

Číslo	GOV10
Názov indikátora	Rozloha plochy územia zmeneného na zelenú infraštruktúru
Oblasť	G
Definícia indikátora	<p>„Zelená infraštruktúra je sieť prírodných a poloprírodných prvkov, predovšetkým plôch zelene a vodných ekosystémov, ktorá je vytváraná a spravovaná tak, aby poskytovala široký rozsah ekosystémových služieb, s osobitným zreteľom na zabezpečenie biologickej rozmanitosti, ekologickej stability a priaznivého životného prostredia a prepojenie urbanizovaného prostredia s okolitou krajinou“.</p> <p>Počíta sa podiel rozlohy plochy novovytvorenej zelenej infraštruktúry z celkovej rozlohy administratívneho územia mesta. Jedná sa o len plochy v sídlach vytvorené ľudskou činnosťou, napr. verejné parky, zelené námestia, uličná, cestná, alejová alebo izolačná zeleň, zeleň obytných súborov, zelené strechy, vyhradené plochy zelene, prvky s udržateľného hospodárenia so zrážkovými vodami ako dažďové záhrady, vsakovacie rigoly, umelovytvorené vodné plochy a jazierka a pod.). Do plôch zelenej infraštruktúry sa započítavajú aj ľudskou činnosťou vytvorené líniové prvky stromoradia, aleje, zelené bulváre, zelené cesty (greenways) a zelené pásy (greenbelts) antropogénneho pôvodu. Do započítavaných plôch v rámci toho indikátora nepatria prírodné prvky a rôzne prírodné ekosystémy hodnotné z hľadiska ochrany prírody (napr. lesné a mokraďové spoločenstvá, prvky ÚSES, chránené územia vrátane sústavy NATURA 2000 a pod.).</p>
Jednotka indikátora	m ² / 1000 obyv.
Kľúčové slová	Zelená infraštruktúra, udržateľné hospodárenie so zrážkovými vodami, prírode blízke riešenia
Dôvod sledovania a využiteľnosť	Zelená infraštruktúra slúži na zlepšenie kvality ovzdušia a mikroklimy v mestskom prostredí, na ovplyvnenie hydrologického cyklu a odtokových pomerov, na podporu biodiverzity, životných cyklov a procesov, na reguláciu pôdnej erózie a iných svahových procesov, na podporu pôdotvorných procesov, na rozklad škodlivých látok a iné).

Úplnosť, reprezentatívnosť, validita	Zväčšovanie plôch zelenej infraštruktúry priamo prispieva k adaptácii na dopady zmeny klímy, resp. k absorpcii CO ₂ , ako jedného z hlavných skleníkových plynov spôsobujúceho zmenu klímy. Tento údaj sa dá pomerne presne zisťovať a priamo odráža aktivitu mesta v tejto oblasti. Indikátor má limity v tom, že ak sa bude zisťovať nárast plôch v danom referenčnom roku a samotný proces premeny nejakého konkrétneho územia môže byť viacročný (projektová príprava, prípravné práce a realizácia/dokončenie nemusí byť jasné, ku ktorému roku daná zmenu plochy na ZI pripísať.
Popis spracovania dát	Údaje odrážajú plochu, ktorá bola premenená na zelenú infraštruktúru v danom referenčnom roku. získavajú z oddelenia/mestského podniku/záverečného účtu danej samosprávy za predchádzajúci (referenčný rok).
Zdroj dát	Zdrojom dát sú oddelenia mestského úradu/mestské podniky/externí dodávatelia, ktorí majú na starosti zelenú infraštruktúru.
Frekvencia sledovania	1 x za 1 rok
Ovplyvniteľnosť mestom	Město/městská část/obec tento indikátor priamo ovplyvňuje.
Spôsob prezentácie	Výsledky budú prezentované v jednotnom rámci CReLoCaF na päťstupňovej škále podľa stanovených intervalov
Zodpovednosť	Spracovateľ KLIMASKEN, mesto, mestská časť, obec