

Csak együtt sikerülhet az erdőtüzek megelőzése!



FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



Falugondnokok Duna- Tisza Közi Egyesülete

Éves közgyűlés

Kecskemét 2015. február 26.

Debreceni Péter

NÉBIH Erdészeti Igazgatóság



FIRELIFE projekt Erdőtűz-megelőzési és képzési program

Céljaink:

2014-2018

Magyarországon az erdő és vegetációtüzek keletkezése 99 százalékban emberi eredetű, túlnyomórészt gondatlanságból ered!

A FIRELIFE projekt célja, hogy naprakész kommunikációval, **célzott és személyes kommunikációs kampányokkal**, üzenetekkel valamint **szakmai továbbképzésekkel** elősegítse Magyarországon a folyamatos, hatékony és interaktív erdőtűz-megelőzési tevékenységet.





FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



„Az erdőtűz az egyetlen abiotikus erdőkár,

ami ellen már rövid távon is eredményesen

lehet megelőzéssel és felkészüléssel védekezni!”





FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



Érintett szereplők (Katasztrófavédelem, Erdészeti Hatóság, Erdőgazdálkodók, Nemzeti Parkok, Meteorológiai Szolgálat) **együttműködése.**

Integrált Erdőtűz Védelem

ERDŐTŰZ MEGELŐZÉS

- Adatgyűjtés
- Kockázat elemzés
- Szociológiai háttérelemzések
- Időjárás alapú Erdőtűz kockázat számítás
- Kommunikáció egységes szimbólum rendszerrel
- Célzott támogatások
- Infrastruktúra (tűzpászta, zöld tűzpászta, megfigyelő rendszer, víztározók)



ERDŐTŰZ OLTÁS

- Speciális taktika
- Speciális eszközök
- Több ügynökséges irányítási rendszer





Erdészeti hatóság alapfeladatai

Az erdészeti hatóság szerteágazó feladatokat lát el, melyek az alábbi fő területeket fedik le

Körzeti erdőtervezés

az erdőgazdálkodók fakitermelési lehetőségei és felújítási módjai térben is időben szabályozottan, hosszú távon fenntarthatóan, a közérdekkel összehangoltan és szakszerűen kerüljenek meghatározásra

Nyilvántartások vezetése

erdőgazdálkodó, erdészeti szakszemélyzet, erdőállomány adattár, erdőkár, bírságok, stb.

Erdőterv szerinti gazdálkodás ellenőrzése, engedélyezése

fakitermelések, erdőfelújítások, ápolások

Nemzeti és Európai Uniós támogatási feladatok





Erdészeti hatóság erdőtűz megelőzési feladatai

Erdőterületek tűzveszélyességi besorolása (Erdőállomány Adattár)

Erdőtűz adattár működtetése, adatgyűjtés és adatszolgáltatás az EU felé

Országos és megyei erdőtűzvédelmi tervek elkészítésének és aktualizálásának koordinálása

A kiemelten tűzveszélyes időszakokban javaslat tétel országos tűzgyújtási tilalom elrendelésére, Megyei vagy regionális tűzgyújtási tilalom elrendelése

Tűzgyújtási tilalom idején az erdőbe való belépés korlátozása vagy tiltása

Tájékoztató, felvilágosító munka.

Erdészeti és tűzoltási szakemberek részére továbbképzések szervezése



Vidékfejlesztési támogatások





Erdőgazdálkodók erdőtűz megelőzési feladatai

Bács-Kiskun és Csongrád megyében 4 ezer erdőgazdálkodó

Kötelezett gazdálkodók erdőtűzvédelmi tervet készítenek

Tűzpászta rendszer kialakítása és karbantartása (pályázat)

Tűzveszélyes időszakokban figyelmeztető táblák kihelyezése

Erdei tűzrakó helyek kijelölése és karbantartása

Meghatározott létszám részére tűzoltásra alkalmas eszközök készenlétben tartása





FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



MI AZ ERDŐTŰZ?

**Erdőt és/vagy fás területet érintő szabadterületi tűz.
(nemzetközi nómenklatúra)**

- Erdőterület (erdészeti hatóság által nyilvántartott terület)
- Egyéb fás terület
- Nem erdős terület

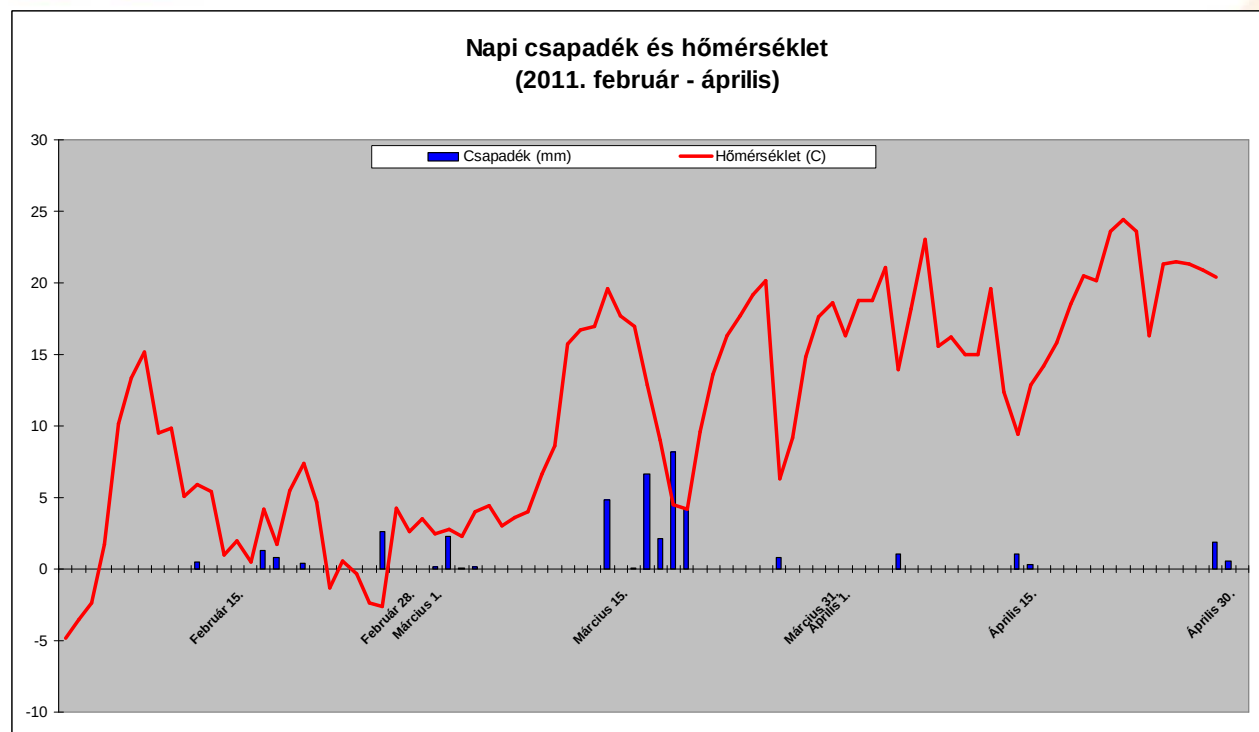




FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



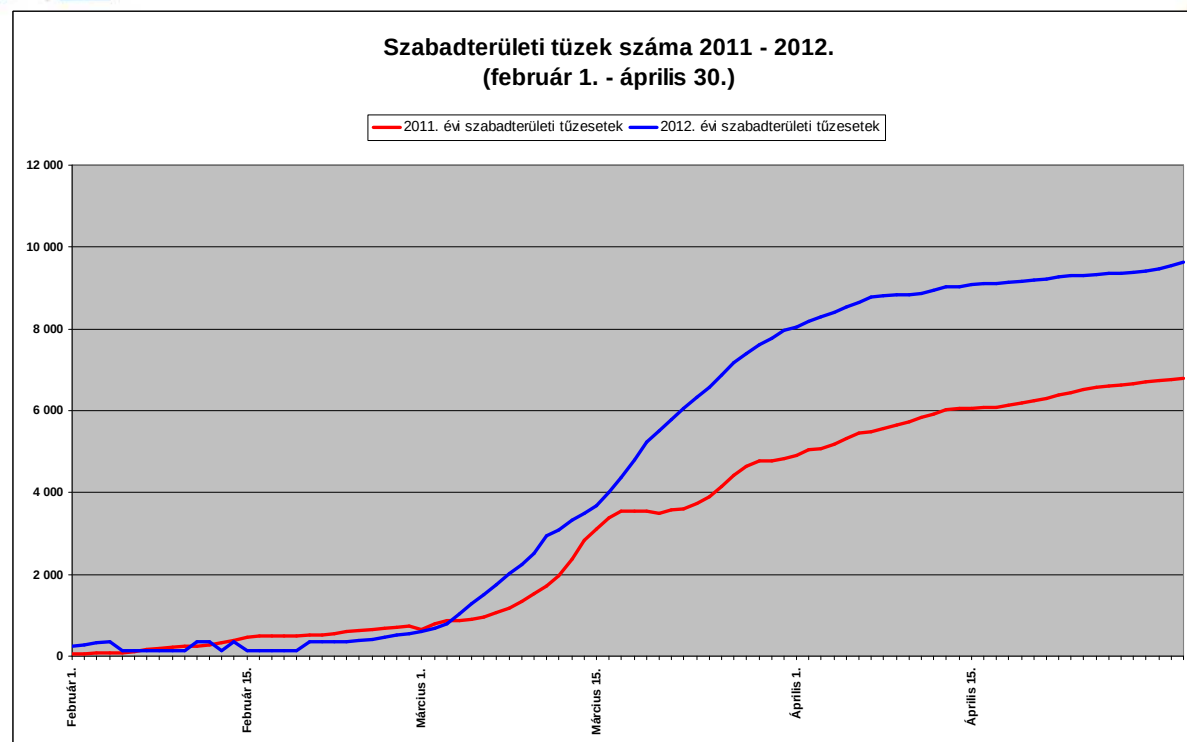
MIKOR KELETKEZNEK AZ ERDŐTÜZEK?





FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt


MIKOR KELETKEZNEK AZ ERDŐTÜZEK?

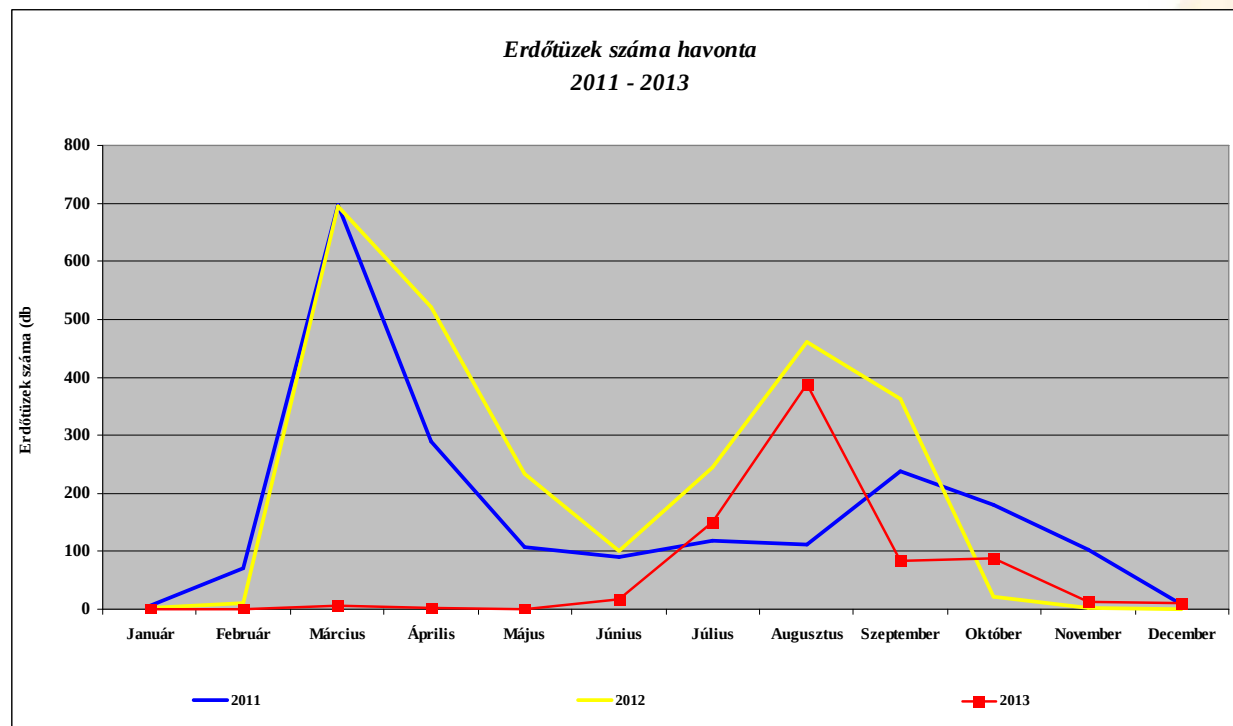




FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



MIKOR KELETKEZNEK AZ ERDŐTÜZEK?





SZABADTERÜLETI TŰZEK SZÁMA

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	5662 **	1340 **	5200

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



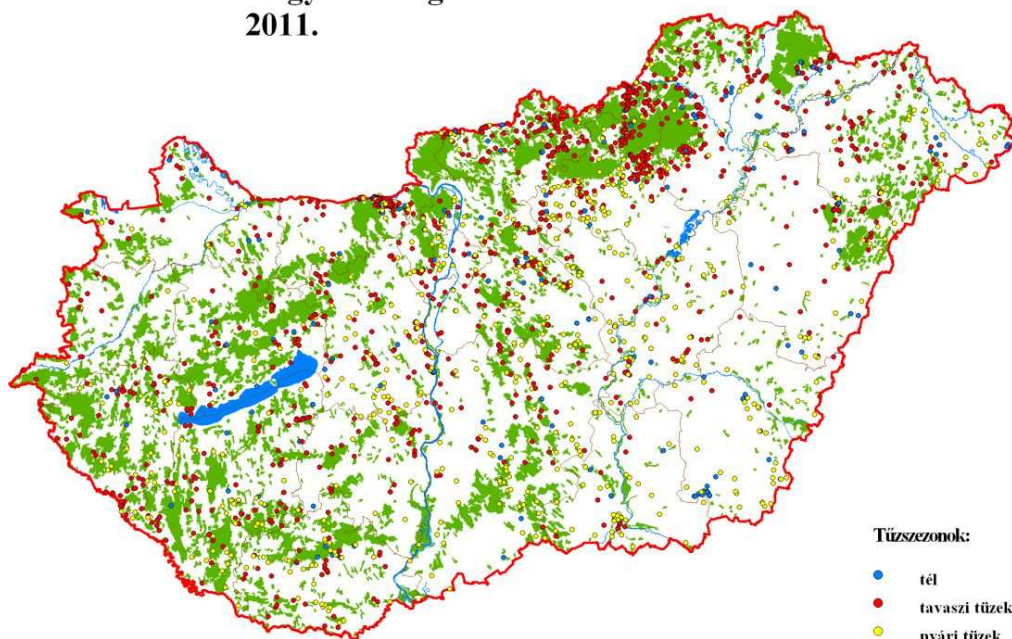


FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



HOL KELETKEZNEK AZ ERDŐTÜZEK?

Erdőtűzek Magyarországon
2011.



Tűzszezonok:

- tél
- tavaszi tüzek
- nyári tüzek



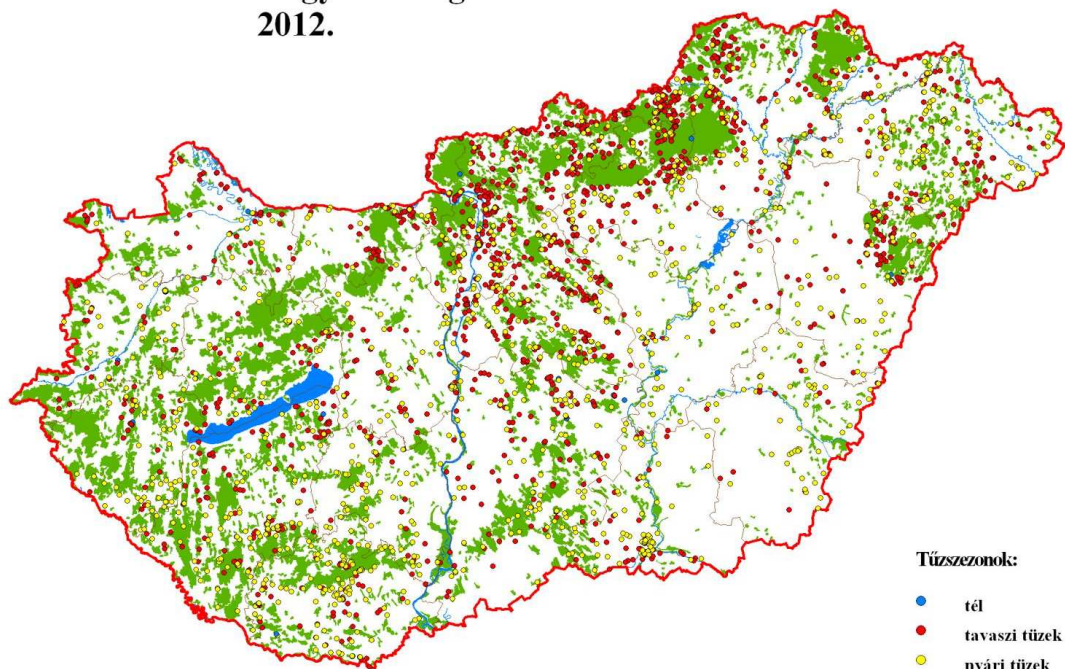


FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



HOL KELETKEZNEK AZ ERDŐTÜZEK?

Erdőtűzek Magyarországon
2012.

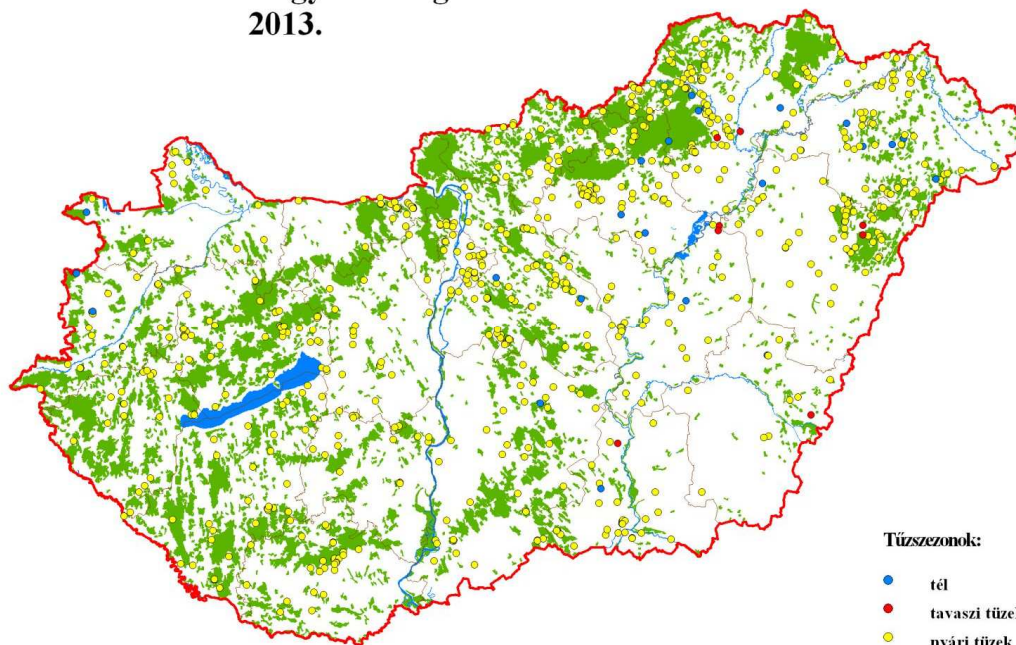




FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt

HOL KELETKEZNEK AZ ERDŐTÜZEK?

Erdőtűzek Magyarországon
2013.



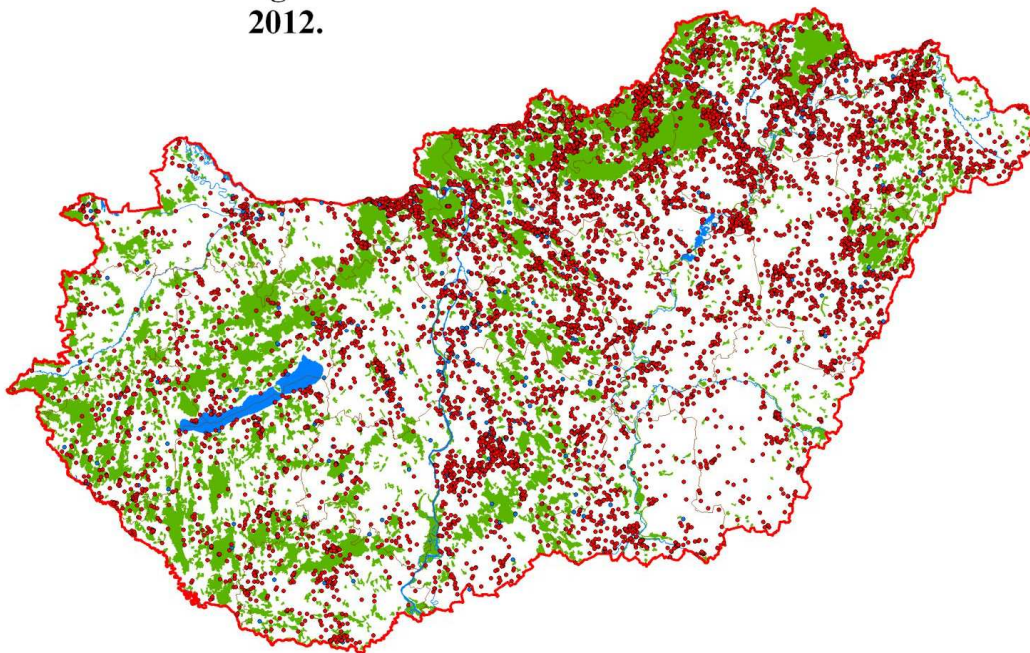


FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



HOL KELETKEZNEK AZ ERDŐTÜZEK?

Tavaszi vegetációtűzek
2012.

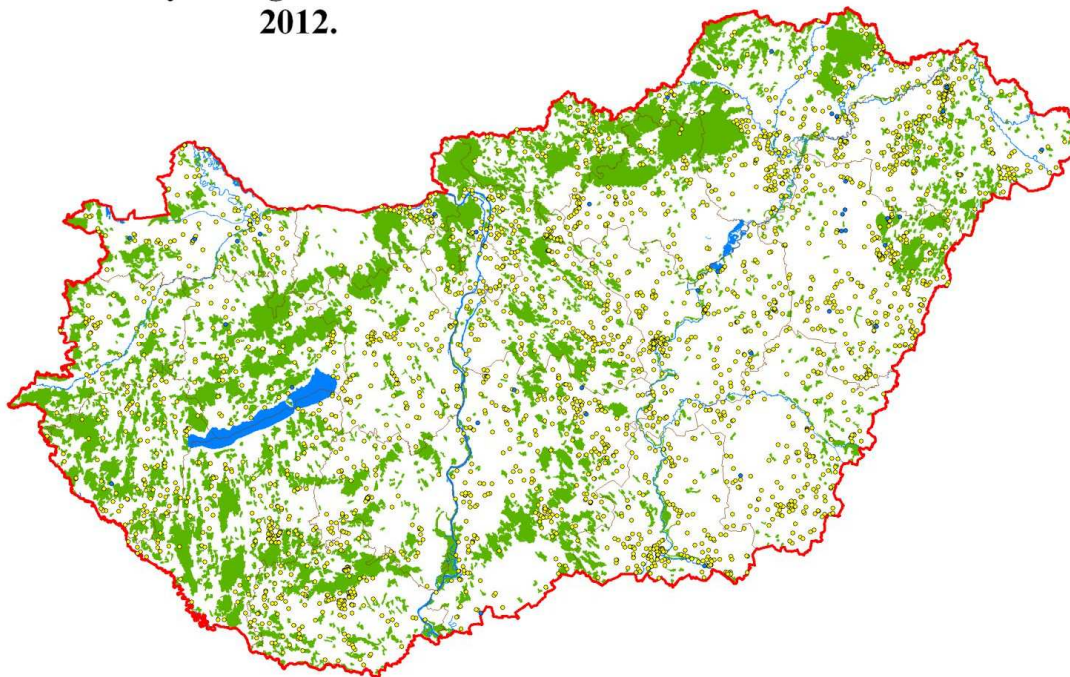




FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt

HOL KELETKEZNEK AZ ERDŐTÜZEK?

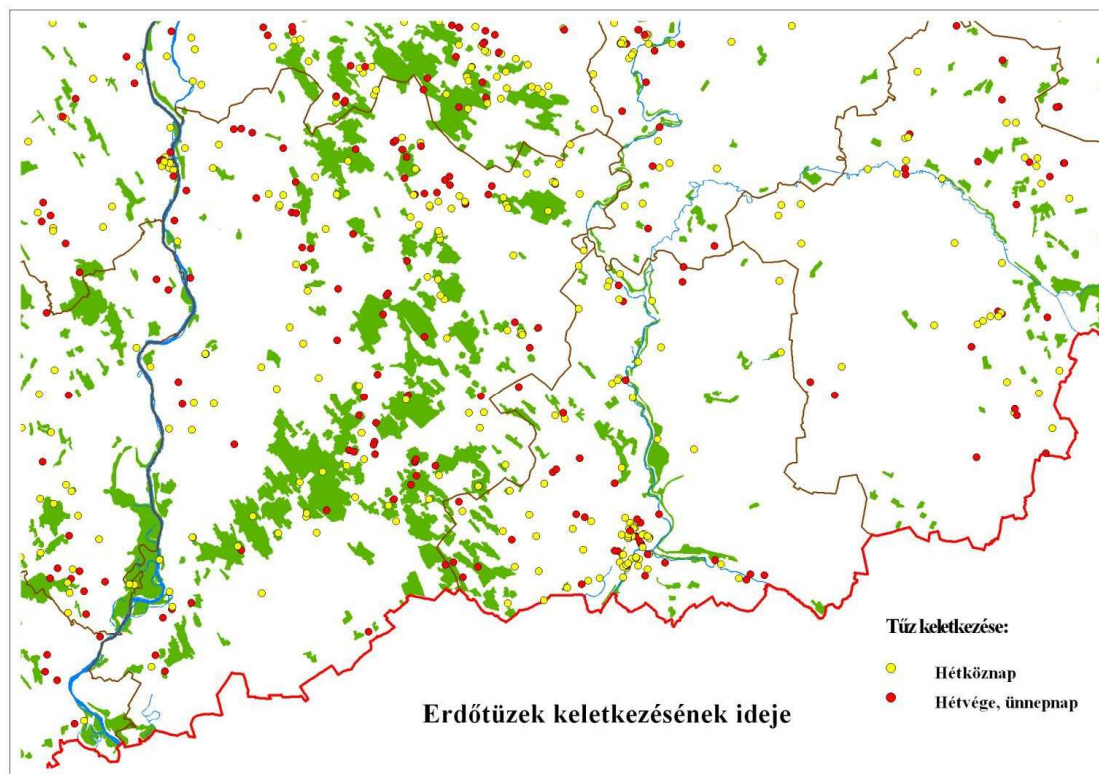
Nyári vegetációtűzek
2012.





FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt

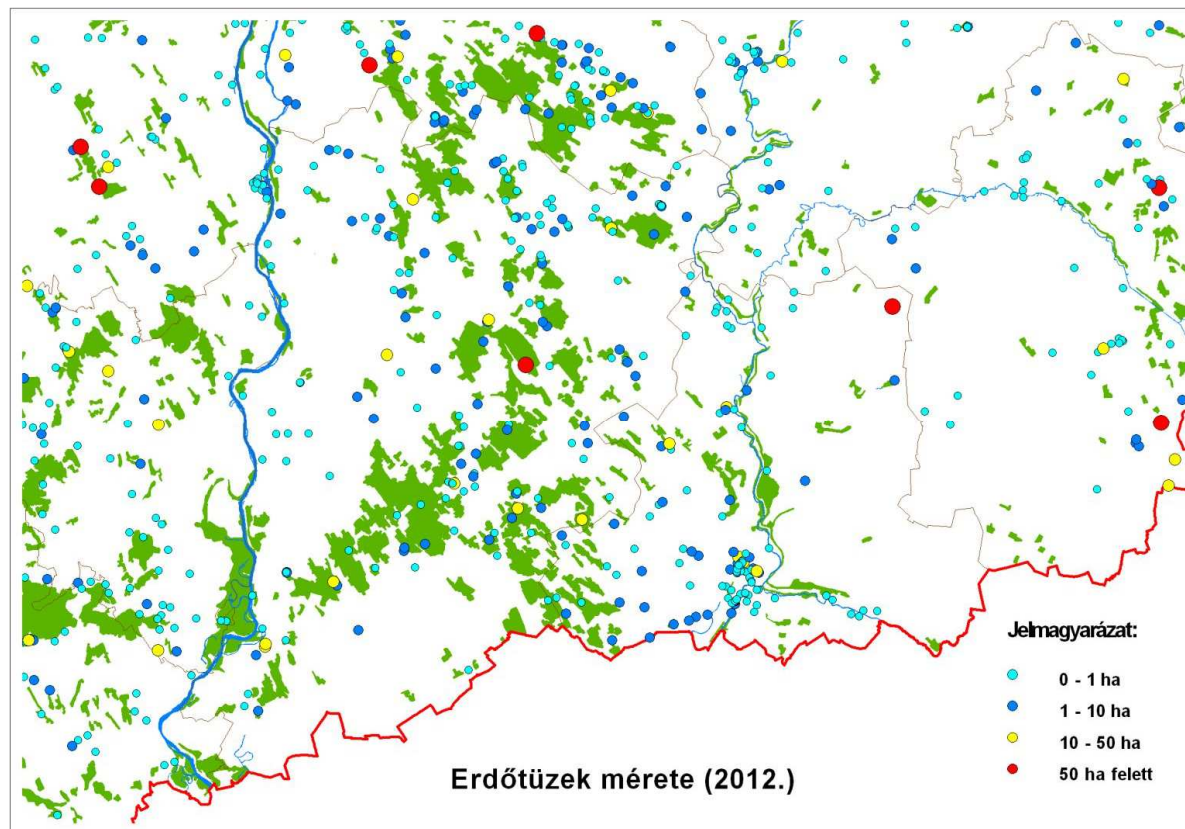
HÉT MELY NAPJAIN KELETKEZNEK AZ ERDŐTÜZEK?





FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt

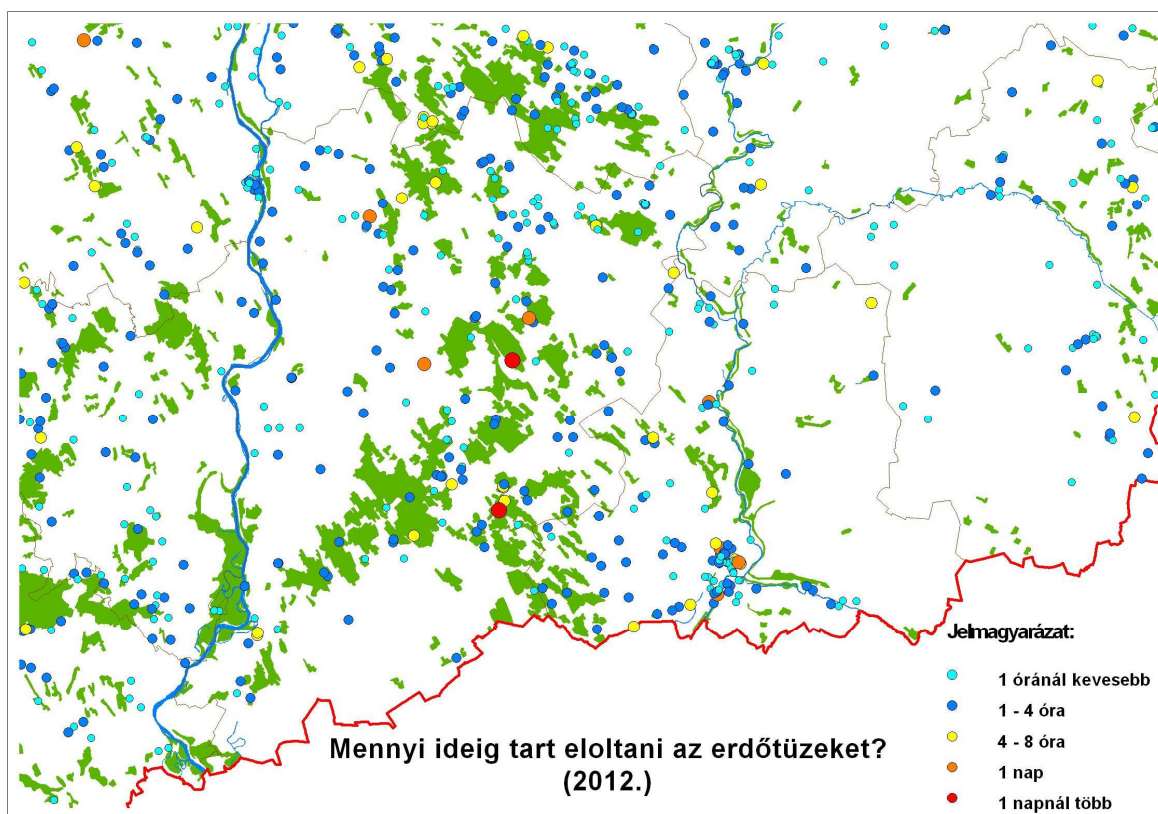
MEKKORA TERÜLETET ÉRINTENEK AZ ERDŐTÜZEK?





FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt

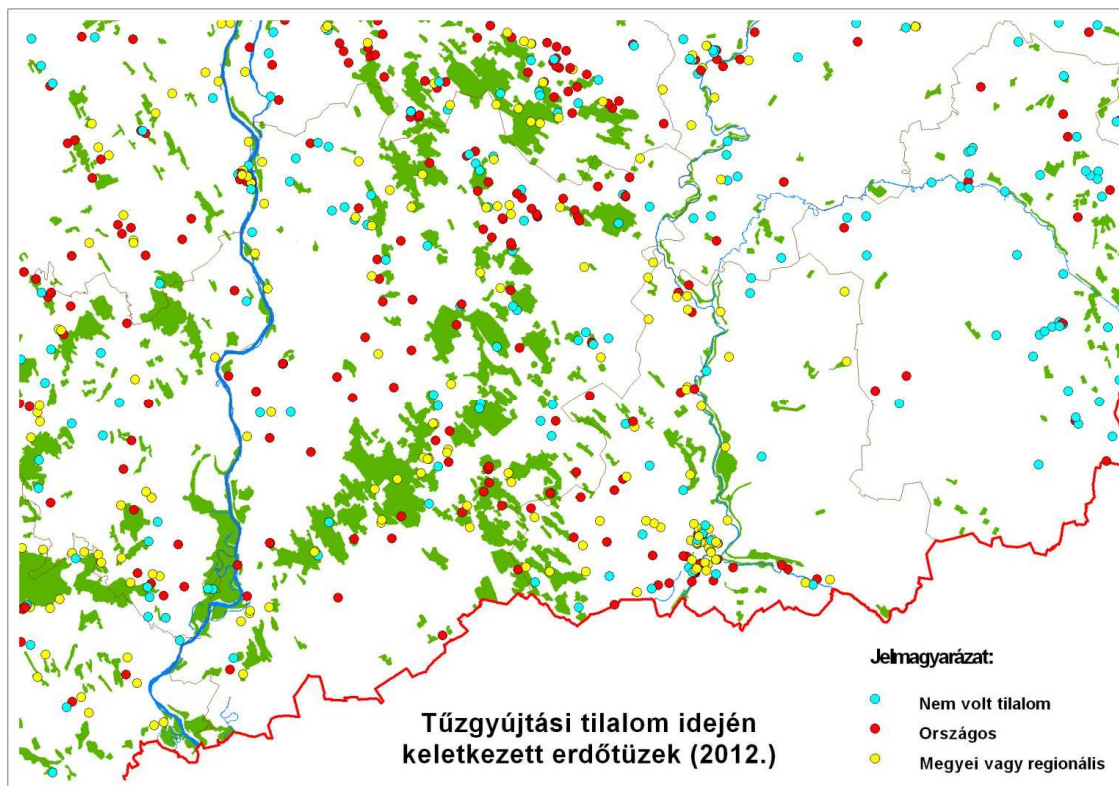
MENNYI IDEIG TART ELOLTANI AZ ERDŐTÜZEKET?





FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt


TŰZGYÚJTÁSI TILALOM IDEJÉN IS KELETKEZNEK ERDŐTŰZEK?





FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



MILYEN TÍPUSÚ TÜZEK KELETKEZNEK HAZÁNKBAN?

Tavaszi időszak (február – április)



Talajfelszín alatti tűz - TAVASZ
tőzegterületek

Alacsony intenzitású felszíni tűz
(avartűz) - TAVASZ

Gyepterületek, erdei avar, alom
Cserjés területek
Idős lombos állományok gyepszint





MILYEN TÍPUSÚ TÜZEK KELETKEZNEK HAZÁNKBAN?

Magas intenzitású felszíni tűz (avartűz) - NYÁR

Lombos fiatalosok 2 méter felett
Gyepterületek, erdei avar, alom
Alföldi borókás-nyáras



Fiatal és idős erdei fenyő és
fekete fenyő állományok
Fiatalosok, cserjések



Koronatűz - NYÁR





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 50 %-a tavasszal, a kilombosodás előtt keletkezik
- Tűzek döntő hányada mezőgazdasági tevékenységgel összefügg
- **Tűzgyújtási tilalom** idején keletkezett a tűzek **60%** -a 2012-ben!





Hazai erdőtüzek jellemzői

Tüzek 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 túzesetek 40%-a,*
- *túzesetek átlagos távolsága a lakott területektől 1,5 km*
- *egybefüggő erdőtömböket nyári tűzszezonban érint*

A fokozottan tűzveszélyes országrészek adatgyűjtés alapján lehatárolhatók
(a Heves-Borsodi dombságban kb. hatszor akkora a tűzzel érintett erdőterület mérete, mint amennyi a táj erdősültsége alapján várható!)





Tűzgyújtás szabályai

Több jogszabály együttes értelmezése szükséges szabadterületi tűzgyújtáshoz.

Növényi maradványok, hulladék égetése általánosan tiltott!

Belterületen önkormányzati szabályozás szerint kell eljárni!

Erdőterületen a tűzvédelmi szabályok betartásával

két esetben lehet tüzet gyújtani!

-Kijelölt tűzrakóhelyen - erdőlátogató

-Vágástéri hulladékégetés esetén erdőgazdálkodó engedélyével





FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



Tűzgyújtás szabályai

Kijelölt tűzrakóhely





Tűzgyújtás szabályai

Vágástéri hulladékégetés

Erdőterv szerinti gazdálkodás esetén!





Tűzgyújtási tilalom

Kihirdetés és tájékoztatás

NÉBIH honlap és www.erdotuz.hu

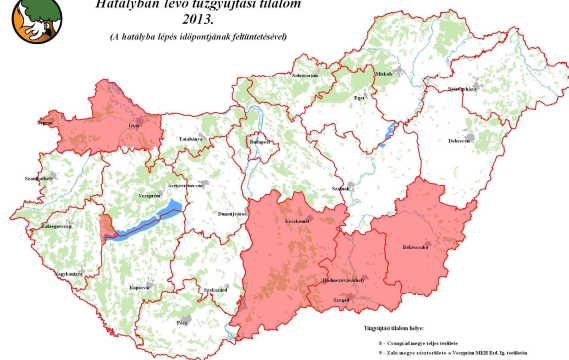
Fokozott tűzveszély időszakában az erdőterületek, fásítások és az ezektől mért **200 méteres** körzetében lévő **külterületi** ingatlanokon kerül elrendelésre.

Évszaktól független!



Hatályban lévő tűzgyújtási tilalom
2013.

(A hatályba lépés időpontjának feltüntetésével)



Az elrendelt tűzgyújtási tilalom a térképen feltüntetett időponttól visszavonásig érvényes!
(Az egyes engedélyeztetési és időpontokhoz kerül elrendelés a tilalom.)
NÉBIH Erdészeti Igazgatóság 2013. augusztus 28.





Mit tegyek, ha tűz van?

Hívd a tűzoltókat az ingyenes, 105 v. 112 számon!

Mit mondj a tűzoltóknak?

Segélykéréskor mindig csak a tűzoltó kérdéseire válaszolj!

- 1. Az esemény helye, amennyire ez körülírható**
- 2. Mi történt, mit láatsz éppen?**
- 3. Emberélet van-e veszélyben?**
- 4. Egyéb veszélyeztető tényezőről van-e tudomásod?**
- 5. Amennyiben úgy látod, hogy segítség nélkül is sikerül eloltanod a tüzet, telefonon jelentsd ezt is a tűzoltóknak!**





Erdőtűzek hatása az ökológiai rendszerre

Káros hatások

- Szukcessziós folyamatok megakadása
- Tűz megzavarja a ciklikus folyamatokat
- Egyes fajok katasztrofális állomány csökkenésének lehetősége
- Szerves anyagok elégetése
- Faanyag károsodás (gazdasági kár)
- Lakott területek veszélyeztetése

Kedvező hatások

- Egyes fa, cserje és lágyszárú fajok tömeges elszaporodása a leégett területen
- A nemkívánatos fajokat a tűz után vissza lehet szorítani
- Hiányzó növényfajok pótlása
- Visszamaradó szerves anyag fontos víz és tápanyag raktár
- Visszamaradó szerves anyag élőhely(!)
- Ellenőrzött égetés természetvédelmi eszköz**



FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



Vidékfejlesztési támogatások

Erdészeti potenciál helyreállítása



Víznyerőhely létesítés



**Tűzpászta rendszer
kialakítása erdőtömbökben**



A falugazdászoktól, falugondnokoktól az alábbi feladatokban kérjük a segítséget:

Kommunikációs tevékenységeink célcsoportjai:

- gazdálkodók;
- tanyatulajdonosok;
- kirándulók, természetjárók;
- dohányzó sofőrök, vonattal utazók;
- általános, középiskolások és óvodások;
- erdei iskolák tanulói;
- az erdőtüzek szempontjából különösen veszélyeztetett területeken élők. (Bács-Kiskun, Csongrád, B.-A.-Z. és Nógrád megye)

Szakmai tűzgyújtási, és tűzmeelőzési ismeretek átadásával, szórólapok és hasznos szóróanyagok eljuttatásával **Önök közvetítő szerepet láthatnak el** a sikeres tűzmeelőzési munkában.





Köszönöm a figyelmet!

www.erdotuz.hu
www.nebih.gov.hu
www.portal.nebih.gov.hu

