

...hogy élni tudjunk
a természet adta
lehetőségekkel



ZÖLDINFRASTRUKTÚRA HÁLÓZAT FEJLESZTÉSI JÓGYAKORLATOK TELEPÜLÉSI LÉPTÉKBEN



zöldinfrastruktúra
a természet hálózata

Zöldinfrastruktúra
műhelytalálkozó
AM Budapest, 2018.11.15.

B. Dr. Nagy Ildikó Réka
Nagy.ildiko@tajk.szie.hu
Települési Szakértői Panel
Ormos Imre Alapítvány

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



Hazai és nemzetközi „Zöld Város” programok és Települési Zöldinfrastruktúra Stratégiák elemzése

Közös nevező:

Mesterségesen létrehozott és vagy működtetett rendszerekként értelmezi

Prioritások:

Települési területen biodiverzitás értelmezése

Rehabilitáció jelentősége

Ökoszisztéma szolgáltatás prioritásai – gazdasági, jóléti, humánegészségügyi hatás

Csapadékvízgazdálkodás

Szélsőséges klímajelenségek és városklíma kedvezőtlen hatásainak mérséklése

Települési zöldfelület-gazdálkodási ágazat szerepe



Mit kerestünk?

Települési zöldinfrastruktúra típusok

Ökoszisztéma szolgáltatás megfogalmazások

Indikátorok

Prioritások a stratégiában

Eszközök



Victoria-Gasteiz, Zöld gyűrű koncepció

Forrás: <http://ec.europa.eu/environment/europeangreencapital/wp-content/uploads/2011/04/European-Green-Capital-Award-2012-13-nuevo-estandar.pdf>

EURÓPAI ‚ZÖLD FŐVÁROS’ DÍJ



A természetvédelem országos programja.

Európai Zöldinfrastruktúra Brand

Fontos elemei:

Klíma cselekvési terv

Mobilitás

Városi zöldfelületek

Fenntartható területhasználat

Természet és biodiverzitás

Levegőminőség

Zajszennyezés

Hulladékgazdálkodás

Vízfogyasztás

Csatornázás

Helyi hatóságok részvétele a környezetgazdálkodásban lokális és európai szinten

Jó gyakorlat terjesztésére irányuló kommunikációs program



Nantes, Franciaország

Forrás:

<http://ec.europa.eu/environment/europeangreencapital/winning-cities/2013-nantes/nantes-application/>



Városi zöldinfrastruktúra stratégiák – milyen eszközökkel és elemekkel dolgoznak?

Lombkorona borítottság - mennyiségi és minőségi növelés

Állapotértékelés módszere, Monitorozás, Növelés eszközei

17. táblázat A montreal-i lombkorona borítottság növelési akcióterv keretén belül elültetni szándékozott 300.000 db fa elosztási terve a területhasználattípusok, tulajdonviszonyok és a térbeli elhelyezkedés függvényében.

	Secteurs d'habitation sous le statut de 25 % de canopée			Secteurs institutionnels sous le statut de 20 %			Espace vert sous le statut de 45 %	Secteurs commerciaux sous le statut de 15 % de canopée			Secteurs industriels			Sous-total		Total
	Ville de Montréal			Ville de Montréal				Ville de Montréal			Ville de Montréal			Ville de Montréal		
	Public	Privé	Sous-Total	Public	Privé	Sous-Total	Public	Public	Privé	Sous-Total	Public	Privé	Sous-Total	Public	Privé	
Phase 1: 2012-2017																
Arbres	21 000	43 000	64 000	4 000	9 000	13 000	18 000	7 000	14 000	21 000	15 000	29 000	44 000	85 000	35 000	120 000
Phase 2: 2018-2021																
Arbres	11 000	21 000	32 000	2 000	4 000	6 000	8 000	4 000	8 000	12 000	8 000	14 000	22 000	33 000	47 000	80 000
Plan d'action canopée Ville de Montréal	32 000	64 000	96 000	6 000	13 000	19 000	26 000	11 000	22 000	33 000	23 000	43 000	66 000	98 000	142 000	240 000
	Ville Lées			Ville Lées				Ville Lées			Ville Lées			Ville Lées		
Phase 1: 2012-2017																
Arbres	4000	7 000	11 000	1000	4 000	5 000	4000	1000	3 000	4 000	5000	11 000	16 000	11 000	25 000	40 000
Phase 2: 2018-2021																
Arbres	1000	4 000	5 000	1000	2 000	3 000	2000	1000	1 000	2 000	2000	8 000	9 000	7 000	13 000	20 000
Plan d'action canopée Villes Lées	5 000	11 000	16 000	2 000	6 000	8 000	6 000	2 000	4 000	6 000	7 000	19 000	24 000	22 000	38 000	60 000
	Agglomération			Agglomération				Agglomération			Agglomération			Agglomération		
Phase 1: 2012-2017																
Arbres	25 000	30 000	55 000	5 000	15 000	20 000	22 000	8 000	17 000	25 000	29 000	40 000	69 000	81 000	120 000	200 000
Phase 2: 2018-2021																
Arbres	12 000	25 000	37 000	3 000	9 000	12 000	16 000	5 000	9 000	14 000	19 000	28 000	30 000	40 000	68 000	100 000
Plan d'action canopée Agglomération	37 000	55 000	92 000	8 000	24 000	32 000	38 000	13 000	26 000	39 000	48 000	68 000	99 000	121 000	188 000	300 000



Városi zöldinfrastruktúra stratégiák – milyen eszközökkel és elemekkel dolgoznak?

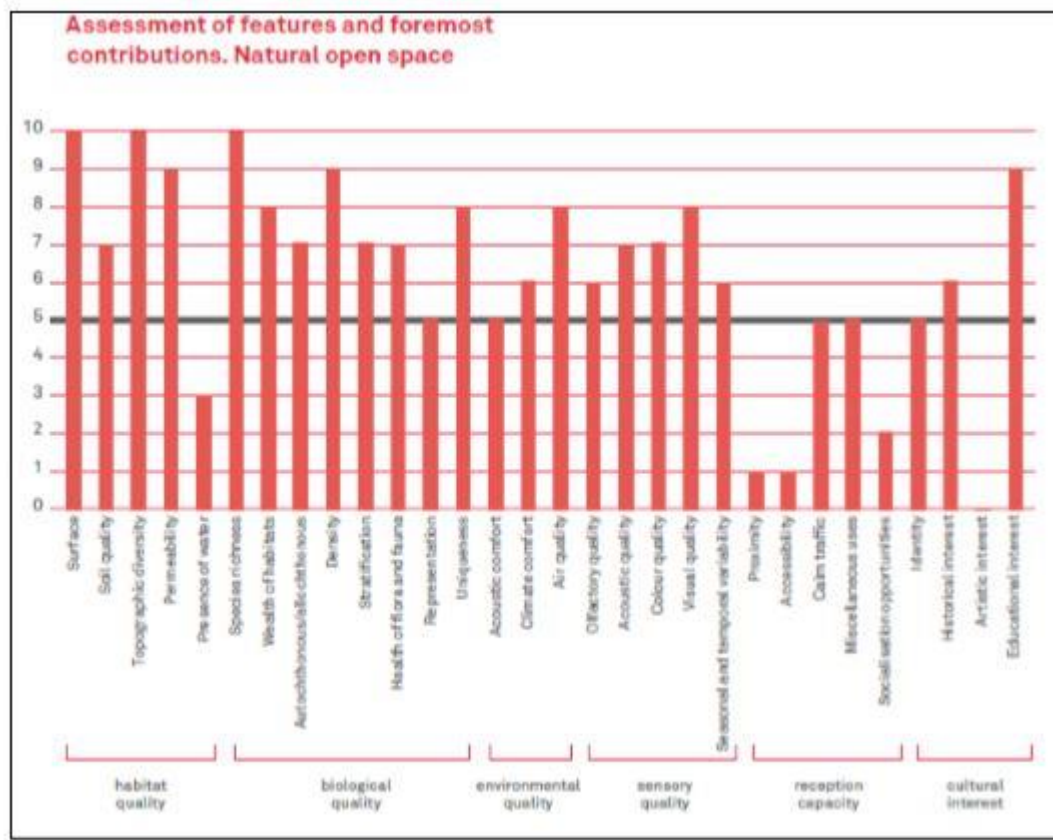
Funkciók – értékelés – multifunkcionalitás növelése

PI. Barcelona ZI terve

30 féle funkcionális értékelési szempont!

Forrás:

<http://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/sites/default/files/Barcelona%20green%20infrastructure%20and%20biodiversity%20plan%202020.pdf>





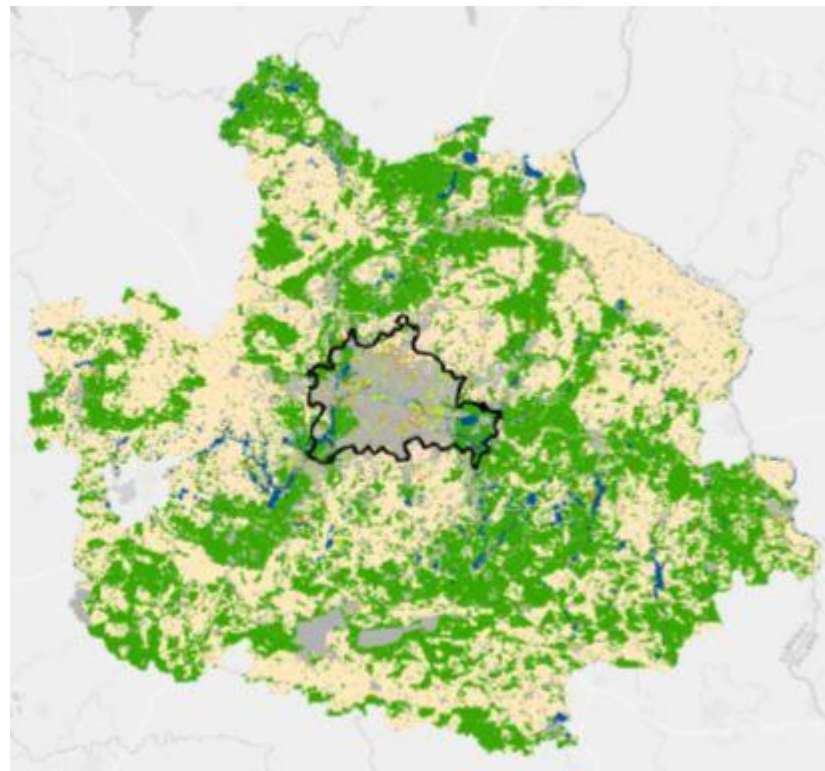
Városi zöldinfrastruktúra stratégiák – milyen eszközökkel és elemekkel dolgoznak?

Kompenzáció – zonáció pl. Berlin

Szép város

Produktív város

Városi természet zónák





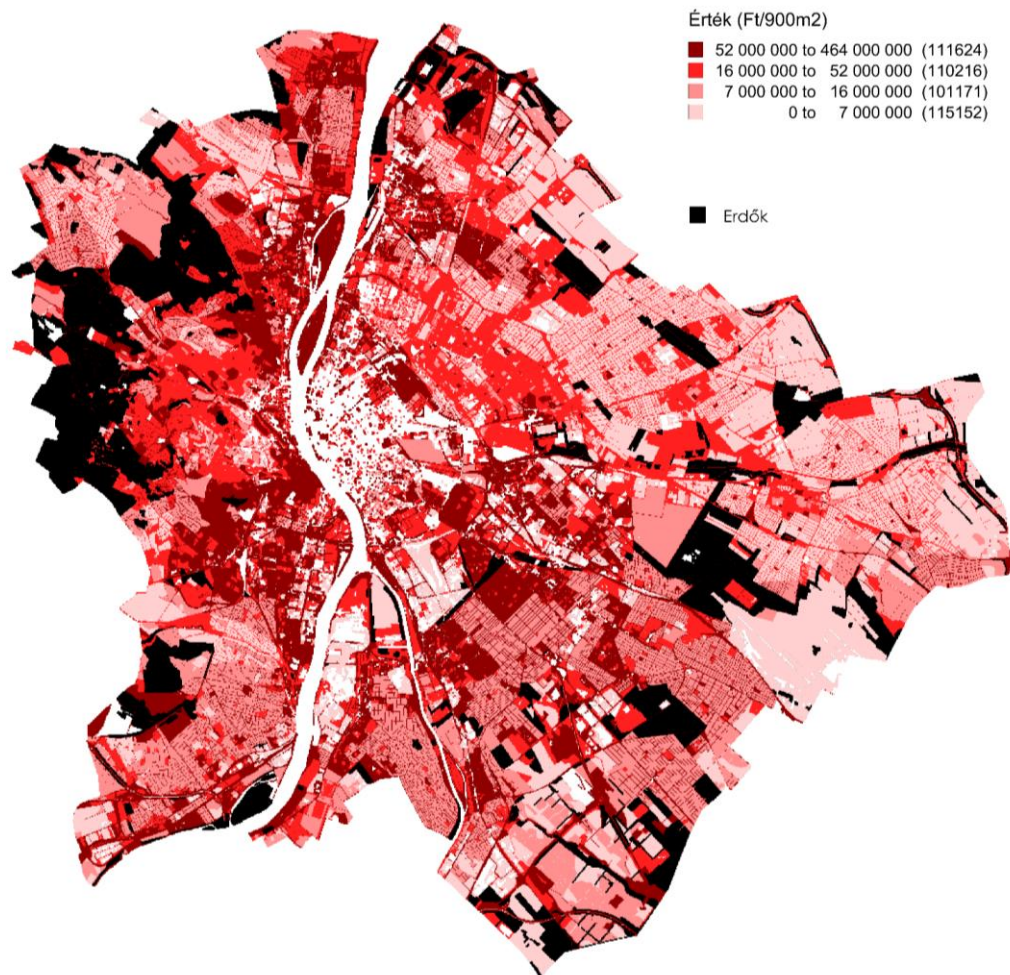
Városi zöldinfrastruktúra stratégiák – milyen eszközökkel és elemekkel dolgoznak?

Gazdasági érték

Zöld BP

Zöldinfrastruktúra területi alapú ökoszisztémaszolgáltatásának számítása

Forrás: <http://budapest.hu/Lapok/Kiemelt-fejleszt%3%A9si-c%3%A9lok,-k%3%A9zik%3%B6nyvek.aspx>





Városi zöldinfrastruktúra stratégiák – milyen eszközökkel és elemekkel dolgoznak?

Zöld Város Program

ZIFFA módszertani útmutató

Tervezési segédlet
Fogalomgyűjtemény

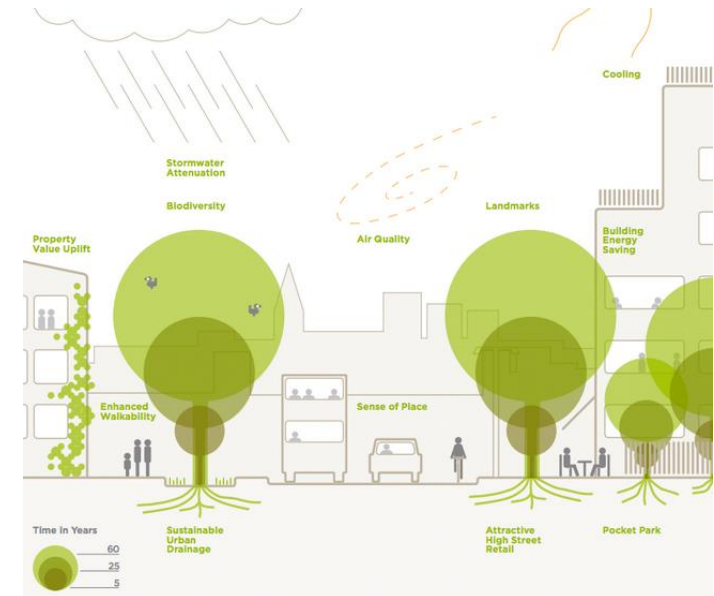


76. ábra A ZIFFA útmutató borítólapja



Milyen feladatok várnak ránk a közeljövőben?

- Milyen léptékben célszerű tárgyalni a települési ZI kérdését?
- Milyen típusai vannak?
- Milyen kapcsolatot talál a települési területek és a tágabb térség zöldinfrastruktúra hálózata? Mi történik a településszegélyen?



*...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