



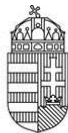
FÖLDMŰVELÉSÜGYI
MINISZTERIUM

Zöldinfrastruktúra, mint a „LIFE Biodiversity” lehetséges témája



Csőzsi Mónika

Nemzeti Parki és Tájvédelmi Főosztály
LIFE természetvédelmi tréning (LIFE CAP HUN – LIFE14 CAP/HU/000010)
2016. június 20.



FÖLDMŰVELÉSÜGYI
MINISZTERIUM

Az EU Biodiverzitás Stratégia kapcsolódó célkitűzése

2. CÉL:

2020-ra biztosítottá válik az ökoszisztémák, valamint az általuk nyújtott szolgáltatások fennmaradása és fejlesztése a zöld infrastruktúra hálózat kialakításával és a degradált állapotú ökoszisztémák legalább 15%-nak helyreállításával.

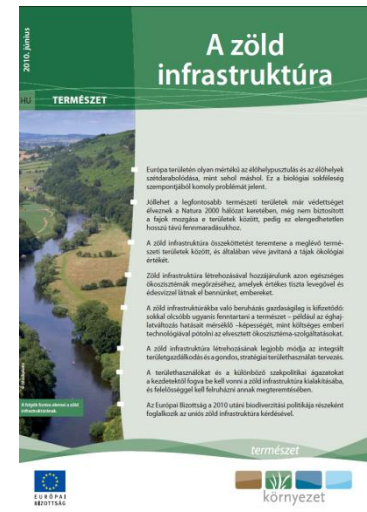


6. intézkedés:

A zöldinfrastruktúra helyreállításának és működőképességének előmozdításához szükséges prioritások meghatározása

6a) A tagállamok a Bizottság segítségével 2014-ig **kidolgozzák stratégiájukat** (stratégiai keretet határoznak meg) az **ökoszisztémák helyreállításával kapcsolatos szubnacionális, nemzeti és uniós szintű prioritások megállapításához.**

6b) A Bizottság 2012-ig **stratégiát** dolgoz ki annak érdekében, hogy előmozdítsa a **zöldinfrastruktúra létrehozását az Unió városi és vidéki területein, többek között a zöldinfrastruktúra-hálózat és az ökoszisztéma-szolgáltatások fenntartására irányuló beruházások ösztönzése** révén az uniós finanszírozási források célzottabb felhasználásával, valamint a **köz- és magánszféra közötti partnerség** előmozdításával.

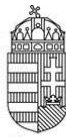




A magyar nemzeti biodiverzitás stratégia¹ kapcsolódó célkitűzései

6. célkitűzés: A zöld infrastruktúra elemeinek összehangolt fejlesztése a természeti rendszerek működőképességének fenntartása és javítása, illetve a klímaváltozás hatásaihoz történő alkalmazkodás elősegítése érdekében, beleértve az ökológiai és tájökológiai funkcióval bíró területek közötti kapcsolatok javítását, a potenciális területi elemek rekonstrukcióját, illetve a degradált ökoszisztémák helyreállítását

- 1. 2020-ig az ökológiai funkcióval bíró degradált ökoszisztémák, illetve a meglévő és potenciális zöld infrastruktúra-elemek meghatározása megtörténik és legalább 15%-ának helyreállítása, rekonstrukciója, az ehhez szükséges szakmapolitikai és szabályozási keretek megteremtése megvalósul.**
- 2. Az élőhelyek feldarabolódása és elszigetelődése által leginkább érintett védett és közösségi jelentőségű fajok élőhelyei esetében azok fragmentációjának mértéke csökken.**
- 3. A zöld infrastruktúra hálózat részét képező belterületi zöldfelületi rendszer területaránya és az ökológiai hálózat összterülete nem csökken, ökológiai funkciója növekszik.**



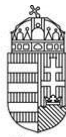
FÖLDMŰVELÉSÜGYI
MINISZTERIUM

A magyar nemzeti biodiverzitás stratégia által meghatározott feladatok (példák)

A zöld infrastruktúra koncepció **szakmapolitikai megalapozása** Magyarországon.

A hazai zöld infrastruktúra elemeit (kül- és belterületi) tartalmazó **leíró és térbeli adatbázis elkészítése** (a zöld infrastruktúra területi elemeinek meghatározása, országos zöld infrastruktúra-térkép elkészítése, a zöld infrastruktúra elemek hazai jegyzékének összeállítása).

A hazai zöld infrastruktúra elemeinek fejlesztését célzó **módszerek, szabványok kidolgozása**, a sürgős beavatkozást **igénylő célterületek azonosítása és rekonstrukciója**.



A magyar nemzeti biodiverzitás stratégia által meghatározott feladatok (példák)

A meglévő és potenciális **zöld infrastruktúra-elemek fejlesztése**, a **klímaváltozás** negatív hatásainak mérséklése és az **alkalmazkodás elősegítése**.

Természetes és természetközeli területek közötti **átjárhatóság javítása**, ökológiai folyosók és egyéb, kapcsolatok kialakítása, a fajok szabad mozgásatakadályozó tényezők elhárítását szolgáló fejlesztések végrehajtása (vadátjáró, békaalagút, akadálymentes égbolt, hallépcső stb.)

Az ökológiai kapcsolatok javításában szerepet játszó beruházások hatékonyságának **monitorozása**.

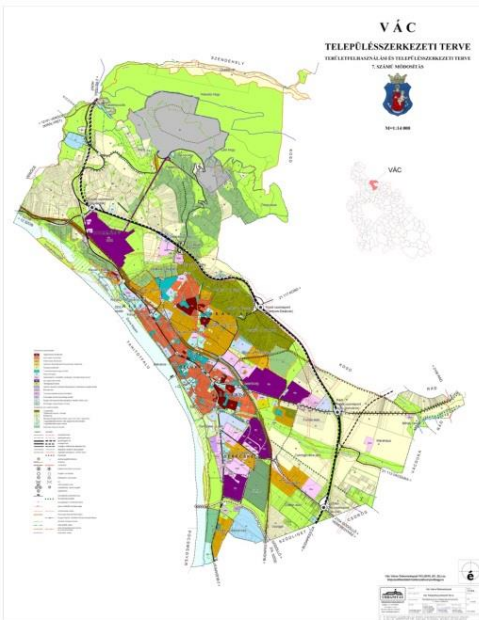
A zöld infrastruktúra hálózat részét képező **belterületi zöldfelületi rendszer** fejlesztését célzó városökológiai kutatások tervezése, végrehajtása



A magyar nemzeti biodiverzitás stratégia kapcsolódó célkitűzései

8. célkitűzés:

A biológiai és táji diverzitás megőrzését és fejlesztését szolgáló **szempontok integrációja** az átfogó, valamint az érintett ágazati szakpolitikákba a **zöld infrastruktúra és az ökoszisztéma-szolgáltatások eszközszerével**, különös tekintettel a területi tervezésre



Célok:

1. Stratégiai és projekt szintű **jogi, módszertani és gazdasági eszközszer** megteremtése a biológiai és táji diverzitás megőrzését és fejlesztését szolgáló szempontok érvényesítése érdekében.
2. A **zöldmezős beruházások** által érintett területek éves aránya 2020-ra a 2013-as érték 80%-ára vagy ennél nagyobb mértékben **csökken**.
3. A települési környezetvédelmi program szabályozási rendszere kiegészül a **helyi biodiverzitás stratégia** elemeivel.



Mi az a zöldinfrastruktúra?

Természetes és félig természetes területek, valamint egyéb környezeti jellemzők stratégiaileg megtervezett hálózata, amelyet úgy terveztek és irányítanak, hogy széleskörű ökoszisztéma-szolgáltatások nyújtására legyen képes. Zöld (vízi ökoszisztémák esetében kék) területeket és egyéb, szárazföldi (beleértve a part menti) és tengeri területeken található fizikai tulajdonságokat foglal magában. A szárazföldön a zöld infrastruktúra a vidéki és városi környezetben egyaránt jelen van. (forrás: <http://eur-lex.europa.eu/>)



Mi az a zöldinfrastruktúra?

- természetes és félig természetes területek
 - stratégiaileg megtervezett
 - hálózat
- széleskörű ökoszisztéma-szolgáltatások nyújtására képes
 - szárazföldi és vízi ökoszisztémák is
 - kül- és belterület egyaránt



A zöldinfrastruktúra néhány lehetséges eleme

I. Külterületi elemek, hálózatok

- Natura 2000 hálózat
- Ökológiai hálózat
- Természetvédelmi területek
- Természetes vagy természetközeli vízfolyások
- Természetes vagy természetközeli erdők (pl. ártéri erdők)
- Felszíni vízhálózat természetes vagy természetközeli elemei
- Természetközeli mezőgazdasági területek/
mezőgazdasági területek természetközeli
elemei (pl. mezsgyék)



A zöldinfrastruktúra néhány lehetséges eleme

II. Belterületi elemek, hálózatok

- Természetvédelmi területek
- Természetes vagy természetközeli vízfolyások
- Természetes vagy természetközeli erdők
- Felszíni vízhálózat természetes vagy természetközeli elemei,
- Közpark, közkert, esőkert, zöldtetők, zöldfalak
- Arborétumok, botanikus kertek, történelmi kertek



Zöldinfrastruktúra a pályázati célok között

2.3.3. /1. és 5. témakör

- **Ökoszisztémák és szolgáltatásaik helyreállítása,**
- **Új műszaki megoldások fejlesztése és alkalmazása** a zöldinfrastruktúra elemek helyreállítására, a hálózat hiányzó elemeinek kialakítására, a fragmentációs hatások csökkentésére,



- Az ökoszisztémák megőrzése és helyreállítása az **emberi jóllét és egészség érdekében,**
- Költséghatékony műszaki megoldások az ökoszisztémák által alkotott hálózat működőképességének erősítésére, amelyek **csökkentik az energetikai és közlekedési infrastruktúra biodiverzitásra kifejtett negatív hatásait**



Párhuzamos folyamatok, a kettős finanszírozás elkerülése

1. KEHOP-4.3.0 A közösségi jelentőségű természeti értékek hosszú távú megőrzését és fejlesztését, valamint az EU Biológiai Sokféleség Stratégia 2020 célkitűzéseinek hazai szintű megvalósítását megalapozó stratégiai vizsgálatok
2. TOP-2.1.2-15/6.3.2-15 Zöld város kialakítása / TOP 2.1.1-15/6.3.1-15 Barnamezős területek rehabilitációja / TOP-2.1.3-15/6.3.3-15 Települési környezeti infrastruktúra-fejlesztések
3. Interreg Danube Transnational Programme 2014-2020

2.3 Ökológiai folyosók helyreállítása és megőrzése

Nemzeti kapcsolattartókkal történő egyeztetés !!

Bokor Veronika

veronika.bokor@fm.gov.hu



Kapcsolódó uniós dokumentumok



- Az Európai Bizottság közleménye²
- Az Európai Gazdasági és Szociális Bizottság véleménye³
- A Régiók Bizottsága véleménye
- Implementation of 2020 EU Biodiversity Strategy: Priorities for the restoration of ecosystems and their services in the EU⁵

2. <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/PDF/?uri=CELEX:52013DC0249&rid=1>

3. <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/PDF/?uri=CELEX:52013AE4135&rid=8>

4. <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/HTML/?uri=CELEX:52013IR4577&rid=1>

5. <http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/comm2006/pdf/2020/RPF.pdf>