

Príloha č. 10

**Vyhodnotenie vplyvov NAP súvisiacich
s lesmi a lesným hospodárstvom**

Vyhodnotenie vplyvov NAP súvisiacich s lesmi a lesným hospodárstvom

Prierezové opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Adaptované lesné hospodárstvo	Súčasný stav	Typ vplyvu (P-priamy, N-nepriamy)	Druh vplyvu (+) pozitívny, (-) negatívny, (0) bez vplyvu)	Dosah vplyvu (L-lokálny, R-regionálny až nadregionálny)	Časové pôsobenie vplyvu (K-krátkodobé, S-strednodobé, D-dlhodobé)	Významnosť (stupnica 0-1-2 vyjadrujúca stúpajúcu významnosť)	Riziko pôsobenia vplyvu (stupnica 0-1-2-3 vyjadrujúca stúpajúcu významnosť)
Špecifické opatrenie 3.1: Úprava drevinového zloženia porastov s cieľom zvyšovania ich stability a odolnosti voči suchu a znižovania zraniteľnosti biotickými a abiotickými činiteľmi							
3.1.1 Vypracovať a priebežne aktualizovať modely adaptácie lesov na zmenu klímy.	-1	N	+2	L, R	K, S, D	2	1/2
3.1.2 Upraviť a doplniť relevantné legislatívne a metodické predpisy lesného hospodárstva, aby rešpektovali najnovšie, vedecky verifikované poznatky v oblasti adaptácie na zmenu klímy.	-2	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
3.1.3 Podporiť preventívnu implementáciu adaptačných modelov hospodárenia v lesoch prostredníctvom programov starostlivosti o lesy (PSL).	-2	P	+2	L, R	K, S, D	2	0
Špecifické opatrenie 3.2: Integrácia adaptačných opatrení do koncepcie rekonštrukcie porastov a manažmentu kalamitných situácií v oblastiach so zhoršeným stavom lesa a pretrvávajúcimi kalamitami							
3.2.1 Pri ozdravných opatreniach a rekonštrukciách lesov podporovať zakladanie zmiešaných lesných porastov zložených zo stanovištne vhodných drevín, a ich systematickú výchovu zameranú na udržanie priaznivej štruktúry lesa podľa platných PSL.	-1	P	+2	L, R	K, S, D	2	1/2
3.2.2 Podporovať implementáciu adaptačných modelov hospodárenia v lesoch pri ozdravných opatreniach a rekonštrukciách lesov.	-2	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
Špecifické opatrenie 3.3: Podporovať ex situ opatrenia na zachovanie a trvalo udržateľné využívanie genetických zdrojov lesných drevín ohrozených zmenou klímy, s dôrazom na zakladanie semenných sádov a reprodukčných výsadiieb							
3.3.1 Zachovať genofond ohrozených druhov drevín, s dôrazom na genotypy, ktoré majú potenciál lepšie sa adaptovať na nové klimatické a stanovištne podmienky, využiť ich v adaptačných opatreniach.	-2	P	+2	L, R	K, S, D	2	0
3.3.2 Realizovať konkrétne projekty na podporu zachovania biologických zdrojov lesov v ich pôvodnej genetickej, druhovej a ekosystémovej diverzite a na ich udržateľné využívanie na obnovu lesa.	-2	P	+2	L, R	K, S, D	2	0
Špecifické opatrenie 3.4: Podpora druhovej a genetickej diverzity lesných porastov ohrozených zmenou klímy pre zlepšenie adaptačných mechanizmov a schopnosti funkcií lesa							
3.4.1 Realizovať projekty nad rámec bežného hospodárenia na podporu	-1	N	+2	L, R	K, S, D	2	0

Prerezové opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Adaptované lesné hospodárstvo	Súčasný stav	Typ vplyvu (P-priamy, N-nepriamy)	Druh vplyvu (+) pozitívny, (-) negatívny, (0) bez vplyvu)	Dosah vplyvu (L-lokálny, R-regionálny až nadregionálny)	Časové pôsobenie vplyvu (K-krátkodobé, S-strednodobé, D-dlhodobé)	Významnosť (stupnica 0-1-2 vyjadrujúca stúpajúcu významnosť)	Riziko pôsobenia vplyvu (stupnica 0-1-2-3 vyjadrujúca stúpajúcu významnosť)
biodiverzity a záchranu genofondu a ich trvalo udržateľné využívanie <i>in situ</i> ; prakticky podporiť jadrovú sieť dynamických jednotiek na zachovanie genetický zdrojov ^{1 2} .							
3.4.2. Do plánovania na úrovni porastov zaviesť posúdenie klimatickej ohrozenosti drevín a umožniť asistovanú migráciu klimaticky vhodných proveniencií reprodukčného materiálu.	-2	N	+2	L, R	K, S, D	2	1
3.4.3 Podpora projektov zameraných na budovanie banky semien a záchranu genofondu ex situ, podpora zachovania genofondu lesných drevín ohrozených v mieste pôvodného výskytu, s dôrazom na populácie a genotypy schopné adaptovať sa na nové klimatické a stanovištné podmienky.	-1	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
3.4.4 Opatrenia na zachovanie a trvalo udržateľné využívanie genetických zdrojov lesov podporiť z PRV /EŠIF, prípadne štátnej pomoci na prostredníctvom Výnosu MPRV SR č. 660/2014-100.	-1	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
Špecifické opatrenie 3.5: Podpora výskumu a testovania relevantných alternatívnych modelov hospodárenia v lesoch s ohľadom na potrebu zvyšovania adaptačnej kapacity lesných porastov							
3.5.1 Podpora výskumu alternatívnych modelov a technologických postupov hospodárenia v lesoch zvyšujúcich ich adaptačnú kapacitu pri zachovaní plnenia všetkých funkcií lesov.	-1	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
3.5.2 Nastavenie finančnej podpory pre využitie alternatívnych modelov hospodárenia zvyšujúcich adaptačnú kapacitu lesov.	-2	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
3.5.3 Podporiť testovanie modelu prírode blízkeho hospodárenia v lesoch pre vytváranie trvalo rôznovekých flexibilných porastových štruktúr zložených z pôvodných drevín.	-1	N	+1	L, R	K, S, D	2	0
3.5.4 Vypracovať postupy výchovných a obnovných ťažbovo-dopravných	-	N	+1	L, R	K, S, D	2	0

¹ Napríklad Pan-Európska stratégia na ochranu genetických zdrojov lesných drevín -

http://www.euforgen.org/fileadmin/templates/euforgen.org/upload/Publications/Thematic_publications/EUFORGEN_FGR_conservation_strategy.pdf

² A European forest genetic resources programme EUFORGEN – Pan-European strategy for genetic conservation of forest trees and establishment of a core network

of dynamic conservation units. http://www.euforgen.org/fileadmin/templates/euforgen.org/upload/Publications/Thematic_publications/EUFORGEN_FGR_conservation_strategy.pdf

Prerezové opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Adaptované lesné hospodárstvo	Súčasný stav	Typ vplyvu (P-priamy, N-nepriamy)	Druh vplyvu (+) pozitívny, (-) negatívny, (0) bez vplyvu	Dosah vplyvu (L-lokálny, R-regionálny až nadregionálny)	Časové pôsobenie vplyvu (K-krátkodobé, S-strednodobé, D-dlhodobé)	Významnosť (stupnica 0-1-2 vyjadrujúca stúpajúcu významnosť)	Riziko pôsobenia vplyvu (stupnica 0-1-2-3 vyjadrujúca stúpajúcu významnosť)
postupov a technológií pre alternatívne modely hospodárenia v lesoch pri zachovaní odolnosti lesného ekosystému.							
3.5.5 Podpora vybudovania demonštračných objektov adaptácie lesných porastov na zmenu klímy.	-2	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
Špecifické opatrenie 3.6: Optimalizácia monitoringu lesov s ohľadom na riziká súvisiace so zmenou klímy a podporu adaptívneho manažmentu lesov							
3.6.1 Aktualizácia čiastkového monitorovacieho systému lesov so zameraním na parametre dôležité z pohľadu adaptácie lesov na zmenu klímy, vrátane vytvorenia synergií, koordinácie, spoločných výstupov a výmenu dát s inými inštitúciami ako sú VÚPOP, PPA, SHMÚ a ŠOP SR.	+1	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
3.6.2 Zabezpečiť adekvátne financovanie monitoringu lesov zo štátneho rozpočtu aj so zameraním na parametre dôležité pre adaptáciu lesov a ich pravidelné vyhodnocovanie.	-1	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
3.6.3 Vytvoriť funkčný monitoring požiarneho meteorologického indexu PMI, ako prognózneho a varovného systému pre lesy.	-1	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
Špecifické opatrenie 3.7: Zabezpečenie ochrany a výskumu pralesov a prírodných lesov v kontexte adaptácie na zmenu klímy							
3.7.1 Podporiť projekty výskumu a monitoringu vybraných pralesov ako východisko pre hodnotenie procesov vývoja a adaptácie ako „etalónu“ oproti manažovaným lesoch.	-1	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
3.7.2 Vypracovať koncepciu ochrany pralesov a prírodných lesov v súlade s medzinárodnými dohovormi v kontexte dopadov zmeny klímy.	-2	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
Špecifické opatrenie 3.8: Podpora zalesňovania poľnohospodársky nevyužívaných pozemkov, predovšetkým degradovaných plôch s nízkou biodiverzitou							
3.8.1 Podporiť agrolesnícke systémy na základe detailnej typológie identifikovaných plôch s nízkou biodiverzitou pre zabezpečenie stability a ochrany územia poškodeného vodnou eróziou, zosunmi pôdy, záplavami	-2	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
3.8.2 Novelizovať relevantné legislatívne dokumenty, predovšetkým zákon č. 220/2004 o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy (§ 9 – 11) a nadväzujúce metodické dokumenty, a celkovo podporiť legislatívnu úpravu tzv. bielych plôch.	-2	N	+2	L, R	K, S, D	2	0

Hodnotenie úloh v rámci prierezočných a špecifických opatrení súvisiacich s lesmi a lesným hospodárstvom

Prierezočné opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Lesy a lesné hospodárstvo	Súčasný stav	Typ vplyvu (P-priamy, N-nepriamy)	Druh vplyvu (+) pozitívny, (-) negatívny, (0) bez vplyvu	Dosah vplyvu (L-lokálny, R-regionálny až nadregionálny)	Časové pôsobenie vplyvu (K-krátkodobé, S-strednodobé, D-dlhodobé)	Významnosť (stupnica 0-1-2 významujúca stúpajúcu významnosť)	Riziko pôsobenia vplyvu (stupnica 0-1-2-3 vyjadrujúca stúpajúcu významnosť)
Prierezočné opatrenie 1: Posilnenie politického a legislatívneho rámca adaptácie a efektívne nastavenie finančných mechanizmov pre implementáciu adaptačných opatrení							
PO.4 Posilniť systémové zapracovanie témy adaptácie na zmenu klímy do pripravovaných noviel stavebného zákona (MDV SR), zákona o územnom plánovaní a ostatných súvisiacich legislatívnych zmien.	-	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
PO.5 Posilniť systémové zapracovanie témy adaptácie na zmenu klímy do strategických plánov a koncepcií	-	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
Prierezočné opatrenie 4: Vytvorenie funkčného rámca podpory vedy, vzdelávania a rozvoja povedomia o problematike adaptácie							
PO.13 Integrovať informácie o adaptačných opatreniach do informačných aktivít zameraných špecificky na jednotlivé cieľové skupiny (napr. samosprávy, poľnohospodári, vodohospodári, lesníci, energetici).	-2	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
Prierezočné opatrenie 5: Budovanie zelenej infraštruktúry a ekologických sietí							
PO.17 Posilniť legislatívne nástroje na ochranu krajiny a krajinných štruktúr – ochrana prvkov ÚSES hydrických a terestrických koridorov, a krajinných typov, definovať ochranu krajiny a krajinného rázu (vrátane digitalizácie dokumentácií).	-2	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
PO.18 Zhodnotiť potenciál krajiny a vyhodnotiť možnosti – na ich základe vypracovať a schváliť koncepciu budovania a realizačný plán systematického rozvíjania zelenej infraštruktúry na Slovensku.	-2	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
Špecifické opatrenie 1.1: Zadržiavanie vody v krajine a sídlach							
1.1.1 Prehodnotiť a prípadne doplniť legislatívu v oblasti územného plánovania a stavebného poriadku, manažmentu povodí (v oblasti poľnohospodárstva a lesného hospodárstva sa zamerať na povinnosti vykonávania preventívnych a ochranných opatrení regulovania odtoku v krajine a urbanizovanom území miest a obcí, vrátane kontrolných a sankčných mechanizmov).	-	N	+1	L, R	K, S, D	2	0
1.1.2 Prehodnotiť a prípadne doplniť legislatívu o možnosti regulácie zásahov a manažmentu krajiny – riešiacie otázky vhodnosti systémov pestovania plodín, potreby plôch s trvalým rastlinným pokryvom, prípravu programov	-	N	+1	L, R	K, S, D	2	0

Prierezové opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Lesy a lesné hospodárstvo	Súčasný stav	Typ vplyvu (P-priamy, N-nepriamy)	Druh vplyvu (+) pozitívny, (-) negatívny, (0) bez vplyvu	Dosah vplyvu (L-lokálny, R-regionálny až nadregionálny)	Časové pôsobenie vplyvu (K-krátkodobé, S-strednodobé, D-dlhodobé)	Významnosť (stupnica 0-1-2 vyjadrujúca stúpajúcu významnosť)	Riziko pôsobenia vplyvu (stupnica 0-1-2-3 vyjadrujúca stúpajúcu významnosť)
starostlivosti o les v spojitosti s reguláciou odtoku a zmierňovania povodňových vĺn.							
1.1.5 Vytvoriť metodické podklady pre odborné riešenie spomalenia odtoku vody z povodí technickými opatreniami, zmenou systémov hospodárenia na pôde a prvkami zelenej a modrej infraštruktúry v krajine a sídlach.	-1	N	+1	L, R	K, S, D	2	0
Špecifické opatrenie 1.2: Protipovodňová ochrana na zvýšenie bezpečnosti obyvateľstva, kritickej infraštruktúry a krajiny							
1.2.1 Posilniť aplikáciu zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami a zohľadňovať povodňové riziká v územnom plánovaní a vo výstavbe v inundačných územiach a pri riešení projektov v poľnohospodárskej a lesnej krajine.	-1	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
1.2.2 Metodicky podporovať udržateľné využívanie krajiny, racionálne hospodárenie v lesoch a na poľnohospodárskej pôde s bilanciou potreby a spotreby vody a jej dostupnosti.	+1	N	+1	L, R	K, S, D	2	0
1.2.6 Doplniť legislatívu upravujúcu hospodárenie v krajine o regulované zásahy do krajiny – presadzovanie vhodných systémov plodín (vrátane agrolesníctva), potreby plôch s trvalým rastlinným pokryvom, regulovanie programov starostlivosti o les.	-1	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
Špecifické opatrenie 1.3: Zlepšenie ochrany územia a integrovaný manažment krajiny							
1.3.2 Doplniť štruktúru a postupne upraviť územnoplánovacie dokumentácie a iné strategické dokumenty (hospodárstvo, energetika, doprava, poľnohospodárstvo a pod.) o spôsoby zadržania vody v rámci realizácie jednotlivých činností pri dodržaní princípu dostupnosti vody pre všetkých, vrátane bioty.	-1	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
Špecifické opatrenie 1.7: Hospodárenie v lesoch a v krajine a ochrana vodných zdrojov							
1.7.1 Podporiť prípravu a realizáciu projektov na zadržanie vody v krajine pre zmiernenie povrchového odtoku, meandrovanie a sprírodnenie (revitalizovanie) malých tokov v lesoch a v krajine v súlade s pripravovanými opatreniami 3. cyklu Vodného plánu.	-1	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
1.7.2 Podporovať integrovaný manažment krajiny s rešpektovaním účelu	-2	N	+2	L, R	K, S, D	2	0

Prerezové opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Lesy a lesné hospodárstvo	Súčasný stav	Typ vplyvu (P-priamy, N-nepriamy)	Druh vplyvu (+) pozitívny, (-) negatívny, (0) bez vplyvu	Dosah vplyvu (L-lokálny, R-regionálny až nadregionálny)	Časové pôsobenie vplyvu (K-krátkodobé, S-strednodobé, D-dlhodobé)	Významnosť (stupnica 0-1-2 vyjadrujúca stúpajúcu významnosť)	Riziko pôsobenia vplyvu (stupnica 0-1-2-3 vyjadrujúca stúpajúcu významnosť)
využitia danej krajiny s prihliadnutím na spoločný cieľ, ktorým je kvantita a kvalita povrchovej a podzemnej vody. Posilniť kontrolné a sankčné mechanizmy a ich uplatňovanie v praxi pri nedodržiavaní zákonných povinností.							
1.7.4 Pripraviť program podpory revitalizácie hydrických a vodohospodárskych funkcií lesov. Preferovať vodoochrannú a protieróznú funkciu v lesoch osobitného určenia, rozšíriť výberkový spôsob a v maximálne možnej miere využívať prírode blízke formy obhospodarovania lesov v druhom pásme ochrany vodárenských zdrojov.	-2	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
Špecifické opatrenie 2.2: Minimalizovanie vodnej a veternej erózie pôdy							
2.2.3 Vytvárať agrolesnícké systémy na poľnohospodárskej pôde, t.j. identifikovať legislatívne bariéry, navrhnuť úpravy a doplnenie súvisiacich všeobecných právnych predpisov a pripraviť podporné schémy.	-2	P	+2	L, R	K, S, D	2	0
Špecifické opatrenie 2.3: Podpora opatrení na ochranu pôdy							
2.3.4 Zaviesť podporu projektov na uplatňovanie agrolesníckych systémov formou vytvorenia opatrenia podpory v rámci SPP	-2	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
4.1.2 Integrovať budovanie zelenej a modrej infraštruktúry pri riešení protipovodňovej ochrany so zadržaním vody pre biodiverzitu v krajine.	-2	P	+2	L, R	K, S, D	2	0
Špecifické opatrenie 4.3: Ochrana a adaptácia lesov v chránených územiach							
4.3.1 Integrovať opatrenia týkajúce sa ochrany prírody do praxe hospodárenia na poľnohospodárskych pozemkoch, v lesoch, pri správe vodných tokov, verejnej infraštruktúry a v územnom plánovaní.	-1	P	+2	L, R	K, S, D	2	0
4.3.2 Dosiahnuť zachovanie optimálneho zastúpenia drevinového zloženia porastov, optimálnej vekovej a priestorovej štruktúry porastov, objemu zostávajúceho mŕtveho dreva, dutinových stromov a podpora cenných listnatých drevín.	-2	P	+2	L, R	K, S, D	2	0
4.3.3 Plánovať a vykonávať lesnícko-technické opatrenia na podporu zadržiavania vody v krajine a spomalenie odtoku zrážok, vrátane proti-	-2	P	+2	L, R	K, S, D	2	0

Prerezové opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Lesy a lesné hospodárstvo	Súčasný stav	Typ vplyvu (P-priamy, N-nepriamy)	Druh vplyvu (+) pozitívny, (-) negatívny, (0) bez vplyvu)	Dosah vplyvu (L-lokálny, R-regionálny až nadregionálny)	Časové pôsobenie vplyvu (K-krátkodobé, S-strednodobé, D-dlhodobé)	Významnosť (stupnica 0-1-2 vyjadrujúca stúpajúcu významnosť)	Riziko pôsobenia vplyvu (stupnica 0-1-2-3 vyjadrujúca stúpajúcu významnosť)
erózných opatrení na lesnej cestnej sieti.							
4.3.4 Harmonizovať, koordinovať a integrovať plány a činnosti pri adaptácii lesov medzi lesným hospodárstvom a ochranou prírody v zmysle legislatívy a strategických dokumentov.	-2	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
4.3.5 Zabezpečiť efektívnejšie kompenzačné mechanizmy na vyrovnanie straty za menej intenzívne obhospodarovanie, alebo neobhospodarovanie lesov v súvislosti s adaptáciou pre biodiverzitu.	-2	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
4.3.6 Upraviť pracovné postupy hospodárskej úpravy lesov na účel zabezpečenia ochrany lesných biotopov a druhov s cieľom ich adaptácie na zmenu klímy a podporovať hydrické a vodohospodárske funkcie lesov.	-1	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
4.3.7 Urýchliť proces premeny porastov monokultúr v chránených územiach na porasty s prirodzeným drevinovým zložením na účel zvýšenia ich adaptačnej schopnosti.	-2	P	+2	L, R	K, S, D	2	1/2
4.3.8 Podporovať menej intenzívne a diverzifikované spôsoby využívania krajiny veľkoplošných chránených území v záujme zvýšenia ich adaptačnej schopnosti.	-2	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
Špecifické opatrenie 4.4: Zabezpečenie stability ekologických sietí a posilnenie adaptácie manažmentu chránených území							
4.4.1 Zosúladiť legislatívu v oblasti ochrany prírody, lesného hospodárstva, poľnohospodárstva a ďalších sektorov pre nastavenie jednotných prístupov k adaptácii na zmenu klímy a prepojenie prístupov a opatrení.	-1	N	+1	L, R	K, S, D	2	0
4.4.4 Podporovať prípravu a kontrolovať zapracovanie dokumentácií ÚSES do územných plánov regiónov, miest a obcí s dôrazom na zabezpečenie zachovania/obnovy ekologických koridorov.	-1	P	+2	L, R	K, S, D	2	0
4.4.5 Realizovať opatrenia navrhnuté v ÚSES na účel zlepšenia stability a adaptačnej schopnosti územia obcí a miest.	-2	P	+2	L, R	K, S, D	2	0
4.4.7 Zvyšovať výmery územia SR, ktoré bude ponechané na prirodzený vývoj a prírodné procesy, predovšetkým na území existujúcich národných parkov, najmä na lesných pozemkoch so strategickým cieľom zabezpečiť 10 % takto chráneného územia.	-2	P	+2	L, R	K, S, D	2	0

Prizrezné opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Lesy a lesné hospodárstvo	Súčasný stav	Typ vplyvu (P-priamy, N-nepriamy)	Druh vplyvu (+) pozitívny, (-) negatívny, (0) bez vplyvu	Dosah vplyvu (L-lokálny, R-regionálny až nadregionálny)	Časové pôsobenie vplyvu (K-krátkodobé, S-strednodobé, D-dlhodobé)	Významnosť (stupnica 0-1-2 vyjadrujúca stúpajúcu významnosť)	Riziko pôsobenia vplyvu (stupnica 0-1-2-3 vyjadrujúca stúpajúcu významnosť)
<i>Špecifické opatrenie 4.5: Podpora revitalizácie ekosystémov a prírodného vývoja biotopov využitím územného plánovania a pozemkových úprav</i>							
4.5.1 Zabezpečiť identifikáciu a systematické financovanie starostlivosti o významné ekosystémy, ktoré prispievajú k adaptačnej schopnosti lesnej, poľnohospodárskej a mestskej krajiny.	-2	P	+2	L, R	K, S, D	2	0
4.5.4 Realizovať národný program a realizačný plán revitalizácie degradovaných ekosystémov.	-2	P	+2	L, R	K, S, D	2	0
4.5.5 Zaviesť do legislatívy princíp „no net loss“, kedy každý subjekt, ktorý nejakým spôsobom zničí/poškodí prírodný biotop, tak ho v primeranej miere v podobnej kvalite revitalizuje/vytvorí/nahradí v inej najbližšej vhodnej lokalite.	-1	N	+2	L, R	K, S, D	2	0
<i>Špecifické opatrenie 4.7: Dôsledné a systémovo riešené odstraňovanie a manažment šírenia nepôvodných invázných druhov</i>							
4.7.1 Vypracovať a schváliť stratégiu pre invázne druhy na Slovensku a realizovať jej opatrenia na prevenciu, kontrolu a odstraňovanie invázných druhov a zníženie ich negatívnych vplyvov na zdravie obyvateľov aj v súvislosti so zmenou klímy.	-1	P/N	+1	L, R	K, S, D	2	0
4.7.2 Vytvoriť účinné nástroje (vrátane finančných) pomoci vlastníkom, užívateľom pozemkov a obciam s cieľom eliminovania šírenia nepôvodných, invázných druhov a na obnovu poškodených biotopov.	-2	N	+1	L, R	K, S, D	2	0