

Národný plán obnovy prírody

1. Základné informácie

1.1.	Členský štát	SK
1.2.	Dátum predloženia plánu	2026-09-01
1.3.	Zodpovedný alebo koordinačný orgán/orgány	Ministry of Environment of the Slovak Republic, Division for Nature and Landscape Protection (main leader) and Water Division (art. 8) - podatelna@enviro.gov.sk; +421 2 5956 1111 Address: Námetie L. Štúra 1, 812 35 Bratislava Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, Forestry Division (art. 11) and Agriculture Division (art. 12) - info@land.gov.sk; +421 2 59 266 111 Address: Dobrovičova 12, 811 09 Bratislava State Nature Conservancy of the Slovak Republic (art. 4 and 10) - sekretariat@sopsr.sk; +421 48 472 20 27 Address: Tajovského 28B, 974 01 Banská Bystrica Slovak Environment Agency (art. 5) - kancelariagr@sazp.sk; +421 907 907223 Address: Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica Water Research Institute (art. 9) - podatelna@vuvh.sk; +421 2 59 343 111 Address: Nábřežie armádného generála L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava National Forest Centre (art. 12) - nlc@nlcsk.org; +421 45 5314 111 Address: T. G. Masaryka 2175/22, 960 01 Zvolen
1.4.	Ide o revidovanú verziu národného plánu obnovy prírody? (článok 19)	Áno/Nie Ak „áno“, mala by sa vyplniť časť Doplňujúce informácie I
1.5.	Zhrnutie národného plánu obnovy prírody	Ako bude podrobnejšie uvedené nižšie, pri príprave prvého národného plánu obnovy sa zohľadňovali najmä vedecké údaje a informácie, pričom obsah a realizáciu plánu v tejto fáze v menšej miere ovplyvňovali iné politické, ekonomické, environmentálne a sociálne faktory. Príprava Plánu obnovy prírody (NPOP) je zahrnutá aj v návrhu Národnej stratégie a akčného plánu pre biodiverzitu do roku 2030 (hoci tento dokument zatiaľ nebol schválený vládou Slovenskej republiky) a jeho časti sú premietnuté aj do novely zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny; tým sú zahrnuté hlavné nástroje ochrany prírody, biodiverzity a krajiny. Keďže Slovensko je pomerne malá krajina, všetky diskusie a zapojenie zainteresovaných strán prebiehali na celoštátnej úrovni, bez osobitných regionálnych či miestnych diskusií. Predpokladáme, že k takýmto cieľenejším diskusiám dôjde po schválení NPOP Európskou komisiou a vládou Slovenskej republiky, ako aj po ukončení procesu strategického environmentálneho hodnotenia (SEA) – teda pravdepodobne v priebehu roka 2027 a po ňom. Ako bolo uvedené v časti 1.3, do procesu prípravy NPOP boli zapojené všetky kľúčové ministerstvá a príslušné štátne organizácie a inštitúcie. Podrobne analyzovali jednotlivé časti ustanovení týkajúcich sa konkrétnych opatrení a aktivít, pričom mapovali a monitorovali údaje, ako aj finančné potreby a možnosti. Po prvých diskusiách medzi hlavnými expertmi z rôznych inštitúcií sa do diskusií o rôznych článkoch zapojili aj ďalší experti, teda najmä vedeckí experti, mimovládne organizácie, členovia miestnych skupín atď. Ich často nezávislý pohľad na články, témy a relevantné otázky bol veľmi užitočný, pretože boli často otvorení, bez akejkoľvek administratívnej alebo inej záťaže. Mnohí experti sa zapojili aj do predchádzajúcich projektov a aktivít obnovy, ktoré boli použité aj na prípravu súčasných národných priorít obnovy uvedených v NPOP. Bohužiaľ, nie všetky analýzy a hodnotenia aktivít obnovy boli vykonané z predchádzajúcich projektov, takže túto prácu bude potrebné vykonať lepšie (typy biotopov, počet hektárov, lokality atď.). Pri príprave prvého NPOP je pomerne jasné, že kľúčové opatrenia a činnosti na dosiahnutie výsledkov obnovy sú tie, ktoré sú typické pre relevantné biotopy, hoci hlavné inštitúcie sa snažia využiť NPOP aj na lepšie zlepšenie súčasnej situácie vo svojich sektoroch (zvýšenie počtu expertov, finančné

	potreby, požiadavky na monitorovanie atď.). Toto platí najmä pre MPRV SR a pre poľnohospodársku a lesnú pôdu, ale čiastočne aj pre biotopy podľa článku 4 a tiež pre obce a mestské ekosystémy. Zlepšenia budú viditeľné aj vo finančných plánoch. Keďže v súčasnosti plánujeme aj ďalšie viacročné finančné obdobie pre fondy EÚ na obdobie po roku 2027, finančný rámec na realizáciu plánu je zatiaľ pomerne nejasný.
Časť A – Informácie o všetkých cieľoch	
2. Príprava a vypracovanie národného plánu obnovy prírody [článok 15 ods. 3 písm. w)]	
2.1. Účasť verejnosti [článok 14 ods. 20 a článok 15 ods. 3 písm. w)]	
2.1.1. Zhnutie procesu prípravy, výsledok účasti verejnosti a zapojenia zainteresovaných strán	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „MŽP SR“) začalo začiatkom roka 2025 proces prípravy plánu obnovy prírody, pričom rozdelilo Nariadenie o obnove prírody (NRR) na jednotlivé články a určilo hlavné zodpovedné subjekty za ich prípravu a následnú implementáciu. MŽP SR sa tiež rozhodlo do tohto procesu zapojiť ďalšie relevantné zainteresované strany, ktoré mali pomáhať pri príprave jednotlivých článkov v závislosti od ich vzájomných súvislostí. Hoci si príprava každého článku vyžadovala mierne odlišný prístup, hlavným cieľom a výsledkom bolo vypracovanie príslušných technických podrobností pre každý z nich. Pri príprave prvého národného plánu sa zohľadňovali najmä vedecké údaje a informácie; iné politické, hospodárske, environmentálne a sociálne faktory v tejto fáze nemali na obsah a realizáciu plánu až taký veľký vplyv. Príprava NPOP je zahrnutá aj v návrhu Národnej stratégie a akčného plánu pre biodiverzitu do roku 2030 (hoci tento dokument zatiaľ nebol schválený vládou Slovenskej republiky) a jeho časti sú obsiahnuté aj v novele zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny; zahrnuté sú tak hlavné nástroje ochrany prírody, biodiverzity a krajiny. Počas celého procesu sa zlepšila účasť verejnosti a zapojenie zainteresovaných strán, keďže sa doň zapájalo čoraz viac subjektov, a to najmä počas záverečnej verejnej diskusie v auguste 2026. Vzhľadom na to, že Slovensko je pomerne malá krajina, všetky diskusie a zapojenie zainteresovaných strán prebiehali na celoštátnej úrovni, bez osobitných regionálnych či miestnych diskusií. Predpokladáme, že k takýmto cielenejším diskusiám dôjde až po schválení NPOP Európskou komisiou a vládou Slovenskej republiky, ako aj po ukončení procesu strategického environmentálneho hodnotenia (SEA) – teda pravdepodobne v priebehu roka 2027 a po ňom.
2.2. Aspekty rozmanitosti situácií v rôznych regiónoch [článok 14 ods. 16 písm. c) a článok 15 ods. 6]	
2.2.1. Aspekty rozmanitosti situácií v regiónoch vrátane ich sociálnych, hospodárskych a kultúrnych požiadaviek, regionálnych a miestnych charakteristík a hustoty obyvateľstva [článok 14 ods. 16 písm. c) a článok 15 ods. 6] (nepovinné)	a) prierezové aspekty (voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov) b) aspekty týkajúce sa konkrétneho článku – uveďte jeden alebo viac článkov z číselníka článkov c) aspekty týkajúce sa konkrétneho článku (voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov)
2.3. Aspekty špecifickej situácie najvzdialenejších regiónov (ak sa uplatňuje) [článok 14 ods. 16 písm. c) a článok 15 ods. 3 písm. o)]	
2.3.1. Aspekty týkajúce sa odľahlosti, ostrovného charakteru, malej rozlohy, náročnej topografie a podnebia v najvzdialenejších regiónoch	Pre Slovensko sa neuplatňuje.

2.3.2. Aspekty biodiverzity v najvzdialenejších regiónoch	Pre Slovensko sa neuplatňuje.
2.3.3. Aspekty súvisiacich nákladov na ochranu a obnovu ekosystémov najvzdialenejších regiónov	Pre Slovensko sa neuplatňuje.
3. Príspevky k všeobecným cieľom a zámerom stanoveným v článku 1	
3.1. Príspevok k všeobecným cieľom stanoveným v článku 1 ods. 1 (nepovinné)	Plán obnovy prírody by mal svojimi činnosťami a opatreniami rozhodne prispievať ku všetkým relevantným aspektom ochrany prírody, biodiverzity a krajiny, ako aj k zmierňovaniu zmeny klímy, prispôbovaniu sa jej a k potravinovej bezpečnosti, k verejnému zdraviu a ku konkrétnym cieľom v oblasti obnovy, ktoré Únia stanovila na roky 2030 a 2050. Pomôže to dosiahnuť aj ciele a zábery iných politík, stratégií a právnych predpisov vo všetkých príslušných sektoroch a oblastiach, ktorých sa to týka, hoci podrobnosti o ich naplnení budú pravdepodobne viditeľné až neskôr. Keďže NRR je stále pomerne novým nástrojom, nie všetky hospodárske odvetvia a zainteresované strany si plne uvedomujú aktivity a možné výsledky, ktoré sa budú realizovať priamo v teréne. Kým sa zmeny neprejavia v samotnej krajine, je stále pomerne náročné opísať aj všetky zastrešujúce ciele (najprv bude potrebné prejsť od „papierovania“ k „práci v teréne“).
3.2. Rozsah pevninských a morských oblastí, na ktoré sa vzťahujú opatrenia na obnovu do roku 2030	a) orientačný rozsah pevninských oblastí, ktoré sa plánujú pokryť účinnými opatreniami na obnovu zameranými na jednotlivé oblasti do roku 2030 (v km²) 13 877,023 km² b) orientačný rozsah morských oblastí, ktoré sa plánujú pokryť účinnými opatreniami na obnovu zameranými na jednotlivé oblasti do roku 2030 (v km²)
3.3. Rozsah pevninských a morských oblastí, na ktoré sa vzťahujú opatrenia na obnovu do roku 2050 (nepovinné)	a) najlepší odhad alebo rozsah orientačného množstva pevninských oblastí, ktoré sa plánujú pokryť účinnými opatreniami na obnovu zameranými na jednotlivé oblasti do roku 2050 (v km²) b) najlepší odhad alebo rozsah orientačného množstva morských oblastí, ktoré sa plánujú pokryť účinnými opatreniami na obnovu zameranými na jednotlivé oblasti do roku 2050 (v km²)

4. Všeobecné súvisiace prínosy, súvisiace politiky a finančné informácie

4.1. Všeobecné súvisiace prínosy a vplyvy [článok 15 ods. 3 písm. r) a s)]

4.1.1. Súvisiace prínosy pre zmiernenie zmeny klímy [článok 15 ods. 3 písm. r)]	a) Prierezové vedľajšie prínosy Existuje už niekoľko dôkazov o tom, že obnova ekosystémov môže významne prispieť k udržaniu, riadeniu a zlepšovaniu prirodzených záchyťov a k zvyšovaniu prírody a biodiverzity a zároveň k boju proti zmene klímy. Ochrana a obnova ekosystémov a ich služieb je najlepším preventívnym nástrojom na riešenie cieľov a zámerov zmierňovania zmeny klímy a adaptácie na ňu, ktoré sú tiež oveľa lacnejšie ako následné technické riešenia. Obnova ekosystémov a biotopov je tiež súčasťou stratégie adaptácie na zmenu klímy pre Slovensko, o ktorej sa v súčasnosti diskutuje; najdôležitejšie sú prepojenia medzi zmenou klímy a prírodou a ochrana a obnova biodiverzity. b) súvisiace prínosy týkajúce sa konkrétneho článku – uveďte jeden alebo viac článkov z číselníka článkov (nepovinné) c) súvisiace prínosy týkajúce sa konkrétneho článku – voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov (nepovinné)
4.1.2. Súvisiace prínosy pre neutralitu degradácie pôdy [článok 15 ods. 3 písm. r)]	a) Neutralita degradácie pôdy sa dosahuje vtedy, keď množstvo a kvalita pozemkových zdrojov potrebných na zabezpečenie funkcií a služieb ekosystémov zostávajú stabilné alebo sa zvyšujú v rámci vymedzených časových a priestorových mierok a ekosystémov. Znamená to, že ak vďaka tomuto novému národnému plánu

	obnovy a jeho prioritám prispejeme k obnove ekosystémov a biotopov, povedie to k zdravším ekosystémovým službám, čo následne podporí lepšie a zdravšie hospodárenie s pôdou i biodiverzitu; celkovo tak môžeme na Slovensku dosiahnuť vyššiu ekologickú stabilitu a odolnosť krajiny. b) súvisiace prínosy týkajúce sa konkrétneho článku – uveďte jeden alebo viac článkov z číselníka článkov (nepovinné) c) súvisiace prínosy týkajúce sa konkrétneho článku – voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov (nepovinné)
4.1.3. Predvídateľné sociálno-ekonomické vplyvy a odhadované prínosy opatrení na obnovu uvedených v článkoch 4 až 12 [článok 15 ods. 3 písm. s)]	a) Prierezové sociálno-ekonomické vplyvy a odhadované prínosy Ochrana prírody, biodiverzity a krajiny, ako aj zdravé ekosystémy a nimi poskytované služby, prinášajú a podmieňujú širokú škálu socioekonomických prínosov – závislých od ekonomických, sociálnych, kultúrnych, regionálnych a miestnych špecifik –, ktorých rozsah zrejme zatiaľ nie je dostatočne objasnený. Na Slovensku zatiaľ nedisponujeme štúdiami ani analýzami, ktoré by komplexne mapovali všetky relevantné prínosy presahujúce rámec samotných účinkov ochrany prírody a biodiverzity. V období medzi prvým a druhým národným plánom obnovy bude potrebné zlepšiť aj odhady týkajúce sa socioekonomických vplyvov. b) sociálno-ekonomické vplyvy a odhadované prínosy týkajúce sa konkrétneho článku – uveďte jeden alebo viac článkov z číselníka článkov (nepovinné) c) sociálno-ekonomický vplyv a odhadované prínosy týkajúce sa konkrétneho článku – voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov (nepovinné)
4.1.4. Ďalšie potenciálne vplyvy a súvisiace prínosy (napr. zoznam cieľov udržateľného rozvoja, potravinová bezpečnosť, akčný plán nulového znečistenia) (nepovinné)	a) prierezové vplyvy a súvisiace prínosy (voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov) b) vplyvy a súvisiace prínosy týkajúce sa konkrétneho článku – uveďte jeden alebo viac článkov z číselníka článkov c) vplyvy a súvisiace prínosy týkajúce sa konkrétneho článku – voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov
4.2. Zohľadnené politiky a opatrenia	
4.2.1. Aspekty scenárov zmeny klímy pre plánovanie typu opatrení na obnovu a ich situovania [článok 15 ods. 3 písm. t) bod i)]	a) prierezové aspekty (voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov) NPOP by mal navrhnúť opatrenia, ktoré odolajú budúcim vlnám horúčav, povodniam alebo suchám. Opatrenia a aktivity musia zohľadňovať výber druhov rastlín a lokalít projektov, ktoré sa dokážu prispôbiť meniacemu sa prostrediu, namiesto kopírovania podmienok z minulosti. Prvý NPOP zatiaľ nezohľadnil všetky relevantné detaily, vrátane tých, ktoré súvisia so scenármi klimatických zmien alebo inými relevantnými témami a otázkami. V budúcnosti budeme musieť reagovať aj na tento typ otázok a úvah a mali by sa plne zohľadniť. Počas nasledujúcich šiestich rokov budeme musieť zohľadniť aj súčasné chránené územia/územia Natura 2000 a ich vzťah k zmene klímy; v nadväznosti na to bude táto úvaha prepojená s opatreniami na obnovu. b) aspekty týkajúce sa konkrétneho článku – uveďte jeden alebo viac článkov z číselníka článkov (nepovinné) c) aspekty týkajúce sa konkrétneho článku – voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov (nepovinné)
4.2.2. Aspekty informácií dostupných v čase plánovania o nevyhnutných transformáciách biotopov, ktoré priamo spôsobila zmena klímy [článok 4 ods. 14 písm. b), článok 4 ods. 15 písm. b), článok 4 ods. 16 písm. b), článok 5 ods. 11 písm. b), článok 5 ods. 12 písm. b), článok 5 ods. 13 písm. b) a článok 12 ods. 4 písm. b)] (nepovinné)	

4.2.3. Aspekty informácií dostupných v čase plánovania o vyššej moci veľkého rozsahu vrátane prírodných katastrof [článok 4 ods. 14 písm. a), článok 4 ods. 15 písm. a), článok 4 ods. 16 písm. a), článok 5 ods. 11 písm. a), článok 5 ods. 12 písm. a), článok 5 ods. 13 písm. a) a článok 12 ods. 4 písm. b)] (nepovinné)	Voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov
4.2.4. Aspekty potenciálu opatrení na obnovu s cieľom minimalizovať vplyvy zmeny klímy na prírodu, predchádzať prírodným katastrofám alebo zmierniť ich vplyv a podporovať adaptáciu [článok 15 ods. 3 písm. t) bod ii)]	a) Nebol plne zohľadnený potenciál opatrení na obnovu minimalizovať vplyvy zmeny klímy na prírodu, predchádzať následkom prírodných katastrof či ich zmiernovať a podporovať adaptáciu. Hoci opatrenia a činnosti v oblasti obnovy – zahrnuté vo všetkých článkoch a týkajúce sa všetkých typov biotopov – nepochybne povedú aj k minimalizácii vplyvov zmeny klímy na prírodu, k prevencii či zmierneniu následkov prírodných katastrof a k podpore adaptácie, pôjde skôr o nepriamy výsledok, ktorý nebol podrobne plánovaný ani analyzovaný. b) aspekty týkajúce sa konkrétneho článku – uveďte jeden alebo viac článkov z číselníka článkov (nepovinné) c) aspekty týkajúce sa konkrétneho článku – voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov (nepovinné)
4.2.5. Aspekty synergií s národnými adaptačnými stratégiami alebo plánmi a vnútroštátnymi správami o posúdení rizika katastrof [článok 15 ods. 3 písm. t) bod iii)]	a) Do úvahy sa v plnej miere nezohľadnili ani synergie s národnými stratégiami či plánmi adaptácie a národnými správami o hodnotení rizika katastrof. Opatrenia a činnosti v oblasti obnovy, zahrnuté vo všetkých článkoch a týkajúce sa všetkých typov biotopov, nepochybne povedú aj k synergiám s národnými stratégiami či plánmi adaptácie a národnými správami o hodnotení rizika katastrof; pôjde však opäť skôr o nepriamy výsledok, ktorý nebol podrobne naplánovaný ani analyzovaný. b) aspekty týkajúce sa konkrétneho článku – uveďte jeden alebo viac článkov z číselníka článkov (nepovinné) c) aspekty týkajúce sa konkrétneho článku – voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov (nepovinné)
4.2.6. Prehľad súhry opatrení zahrnutých do národného plánu obnovy prírody a národného energetického a klimatického plánu [článok 15 ods. 3 písm. t) bod iv)]	a) Prehľad vzájomného pôsobenia opatrení zahrnutých do národného plánu obnovy a národného energetického a klimatického plánu ukazuje, že tieto aspekty boli zohľadnené len čiastočne, nie však úplne a systematicky. Výber lokalít, biotopov a činností sa uskutočnil predovšetkým na odbornej úrovni, bez podrobného prepojenia s energetickými a/alebo klimatickými plánmi či zohľadnenia ich obsahu. Do výberu biotopov boli čiastočne zapojené oba sektory – energetika a oblasť klímy – ako aj príslušní odborníci. V tejto oblasti však bude v budúcnosti potrebné dosiahnuť výrazné zlepšenia. b) prehľad týkajúci sa konkrétneho článku – uveďte jeden alebo viac článkov z číselníka článkov (nepovinné) c) prehľad týkajúci sa konkrétneho článku – voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov (nepovinné)
4.2.7. Aspekty kľúčových politík EÚ a vnútroštátnych politík s ohľadom na význam pre biodiverzitu (článok 14 ods. 14) (nepovinné)	a) NRR a NPOP sú zahrnuté v návrhu národnej stratégie a akčného plánu pre biodiverzitu do roku 2030 (ktorý vláda zatiaľ neschválila), ako aj čiastočne v právnych predpisoch, politikách a stratégiách týkajúcich sa ochrany prírody, biodiverzity a krajiny – a to na všetkých úrovniach: národnej, úrovni EÚ i globálnej. a) aspekty týkajúce sa konkrétneho článku – uveďte jeden alebo viac článkov z číselníka článkov b) aspekty týkajúce sa konkrétneho článku – voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov
4.2.8. Prehľad vzájomného pôsobenia s národným strategickým plánom spoločnej poľnohospodárskej politiky (SPP) (článok 15 ods. 5)	a) Prehľad vzájomného prepojenia s národným strategickým plánom Spoločnej poľnohospodárskej politiky (SPP) je čiastočne zahrnutý v opise činností a opatrení pre lesné biotopy (článok 12) a poľnohospodárske biotopy (článok 11). Zatiaľ sa domnievame, že toto prepojenie nie je dostatočne komplexne spracované, a preto budeme potrebovať podrobnejšie informácie o vzájomných väzbách nielen pre tieto biotopy, ale aj pre biotopy uvedené v článku 4 (suhozemské a sladkovodné biotopy), ako aj pre opel'ovače (článok 10) a biotopy podľa článku 8. Tieto súvislosti neboli vždy náležite zohľadnené, keďže nie všetci odborníci zapojení do technického výberu činností sú plne oboznámení so strategickým plánom SPP a s dostupnými platbami a opatreniami.

	ktoré sú relevantné aj pre obnovu biotopov. V budúcnosti plánujeme tento opis skvalitniť. a) prehľad týkajúci sa konkrétneho článku – uveďte jeden alebo viac článkov z číselníka článkov (nepovinné) b) prehľad týkajúci sa konkrétneho článku – voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov (nepovinné)
4.2.9. Identifikácia existujúcich poľnohospodárskych a lesníckych postupov vrátane intervencií SPP, ktoré prispievajú k cieľom obnovy (článok 14 ods. 10 a článok 15 ods. 5)	Uveďte a) a/alebo b) a) Poľnohospodárske postupy/opatrenia zahrnuté v Strategickom pláne SPP na roky 2023 – 2027, ktoré v súvislosti s článkom 11 uviedlo Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR: Opatrenie 73.18 – Realizácia spoločných opatrení a zariadení – prvky zelenej a modrej infraštruktúry Opatrenie 73.12 – Investície do opatrení na zadržiavanie vody mimo poľnohospodárskej pôdy Opatrenie 31.1 – Ekoschéma na úrovni celého podniku, v rámci ktorej sa poskytuje podpora na schému ako celok; súčasťou tejto podpory je aj podpora prvkov krajiny Opatrenie čiastočne súvisí aj s opatrením 70.2 Ochrana a údržba drevín v rámci zriadeného líniového prvku vegetácie Lesnícke postupy, ktoré v súvislosti s článkom 12 uviedlo Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR: 70.10 Lesnícko-environmentálne a klimatické služby a ochrana lesa b) Intervencie SPP: uveďte jeden alebo viac typov intervencií z číselníka intervencií SPP (s použitím klasifikačnej schémy JRC 2024 založenej na poľnohospodárskych postupoch, https://data.europa.eu/doi/10.2760/33560).
4.2.10. Aspekty projektov v oblasti strategických kritických surovín (článok 14 ods. 15) (nepovinné)	a) prierezové aspekty (voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov) b) aspekty týkajúce sa konkrétneho článku – uveďte jeden alebo viac článkov z číselníka článkov c) aspekty týkajúce sa konkrétneho článku – voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov
4.2.11. Podľa možnosti synergie s národnými plánmi obnovy prírody iných členských štátov (článok 14 ods. 17)	a) Prierezový prehľad Počas prípravy prvého NPOP sme nemali možnosť podrobne diskutovať o synergiách s ostatnými členskými štátmi, hoci viaceré všeobecné stretnutia (napr. v rámci stretnutia riaditeľov prírody/NDM) či príprava projektov (ako napríklad projekt SNaP pre Karpatský dohovor) zahŕňali aj prvky a aktivity zamerané na NRR a na prípravu a implementáciu NPOP. Keď sa naskytne príležitosť a diskusia to umožňuje, snažíme sa tieto témy zahrnúť aj do našich rokovaní s ostatnými členskými štátmi; predpokladáme, že v budúcnosti sa synergie s ostatnými členskými štátmi zlepšia, a to najmä v cezhraničných oblastiach. b) prehľad týkajúci sa konkrétneho článku – uveďte jeden alebo viac článkov z číselníka článkov (nepovinné) c) prehľad týkajúci sa konkrétneho článku – voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov (nepovinné)
4.2.12. Prípadné zohľadnenie iných politík (nepovinné)	a) prierezové aspekty (voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov) b) aspekty týkajúce sa konkrétneho článku – uveďte jeden alebo viac článkov z číselníka článkov c) aspekty týkajúce sa konkrétneho článku – voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov

4.3. Súhrn finančných informácií

4.3.1. Odhad finančných potrieb na vykonávanie opatrení na obnovu [článok 15 ods. 3 písm. u)]

4.3.1.1. Odhadované finančné potreby (v EUR) na vykonávanie národného plánu obnovy (opatrenia na obnovu a zhoršovanie stavu,	I.	na obdobie od augusta 2020 do júla 2024, najlepšie odhady (nepovinné)
	II.	na obdobie od augusta 2024 do júna 2032, najlepšie

horizontálne opatrenia)	III.	Finančné odhady sú uvedené v samostatnej prílohe časť A – finančné potreby
		odhady na obdobie od júla 2032 do decembra 2050, najlepšie odhady alebo rozsahy
		Finančné odhady sú uvedené v samostatnej prílohe časť A – finančné potreby

Pre každé z uvedených období uveďte tieto informácie.
V časti C oddiele 14 bude možnosť zostaviť údaje na základe informácií poskytnutých podľa opatrení.

		Jednorazové/projektové náklady (EUR/rok)		Ročné prevádzkové náklady (EUR/rok)	
		Spolu	V rámci sústavy Natura 2000 (voliteľné)	Spolu	V rámci sústavy Natura 2000 (voliteľné)
A.	Horizontálne opatrenia				
A.1.	Monitorovanie a podávanie správ				
A.2.	Výskum vrátane odstraňovania nedostatkov vo vedomostiach				
A.3.	Iné [nepovinné, voľné textové pole (polia), každé max. 100 znakov]				
B.	Opatrenia podľa typu ekosystému				
B.1.	Mokraďové ekosystémy (pobrežné a vnútrozemské)				
B.2.	Ekosystémy trávnych porastov				
B.3.	Riečne, jazerné, aluviálne a príbrežné ekosystémy				
B.4.	Lesné ekosystémy a ekosystémy lesnatých plôch				
B.5.	Ekosystémy vresovísk, kríkov a krovín				
B.6.	Skalnaté ekosystémy, dunové ekosystémy a ekosystémy s riedkou vegetáciou				
B.7.	Ekosystémy ornej pôdy				

B.8.	Mestské ekosystémy				
B.9.	Morské ekosystémy				
B.10.	Ostatné ekosystémy				
C.	Iné opatrenia, ktoré sa netýkajú konkrétnych ekosystémov (nepovinné)				
C.1.	Iné [nepovinné, voľné textové pole (polia), každé max. 100 znakov]				
	Spolu				

4.3.1.2. Odhadovaná finančná podpora pre zainteresované strany, ktorých sa týkajú opatrenia na obnovu alebo nové povinnosti vyplývajúce z vykonávania nariadenia	I.	na obdobie od augusta 2020 do júla 2024, najlepšie odhady (nepovinné)
	II.	na obdobie od augusta 2024 do júna 2032, najlepšie odhady
	Uvedené informácie sú uvedené v samostatnej prílohe čast' A-finance doplňujúce informácie	
4.3.1.3. Orientačné prostriedky plánovaného verejného financovania	III.	na obdobie od júla 2032 do decembra 2050, najlepšie odhady alebo rozsahy
	Uvedené informácie sú uvedené v samostatnej prílohe čast' A-finance doplňujúce informácie	
	Pre každé z uvedených období uveďte: a) opis (voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov) b) odhadovanú hodnotu alebo rozsah (v eurách)	
4.3.1.4. Orientačné prostriedky plánovaného súkromného financovania	I.	na obdobie od augusta 2020 do júla 2024, najlepšie odhady (nepovinné)
	II.	na obdobie od augusta 2024 do júna 2032, najlepšie odhady
	Uvedené informácie sú uvedené v samostatnej prílohe čast' A-finance doplňujúce informácie	
	III.	na obdobie od júla 2032 do decembra 2050, najlepšie odhady alebo rozsahy
	Uvedené informácie sú uvedené v samostatnej prílohe čast' A-finance doplňujúce informácie	
	Pre každé z uvedených období uveďte: a) opis (voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov) b) odhadovanú hodnotu alebo rozsah (v eurách)	

	a) opis (voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov) b) odhadovanú hodnotu alebo rozsah (v eurách)
4.3.1.5. Plánované spolufinancovanie a financovanie pomocou finančných nástrojov Únie	I. na obdobie od augusta 2020 do júla 2024, najlepšie odhady (nepovinné) II. na obdobie od augusta 2024 do júna 2032, najlepšie odhady Uvedené informácie sú uvedené v samostatnej prílohe čast' A- financie doplňujúce informácie III. na obdobie od júla 2032 do decembra 2050, najlepšie odhady alebo rozsahy Uvedené informácie sú uvedené v samostatnej prílohe čast' A- financie doplňujúce informácie <i>Pre každé z uvedených období uveďte:</i> a) opis (voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov) b) odhadovanú hodnotu alebo rozsah (v eurách)

4.3.2. Subvencie, ktoré negatívne ovplyvňujú dosahovanie cieľov a plnenie povinností stanovených v nariadení [článok 15 ods. 3 písm. v)]

4.3.2.1. Uvedenie subvencií, ktoré negatívne ovplyvňujú dosahovanie cieľov a plnenie povinností stanovených v nariadení	Uveďte a) alebo b). Ak je vybraný bod a), uveďte informácie v poliach i), ii) a iii). a) Zjednodušenie uvedenia pomocou existujúcich správ a usmernení i) subvencie na fosílna palivá škodlivé pre životné prostredie a iné subvencie na energie škodlivé pre životné prostredie [identifikované prostredníctvom podávania správ podľa nariadenia (EÚ) 2018/1999 o riadení energetickej únie a opatrení v oblasti klímy] (Voľné textové pole, navrhovaný rozsah max. 1 000 znakov.) ii) neenergetické environmentálne škodlivé dotácie určené v súlade s usmerňovacím dokumentom vypracovaným podľa rozhodnutia (EÚ) 2022/591 o všeobecnom environmentálnom akčnom pláne Únie do roku 2030. (Voľné textové pole, navrhovaný rozsah max. 1 000 znakov.)
	iii) iné údaje o subvenciách, ktoré negatívne ovplyvňujú dosahovanie cieľov a plnenie povinností uvedených v nariadení (nepovinné) (Voľné textové pole, navrhovaný rozsah max. 1 000 znakov.) b) Voľné údaje (Voľné textové pole, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov.) Slovensko v období rokov 2011 až 2021 (vrátane) podporovalo využívanie fosílnych palív priemernou ročnou sumou 307,8 milióna eur; priama podpora tvorila 54,5 % tejto sumy a daňové úľavy 40,2 %. Táto forma pomoci vykazovala v sledovanom období stabilný trend. Nepriama podpora

	predstavovala 5,3 % a vyznačovala sa kolísavým trendom, ktorý odrážal závislosť výšky dotácií od trhových cien energií a komodít, ako aj od regulačných opatrení vydávaných slovenskými inštitúciami. Z hľadiska druhu fosilného paliva štát v sledovanom období podporoval predovšetkým uhlie (52,5 %) a zemný plyn (32,2 %). Dotácie na fosilné palivá predstavovali v priemere 0,36 % celkového HDP Slovenska ročne (resp. 0,31 % ročne po vylúčení odchýlky z roku 2021, ktorú spôsobila zvýšená podpora v oblasti zemného plynu prostredníctvom regulovaných cien pre zraniteľných odberateľov). Vylúčenie záporných hodnôt dotácií (v prípade nepriamych dotácií) zvyšuje podiel dotácií na fosilné palivá v priemere o 0,07 percentuálneho bodu ročne. Priame dotácie a daňové výdavky predstavovali 1,70 % verejných výdavkov. V sledovanom období bol zaznamenaný kolísavý trend. Tento vývoj bol ovplyvnený faktormi, ako sú jednorazová pomoc (napr. kompenzácie nákladov na zemný plyn) a legislatívne zmeny (napr. podpora podnikov prostredníctvom znížených alebo individuálnych sadzieb TPS a TSS).
--	---

5. Polia týkajúce sa monitorovania, posudzovania účinnosti a revízie opatrení

5.1. Opis monitorovania stavu (a vývoja) biotopov a kvality (a vývoja) biotopov druhov v oblastiach, ktoré sa majú obnoviť v súlade s článkami 4 a 5 [článok 15 ods. 3 písm. p)]	a) Základný princíp monitoringu spočíva v zbere údajov o stave konkrétnych druhov a biotopov priamo v teréne, a to s využitím jednotných metód na určených lokalitách, ktoré sa označujú ako stále monitorovacie plochy. Tento princíp odlišuje monitoring od štandardného terénneho mapovania. Smernica Rady 92/43/EHS z 22. mája 1992 o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (ďalej len „smernica o biotopoch“) stanovuje povinnosti týkajúce sa manažmentu lokalít sústavy Natura 2000 (predovšetkým v článku 6) a ochrany vybraných druhov rastlín a živočíchov (články 12 – 16). Osobitný význam má článok 11, ktorý ukladá povinnosť monitorovať stav biotopov a druhov uvedených v prílohách smernice. Monitorovací program zahŕňa 66 typov biotopov, 146 druhov živočíchov a 49 druhov rastlín európskeho významu. Monitorovacie činnosti sa vykonávajú na viac ako 10 000 lokalitách po celom Slovensku. Nasledujúce časti prezentujú aktuálny stav na základe získaných výsledkov, ako aj trendy v údajoch priebežne dopĺňaných do databázy. Štatistické údaje sa aktualizujú v 24-hodinových intervaloch. b) Pokiaľ ide o lesy (a poľovníctvo) a monitorovanie v gescii Národného lesníckeho centra (NLC), na zabezpečenie riadneho, správneho a udržateľného obhospodarovania lesov je nevyhnutné disponovať údajmi o rozlohe lesov, druhovej skladbe drevín a zdravotnom stave; na presnejšie predpovedanie budúcich trendov konkrétnych ukazovateľov sú však potrebné aj poznatky o vývoji v minulosti. Takéto informácie sú pre lesy na Slovensku k dispozícii. Čerpajú sa predovšetkým z programov starostlivosti o lesy, ktoré sa každoročne vypracúvajú pre jednu desatinu celkovej výmery lesov v krajine. Ďalšie informácie sa získavajú prostredníctvom rôznych špecializovaných zisťovaní a programov monitorovania lesov. Významným zdrojom údajov sú aj lesnícke správy a štatistiky, ktoré sa zostavujú na konci kalendárneho roka s cieľom zdokumentovať a vyhodnotiť skutočné činnosti a opatrenia v lesoch. c) Monitoring pôd Slovenskej republiky – databáza údajov z 318 lokalít na poľnohospodárskej pôde, ako aj na pôde nad hornou hranicou lesa. Monitoruje sa množstvo významných vlastností pôdy. Je prepojený s environmentálnym monitoringom Slovenskej republiky. d) Slovensko sa zapája do programu Európskej únie na
--	--

	pozorovanie Zeme s názvom Copernicus. Národné aktivity koordinuje Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky a inštitúcie ako Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ) a Slovenská agentúra životného prostredia (SAŽP), pričom využívajú bezplatné satelitné údaje na monitorovanie územia, kvality ovzdušia a sledovanie klímy. Agentúra SAŽP sa programom Copernicus zaoberala aj v súvislosti s prípravou údajov a opatrení na obnovu mestských ekosystémov a biotopov, hoci bolo a bude potrebné vykonať podrobné analýzy týchto údajov. e) opis týkajúci sa konkrétne článku 4 (voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov, nepovinné) f) opis týkajúci sa konkrétne článku 5 (voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov, nepovinné)
5.2. Opis procesu posudzovania účinnosti opatrení na obnovu [článok 15 ods. 3 písm. p)]	a) Pre každý článok sa zriaďuje (alebo sa bude zriaďovať) samostatný systém monitorovania (napr. pre opeľovače) a v nasledujúcom období sa budeme snažiť o efektívnejšiu koordináciu odborníkov, ktorí sa im venujú. To znamená, že lepšie koordinovaní budú aj odborníci zodpovední za jednotlivé články a zlepší sa vzájomná výmena údajov a dátových vrstiev. Príprava tohto prvého národného plánu obnovy (NPOP) prebiehala pomerne úzko zameraným spôsobom, pričom dôraz sa kladol výlučne na údaje, monitorovanie a opatrenia súvisiace s konkrétnym článkom. Uvedomujeme si však, že do budúcnosti to nebude postačovať a našu spoluprácu bude potrebné výrazne zlepšiť. b) opis týkajúci sa konkrétneho článku – uveďte článok (články) (nepovinné, vyberte jeden alebo viac článkov z číselníka článkov) c) opis týkajúci sa konkrétneho článku – voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov (nepovinné)
5.3. Prístup k revízii opatrení [článok 15 ods. 3 písm. p)]	a) V prvom rade budeme musieť posúdiť a vyhodnotiť celkovú účinnosť monitorovania a následne – v závislosti od našich potrieb, zistených nedostatkov, možností, požiadaviek a podobne – napláňovať potrebné zlepšenia. V tejto fáze je pomerne náročné podrobne opísať všetky detaily a postupy, akými sa táto revízia opatrení bude realizovať. b) opis týkajúci sa konkrétneho článku – uveďte článok (články) (nepovinné, vyberte jeden alebo viac článkov z číselníka článkov) c) opis týkajúci sa konkrétneho článku – voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov (nepovinné)
5.4. Konkretizácia ustanovení na zabezpečenie trvalých, dlhodobých a udržateľných účinkov opatrení na obnovu [článok 15 ods. 3 písm. q)]	a) Ako už bolo uvedené, v tejto fáze budeme pokračovať v navrhnutých opatreniach na monitorovanie a obnovu, pričom po vykonaní podrobných posúdení a vyhodnotení pristúpime k úpravám a zmenám podľa našich potrieb. b) opis týkajúci sa konkrétneho článku – uveďte článok (články) (nepovinné, vyberte jeden alebo viac článkov z číselníka článkov) c) opis týkajúci sa konkrétneho článku – voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov (nepovinné)

5.5. Údaje o monitorovacích systémoch opatrení na obnovu vrátane spôsobu ich fungovania na základe elektronických databáz a geografických informačných systémov a spôsobu maximalizácie prístupu k údajom a službám z technológií diaľkového prieskumu Zeme, pozorovania Zeme (služby programu Copernicus), snímáčov a zariadení <i>in situ</i> alebo údajov získaných v rámci občianskej vedy a využívania týchto údajov a služieb, pričom využívajú príležitosti, ktoré ponúka umelá inteligencia, ako aj pokročilá analýza a spracovanie údajov (článok 20 ods. 9) (nepovinné)	a) prierezový opis (voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov) b) opis týkajúci sa konkrétneho článku – uveďte článok (články) (vyberte jeden alebo viac článkov z číselníka článkov) c) opis týkajúci sa konkrétneho článku – voľný text, navrhovaný rozsah max. 3 000 znakov
---	---