

A FIRELIFE projekt bemutatása

Budapest, 2016. november 30.

OEE

Magánerdőgazdálkodási Szakosztály ülése



FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



STIHL®



LIFE13 INF/HU/000827

Szabados-Molnár Dominika; Dr. Nagy Dániel;

www.erdotuz.hu

www.nebih.gov.hu



2006

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

2007

- Biomassza modellek és a kommunikációs koncepció kidolgozása

2008

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

2009

- Új erdőtörvény, időjárási indexre alapozott tűzgyújtási tilalmi rendszer

2010-11

- Szociológia kutatás a veszélyeztetett megyékben

2012

- Közös intézményközi képzések és oktatás

2013

- Infrastrukturális fejlesztések (tűzpázták, víztározók, erdőgazdálkodási intézkedések)

2014-

- FIRELIFE kommunikációs és képzési program

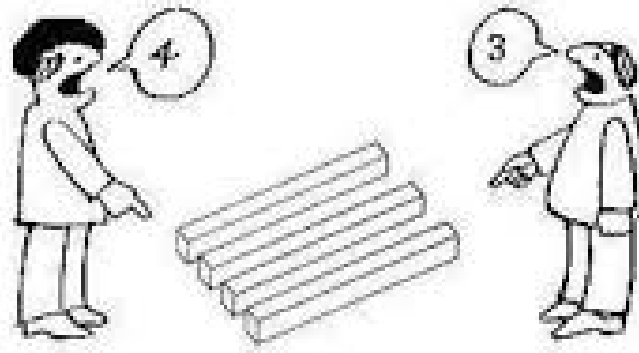
2015

- Új szabályozás: ellenőrzött égetés a mezőgazdasági területeken

2016-

- Tűzpázták, Tűzfigyelő tornyok, ICS?









FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt

Adatgyűjtés, statisztika

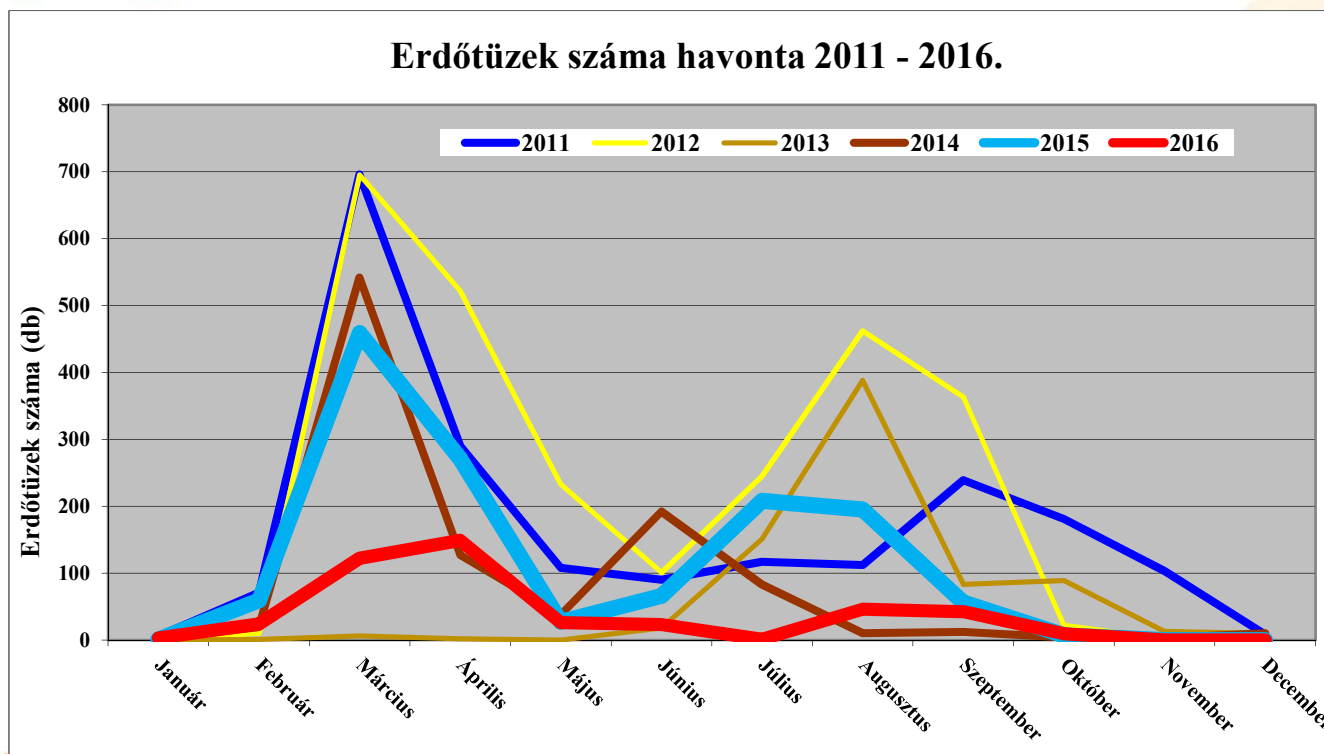
Év	Összes vegetációtűz	Erdőtűz	
		Tűzesetszám	Összes leégett terület
2007	6691	603	4636
2008	6639	502	2404
2009	8658	608	6463
2010	3120	109	878
2011*	8436	2021	8055
2012	21581	2657	14115
2013	4602	761	1955
2014	5783	1042	4454
2015	5318	1069	4730
2016	2489**	445**	916**



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



Adatgyűjtés, statisztika





Adatgyűjtés, statisztika

Tűzveszély kialakulása – halmozott erdőtűz esetszám aránya (2016.)

Dátum	Arány (%)
Február 15.	0
Március 1.	5
Március 15.	18
Április 1.	38
Április 15.	48
Május 1.	58
Május 15.	60
Június 1.	61
Június 15.	64
Július 1.	66
Július 15.	72
Augusztus 1.	80
Augusztus 15.	92
Szeptember 1.	95
Szeptember 15.	97
Október 1.	98
Október 15.	99



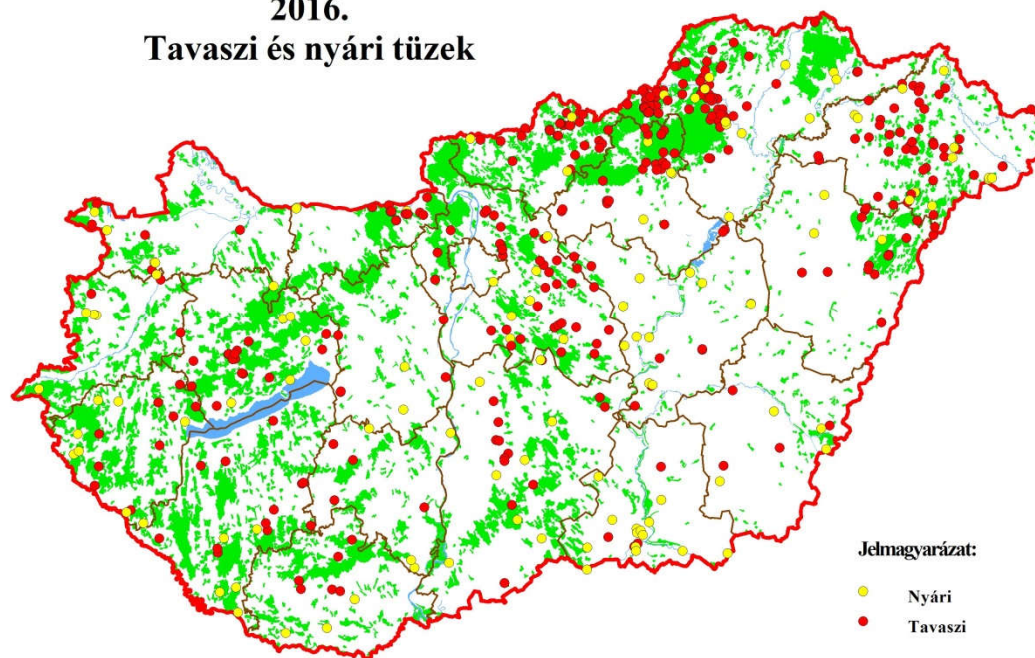


FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



Adatgyűjtés, statisztika

**Erdőtűzek Magyarországon
2016.
Tavaszi és nyári tüzek**



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, Erdészeti Igazgatóság - Erdőtűz Információs Rendszer 2016.





FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



TAVASZI ERDŐTŰZEK



324 db felszíni tűz (73 %)

**758 ha leégett terület
átlag 2,3 ha**

65 % 2 ha alatt



Fotók: Dr. Nagy Dániel (2015.)

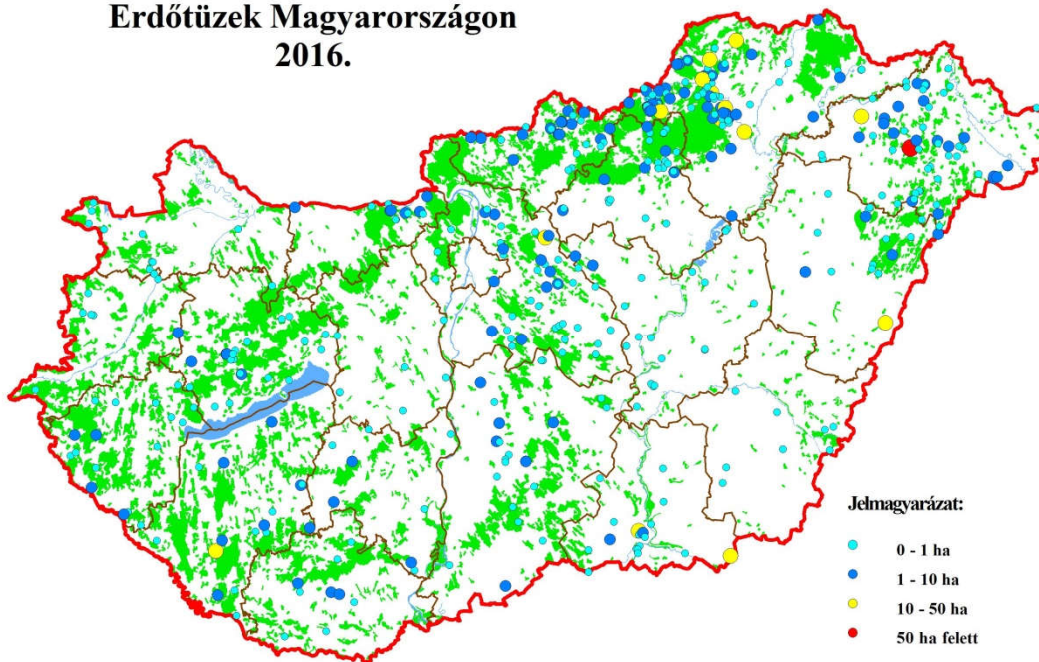


FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



ERDŐTÜZEK MÉRETE

Erdőtűzek Magyarországon
2016.



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, Erdészeti Igazgatóság - Erdőtűz Információs Rendszer 2016.





FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



Tűzgyújtási tilalom

Bács-Kiskun megye: 2016.07.08 – 2016.07.15 (8 nap)

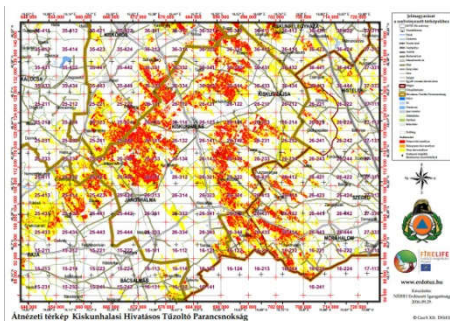




FIRE
Erdőtűz-
Projekt



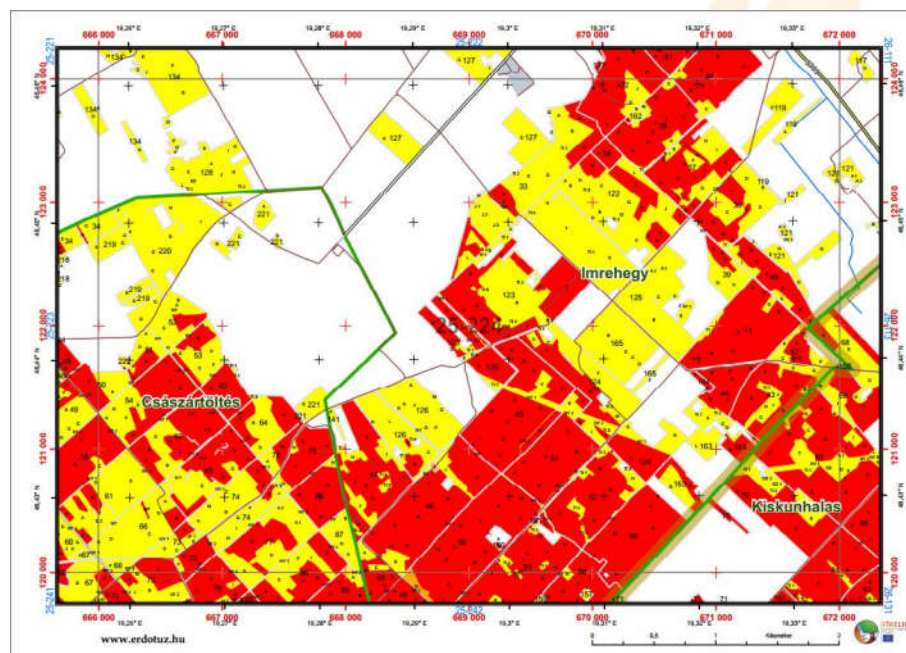
Térkép átadás katasztrófavédelem részére



**Hivatásos tűzoltóságok
átnevezeti térképe**

(109 db)

M = 1 : 10 000 EOVS szelvények



Web Map Service OKF részére hálózaton – interaktív elérés



FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt

Adatszolgáltatás Erdőtűz Információs Rendszerből

Tűzgyújtási tilalom térkép NÉBIH honlap



Európai Bizottság erdőtűz statisztika



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



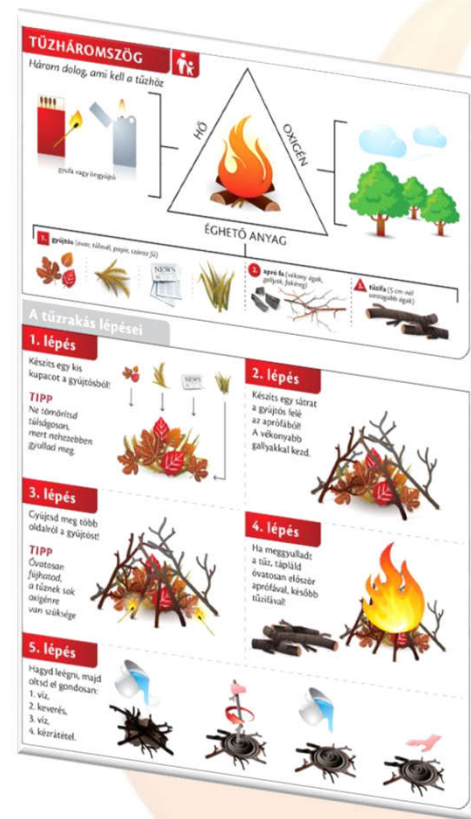


C2 – Nyomtatott információs és figyelemfelkeltő anyagok elkészítése

Az információt nyomtatott formában eljuttatni a célközönséghez klasszikus módja a kommunikációnak. Alvállalkozói szerződés keretében elkészült az információs anyagok szakmai tartalma, úgymint:

- A5 méretű szórólapok - 5 különböző célcsoportnak
- A1 méretű plakátok - 5 különböző célcsoportnak
- LA4 méretű, a tűzgyújtás szabályairól szóló hajtogatott-szórólap - 3 célcsoportnak
- Fél A2-A3 méretű tűzgyújtási tilalom plakát
- Játékos feladatlapok gyerekeknek
- Oktatási segédanyagok

- 15.000 plakát
- 70.000 tájékoztató anyag (+stihl, konyhasziget, turista magazin stb)





FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt

C2 – Nyomtatott Információs anyagok

Tervezés alatt

A3 – 8-ba hajtva –
integrált
tájékoztató anyag

A1 – plakát
/ 5 típus /

A2/A3 fél-álló
- plakát

A5 - Fűzött
kiadvány

A5 – szórólap
/ 5 típus /



LA4 / hajtott A4 –
szórólap / 3 típus /



C3 – Információs rendezvények





C4 – Direkt kommunikáció

Erdészeti Igazgatóság

- Erdőtűz-megelőzési szakértők
- Súlypont áthelyezése
Tanyatulajdonosok felkeresése >
Tűzrakóhelyek látogatása a
4 Járőrútvonalon keresztül

Magyar Természetjárók Szövetsége

- Szórólapok, plakátok eljuttatása turistaházakba
- Túravezetők képzésébe beilleszteni az erdőtűz-megelőzés témáját
- Turistatérképeken feltüntetni a projekt főbb üzeneteit





FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



C5 - A projekt megjelenése a sajtóban és új frontokon

Nyomtatott Média

- MTI közlemények
- Régiós és megyei lapok
- Szakmai lapok /Agrárkamrai, Erdészeti lapok/
- *Konyhasziget* – NÉBIH kiadvány
- Közkedvelt heti- és havilapok /*Nők Lapja, National Geographic, Éva magazin*/

Oktatáskutató és Fejlesztő Intézet /OFI/

- A projekt fő témáját megismertetni a közoktatásban résztvevő gyerekekkel
- Információk tankönyvekbe integrálása
- Nemzeti Köznevelési Portál (NKP)
- Pedagógusképzés és –továbbképzés /erdei iskolák – zöld óvodák pedagógusai /

Csodák Palotája

- NÉBIH ÉKI Kommunikációs Osztályával
- Fél éves tárlat januártól a Camponában
- Évi 160.000 látogató





C5 – A projekt megjelenése új frontokon (workshopok, média)

Tankerületek

- Bács-Kiskun megye
- Borsod-Abaúj-Zemplén megye

Decathlon

- Kirándulók célcsoportjának elérése
- FIRELIFE plakátok kihelyezése az áruházban
- FIRELIFE kalandpálya – Decathlon Családi-napon

DECATHLON
SPORTBÓL A LEGTÖBBET

Stihl

- Gazdálkodók célcsoportja
- Kertészkedők célcsoportja
- 2016-os tavaszi katalógusban megjelenési lehetőség
- FIRELIFE kalandpálya – Stihl Családi-napon

STIHL





Hirdetési ekvivalencia/ reklám-egyenérték

- *2015 február 27 és október 16 között 745.983 EUR*
- *2015. július 17 a legmagasabb 38.024 EUR*
- *2016 első 5 hónapjában 378.059 EUR*
- *2016 május 4.-én a legmagasabb 26.523 EUR*





C7 – gyermekek számára (2 korosztálynak), foglalkoztató füzet valamint mesekönyv készítése

Az akció keretében alvállalkozó közreműködésével kétféle kiadvány készül gyermekek számára:

- színes könyv és rövid foglalkoztató füzet 4-6 éves gyermekeknek, amely egy mesés történetbe ágyazva juttatja el az erdőtüzekkel kapcsolatos információkat a korosztály igényeihez alkalmazkodva,
- jellegét tekintve inkább ismeretterjesztő könyv készül a 6-10 éves gyermekek számára.



C7 – gyermekek számára (2 korosztálynak), foglalkoztató füzet valamint mesekönyv készítése

- jellegét tekintve inkább ismeretterjesztő mesekönyv készül a 6-10 éves gyermekek számára.





FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt

F1 – Online megjelenés

Erdotuz.hu
weblap

Letölthető információs
anyagok

Megjelenését
megújítani

Facebook
profil -
erdőtűz-megelőzés

Facebook-kampány

- 1.600 játékos

- 70.000 elérés

1 hetes játék a
kommunikációs osztály
közreműködésével





FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt

C8 – Kihelyezett információs táblák

Mindösszesen 1930 darab, különböző méretű és tartalmú **figyelemfelhívó táblát** fogunk kihelyezni autópályák és főutak pihenőibe, nemzeti parkok látogatóközpontjaiba, erdei iskolákba, nagyobb közjóléti létesítményekbe, kirándulóhelyekhez, kilátókhoz, kiránduló útvonalak, erdőbe vezető utak mentén, kijelölt tűzrakó helyekhez. **Táblák 85 százaléka kiosztásra került, többlet igény van.**

Az **óriásplakátok, közúti pihenők tábláinak** kihelyezése várhatóan 2016. második félévében valósul meg.





FIREFLIFE
Erdőtűz-megelőzési

ELŐZD MEG AZ ERDŐTŰZET!

Tisztelt Természetbarátok, Erdőjárók, Természetjárók, Kirándulók!

Kedves Gyerekek és Felnőttek!

Magyarországon évente több mint 20.000 erdő- és vegetációtűz keletkezik. Ezek a tüzek a szárazabb években mintegy 500 millió négyzetméter területet érintenek! Magyarországon a tüzek 99 százaléka emberi mulasztás, főleg gondatlanság miatt keletkezik.

TŰZHÁROMSZÖG *Három dolog ami kell a tűzhöz*

1. gyúlékony anyag (papír, szék, szalma, székelykoszár, szalma, székelykoszár)

2. szénhidrogén (benzén, keroszin, gáz, olaj)

3. szénhidrogén (benzén, keroszin, gáz, olaj)

4. szénhidrogén (benzén, keroszin, gáz, olaj)

5. szénhidrogén (benzén, keroszin, gáz, olaj)

6. szénhidrogén (benzén, keroszin, gáz, olaj)

7. szénhidrogén (benzén, keroszin, gáz, olaj)

8. szénhidrogén (benzén, keroszin, gáz, olaj)

9. szénhidrogén (benzén, keroszin, gáz, olaj)

10. szénhidrogén (benzén, keroszin, gáz, olaj)

Segítsd az erdészek és a katasztrófavédelem munkáját azzal, hogy figyelsz az alábbiakra:

- **E**gyet ne dobj el égő cigarettacsikkal!
- **E**rdőben csak a kijelölt helyen gyújts tüzet!
- **E**rdőben ottól el a tüzet, ha nem vagy teljesen biztos!
- **E**gyetlen a katasztrófa csak két tüzet rakj!
- **E**gyet ne hagyd a szénhidrogén tüzet égetni!

www.erdotuz.hu



Erdész üdvözléssel!

FIREFLIFE Erdőtűz-megelőzési

További támogatók: **nebih**, **MFB**, **STIHL**



Kedves Erdőlátogató, jó pihenést és kikapcsolódást kívánunk!

KÉRJÜK, FIGYELJEN AZ ALÁBBIKRA:

- **Az erdő látogatója tűzrakásra csak a kijelölt, előre kiépített tűzrakóhelyet használhatja!**
- Tűzgyújtási tilalom idején TILOS TŰZET GYÚJTANI az erdőterületeken, valamint a fásításokban és az ezektől mért 200 méteres körzetben lévő külterületi ingatlanokon.
- Tűzgyújtási tilalom idején a kijelölt tűzrakó helyeken is TILOS tüzet gyújtani!
- Cigaretta, dohánytermék eldobása, elhagyása tilos!
- Gyufát és más gyújtóforrást (nyílt láng), forró tárgyat tilos olyan helyen használni, letenni, elhagyni, felügyelet nélkül hagyni, eldobni, ahol az tüzet okozhat!

Ha tüzet lát, hívja az ingyenes 112-es számot!

Az aktuális tűzgyújtási tilomokról, valamint az erdőtüz-megelőzési kapcsolatos hasznos tudnivalókról a www.erdotuz.hu oldalon tekinthető meg.

Minden perc számít, életet menthet, és sok hektár erdőt segíthet megvédeni!

Erdész üdvözléssel!

FIREFLIFE Erdőtűz-megelőzési

Támogatók: **nebih**, **MFB**, **STIHL**

Kedves Erdőlátogató, jó pihenést és kikapcsolódást kívánunk!

KÉRJÜK, FIGYELJEN AZ ALÁBBIKRA:

- **Az erdő látogatója tűzrakásra csak a kijelölt, előre kiépített tűzrakóhelyet használhatja!**
- Tűzgyújtási tilalom idején TILOS TŰZET GYÚJTANI az erdőterületeken, valamint a fásításokban és az ezektől mért 200 méteres körzetben lévő külterületi ingatlanokon.
- Tűzgyújtási tilalom idején a kijelölt tűzrakó helyeken is TILOS tüzet gyújtani!
- Cigaretta, dohánytermék eldobása, elhagyása tilos!
- Gyufát és más gyújtóforrást (nyílt láng), forró tárgyat tilos olyan helyen használni, letenni, elhagyni, felügyelet nélkül hagyni, eldobni, ahol az tüzet okozhat!

Ha tüzet lát, hívja az ingyenes 112-es számot!

Az aktuális tűzgyújtási tilomokról, valamint az erdőtüz-megelőzési kapcsolatos hasznos tudnivalókról a www.erdotuz.hu oldalon tekinthető meg.

Minden perc számít, életet menthet, és sok hektár erdőt segíthet megvédeni!

Erdész üdvözléssel!

FIREFLIFE Erdőtűz-megelőzési

Támogatók: **nebih**, **MFB**, **STIHL**



D1 – Középfokú erdőtűz-megelőzési képzések

A projekt D1 akciója keretében **középfokú erdőtűz-megelőzési képzések szervezését és lebonyolítását vállaltuk**, a következő szakmai célcsoportok számára: a Nemzeti Park Igazgatóságok dolgozói, az Erdészeti Hatóság dolgozói, az erdészeti szakszemélyzet és tűzoltó tisztek.

Legalább

10 darab, alkalmanként két napos képzést fogunk megvalósítani, a részvétel ingyenes lesz a résztvevők számára. Az oktatási anyag egy, már megkötött alvállalkozói szerződés keretében készült el, a tanfolyamokat pedig Igazgatóságunk szakemberei fogják megtartani.

- Probono képzés
- 1 napos, rövidített tematikus erdőtűzvédelmi képzés tűzoltótiszteknek 2016 tavaszán
- E-learning modulok
- erdőtűz-megelőzési térképek



D2 – Felsőfokú erdőtűz-megelőzési képzések

A felsőfokú képzések két célcsoportja a magas beosztású erdővédelmi, természetvédelmi, és tűzmelegelőzési szakemberek, valamint az erdőmérnök és a tűzvédelmi, tűzoltó szakirányon tanuló egyetemisták.

Az első célcsoport számára egy 5*1 napos képzést tervezünk, míg a felsőfokú képzésben tanulók számára a tananyagot az egyetemi tanmenetbe szeretnénk beemelni, 4 féléves tantárgyi képzés keretében. A tananyag a D1 képzés anyagára fog épülni, így kidolgozása folyamatban van.

Tervezett Képzési helyek:

- Nyugat-magyarországi Egyetem Erdőmérnöki Kar
- Nemzeti Közsolgálati Egyetem
- OKF – NÉBIH – FM – OTB képzés (tűzmelegelőzési, tűzoltási szakemberek)
- NÉBIH EI Erdészeti Igazgatási Kihelyezett Intézet (Állami Erdőgazdálkodók, Nemzeti Parkok, Magánerdőgazdálkodók)



FIRELIFE
Erdőtűz-megelőzési
Projekt



Eldobni \leq 1 másodperc
Eloltani \geq 100 óra
Helyreállítani \geq 100 év



Köszönjük a figyelmet!

