyűjtés, statisztika

Erdő- és vegetációtűzek Magyarországon			
Év	Összes vegetációtűz	Erdőtűz	
		Tűzesetszám	Összes leégett terület
2007	6691	603	4636
2008	6639	502	2404
2009	8658	608	6463
2010	3120	109	878
2011*	8436	2021	8055
2012	21581	2657	14115
2013	4602	761	1955
2014	5783	1042	4454
2015	5297**	1349**	4761**

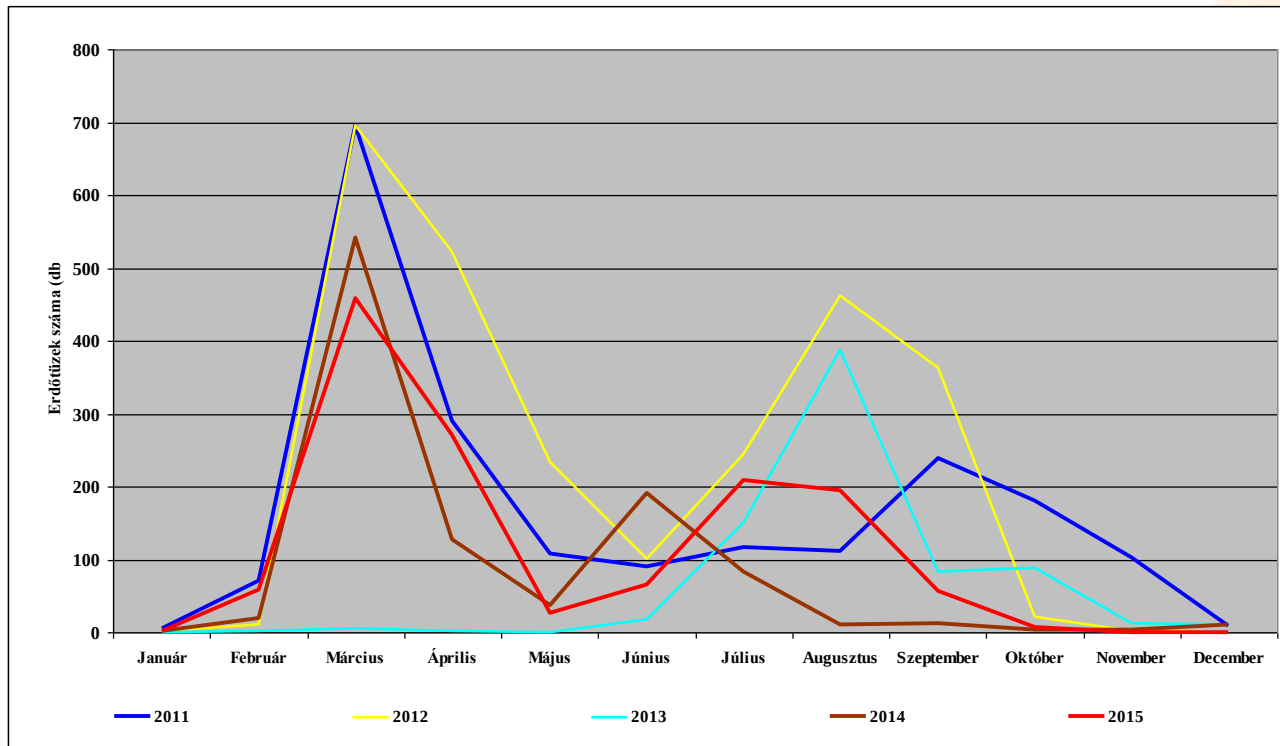
**2011-től változott az adatgyűjtés módszere ** még nem feldolgozott adat*





Adatgyűjtés, statisztika

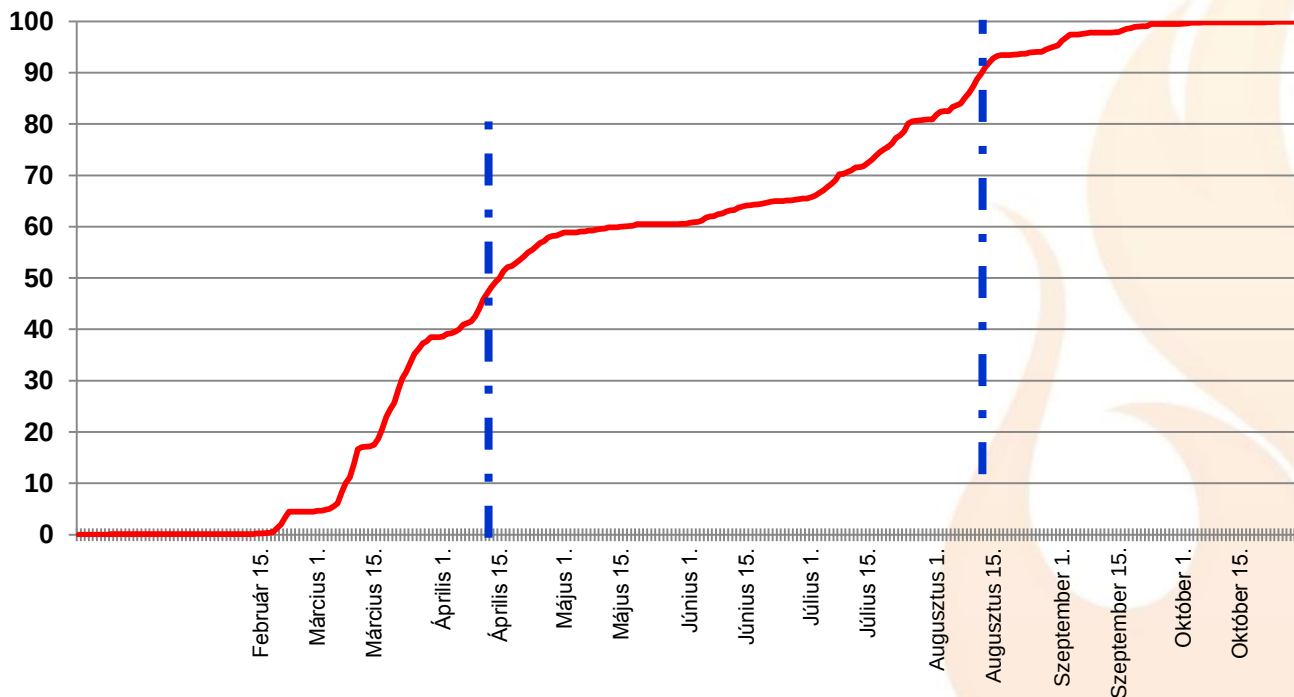
Erdőtűzekben száma havonta (2011 – 2015)





Adatgyűjtés, statisztika

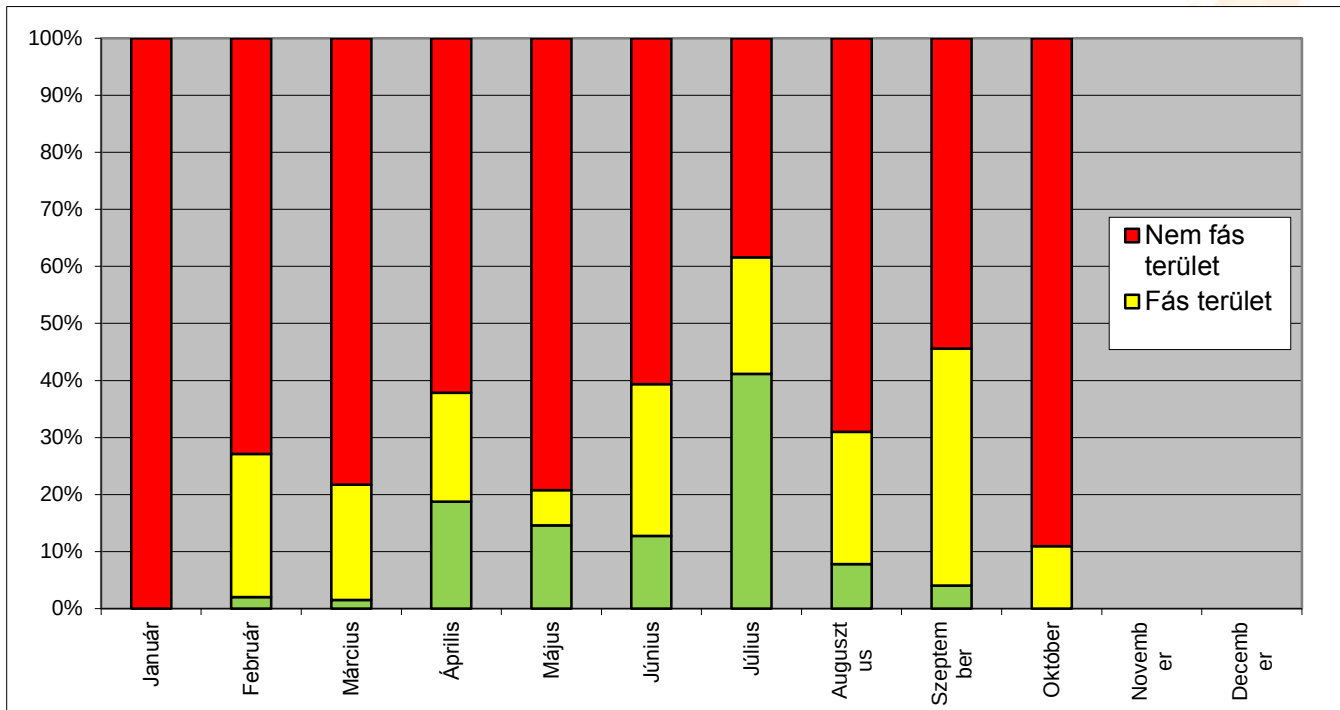
Tűzveszély kialakulása – halmozott erdőtűz esetszám aránya (2015.)





Adatgyűjtés, statisztika

Erdőtüzekben érintett biomassza terület aránya havonta

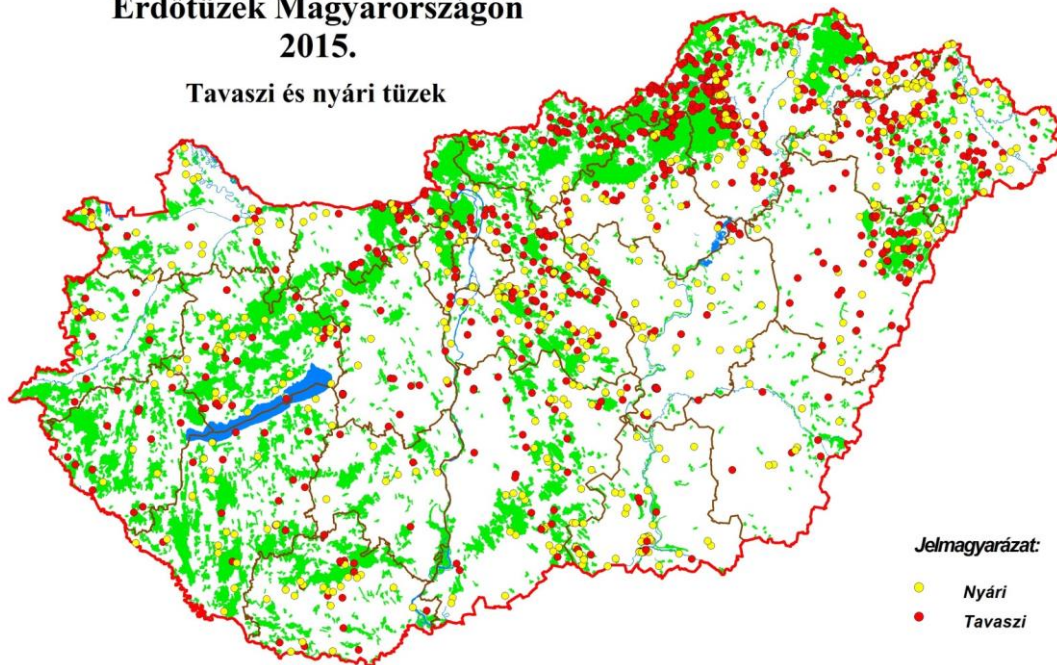




Adatgyűjtés, statisztika

Erdőtűzek Magyarországon 2015.

Tavaszi és nyári tüzek



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Erdészeti Igazgatóság - Erdőtűz Információs Rendszer (2015.)





TAVASZI ERDŐTÜZEK

817 db felszíni tűz

**2808 ha leégett terület
átlag 3,4 ha**

70% 1-2 ha





NYÁRI ERDŐTÜZEK

Kiskunhalas 400 ha (2015.07.26)

Kaskantyú 250 ha (2015.07.24)



Fotók: Antal Zoltán, Kefag Zrt. (2015.)

532 tűzeset - ebből 7 db (!) koronatűz

372 tűzgyújtási tilalom idején

1950 ha leégett terület

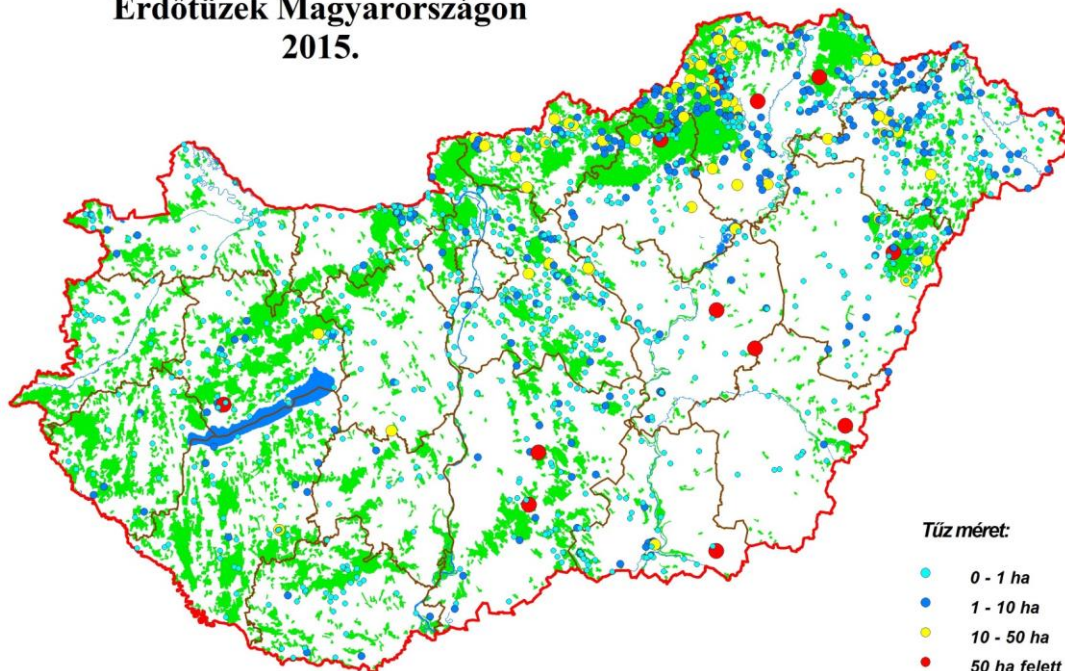
átlag 3,7 ha





ERDŐTÜZEK MÉRETE

Erdőtűzek Magyarországon 2015.



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Erdészeti Igazgatóság - Erdőtűz Információs Rendszer (2015.)



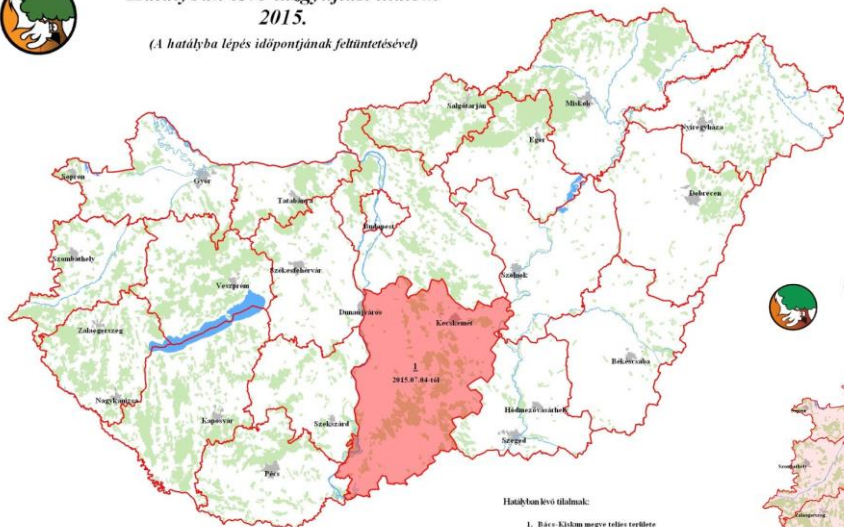


Tűzgyújtási tilalom



Hatályban lévő tűzgyújtási tilalom 2015.

(A hatályba lépés időpontjának feltüntetésével)



Az elrendelt tűzgyújtási tilalom a térképen feltüntetett időponttól visszavonásig érvényes!

(Az egyes országrészekben eltérő időpontokban kerülhet elrendelésre a tilalom.)

NÉBIH Erdészeti Igazgatóság 2015. augusztus 19.

Hatályban lévő tilalmak:

1. Bács-Kiskun megye teljes területén

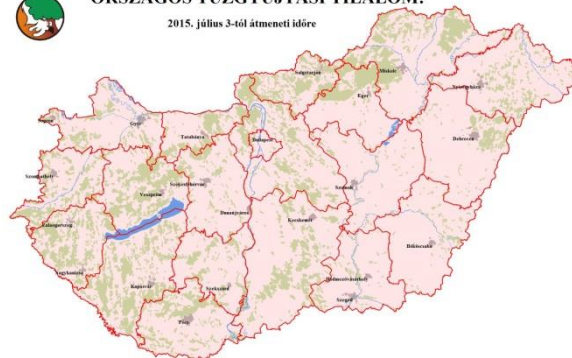
2015.07.04 – 2015.09.07 (66 nap)

**Országos tilalom
visszavonása után
megyei érvényben
maradt!**



ORSZÁGOS TŰZGYÚJTÁSI TILALOM!

2015. július 3-tól átmeneti időre



Az elrendelt tűzgyújtási tilalom visszavonásig érvényes!
Földművelésügyi Minisztérium 2015. július 3.

2015.07.03 – 2018.08.18 (47 nap)

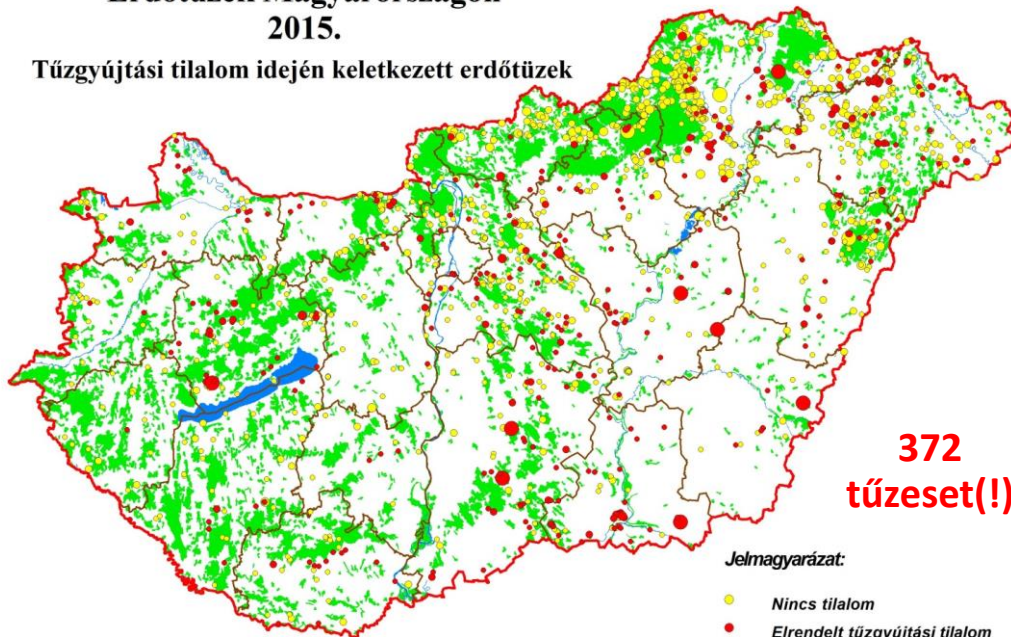




Tűzgyújtási tilalom idején keletkezett erdőtüzek

Erdőtüzek Magyarországon
2015.

Tűzgyújtási tilalom idején keletkezett erdőtüzek



Nemzeti Ételmiszerlánc-biztonsági Hivatal Erdészeti Igazgatóság - Erdőtűz Információs Rendszer (2015.)





Hazai erdőtűzek jellemzői

- Átlagos leégett terület: 2 – 5 ha
- Tűz mérete: **1 ha alatti 50-60%, 1-10 ha közötti 30%**
- Tűz oka hanyagság, ritkán gyújtogatás
- Tűzek 95%-a felszíni tűz
- **Tűzek közel 60 %-a tavasszal, a kilombosodás előtt keletkezik**
- Tűzek döntő hányada mezőgazdasági tevékenységgel összefügg
- **Tűzgyújtási tilalom** idején keletkezett a tűzek **60% -a 2015-ben!**
- Tűzek száma, a tűzveszélyes időszakok éven belüli térbeli és időbeli eloszlása erősen függ az **időjárási és a gazdálkodási viszonyoktól**, valamint a **szociológiai helyzettől**

térinformatikai és szociológiai elemzések:

- hétvégén és munkaszüneti napokon történik a tűzesetek 40%-a,
- tűzesetek átlagos távolsága a lakott területektől 1,5 km (tűzesetek 90%-a 4 km-em belül)
- egybefüggő erdőtömböket nyári tűzszézonban érint

(a Heves-Borsodi dombságban **kb. hatszor akkora a tűzzel érintett erdőterület** mérete, mint amennyi a táj erdőszűrsége alapján várható!)



Adatszolgáltatás

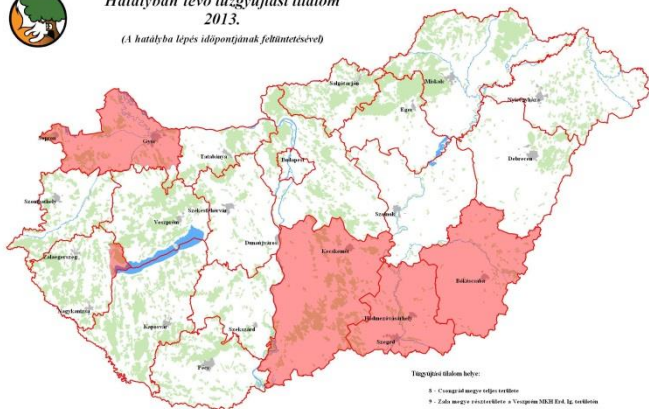
Erdőtűz Információs Rendszerből

Tűzgyújtási tilalom térkép NÉBIH honlap



**Hatályban lévő tűzgyújtási tilalom
2013.**

(A hatályba lépés időpontjának feltüntetésével)



Tűzgyújtási tilalom helye:

- 1. Csurgó menti erdőterület
- 2. Zala megye erdőterületén a Veszprém-NébiH Erd. Ig. területén
- 3. Győr-Ménfőcsanak erdőterületén
- 4. Győr-Ménfőcsanak erdőterületén
- 5. Győr-Ménfőcsanak erdőterületén
- 6. Győr-Ménfőcsanak erdőterületén
- 7. Győr-Ménfőcsanak erdőterületén
- 8. Győr-Ménfőcsanak erdőterületén
- 9. Győr-Ménfőcsanak erdőterületén
- 10. Győr-Ménfőcsanak erdőterületén
- 11. Zala megye erdőterületén
- 12. Zala megye erdőterületén

Az érendelt tűzgyújtási tilalom a térképen feltüntetett időponttól visszavonásig érvényes!
(A: egyes országokban lévő időpontokban területi érvényesítés a tilalom)
NÉBIH Erdőtűz Információs Rendszer 2013. augusztus 28.



Európai Bizottság erdőtűz statisztika



Nyilvános interaktív erdőterkép <http://erdoterkep.nebih.gov.hu/>





Eldobni ≤ 1 másodperc

Eloltani ≥ 100 óra

Helyreállítani ≥ 100 év

Köszönöm a figyelmet!