

8. Mestské ekosystémy (článok 8)

8.1. Vnútroštátny prístup a kontextové informácie

8.1.1. Vnútroštátny prístup

8.1.1.1. Vnútroštátny prístup k dosahovaniu cieľov obnovy a plneniu povinností pre mestské ekosystémy na základe najnovších vedeckých dôkazov [článok 15 ods. 3 písm. c)] (nepovinné)

- Voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov

Slovensko sa vyznačuje vysokou rozmanitosťou charakteru mestských sídel. Kým na severe krajiny sú viac zastúpené zelené sídla s dostatkom drevín, pre južné Slovensko sú charakteristické rozsiahle rovinaté územia s dominanciou poľnohospodárskej pôdy.

Významnými prvkami mestských ekosystémov na Slovensku sú mestské parky a záhrady, mestské lesy, aleje, uličná a sídlisková zeleň, mestské lúky a živé ploty, ale aj vodné toky a plochy s ich brehovými porastmi a mestské mokrade. Tieto, ale aj ďalšie prvky zelenej a modrej infraštruktúry v urbanizovanom prostredí podporujú biodiverzitu, zmierňujú klimatické zmeny, chránia územie pred povodňami, zadržiavajú vodu v krajine, zlepšujú mikroklimu a celkovo prispievajú k lepšej kvalite života v mestách.

Podľa stupňa urbanizácie DEGURBA, na Slovensku patrí medzi veľké mestá a malé mestá a predmestia 359 LAU (lokálnych administratívnych jednotiek), ktoré sú predmetom Národného plánu obnovy prírody. Podľa analýz tvorí zeleň v týchto územiach spolu 61,3 % (5 490,3 km²) a pokryv korún stromov 32,5 % (2 910,1 km²) z rozlohy. V prípade mestských centier a mestských zoskupení, v ktorých je vysoká hustota obyvateľov je podiel zelene 47,3 % (770,8 km²) a podiel pokryvu korún stromov 10,74 % (175,08 km²).

Ako mestské ekosystémové oblasti (MEO) boli vo väčšine prípadov stanovené mestské centrá a mestské zoskupenia príslušných LAU. Iba v prípade dvoch veľkých miest (Bratislava a Košice) bola zvolená možnosť agregácie viacerých celých LAU.

Slovensko má pomerne zelené mestá. Podľa výsledkov analýz zelene (z programu Copernicus) má viac ako polovica MEO (168) podiel zelene v mestských centrách a zoskupeniach viac ako 45 %. Podmienku vylúčenia (zeleň v mestských centrách a zoskupeniach > 45 % a pokryv korún stromov > 10 %) spĺňa 96 MEO. Aj napriek tomuto výsledku Slovensko zvolilo prístup bez vylúčenia týchto oblastí z obnovy.

MEO sa vyznačujú hustou zástavbou s malými plochami zelene, ktorú predstavujú najmä záhrady. Na minime verejných zelených plôch nie je dostatočný priestor na novú výsadbu. V takýchto sídlach sa obnova musí zamerať na integráciu zelene do budov (napr. zelené strechy, steny), ozelenenie priemyselných a poľnohospodárskych objektov, infraštruktúry, verejných budov, škôl či revitalizáciu brownfieldov.

Na Slovensku sa postupne zavádzajú opatrenia na udržateľný rozvoj a prispôsobenie sa klimatickým zmenám. Manažment celkovej zelene a pokryvu korunami stromov bude realizovaný na národnej, miestnej aj individuálnej projektovej úrovni. V posledných rokoch (od roku 2024) sa zrealizovali mnohé projekty zamerané na výsadbu a ozelenenie miest a obcí. Realizácia týchto opatrení však ešte nie je preukázateľná na výsledkoch vstupných analýz zelene pre návrh Národného plánu obnovy prírody.

Do MEO zasahujú aj územia európskej siete NATURA 2000 (102 území európskeho významu a 80 chránených vtáčích území). Na tieto územia sú viazané špecifické opatrenia vrátane stabilizácie ich výmery, udržiavania bez zastúpenia nepôvodných druhov, udržiavania prirodzených brehových porastov, dosiahnutia starších brehových porastov na danom území a pod.

Ciele Nariadenia o obnove prírody budú dosiahnuté postupným zavádzaním a úspešnou realizáciou stanovených opatrení zameraných v prvej etape do roku 2032 na ochranu a stabilizáciu významných existujúcich prvkov zelenej a modrej infraštruktúry vrátane ich revitalizácie, zlepšenia zdravotného stavu či prípadnej náhradnej výsadby. V druhej etape sú opatrenia smerujúce k dosiahnutiu nárastu celkovej mestskej zelene.

Opatrenia boli stanovené na základe toho, aby boli pokryté potreby smerujúce k cieľom Nariadenia o obnove prírody ako ochrániť existujúce prvky, doplniť chýbajúcu zeleň, edukovať, analyzovať a sumarizovať výsledky a informácie o projektoch a zaviesť opatrenia do praxe.

Prvým krokom k dosiahnutiu cieľov Nariadenia o obnove prírody je osвета a zvyšovanie informovanosti samospráv o cieľoch, výsledkoch analýz, podiele zelene v jednotlivých MEO, uspokojivých úrovniach zelene, ku ktorým je potrebné smerovať. Následne je kľúčová intenzívna spolupráca so samosprávami na stanovení a overení lokalizácie plôch potrebných na obnovu, zabezpečení realizácie obnovy a na tvorbe databázy realizovaných projektov.

Na základe analýz územno-plánovacích, koncepčných a strategických dokumentov, dokumentov ochrany prírody, územných systémov ekologickej stability, adaptačných stratégií a pod., boli pre MEO vypracované orientačné mapy zobrazujúce potenciálne

plochy na obnovu (na stabilizáciu a nárast podielu zelene). Aj tieto mapy budú predmetom konzultácií s jednotlivými samosprávami.

Pri realizáciách opatrení sa bude dôraz klásť hlavne na MEO, ktoré mali nízke podiely mestskej zelene a pokrytia korún stromov (nesplňali podmienky vylúčenia > 45 % a pokryv korún stromov > 10 %). V MEO s vysokým podielom zelene splnenou vyššie uvedenou požiadavkou na vylúčenie sa obnova zameria prioritne na stabilizáciu existujúcich plôch zelene. Stabilizácia je významným krokom k dosiahnutiu cieľov Nariadenia o obnove prírody so zameraním sa na starostlivosť o existujúce prvky mestskej zelene ako aj na náhradnú výsadbu a obmedzenie výrubu. V prípade území NATURA 2000 sa stabilizácia sústreďí na zachovanie výmer chránených biotopov. Aktivity súvisiace so stabilizáciou zelene sú zabezpečené najmä samosprávami, ale aj Štátnou ochranou prírody či Slovenskou správou ciest, Železnicami Slovenskej republiky, Slovenským vodohospodárskym podnikom.

V MEO sú podiely zelene pomerne vysoké, nepriaznivejšie hodnoty predstavujú podiely pokryvu korún stromov. Z tohto dôvodu sa opatrenia na nárast budú prioritne sústreďovať na výsadbu klimaticky odolných vzrastlých drevín. Pre nárast pokryvu korún stromov je významná výsadba plošných prvkov zelene (parky, lesoparky) s predpokladom vytvorenia zapojených porastov.

Nová výsadba na nárast zelene sa bude sústreďiť najmä v okolí školských zariadení, verejných budov, na sídliskách (vnútrobloky), ale aj na brehoch vodných tokov a plôch, prípadne v poľnohospodárskych a priemyselných areáloch. Pre zvýšenie konektivity prvkov zelene sú významné líniové prvky s izolačnou funkciou, ktoré budú realizované popri cestách, cyklotrasách a železničných tratiach a na perifériách sídel. Nárast zelene bude dosiahnutý aj ekologizáciou elektrických vedení.

Pravidelným monitoringom a vyhodnocovaním výsledkov zelene v sídlach sa zabezpečí kontrola nad správnym smerovaním k dosiahnutiu uspokojivých úrovní, resp. cieľa Nariadenia a obnove prírody. Účinným nástrojom na dosiahnutie cieľov obnovy mestských ekosystémov je ich premietnutie do územného plánovania.

8.1.2. Určenie mestských ekosystémových oblastí (článok 8 ods. 1 a článok 14 ods. 4)

Členské štáty musia identifikovať mestské ekosystémové oblasti, aby sa splnili ciele článku 8. Celé veľké mestá alebo malé mestá a predmestia možno priamo definovať na základe najnovších údajov dostupných z EUROSTAT-u. Ak sa členský štát rozhodne použiť iný prístup k mestským ekosystémovým oblastiam, musia členské štáty poskytnúť doplňujúce informácie.

8.1.2.1. Typ vybranej mestskej ekosystémovej oblasti	Uveďte jednu z týchto možností: a) celé veľké mestá alebo malé mestá a predmestia, vo všetkých prípadoch b) aspoň jedna mestská ekosystémová oblasť zahŕňa časť veľkého mesta alebo malého mesta a predmestia, vrátane aspoň jeho mestskej centier a mestskej zoskupení (táto možnosť môže zahŕňať kombináciu prípadov, keď niektoré mestské ekosystémové oblasti v členskom štáte zahŕňajú celé veľké mesto, malé mesto a predmestie a iné len časti) Ak je vybraná možnosť „b“, mali by sa uviesť aj informácie v časti Doplňujúce informácie III.
8.1.2.2. Agregované mestské ekosystémové oblasti	Áno/Nie Ak je vybraná možnosť „áno“, mali by sa uviesť aj informácie v časti Doplňujúce informácie III.
8.1.2.3. Ak je v bode 8.1.2.1 vybrané písmeno a), zoznam lokálnych administratívnych jednotiek klasifikovaných ako „veľké mesto“ alebo „malé mesto a predmestie“ podľa článku 14 ods. 4 písm. a)	Zoznam identifikátorov GISCO lokálnych administratívnych jednotiek Nerelevantné

8.1.2.4. Ak je v bode 8.1.2.1 vybrané písmeno b), mapa mestských ekosystémových oblastí. V takom prípade by sa mali uviesť aj informácie uvedené v časti Doplňujúce informácie III.	Geopriestorové informácie - poskytnuté v podobe GIS vrstiev (Reportnet3), - Mapa: 1_Urban ecosystem areas_SK_map – pre jednotný formát, - informácie aj v Doplňujúcich informáciách III.
8.1.3. Kontextové informácie (článok 8 ods. 1)	
Predbežné údaje v poliach 8.1.3.2 a 8.1.3.3 by podliehali podmienke výberu alternatívy a) v poli 8.1.2.1, uvedenie „Nie“ v poli 8.1.3.1, a že v časti Doplňujúce informácie III nie je uvedená žiadna agregácia oblastí mestských ekosystémov.	
8.1.3.1. Na odhadestskej zelene a/alebo mestského korunového zápoja stromov boli použité doplnkové údaje nad rámec programu Copernicus v súlade s článkom 3 ods. 20 a 21	Áno/Nie Ak je zvolená možnosť „áno“, uveďte zdroj a metadáta doplnkových údajov, ako aj zdôvodnenie vrátane porovnania so súborom údajov programu Copernicus (voľný text, max. 3 000 znakov) Ak je zvolená možnosť „áno“, uveďte súvisiace geopriestorové informácie Ak je zvolená možnosť „áno“, mali by sa uviesť aj informácie v časti Doplňujúce informácie III
8.1.3.2. Plocha a mapa národného podieluestskej zelene v mestských ekosystémových oblastiach v čase nadobudnutia účinnosti nariadenia	a) plocha v km² – 1030,06 km² b) geopriestorové informácie - Mapa: 2_Urban green space in UEAs_SK_map - pre jednotný formát (nie je v Reportnete3)
8.1.3.3. Plocha a mapa národného korunového zápoja stromov v mestských ekosystémových oblastiach v čase nadobudnutia účinnosti nariadenia	a) plocha v km² – 333,06 km² b) geopriestorové informácie - Mapa: 3_Tree canopy cover in UEAs_SK_map - pre jednotný formát (nie je v Reportnete3)
8.1.3.4. Vylúčenie mestských ekosystémových oblastí, v ktorých podielestskej zelene v mestských centrách a mestských zoskupeniach presahuje 45 % a podiel mestského korunového zápoja stromov presahuje 10 % (článok 8 ods. 1)	Áno/Nie Ak je vybraná možnosť „áno“, mali by sa uviesť aj informácie v časti Doplňujúce informácie III. Vypracované mapy: (nie sú v Reportnete3) 4_UEAs_exclusion condition_SK_map 5_UGS in UEAs_not exempt_SK_map 6_TCC in UEAs_not exempt_SK_map

8.1.4. Uspokojivé úrovne
ODDIEL 8.1.4 SA NEVZŤAHUJE NA PRVÝ PLÁN

8.2. Plán cielenej obnovy

8.2.1. Žiadny čistý úbytok do roku 2030 (článok 8 ods. 1)

Ak nie sú potrebné žiadne opatrenia na dosiahnutie stavu „bez čistého úbytku“, v poli 8.2.1.1 musí byť uvedená nula a nie sú potrebné žiadne orientačné mapy.

8.2.1.1. Orientačná celková plocha pôdy, na ktorú sa vzťahujú opatrenia na obnovu, aby sa zabezpečil stav bez čistého úbytku [článok 15 ods. 3 písm. a)]	a) najlepší odhad v km² – 514,80 km² b) rozsah v km² (nepovinné)
8.2.1.2. Orientačné plochy (mapy alebo opis) plôch, na ktoré sa vzťahujú opatrenia na obnovu, aby sa dosiahol cieľ obnovy „bez čistého úbytku“ [článok 15 ods. 3 písm. a)]	Uvedte a) a/alebo b) a) geopriestorové informácie - NIE b) voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov: Orientačné plochy, na ktoré sa vzťahujú opatrenia na obnovu, aby sa dosiahol cieľ obnovy „bez čistého úbytku“, boli stanovené pre každú mestskú ekosystémovú oblasť Slovenskej republiky na základe prípravných analýz, vyhodnotení a vypracovaných pomocných orientačných máp potenciálnych oblastí na obnovu. Vychádzajú zo štúdií územno-plánovacích, koncepčných a strategických dokumentov, dokumentov ochrany prírody, územných systémov ekologickej stability, adaptačných stratégií a pod. Opatrenia sa budú realizovať v rámci mestských centier a mestských zoskupení a vzťahujú sa na významné existujúce plochy zelenej a modrej infraštruktúry. Stabilizačné opatrenia sú navrhované na významných plochách verejnej zelene ako sú parky, lesoparky, námestia, uličná a sídlisková zeleň, zeleň vnútroblokov, stromoradiá a aleje. Predmetom daných opatrení sú aj vodné plochy a toky so svojimi brehovými porastmi, ako aj ďalšie významné mokradné plochy v sídle. Nevyhnuté je zavedenie opatrení najmä v okolí administratívnych a verejných budov, v okolí škôl a sociálnych zariadení, kultúrnych a zdravotníckych objektov. Líniová izolačná zeleň pozdĺž dopravných koridorov a izolačná zeleň priemyselných a poľnohospodárskych objektov si tiež vyžaduje obnovu formou stabilizačných opatrení. Opatrenia sa zameriavajú aj na zeleň na periférii sídla, medzi zastavaným územím a otvorenou krajinou. Významné je zavedenie opatrení na pretrvávajúcu/pokračujúcu starostlivosť o nedávno zrealizované zelené a modré projekty napr. komunitné záhrady, mestské sady, mestské mokrade a iné. Pre husto zastavané sídla je dôležitá údržba a starostlivosť o mobilnú zeleň, ktorej plocha a presná lokalizácia však nie je stanovená, ako aj údržba zelene na verejných budovách (zelené strechy a steny). Pre dosiahnutie cieľa bez čistej úbytku mestskej zelene sa budú opatrenia zavádzať aj na plochách náhradnej výsadby v rámci sídla. Opatrenia sa vzťahujú aj na územia NATURA 2000, ktoré zasahujú do mestských ekosystémových oblastí. Tieto lokality tvoria najmä vodné toky a vodné plochy s brehovými porastmi, lesy, slatiny, slaniská a slané lúky a trávobylinné porasty s chránenými biotopmi. Opatrenia sa uplatňujú na prvky patriace do územných systémov ekologickej stability, ako aj na vzrastlé chránené stromy patriace do mestských ekosystémových oblastí. S cieľom zachovania a zvyšovania biodiverzity sídel sa realizácia opatrení na redukciu a odstránenie nepôvodných invázných druhov rastlín viaže na celé územia mestských ekosystémových oblastí (do celkovej orientačnej plochy výmera nie je započítaná). Orientačné mapy v podobe geopriestorovej informácie nie sú súčasťou (prílohou) Národného plánu obnovy prírody (NPOP), čl. 8 mestské ekosystémy. Vypracované boli ako pomocné podkladové materiály pre stanovenie orientačných plôch. Následne budú tieto mapy predmetom konzultácií s jednotlivými samosprávami za účelom schválenia, pripomienkovania, doplnenia a spresnenia lokalít vyžadujúcich obnovu.

8.2.2. Stúpajúce trendy po roku 2030 (článok 8 ods. 2 a 3)

8.2.2.1. Orientačná plocha, na ktorú sa vzťahujú opatrenia na obnovu s cieľom dosiahnuť stúpajúci trend celkovej vnútroštátnej plochy mestskej zelene (článok 8 ods. 2)	Najlepší odhad alebo rozsah, v km² a) do roku 2040 (nepovinné) - NIE b) do roku 2050 - najlepši odhad: 69,88 km² - najlepši rozsah: 69,88 km² – 82,40 km²
8.2.2.2. Orientačné mapy alebo opis potenciálnych plôch, na ktoré sa vzťahujú opatrenia na obnovu s cieľom dosiahnuť stúpajúci trend celkovej vnútroštátnej plochy mestskej zelene [článok 15 ods. 3 písm. a)] (nepovinné)	Uvedte a) a/alebo b) a) geopriestorové informácie - NIE b) voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov: Oblasť vyžadujúce si obnovu v podobe doplnenia a rozšírenia zelene, či rozšírenia a zvýšenia kvality mokradných prvkov sú viazané na mestské ekosystémové oblasti. Opatrenia na dosiahnutie stúpajúceho trendu mestskej zelene sa budú realizovať v rámci mestských centier a zoskupení. Plnenie opatrení povedie okrem nárastu rozlohy zelenej a modrej infraštruktúry aj k zvýšeniu biodiverzity sídel, prepojenosti jednotlivých prvkov a k adaptácii sídel na klimatické zmeny. Pre zabezpečenie týchto cieľov je potrebné ozelenenie verejných priestranstiev, verejných budov, dopravných koridorov a zavedenie prírody blízkyh riešení do budovania zdravých a odolných miest a obcí Slovenska. Orientačné plochy boli stanovené pre každú mestskú ekosystémovú oblasť na základe prípravných analýz, vyhodnotení a vypracovaných pomocných orientačných máp potenciálnych oblastí na obnovu. Potenciálne plochy určené na obnovu vychádzajú prioritne zo štúdií územno-plánovacích, koncepčných a strategických dokumentov, dokumentov ochrany prírody, územných systémov ekologickej stability a adaptačných stratégií. Opatrenia na nárast mestskej zelene budú realizované na verejných priestranstvách, deťských ihriskách, vo vnútroblokoch, v okolí školských zariadení, administratívnych a verejných budov, sociálnych a kultúrnych zariadení. Ozelenenie existujúcich, ako aj budovanie nových parkov, lesoparkov, rekreačných a športových objektov prispejú k cieľom stúpajúceho trendu zelene. Realizácia opatrení sa plánuje pozdĺž dopravných koridorov, vrátane nespevnených ciest a existujúcich a nových cyklotrás. Významné je zavedenie opatrení na rozširovanie a dopĺňanie brehových porastov vodných tokov, plôch a na tvorbu mokradí. Výsadba prvkov mestskej zelene sa bude realizovať aj na periférii sídla s cieľom prepojiť urbanizované prostredie s voľnou krajinou. Realizáciou líniových a plošných vegetačných štruktúr dôjde k prepojeniu izolovaných ekosystémov, stabilizácii ekologickej siete a posilneniu ich klimatických a ekosystémových funkcií. Predmetom opatrení bude ozelenenie priemyselných a poľnohospodárskych objektov a výsadba izolačnej zelene v ich okolí. V husto zastavaných sídlach sa opatrenia budú uskutočňovať formou integrácie zelene do budov. Výmera týchto prvkov nie je v prvej etape spracovania Národného plánu obnovy prírody ešte stanovená. Opatrenia sa vzťahujú aj na územia NATURA 2000, ktoré zasahujú do mestských ekosystémových oblastí. Z týchto území sú predmetom obnovy najmä vodné toky a plochy s brehovými porastmi. Opatrenia spojené s výsadbou zelene sa viažu aj na lokality predstavujúce líniové či plošné navrhované prvky ÚSES. Orientačné mapy v

	podobe geopriestorovej informácie nie sú súčasťou Národného plánu obnovy prírody, čl. 8 mestské ekosystémy. Vypracované boli ako pomocné podkladové materiály pre stanovenie orientačných plôch. Následne budú tieto mapy predmetom konzultácií so samosprávami za účelom schválenia, pripomienkovania, doplnenia a spresnenia lokalít vyžadujúcich obnovu.
8.2.2.3. Orientačná plocha, na ktorú sa vzťahujú opatrenia na obnovu s cieľom dosiahnuť stúpajúci trend mestského korunového zápoja stromov pre každú mestskú ekosystémovú oblasť (článok 8 ods. 3)	Najlepší odhad alebo rozsah, v km² a) do roku 2040 (nepovinné) - NIE b) do roku 2050 - najlepši odhad: 69,88 km² - najlepši rozsah: 69,88 km² – 82,40 km²
8.2.2.4. Orientačné plochy (mapy alebo opis), na ktoré sa vzťahujú opatrenia na obnovu s cieľom dosiahnuť stúpajúci trend mestského korunového zápoja stromov pre každú mestskú ekosystémovú oblasť [článok 15 ods. 3 písm. a)] (nepovinné)	Uveďte a) a/alebo b) a) geopriestorové informácie - NIE b) voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov: Oblasti vyžadujúce si obnovu v podobe doplnenia a rozšírenia zelene, či rozšírenia a zvýšenia kvality mokradných prvkov sú viazané na mestské ekosystémové oblasti. Opatrenia na dosiahnutie stúpajúceho trendu mestskej zelene sa budú realizovať v rámci mestských centier a zoskupení. Plnenie opatrení povedie okrem nárastu rozlohy zelenej a modrej infraštruktúry aj k zvýšeniu biodiverzity sídel, prepojenosti jednotlivých prvkov a k adaptácii sídel na klimatické zmeny. Pre zabezpečenie týchto cieľov je potrebné ozelenenie verejných priestranstiev, verejných budov, dopravných koridorov a zavedenie prírody blízky riešení do budovania zdravých a odolných miest a obcí Slovenska. Orientačné plochy boli stanovené pre každú mestskú ekosystémovú oblasť na základe prípravných analýz, vyhodnotení a vypracovaných pomocných orientačných máp potenciálnych oblastí na obnovu. Potenciálne plochy určené na obnovu vychádzajú prioritne zo štúdií územno-plánovacích, koncepčných a strategických dokumentov, dokumentov ochrany prírody, územných systémov ekologickej stability a adaptačných stratégií. Opatrenia na nárast mestskej zelene budú realizované na verejných priestranstvách, detských ihriskách, vo vnútroblokoch, v okolí školských zariadení, administratívnych a verejných budov, sociálnych a kultúrnych zariadení. Ozelenenie existujúcich, ako aj budovanie nových parkov, lesoparkov, rekreačných a športových objektov prispejú k cieľom stúpajúceho trendu zelene. Realizácia opatrení sa plánuje pozdĺž dopravných koridorov, vrátane nespevnených ciest a existujúcich a nových cyklotrás. Významné je zavedenie opatrení na rozširovanie a dopĺňanie brehových porastov vodných tokov, plôch a na tvorbu mokradí. Výsadba prvkov mestskej zelene sa bude realizovať aj na periférii sídla s cieľom prepojiť urbanizované prostredie s voľnou krajinou. Realizáciou líniových a plošných vegetačných štruktúr dôjde k prepojeniu izolovaných ekosystémov, stabilizácii ekologickej siete a posilneniu ich klimatických a ekosystémových funkcií. Predmetom opatrení bude ozelenenie priemyselných a poľnohospodárskych objektov a výsadba izolačnej zelene v ich okolí. V husto zastavaných sídlach sa opatrenia budú uskutočňovať formou integrácie zelene do budov. Výmera týchto prvkov nie je v prvej etape spracovania Národného plánu obnovy prírody ešte stanovená. Opatrenia sa vzťahujú aj na územia NATURA 2000, ktoré zasahujú do mestských ekosystémových oblastí. Z týchto území sú predmetom obnovy najmä vodné toky a plochy s brehovými porastmi. Opatrenia spojené s výsadbou zelene sa viažu aj na lokality predstavujúce líniové či plošné navrhované prvky ÚSES. Orientačné mapy v

	podobe geopriestorovej informácie nie sú súčasťou Národného plánu obnovy prírody, čl. 8 mestské ekosystémy. Vypracované boli ako pomocné podkladové materiály pre stanovenie orientačných plôch. Následne budú tieto mapy predmetom konzultácií so samosprávami za účelom schválenia, pripomienkovania, doplnenia a spresnenia lokalít vyžadujúcich obnovu.
--	--

Na vyplnenie opatrení relevantných pre tento cieľ použite časť C