

Príloha č. 11

Vyhodnotenie vplyvov NAP súvisiacich s prírodným prostredím a biodiverzitou

Vyhodnotenie vplyvov NAP súvisiacich s prírodným prostredím a biodiverzitou

Prierezové opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Prírodné prostredie a biodiverzita	Súčasný stav (N-nepriaznivý, Z-zraniteľný, D-dobrá, O-optimálny)	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 vjadrujúca stúpajúcu významnosť)	Riziko pôsobenia vplyvu (stupnica 0-1-2-3 vjadrujúca stúpajúcu významnosť)
Špecifické opatrenie 4.1: Zabezpečenie ochrany a výskumu pralesov a prírodných lesov v kontexte adaptácie na zmenu klímy							
4.1.1.: Zabezpečiť udržanie/zlepšenie/revitalizáciu priaznivého stavu biotopov viazaných na vodu (biotopy V1, V02 a V03) a všetkých rašelinísk (biotopy Ra).	N	P	+2	L	S	2	0
4.1.2.: Integrovať budovanie zelenej a modrej infraštruktúry pri riešení protipovodňovej ochrany so zadržaním vody pre biodiverzitu v krajine.	N	N	+2	L	D	2	0
4.1.3.: Zlepšiť kvalitu vôd a prislúchajúce ekosystémy dôležité z hľadiska zmierňovania dopadov zmeny klímy (rámcová smernica o vodách a smernica o biotopoch).	Z	P	+2	R	S	2	0
4.1.4.: Vypracovať analýzu kľúčových ekosystémov a ekosystémových služieb pre zadržiavanie vody v krajine a identifikácia dôležitých lokalít mokradí (vrátane lokalít pre sťahovavé druhy) a ich ochrana.	Z	N	+1	L	S	1	0
Špecifické opatrenie 4.2: Ochrana a adaptácia biodiverzity v poľnohospodárskej krajine							
4.2.1.: Zakázať použitie pesticídov a chemických látok (mimo systémov integrovanej ochrany) v blízkosti vodných tokov, mokradí a významných zdrojov podzemnej vody.	P	P	+1	R	D	1	0
4.2.2.: Analyzovať a nastaviť podporu pre udržateľné obhospodarovanie lúčnych biotopov a pasienkov v spojení s podporou chovu oviec a kôz v podhorských a horských oblastiach Slovenska a s podporou opatrení na ochranu sťahovavých druhov a ich biotopov pri využívaní poľnohospodárskej pôdy.	P	N	+2	R	S	2	0
4.2.3.: Vypracovať analýzu a vyhodnotenie reálneho vplyvu opatrení „greeningu“ na podporu biodiverzity a opeľovania v poľnohospodárskej krajine.	N	N	+1	R	S	1	0
4.2.4.: Vypracovať analýzu implementácie opatrení SP SPP, ktoré majú pozitívny vplyv na biodiverzitu v poľnohospodárskej krajine a navrhnúť úpravu opatrení alebo nové opatrenia.	Z	N	+2	R	S	2	0
4.2.5.: Zabezpečiť prostredníctvom schém a podpôr PRV zvýšenie výmery poľnohospodárskej pôdy, na ktorej sa hospodári s využitím systémov integrovanej ochrany plodín o 10 % oproti roku 2018.	P	N	+1	L	S	1	1

Prierezové opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Prírodné prostredie a biodiverzita	Súčasný stav (N-nepriaznivý, Z-zraniteľný, D-dobrý, O-optimálny)	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)
4.2.6.: Zachovať a systémovo obnovovať ekotonové prvky pre biodiverzitu v poľnohospodárskej krajine (na každý 1 ha ornej pôdy pripadne 10 % plochy ponechanej pre biodiverzitu).	N	P	+2	R	D	2	0
4.2.7.: Zastaviť úbytok a zhoršovanie stavu biotopov a druhov viazaných na poľnohospodársku krajinu, vrátane sťahovavých druhov.	N	N	+2	R	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.	N	N	+2	R	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.	Z	N	+2	R	D	2	0
4.3.3.: Plánovať a vykonávať lesnícko-technické opatrenia na podporu zadržiavania vody v krajine a spomalenie odtoku zrážok, vrátane proti-erózných opatrení na lesnej cestnej sieti.	Z	P	+1	L	S	1	2
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.	N	N	+2	R	D	2	2
4.3.5.: Zabezpečiť efektívnejšie kompenzačné mechanizmy na vyrovnávanie straty za menej intenzívne obhospodarovanie, alebo neobhospodarovanie lesov v súvislosti s adaptáciou pre biodiverzitu.	Z	N	+2	R	S	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.	N	N	+2	R	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.	Z	P	+2	L	D	2	1
4.3.8.: Podporovať menej intenzívne a diverzifikované spôsoby využívania krajiny veľkoplošných chránených území v záujme zvýšenia ich adaptačnej schopnosti.	Z	N	+1	R	S	1	0
Špecifické opatrenie 4.4: Zabezpečenie stability ekologických sietí a posilnenie adaptácie manažmentu chránených území							

Prierezové opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Prírodné prostredie a biodiverzita	Súčasný stav (N-nepriaznivý, Z-zraniteľný, D-dobrý, O-optimálny)	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)
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.	N	N	+2	R	S	2	2
4.4.2.: Premietnuť opatrenia adaptácie do programov starostlivosti o chránené územia a zabezpečiť ich účinnú implementáciu.	N	N	+1	L	D	1	2
4.4.3.: Zefektívniť sústavy chránených území na Slovensku (národné, európske, medzinárodné) s dôrazom na ich lepšiu adaptáciu a zvýšenie efektivity starostlivosti o chránené územia.	Z	N	+1	R	D	1	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.	N	M	+2	R	D	2	0
4.4.5.: Realizovať opatrenia navrhnuté v ÚSES na účel zlepšenia stability a adaptačnej schopnosti územia obcí a miest.	N	P	+2	L	D	2	0
4.4.6.: Realizovať predkupné právo štátu na pozemky v chránených územiach a zaistiť udržateľnú a efektívnu správu pozemkov štátu v chránených územiach.	N	N	+2	L	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.	Z	P	+2	L	D	2	0
Špecifické opatrenie 4.5: Podpora revitalizácie ekosystémov a prírodného vývoja biotopov využitím územného plánovania							
4.5.1.: Zabezpečiť identifikáciu a systematické financovanie starostlivosti o významné ekosystémy, ktoré prispievajú k adaptačnej schopnosti lesnej, poľnohospodárskej a mestskej krajiny.	N	P	+2	L	S	2	0
4.5.2.: Zlepšiť alebo udržať priaznivý stav druhov a biotopov európskeho a národného významu (podľa cieľov v Prioritnom akčnom rámci – PAF a Stratégie ochrany biodiverzity na Slovensku).	Z	P	+2	R	S	2	0
4.5.3.: Vypracovať a schváliť národný program a realizačný plán revitalizácie ekosystémov s dôrazom na adaptáciu krajiny na nepriaznivé dopady zmeny klímy, zmiernenie rizík prítalových povodní, zabránenie vzniku zosuvov, degradácie a erózie pôdy.	N	N	+2	L	D	2	0

Prierezové opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Prírodné prostredie a biodiverzita	Súčasný stav (N-nepriaznivý, Z-zraniteľný, P-primeraný, D-dobrý, O-optimálny)	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)
4.5.4.: Realizovať národný program a realizačný plán revitalizácie degradovaných ekosystémov.	N	P	+2	L	S	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.	Z	N	+2	L	S	2	0
4.5.6.: Podporovať základný a aplikovaný výskum identifikácie, mapovania a využitia prírodných adaptačných procesov.	Z	N	+2	L	S	2	0
Špecifické opatrenie 4.6: Podpora adaptívneho manažmentu posilňovaním monitorovania a systémov hodnotenia							
4.6.1.: Vypracovať národné hodnotenie ekosystémov a nimi poskytovaných služieb a využitie týchto údajov pri plánovaní adaptačných opatrení.	Z	N	+2	R	D	2	0
4.6.2.: Využiť systém monitoringu biotopov a druhov európskeho významu a monitoringu v rámci povinností vyplývajúcich zo smernice o ochrane vôd pri hodnotení dopadov zmeny klímy.	Z	N	+1	R	S	1	0
4.6.3.: Zaviesť špecifický monitoring zameraný na sledovanie zmeny klímy v oblasti prírodného prostredia a biodiverzity.	Z	N	+1	R	S	1	2
Špecifické opatrenie 4.7: Dôsledné a systémovo riešené odstraňovanie a manažment šírenia nepôvodných invázných druhov							
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.	Z	N	+1	R	S	1	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.	N	N	+1	L	S	1	0
4.7.3.: Zabezpečiť dohľad nad šírením invázných druhov a systém včasného varovania vrátane úradnej kontroly invázných druhov a kontroly prienikových ciest neúmyselnej introdukcie a šírenia invázných druhov s následnou eradikáciou.	N	N	+2	L	S	2	0

Hodnotenie úloh v rámci prierezoých a špecifických opatrení súvisiacich s prírodným prostredím a biodiverzitou

Prierezové opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Prírodné prostredie a biodiverzita	Súčasný stav (N-nepriaznivý, Z-zraniteľný, P-primeraný, D-dobrá, O-optimálny)	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)
Prierezové opatrenie 1: Posilnenie politického a legislatívneho rámca adaptácie a efektívne nastavenie finančných mechanizmov pre implementáciu adaptačných opatrení							
PO.3: Podporiť zavádzanie nových a implementáciu existujúcich ekonomických nástrojov v oblasti ekosystémových služieb.	N	N	+2	R	D	2	0
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.	Z	N	+1	R	D	1	1
Prierezové opatrenie 2: Vytvorenie národného informačného systému pre poskytovanie klimatických informácií							
PO.7: Pripraviť komplexné scenáre zmeny klímy s implikáciami pre krajinu a sídelné prostredie (do roku 2030 s výhľadom do roku 2050).	Z	N	+1	R	D	1	0
Prierezové opatrenie 3: Efektívny systém manažmentu rizík vyplývajúcich zo zmeny klímy							
PO.10: Zvýšiť počet obyvateľov benefitujúcich z opatrení protipovodňovej ochrany a vytvoriť špecializované záchranné moduly založené na hodnotení rizík pre ľudí a prírodu.	Z	N	0 (-1)	L	D	0 (1)	2
Prierezové opatrenie 4: Vytvorenie funkčného rámca podpory vedy, vzdelávania a rozvoja povedomia o problematike adaptácie							
PO.12: Posilnenie adaptácie ako prioritnej témy v rámci výskumov podprovaných domácimi grantovými agentúrami VEGA a APVV.	P	N	+1	R	S	1	0
Prierezové opatrenie 5: Budovanie zelenej infraštruktúry a ekologických sietí							
PO.14: Upraviť dotačné schémy SP SPP, aby sa zvýšila podpora zelenej infraštruktúry (medze, pásy zelene) v krajine a znížila podpora veľkoblokového intenzívneho obhospodarovania.	N	N	2	R	D	2	0
PO.15: Zaviesť finančné nástroje pre vytváranie mozaiky biotopov podporujúcu pestrosť krajiny (nielen v rámci SPP).	Z	N	2	R	D	2	0
PO.16: Zlepšiť stav biotopov (Lk1, Ls5.1 a Ls6.2, Al1, Lk7 a udržanie dôležitých lokalít biotopov Ls5.1, Ls5.4 a Lk1) z hľadiska poskytovania ekosystémových služieb.	Z	P	2	R	S	2	0
PO.17: Posilniť legislatívne nástroje na ochranu krajiny a krajinných štruktúr – ochrana prvkov ÚSES hydričkých a terestrických koridorov, a krajinných typov, definovať ochranu	P	N	1	R	S	1	0

Prierezové opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Prírodné prostredie a biodiverzita	Súčasný stav (N-nepriaznivý, Z-zraniteľný, D-dobrá, O-optimálny)	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)
krajiny a krajinného rázu (vrátane digitalizácie dokumentácií).							
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.	Z	N	1	R	D	1	0
Špecifické opatrenie 1.1: Zadržiavanie vody v krajine a sídlach							
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 starostlivosti o les v spojitosti s reguláciou odtoku a zmierňovania povodňových vln.	Z	N	+1	R	S	1	1
1.1.3.: Prehodnotiť a prípadne doplniť normy, technickú dokumentáciu a záväzné metodiky pre opatrenia na zamedzenie ohrozenia územia štátu počas povodní (odtok vody, zosuvy, a pod.).	Z	N	0 (-1)	L	S	0 (1)	3
1.1.4.: Pokračovať v projektovej príprave aktívnych vodohospodárskych prvkov technickej infraštruktúry (vodné nádrže, priehradý) slúžiacich na prerozdelenie vody v čase a priestore v súlade so strategickými dokumentmi vodného plánovania. Na úrovni obcí podporovať prípravu a realizáciu viacúčelových vodných stavieb (napr. rybníky, malé vodné nádrže) a ich rekonštrukciu.	Z	N	+2 (-1)	L	D	2 (1)	3
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.	N	N	+1 (-1)	L	S	1	3
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.	Z	N	+1	L	D	1	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.	Z	N	+1	R	D	1	0
1.2.3.: Obnovovať, opravovať a rozvíjať vybudované protipovodňové vodné stavby,	Z	P	+1 (-1)	L	S	1	2

Prierezové opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Prírodné prostredie a biodiverzita	Súčasný stav (N-nepriaznivý, Z-zraniteľný, D-dobrý, O-optimálny)	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)
podporovať ich multifunkčné využitie v protipovodňovej ochrane a v predchádzaní nepriaznivých následkov sucha.							
1.2.4.: Prehodnotiť, prípadne identifikovať nové lokality vhodné pre akumuláciu a retenciu povrchových vôd prvkami zelenej a modrej infraštruktúry a technickými opatreniami.	Z	P	+2	L	S	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.	Z	N	+1	R	S	1	0
Špecifické opatrenie 1.3: Zlepšenie ochrany územia a integrovaný manažment krajiny							
1.3.1.: Implementovať opatrenia na ochranu územia do rozhodnutí pre povolenie nových stavebných objektov a infraštruktúry.	Z	N	+1	L	D	1	0
ŠO 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.	Z	N	+1	L	S	1	1
Špecifické opatrenie 1.4: Adaptácia v strategických dokumentoch integrovaného manažmentu povodí							
1.4.3.: Vyhodnotiť aktuálny stav vodných biotopov, ich vzťah ku stavu a kvalite vody ich zmeny dopadom zmeny klímy.	Z	N	+1	L	S	1	0
Špecifické opatrenie 1.5: Zabezpečenie dostatku vody pre biotu a krajinu počas extrémnych prejavov sucha							
1.5.1.: Vypracovať podrobné podklady pre reálne údaje o potrebe vody pre biotu a krajinu pre rôzne geologické a pedologické podmienky čiastkových povodí alebo pre geografické územia a pravidelne ich aktualizovať.	Z	N	+1	R	D	1	0
1.5.2.: Stanoviť kritické podmienky pre odolnosť bioty a krajiny na účinky klimatických extrémov – povodne a sucho, s dôrazom na chránené územia, druhy a biotopy, s dôrazom na lesné, lúčne a mokraďové spoločenstvá.	Z	N	+2	L	S	2	0
Špecifické opatrenie 1.6: Monitoring a vyhodnocovanie klimatických a hydrologických prvkov							
1.6.1.: Harmonizovať a prepojiť monitorovacie systémy klimatických a hydrologických prvkov s ďalšími monitorovacími systémami na efektívnejšie a viacúčelové využitie zbieraných údajov pre rozhodovanie pri adaptácii na zmenu klímy.	N	N	+1	R	D	1	0

Prierezové opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Prírodné prostredie a biodiverzita	Súčasný stav (N-nepriaznivý, Z-zraniteľný, D-dobrý, O-optimálny)	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 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.	Z	P, N	+2	L	D	2	1
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.	Z	P, N	+2	R	D	2	0
Špecifické opatrenie 2.1: Opatrenia na zvýšenie retencie vody v pôde							
2.1.2.: Podpora projektov zameraných na zvyšovanie retenčnej schopnosti pôdy a zadržiavanie vody v krajine (napr. zasakovacie pásy, obnova mokradí, zvýšenie obsahu organickej hmoty v pôde, obmedziť ťažkú agromechanicu, podpora zelenej infraštruktúry, zmena veľkoplošných systémov hospodárenia na pôde na prírode bližšie maloplošné a kombinované systémy).	Z	P	+2	R	D	2	0
2.1.3.: Rozvíjať závlahy s dôrazom na efektívnosť zavlažovania (technológie redukujúce spotrebu vody/energie, rekonštrukcia/modernizácia existujúcich závlahových systémov).	Z	N	0 (-1)	L	S	0 (1)	2
2.1.5.: Rozvíjať monitoring využitia existujúcich vodných zdrojov spojený s plánmi na zlepšenie konektivity kanálov, vodných tokov, tvorba nových lokálnych zdrojov vody pre potreby závlah.	Z	N, P	+1 (-1)	L	S	1	2
Špecifické opatrenie 2.2: Minimalizovanie vodnej a veternej erózie pôdy							
2.2.2.: Zvýšiť zastúpenie nových a podporovať zachovanie a obnovu existujúcich krajinných prvkov s protieróznym účinkom.	N	P	+2	R	D	2	0
2.2.3.: Vytvárať agrolesnícke systémy na poľnohospodárskej pôde, t.j. identifikovať legislatívne bariéry, navrhnúť úpravy a doplnenie súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov a pripraviť podporné schémy.	N	P	+2	L	D	2	0
Špecifické opatrenie 2.3: Podpora opatrení na ochranu pôdy							
2.3.1.: Podporovať aktivity na zlepšenie kvalitatívnych vlastností pôdy, vrátane precízneho poľnohospodárstva, agrolesníctva a podpory živočíšnej výroby.	Z	N	+1	L	S	1	0
2.3.2.: Podporiť integrovanú produkciu a opatrenia ekologického poľnohospodárstva, so	P	N	+1	R	S	1	1

Prierezové opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Prírodné prostredie a biodiverzita	Súčasný stav (N-nepriaznivý, Z-zraniteľný, D-dobrý, O-optimálny)	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)
zameraním na podporu malých/rodinných fariem.							
2.3.3.: Zvýšiť podporu mozaikového využívania poľnohospodárskej krajiny zaradením osobitného opatrenia na podporu území s vysokou prírodnou hodnotou (HNV) typ 2: Poľnohospodárska mozaiková krajina s nízkou intenzitou poľnohospodárstva a s prírodnými a štruktúrnymi prvkami.	N	N	+1	L	S	1	0
2.3.4.: Zaviesť podporu projektov na uplatňovanie agrolesníckych systémov formou vytvorenia opatrenia podpory v rámci SPP	N	N	+1	L	D	1	0
2.3.5.: Doriešiť problematiku vlastníckych pomerov cez projekty pozemkových úprav a dbať o to, aby obsahovali implementačné opatrenia zamerané na zvýšenie ekologickej stability krajiny.	Z	N	+1	R	D	1	0
Špecifické opatrenie 2.4: Adaptácia rastlinnej výroby na zmenené klimatické podmienky							
2.4.1: Zvýšiť diverzitu plodín, integrovanú produkciu ovocia a zeleniny a vhodne využiť poľnohospodársky potenciál v SR.	Z	N	+1	R	S	1	0
2.4.2. V rámci SPP zaviesť výraznejšiu podporu fariem, ktoré aplikujú postupy udržateľného a ekologického hospodárenia a uplatňujú aktívne opatrenia majúce dokázateľne lepší vplyv na biodiverzitu a klímu (AECM agro-environmentálne klimatické opatrenia).	P	N	+1	R	S	1	0
Špecifické opatrenie 2.5: Adaptovanie živočíšnej výroby na zmenené klimatické podmienky							
2.5.1.: V rámci SPP výraznejšie podporiť extenzívny chov hospodárskych zvierat a odstrániť plošné disproporcie, najmä cez podporu menších a stredne veľkých subjektov.	N	N, P	+2	R	D	2	1
Špecifické opatrenie 2.6: Podpora chovu včiel a ochrana opeľovačov							
2.6.1.: Pripraviť a implementovať národnú stratégiu na podporu opeľovačov, ktorá by mala obsahovať nové prístupy a podpory na zlepšenie podmienok včelej pastvy, ako aj nové partnerstvá na ochranu všetkých dôležitých opeľovačov.	Z	N	+1	R	S	1	0
2.6.2.: Využívať „opeľovanie“ ako jeden z indikátorov ekosystémových služieb pre environmentálne hodnotenie vplyvu poľnohospodárstva	N	N	+1	R	S	1	0
2.6.3.: Podporiť podmienky pre vytváranie biotopov na hniezdenie voľne žijúcich hmyzích opeľovačov a diverzitu zdrojov ich potravy.	N	P	+2	R	S	2	0
2.6.5.: Zabezpečiť podporu zakladania biopásov a líniových výsadiel drevín na ornej	N	P	+2	L	S	2	0

Prierezové opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Prirodne prostredie a biodiverzita	Súčasný stav (N-nepriaznivý, Z-zraniteľný, D-dobrý, O-optimálny)	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)
pôde pre členenie veľkých honov (nad 30 ha) v rámci SPP.							
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.	Z	N	+1	R	D	1	1
3.1.2.: Upraviť a doplniť relevantné legislatívne a metodické predpisy lesného hospodárstva, aby rešpektovali najnovšie, vedecky verifikované poznatky v oblasti adaptácie lesov na zmenu klímy.	Z	N	+1	R	D	1	1
3.1.3.: Podporiť preventívnu implementáciu adaptačných modelov hospodárenia v lesoch prostredníctvom programov starostlivosti o lesy (PSL).	Z	P	+1	R	D	1	1
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 stanovištno vhodných drevín, a ich systematickú výchovu zameranú na udržanie priaznivej štruktúry lesa podľa platných PSL.	Z	P	+1	L	D	1	1
3.2.2.: Podporovať implementáciu adaptačných modelov hospodárenia v lesoch pri ozdravných opatreniach a rekonštrukciách lesov.	Z	P	+1	L	D	1	1
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 a genotypy ktoré majú potenciál lepšie sa adaptovať na nové klimatické a stanovištné podmienky, využiť ich v adaptačných opatreniach.	P	P	+1	R	D	1	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.	Z	P	+1	L	D	1	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 biodiverzity a zachrány genofondu a ich trvalo udržateľné využívanie in situ; prakticky podporiť jadrovú sieť dynamických jednotiek na zachovanie genetických zdrojov	Z	P	+1	L	D	1	0
3.4.2.: Do plánovania na úrovni porastov zaviesť posúdenie klimatickej ohrozenosti	Z	P, N	0 (-1)	L	D	0 (1)	2

Príerezové opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Prírodné prostredie a biodiverzita	Súčasný stav (N-nepriaznivý, Z-zraniteľný, D-dobrá, O-optimálny)	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)
drevín a umožniť asistovanú migráciu klimaticky vhodných proveniencií reprodukčného materiálu.							
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.	Z	N, P	+1	L	D	1	0
Špecifické opatrenie 3.5: Podpora výskumu a testovania relevantných alternatívnych modelov hospodárenia v lesoch s ohľadom na potrebu zvyšovania adaptačnej kapacity lesných porastov							
3.5.2.: Nastavenie finančnej podpory pre využitie alternatívnych modelov hospodárenia zvyšujúcich adaptačnú kapacitu lesov.	Z	N	+2	R	D	2	0
3.5.3.: Podporiť testovanie modelu prírody blízkeho hospodárenia v lesoch pre vytváranie trvalo rôznovekých flexibilných porastových štruktúr zložených z pôvodných drevín.	Z	P	+1	L	D	1	0
3.5.4.: Vypracovať postupy výchovných a obnovných ťažbovo-dopravných postupov a technológií pre alternatívne modely hospodárenia v lesoch pri zachovaní odolnosti lesného ekosystému.	Z	N	0 (-1)	R	D	0 (1)	1
Špecifické opatrenie 3.6: Optimalizácia monitoringu lesov s ohľadom na riziká súvisiace so zmenou klímy a podporu adaptívneho manažmentu lesov							
3.6.2.: Zabezpečiť adekvátne financovanie monitoringu lesov zo štátneho rozpočtu aj so zameraním na parametre dôležité pre adaptáciu lesov a ich pravidelné vyhodnocovanie.	Z	N	+1	R	D	1	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.	Z	N	+1	L	D	1	0
3.7.2.: Vypracovať koncepciu ochrany pralesov a prírodných lesov v súlade s medzinárodnými dohovormi v kontexte dopadov zmeny klímy.	Z	N	+1	L	D	1	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.	N	P	+2	L	D	2	1
3.8.2.: Novelizovať relevantné legislatívne dokumenty, predovšetkým zákon č. 220/2004 o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy (§ 9 – 11) a nadväzujúce metodické	Z	N	0 (-1)	R	D	0 (1)	3

Prierezové opatrenie (PO)/Špecifické opatrenie (ŠO)	Parametre hodnotenia						
Prirodne prostredie a biodiverzita	Súčasný stav (N-nepriaznivý, Z-zraniteľný, D-dobrý, O-optimálny)	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)
dokumenty, a celkovo podporiť legislatívnu úpravu tzv. bielych plôch.							
Špecifické opatrenie 5.6: Rozšírenie siete monitorovacích staníc na sledovanie koncentrácie biologických alergizujúcich častíc (peľové zrná, spóry)							
5.6.1.: Vytvoriť príručku pre mestá a obce s identifikáciou potenciálnych invázných rastlín, domáce/autochtónne alergény vyvolávajúci alergie a návodom, ako tieto rastliny eliminovať. (napr. kosenie pred obdobím kvitnutia, ako často kosiť, ...), prípadne, aké rastliny použiť namiesto alergizujúcich.	Z	N	+1 (-1)	L	S	1	1
5.6.2.: Zvýšiť všeobecné povedomie o nebezpečných invázných rastlinách, najmä tých, ktoré spôsobujú alergickú reakciu.	P	N	+1	L	S	1	0
Špecifické opatrenie 6.6: Posilnenie finančného rámca pre podporu adaptačných opatrení v sídlach							
6.6.2. Spolufinancovať zo štátneho rozpočtu projekty programu LIFE, ako finančného nástroja EÚ pre životné prostredie a klimatické aktivity.	P	N	+1	L	S	1	0
6.6.4.: Podpora projektov zameraných na vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine (intraviláne obcí) – projekty kombinujúce opatrenia na záchyt zrážkových vôd spolu s opatreniami umožňujúcimi využívať zachytenú vodu v čase sucha.	Z	N	+1	L	S	1	0
6.6.5.: Podpora projektov zameraných na zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach prostredníctvom budovania prvkov zelenej a modrej infraštruktúry a ďalšie opatrenia prispievajúce k adaptácii urbanizovaného prostredia na zmenu klímy.	Z	P	+1	L	S	1	0
6.6.6.: Podpora projektov zameraných na zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach prostredníctvom revitalizácie zanedbaných a nevyužívaných území v katastrálnych územiach miest prispievajúcich k adaptácii miest na zmenu klímy.	N	P	+1	L	S	1	0
Špecifické opatrenie 7.5: Znižovanie rizík spojených so sektorom cestovného ruchu a posilňovanie konkurencieschopnosti turistických destinácií							
7.5.3.: Zakomponovanie tzv. zelených a modrých opatrení do programových dokumentov a územných stratégií v sektore cestovného ruchu (napr. Stratégia rozvoja cestovného ruchu a iné).	Z	N	+1	L	S	1	0