

**Akčný plán pre mokrade na roky 2019 – 2021
k aktualizovanému Programu starostlivosti o mokrade Slovenska do roku 2024**

Vysvetlivky – zodpovedné inštitúcie, zdroj financovania:

CWI – Karpatská iniciatíva pre mokrade
DTP – Dunajský nadnárodný program (*INTERREG Danube Transnational Programme*)
IEP – Inštitút environmentálnej politiky
MAES-SK – Pracovná skupina pre mapovanie a hodnotenie ekosystémov na Slovensku a nimi poskytovaných služieb
MDV SR – Ministerstvo dopravy a výstavby SR
MH SR – Ministerstvo hospodárstva SR
MO SR – Ministerstvo obrany SR
MPRV SR – Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
MŠVVŠ – Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
MV SR – Ministerstvo vnútra SR
MZVEZ SR – Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR
MŽP SR – Ministerstvo životného prostredia SR
OPVŽP – odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, MŽP SR
PRV – Program rozvoja vidieka
SAŽP – Slovenská agentúra životného prostredia
SBM – Slovenské banské múzeum
SEPEÚMV – sekcia environmentálnej politiky, EÚ a medzinárodných vzťahov/odbor politiky životného prostredia, MŽP SR
SGPZ – sekcia geológie a prírodných zdrojov, MŽP SR
SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav
SMOPJ – Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva
SOPBK – sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny, MŽP SR
SRZ – Slovenský rybársky zväz
SV – sekcia vôd, MŽP SR
SVP, š. p. – Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.
SZKOO – sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia/odbor politiky zmeny klímy, MŽP SR
ŠOP SR – Štátna ochrana prírody SR
VÚVH – Výskumný ústav vodného hospodárstva
VV, š. p. – Vodohospodárska výstavba, š. p.
ZOO – Národná zoologická záhrada Bojnice

Č.	Ciele	Opatrenia Akčného plánu pre mokrade na roky 2019 – 2021 (úlohy)	Gestor (hlavný zodpovedný, súčinnosť) + roky plnenia (predpokladaný termín začatia a ukončenia úlohy)	Odhadované/očakávané výdavky (v €), zdroj financovania opatrení a miera zabezpečenia			Výstup (očakávané výsledky)
				Opatrenia rozpočtovo zabezpečené	Plánované opatrenia so zabezpečeným rámcovým zdrojom fin. (EÚ a pod.)	Opatrenia, ktoré nemajú fin. zabezpečenie	
Zámer 1 – Riešenie príčin úbytku a degradácie mokradí							
1	Integrovanie úžitkov a ekosystémových služieb mokradí do národných, regionálnych a miestnych koncepcií, stratégií a plánov kľúčových sektorov týkajúcich sa oblastí vodného hospodárstva, energetiky, ťažby surovín, poľnohospodárstva, cestovného ruchu, výstavby, infraštruktúry a pod. na všetkých úrovniach	1.1 Zlepšiť koordináciu a integráciu aktivít za účelom dosiahnutia zhody medzi implementáciou európskych smerníc – rámcovej smernice o vode, smernice o hodnotení a manažmente povodňových rizík, smernice o biotopoch a smernice o vtákoch	MŽP SR (SOPBK, SV, SEPEÚMV) MV SR MPRV SR 2019 – 2021	nešpecifikované	ŠR	hodnoty mokradí zahrnuté do politík vodného sektora na národnej úrovni a na úrovni povodí, ako aj do politík ostatných relevantných sektorov na národnej úrovni, ovplyvnené sektorové politiky zohľadňujúce ochranu a racionálne využívanie mokradí, udržanie charakteru ekosystémov mokradí (zadefinovanie cieľového stavu v CHÚ, stanovenie prioritných CHÚ), plány manažmentu mokradí sú plne koordinované s Integrovaným manažmentom vodných zdrojov a	
		1.2 Zapracovať ochranu mokradí, ich udržateľné využívanie a revitalizáciu do relevantných dokumentov, stratégií, plánovacích a rozhodovacích procesov v rôznych sektoroch pri ich spracovaní a aktualizácii, najmä v oblasti poľnohospodárstva, lesného hospodárstva, energetiky, ťažobného priemyslu, vodného hospodárstva a vodnej dopravy, výstavby a územného rozvoja, cestovného ruchu, ochrany biodiverzity, zmeny klímy, projektov pozemkových úprav, boja s environmentálnou kriminalitou a i. a vytvárať podmienky pre synergické pôsobenie v záujme ochrany mokradí a integrovaného manažmentu vodných zdrojov pri implementácii strategických dokumentov	MŽP SR (SOPBK, ŠOP SR, SV, SZKOO, SEPEÚMV) MPRV SR MH SR MDV SR MO SR MV SR 2019 – 2021	nešpecifikované	ŠR		
		1.3 Zapracovať princípy ekologickej konektivity a zelenej infraštruktúry so zohľadnením ochrany a obnovy mokradí v rámci územných systémov ekologickej stability (ÚSES) a územného plánovania na všetkých úrovniach	MŽP SR (SOPBK, SEPEÚMV, SAŽP) MDV SR MV SR 2019 – 2021	nešpecifikované (súčasť projektu SAŽP)			

Č.	Ciele	Opatrenia Akčného plánu pre mokrade na roky 2019 – 2021 (úlohy)	Gestor + roky plnenia	Odhadované výdavky (v €)			Zdroj	Výstup (očakávané výsledky)
		1.4 Zabezpečiť zachovanie a obnovu riečnych ekosystémov a populácií vodných živočíchov pri všetkých plánovacích procesoch a organizovať odborné podujatia na túto tému	MŽP SR (SOPBK, ŠOP SR, SV) 2019 – 2021	3 000	5 000		3 000 ŠR, 5 000 OP KŽP	inými plánmi na úrovni povodia, význam mokradí a ekologickej konektivity zohľadnený v dokumentoch ÚSES a územného plánovania, Slovenský ramsarský výbor – dobre fungujúci a zložený zo zástupcov relevantných inštitúcií
		1.5 Zosúladiť právne normy, metodiky a koncepcie na ochranu mokradí na ornej pôde, ochranu vodnej vegetácie v rybníkoch, brehovej vegetácie a prirodzených brehov a korýt tokov pri plánovaní a realizácii zásahov pri využívaní pôdy, údržbe vodných tokov, protipovodňových opatreniach, údržbe ochranného pásma vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia a riešiť ďalšie protirečenia ovplyvňujúce zachovanie mokradí v krajine a biodiverzitu	MŽP SR (SOPBK, ŠOP SR, SV) MPRV SR MH SR 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	
		1.6 Zabezpečovať aktívnu účasť a činnosť v Slovenskom ramsarskom výbore so zapojením príslušných rezortov, odborných a vedeckých inštitúcií a mimovládnych organizácií	MŽP SR (SOPBK, SV, SVP, š. p., ŠOP SR, VÚVH) MPRV SR MDV SR MO SR MZVEZ SR 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	
2	Zabezpečenie udržateľného využívania vôd pri rešpektovaní potrieb ekosystémov a povodí	2.1 Identifikovať a chrániť inundačné územia pre zabezpečenie udržateľného využívania vôd a ochrany aluviálnych biotopov ohrozených nežiaducimi zásahmi a zapojiť do ich ochrany a udržateľného využívania orgány štátnej správy a obce	MŽP SR (SOPBK, SV, VÚVH, SVP, š. p., ŠOP SR) MV SR 2019 – 2020	3 000	10 000		3 000 ŠR, 10 000 OP KŽP	zníženie rozsahu degradácie a úbytku mokradí, dynamika vody v mokradiach sa udržuje na úrovni, ktorá zachováva ich ekologický charakter, stanovenie požiadaviek pre udržanie ekologického charakteru mokradí, prínosy ekosystémových služieb mokradí (viazanie uhlíka, čistenie vody, biodiverzita mokradí, zmierňovanie dopadov zmeny klímy),
		2.2 Zabezpečiť kontinuitu vodných tokov a odstraňovať bariéry vo vodných tokoch s cieľom podpory biodiverzity a obnovy funkčnosti riečnych ekosystémov, vypracovať plán (štúdiu uskutočniteľnosti) na spriechodnenie Vodného diela Gabčíkovo so zohľadnením podmienok pre nároky migrujúcich druhov rýb vrátane jeseťovitých, ako aj na nastavenie optimálneho povodňového manažmentu inundácie Dunaja a obnovu laterálnej konektivity ramennej sústavy a starého (opusteného) koryta v úseku Dobrohošť-Sap	MŽP SR (VV, š. p., SVP, š. p., VÚVH, ŠOP SR, SV, SOPBK) MPRV SR MO SR, SRZ 2019 – 2021	103 000	19,9 mil.		3 000 ŠR, 19 900 000 OP KŽP, 100 000 LIFE	
		2.3 Realizovať opatrenia na zvýšenie ekologickej funkčnosti prírodných a umelo vytvorených mokrad'ových krajinných prvkov, vrátane ochrany mokradí v urbanizovanom prostredí, podpory konektivity s prímestskou krajinou, obnovy vodného režimu lužných	MŽP SR (SOPBK, SV, ŠOP SR, SVP, š. p.,	10 000	150 000	70 000	10 000 ŠR, 150 000 OP KŽP, 70 000 iné programy	

Č.	Ciele	Opatrenia Akčného plánu pre mokrade na roky 2019 – 2021 (úlohy)	Gestor + roky plnenia	Odhadované výdavky (v €)			Zdroj	Výstup (očakávané výsledky)
		lesov v chránených územiach, stanovenia cieľového stavu (ponechanie na prirodzený vývoj, resp. aktívne zasahovanie, obnovenie dynamiky vody v mokradiach)	SHMÚ, VÚVH) MPRV SR MDV SR ÚKE SAV SRZ 2019 – 2021					obnovenie migračných možností pre migrujúce druhy rýb
		2.4 Pri vydávaní rozhodnutí o odbere vody zabezpečiť dostatočné množstvo vody pre vodné a mokraďové ekosystémy; zabezpečiť hodnotenie vodných pomerov v ramsarských lokalitách a územiach Natura 2000 a následne vykonať opatrenia pre zabezpečenie dynamickej rovnováhy medzi odberom vody a prietokmi, ktoré udržiavajú charakter ekosystémov mokraďí	MŽP SR (SOPBK, SV, ŠOP SR, VÚVH) MV SR, obce 2019 – 2021	20 000			20 000 ŠR	
3	Zabezpečenie využívania metodických usmernení a najlepšej praxe pre múdre a udržateľné využívanie vôd a mokraďí verejným a súkromným sektorom	3.1 Zabezpečiť preklad a distribúciu ramsarských príručiek o vode a mokradiach, o prerozdelení vôd a ich manažmente, o manažmente podzemných vôd, o prínose mokraďí k adaptácii na zmenu klímy a ďalších metodických materiálov (vrátane príručiek Dohody o ochrane africko-euroázijských sťahovavých vodných vtákov - AEW, vytvorenia online databázy odborných publikácií, letákov a rôznych periodík), sprostredkovanie informácií pre verejnosť, obce v ramsarských lokalitách, odborné inštitúcie, okresné úrady, vlastníkov a užívateľov	MŽP SR (SOPBK, SV, ŠOP SR, VÚVH, SHMÚ, SZKOO, SEPEÚMV) 2019 – 2021	5 000	3 000	12 000	5 000 ŠR 3 000 OP KŽP 12 000 iné programy	udržanie ekologického charakteru mokraďí, efektívnejšia a výkonnejšia činnosť správcov mokraďí pri ochrane, využívaní a obnove mokraďí, zvýšenie integrácie funkcií mokraďí v investičných plánoch rôznych skupín, zlepšenie ochrany vodných vtákov
		3.2 V spolupráci s vlastníkmi a správcami lesných pozemkov zabezpečiť ochranu a vhodný manažment prírodných lesov v mokraďových územiach Natura 2000 a v ramsarských lokalitách s využitím vhodných metodických prístupov	MPRV SR MŽP SR (SOPBK, ŠOP SR) 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	
		3.3 Využívať finančné mechanizmy a existujúce zdroje pre ochranu, manažment, múdre využívanie a obnovu mokraďí	MŽP SR (v spolupráci s MPRV SR) 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	
		3.4 Odstrániť alebo reformovať protirečenia a stimuly (vrátane dotácií na hydroenergetiku) škodlivé pre zachovanie mokraďových ekosystémov a rozvíjať pozitívne stimuly	MŽP SR (SEPEÚMV, SOPBK, SV, ŠOP SR, SVP, š. p.) MPRV SR MH SR 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	

Č.	Ciele	Opatrenia Akčného plánu pre mokrade na roky 2019 – 2021 (úlohy)	Gestor + roky plnenia	Odhadované výdavky (v €)			Zdroj	Výstup (očakávané výsledky)
		3.5 Zabezpečiť osvetu, kontrolné a regulačné mechanizmy k zákazu používania oloveného streliva v mokradiach a pripraviť zmeny právnych predpisov a osvetu k obmedzeniu používania olovených rybárskych záťaží	MŽP SR (SOPBK, SV, ŠOP SR) MPRV SR SRZ 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	
4	Identifikovanie a stanovenie priorít pri inváziách nepôvodných druhov a ciest ich šírenia, kontrola alebo odstraňovanie invázií druhov a príprava a realizácia manažmentových opatrení na prevenciu ich zavádzania a uchytenia	4.1 Vykonať mapovanie invázií druhov rastlín a živočíchov v mokrad'ových lokalitách, ich výskum a určenie priorít pre manažmentové opatrenia	MŽP SR (ŠOP SR, SVP, š. p.) 2019 – 2021	50 000	22 000		50 000 ŠR, 22 000 OP KŽP	obnovenie / udržanie ekologického charakteru mokradí, informované zainteresované skupiny a verejnosť podporujúce elimináciu invázií druhov
		4.2 Navrhnuť osobitné opatrenia pre invázií druhy v mokradiach a pozdĺž vodných tokov a zabezpečiť odstraňovanie invázií druhov a obnovu poškodených biotopov prioritne v ramsarských lokalitách a iných významných mokradiach (Natura 2000, chránené územia atď.)	MŽP SR (ŠOP SR, SVP, š. p.) MPRV SR 2019 – 2021	241 194	1 mil.	47 000	130 000 ŠR, 1 000 000 OP KŽP, 111 194 LIFE, 47 000 DTP	
		4.3 Informovať správcov vodných tokov, obce a ďalšie subjekty, získavať podporu a angažovanosť širokej verejnosti pre prevenciu, kontrolu a odstraňovanie invázií druhov rastlín a živočíchov v mokradiach	MŽP SR (ŠOP SR, SVP, š. p.) 2019 – 2021	Nešpecifikované				
Zámer 2: Efektívna ochrana a manažment sústavy ramsarských lokalít (RL)								
5	Zachovanie charakteru ekosystémov ramsarských lokalít prostredníctvom efektívneho plánovania a spravovania (manažmentu)	5.1 Zabezpečiť územnú ochranu RL a identifikovaných najvýznamnejších lokalít pre vodné vtáky (Critical Site Network), t. j. zaradenie do kategórie chránených území tých lokalít, ktoré nie sú súčasťou chránených území a vypracovať programy starostlivosti o tieto RL (územia medzinárodného významu)	MŽP SR (SOPBK, SV, ŠOP SR, VÚVH, SVP, š. p.) MV SR 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	nárast počtu lokalít reportovaných ako stabilné a so zlepšujúcimi sa podmienkami, dostupné kompletne informácie súhrnného prínosu ramsarskej sústavy dôležitých lokalít pri poskytovaní ekosystémových služieb a benefitov na lokálnej úrovni, na úrovni povodia, mesta, na krajskej úrovni, národnej, regionálnej a globálnej úrovni
		5.2 Vypracovať programy starostlivosti/programy záchrany pre všetky RL a pre územia Natura 2000 mokrad'ového charakteru	MŽP SR (SOPBK, SV, ŠOP SR, VÚVH, SVP, š. p.) 2019 – 2021	30 000	150 000		30 000 ŠR, 150 000 OP KŽP	
		5.3 Schváliť a implementovať programy starostlivosti/programy záchrany o najmenej 5 RL (Rieka Orava a jej prítoky, Mokrade Oravskej kotliny, Poiplie, Parížske močiare, Šúr) a 20 chránených území mokrad'ového charakteru	MŽP SR (SOPBK, SV, ŠOP SR, VÚVH, SVP, š. p.) 2019 – 2021	1,5 mil.	1,5 mil.		1 500 000 LIFE, 1 500 000 OP KŽP	

Č.	Ciele	Opatrenia Akčného plánu pre mokrade na roky 2019 – 2021 (úlohy)	Gestor + roky plnenia	Odhadované výdavky (v €)			Zdroj	Výstup (očakávané výsledky)
		5.4 Sledovať efektívnosť starostlivosti o ramsarské lokality formou ročného hodnotenia podľa metodiky CPAMETT (<i>Carpathian Protected Areas Management Effectiveness Tracking Tool</i>)	MŽP SR (ŠOP SR) 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	
		5.5 Spracovať usmernenie pre orgány štátnej správy v oblasti životného prostredia o územiach medzinárodného významu a ohľadom posudzovania vplyvov na životné prostredie a strategického hodnotenia v týchto územiach	MŽP SR (SOPBK, ŠOP SR) MV SR 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	
		5.6 Aktualizovať ramsarské informačné formuláre a mapy RL v šesťročných cykloch	MŽP SR (SOPBK, ŠOP SR) 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	
6	Významné zvýšenie počtu ramsarských lokalít v sústave, s prihliadnutím na nedostatočne zastúpené typy mokradí a na cezhraničné lokality	6.1 Rozšíriť Zoznam mokradí medzinárodného významu o nedostatočne zastúpené typy mokradí zo SR (najmä slaniská, horské plesá, rašeliniská, horské toky, vodopády, vápnnité slatiny a i.)	MŽP SR (SOPBK, ŠOP SR) 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	doplnenie sústavy ramsarských lokalít mokradami s väčšou rozlohou a nedostatočne zastúpenými typmi mokradí, prevencia, zastavenie a zvrátenie úbytku a degradácie (udržanie ekologického charakteru)
7	Vykonanie opatrení v lokalitách, ktoré sú ohrozené stratou ekologického charakteru	7.1 Vykonať operatívne opatrenia v RL ohrozených stratou ekologického charakteru na odvrátenie ich ohrozenia (najmä Šúr, Dunajské luhy, Parížske močiare, Rieka Orava a jej prítoky, Poiplie)	MŽP SR (SOPBK, ŠOP SR, VÚVH, SVP, š. p.) MPRV SR MV SR SRZ 2019 – 2021	1 140 000			30 000 ŠR, 1 110 000 LIFE	prevencia, zastavenie a zvrátenie úbytku a degradácie (udržanie ekologického charakteru), efektívnejšia odozva na ohrozenia ekologického charakteru a implementácia opatrení pre udržiavanie alebo obnovu ekologického charakteru
Zámer 3: Múdre a udržateľné využívanie všetkých mokradí								
8	Skompletizovanie inventarizácii mokradí, sprístupnenie výsledkov mapovania a ich	8.1 Pokračovať v celoplošnom mapovaní mokradí na Slovensku s dôrazom na zachovalé úseky riečnych ekosystémov s hodnotením ich významnosti, informácie sprístupniť na internete	MŽP SR (ŠOP SR, VÚVH, SVP, š. p.)	10 000			10 000 ŠR	identifikované dôležité mokrade a poznaný ich ekologický charakter

Č.	Ciele	Opatrenia Akčného plánu pre mokrade na roky 2019 – 2021 (úlohy)	Gestor + roky plnenia	Odhadované výdavky (v €)			Zdroj	Výstup (očakávané výsledky)	
	využitie pre ochranu a efektívny manažment všetkých mokradí		2019 – 2021						
		8.2 Podporovať výskum realizácie biotických a abiotických zložiek a prvkov v mokradiach s cieľom zlepšenia stavu vedomostí, zabezpečiť sprístupnenie poznatkov a prenos informácií do praxe a rozhodovacích procesov	MŠVVŠ SR MŽP SR (SEPEÚMV, SOPBK, SV, ŠOP SR, VÚVH) 2019 – 2021			195 000	195 000 ŠF EÚ APVV, VEGA Horizon 2020		
		8.3 Prepojiť databázy z projektov, výskumov a ďalších zdrojov a zabezpečiť ich aktualizáciu s využitím štandardných dátových formulárov lokalít Natura 2000 a zabezpečiť ich sprístupnenie	MŽP SR (ŠOP SR, VÚVH) SRZ 2019 – 2021	nešpecifikované				ŠR	
		8.4 Monitorovať mokradňové biotopy a druhy európskeho a národného významu, prioritne v chránených územiach, územiach Natura 2000 a územiach medzinárodného významu a koordinovať monitoring s cieľmi a úlohami rámcovej smernice o vode a s medzinárodnými monitorovacími programami	MŽP SR (ŠOP SR, VÚVH) SRZ 2019 – 2021	15 000	300 000			15 000 ŠR 300 000 OP KŽP	
		8.5 Zabezpečiť skvalitnenie a pravidelnú aktualizáciu webových stránok MŽP SR, ŠOP SR, CWI a ďalších relevantných inštitúcií a poskytovanie informácií súvisiacich s mokradami pre verejnosť najmä obciam v ramsarských lokalitách, odborným inštitúciám, okresným úradom, vlastníkom a užívateľom pozemkov a pod. Pri zriadení internetového portálu pre ekosystémy poskytovať a aktualizovať informácie o mokradiach, relevantnými údajmi a odkazmi o mokradiach prispievať do mechanizmu „clearing house“ pre biodiverzitu, v rámci enviroportálu (a geoportálu) doplniť pre verejnosť základné informácie o mokradiach, interaktívnu mapu mokradí a priebeh hraníc ramsarských lokalít (ako aj ostatných mokradí na rôznych hierarchických úrovniach – lokálne, regionálne, národné)	MŽP SR (SOPBK, ŠOP SR, SAŽP, VÚVH, SHMÚ) CWI 2019 – 2021	nešpecifikované				ŠR	
9	Posilnenie múdreho a udržateľného využívania mokradí prostredníctvom integrovaného manažmentu na úrovni povodia	9.1 Doplniť do národnej sústavy chránených území lokality s typmi biotopov a druhmi národného významu (vrátane migrujúcich druhov) na základe najnovších vedeckých poznatkov a zoznamov chránených druhov, s vytvorením odolnej siete lokalít na migračných trasách vodných vtákov a rýb (napr. jeseterovitě)	MŽP SR (SOPBK, ŠOP SR, SAŽP, VÚVH, SHMÚ) SRZ 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	udržanie ekologickeho charakteru mokradí, zvýšenie integrácie funkcií mokradí do investičných plánov odvetví zameraných na	

Č.	Ciele	Opatrenia Akčného plánu pre mokrade na roky 2019 – 2021 (úlohy)	Gestor + roky plnenia	Odhadované výdavky (v €)			Zdroj	Výstup (očakávané výsledky)
		9.2 Zlepšovať stav mokraďových typov biotopov (najmä slanísk, vybraných travinno-bylinných biotopov, rašelinísk, slatín, pramenísk, vybraných lesných biotopov, hniezdných stanovišť a stanovišť pre migrujúce druhy na vodných biotopoch) a zlepšovať starostlivosť o vybrané mokraďové druhy živočíchov (napr. bobor, vydra, ryby, korytnačka močiarna, vodné a na vodu viazané vtáky, atď.) najmä prostredníctvom zonácie území, programov starostlivosti/programov záchrany a realizáciou manažmentových opatrení, predovšetkým v chránených územiach, územiach Natura 2000 a v územiach medzinárodného významu so zohľadnením širšieho okolia (mikropovodia) mokraďí	MŽP SR (SOPBK, SV, ŠOP SR, VÚVH, SVP, š. p.), MPRV SR ÚKE SAV SRZ 2019 – 2021	40 000	10 mil.	41 000	20 000 ŠR, 10 000 000 OP KŽP 20 000 LIFE, 41 000 DTP	čistenie a úpravu vody, zvýšenie investícií pre udržiavanie ekologického charakteru mokraďí
		9.3 Vytýčiť zóny pokoja a zvýšiť priamy dozor na ohrozených hniezdných lokalitách v mokradiach, ktoré sú pod veľkým antropickým vplyvom a zabezpečiť ochranu vodných vtákov počas nepriaznivých poveternostných situácií	MŽP SR (ŠOP SR) 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	
		9.4 Zlepšiť komunikáciu so všetkými zainteresovanými subjektmi, aktualizovať/obnoviť/vytvoriť konzultačné zbory pri správach chránených území a zverejniť kontakty na web stránke ŠOP SR	MŽP SR (ŠOP SR) 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	
		9.5 Zabezpečiť pravidelnú komunikáciu a efektívnu spoluprácu s relevantnými partnermi v susedných krajinách najmä v cezhraničných mokradiach: RL Latorica, RL Alúvium Tisy, TRL Niva na sútoku Morava-Dyje-Dunaj, RL Mokrade Oravskej kotliny, RL Poplie, RL Dunajské luhy, RL Domica-Baradla, BR Tatry a zahrnúť problematiku do bilaterálnych dohôd	MŽP SR (SOPBK, SV) 2019 – 2021	3 000			3 000 ŠR	
		9.6 Rozvíjať osvetu a podporu pre vytváranie umelých mokraďí a využívanie koreňových čistiarní odpadových vôd aj prostredníctvom masmédií	MŽP SR (SOPBK, SV, ŠOP SR, SAŽP, VÚVH) MDV SR 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	
10	Demonštrovanie a zdokumentovanie služieb a úžitkov mokraďí	10.1 Pri vypracovaní metodiky hodnotenia ekosystémových služieb a jej implementácii na modelových územiach zohľadňovať aj benefity poskytované ramsarskými lokalitami a ďalšími mokraďami	MŽP SR (SOPBK, SV, ŠOP SR, SAŽP) SAV, MAES-SK 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	ekosystémové služby mokraďí zapracované do príslušných metódik, vrátane metódik pre hodnotenie vplyvov na životné prostredie,

Č.	Ciele	Opatrenia Akčného plánu pre mokrade na roky 2019 – 2021 (úlohy)	Gestor + roky plnenia	Odhadované výdavky (v €)			Zdroj	Výstup (očakávané výsledky)
		10.2 Doplniť kapitoly o ekosystémových službách (vrátane ekosystémových služieb mokradí) pre potreby zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	MŽP SR (SOPBK, ŠOP SR, OPVŽP) 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	modely hodnotenia ekosystémových služieb mokradí v pilotných územiach
		10.3 Rozpracovať rezolúciu Ramsarského dohovoru týkajúcu sa rýchleho hodnotenia ekosystémových služieb mokradí (COP 13 18.18 <i>Rapid assessment of wetland ecosystem services</i>), metodiku na výpočet hodnoty ekosystémových služieb mokradí a následne navrhnuť systém platieb za ekosystémové služby (v podmienkach SR)	MŽP SR (SOPBK, IEP, SAŽP, ŠOP SR) MAES-SK 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	
		10.4 Rozpracovať systém podpory lokálnych produktov, certifikácie a predaja regionálnych produktov z ramsarských lokalít a iných významných mokradí a chránených území prostredníctvom vhodných regionálnych schém alebo certifikačných systémov	MŽP SR (SOPBK, , ŠOP SR,) MPRV SR 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	
		10.5 Pripraviť pilotný projekt pre demonštrovanie ekosystémových služieb mokradí a RL (napr. Parížske močiare, Dunaj, Rudava, Morava, Latorica) vrátane kultúrnych funkcií mokradí	MŽP SR (ŠOP SR, SAŽP, SVP, š. p.) 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	
11	Prebiehajúca alebo ukončená obnova (revitalizácia) v degradovaných mokradiach, prioritne v lokalitách, ktoré sú významné pre ochranu biodiverzity, znižovanie rizika prírodných pohrôm, pre udržiavanie životnej úrovne obyvateľov a/alebo pre zmierňovanie zmeny klímy a adaptáciu na zmenu klímy	11.1 Pripraviť a realizovať národný program obnovy mokradí a riečnych ekosystémov s návrhom priorit a konkrétnych opatrení (so zameraním najmä na obnovu laterálnej konektivity a vytvorenia/rozšírenia inundácií v nížinných oblastiach, obnovu rašeliniskových typov biotopov s ohľadom na ich schopnosť viazať uhlík a zadržiavať vodu), prepojených o. i. na budovanie zelenej/modrej infraštruktúry a predložiť návrh na zaradenie do Vodného plánu Slovenska 3 (na roky 2022 – 2027)	MŽP SR (ŠOP SR, VÚVH, SVP, š. p., SOPBK, SV) SRZ MPRV SR 2019 – 2021		3 mil.	500 000	3 000 000 OP KŽP, 500 000 nórske granty, DTP	národný program obnovy mokradí s plánom financovania, obnovenie / udržanie ekologického charakteru mokradí, hodnoty mokradí sú integrované do iných relevantných sektorových politík na národnej úrovni uznanie prínosu mokradí pre zníženie hrozby prírodných katastrof, pre adaptáciu na zmenu klímy a zmierňovanie zmeny klímy,
		11.2 Zabezpečiť realizáciu navrhovaných adaptačných opatrení z aktualizovanej Stratégie adaptácie SR na zmenu klímy (ochranné opatrenia na infiltračných územiach a v pramenných oblastiach, riešenie environmentálnych záťaží, zvýšenie inundačnej a retenčnej kapacity krajiny, protierózne opatrenia, zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny, udržateľné obhospodarovanie trávnych porastov, manažment a revitalizácia mokradí, vrátane rašelinísk, umožnenie prirodzenej dynamiky tokov, vytváranie mokradí, rovnako v zastavaných územiach, zalesňovanie, budovanie zelenej infraštruktúry a i.)	MŽP SR (SV, SZKOO, SOPBK, SGPZ, ŠOP SR, VÚVH, SVP, š. p.) MPRV SR MDV SR 2019 – 2021	180 000	2,5 mil.	500 000	180 000 ŠR, 2 500 000 OP KŽP, 500 000 nórske granty	

Č.	Ciele	Opatrenia Akčného plánu pre mokrade na roky 2019 – 2021 (úlohy)	Gestor + roky plnenia	Odhadované výdavky (v €)			Zdroj	Výstup (očakávané výsledky)
		11.3 Rozvíjať osvetu ohľadom preventívnych prírode blízkych opatrení protipovodňovej ochrany, realizovať opatrenia na zvýšenie významnosti mokradí v mestskom životnom prostredí a prijať opatrenia, aby sa zabránilo ich degradácii, rozpracovať akreditáciu pre mokraďové sídla podľa schémy Ramsarského dohovoru „ <i>Wetland City Accreditation</i> “	MŽP SR (SOPBK, SV, SEPEÚMV, ŠOP SR, VÚVH, SVP, š. p., SAŽP) 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR - rozpočty obcí	obnovené ekosystémy v urbanizovanej krajine a širšom okolí, dokumentácia Urban systém, návrh na akreditáciu mokraďového sídla podľa schémy Ramsarského dohovoru
12	Rozširovanie udržateľného rybného hospodárstva, poľnohospodárstva a ekoturizmu s ich príspevom k ochrane biodiverzity a zvyšovaniu životnej úrovne obyvateľov	12.1 Zabezpečiť zlepšovanie podmienok pre prirodzené rozmnožovanie pôvodných druhov rýb vo voľných vodách	MŽP SR (ŠOP SR, SVP, š. p.) SRZ 2019 – 2021	8 000		600 000	8 000 ŠR, 600 000 iné zdroje (slovenský rybársky zväz)	posilnené prírodné populácie rýb, opatrenia PRV podporujúce zachovanie, ochranu a obnovu mokradí a ich udržateľný manažment; metodický materiál pre udržateľné využívanie mokradí v cestovnom ruchu
		12.2 Realizovať relevantné opatrenia Programu rozvoja vidieka (PRV) a pripraviť návrhy pre nastavenie opatrení PRV podporujúce ochranu a manažment mokradí na ďalšie obdobie	MPRV SR MŽP SR (ŠOP SR, SOPBK) 2019 – 2021			1 mil.	1 000 000 PRV	
		12.3 Vypracovať analýzu hodnôt mokradí a ich obnovy pre mäkké formy cestovného ruchu (vrátane vodnej turistiky, rekreačného rybolovu a ekoturistiky), zabezpečiť podporu propagácie medzi relevantnými skupinami, vytvoriť návrhy nástrojov vhodných foriem turizmu v mokraďových územiach pre rozvoj „zeleného“ cestovného ruchu (v nadväznosti na opatrenie 1 o) Stratégie rozvoja cestovného ruchu do r. 2020), spracovanie manuálu pre destinačný manažment ramsarskej lokality	MŽP SR (SOPBK, SEPEÚMV, IEP) MDV SR 2019 – 2021	3 000			3 000 ŠR	
Zámer 4: Podpora uplatňovania a realizácie								
13	Vypracovanie vedeckých a odborných príručiek k relevantným témam a ich poskytnutie vo vhodnej forme a jazyku pre využitie tvorcom politik a pre praktický výkon	13.1 Preložiť do slovenského jazyka príručky, metodické materiály a relevantné dokumenty Ramsarského dohovoru (rezolúcie, pokyny a i.) so zameraním na ochranu, manažment, obnovu a hodnotenie ekosystémových služieb mokradí s prepojením na povodia a pre hodnotenie vplyvu činnosti na územia Natura 2000 a i.	MŽP SR (ŠOP SR, SAŽP) 2019 – 2021	3 000			3 000 ŠR	efektívnejšia a výkonnejšia činnosť správcov mokradí pri ochrane a obnove mokradí, príručka o mokradiach integrovaná do politik/plánov a stratégie ostatných relevantných sektorov na národnej úrovni,

Č.	Ciele	Opatrenia Akčného plánu pre mokrade na roky 2019 – 2021 (úlohy)	Gestor + roky plnenia	Odhadované výdavky (v €)			Zdroj	Výstup (očakávané výsledky)
								zvýšenie investícií na udržiavanie ekologického charakteru mokradí v príslušných povodiach
14	Posilnenie a rozvoj ramsarských regionálnych iniciatív v každom regióne s aktívnym zapojením a podporou zmluvných strán tak, aby sa stali efektívnym nástrojom na zabezpečenie úplnej implementácie dohovoru	14.1 Podporovať činnosť, spoluprácu, zabezpečiť ďalšiu koordináciu zo strany ŠOP SR, zlepšiť výmenu informácií a skúseností v rámci Karpatskej iniciatívy pre mokrade (CWI) a s inými regionálnymi iniciatívami, podporiť činnosť Karpatského strediska pre mokrade	MŽP SR (ŠOP SR, SOPBK) CWI 2019 – 2021	2 000		20 000	2 000 ŠR, 20 000 CWI	funkčná regionálna iniciatíva a stredisko podporujúce implementáciu Ramsarského dohovoru
15	Vyzdvihovanie hodnôt mokradí prostredníctvom komunikácie, výchovy, participácie verejnosti a osvetu	15.1 Vypracovať a schváliť program komunikácie, výchovy, vzdelávania a osvetu (CEPA) v oblasti ochrany a udržateľného využívania mokradí na Slovensku v nadväznosti na Rezortnú koncepciu EVVO do roku 2025 a realizovať opatrenia	MŽP SR (SEPEÚMV, SOPBK) 2019 – 2021	9 000	30 000		30 000 OP KŽP, 9 000 ŠR	dokumenty pre systematický rozvoj komunikácie, výchovy, vzdelávania, osvetu a budovania kapacít v oblasti ochrany a udržateľného využívania mokradí,
		15.2 Organizovať podujatia a environmentálne vzdelávanie na miestnej, regionálnej, celoslovenskej a celokarpatskej úrovni so zameraním na mokrade pre rôzne cieľové skupiny (vrátane orgánov štátnej a verejnej správy, správcov tokov, projektantov, užívateľov vody, podnikateľov), s využitím podujatí k Svetovému dňu mokradí a k ďalším environmentálne významným dňom	MŽP SR (SEPEÚMV, SOPBK, SAŽP, SBM, SMOPJ, ZOO, ŠOP SR, VÚVH) MV SR 2019 – 2021	15 000	15 000		15 000 ŠR, 15 000 OP KŽP národný projekt	širšia podpora verejnosti a snáh o udržiavanie ekologického charakteru mokradí, informačné a vzdelávacie strediská zamerané na mokrade
		15.3 Podporovať účasť verejnosti pri monitoringu mokradí a ich druhov a biotopov v Komplexnom informačnom monitorovacom systéme	MŽP SR (ŠOP SR) 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	

Č.	Ciele	Opatrenia Akčného plánu pre mokrade na roky 2019 – 2021 (úlohy)	Gestor + roky plnenia	Odhadované výdavky (v €)			Zdroj	Výstup (očakávané výsledky)
		15.4 Podporovať projekty, pripraviť a aktualizovať propagačné a výchovno-vzdelávacie materiály a odborné materiály o problematike ochrany a obnovy mokradí a zabezpečiť vhodnú distribúciu verejnosti aj prostredníctvom webstránky	MŽP SR (SAŽP, ŠOP SR, VÚVH) 2019 – 2021	9 000	9 000		9 000 ŠR, 9 000 OP KŽP	
		15.5 Zabezpečiť prevádzku informačných stredísk v ramsarských lokalitách a iných mokrad'ových územiach, vrátane sprievodcovských služieb	MŽP SR (SEPEÚMV, SAŽP, ŠOP SR, ZOO, SMOPJ) obce 2019 – 2021	5 000			5 000 ŠR	
16	Zvýšenie finančných a iných zdrojov pre efektívnu implementáciu Ramsarského strategického plánu na r. 2016 – 2024 (a Programu starostlivosti o mokrade Slovenska) z viacerých dostupných zdrojov	16.1 Pripravovať a realizovať projekty s využitím finančných nástrojov EÚ a z ďalších dostupných finančných mechanizmov pre realizáciu opatrení tohto akčného plánu	MŽP SR MPRV SR obce, MVO 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	zvýšenie investícií pre udržiavanie ekologického charakteru mokradí
		16.2 Podporovať obnovu a vytváranie mokradí v grantovom mechanizme pre podporu budovania zelenej/modrej infraštruktúry na lokálnej úrovni	MŽP SR (SEPEÚMV, SOPBK, SAŽP) 2019 – 2021	30 000	30 000		30 000 ŠR, 30 000 OP KŽP	
		16.3 Propagovať možnosti verejných a súkromných investícií do obnovy a racionálneho využívania mokradí a zlepšiť zapojenie štátnych a neštátnych subjektov do výskumu, osvetu, ochrany, manažmentu a monitoringu mokrad'ových lokalít	MŽP SR (SEPEÚMV, SOPBK, ŠOP SR) 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	
		16.4 Zabezpečiť výkup kľúčových pozemkov v mokrad'ových ÚEV a RL, využívať existujúce finančné nástroje ochrany prírody a hľadať nové možnosti financovania na motiváciu a podporu vlastníkov a užívateľov pozemkov spojené s osvetou a šírením informácií k ochrane mokradí najmä v ramsarských lokalitách	MŽP SR (SOPBK, ŠOP SR, IEP) 2019 – 2021	30 000			30 000 ŠR	
17	Posilnenie medzinárodnej spolupráce na všetkých úrovniach	17.1 Zabezpečiť spoluprácu s partnerskými organizáciami Ramsarského dohovoru, najmä s Wetlands International, IUCN, WWF, BirdLife International a s ich národnými pobočkami a expertmi	MŽP SR (SOPBK, ŠOP SR) 2019 – 2021	3 000			3 000 ŠR	efektívna medzinárodná a cezhraničná spolupráca
		17.2 Koordinovať činnosť sektorov a organizácií pri implementácii smerníc EÚ a ostatných medzinárodných dohovorov, najmä Dohovoru o biologickej diverzite, Dohovoru o ochrane sťahovavých druhov voľne žijúcich živočíchov, Dohody o ochrane africko-euroázijských sťahovavých vodných vtákov, Dohovoru o ochrane európ-	MŽP SR (SOPBK, SV, SZKOO, SEPEÚMV, ŠOP SR,	nešpecifikované			ŠR	

Č.	Ciele	Opatrenia Akčného plánu pre mokrade na roky 2019 – 2021 (úlohy)	Gestor + roky plnenia	Odhadované výdavky (v €)			Zdroj	Výstup (očakávané výsledky)
		ských voľne žijúcich organizmov a prírodných stanovišť, Európskeho dohovoru o krajine, Dohovoru o ochrane a udržateľnom rozvoji Karpát (Karpatský dohovor), Dohovoru o svetovom dedičstve, Dohovoru o ochrane a udržateľnom využívaní Dunaja, Dohovoru o ochrane a využívaní hraničných vodných tokov a medzinárodných jazier, Rámcového dohovoru OSN o zmene klímy) a programov (UNESCO MaB) v záujme ochrany mokradí, migrujúcich živočíchov (vrátane rýb), propagovať racionálne využívanie a integrovaný manažment vodných zdrojov a integrovanie ochrany mokradí do medzinárodných politík, plánov a stratégií ostatných sektorov	VÚVH, SVP, š. p.) MPRV SR MZVEZ SR 2019 – 2021					
		17.3 Podporovať činnosť, spoluprácu, projekty a zlepšiť výmenu informácií a skúseností v rámci Trilaterálnej ramsarskej platformy na cezhraničnej ramsarskej lokalite Niva na sútoku Morava-Dyje-Dunaj a v rámci sústavy chránených území na Dunaji (DANUBEPARKS)	MŽP SR (SOPBK, ŠOP SR, VÚVH, SVP, š. p.) MV SR 2019 – 2021	9 000		10 000	9 000 ŠR, 10 000 DTP	
		17.4 Prostredníctvom cezhraničných pracovných skupín a komisií vrátane komisií hraničných vôd ovplyvňovať politiku pre ochranu mokradí a riešiť spoločné problémy v rôznych sektoroch	MŽP SR (SOPBK, SV, ŠOP SR, VÚVH) 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR	
18	Podpora budovania kapacít pre implementáciu Ramsarského dohovoru, jeho strategického plánu na r. 2016 – 2024 (a Programu starostlivosti o mokrade Slovenska)	18.1 Vypracovať a realizovať vzdelávací program, organizovať semináre a pravidelné školenia pre odbornú verejnosť, pre zamestnancov inštitúcií ochrany prírody a vodného hospodárstva a orgány štátnej správy v oblasti manažmentu mokradí, ovplyvňovania plánovania a rozhodovania a zabezpečiť vydanie metodických usmerení na zlepšenie ich znalostí a zručností pri ochrane, manažmente a revitalizácii mokradí, pri implementácii medzinárodných dohovorov, ovplyvňovaní verejnej politiky a pri zvyšovaní odbornosti hodnotiteľov vplyvu činností na mokrad'ové územia	MŽP SR (SOPBK, SEPEÚMV, SAŽP, ŠOP SR, VÚVH) MV SR MPRV SR 2019 – 2021	9 000	3 000		9 000 ŠR, 3 000 OP KŽP	zlepšené a zvýšené kapacity inštitúcií pre ochranu a manažment mokradí; efektívnejšia a výkonnejšia činnosť správcov mokradí, ovplyvnené sektorové politiky, ktoré zohľadňujú ochranu a racionálne využívanie mokradí
		18.2 Zvýšiť kapacitu orgánov a organizácií ochrany prírody pri zabezpečovaní úloh súvisiacich s implementáciou Ramsarského dohovoru	MŽP SR (SOPBK, ŠOP SR) MV SR 2019 – 2021	nešpecifikované			ŠR - projekty	
Spolu 2019-2021		18 strategických cieľov, 4 strategické zámery, 65 opatrení		3 488 194	38 627 000	2 995 000	45 110 194	

