



**Az előkészítés eredményei célként rögzítették, hogy a megvalósuló a zöldinfrastruktúra-rendszer ne csupán a természetvédelmi ágazat tervezési, kezelési rendszere legyen (amellett, hogy az ökoszisztéma szolgáltatások felől közelíti a ZI meghatározását), hanem ágazatokon átnyúló, horizontális intézkedéscsomagként szolgálja a biodiverzitás stratégia kiteljesedését.**

A zöldinfrastruktúra-tervezés során az alábbi funkciók biztosítására kell törekedni:

- Élőhelyek fejlesztése, a zöldfelületek hálózatának fejlesztése, összekapcsoltság növelése,
- A zöldinfrastruktúra fejlesztése révén a klímaváltozáshoz történő alkalmazkodás elősegítése,
- Multifunkcionális területhasználat megvalósítása, ökoszisztéma-szolgáltatások megerősítése,
- Rendszerszemléletű, holisztikus tervezési keretrendszer megvalósítása,
- Közösségfejlesztés, oktatás elősegítése,
- Helyi identitástudat erősítése,
- Rekreációs lehetőségek fejlesztése, egészséges környezet megteremtése, jóllét növelése,
- Zöld gazdaság fejlesztése, alternatív energia hasznosítása, fenntartható és minőség-centrikus élelmiszertermelés, telekérték növelése.





## Országos szint, módszertani megalapozás

### *Alapvetően automatizált módszerek*

- ZI több szintű elemrendszerének meghatározása, állapotértékelése
  - tipológia: mit tekintünk zöldinfrastruktúra elemnek?
  - lehatárolás: hol található a tájban, települési környezetben ezek az elemek?
  - településszegélyek vizsgálata: kül- és belterületi ZI kapcsolati rendszer
  - ZI elemek állapotértékelése
- ZI konfliktusterületeinek, védelmi és veszélyeztető tényezőinek azonosítása
- A fejlesztési és a restaurációs prioritások azonosításának módszertani megalapozása
- ZI monitorozás módszertani megalapozása

## Települési szint

- Belterületi ZI elemeinek és rendszerének azonosítására, fejlesztési lehetőségeinek meghatározására vonatkozó módszertan kidolgozása (terepi vizsgálatok is)
- Belterületi ZI alapállapot-térképezése





## Térségi (településcsoport) szint

- ZI megőrzését és fejlesztését célzó módszertan kidolgozása
- Mintaterületekre vonatkozó helyi zöldinfrastruktúra-fejlesztési tervek kidolgozása

## **Mintaterületi tapasztalatok visszacsatolásával a módszertan véglegesítése**

## Fejlesztés

- ZI megőrzését és fejlesztését biztosító stratégiai keretek, fejlesztési célok, prioritások meghatározása
- Országos Zöldinfrastruktúra-fejlesztési Terv kidolgozása

## A zöldinfrastruktúra módszertan alkalmazási lehetőségei

- ZI megőrzésével és fejlesztésével kapcsolatos szempontok és adatbázisok alkalmazási és illeszkedési lehetőségeinek vizsgálata
- Döntéstámogatási javaslatok kidolgozása az államigazgatási és önkormányzati feladatok végrehajtásához
- Alkalmazási lehetőségek a támogatási rendszerekben





## Az országos zöldinfrastruktúra digitális térképi adatbázisa

- térképi adatbázis és alapállapot-térkép
- ZI konfliktusterületek országos szinten
- mintaterületi ZI adatbázisok települési és térségi léptékben

## Országos Zöldinfrastruktúra-fejlesztési Terv

- a ZI megőrzésének és fejlesztésének terve
- országos restaurációs feladatok
- urbánus területek (belterület) speciális ZI megőrzési és fejlesztési céljai és eszközei

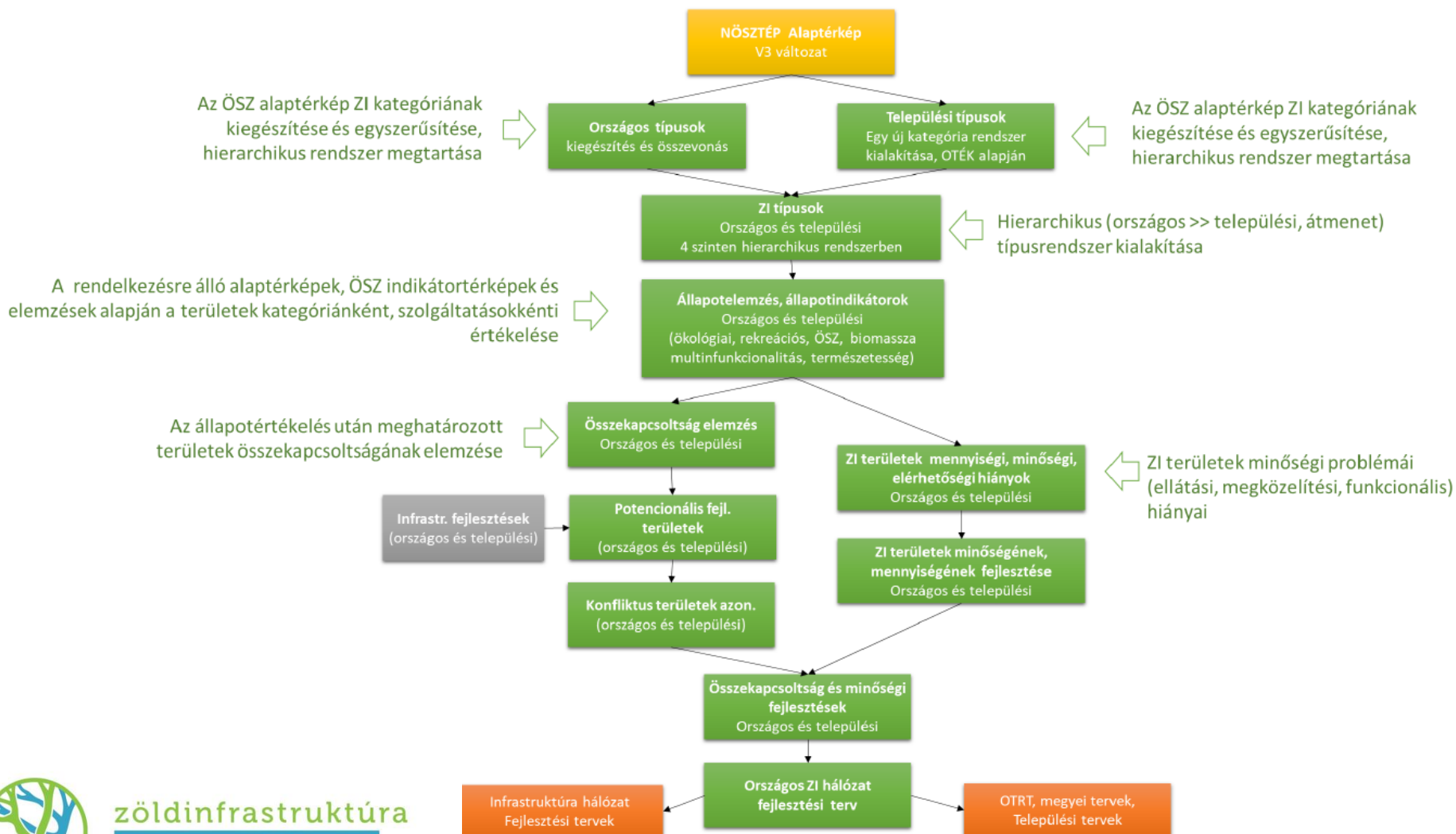
## Zöldinfrastruktúra Kézikönyv *(módszertani útmutató az alábbi témákban)*

- ZI felmérése és elemzése
- nemzeti restaurációs prioritások azonosítása
- ZI helyi léptékű megőrzését és fejlesztését célzó eljárások
- ZI monitorozása



# A ZÖLDINFRASTRUKTÚRA TERVEZÉS KONCEPCIONÁLIS MODELLJE

A természetvédelem országos programja.





1. szint (MAES 2)	2. szint ( ~ EUNIS 2)	3. szint	ORSZÁGOS LÉPTÉK	TELEPÜLÉSI LÉPTÉK (KATALÓGUS)	
Mesterséges felszínek (Urban)	Épületek	Alacsony épület	-	zöldhomlokzat extenzív zöldtető	
		Magas épület	-	zöldhomlokzat extenzív zöldtető intenzív zöldtető	
	Utak és vasutak	Szilárd burkolatú utak		szilárd burkolatú út menti fasor szilárd burkolatú út menti zöld sáv	szilárd burkolatú út menti fasor szilárd burkolatú út menti zöld sáv
			Földutak	földút menti fasor földút menti zöld sáv	földút menti fasor földút menti zöld sáv
		Vasutak	vasút menti mesterséges zöld sáv	vasút menti mesterséges zöld sáv	
	Egyéb burkolt vagy burkolatlan mesterséges felületek	Egyéb burkolt vagy burkolatlan mesterséges felületek	egyéb burkolatlan mesterséges felületek	fásított köztér nagy kiterjedésű fásított parkoló	
	Zöldfelületek mesterséges környezetben	Zöldfelületek mesterséges környezetben fákkal		Zöldfelületek mesterséges környezetben (fákkal vagy fák nélkül)	zártkertek (belterületi)
					közösségi kert
					falusias lakókertek
					hétvégiházazas üdülőkertek
					üdülőpark
					kertvárosias lakókertek
					kisvárosias lakókert
					telepszerű beépítés közhasználatú zöldfelületei
nagyvárosias lakókert					
közpark					
közkert					
temetőkertek					
strand					

Országos ZI elemrendszer terve és kapcsolódási pontok a tervezett települési szintű ZI „katalógushoz” (előzetes kutatási javaslat; részlet)



# ORSZÁGOS ÉS HELYI SZINT LÉPTÉKKÜLÖNBSÉGE



A természetvédelem országos programja.

Településszintű 1 m-es térbeni felbontású ZI térkép  
15 kategória



Ökoszisztéma alaptérképből levezetett országos szintű ZI mintatérkép és 1\*1m-es felbontású úrfelvétel alapján készült felszínborítás osztályozás különbségei (minta)



zöldinfrastruktúra  
a természet hálózatai