

...hogy élni tudjunk  
a természet adta  
lehetőségekkel



# AZ EURÓPAI TÁJ EGYEZMÉNY ÉS A NEMZETI TÁJSTRATÉGIA KAPCSOLÓDÁSAI A ZÖLDINFRASTRUKTÚRA PROJEKTELEMHEZ



zöldinfrastruktúra  
a természet hálózatai

Zöldinfrastruktúra  
műhelytalálkozó  
Budapest, 2019. április 12.

**Kincses Krisztina**

*krisztina.kincses@am.gov.hu*

Nemzeti Parki és Tájvédelmi Főosztály  
Agrárminisztérium

**SZÉCHENYI** 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**



**A közösségi jelentőségű természeti értékek hosszú távú megőrzését és fejlesztését, valamint az EU Biológiai Sokféleség Stratégia 2020 célkitűzésének hazai szintű megvalósítását megalapozó stratégiai vizsgálatok**

**Kedvezményezett: Agrárminisztérium** (volt Földművelésügyi Minisztérium)

**Partnerek:** MTA Ökológiai Kutatóközpont, MTA Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet, Agrárgazdasági Kutatóintézet, BFKH Földmérési, Távérzékelési és Földhivatali Főosztály (~ FÖMI), Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság, Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság

**Területi fókusz:** Natura 2000 hálózat, természetes és természetközeli ökoszisztémák...az ország teljes területe

**Időtartam:** 2016. okt. 1. – 2020. dec. 31.

**Költségvetés:** 1,07 milliárd Ft

**Finanszírozás:** Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program (70%); Versenyképes Közép-Magyarország Operatív Program (30%)



# 4 FEJLESZTÉSI ELEM



A természetvédelem országos programja.



tájkarakter

a természet arcai

**Természeti és táji értékek táji léptékű megőrzésének stratégiai megalapozása**



natura

a természet értékei

**A közösségi jelentőségű fajok és élőhelyek megőrzését szolgáló tudásbázis fejlesztése**



ökoszisztéma-  
szolgáltatás

a természet ajándékai

**Nemzeti ökoszisztéma szolgáltatás-térképezés és -értékelés**



zöldinfrastruktúra

a természet hálózatai

**A zöldinfrastruktúra megőrzését és fejlesztését megalapozó stratégiai keretek meghatározása**



## *Hogyan kapcsolódik a projektben meghatározott feladathoz az Európa Tanács Európai Táj Egyezménye?*

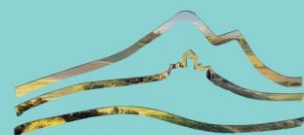
- **Az Európa Tanács regionális nemzetközi szervezet**  
Keretbe foglalja az európai államok számára, hogy milyen általánosan elfogadott szabályok és univerzális elvek alapján alakítsák ki belső működésüket, és segítséget nyújt a tagállamoknak az általuk vállalt kötelezettségek nemzeti jogrendszerbe való ültetéséhez.
- **Siena, Palazzo Publico (Városháza)**  
Ambrogio Lorenzetti: L'Allegoria ed Effetti del Buono e del Cattivo Governo  
Az Európa Tanács Európai Táj Egyezménye (a Miniszteri Bizottság 2000. július 19-én fogadta el és Firenzében 2000. október 20-án nyitotta meg aláírásra)
- **Az Európai Táj Egyezmény fókuszában az ember áll, az emberi jóllét**  
Területi dimenziója a táj;  
Eszköze a táj védelme, kezelése és tervezése;  
Alapvetése, hogy mindenkinek jogokat biztosít, de kötelezettséget is ró;  
Értékrendje: fenntarthatóság, szubszidiaritás, érintettek bevonása.



**zöldinfrastruktúra**  
a természet hálózata



EUROPEAN LANDSCAPE  
CONVENTION



CONVENTION  
EUROPÉENNE DU PAYSAGE



## *Hogyan kapcsolódik a projektben meghatározott feladat az Európai Táj Egyezményből fakadó feladatokhoz?*

- **2007. évi CXI. törvény a Firenzében, 2000. október 20-án kelt, az Európai Táj Egyezmény kihirdetéséről**  
mindegyik Fél vállalja, hogy
  - számba veszi a területén található tájakat
  - elemzi jellemző vonásaikat, valamint azokat a hatásokat, amelyek alakítják őket
  - számon tartja a változásokat
  - értékeli az így számba vett tájakat, figyelembe véve azokat az értékeket, amelyeket az érdekelt felek és az érintett lakosság nekik tulajdonít
  - a számbavétel és értékelés folyamatai a tapasztalatok és a módszerek cseréjén alapulnak
  - **a számba vett és értékelt tájai számára minőségi célkitűzéseket határoz meg nyilvános vita nyomán**

A „Táj minőségére vonatkozó célkitűzés” meghatározása egy adott táj esetében úgy értendő, hogy az illetékes hatóságok megfogalmazzák a lakosságnak a környékbeli táj jellemzőire vonatkozó igényeit.



**zöldinfrastruktúra**  
a természet hálózatai





### ***Hogyan kapcsolódik a projektben meghatározott feladat a Nemzeti Tájstratégiához?***

- **Kormány 1128/2017. (III. 20.) Korm. határozata**  
a 2017-2026 közötti időszakra vonatkozó Nemzeti Tájstratégiáról

- **Az első Nemzeti Tájstratégia küldetése**

Komplex holisztikus látásmódot kell kialakítani és elfogadtatni.

A tájat az ágazati politikák megalapozó elemévé kell tenni, és nem csak a kiemelt értékvédelmi szempontok alapján lehatárolt területeket és funkciókat kell védeni, megőrizni.

A táj állapotát és a kiváltó hatásokat együtt kell kezelni, rámutatva a tájhasználatból adódó felelősségvállalás szükségességére.



**zöldinfrastruktúra**  
a természet hálózata





### ***Mi a Nemzeti Tájstratégia (2017-2026) átfogó célja?***

- **A stratégia átfogó célja a táji adottságokon alapuló felelős tájhasználat.**

A tájat, a táj egyes területeit arra alkalmas célra és módon és csak a fenntarthatóság mértékéig hasznosítjuk. Szemlélete a társadalom egészére, minden döntési szintre kiterjed az egyéntől a közösségekig és a helyi döntéshozóktól, hatóságoktól az államig. A kihívásokra horizontális és vertikális együttműködések útján keressük a választ, annak érdekében, hogy a tájhasznosítás gyakorlatában a társadalmilag szükséges új funkciók területi elhelyezéséhez arra alkalmas területeket keresünk, illetve a meglévő tájhasználatot a fenntarthatóság mércéjén alapulva a tájpotenciálhoz alakítjuk, igazítjuk.



**zöldinfrastruktúra**  
a természet hálózata





### ***Mik a Nemzeti Tájstratégia (2017-2026) horizontális elvei?***

- **Az átfogó cél eléréséhez az alábbi horizontális elvek érvényesítését kell biztosítani:**
  - A) Természeti erőforrások és kulturális örökség általános védelme
  - B) Bölcs és takarékos területhasználat
  - C) Éghajlatváltozás hatásának mérséklése, alkalmazkodás



**zöldinfrastruktúra**  
a természet hálózata







### **Milyen megállapításokat tesz a Nemzeti Tájstratégia (2017-2026) a zöldinfrastruktúrára?**

„**Hiányosság** mutatkozik továbbá a zöldfelületek településklimát befolyásoló **hatásának**, a külterületi zöld infrastruktúra elemek klímamódosító, talajvédelmi, vízvédelmi, stb. hatásainak közgazdasági **értékelésében.**”

„a **környezet- és tájtudatosabb támogatáspolitikának** vannak már meglévő **alappillérei és részleges eredményei**, mint pl. a Tanyafejlesztési Program, a Termelő Falu Program – Zártkerti revitalizációs Program, a Zöld infrastruktúra-hálózat fejlesztési és fenntartási akcióterv, a Barnamezős területek rehabilitációja, a Zöld város kialakítása, a Fenntartható városfejlesztés, a Fenntartható települési közlekedésfejlesztés, a Megyei jogú városok leromlott városi területeinek rehabilitációja, (...)”

„A zöld infrastruktúra **fejlesztése kedvezően befolyásolja** a vizek állapotát, bővülnek az ökoszisztéma szolgáltatások.”



**zöldinfrastruktúra**  
a természet hálózata





## **Milyen további megállapításokat tesz a Nemzeti Tájstratégia (2017-2026) a zöldinfrastruktúrára?**

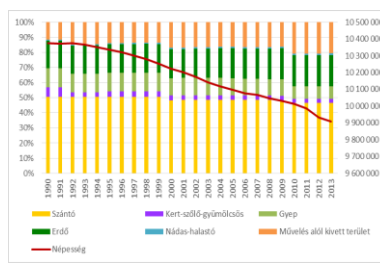
„a nem művelt területek, közte a települési tér, (...) 1990-től napjainkig 11%-ról 22%-ra növekedett, a mezőgazdasági földterületek és a **zöldfelületek** (gyep, kert-szőlő-gyümölcs, szántó) **rovására.**”

„Az új infrastrukturális fejlesztések fragmentáló hatása további károkat okozhat. A **zöldfelületek elaprózódnak**, a köztük lévő **funkcionális kapcsolat megszűnik**, az ebből adódó káros hatások erősödnek, valamint a tájszerkezet főként a települések szegélyén jelentős mértékben átalakul.”

„**A városklíma negatív hatása** (a hőmérséklet emelkedése, az átszellőzés hiánya, a csapadékvíz-elvezetés méretezésének nehézségei) a sűrűn beépített nagyvárosokban, főleg a szinte teljesen leburkolt, **zöldfelületekben szegény városközponti területeken, főútvonalak mentén** érezhető leginkább. ”



**zöldinfrastruktúra**  
a természet hálózata





### ***Milyen javaslatokat fogalmaz meg a Nemzeti Tájstratégia (2017-2026) a zöldinfrastruktúrára vonatkozóan?***

„(...) **erősítendő** a belterületi **zöldfelületi rendszer tervezésének, engedélyezésének** (szakértői, műszaki ellenőri és felelős műszaki vezetői rendszerének) **szabályozása**, valamint a települések zöldfelületi rendszer **tervezésére vonatkozó átfogó szakmai szempontrendszerek** (pl. egy lakosra jutó zöldfelület területe, a lakóövezetből elérhető zöldterületek elérési távolságának maximalizálása, csapadékvíz helyben történő hasznosításának minimális területaránya).”

„Beszivárgást segítő csapadék-gazdálkodási rendszerek kialakításával, illetve a zöld infrastruktúra kiépítésével el kell érni, hogy **a lehullott csapadék első 20 mm-e a talajvíz/talajnedvesség pótlására fordítódva, helyben maradjon.**”

„A zöldítés eredményeként kialakult, megőrzött **zöldfelületek beillesztése a hazai zöldinfrastruktúra rendszerébe tervezői szemléletű koordinációt igényel.**”



**zöldinfrastruktúra**  
a természet hálózata





### ***Milyen javaslatokat fogalmaz meg a Nemzeti Tájstratégia (2017-2026) a zöldinfrastruktúrára vonatkozóan?***

„(...) A klímatudatosság jegyében a települések kiemelt feladata az **egy főre jutó zöldterület és zöldfelület nagyságának növelése** a rekreációs igényekre tekintettel. Ennek egyik feltétele, hogy a település **nem-önkormányzati tulajdonú zöldfelületi rendszerének is legyen hatékony felügyelete.**

(...) **hiányos a zöldfelületi rendszer tervezésének, engedélyezésének, szakértői, műszaki ellenőri és felelős műszaki vezetői rendszerének szabályozása, hiányoznak a települések zöldfelületi rendszer tervezésére vonatkozó átfogó szakmai keretszabályok, a hazai zöldinfrastruktúra felmérése, nyilvántartása, állapotértékelése, a zöldinfrastruktúra-fejlesztés kialakításának szakmai alapjai.**”



**zöldinfrastruktúra**  
a természet hálózata



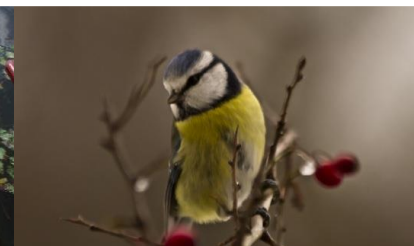


### ***Milyen javaslatokat fogalmaz meg a Nemzeti Tájstratégia (2017-2026) a zöldinfrastruktúrára vonatkozóan?***

„A zöld-infrastruktúra tervezésénél a **használati és esztétikai szempontokon túl a növényalkalmazásban egyre hangsúlyosabb figyelmet kell fordítani az ökológiai és a humán-egészségügyi szempontokra.** Az allergiát okozó fajokat el kell kerülni és lehetőség szerint a **helyi viszonyokhoz alkalmazkodó őshonos fajokat, fajtákat kell preferálni.**”



**zöldinfrastruktúra**  
a természet hálózata





### **Milyen intézkedéseket javasol a Nemzeti Tájstratégia (2017-2026) a zöldinfrastruktúrára vonatkozóan?**

<b>Zöldinfrastruktúra felmérése, állapotértékelése.</b>
<b>Zöldfelületek kataszterezése.</b>
<b>Barnamező-kataszterezés.</b>
<b>Rozsdaövezet-kataszterezés.</b>
<b>A korábbi „KAC” körébe tartozó felhagyott bányák állapotértékelése, beavatkozás szükségességének felmérése, értékelése.</b>
<b>Meliorációval érintett területek felmérése, állapotértékelése.</b>
<b>Agroökológiai potenciál felmérése, (újra)értékelése.</b>
<b>Tájfragmentáció felmérése.</b>
<b>Országos nyilvántartásban szereplő barnamezőkre, zöldfelületekre, használaton kívüli építményekre, nagy elöntési valószínűségi területen lévő (lakó- és üdülési rendeltetésű) területekre irányelvek, minőségi célkitűzések meghatározása.</b>
<b>A klímabarát települési modell fejlesztése.</b>



**zöldinfrastruktúra**  
a természet hálózata





### **Milyen intézkedéseket javasol a Nemzeti Tájstratégia (2017-2026) a zöldinfrastruktúrára vonatkozóan?**

**Zöldfelülettel összefüggő állami és önkormányzati felelősségek tisztázása és jogi szabályozása.**

**A belterületi zöldfelületi rendszer tervezésének, engedélyezésének, szakértői, műszaki ellenőri és felelős műszaki vezetői rendszerének átfogó szabályozása.**

**A települések zöldfelületi rendszer tervezésére vonatkozó átfogó szakmai keretszabályok (pl. egy lakosra jutó zöldfelület területe, a lakóövezettől elérhető zöldterületek elérési távolságának maximalizálása, csapadékvíz helyben történő hasznosításának minimális területaránya) megalkotása.**



**zöldinfrastruktúra**  
a természet hálózata





### ***A Nemzeti Tájstratégia (2017-2026) mely intézkedéseire járul még hozzá a fejlesztési elem?***

**Klímabarát települési modell alkalmazása, településszerkezeti szintű tervezés és beavatkozások.**

**A csapadék beszivárgás lehetőségének, és ezzel a talaj vízpótlásának és a talajvíz utánpótlásának növelése, illetve a városi klíma javítása érdekében a csapadék helyben tartása zöldfelületek növelésével, városi tórendszerek kialakításával.**

**Minden településen a zöldfelületi rendszerre vonatkozó minőségi célkitűzések meghatározása.**

**1-5% (árvízi, belvízi) elöntési valószínűségi területekre minőségi célkitűzések meghatározása.**

**Minden településen a barnamezőkre, rozsdáövezetekre minőségi célkitűzések meghatározása.**



**zöldinfrastruktúra**  
a természet hálózata

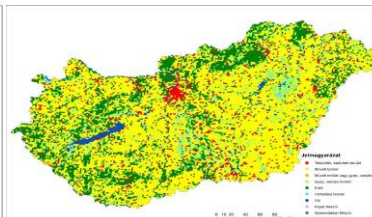
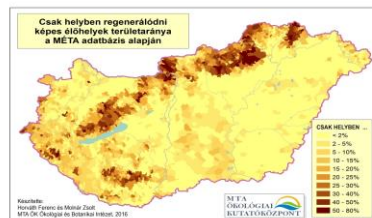
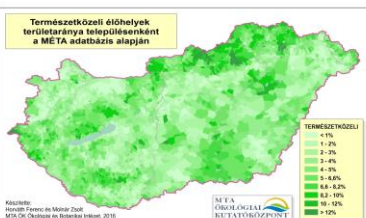






## **Hogyan járul hozzá a fejlesztési elem az Európa Tanács Európai Táj Egyezményének és a Nemzeti Tájstratégia (2017-2026) végrehajtásához?**

- Fenntarthatósági szempontok érvényesítése, a táji adottságokhoz igazodó tájhasználat szakmai elősegítése a módszertanok kidolgozásával, adatbázisok fejlesztésével
- Érzékenyítés, tudatosítás és a demokrácia együttes érvényesítése a társadalmi részvétel eszközrendszerével



*...hogy élni tudjunk  
a természet adta  
lehetőségekkel*



# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



**zöldinfrastruktúra**  
a természet hálózatai

**SZÉCHENYI** 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**