



Éghajlatvédelmi Szövetség

Magyarország és a fenntartható fejlődési célok
2018. május 31. csütörtök

**Többet ésszel,
mint láncfűrészsel!**



Európai Klímaszövetség



- Települési szintű együttműködés fontosságának felismerése;
- Az együttműködő települések ötévente legalább tíz százalékkal csökkentseik településük szén-dioxid kibocsátását;
- Együttműködés az Amazonas menti őslakos közösségekkel – természeti és kulturális értékeik megóvása érdekében;
- 1700 tag Európa 26 országából több mint 50 millió lakossal;
- Az EU központi kezdeményezésnek a Polgármesterek Szövetségének (Covenant of Mayors) támogatása;
- Sokszínű program és projekt alapú együttműködés a tagok között.



Éghajlatvédelmi Szövetség

A magyarországi hálózat létrehozása



- **Éghajlatvédelmi szövetség alapítása – 2009-ben;**
- **Önkormányzatok és civil szervezetek együttműködése;**
- **Területi és országos együttműködési körök;**
- **21 település és 14 civil szervezet együttműködése;**
- **Projektek helyett programszintű működés.**



Többet ésszel, mint láncfűrészsel!

Éghajlatvédelmi Szövetség

Alkalmazkodás a klímaváltozáshoz - A három legfontosabb helyi lépés településtípusonként

Főváros és megyék
-67% szemléletformálás
-39% energiahatékonyság
-28% tervezési folyamatok

Megyei jogú városok és fővárosi kerületek
-60% szemléletformálás
-53% zöldterületek fejlesztése
-31% környezettudatos közlekedésfejlesztés

5-100 ezer lakosú települések
-35% megújuló energiaforrások
-33% szemléletformálás
-31% zöldterületek fejlesztése

1-5 ezer lakosú települések
-33% megújuló energiaforrások
-31% szemléletformálás
-22% zöldterületek fejlesztése

Ezer fő alatti települések
-33% megújuló energiaforrások
-31% szemléletformálás
-18% vízviszatarítás



Felkészülés a klímaváltozásra - Legfontosabb helyi lehetőségek



- **38% Szemléletformálás**
- **27% Megújuló energiaforrások**
- **23% Zöldterületek fejlesztése**
- 18% Vízviszatarítás
- 15% Környezettudatos közlekedésfejlesztés
- 15% Energiahatékonyság
- 10% Támogatások, pályázatok
- 9% Helyi termelés, mezőgazdaság
- 9% Csapadékvíz elvezetés
- 8% Tervezési folyamatok
- 7% Hulladékgazdálkodás
- 3% Egészségügyi fejlesztések

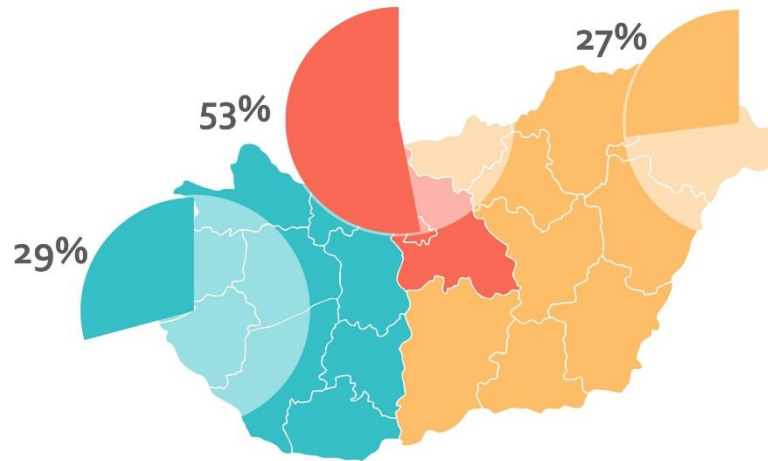




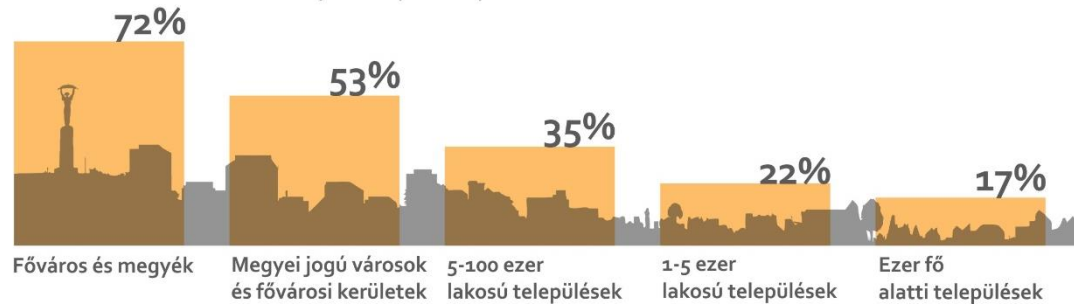
Éghajlatvédelmi Szövetség

Többet ésszel, mint láncfűrészsel!

Térinformatikai rendszerek használata országrészenként
A válasz százalékos aránya országrészenként

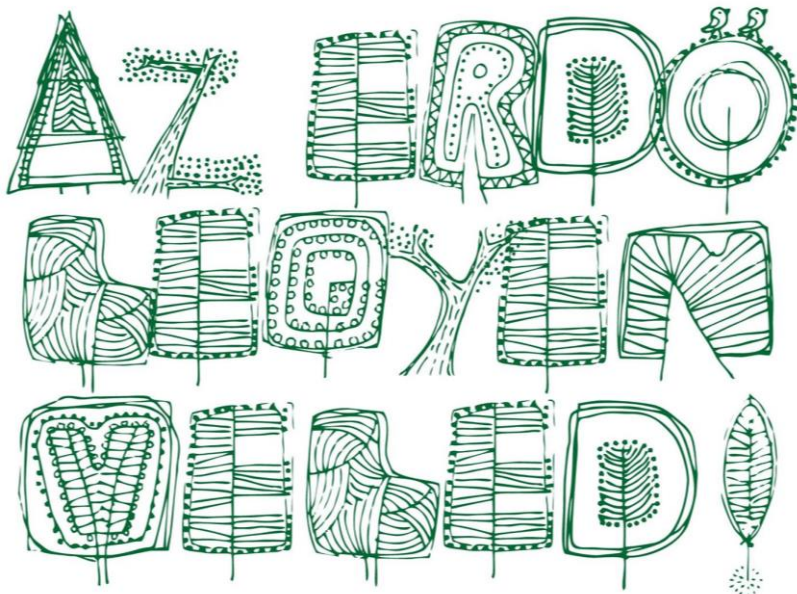


Térinformatikai rendszerek használata településtípusok szerint
A válasz százalékos aránya településtípusonként





Többet ésszel, mint láncfűrészszel!



A programot célja a települések erdőborítottságának növelése. A klímaváltozás folyamatában nagyon fontos szerepe van a fáknek, erdőknek, legyen szó az alkalmazkodásról vagy a szén-dioxid légkörbe kerülő mennyiségének csökkentéséről. Hiába köztudott azonban eme nélkülözhetetlen szerep, mind helyi, mind globális viszonylatban nagyon kevés olyan hírrel találkozunk, mely arról számol be, hogy egy-egy település olyan fejlesztést tervez, mely az erdőborítottság növelését célozza. A program keretei közt egyfelől szeretnénk a hazai és nemzetközi jó gyakorlatokat feltárni és bemutatni, valamint megvizsgálni azt, hogy a helyi szintű programokban hogyan kerülhet sokkal hangsúlyosabb helyzetbe a téma.



Többet ésszel, mint láncfűrészsel!



Többet ésszel, mint láncfűrészsel!
Útmutató önkormányzatoknak és helyi közösségeknek a települési fák megóvásához

- I. A fa érték**
- II. Leltárba vett fák**
- III. Védett fák**
- IV. Helyet a fáknek**
- V. Újszerű megoldások**
- VI. Közösségben a fákért**
- VII. Csonkolás nélkül**
- VIII. Munka a fák körül**
- IX. Ki kell vágni?! A kivágott fa pótlása**
- X. Kösd ki magad!**



Többet ésszel, mint láncfűrészszel!

Éghajlatvédelmi Szövetség

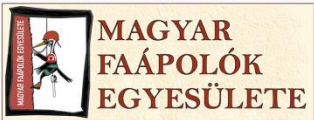


Lajtmann Csaba – lajtmann@gmail.com – 06 30 232 6658



Többet ésszel, mint láncfűrészszel!

Éghajlatvédelmi Szövetség

Faérték	Faértékszámítás	Faértékszámítás
<p data-bbox="193 521 552 594">Faértékszámítás</p> <p data-bbox="193 665 552 738">Ökológiai szolgáltatás</p> <p data-bbox="193 809 552 882">A programról</p> 	<p data-bbox="687 448 1147 472">Fafaj</p> <p data-bbox="687 486 1147 525">Latin</p> <p data-bbox="687 539 1147 578">Magyar</p> <p data-bbox="687 601 1147 651">A védettsége és településen belüli elhelyezkedése</p> <p data-bbox="687 665 1147 704">- Válassz egy elemet! -</p> <p data-bbox="687 726 1147 751">A koronaalap és a korona állapota</p> <p data-bbox="687 765 1147 803">- Válassz egy elemet! -</p> <p data-bbox="687 826 1147 851">A fa egészségi állapota és életképessége</p> <p data-bbox="687 865 1147 903">- Válassz egy elemet! -</p> <p data-bbox="884 1075 954 1143">➤</p>	<p data-bbox="1234 448 1694 472">Fafaj</p> <p data-bbox="1234 486 1694 525">Platanus × hispanica</p> <p data-bbox="1234 539 1694 578">Közönséges platán</p> <p data-bbox="1234 601 1694 651">A védettsége és településen belüli elhelyezkedése</p> <p data-bbox="1234 665 1694 732">Magas laksűrűségű, környezetében ártalmakkal terhelt területen álló fa</p> <p data-bbox="1234 755 1694 779">A koronaalap és a korona állapota</p> <p data-bbox="1234 793 1694 851">A korona formája ép, a lombvesztés nem haladja meg a 10%-ot</p> <p data-bbox="1234 879 1694 903">A fa egészségi állapota és életképessége</p> <p data-bbox="1234 918 1694 956">A fa kitűnő egészségi állapotú</p> <p data-bbox="1431 1075 1501 1143">➤</p>



Többet ésszel, mint láncfűrészszel!

Éghajlatvédelmi Szövetség

Faértékszámítás

A fa pontos kora ismert?

A fa kora év

\$ & _ - 1 2 3 ?
@ () = + 4 5 6 !
{&= ' : % / 7 8 9 ✕
abc " * , 0 . ↩

Faértékszámítás

A fa számított értéke:

3 450 000 Ft




Ökológiai szolgáltatások

A fa koronájának legfontosabb méretei

Teljes korona térfogat	179.5 m ³
Aktív korona térfogat	148.99 m ³
Aktív lombfelület	595.95 m ²

A fa legfőbb ökológiai szolgáltatásai
(Egy vegetációs időszakra számított értékek)

Jelenlegi CO ₂ megkötés	83.51 kg
Jelenlegi O ₂ termelés	92.0 kg
Jelenlegi por megkötés	636.92 kg
Jelenlegi párologtatás	6652.3 l





Többet ésszel, mint láncfűrészszel!

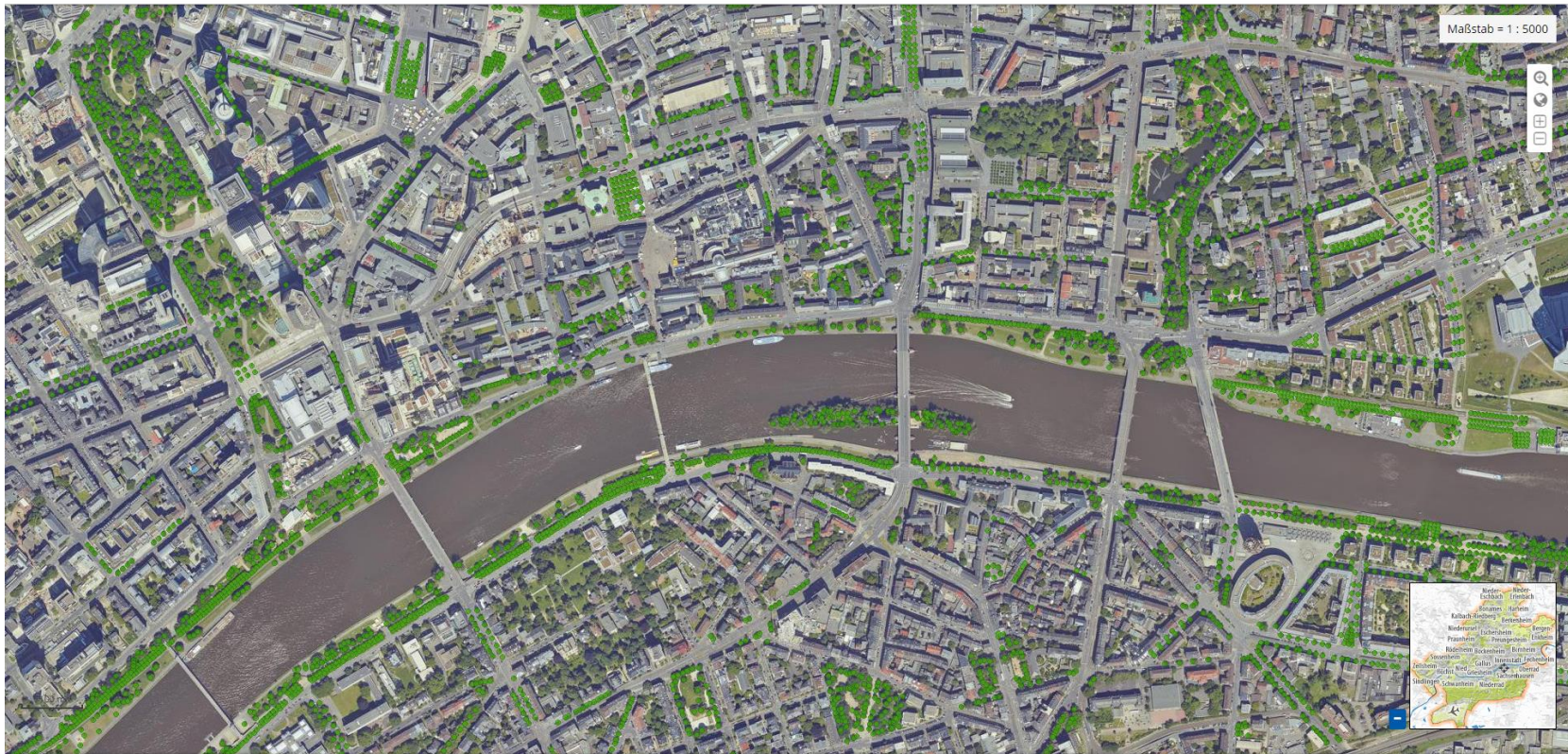
Éghajlatvédelmi Szövetség

STADT FRANKFURT AM MAIN

GeoInfo

Baumkataster

Stadtkarten grau Stadtkarten farbig Luftbilder Strecke messen Fläche messen Suchen



5000

Grünflächenamt

Copyright-Hinweise

Lajtmann Csaba – lajtmann@gmail.com – 06 30 232 6658



Többet ésszel, mint láncfűrészszel!

Éghajlatvédelmi Szövetség

STADT FRANKFURT AM MAIN

GeoInfo

Baumkataster

Stadtkarten grau Stadtkarten farbig Luftbilder Strecke messen Fläche messen Suchen



Koordinaten (UTM32) x= 477462 y=5550575 1000 Grünflächenamt Copyright-Hinweise

Lajtmann Csaba – lajtmann@gmail.com – 06 30 232 6658



Többet ésszel, mint lángfürésszel!

Éghajlatvédelmi Szövetség

STADT FRANKFURT AM MAIN

GeoInfo

Baumkataster

Stadtkarte

essen Fläche messen Suchen

Informationen zum Baum

Baumkataster

Informationen zum Baum	
Gattung / Art:	Aesculus hippocastanum - Baumannii- Gefülltblühende Rosskastanie
Baumnummer:	8
Standort:	Dreikoenigskirche
Pflanzjahr:	1898

Schließen

Maßstab = 1 : 500

✦ Koordinaten (UTM32) x= 477394 y=555067

1000

Grünflächenamt

Copyright-Hinweise

Lajtmann Csaba – lajtmann@gmail.com – 06 30 232 6658



Éghajlatvédelmi Szövetség

Többet ésszel, mint láncfűrészsel!





Éghajlatvédelmi Szövetség

Többet ésszel, mint láncfűrésszel!

Köszönöm a figyelmet!

Lajtmann Csaba

lajtmann@gmail.com

06 30 232 6658

Éghajlatvédelmi Szövetség

<http://www.eghajlatvedelmiszovetseg.hu/>

<https://www.facebook.com/KlimavedDVelem>
