

Objednávateľ:

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Riadiaci orgán pre program Rybné hospodárstvo 2021-2027

Dobrovičova 12

812 66 Bratislava



MINISTERSTVO
PÔDOHOSPODÁRSTVA
A ROZVOJA VIDIEKA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



„Program Rybné hospodárstvo 2021-2027“

Správa o hodnotení strategického dokumentu

December 2022

Spracovateľ dokumentácie:

EKOJET, s.r.o.
priemyselná a krajinná ekológia



Staré Grunty 9A, 841 04 Bratislava, Slovenská republika
Tel.: (+421 2) 45 69 05 68
e-mail: info@ekojet.sk
www.ekojet.sk

Obsah

ÚVOD	1
ČASŤ A	2
ZÁKLADNÉ ÚDAJE	2
I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI	2
II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STRATEGICKOM DOKUMENTE	2
1. NÁZOV	2
2. ÚZEMIE (SR, KRAJ, OKRES, OBEC)	2
3. DOTKNUTÉ OBCE	2
4. DOTKNUTÉ ORGÁNY	3
5. SCHVAĽOVACÍ ORGÁN	4
6. OBSAH A HLAVNÉ CIELE STRATEGICKÉHO DOKUMENTU A JEHO VZŤAH K INÝM STRATEGICKÝM DOKUMENTOM	4
III. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA	10
1. INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA A JEHO PRAVDEPODOBNÝ VÝVOJ, AK SA STRATEGICKÝ DOKUMENT NEBUDE REALIZOVAŤ	10
2. INFORMÁCIA VO VZŤAHU K ENVIRONMENTÁLNE OBZVLÁŠŤ DÔLEŽITÝM OBLASTIAM, AKÝMI SÚ NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU, EURÓPSKA SÚSTAVA CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000), CHRÁNENÉ VODOHOSPODÁRSKE OBLASTI A POD.....	36
3. CHARAKTERISTIKA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA V OBLASTIACH, KTORÉ BUDÚ PRAVDEPODOBNE VÝZNAMNE OVPLYVNENÉ	41
4. ENVIROMENTÁLNE PROBLÉMY VRÁTANE ZDRAVOTNÝCH PROBLÉMOV, KTORÉ SÚ RELEVANTNÉ Z HĽADISKA STRATEGICKÉHO DOKUMENTU	41
5. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY VRÁTANE ZDRAVOTNÝCH ASPEKTOV ZISTENÝCH NA MEDZINÁRODNEJ, NÁRODNEJ A INEJ ÚROVNI, KTORÉ SÚ RELEVANTNÉ Z HĽADISKA STRATEGICKÉHO DOKUMENTU, AKO AJ TO, AKO SA ZOHLĎADNILI POČAS PRÍPRAVY STRATEGICKÉHO DOKUMENTU	43
IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV STRATEGICKÉHO DOKUMENTU VRÁTANE ZDRAVIA.....	45
1. PRAVDEPODOBNE VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A VPLYVY NA ZDRAVIE (PRIMÁRNE, SEKUNDÁRNE, KUMULATÍVNE, SYNERGICKÉ, KRÁTKODOBÉ, STREDNODOBÉ, DLHODOBÉ, TRVALÉ, DOČASNÉ, POZITÍVNE AJ NEGATÍVNE)	45
V. NAVRHOVANÉ OPATRENIA NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU, MINIMALIZÁ-CIU A KOMPENZÁCIU VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE	54
1. OPATRENIA NA ODVRÁTENIE, ZNÍŽENIE ALEBO ZMIERNENIE PRÍPADNÝCH VÝZNAMNÝCH NEGATÍVNYCH VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA, KTORÉ BY MOHLI VYPLYNÚŤ Z REALIZÁCIE STRATEGICKÉHO DOKUMENTU	54
VI. DÔVODY VÝBERU ZVAŽOVANÝCH ALTERNATÍV ZOHLĎADŇUJÚCICH CIELE A GEOGRAFICKÝ ROZMER STRATEGICKÉHO DOKUMENTU A OPIS TOHO, AKO BOLO VYKONANÉ VYHODNOTENIE VRÁTANE ŤAŽKOSTÍ S POSKYTOVANÍM POTREBNÝCH INFORMÁCIÍ, AKO NAPR. TECHNICKÉ NEDOSTATKY ALEBO NEURČITOSTI.....	63

1. UVAŽOVANÉ VARIANTNÉ RIEŠENIA ZOHĽADŇUJÚCE CIELE A GEOGRAFICKÝ ROZMER STRATEGICKÉHO DOKUMENTU	63
2. NEDOSTATKY A NEURČITOSTI V POZNATKOCH, KTORÉ SA VYSKYTLI PRI VYPRACÚVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ	65
VII. NÁVRH MONITOROVANIA ENVIRONMENTÁLNYCH VPLYVOV VRÁTANE VPLYVOV NA ZDRAVIE	66
VIII. PRAVDEPODOBNE VÝZNAMNÉ CEZHRANIČNÉ ENVIRONMENTÁLNE VPLYVY VRÁTANE VPLYVOV NA ZDRAVIE	68
IX. NETECHNICKÉ ZHRNUTIE POSKYTNUTÝCH INFORMÁCIÍ.....	69
1. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O STRATEGICKOM DOKUMENTE	69
2. NAPLNENIE POŽIADAVIEK ROZSAHU HODNOTENIA	72
X. INFORMÁCIA O EKONOMICKEJ NÁROČNOSTI (AK TO CHARAKTER A ROZSAH STRATEGICKÉHO DOKUMENTU UMOŽŇUJE)	73
ZOZNAM RIEŠITEĽOV A ORGANIZÁCIÍ, KTORÉ SA NA VYPRACOVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ STRATEGICKÉHO DOKUMENTU PODIEĽALI, ICH PODPIS (PEČIATKA).....	74
DÁTUM A POTVRDENIE SPRÁVNOSTI A ÚPLNOSTI ÚDAJOV PODPISOM (PEČIATKOU) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU OBSTARÁVATEĽA	75
PRÍLOHY	77

Úvod

Predmetom tejto Správy o hodnotení je posúdenie strategického dokumentu s celoštátnym dosahom: „Program Rybné hospodárstvo 2021 – 2027“.

Správa o hodnotení je vypracovaná podľa rozsahu hodnotenia vydaného MPRV SR, sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb, odbor Operačného programu Rybné hospodárstvo v spolupráci s MŽP SR, Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb, Odbor koordinácie SPP a RO OPRH (č. 24406/2022, č. 8513/2022-651, zo dňa 25.10.2022).

Program Rybné hospodárstvo 2021 - 2027 (ďalej aj „PRH 2021 - 2027“) je nástrojom čerpania prostriedkov z Európskeho námorného, rybolovného a akvakultúrneho fondu v programovom období 2021 – 2027 a prispieva predovšetkým k plneniu cieľov spoločnej rybárskej politiky, Európskeho ekologického dohovoru a Strategického plánu rozvoja akvakultúry Slovenskej republiky do roku 2030, ktorý definuje prioritné oblasti, ciele a aktivity pre podporu akvakultúry v podmienkach SR.

Zameranie dokumentu vychádza z výsledkov SWOT analýzy a hodnotenia potrieb sektora akvakultúry a spracovania a je determinované potrebou koncentrácie intervencií, ako aj výškou finančných prostriedkov alokovaných pre jednotlivé priority Únie v rámci operačného programu. PRH reaguje na identifikované problémy a potreby výberom špecifických cieľov, priorít Únie a opatrení v zmysle nariadenia EP a Rady (EÚ) č. 508/2014 o Európskom námornom a rybárskom fonde.

Stratégia odpovedá na identifikované slabé stránky, pri súčasnom zohľadnení silných stránok riešených v analýze, ako aj výsledkov dosiahnutých v programovom období 2014 – 2020. Pri formulácii stratégie operačného programu sa postupovalo v súlade s národným strategickým plánom rozvoja akvakultúry Slovenskej republiky do roku 2030, ktorý bol schválený Uznesením vlády SR č. 340/2013 z 03.07.2013, národnými koncepciami a stratégiami definujúcimi potreby pre trvalo udržateľný rozvoj akvakultúry, Pozičným dokumentom Európskej komisie a Partnerskou dohodou.

Stratégia je vypracovaná v súlade so Strategickými usmerneniami pre udržateľný rozvoj akvakultúry EÚ. Vo vzťahu k implementácii Spoločnej rybárskej politiky je potrebné zabezpečiť do roku 2030, aby bol sektor akvakultúry v SR konkurencieschopný, udržateľný a poskytoval socio-ekonomické istoty pre zamestnancov spojených s týmto sektorom a zároveň má rešpektovať zdravotné a veterinárne požiadavky a požiadavky na kvalitu životného prostredia. Sektor má vysoký potenciál produkovať kvalitné, čerstvé a zdravu prospešné potraviny.

ČASŤ A ZÁKLADNÉ ÚDAJE

I. Základné údaje o obstarávateľovi

- | | |
|--|--|
| 1. Označenie: | Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
IČO: 00 156 621 |
| 2. Sídlo: | Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava |
| 3. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa, od ktorého možno dostať relevantné informácie o strategickom dokumente, a miesto na konzultácie: | Mgr. Katarína Mihaľová - generálna riaditeľka sekcie rozvoja vidieka a priamych platieb
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
Dobrovičova 12
812 66 Bratislava
email: katarina.mihalova@land.gov.sk
Tel. číslo: 02 / 592 66 540 |
| 4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o strategickom dokumente, a miesto na konzultácie: | Ing. Martin Majerech – riaditeľ odboru koordinácie Spoločnej poľnohospodárskej politiky a Riadiaceho orgánu Operačného programu Rybné hospodárstvo
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
Dobrovičova 12
812 66 Bratislava
email: martin.majerech@land.gov.sk
Tel. číslo: 02 / 592 66 278 |

II. Základné údaje o strategickom dokumente

1. Názov

„Program Rybné hospodárstvo 2021 – 2027“

2. Územie (SR, kraj, okres, obec)

Program Rybné hospodárstvo 2021 - 2027 je strategickým dokumentom s celoštátnym dosahom a preto zahŕňa celé územie Slovenskej republiky:

- Bratislavský kraj (BA),
- Trnavský kraj (TT), Nitriansky kraj (NR), Trenčiansky kraj (TN),
- Banskobystrický kraj (BB), Žilinský kraj (ZA),
- Košický kraj (KE), Prešovský kraj (PO).

3. Dotknuté obce

Dotknutými obcami sú jednotlivé obce nachádzajúce sa na území Slovenskej republiky združené do 8 samosprávnych krajov (Bratislavský kraj, Trnavský kraj, Trenčiansky kraj, Nitriansky kraj, Banskobystrický kraj, Žilinský kraj, Košický kraj a Prešovský kraj). Na ich katastrálnom území sa v súčasnosti nachádzajú, resp. budú nachádzať lokality vhodné pre využitie na hospodársky chov rýb, príp. zariadenia na spracovanie produktov rybolovu a akvakultúry.

4. Dotknuté orgány

Dotknutými orgánmi sú všetky orgány verejnej správy, ktorých záväzný posudok, súhlas, stanovisko alebo vyjadrenie vydávané podľa osobitných predpisov podmieňujú a ktorých vyjadrenie sa vyžaduje pred jeho prijatím alebo schválením.

Zoznam dotknutých orgánov:

- Ministerstvo hospodárstva SR,
- Ministerstvo financií SR,
- Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR,
- Ministerstvo kultúry SR,
- Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR,
- Ministerstvo obrany SR,
- Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR
- Ministerstvo vnútra SR,
- Ministerstvo zdravotníctva SR,
- Ministerstvo životného prostredia SR,
- Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR,
- Ministerstvo spravodlivosti SR,
- Bratislavský samosprávny kraj,
- Trnavský samosprávny kraj,
- Trenčiansky samosprávny kraj,
- Banskobystrický samosprávny kraj,
- Nitriansky samosprávny kraj,
- Žilinský samosprávny kraj,
- Prešovský samosprávny kraj,
- Košický samosprávny kraj,
- Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja,
- Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja,
- Okresný úrad Košice, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja,
- Okresný úrad Nitra, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja,
- Okresný úrad Prešov, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja,
- Okresný úrad Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja,
- Okresný úrad Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja,
- Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja,
- Združenie miest a obcí Slovenska,
- Únia miest Slovenska,
- Slovenská poľnohospodárska a potravinárska komora,
- Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky,
- Štátna veterinárna a potravinová správa Slovenskej republiky,
- Slovenský rybársky zväz,

- Združenie chovateľov rýb na Slovensku,
- Slovenská rybárska agentúra.

Vymedzenie zainteresovanej verejnosti vrátane jej združení:

Vzhľadom na to, že posudzovaný strategický dokument: „Program Rybné hospodárstvo 2021 – 2027“ je strategickým dokumentom s celoštátnym dosahom, zainteresovanou verejnosťou sú občania Slovenskej republiky.

5. Schvaľovací orgán

Orgánom kompetentným na prijatie strategického dokumentu je Riadiaci orgán (ďalej aj „RO“) pre Program Rybné hospodárstvo 2021 – 2027, Vláda Slovenskej republiky a Európska komisia.

6. Obsah a hlavné ciele strategického dokumentu a jeho vzťah k iným strategickým dokumentom

6.1. Náčrt obsahu, hlavné ciele strategického dokumentu vrátane možnosti ich finančného zabezpečenia a jeho vzťah k iným relevantným strategickým dokumentom (napr. mieru, v akej strategický dokument ovplyvňuje iné plány a programy); význam strategického dokumentu pre integráciu environmentálnych úvah, najmä s ohľadom na podporu trvalo udržateľného rozvoja; význam strategického dokumentu pre vykonávanie právnych predpisov v oblasti životného prostredia.

Program Rybné hospodárstvo 2021 - 2027 (ďalej aj „PRH 2021 - 2027“) je nástrojom čerpania prostriedkov z Európskeho námorného, rybolovného a akvakultúrneho fondu v programovom období 2021 – 2027 a prispieva predovšetkým k plneniu cieľov spoločnej rybárskej politiky, Európskeho ekologického dohovoru a Strategického plánu rozvoja akvakultúry Slovenskej republiky do roku 2030 (SPRASR 2030).

V Slovenskej republike je PRH 2021 - 2027 zameraný na odvetvie sladkovodnej akvakultúry a jeho hlavným cieľom je podpora konkurencieschopnej a udržateľnej akvakultúry, zabezpečenie vysokej úrovne verejného zdravia a vytváranie vyššej pridanej hodnoty produktov akvakultúry a rovnako zvýšenie povedomia o sektore akvakultúry a skvalitnenie zberu údajov, čo je zároveň hlavným cieľom pre oblasť akvakultúry definovanej v Európskom ekologickom dohovore a stratégii Európskej komisie „Z farmy na stôl“. Program prispeje aj k ochrane biodiverzity a území sústavy Natura 2000 v súlade s Prioritným akčným rámcom pre sústavu Natura 2000 na Slovensku.

PRH 2021 - 2027 je hlavným nástrojom pre plnenie cieľov Strategického plánu rozvoja akvakultúry Slovenskej republiky do roku 2030, ktorý definuje prioritné oblasti, ciele a aktivity pre podporu akvakultúry v podmienkach SR.

Využívanie dostupných zdrojov Operačného programu Rybné hospodárstvo v programovom období 2014 – 2020 bolo nedostatočné. Ako hlavné dôvody tohto stavu možno označiť nízku intenzitu pomoci pre prijímateľov, nedostatočnú komunikáciu riadiacim orgánom s relevantnými aktérmi, neuspokojivé riadenie programu spôsobené najmä nedostatočnými administratívnymi kapacitami riadiaceho orgánu. Ako významnú prekážku je však možné vnímať aj celkovo komplikované spoločné nastavenie systému koordinácie, riadenia, kontroly a auditu pre EŠIF, ktoré je pre tak „malý“ operačný program neudržateľné.

Hlavným očakávaním v novom programovom období 2021 - 2027 je ďalšie posilnenie konkurencieschopnosti sektora, posilnenie podpory inovatívnych investícií, zníženie dopadov zmeny klímy a zachovanie biologickej rozmanitosti.

S príspevom finančných zdrojov Európskeho námorného, rybolovného a akvakultúrneho fondu (ENRAF) sa očakáva zvýšenie novej výrobnnej kapacity, zachovanie súčasnej akvakultúrnej produkcie, vznik nových chovateľov, resp. založených podnikov. Ďalším efektom realizovaných opatrení bude tvorba pracovných miest v sektore, podpora spolupráce a výskumných aktivít a podpora inovačných aktivít a podpora turistiky.

Investície do akvakultúry a spracovania produktov budú zamerané na dekarbonizáciu odvetvia prostredníctvom energetickej efektívnosti, energeticky efektívnych riešení, technológií a inovácií vo výrobe a spracovaní v súlade s Nízkouhlíkovou stratégiou rozvoja SR do roku 2030 s výhľadom do roku 2050, rovnako budú podporené riešenia v oblasti obehového hospodárstva.

Nevyhnutným predpokladom pre dosiahnutie cieľov programu je zlepšenie riadenia a implementácie, ktoré sa dosiahne najmä rozšírením okruhu potenciálnych prijímateľov a aktivít, vrátane podpory neproduktívnych investícií, prispievajúcich k dobrému environmentálnemu stavu. Kľúčovým bude posilnenie administratívnych kapacít RO, najmä prostredníctvom zabezpečenia dostatočného počtu, motivácie a vzdelávania akreditačnej komisie. V neposlednom rade bude posilnená komunikácia a informovanosť medzi jednotlivými aktérmi. Pri nastavovaní systému koordinácie, riadenia, kontroly a auditu bude tiež potrebné zohľadňovať špecifiká Programu rybné hospodárstvo.

V rámci národnej stratégie, strategický plán rozvoja akvakultúry Slovenskej republiky (SPRASR) do roku 2030 popisuje súčasnú situáciu v sektore akvakultúry a vytyčuje celkovú víziu ďalšieho rozvoja tohto sektora do roku 2030. Definuje základné smerovanie sektora sladkovodnej akvakultúry na území SR s cieľom rozvinúť jeho rastový potenciál. Zohľadňuje stratégiu EÚ „Z farmy na stôl“ a stratégiu EÚ o biodiverzite. SPRASR 2030 je vypracovaný v súlade so Strategickými usmerneniami pre udržateľný rozvoj akvakultúry EÚ.

Hlavným komplementárnym programom k PRH 2021 - 2027 je Program Slovensko 2021 - 2027, Plán obnovy a odolnosti Slovenskej republiky, Strategický plán (SP) Spoločnej poľnohospodárskej politiky (SPP) na roky 2023 – 2027 a programy Európskej územnej spolupráce (Interreg).

PRH je dokumentom národného charakteru, ktorý sa vzťahuje na celé územie SR. Zameranie podpory zohľadňuje potreby sektora rybného hospodárstva identifikované v rámci SWOT analýzy, ktoré sú riešené prostredníctvom súboru opatrení prispievajúcich k príslušným špecifickým cieľom v rámci troch priorít Únie v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 508/2014 o Európskom námornom a rybárskom fonde. Ďalšími dôležitými aspektmi, ktoré ovplyvnili proces programovania boli potreba koncentrácie intervencií, výška alokovaných finančných prostriedkov pre PRH, ako aj skúsenosti z implementácie súčasného Operačného programu Rybné hospodárstvo SR 2014 – 2020.

Riadiacim orgánom pre „Program Rybné hospodárstvo 2021 – 2027“ bude Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR. Ministerstvo financií SR bude plniť funkcie orgánu auditu.

Celkový rozpočet PRH predstavuje 21 750 613 EUR verejných zdrojov, z toho 15 225 428 EUR predstavuje príspevok ENRF a 6 525 185 EUR tvorí príspevok štátneho rozpočtu SR.

6.1.1. Hlavné ciele

Celkový cieľ PRH:

Jeho hlavným cieľom je podpora konkurencieschopnej a udržateľnej akvakultúry, zabezpečenie vysokej úrovne verejného zdravia a vytváranie vyššej pridanej hodnoty produktov akvakultúry a rovnako zvýšenie povedomia o sektore akvakultúry a skvalitnenie zberu údajov, čo je zároveň hlavným cieľom pre oblasť akvakultúry definovanej v Zelenej dohode a stratégii Európskej komisie „Z farmy na stôl“.

Špecifické ciele PRH:

Pre dosiahnutie stanoveného celkového cieľa PRH boli vybrané nasledujúce špecifické ciele prispievajúce k príslušným prioritám Únie v zmysle nariadenia o ENRAF (Európsky námorný, rybolovný a akvakultúrny fond).

Priorita 1 Podpora udržateľného rybolovu a obnova a ochrana vodných biologických zdrojov (čl. 22 ods. 2 Všeobecného nariadenia – „Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1060 z 24. júna 2021“)

Špecifický cieľ 1.4 Podpora účinnej kontroly a presadzovania predpisov v oblasti rybolovu vrátane boja proti nezákonnému, neohlásenému a neregulovanému rybolovu (ďalej aj ako „NNN“), ako aj podpora spoľahlivých údajov na účely fundovaného rozhodovania

Špecifický cieľ 1.6 Prispievanie k ochrane a obnove vodnej biodiverzity a ekosystémov

Priorita 2 Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, spracovania produktov akvakultúry a ich uvádzania na trh, čím sa prispeje k potravinovej bezpečnosti v Únii

Špecifický cieľ 2.1 Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, najmä posilnenie konkurencieschopnosti akvakultúrnej produkcie pri súčasnom zabezpečení dlhodobej environmentálnej udržateľnosti týchto činností

Špecifický cieľ 2.2 Podpora uvádzania produktov rybolovu a akvakultúry na trh, ako aj podpora ich kvality, pridanej hodnoty a spracovania

Priorita Technická pomoc v súlade s čl. 36 ods. 4 nariadenia EÚ č. 2021/1060

6.1.2. Zdôvodnenie výberu špecifických cieľov

Špecifický cieľ 1.4 Dôležitým nástrojom pre zlepšenie regulácie a riadenia sektora akvakultúry je získanie transparentných informácií a údajov o stave sektora. Pre monitorovanie pokroku a rozvoja tohto sektora je potrebné získať čo naj dôveryhodnejšie údaje. Štátna správa sa pri tvorbe spoločnej koncepcnej politiky v sektore akvakultúry opiera o ukazovatele, ktoré vychádzajú z údajov od samotných producentov, ktorí svoje údaje o akvakultúrnej činnosti zasielajú vo forme ročného výkazu na ŠÚ SR.

Špecifický cieľ 1.6 Podpora je cielená pre oblasť ochrany a obnovy vodnej biodiverzity a ekosystémov s cieľom zabezpečiť lepšiu implementáciu existujúcej environmentálnej legislatívy. Navrhované aktivity sú v súlade s Prioritným akčným plánom 2021 – 2027 pre sústavu Natura 2000 v Slovenskej republike (PAF). V prílohe 3 slovenského PAF sú identifikované zdroje

financovania PAF. Ciele PAF budú v SR významne financované zo zdrojov EFFR/KF (Program Slovensko), EAFRD (SP SPP), Plán obnovy a odolnosti Slovenskej republiky, ako aj zo štátneho rozpočtu. Hoci slovenský PAF explicitne neuvádza ENRAF ako zdroj financovania, PRH SR 21-27 prispeje k realizácii PAF doplnkovým spôsobom najmä v oblastiach, ktoré prispievajú k ochrane území Natura 2000, ako aj k podpore zachovania pôvodných druhov rýb.

Špecifický cieľ 2.1 Podpora je zameraná na zlepšenie opatrení v oblasti zdravia živočíchov akvakultúry a biologickej bezpečnosti, ako aj podporovaním správnej akvakultúrnej praxe. Hlavným výsledkom realizovaných aktivít bude posilnenie konkurencieschopnosti sektora. Podporou moderných technológií dôjde k zníženiu energetickej náročnosti akvakultúrnych zariadení a rovnako k znižovaniu dopadov akvakultúry na životné prostredie. Taktiež pomôžu implementovať inovačné aktivity, postupy a technológie, ktoré umožnia reagovať na potreby sektora a zároveň naplniť národné a európske ciele v danej oblasti. Inovácie zamerané na znižovanie dopadov klimatických zmien prispievajú k zvýšeniu odolnosti podnikov. Spoločne s podporou inovácií zameraných na zelený a digitálny prechod dôjde k plneniu kľúčových priorít EÚ. Nové metódy, postupy a procesy prinesú sektoru konkurenčnú výhodu.

Špecifický cieľ 2.2 Realizácie projektov bude mať za následok zvýšenie konkurencieschopnosti sektora v oblasti spracovania rýb a zvýšenie výrobnnej kapacity a pridanej hodnoty výroby. Znižovaním energetickej náročnosti spracovateľského procesu a nadväzujúcich činností dôjde k plneniu environmentálnych cieľov EÚ a SR. Využitím obnoviteľných zdrojov energií bude posilnená zelená transformácia.

Špecifický cieľ Technická pomoc je zameraná na prípravu, riadenie, monitorovanie a hodnotenie PRH 2021 – 2027. Rovnako na informovanie a publicitu, realizáciu propagačných opatrení, riešenie sťažností a kontroly.

Finančné prostriedky sú určené na aktivity, ktoré sa týkajú predchádzajúceho, súčasného a budúceho programového obdobia.

Strategický dokument tvorí prílohu č.1 správy o hodnotení

6.2. Vzťah k iným strategickým dokumentom

Vzhľadom k účelu a charakteru dokumentu PRH boli zohľadnené nasledovné dokumenty na európskej a národnej úrovni:

Na európskej úrovni (Strategické dokumenty a politiky EÚ):

- Politika súdržnosti 2021-2027
- Stratégia „Z farmy na stôl“,
- Stratégia Európa 2020,
- Stratégia EÚ v oblasti biodiverzity do roku 2030,
- Delegované nariadenia EK (EÚ) č. 240/2014 o európskom kódexe správania pre partnerstvo v rámci EŠIF,

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1060 z 24. júna 2021, ktorým sa stanovujú spoločné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde plus, Kohéznom fonde, Fonde na spravodlivú transformáciu a Európskom námornom, rybolovnom a akvakultúrnom fonde a rozpočtové pravidlá pre uvedené fondy, ako aj pre Fond pre azyl, migráciu a integráciu, Fond pre vnútornú bezpečnosť a Nástroj finančnej podpory na riadenie hraníc a vízovú politiku („všeobecné nariadenie EÚ“),
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/560 z 23. apríla 2020, ktorým sa menia nariadenia (EÚ) č. 508/2014 a (EÚ) č. 1379/2013, pokiaľ ide o osobitné opatrenia na zmiernenie následkov výskytu ochorenia COVID-19 v odvetví rybolovu a akvakultúry,
- Nariadenie EP a Rady (EÚ) č. 1303/2013 zo 17. decembra 2013, ktorým sa stanovujú spoločné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde, Európskom poľnohospodárskom fonde pre rozvoj vidieka a Európskom námornom a rybárskom fonde a ktorým sa stanovujú všeobecné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde a Európskom námornom a rybárskom fonde, a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 1083/2006 (nariadenie o EŠIF),
- Nariadenie EP a Rady (EÚ) 1380/2013 o SRP, ktorým sa menia nariadenia Rady (ES) č. 1954/2003 a (ES) č. 1224/2009 a zrušujú nariadenia Rady (ES) č. 2371/2002 a (ES) č. 639/2004 a rozhodnutie Rady 2004/585/ES,
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1058 z 24. júna 2021 o Európskom fonde regionálneho rozvoja a Kohéznom fonde,
- návrhy vykonávacích a delegovaných aktov EK vzťahujúcich sa k ENRF,
- legislatíva EÚ v oblasti kohéznej politiky,
- legislatíva EÚ v oblasti pravidiel hospodárskej súťaže,
- legislatíva v oblasti verejného obstarávania,
- legislatíva v oblasti pravidiel ochrany a zlepšovania životného prostredia.

Na národnej úrovni (Strategické dokumenty a politiky SR):

- Strategický plán rozvoja akvakultúry Slovenskej Republiky do roku 2030,
- Program Slovensko 2021-2027,
- Plán obnovy a odolnosti Slovenskej republiky,
- Strategický plán (SP) spoločnej poľnohospodárskej politiky (SPP) na roky 2023-2027,
- Koncepcia vodnej politiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050,
- Operačný program Rybné hospodárstvo SR 2013 – 2020,
- Program rozvoja vidieka SR 2014 – 2022.

6.3. Platná legislatíva v oblasti rybného hospodárstva

- Zákon NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.
- Vyhláška MPŽPRR SR č. 418/2010 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona.
- NV SR č. 398/2012 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

- Zákon č. 246/2003 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 139/2002 Z. z. o rybárstve v znení neskorších predpisov.
- Zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zmien a doplnkov.
- Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zmien a doplnkov zákona a prislúchajúcimi vykonávajúcimi vyhláškami.
- Zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení zákona č.180/2013 Z. z.
- Nariadenie vlády č. 617/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti.
- Zákon NR SR č. 223/2001 Zb. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 49/2002 Zb. o ochrane pamiatkového fondu.
- Zákon č. 137/2010 o ovzduší, v znení neskorších predpisov.
- Vyhláška MŽ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, v znení neskorších predpisov.

III. Základné údaje o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

PRH je dokumentom národného charakteru, ktorý sa vzťahuje na celé územie SR.

Rybné hospodárstvo SR tvorí akvakultúra a spracovanie rýb. Akvakultúra sa delí na studenodvodné a teplovodné rybárstvo. Studenodvodné rybárstvo predstavuje chov lososovitých druhov rýb predovšetkým pstruha, sivoňa, hlavátky a iných. Teplovodné rybárstvo vychádza z tradície chovu nížinných druhov rýb, ako kapra a doplnkových druhov rýb (lieň, tolstolobiky, amur, štika, sumec, zubáč). Z regionálneho hľadiska sa chov lososovitých druhov rýb rozvíja prevažne na severnom a strednom Slovensku v povodí rieky Váh, Turiec a Orava. Najväčšie rybníčné sústavy na chov nížinných druhov rýb sa nachádzajú v klimaticky priaznivých podmienkach južnej časti východného Slovenska, na západnom Slovensku a na Záhorí. Spracovanie rýb je zamerané predovšetkým na dovážané morské ryby a plody mora. V menšej miere sa spracúva pstruh a kapor.

Akvakultúra na Slovensku je významná aj z hľadiska ochrany životného prostredia, najmä zachovania a obnovy genofondu pôvodných druhov rýb, rozširovania druhovej skladby fauny a flóry, ako aj z hľadiska krajiny tvorby a hydrologickej regulácie. Medzi ďalšie významné mimoprodukčné funkcie akvakultúry patrí starostlivosť o vodné toky, tvorba predpokladov pre nadväznú aktivitu, zabezpečovanie zamestnanosti vo vidieckych oblastiach, podpora rozvoja vidieckej turistiky a pod.

Chov rýb a životné prostredie sa navzájom ovplyvňujú. Kvalita produkcie rýb závisí od kvality prostredia, v ktorom je realizovaná. Kvalita vody, stupeň jej znečistenia, obsah kyslíka majú vplyv na ichyofaunu. Na druhej strane chov rýb ovplyvňuje ráz krajiny, vodné pomery, genofond vodných organizmov vodných plôch. Z hľadiska kvality vodných ekosystémov plnia ryby a ostatné vodné organizmy bioindikačnú funkciu.

1. Informácie o súčasnom stave životného prostredia vrátane zdravia a jeho pravdepodobný vývoj, ak sa strategický dokument nebude realizovať

1.1 Geologické, geomorfologické pomery a nerastné suroviny

1.1.1. Geologické pomery

Územie Slovenskej republiky zaberá z prevažnej časti pohorie Karpát, ktoré v južných častiach republiky lemujú nížiny Panónskej panvy. Pohorie Karpát patrí do Alpsko – himalájskej sústavy, do provincie Západné Karpaty a provincie Východné Karpaty. Stavba Západných / Východných Karpát sa formovala v období druhohôr a treťohôr. V najstaršej vývojovej etape Západných Karpát vznikla v ich priestore priehlbina, v ktorej sa striedavo usádzovali piesočnaté a ílovité sedimenty. Tie boli neskôr silne premenené na ruly, migmatity, svory, fylity, atď.

Na severnom okraji Karpát došlo vo vrchnej kriede k vytvoreniu geosynklinály, v ktorej sa v období druhohôr usádzoval úlomkovitý a ílovitý materiál - vznikali striedajúce sa súvrstvia zlepcov, pieskencov a bridlíc – flyšové pásma. Tieto sedimenty boli zvrásnené koncom paleogénu a začiatkom neogénu ďalšími fázami alpínskeho vrásnenia. Na obvode flyšového pásma sa na začiatku treťohôr vytvorila ďalšia geosynklinála, v rámci ktorej sa usádzovali štrky, piesky a íly. Na vnútornom okraji masívu Karpaty sa pri vrásnení vytvorili sopečné pohoria (Vtáčnik, Poľana, Štiavnické vrchy, atď.). Na južnej strane pohoria Karpát došlo k vytvoreniu neogénnych kotlín so zastúpením štrkov, pieskov a ílov.

1.1.2. Geomorfologické pomery

Z hľadiska geomorfológie patrí územie Slovenskej republiky do Alpsko – himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, Východné Karpaty a Zapadopanónskej panvy, subprovincie Vnútorne Západné Karpaty, Vonkajšie Západné Karpaty, Vnútorne Východné Karpaty, Vonkajšie Východné Karpaty, Viedenská kotlina a Malá dunajská kotlina. Ďalej sa subprovincie rozčleňujú na nižšie geomorfologické jednotky oblasti a celky.

Sever územia Slovenska je budovaný alpínskym pásmovým pohorím Karpaty (Západné Karpaty a Východné Karpaty). Juh Slovenska tvoria z veľkej časti nížiny - Panónská panva, ktorá sa člení na Západopanónsku panvu a Východopanónsku panvu.

Na území Slovenska sa nachádzajú:

Vysoké pohoria, ktoré sú lokalizované v centrálnej časti Západných Karpát a patria do Fatransko-tatranskej oblasti (Tatry, Nízke Tatry, Malá Fatra, Veľká Fatra, Chočské vrchy) a do Stredných Beskyd (Oravské Beskydy).

Stredohoria zaberajú väčšinu územia Slovenska. Sú zastúpené vo všetkých geomorfologických oblastiach Slovenska. Ich výška sa pohybuje od 300 až do 1 500 m. Predstavujú zlomové morfoštruktúry typu hrastí, v rámci ktorých sa uplatňuje vplyv hornín na charakter georeliéfu. Spolu s kotlinami tvoria nepravidelnú mozaiku, ktorú modelujú hlavne riečne procesy. Zvlášť v okrajových pohoriach sa zachovali pomerne rozsiahle zvyšky neogénnych zarovnaných povrchov (Malé Karpaty, Štiavnické vrchy, Krupinská planina, Slovenský kras).

Kotliny sú charakteristickým znakom územia Slovenskej republiky. Niektoré vznikli už v paleogéne, iné sa začali formovať až v neogéne. V každej kotline možno rozlíšiť spodnú rovinu, strednú stupňovinu a vrchnú pahorkatinu. Kotlinová riečna niva (holocén) sa nachádza okolo tokov a prítokov a je často zaplavovaná. Stupňovina sa viaže na riečne terasy (pleistocén), na ktorých často vznikli sídla. Kotlinová pahorkatina je tvorená náplavovými kužeľmi (pleistocén) a poriečnou rovňou - starým dnom tokov z konca treťohôr.

Podolia sú lineárne zníženiny na väčších riekach. Sú širšie ako doliny a užšie ako kotliny.

Brázdy, plytšie pretiahnuté zníženiny erózneho pôvodu.

Nížiny sú územia s nadmorskou výškou menšou ako 300 m. Tri slovenské nížiny (Podunajská nížina, Záhorská nížina a Východoslovenská nížina) spája členenie na roviny a pahorkatiny a prevaha akumuláčného i erozno - akumuláčného reliéfu.

1.1.3. Nerastné suroviny

Realizáciou strategického dokumentu nebudú ovplyvnené existujúce chránené ani výhľadové ložiská nerastných surovín. Predmet strategického dokumentu nebude umiestňovaný do evidovaných a výhľadových chránených ložísk nerastných surovín. V zmysle zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov a zákona č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov, ako aj v súlade s rozhodnutiami príslušného OBÚ, vyplývajú pre aktivity, ktoré nesúvisia s dobývaním na území určité povinnosti a obmedzenia.

V prípade umiestnenia rybochovného zariadenia do lokalít s ukončenou ťažbou v polohe nevyhradených ložísk nerastných surovín (napr. štrkopiesky), bude potrebné rešpektovať platnú legislatívu v území (banský zákon).

1.2 Pôdne pomery

Na území SR sa vyskytujú všetky typy pôd. Ich rozmiestnenie je podmienené predovšetkým výškovou zonálnosťou (nížina / kotlina / pohorie), geologickými a hydrologickými pomermi a pod:

Pôdy (nadmorská výška 100 -300 m n. m.)

- černozem – vzniká hromadením humusu, materská hornina spraš,
Subtypy: modálna, kultizemná, hnedozemná, luvizemná, čiernicová, slanisková
výskyt: Podunajská pahorkatina a rovina, Východoslovenská nížina
úrodnosť: jedna z najúrodnejších pôd.

Pôdy (nadmorská výška od 250 do 600 m n. m.)

- hnedozem – materská hornina spraš, sprašové hliny, svahové hliny, vznik miernou ilimerizáciou a vnútro pôdnym zvetrávaním
úrodnosť: po černoze a čiernici najúrodnejšia
subtypy: modálna, kultizemná, luvizemná, pseudoglejová, rubifikovaná,
výskyt: Podunajská a Chvojnická pahorkatina, Juhoslovenská a Košická kotlina, Východoslovenská nížina;
- luvizem – 300-700 m n. m., materská hornina sprašové a svahové hliny, vznik ilimerizáciou,
úrodnosť: menej úrodná, subtypy: modálna, pseudoglejová, podzolová, kultizemná
výskyt: najvľhšie okrajové časti nížin, Myjavská pahorkatina, vo všetkých kotlinách, Krupinská planina, Nízke Beskydy;
- pseudoglej – rovnaké podmienky a oblasti ako luvizem alebo humídnejšie, čiastočne podmienený nepriepustným podkladom,

Pôdy (nad 600 m n. m., jedná sa o minerálne chudobné pôdy s kyslou reakciou)

- kambizem – 200 m n. m. (na piesčitom substráte) – 1 300 až 1 500 m n. m., materská hornina silikátové horniny, vznik sialitizáciou
úrodnosť: najrozšírenejší typ, menej úrodná
subtypy: modálna, kultizemná, pseudoglejová, glejová, podzolová
výskyt: Slovenské rudohorie, jadrové, flyšové a sopečné pohoria, kotliny
- podzol – 1 500 - 1 800 m n. m., vznik podzolizáciou
úrodnosť: neúrodná pôda
subtypy: modálny, kambizemný, glejový, organozemný, humusovo-železitý, kultizemný
výskyt: najvyššie pohoria (Vysoké a Nízke Tatry, Malá a Veľká Fatra, Babia hora, atď.)

Podunajská a Východoslovenská nížina v rámci územia SR sú dôležitými poľnohospodárskymi oblasťami, v ktorých môžeme predpokladať rozvoj rybného hospodárstva orientovaný na chov nížinných druhov rýb (teplovodné rybárstvo - kapor, lieň, amur, sumec a pod.). Výstavba nových rybníkov môže viesť k zabratiu kvalitnej poľnohospodárskej pôdy. Napriek tomu môžeme očakávať kladný, i keď nepriamy vplyv nových rybníkov na obyvateľstvo dotknutých regiónov a to hlavne z dôvodu možnosti využitia ich mimoprodukčnej a rekreačnej funkcie.

V severnejších častiach SR sa nachádzajú prevažne menej produkčné pôdy, ktorých záber pre zriaďovanie nových rybochovných zariadení (studenovodné rybárstvo – lososovité druhy rýb, ako napr. pstruh, sivoň, hlavátka a iné.) vzhľadom na charakter a predmet strategického dokumentu nebude mať významný nepriaznivý vplyv na poľnohospodársku produkciu dotknutých oblastí.

1.2.1. Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Celková výmera poľnohospodárskej pôdy v SR (podľa Štatistická ročenka o pôdnom fonde v SR k 1. januáru 2022, ÚGKaK SR, Bratislava, 2022) predstavuje 2 373 563 ha, z toho orná pôda tvorí 59,16 % podiel, lesné pozemky sú zastúpené na ploche 2 028 509 ha, nepoľnohospodárske a nelesné pozemky majú výmeru 501 319 ha. Výmera poľnohospodárskej pôdy v roku 2021 na 1 obyvateľa SR predstavoval 0,437 ha a ornej pôdy 0,258 ha.

1.3. Klimatické pomery

Územie Slovenska patrí z hľadiska globálnej klimatickej klasifikácie do severného mierneho klimatického pásma s pravidelným striedaním štyroch ročných období a premenlivým počasím s relatívne rovnomerným rozložením zrážok počas roka. Podnebie Slovenska je ovplyvňované prevládajúcim západným prúdením vzduchu v miernych šírkach medzi stálymi tlakovými útvarmi, Azorskou tlakovou výšou a Islandskou tlakovou nížou. Západné prúdenie prináša od Atlantického oceánu vlhký oceánsky vzduch miernych širok. Zmierňuje teplotné amplitúdy v priebehu dňa i roka a prináša atmosférické zrážky. Pri vhodných poveternostných podmienkach môže byť počasie v oblasti strednej Európy ovplyvnené aj kontinentálnymi vzduchovými hmotami prevažne miernych širok. Prejavujú sa väčšími dennými a ročnými amplitúdami teplôt vzduchu a menším úhrnom atmosférických zrážok. Kontinentálny vzduch miernych širok prináša teplé, slnečné a menej vlhké letá a chladné zimy s nízkymi úhrnmi zrážok (podľa SHMÚ, 2022).

Okrem uvedených dvoch prevládajúcich vzduchových hmôt sa môžu nad územím Slovenska v priebehu roku vystriedať aj vzduchové hmoty vznikajúce v tropickom a arktickom podnebnom pásme. Tropické vzduchové hmoty k nám prenikajú prevažne od juhozápadu, juhu a juhovýchodu. Vzduch prichádzajúci k nám od juhu až juhovýchodu je prevažne suchší a teplejší, vzduchové hmoty prichádzajúce od JZ majú vyšší obsah vodnej pary.

Tvar územia Slovenskej republiky má západo – východné smerovanie, ktoré podmieňuje rozdiely v teplotných a zrážkových pomeroch na západnom a východnom Slovensku. Vplyv Atlantického oceánu na klimatické pomery Slovenska v priemere postupne klesá od západu na východ, čo sa prejavuje napríklad v chladnejších zimách na východnom Slovensku (kontinentálnejšia klíma) v rovnakej nadmorskej výške až o 3 °C oproti západu našej republiky. Podnebie konkrétneho územia ovplyvňujú i mikroklimatické faktory, najmä tvar reliéfu (konvexný alebo konkávny), orientácia reliéfu voči svetovým stranám a prevládajúcemu prúdeniu, relatívna výšková členitosť, vegetácia i antropogénne vplyvy (podľa SHMÚ, 2022).

Globálna klimatická zmena sa na území Slovenska prejavila zvýšením priemernej ročnej teploty vzduchu o 1 °C a znížením priemerného ročného úhrnu zrážok o 15 % na juhu a o 5 % na severe územia. Bol zaznamenaný výrazný pokles relatívnej vlhkosti vzduchu a dĺžky trvania snehovej pokrývky na celom území Slovenska. Koncentrácie prízemného ozónu sa zdvojnásobili. Najväčšími pôvodcami znečisťujúcich látok v SR sú najmä hospodárske aktivity – a to hlavne energetika, doprava, hutnícky a chemický priemysel.

1.4. Hydrologické pomery

Za posledné obdobie sa zvýšila kvalita povrchových a podzemných vôd, ale stále pretrvávajú problémy najmä u biologických a mikrobiologických ukazovateľov. Postihnuté sú najmä urbanizované a poľnohospodársky využívané územia, kde sa často nachádzajú významné zdroje vôd. Pretrváva však aj naďalej problém protipovodňovej ochrany. Na území SR bolo identifikovaných spolu 144 geografických oblastí v ktorých existuje potenciálne významné povodňové riziko, 34 geografických oblastí, v ktorých existuje potenciálne významné povodňové riziko a v ktorých možno predpokladať, že je pravdepodobný jeho výskyt a 17 geografických oblastí, v ktorých možno predpokladať, že je pravdepodobný výskyt potenciálne významného povodňového rizika.

1.4.1. Povrchové vody

Bilancie, charakteristika

Prevažná časť povrchového vodného fondu Slovenska priteká zo susedných štátov a využiteľnosť

tohto fondu je obmedzená. Ročný prítok na územie SR v roku 2020 predstavoval 60 516 mil. m³, čo je oproti roku 2019 menej o 3 212 mil. m³. Odtok z územia sa oproti predchádzajúcemu roku zvýšil o 2 402 mil. m³, nárast odtoku z územia SR predstavoval 79 mil. m³.

Vplyvom klimatických podmienok využiteľná voda na obyvateľa v SR kolíše. Odbery povrchovej vody po roku 2005 výrazne poklesli a od roku 2010 zaznamenávali minimálne medziročné výkyvy. V roku 2020 sa odbery znížili oproti roku 2005 o 54,8 % a medziročne (2019 – 2020) poklesli o 0,7 %. Odbery podzemných vôd tiež zaznamenali po roku 2005 pokles, pričom od roku 2016 majú viacmenej vyrovnaný charakter. Odbery podzemných vôd v roku 2020 poklesli oproti predchádzajúcemu roku o 1,55 % a oproti roku 2005 zaznamenali pokles o 10,9 % (Zdroj: Správa o stave ŽP SR roku 2020, MŽP SR, 2022).

Riečna sieť

Riečna sieť na území SR pozostáva z 11 povodí (Morava, Váh, Dunaj, Nitra, Hron, Ipel', Slaná, Bodva, Hornád, Bodrog a Poprad). Z nich najväčší podiel povodia vzhľadom k ploche územia SR zaberá povodie Váhu (29,1% podiel z plochy územia SR) a povodie Bodrogu (14,8% podiel z plochy územia SR). Z hľadiska typu režimu odtoku prevažuje na území SR dažďovo – snehový režim odtoku s vysokou vodnatosťou v období mesiacov február – apríl.

Sledovanie množstva povrchových vôd sa vykonáva vo vodomerných staniciach, v členení podľa čiastkových povodí: Morava, Dunaj, Váh (vrátane Malého Dunaja), Nitra, Hron, Ipel', Slaná, Bodva, Bodrog, Hornád, Poprad (vrátane Dunajca). Základnými pozorovanými údajmi v stanici sú zaznamenané údaje o vodnom stave a teplote vody, ktoré sú v digitálnej forme (automatické stanice). Vstupné údaje o mútnosti vody (obsahu plavenín vo vode sa získavajú z denných odberov vzoriek vody.

V roku 2020 sa pozorovali a vyhodnocovali kvantitatívne ukazovatele povrchových vôd v 416 vodomerných staniciach monitorovacej siete množstva povrchových vôd, z toho v 400 staniciach sa vyhodnocovali aj prietoky, v 410 staniciach sa merala aj teplota vody a v 16 staniciach sa odoberali a vyhodnocovali vzorky na vyhodnotenie mútnosti vody (obsahu plavenín).

Základné údaje o priemerných výškach zrážok a odtoku v jednotlivých povodiach SR (údaje zo slovenských častí povodí) v roku 2020 sú uvedené v nasledujúcom prehľade:

Tab.: Priemerné výšky zrážok a odtoku v jednotlivých povodiach SR v roku 2020

Čiastkové povodie	Morava	Dunaj	Váh	Nitra	Hron	Ipel'	Slaná	Bodva	Hornád	Bodrog	Poprad, Dunajec	SR
Plocha povodia (km ²)	2282	1138	14268	4501	5465	3649	3217	858	4414	7272	1950	49 014
Priemerný úhm zrážok (mm)	665	686	937	806	945	758	837	876	878	934	1073	886
Ročný odtok (mm)	100	25	333	145	280	108	223	147	218	193	494	240

(Zdroj: Hydrologická ročenka, Povrchové vody 2020, SHMU, Bratislava, 2022)

Vodnosť tokov

Vodnosť jednotlivých mesiacov kalendárneho roka 2020 bola vo vodomerných staniciach stanovená percentuálnym pomerom aktuálnych priemerných mesačných prietokov (Qm) k dlhodobým priemerným hodnotám odpovedajúcich mesiacov (Qma) za referenčné obdobie 1961-2000 ($Qm \cdot 100 / Qma$ [%]).

V januári 2020 pokračovalo obdobie zvýšenej vodnosti z roku 2019 v povodiach Slanej, Bodvy a Hornádu, kde sa príslušné priemerné dlhodobé mesačné hodnoty na povodie pohybovali v rozmedzí 130 až 158 % Qma,I. V ostatných povodiach sa pohybovali medzi 47 až 118 % Qma,I.

Vo februári bola na väčšine územia normálna až nadnormálna vodnosť (80 – 150 % Qma,II), extrémne vodné boli povodia Popradu (222 % Qma,II) a Váhu (202 % Qma,II). Malá vodnosť sa prejavila prevažne v Karpatskej oblasti povodí Moravy a dolného Váhu.

V marci prevažovala na väčšine územia normálna až nadnormálna vodnosť (80 – 113 % Qma,III). Podnormálna vodnosť sa vyskytla v povodiach Moravy (61% Qma,III), Dunaja (79 % Qma,III), Bodrogu (66 % Qma,III) a Bodvy (78 % Qma,III).

Z priemeru mesačnej vodnosti všetkých hodnotených staníc vychádza ako najmenej vodný mesiac apríl, kedy bol celkový priemer hodnôt 33 % príslušnej dlhobehodnoty. Extrémne suché bolo povodie Bodrogu (20 % Qma,IV). Medzi suché povodia (24 – 39 % Qma,IV) sa zaradili všetky ostatné povodia okrem povodí Dunaja (45 % Qma,IV) a Popradu (57 % Qma,IV), ktoré boli výrazne podnormálne.

Malá vodnosť sa prejavila aj v máji. Najnižšia priemerná dlhodobá hodnota 20% Qma,V bola dosiahnutá v povodí Bodvy. V ostatných povodiach sa priemerná mesačná vodnosť pohybovala v rozmedzí od 26 do 64 % Qma,V.

Oproti predchádzajúcim mesiacom priemerná vodnosť na území Slovenska v júni až septembri dosahovala hodnoty 83 % až 109 % príslušných dlhodobých priemerov. Najmenšia priemerná mesačná vodnosť bola dosiahnutá počas týchto mesiacov v povodí Malého Dunaja v rozmedzí 39 až 58 % príslušných Qma. Najvodnejšie bolo naopak povodie Slanej v rozmedzí 95 až 169 % príslušných Qma.

Najvodnejším mesiacom, čo sa týka odtoku zo Slovenska v porovnaní s dlhodobým mesačným priemerom, bol mesiac október. Dôvodom boli intenzívne zrážky. Priemerné hodnoty (priemery z hodnotených vodomerných staníc) pre jednotlivé čiastkové povodia sa v tomto mesiaci pohybovali od 159 % (povodie Dunaja) do 579 % (povodie Moravy) dlhodobých novembrových hodnôt, pričom v niektorých vodomerných staniciach v povodiach Moravy, Váhu a Hornádu priemerné mesačné hodnoty presiahli 1000 % Qma,X.

Vodnými v porovnaní s príslušnými dlhodobými mesačnými hodnotami boli aj mesiace november a december. Málo vodným bolo jedine povodie Bodrogu, kedy v novembri bolo v povodí dosiahnutých v priemere 67 % príslušných Qma,XI.

Všeobecne môžeme vidieť aj v roku 2020 na väčšine územia Slovenska potvrdenie trendu zmien rozdelenia odtoku v roku, ktorý sa v posledných 15-20 rokoch prejavuje v porovnaní s referenčným obdobím 1961- 2000, a to pokles prietokov najmä v mesiaci apríl a nárast v zimných mesiacoch (v roku 2020 najmä február). Výnimkou je október, ktorý v hodnotení posledného obdobia vykazuje na väčšine územia pokles mesačných hodnôt prietokov, v roku 2020 je však vzhľadom na povodňové situácie celoplošne nadnormálny.

Vodné plochy / nádrže

Na území SR sa v roku 2021 nachádzalo 303 vodných nádrží, ktorých objem predstavoval 1 981 mil. m³ a zabraná plocha bola na úrovni 218 km² (ŠÚ, 2022).

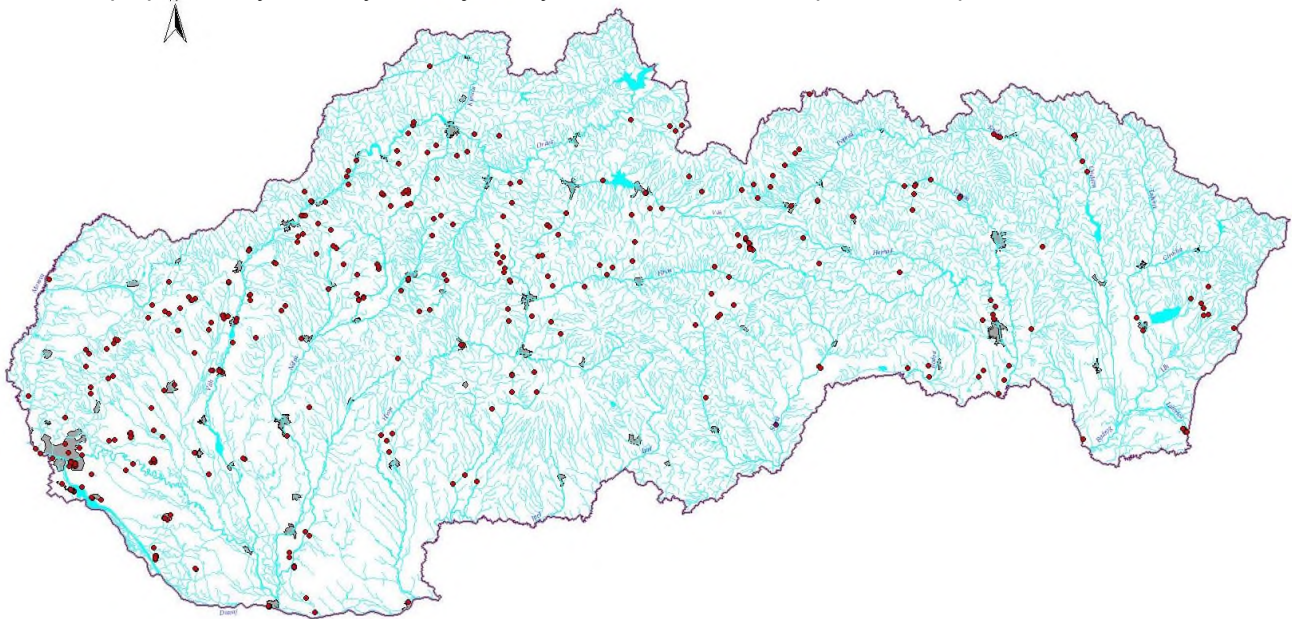
Vodné nádrže prispievajú k zlepšeniu mikroklimy, zvyšujú biodiverzitu v krajine a tým, že vo všeobecnosti zadržiavajú vodu v krajine, podporujú tzv. malý hydrologický cyklus. Vďaka tomu prispievajú k znižovaniu nepriaznivých vplyvov klimatických zmien. Novovybudované či obnovené vodné plochy môžu byť zaradené do systému protipovodňových opatrení a zlepšiť tak protipovodňovú ochranu územia. Pri vhodnom hospodárskom využívaní týchto plôch je možné ich použiť aj na podporu samočistiacich procesov vody, najmä v intenzívne poľnohospodársky využívaných oblastiach. Na druhej strane sú vodné plochy zanášané splachom z priľahlých obhospodarovaných plôch.

1.4.2. Podzemné vody a vodné zdroje

Základnou hodnotiacou jednotkou vodohospodárskej bilancie podzemných vôd Slovenska v súčasnosti je hydrogeologický rajón s jeho následným detailným členením na subrajóny a čiastkové rajóny. Podľa platnej hydrogeologickej rajonizácie je územie Slovenska rozdelené na 141 hydrogeologických rajónov.

Slovensko je na výskyt vodných zdrojov bohaté. Pre každú krajinu, v ktorej sa nachádzajú, majú dôležitý zdravotnícky, hospodársky a spoločenský význam. Výskyt vodných zdrojov v rámci SR a umiestnenie akvakultúrnych prevádzok je znázornený na nasledujúcich obrázkoch:

Obr.: Mapa podzemných vodných zdrojov s výdatnosťou nad 5,0 l/s (stav r. 2020)



(Zdroj.: SAŽP, 2022)

Celkové zásoby vody k 1. 1. 2020 v akumulčných nádržiach predstavovali 897,3 mil. m³, čo reprezentovalo 77,0 % využiteľného objemu vody v akumulčných nádržiach. K 1. 1. 2021 celkový využiteľný objem hodnotených akumulčných nádrží oproti stavu k 1. 1. 2020 vzrástol na 918,6 mil. m³, čo reprezentuje 79 % využiteľného objemu vody. (Zdroj: Správa o stave ŽP SR v roku 2020, MŽP SR, 2022).

Tab.: Celková vodná bilancia vodných zdrojov SR v rokoch 2005, 2010, 2019 a 2020

	Objem (mil. m ³)			
	2005	2010	2019	2020
Hydrologická bilancia				
Zrážky	46 029	59 117	41 564	43 426
Ročný prítok do SR	69 806	71 810	63 728	60 516
Ročný odtok	79 979	98 524	74 395	74 474
Ročný odtok z územia SR	10 173	22 939	9 362	11 763
Vodohospodárska bilancia				
Celkové odbery SR	906,89	602,27	581,26	575,38
Výpar z vodných nádrží	50,07	48,08	52,52	51,63
Vypúšťanie do povrchových vôd	872	698,49	608,61	636,26
Vplyv vodných nádrží (VN)	111,61	72	169,14	24,25
	Nadlepšovanie	Akumulácia	Akumulácia	Akumulácia
Celkové zásoby vo VN k 1. 1. nasl. roka	721	1 003,30	897,3	918,6
% zásobného objemu v akumulčných VN SR	62	86	77	79
% celkových odberov z odtoku z územia SR	62	2,63	6,21	4,89

(Zdroj: Správa o stave ŽP SR roku 2020, MŽP SR, 2022)

V roku 2020 bolo na Slovensku využívaných priemerne 10 578,58 l.s-1 podzemnej vody, čo predstavovalo 13,40 % z dokumentovaných využiteľných množstiev. V priebehu roka 2020 zaznamenali odbery podzemnej vody pokles o 1,55 % oproti roku 2019.

V medziročnom porovnaní (2019 – 2020) došlo k poklesu odberov podzemných vôd podľa účelu využitia vo všetkých kategóriách okrem rastlinnej výroby a závlahy, v ktorej bol zaznamenaný nárast odberu o 7,45 l.s-1. Najviac poklesli odbery podzemnej vody v kategórii iné využitie o 53,99 l.s-1, nasledoval pokles v kategórii verejné vodovody o 46,8 l.s-1 a v kategórii ostatný priemysel o 42,8 l.s-1.

Podľa správy o stave ŽP v roku 2020 (MŽP SR, 2021), odbery podzemných vôd tiež zaznamenali po roku 2005 pokles, pričom od roku 2016 majú viacmenej vyrovnaný charakter. Odbery podzemných vôd v roku 2020 poklesli oproti predchádzajúcemu roku o 1,55 % a oproti roku 2005 zaznamenali pokles o 10,9 %. Najväčšie zásoby podzemných vôd sú evidované v Bratislavskom a Trnavskom kraji (46 %), naopak najmenšie množstvo podzemných vôd je zaznamenané v oblasti Prešovského a Nitrianskeho kraja.

Tab.: Užívanie povrchovej vody (mil. m³)

Rok	Vodovody	Priemysel	Závlahy	Ostatné poľnohospodárstvo	Odbery spolu	Vypúšťanie
2005	53,828	467,957	11,006	0,011	532,791	871,865
2010	48,2	392,7	5,8	0,012	446,7	744,6
2019	47,55	180,42	14,3	0,12	242,47	608,61
2020	48,88	176,93	14,96	0,09	240,86	636,26

(Zdroj: Správa o stave ŽP SR v roku 2020, MŽP SR, 2022)

1.5. Rybné hospodárstvo v SR

Akvakultúra v SR je zameraná na chov sladkovodných rýb. Napriek relatívne nízkemu podielu v národnom hospodárstve má akvakultúra svoj význam, predovšetkým z hľadiska zabezpečenia zdravej výživy obyvateľstva, zachovávania pôvodného genofondu rýb, rozvoja vidieka a v

neposlednom rade aj z pohľadu spoločensky prospešných mimoprodukčných prínosov, predovšetkým ochrany a tvorby životného prostredia (krajinotvorba, protipovodňová ochrana, retencia vody v krajine), ako aj z pohľadu nezastupiteľnej podpory biodiverzity ichtyofauny vo voľných vodách. Prispieva k potravinovej bezpečnosti SR a k znižovaniu importu rýb na územie SR. Akvakultúra vytvára nižšiu uhlíkovú stopu v porovnaní s chovom iných hospodárskych zvierat.

Podľa údajov z roku 2020 ŠÚ SR evidoval 119 subjektov pôsobiach v akvakultúre. Tieto subjekty hospodárili v 436 rybníkoch o celkovej výmere viac ako 1 896 ha, v 48 klieťkach o celkovom objeme 11 076 m³, v 48 liahňach o celkovom objeme 1 422 m³, v 15 recirkulačných akvakultúrnych systémoch (RAS) o celkovom objeme 1 157 m³, 408 betónových nádržiach o celkovom objeme 47 920 m³, v 76 plastových nádržiach o celkovom objeme 681 m³ a v 121 sádkach o celkovom objeme 39 631 m³.

Na chov nížinných druhov rýb slúži aj 19 malých vodných nádrží budovaných pôvodne na iný účel o výmere 40 ha o celkovom objeme 659 562 m³ a 20 ostatných vodných plôch o celkovej výmere 40 ha. V roku 2020 dosahovala produkcia nížinných druhov rýb (kapor, lieň, tolstolobik, amur, štika, sumec a iné) 1 311,8 t. Produkcia v rámci pstruhárstva (pstruh dúhový, sivoň, hlavátka, lipeň a iné) dosahovala v roku 2020 objem 843,7 t, produkcia v recirkulačnom akvakultúrnom systéme - RAS (sumček africký, úhor) dosahovala v roku 2020 hodnotu 697,8 t. Celková produkcia sektora akvakultúry dosiahla v roku 2020 objem 2 920,8 t. Uvedené údaje neobsahujú informáciu o produkcii a rybochovných zariadeniach správcov rybárskych revírov (občianske združenia športového rybolovu).

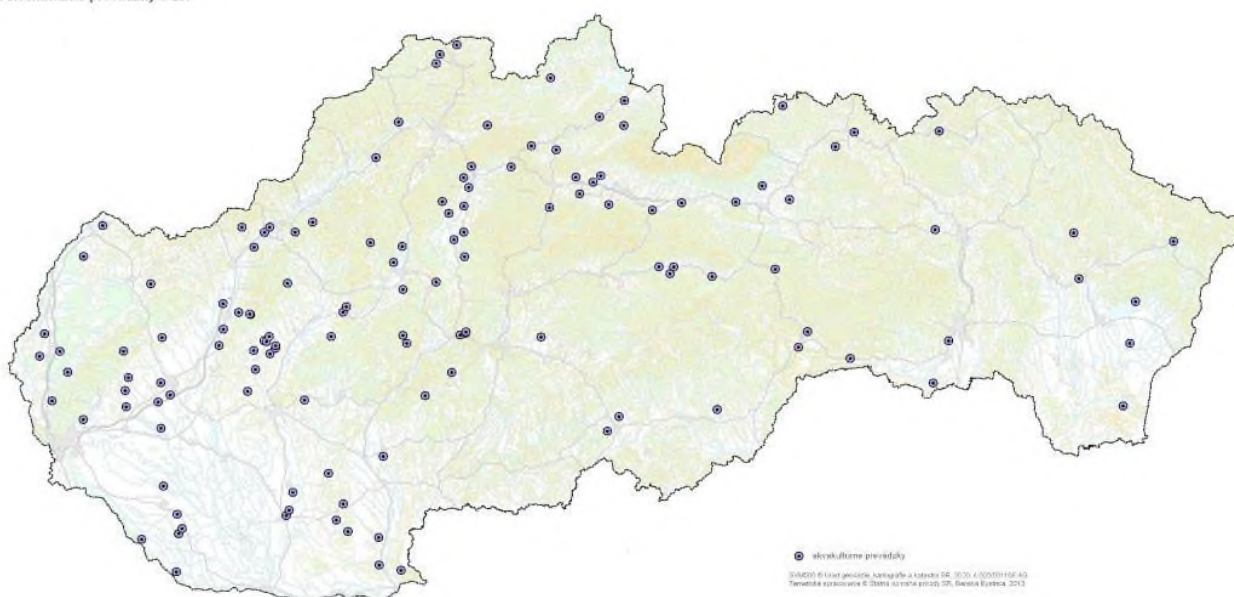
Slovenská republika bola vyňatá z povinnosti vypracovať plán manažmentu úhora, pretože územie Slovenskej republiky sa nepovažuje za významný biotop európskeho významu. Program rybného hospodárstva Slovenskej republiky 2021-2027 nebude podporovať akcie uvedené v Nariadení rady (ES) č. 1100/2007 z 18. septembra 2007, ktorým sa ustanovujú opatrenia na obnovu populácie úhora európskeho.

Väčšinu akvakultúrnych podnikov je možné zaradiť medzi mikropodniky (často rodinné, ktoré dosahujú malú produkciu zameranú na lokálny trh). Rozhodujúci podiel na celkovej produkcii akvakultúry však majú malé podniky a niekoľko stredných podnikov. Určitým špecifikom SR je aj existencia podnikov, ktorých hlavný predmet činnosti nie je akvakultúra, ale okrem iných činností sa zaoberajú aj akvakultúrou (napr. Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., poľnohospodárske družstvá, Lesy SR, štátny podnik, obce, Vojenské lesy a majetky SR, š. p.).

S ohľadom na veľkosť sektora akvakultúry, jeho potenciálnu produkciu a aktuálne ceny na trhu, je väčšina podnikov (osobitne malých a mikro) v náročnej ekonomickej situácii a ich možnosť vytvárať vlastné zdroje na investície je obmedzená. Z uvedeného dôvodu, ako aj v dôsledku malého záujmu zo strany bankového a poisťovacieho sektora, absentujúcej systematickej štátnej podpory a neefektívneho čerpania OPRH 2014-2020, trpí sektor celkovou podkapitalizáciou. Podľa dostupných údajov zo ŠÚ SR bolo v roku 2020 v sektore akvakultúry zamestnaných 308 stálych a 193 sezónnych zamestnancov. Ženy tvoria necelých 27 % pracovnej sily zo stáleho počtu zamestnancov. Zo všetkých sezónnych zamestnancov tvoria ženy 21,7 %. Rybníky a rybochovné zariadenia sa nachádzajú predovšetkým na vidieku, kde vytvárajú pracovné príležitosti ako pre rodinných príslušníkov, tak aj pre obyvateľov vidieka, takže aj takáto pomerne nízka zamestnanosť v sektore má svoj význam.

Obr.: Akvakultúrne prevádzky v SR

Akvakultúrne prevádzky v SR



(Zdroj.: SAŽP, 2022)

Počet rybochovných zariadení a ich objem v m³ na území SR varíruje, má nepravidelný trend a údaje za obdobie rokov 2015-2021 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tab.: Rybochovné zariadenia v SR

Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
počet zariadení	1690	1653	1605	1584	1346	1738	1708
objem v m ³	2 442 855	2 403 862	2 479 081	2 485 338	835 998	8 376 916	9 654 894

(Zdroj: ŠÚ SR)

Tab.: Rybníky v SR

Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
počet rybníkov	562	561	550	546	521	532	498
rozloha v ha	2 602	2511	2634	2436	2791	2088	1953

(Zdroj: ŠÚ SR)

Prevažná väčšina existujúcich rybníkov bola vybudovaná v druhej polovici 20. storočia. Keďže väčšina týchto rybníkov nebola v priebehu minulých desaťročí revitalizovaná a odbahňovaná je v súčasnosti v zlom technickom stave, ktorý nevyhovuje pre zavádzanie moderných postupov v akvakultúre. Budovaním rybníkov sa vytvára synergický efekt súbežného rozvoja chovu rýb a podpory ochrany biodiverzity krajiny.

Významnou súčasťou slovenského rybárstva je športový rybolov. Väčšina vodných tokov a nádrží je vyhlásená za rybárske revíre a slúži na potreby športového rybolovu. Veľké množstvo vyprodukovaných rýb sa využíva na potreby športového rybolovu ako násada.

Tab.: Výlov rýb za akvakultúru a športový rybolov v SR (2015 – 2021)

Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Celkový výlov rýb v SR (kg)	3 223 098	4 030 135	4 538 554	4 179 447	4 547 419	4 065 847	4 262 743
z toho podiel výlovu trhových rýb	38,89%	53,65%	58,30%	53,67 %	59,87%	57,77%	59,58%
z toho podiel úlovkov športových rybárov	61,11%	46,35%	41,70%	46,33%	40,13%	42,23%	40,42%

(Zdroj: ŠÚ SR)

Podiel úlovkov športových rybárov na celkovom výlove rýb má stagnujúci trend od r. 2016. V roku 2015 predstavoval športový rybolov z celkového výlovu rýb v SR až 61 %, čo možno považovať za nevyvážený pomer. Najmä u kapra dochádza športovým výlovom v určitej miere k substitúcii trhovej ryby, tým sa ovplyvňuje dopyt na trhu s rybami a následne aj tvorbu pridanej hodnoty v akvakultúre SR. Od roku 2016 taktiež stúpol celkový výlov rýb v SR cca o ¼ a tieto hodnoty vykazujú stagnáciu.

Tab.: Celkový výlov rýb v SR (v kg)

Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Výlov spolu	3 223 098	4 030 135	4 538 554	4 179 447	4 547 419	4 065 847	4 262 743
Z toho kapor rybníčný	1 728 872	1 383 738	1 993 501	1 810 543	2 119 285	2 017 023	1 686 676
Percentuálne zastúpenie kapra	53,6	34,33	43,92	43,32	46,6	49,60	39,56
Z toho pstruh dúhový	465 963	662 629	577 075	504 147	341 752	833 793	1 227 367
Percentuálne zastúpenie pstruha	14,18	16,44	12,71	12,06	7,52	20,50	28,79

(Zdroj: ŠÚ SR)

Tab.: Úlovky športových rybárov (v kg)

Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Výlov spolu	1 466 171	1 424 438	1 451 642	1 531 429	1 466 954	1 364 713	1 382 236
z toho kapor rybníčný	1 466 171	1 366 156	1 394 754	1 471 128	1 404 681	1 304 984	1 251 227
z toho pstruh dúhový	x	58 282	56 888	60 301	62 273	59 729	131 009

(Zdroj: ŠÚ SR)

Ako vidieť z vyššie uvedeného prehľadu v sektore akvakultúry bola zaznamenaná stagnácia produkcie trhových rýb od roku 2016 až do 2021.

Na konci obdobia uvedeného v prehľade dochádza k nárastu záujmu a produkcie pstruha. Pravdepodobnou príčinou bolo vyriešenie problému výskytu závažného infekčného ochorenia – vírusovej hemoragickej septikémie. Ochorenie sa objavilo v troch strediskách koncom roku 2008 a následne ďalších 5 stredísk bolo infikovaných v roku 2009. Z hľadiska produkcie trhovej ryby bola polovica týchto infikovaných stredísk ťažisková, čím sa výrazne ovplyvnila aj celková produkcia pstruha v SR. Situácia sa, v rokoch 2011 a 2012 stabilizovala a došlo k zvýšeniu produkcie pstruha súčasnými, ako aj novými (malými) podnikmi akvakultúry v regiónoch (rozdiel produkcie pstruha v r. 2021 oproti r. 2015 predstavuje 761 404 kg).

Podniky prevažne z nižších nadmorských výšok poukazujú na prehrievanie vody v letnom období. Tento faktor je limitujúci pre chov pôvodných druhov pstruha. Ďalším dôležitým ukazovateľom je pokles prietokov vody a zásob podzemnej vody.

V akvakultúre je dosahovaná nízka úroveň inovácií, ktoré by pomohli podnikom akvakultúry sa prispôbiť klimatickým zmenám, prispeli by k udržateľnosti produkcie, ako aj zníženiu negatívneho dosahu na životné prostredie. Chýbajú moderné technológie recirkulačných systémov, ktoré by umožnili zvýšiť intenzitu chovu lososovitých druhov rýb pri minimálnom znečistení životného prostredia.

1.5.1. Chov rýb, zarybnenie

Od roku 1998 vydáva MPaRV SR chovateľom osvedčenie na výkon hospodárskeho chovu rýb, ktoré sa týka chovu generačných rýb a ich reprodukcie, produkcie násad a produkcie trhových rýb. Podľa platnej legislatívy SR je v hospodárskom chove rýb možné používať len násadový materiál vyprodukovaný v uznaných chovoch, čím sa má zabezpečiť zachovanie čistoty genofondu chovaných rýb. MPaRV SR zároveň získava vydávaním osvedčení potrebné údaje o stave a produkcii v akvakultúre a o rozmiestnení jednotlivých chovov vrátane chovov násad.

Tab.: Zarybnenie násadami v revírok SRZ za rok 2021

Druh ryby	Druh násady					
	0	r	1	2	3	4-7
Kapor	200	560000	31300	174612	688157	29073
Lieň	-	-	2600	10882		-
Pleskáč	-	-	27700	12750	-	-
Jalec hlavatý	-	-	124134	8000		-
Podustva	-	-	1001642	10000	-	-
Mrena	-	-	47129	-	-	-
Nosál	-	-	101860	-	-	-
Karas	-	-	500	25165		-
Boleň	-	-	40000	-	-	-
Amur	-	3000	2940	8020		-
Tolstolobik	-	-	-	100	-	-
Štuka	2141500	662000	19250	-	-	-
Zubáč	200065	310000	271514	3053	-	-
Sumec	-	-	1221	675		-
Úhor	57818	-	4518	-	-	-
Mieň	-	-	32400	-	-	-
Pstruh potočný	460300	813150	1124159	40819	-	-
Pstruh dúhový	-	4000	21500	82965	1500	-
Lipeň	7000	10000	453910	7176	-	-
Sivoň	-	-	-	2620	-	-
Hlavátka	-	-	3901	607	-	-
Jeseter	-	230	4110	-	-	-
Plotica	-	-	54470	-	-	-
Červenica	-	-	3390	-	-	-
Ostriež	-	-	5878	-	-	-

(0 až 7 vek ryby, r – rýchlené (intenzívne kŕmené ryby do 1r), jednotky k predmetnej tabuľke sú uvádzané v kg resp. ks, v kilogramoch ≥ 2 ročné pre druhy: karas, kapor, lieň, amur, tolstolobik, štuka úhor, plotica, červenica, ostriež, a taktiež ≥ 1 ročné pre druhy: zubáč, sumec, mieň, pstruh, lipieň, sivoň, hlavátka, jeseter, ostatné v kusoch)

(zdroj: Slovenský rybársky zväz (SRZ))

Z celkového množstva vyprodukovaných nížinných druhov rýb (kapor), viac ako 60% je expedovaných vo forme násad na zarybňovanie voľných vôd. U lososovitých druhov je podiel produkcie násad v chove obvykle 20% a viac. Tento fenomén je využívaný vo viacerých farmách, čím majú chovatelia do značnej miery zabezpečený odbyť na časť svojej produkcie.

V SR chýba rozmnožovací chov, ktorý by zabezpečoval udržiavanie čistoty línii chovaných rýb, ako aj produkcie finálnych hybridov. Podobná situácia je aj vo výskume. V súčasnosti existuje takmer nulový aplikovaný výskum v oblasti rybného hospodárstva v SR. Podniky akvakultúry majú nezanedbateľnú časť svojich kapacít zameraných na chov násad pre správcov rybárskych revírov.

Chov rýb sa vyznačuje oproti iným odvetviám živočíšnej výroby dlhým chovným cyklom (pstruh 18 - 24 mesiacov, kapor 36 - 48 mesiacov), čo je spolu s nízkymi maržami hlavným dôvodom pre pomalú návratnosť vložených investícií. Možnosť vytvárať zdroje na investície je preto relatívne obmedzená, pre prevažnú väčšinu podnikov je akvakultúra jediným zdrojom príjmov. Úroveň

diverzifikácie podnikateľských aktivít je minimálna. Podniky akvakultúry predstavujú vo vzťahu k čerpaniu úverov pre bankový sektor nízkobonitných zákazníkov.

1.5.2. Zamestnanosť v akvakultúre

Sektor akvakultúry tak ako ostatné odvetvia poľnohospodárskej prvovýroby dlhodobo bojuje s podfinancovaním a takmer žiadnou systematickou podporou zo strany štátu. Tento stav sa odráža aj v pracovnej sile sektora. Zaznamenávame veľmi nízky záujem o prácu v sektore. Navyše vzhľadom k skutočnosti, že sektor dlhodobo pracuje s nízkou maržou a nevytvára ďalšie zdroje na prevádzku, je odmeňovanie pracovníkov v akvakultúre na dnešné pomery nedostatočné.

Zamestnanosť v sektore akvakultúry sa pohybuje na úrovni 1 237 zamestnancov (r. 2021). Počet stálych zamestnancov od roku 2015 mierne klesá. Počty sezónnych zamestnancov v priebehu jednotlivých rokov kolíšu, čo korešponduje najmä s výrobným cyklom v chove karpov, ktorý je charakterizovaný sezónnosťou produkcie (3-4 ročný výrobný cyklus).

Tab.: Zamestnanosť v akvakultúre v SR

Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
stáli zamestnanci	559	485	414	359	369	389	385
z toho ženy	127	93	71	54	54	64	62
sezónni zamestnanci	678	700	772	418	480	804	354
z toho ženy	154	62	83	54	22	75	30

(Zdroj: ŠÚ SR)

Tržby z výlovu trhových rýb v SR za roky 2015 – 2021 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tab.: Tržby z výlovu trhových rýb v SR (EUR bez DPH)

Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Kapor rybníční	551 739	744 846	1 222 726	803 045	1 695 411	1 204 685	977 741
Pstruh dúhový	1 625 282	1 882 452	1 437 290	1 605 656	1 035 594	2 366 997	3 870 404
Celkom (všetky ryby)	3 575 082	4 898 291	6 112 209	5 522 825	7 099 861	5 613 896	6 990 885

(Zdroj: ŠÚ SR)

Tržby v odvetví začínajú stúpať a rastúci trend je badateľný od 2016 roku. Je to pozitívny vývoj, ktorý pravdepodobne vyplýva z realizovaných investícií podporených z Programu Rybné hospodárstvo 2013 – 2020.

V súčasnosti (rok: 2022) sa nachádza na území SR 174 prevádzkarní pre chov rýb. Prehľad umiestnenia a zamerania prevádzkarní v druhu chovaných rýb v rámci jednotlivých okresov v rámci SR je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Tab.: Počet prevádzkarní pre chov rýb v rámci SR v roku 2022 (aktualizácia 28.11.2022)

kraj	počet	okres	Mesto / obec	Druh rýb		
				KAP	LOS	KAP/LOS
Bratislavský	4	Pezinok	Modra	3	0	0
	7	Malacky	Stupava, Pernek, Jakubov, Malé a Veľké Leváre, Malacky	6	0	1
Trnavský	7	Dunajská Streda	Boheľov, Dolný Bar, Baka, Medveďov, Veľké Blahovo, Hubice	5	0	2
	1	Galanta	Jelka	0	0	1
	1	Skalica	Skalica	2	0	0
	7	Piešťany	Piešťany, Drahovce, Bašovce, Moravany nad Váhom, Veľké Orvište, Hubina	1	3	3
	6	Trnava	Horné Orešany, Cífer, Boleráz, Trnava, Zeleneč, Dechtice	3	1	2
Nitriansky	2	Komárno	Trávník, Búč	2	0	0

	3	Levice	Keť, Levica	3	0	0
	4	Nitra	Lukáčovce, Aleksince, Kolíňany, Malé Zálužie	4	0	0
	11	Nové Zámky	Nové Zámky, Bajtava, Ľubá, Dedinka, Trávnica, Jasová, Dubník, Tvrdošovce, Mužla	6	0	1
	4	Zlaté Moravce	Tesárske Mlyňany, Jedľové Kostofany, Topoľčianky	1	3	0
	8	Topoľčany	Horné Štítare, Urmince, Topoľčany, Veľké Ripňany, Hájna Nová Ves, Bodok, Horné Obdokovce, Konierovce	3	1	4
Trenčiansky	2	Bánovce n/Beravou	Zlatníky, Timoradza	0	0	2
	4	Partizánske	Skačany, Veľké Bielice, Klátova Nová Ves, Ostratice	2	0	2
	3	Považská Bystrica	Považská Bystrica, Lednické Rovne, Horná Marikova	1	1	1
	6	Prievidza	Remata - Ráztočno, Bojnica, Sebedražie, Malinová, Temeš, Handlová	0	2	4
	9	Trenčín	Turčianske Teplice, Trenčianske Stankovce, Kostolná – Zárečie, Melčice – Lieskové, Petrova Lehota, Ivanovce, Horné Motešice, Drietoma	6	1	2
Žilinský	3	Žilina	Belá, Krasňany	0	2	0
	2	Bytča	Bytča, Štiavnik	0	1	1
	3	Čadca	Šaškov, Svrčinovec, Raková	0	2	1
	6	Dolný Kubín	Párnica, Zakamenné, Trstená, Vyšný Kubín, Habovka, Nižná	0	6	0
	11	Martin	Žabokreky, Vrútky, Valča, Martin, Príbovce, Krpeľany, Sučany, Kláštor pod Znievom,	1	9	1
	8	Liptovský Mikuláš	Kráľova Lehota, Liptovská Sielnica, Východná, Pavčina Lehota, Liptovský Hrádok, Vážec	0	8	0
	2	Ružomberok	Ružomberok	0	2	0
	5	Turčianske Teplice	Turčianske Teplice, Dubové, Mošovce, Dolná Štubňa, Žarnovica - Čremošné	0	4	1
Banskobystrický	1	Banská Bystrica	Ľubietová	0	1	0
	1	Banská Štiavnica	Vysoká	1	1	0
	5	Brezno	Polomka, Závadka nad Hronom, Michalová	0	3	2
	1	Lučenec	Lučenec	1	0	0
	1	Rimavská Sobota	Uzovská Panica, Tachty, Vyšný Skálnik	2	0	1
	1	Zvolen	Očová	1	0	0
	2	Žarnovica	Ostrý Grúň	0	2	0
	4	Žiar nad Hronom	Piletová, Trnavá Hora, Prestavky	1	2	1
Prešovský	1	Humenné	Brestov	1	0	0
	4	Kežmarok	Kežmarok, Spišská Stará Ves, Vrbov	0	2	2
	7	Poprad	Mlynica, Svit, Mengusovce, Poprad - Veľká	1	5	1
	4	Stará Ľubovňa	Nová Ľubovňa, Stará Ľubovňa, Kolačkov, Mníšek nad Popradom	0	3	1
	1	Vranov nad Topľou	Girovce	0	0	1
Košícký	1	Košice	Košice	0	0	1
	2	Košice a okolie	Rankovce, Sokol	1	0	1
	2	Michalovce	Iňačovce, Jovsa	2	0	0
	6	Rožňava	Hrhov, Mlynky, Rožňava, Brzotín, Dobšiná	0	3	3
	1	Sobrance	Vyšná Rybnica	0	1	0

(Zdroj: Štátna veterinárna správa, 2022), KAP – kaprovité, LOS - lososovité

1.5.3. Spracovateľský priemysel

Spracovateľský priemysel v SR spracuje ročne približne 339 - 410 t sladkovodných a 5 400 – 8 000t morských rýb. Podľa údajov ŠÚ SR za rok 2017 – 2021 má odvetvie spracovania rýb spomedzi všetkých odvetví potravinárstva najnižší podiel na celkovej produkcii potravín.

Spracovanie sladkovodných a morských rýb v SR

Spracovateľské kapacity na produkty akvakultúry na Slovensku sú pre súčasnú situáciu na trhu dostatočné. Avšak významný podiel spracovateľských produktov z rýb tvoria produkty z morských rýb (vrátane šalátov). Zatiaľ čo v ostatných rokoch dochádzalo k miernemu zvyšovaniu spracovateľských kapacít pre morské ryby, u sladkovodných rýb tomu bolo práve naopak (zaznamenaná je klesajúca tendencia podobne ako pri výrobe šalátov). Dobrým ukazovateľom situácie v spracovaní rýb je aj miera využitia kapacít. Najvyššia miera využitia prevádzok na spracovanie je pri výrobe šalátov (82-100 %), i keď ich celkový objem klesá. Veľmi dobré využitie majú aj spracovne morských rýb (82-109 %). Naproti tomu spracovne sladkovodných rýb majú využitie najnižšie (47-72 %). V roku 2020 klesla dokonca na 45 %, čo je možno dávať do súvislosti s ochorením COVID-19 a celkovou zmenenou situáciou na trhu so sladkovodnými rybami.

a) Sladkovodné ryby

Zo sladkovodnej produkcie chovateľov sa spracúva najmä pstruh. Spracovaná sladkovodná produkcia sa na trhu nerealizuje v želanom objeme, v poslednej dobe rastie predaj čerstvej produkcie priamo v odchovných zariadeniach. Pre konzumenta sú cenovo výhodnejšie morské produkty, hlavne z treskovitých rýb. Spracovanie sladkovodných rýb v SR (kg) je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tab.: Spracovanie sladkovodných rýb v SR (kg): zdroje pre výrobu a samotná výroba

Rok	2017	2018	2019
pstruh dúhový	392 249	410 333	337 160
kapor rybníčný	145 370	205 143	165 365
výdaj do výroby (všetky ryby)	1 315 453	1 388 173	1 394 524
výroba – pstruh dúhový	309 240	251 131	222 072
výroba – kapor rybníčný	94 400	89 132	75 444
výroba spolu (všetky ryby)	627 135	375 165	335 599

(Zdroj: ŠÚ SR)

b) Morské ryby

Objemom najvýznamnejšou aktivitou spracovateľských podnikov je spracovanie dovezených morských produktov rybolovu a akvakultúry. Spracovanie morských rýb pre obdobie rokov 2017 – 2019 v SR je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tab.: Spracovanie morských rýb v SR (t): zdroje pre výrobu a samotná výroba (čísla sú uvedené k 1.1. daného roku)

Rok	2017	2018	2019
zdroje – morské ryby	5 824,31	8 075,20	5 410,50
výroba – morské ryby	6 107,58	9 393,15	5 239,77

(Zdroj: ŠÚ SR)

Zamestnanosť v oblasti spracovania rýb bola v roku 2018 na úrovni 562 stálych zamestnancov, z toho 346 žien, v r. 2019 poklesol počet zamestnancov na 545, z toho podiel žien predstavoval 54,9%. Zamestnanosť v oblasti spracovania rýb za roky 2015 – 2019 je uvedená v nasledujúcej tabuľke:

Tab.: Zamestnanosť v oblasti spracovania rýb za roky 2015 - 2019

Rok	2015	2016	2017	2018	2019
Stáli zamestnanci celkom	559	485	653	562	545
z toho ženy	127	93	363	346	299
Sezónni zamestnanci	678	700	50	48	48

(Zdroj: SÚ SR)

Celkovo je v SR schválených 174 spracovateľských prevádzok v sektore spracovania rýb, ktoré pripravujú, alebo produkujú produkt živočíšneho pôvodu. Všetky prevádzky sú kontrolované Štátnou veterinárnou a potravinovou správou SR.

Súčasná spracovateľská kapacita produktov rybolovu a akvakultúry sú pre potreby Slovenska s ohľadom na množstvo vyprodukovaných rýb a aj s ohľadom na spotrebu postačujúce. Vzhľadom na nevyužitú celkovú výrobnú kapacitu na produkty rybolovu a akvakultúry z pohľadu operačného programu 2021 – 2027 nie je potrebné budovať nové spracovateľské prevádzky, ale je potrebné podporiť ďalšiu modernizáciu už existujúcich prevádzok zameranú hlavne na inovatívne investície do technológií formou modernizácie umožňujúcich zvýšenie kvality, rozšírenie sortimentu výrobkov, výrobu hotových výrobkov a znižovanie výrobných nákladov, investície v oblasti znižovania spotreby energie ako aj likvidácie odpadov.

Malo by ísť o investície zlepšujúce aj bezpečnosť, hygienu, zdravie a zdravotné podmienky pri práci. V oblasti spracovania morských rýb prevláda filetovanie mrazených blokov morských rýb. V tomto prípade by bolo žiaduce vytvoriť podmienky pre rozšírenie sortimentu o produkty s vyššou pridanou hodnotou, ktoré by mohli viesť k zvýšeniu záujmu o konzumáciu rybích produktov.

Spotreba rýb v SR

Dôležitým kontextovým ukazovateľom, ktorý napovedá o stave sektora rybného hospodárstva je spotreba rýb na 1 obyvateľa, ktorá v rámci SR dlhodobo dosahuje nepriaznivo nízke hodnoty, pričom spotreba rýb v EÚ za posledné desaťročie stúpa. Spotreba rýb na Slovensku je 5,9 kg na obyvateľa (r. 2020, zdroj: Štatistický úrad SR), pričom na sladkovodné ryby pripadá približne 1 kg.

Zaužívané stravovacie návyky, nižšia kúpyschopnosť spotrebiteľov a tým náhrada produktov akvakultúry lacnejšou potravinou, má výrazný vplyv na predaj rýb v SR. Pre producentov nie je priestor na trhu na zvyšovanie predajných cien. Ako jedno zo správnych riešení je podpora predaja z dvora/priamy predaj, kde si môžu chovatelia vytvoriť vyššiu obchodnú maržu. Na tento typ odbytu je vhodné naviazovať aj miestny turizmus ako aj vhodnú propagáciu.

Okrem toho je potrebné venovať pozornosť správnej propagácii produktov akvakultúry. Do roku 2012 nebola zrealizovaná žiadna významná propagácia produktov akvakultúry zo strany producentov ani štátu. Od konca roka 2012 MPRV SR spustilo celoplošnú národnú kampaň na podporu konzumácie rýb a produktov sladkovodnej akvakultúry s cieľom zvýšiť domácu spotrebu rýb. V programovom období 2014 – 2020 bolo na uvedenú kampaň nadviazané. Dokument PRH 2021-2027 definuje v rámci svojich priorít (Priorita 1) propagáciu akvakultúry, so špecifickým cieľom: zvýšenie povedomia a osvedčenia sektora akvakultúry.

Pokrytie trhu domácou produkciou rýb

V SR je pomerne rozvinutý chov lososovitých rýb. Produkcia je zameraná na pstruha dúhového predovšetkým v horských a podhorských oblastiach (studenovodné rybárstvo). Produkcia lososovitých rýb zodpovedá dopytu na domácom trhu, časť sa aj vyváža. V produkcii nížinných

druhov, predovšetkým kapra rybníčného a doplnkových rýb, je výroba nedostatočná.

Najvýznamnejšia spotreba kapra je na konci roka počas vianočných sviatkov. Táto ponuka sa zabezpečuje predovšetkým importom živých rýb z iných členských krajín EÚ (Česko, Maďarsko a i.), ktorý v roku 2019 predstavoval približne 188 740 kg. Domáca produkcia pokrýva iba cca 20% z celkovej spotreby živých kaprov. Opačná situácia je u pstruha, kde domáca produkcia pokrýva domácu spotrebu. Dovoz pstruhov je minimálny, v roku 2019 dosiahol hodnotu 4 775 kg.

Z doplnkových rýb sa produkuje predovšetkým amur, štika, zubáč, sumec, atď. Ich zastúpenie v polykultúrnych obsádkach rybníkov sa postupne zvyšuje. Kvalitou mäsa sa dravé druhy rýb najviac približujú morským druhom. Cena je zatiaľ pomerne vysoká, no dopyt po kvalitnej rybe rastie.

1.6. Fauna, flóra, vegetácia

Fytogeografické a zoogeografické členenie Slovenska

Podľa podobnosti resp. odlišnosti flóry a fauny zaradíme jednotlivé časti Slovenska do tzv. fytogeografických a zoogeografických jednotiek (oblastí). Územie Slovenskej republiky leží v karpatskej oblasti (západokarpatská - väčšina územia SR a východokarpatská – malá časť SR, t.j. severovýchodné Slovensko) a v panónskej oblasti (južná časť SR, teplomilné druhy).

1.7. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra

SR mala v roku 2021 (stav k 31.12.2021) celkovo 5 434 712 obyvateľov, z toho podiel žien predstavoval 51,9% (podľa statistics.sk). Celkovo sa územie SR delí na 8 krajov, 79 okresov.

V roku 2021 sa v Slovenskej republike narodilo 56 565 živých detí (o 85 menej ako v roku 2020) a zomrelo 73 461 osôb (o 14 372 viac ako v roku 2020). Prírodný prírastok obyvateľstva sa pohyboval na zápornej úrovni: -16 896 osôb.

Prehľad počtu obyvateľov v SR a jednotlivých krajoch v rokoch 2019 až 2021 je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Tab.: Stav počtu obyvateľstva v SR a jednotlivých krajoch v rokoch 2019 až 2021

Ukazovateľ		Bývajúce obyvateľstvo Rok 2021*	Bývajúce obyvateľstvo Rok 2020*	Bývajúce obyvateľstvo Rok 2019**
Slovenská republika		5 434 712	5 459 781	5 457 873
z toho	podiel mužov	2 657 903	2 666 486	2 665 350
	podiel žien	2 776 809	2 793 295	2 792 523
Bratislavský kraj		723 714	677 024	669 592
Trnavský kraj		565 296	565 324	564 917
Trenčiansky kraj		573 699	582 567	584 569
Nitriansky kraj		673 547	671 508	674 306
Žilinský kraj		689 525	691 136	691 509
Banskobystrický kraj		620 986	643 102	645 276
Prešovský kraj		807 657	827 028	826 244
Košícký kraj		780 288	802 092	801 460

(Zdroj: datacube.statistics.sk, * stav k 31.12.2021, ** stav k 31.12.2020, *** stav k 31.12.2019)

1.8. Doprava a dopravné plochy

1.8.1. Železničná doprava

Základnú kostru siete infraštruktúry železničnej dopravy SR tvoria žel. trate: Košice – Žilina, Žilina – Bratislava a Bratislava – Zvolen – Košice. Na základnú kostru infraštruktúry žel. tratí nadväzujú žel. trate miestneho, resp. regionálneho charakteru.

Podľa štatistiky Ministerstva dopravy a výstavby SR (2022), na území SR v roku 2018 bolo v prevádzke cca 3 580 km železničných tratí, z toho 3 434 km železničných tratí normálneho rozchodu, 50 km úzkorozchodných tratí a 100 km širokorozchodných tratí, pričom 2 563 km bolo jednokoľajných tratí a 1 016 km dvojkoľajných tratí.

1.8.2. Cestná doprava

Cestná infraštruktúra má veľký význam pre hospodársky rast, mobilitu pracovných síl ako aj konkurencieschopnosť v rámci medzinárodnej del'by dopravnej práce. Je jedným z kľúčových faktorov, ktoré významne ovplyvňujú ekonomický rozvoj a priestorové usporiadanie štátu.

Súčasný stav cestnej infraštruktúry je charakterizovaný relatívne hustou sieťou ciest, avšak s relatívne nízkym podielom ciest vyšších tried (diaľnice a rýchlostné cesty), pričom najmä na hlavných medzinárodných cestných spojeniach dochádza k prekročeniu existujúcej kapacity ciest. Rozsah diaľničnej siete a siete rýchlostných ciest SR je definovaný diaľničnými ťahmi D1, D2, D3 a D4 a rozsah siete rýchlostných ciest ťahmi R1, R2, R3, R4, R5, R6 a R7.

Podľa SSC (Stav siete cestných komunikácií, k 1.1.2022) dĺžka existujúcich diaľnic na území SR predstavuje 544,6 km, rýchlostných ciest 304,4 km. Cesty I. triedy sú zastúpené v dĺžke 3 338,6 km, II. triedy v dĺžke 3 623,6 km, cesty III. triedy 10 340,9 km, t.j. spolu 18 152,0 km. Hustota cestnej siete v SR predstavuje 0,37 km/km².

1.9 Súčasný zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka

1.9.1. Zdravotný stav obyvateľstva

Na celkovej kvalite životného prostredia a zdravotného stavu obyvateľstva sa podieľajú viaceré zložky pôsobiace v rámci širšieho okolia obytných celkov, ako aj samotného obytného prostredia obyvateľov. Kvalita životného prostredia je jedným z faktorov, ktorý má vplyv na celkový zdravotný stav obyvateľstva. Celkové zhoršenie kvality životného prostredia negatívne vplýva na zdravotný stav obyvateľstva. Škodlivé emisie z dopravy sa podieľajú na vzniku akútnych respiračných ochorení horných dýchacích ciest, ktoré sú jednou z najčastejších skupín ochorení v detskom veku.

Kvalita životného prostredia v oblastiach výskytu zdrojov znečistenia – priemyselné, ťažobné oblasti, zaťažené oblasti SR a pod. sa nepriaznivo odzrkadľuje na celkovom zdravotnom stave obyvateľstva žijúceho v daných oblastiach.

Základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľov a úmrtnostných pomerov je stredná dĺžka života. Ide o priemerný počet rokov, ktorý pravdepodobne prežije osoba za predpokladu, že sa úmrtnostné pomery v území nezmenia. V poslednom období stredná dĺžka života slovenských mužov a žien stúpa, ale stále nedosahuje priemer obyvateľov Európskej únie.

Prirodzený pohyb a stredný stav obyvateľstva v SR a v dotknutých samosprávnych krajoch v roku 2021 je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Tab.: Prirodzený pohyb a stredný stav obyvateľstva v SR a v dotknutých samosprávnych krajocho v roku 2021

Územie	Rok	Počet obyvateľov	Živonarodení	Zomretí	Prirodzený prírastok (úbytok) obyvateľ.
Slovenská republika	2021	5 449 270	56 565	73 461	-16 896
Bratislavský kraj		719 537	8 133	8 050	+ 83
Trnavský kraj		566 008	5 447	7 779	-2 332
Trenčiansky kraj		577 464	5 184	8 339	-3 155
Nitriansky kraj		677 900	6 000	10 514	-4 514
Žilinský kraj		691 613	7 251	8 940	-1 689
Banskobystrický kraj		625 601	5 849	9 444	-3 595
Prešovský kraj		808 931	9 936	9 883	+53
Košický kraj		782 216	8 765	10 512	-1 747

(Zdroj: Zdravotnícka ročenka Slovenskej republiky 2021, Národné centrum zdravotníckych informácií, Bratislava 2022)

Podľa výsledkov Štatistického úradu SR sa prirodzený prírastok v roku 2019 pohyboval na úrovni +1 143 obyvateľov, v roku 2020 sa pohyboval zápornej hodnote na úrovni -2 665 obyvateľov. V roku 2021 bol v SR zaznamenaný prirodzený úbytok obyvateľstva o -16 896 osôb. Úbytok obyvateľstva bol zaznamenaný v roku 2021 vo všetkých krajocho okrem Bratislavského a Prešovského kraja.

Na území SR prevládajú z hľadiska najčastejších príčin úmrť obyvateľstva choroby obehovej sústavy, nádorové ochorenia, choroby tráviacej sústavy, dýchacej sústavy a vonkajšie príčiny chorobnosti a úmrtnosti.

1.9.2. Zaťaženie oblasti

Environmentálna regionalizácia Slovenska

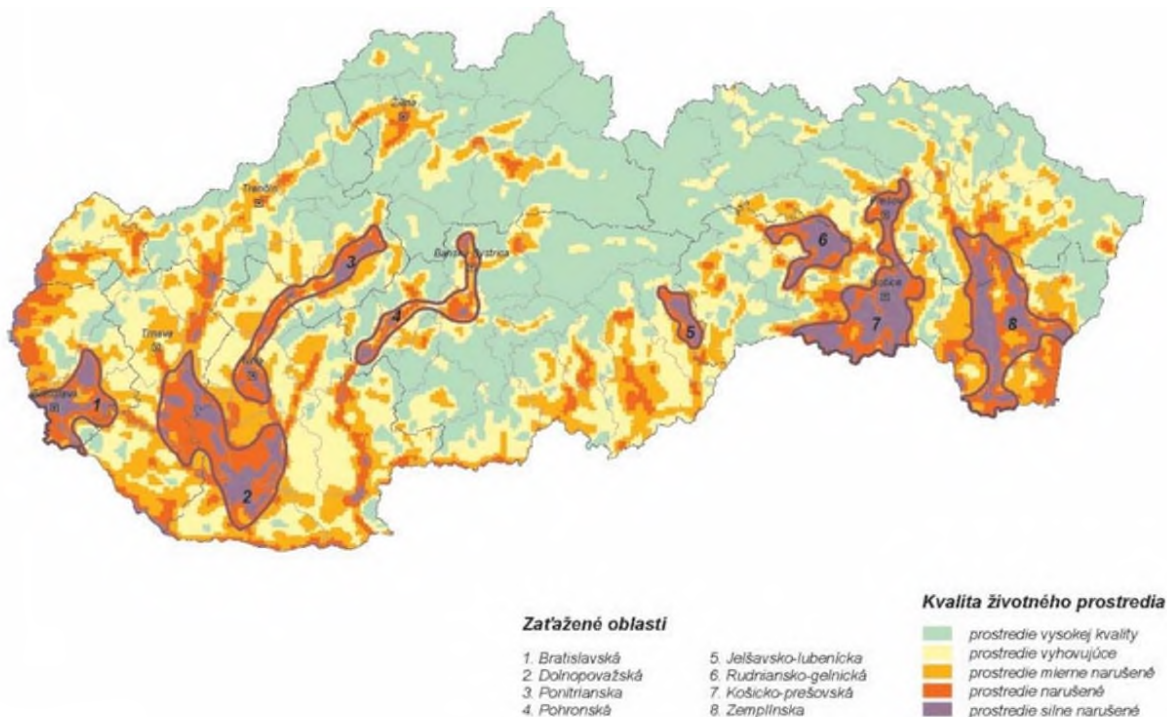
Environmentálna regionalizácia Slovenska predstavuje prierezový zdroj informácií o stave životného prostredia a odráža jeho diferencovaný stav v rôznych častiach územia SR. Regióny SR vykazujú rôzny stav zaťaženia jednotlivých zložiek životného prostredia a v rôznej miere sa v nich uplatňujú rizikové faktory.

Územie Slovenskej republiky je rozčlenené do 3 stupňov environmentálnej kvality (EK). Regióny 1. environmentálnej kvality pokrývajúce predovšetkým prostredie vysokej kvality – 23 regiónov. Regióny 2. environmentálnej kvality reprezentujúce územia, tzv. prechodného typu, ktoré sú z aspektu životného prostredia heterogénne – 29 regiónov a regióny 3. environmentálnej kvality reprezentujú územia, kde sa kumulujú environmentálne problémy – 7 regiónov. V porovnaní s predchádzajúcou environmentálnou regionalizáciou vydanou v roku 2016 došlo k miernym zmenám. Najvýraznejšími pozitívnymi zmenami je úbytok plochy 3. stupňa environmentálnej kvality (zaťažené oblasti) približne o 1,1 % územia, čo predstavuje cca 541 km² a prírastok plôch 1. a 2. stupňa, kde patria územia vysokej kvality a územia prechodného typu vhodné pre život obyvateľstva.

Tab.: Diferenciácia územia podľa environmentálnej kvality

Stupeň environmentálnej kvality (EK)		2016		2020	
		Rozloha v km ²	Rozloha v %	Rozloha v km ²	Rozloha v %
1. stupeň EK	– regióny s nenarušeným prostredím	24 104	49,2	24 437	49,8
2. stupeň EK	– regióny s mierne narušeným prostredím	19 515	39,8	19 795	40,4
	– okrsok s narušeným prostredím	447	0,9	502	1
	– okrsok so značne narušeným prostredím	640	1,3	513	1,1
3. stupeň EK	– regióny so silne narušeným prostredím	4 328	8,8	3 787	7,7

Obr.: Zťažené oblasti na území SR



(Zdroj.: SAŽP, 2022)

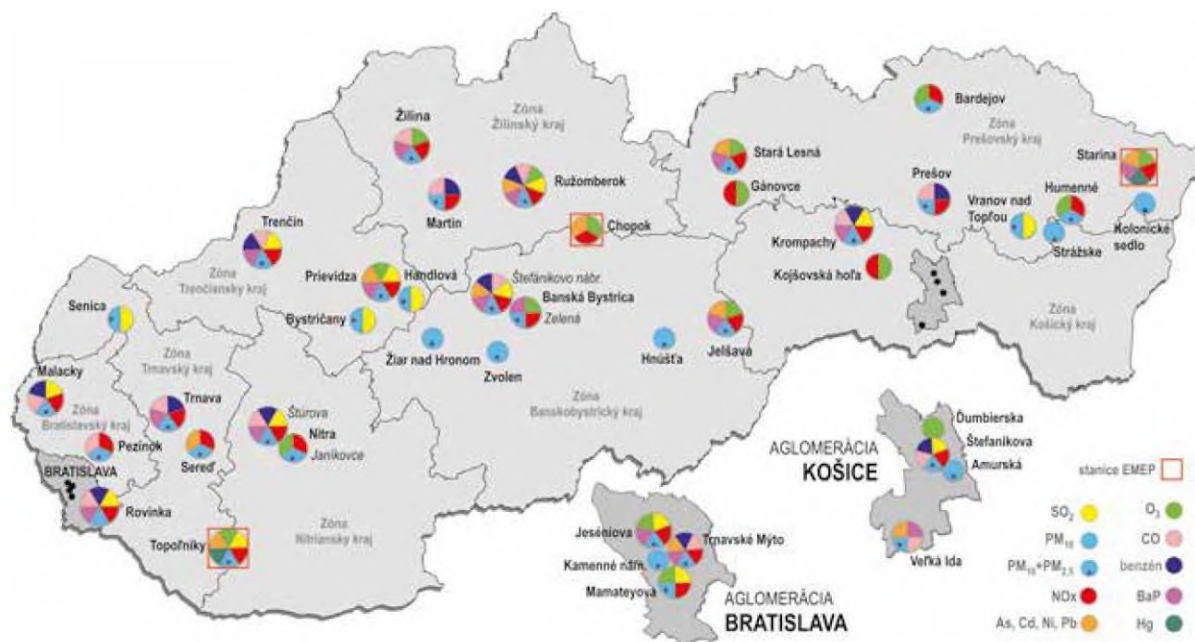
1.9.3 Znečistenie ovzdušia

Znečistenie ovzdušia predstavuje jedno z najvýznamnejších environmentálnych rizík – najmä z toho dôvodu, že sa vyskytuje predovšetkým v urbanizovaných husto zaľudnených oblastiach. Najvýznamnejšími látkami zapríčiňujúcimi znečistenie ovzdušia sú oxidy síry, dusíka, oxid uhoľnatý, tuhé znečisťujúce látky a ťažké kovy.

Kvalitu ovzdušia vo všeobecnosti určuje obsah znečisťujúcich látok vo vonkajšom ovzduší. Hodnotenie kvality ovzdušia sa uskutočňuje v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší. Kritériá kvality ovzdušia (limitné a cieľové hodnoty, medze tolerancie, horné a dolné medze na hodnotenie a ďalšie) sú uvedené vo vyhláške MPŽPaRR SR č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia.

Môžeme konštatovať, že na znečistenie ovzdušia výraznou mierou vplyvajú veľké a stredné zdroje znečistenia. V súlade s požiadavkami zákona o ochrane ovzdušia bolo územie SR rozdelené do 8 zón a 2 aglomerácií, kde sa definujú tzv. oblasti riadenia kvality ovzdušia, vid' nasledujúci obr.

Obr.: Oblasti riadenia kvality ovzdušia v roku 2020



(Zdroj.: Správa o stave životného prostredia SR v roku 2020, MŽP SR)

Údaje o množstve vyprodukovaných emisií znečisťujúcich látok zo stacionárnych zdrojov za roky 2017 až 2021 na území SR sú uvedené v nasledujúcom prehľade:

Tab.: Množstvo emisií zo stacionárnych zdrojov na území SR za roky 2017 až 2021

Názov znečisťujúcej látky	Množstvo ZL(t) za rok 2017	Množstvo ZL(t) za rok 2018	Množstvo ZL(t) za rok 2019	Množstvo ZL(t) za rok 2020	Množstvo ZL(t) za rok 2021
Tuhé znečisťujúce látky (TZL)	5 165,98	4753,394	3539,757	2688,418	2913,718
Oxidy síry (SO ₂)	26 190,42	18 852,36	14 220,00	11 919,44	12 747,69
Oxidy dusíka (NO ₂)	26 507,21	26 177,10	23 394,32	22 662,79	25 022,09
Oxid uhoľnatý (CO)	152 728,25	142 084,86	102 509,89	102 341,72	141 691,65
Organické látky – celkový organický uhlík (COÚ)	6 810,32	7 092,56	6 926,69	6 252,06	6 714,23

(Zdroj: SHMU, 2022)

Tab.: Emisie základných znečisťujúcich látok ovzdušia v tonách podľa výberu významnejších prevádzkovateľov na území SR za rok 2019 až rok 2021

Rok	Názov prevádzkovateľa	Okres	TZL	SO ₂	NO ₂	CO
2021	U. S. Steel Košice, s.r.o.	Košice II	439,113	3 300,114	5 534,749	104 126,584
	Slovalco, a.s.	Žiar n/Hronom	148,740	2 113,418	494,482	14 107,567
	Duslo, a.s.	Šaľa	161,256	1,599	537,519	77,905
	FORTISCHEM a. s.	Prievidza	144,144	7,471	77,744	164,290
	Mondi scp, a.s.	Ružomberok	117,886	100,934	1 322,496	1 156,653
	SLOVNAFT, a.s.	Bratislava II	103,448	2 135,286	2 227,035	394,334
2020	U. S. Steel Košice, s.r.o.	Košice II	260,487	2 570,707	3 356,913	67 344,789
	FORTISCHEM a. s.	Prievidza	154,415	6,895	85,580	149,842
	Mondi scp, a.s.	Ružomberok	108,112	140,005	1 184,859	610,503
	Slovalco, a.s.	Žiar n/Hronom	142,403	1 815,430	499,371	13 190,299
	Duslo, a.s.	Šaľa	156,517	2,834	507,084	73,051
2019	U. S. Steel Košice, s.r.o.	Košice II	1 075,679	3 069,713	2 976,870	65 671,596
	FORTISCHEM a. s.	Prievidza	217,881	8,453	76,441	173,021
	Slovalco, a.s.	Žiar n/Hronom	143,295	2 039,386	497,728	15 581,360
	Duslo, a.s.	Šaľa	125,975	2,736	602,368	70,197

(Zdroj: SHMÚ, 2022)

Z hľadiska kvality ovzdušia v súčasnosti môžeme konštatovať, že v rámci SR dochádza k poklesu koncentrácií jednotlivých znečisťujúcich látok vplyvom zlepšujúcich sa technológií, ako aj v dôsledku likvidácie niektorých priemyselných podnikov, ktoré v minulosti predstavovali významné zdroje znečistenia.

Stav ovzdušia je taktiež ovplyvňovaný okrem bodových zdrojov znečistenia aj líniovými zdrojmi znečistenia ovzdušia – automobilovou dopravou. Znečisťujúce látky z dopravy sa vyskytujú prevažne v blízkosti najzaťaženejších cestných komunikácií. Množstvo emisií znečisťujúcich látok v cestnej doprave bezprostredne súvisí so spotrebou pohonných látok v cestnej doprave pri realizovaní jazdných výkonov, s prevádzkovaným vozidlovým parkom (jeho rozsahom, štruktúrou, vekom, technickým stavom), ale aj stavom vozoviek, od ktorých sa odrážajú jazdné vlastnosti a rýchlosti, spotreba pohonných látok, ako i s ďalšími rôznymi vplyvmi.

1.9.4. Znečistenie územia hlukom

Hluk v životnom prostredí je v súčasnosti považovaný za jeden z významných environmentálnych problémov väčších sídelných útvarov nielen na území SR, ale aj v Európe. Hluk má priamy vplyv na kvalitu životného prostredia a na zdravotný stav obyvateľov krajiny. Hlukové zaťaženie prostredia je sprievodným javom mnohých aktivít človeka a je produkované najmä v priemyselných prevádzkach, v energetickom, v ťažobnom priemysle a v neposlednom rade aj v doprave (cestné komunikácie – cesty I. triedy, diaľnice, mestské komunikácie, železničné trate) a v polohe existujúcich vzletových, resp. pristávacích dráh letísk.

1.9.5. Tvorba odpadov

MŽP SR vydalo v r. 2021 Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2021 až 2025. Ide o strategický dokument v odpadovom hospodárstve Slovenskej republiky na roky 2021 až 2025. Bol vypracovaný v súlade s požiadavkami trvalo udržateľného rastu. Jeho obsah

zodpovedá požiadavkám stanoveným v legislatívnych predpisoch SR a EÚ, predovšetkým v zákone č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Podľa vzniku a miesta nakladania s odpadmi, podľa SAŽP, rozlišujeme 5 úrovní miery zaťaženia odpadmi, tzn. úroveň 1 – veľmi nízka miera zaťaženia odpadmi, 2 – nízka miera zaťaženia, 3 – stredná miera zaťaženia, 4 – mierne vysoká miera zaťaženia odpadmi a 5 – vysoká miera zaťaženia odpadmi (aglomerácie Bratislava, Košice, spaľovne odpadov a pod.).

Konštatujeme, že predmet posudzovaného strategického dokumentu / uplatňovanie jeho špecifických cieľov sa nebude umiestňovať do územia so strednou až vysokou mierou zaťaženia územia odpadmi.

Vyprodukované množstvá všetkých druhov odpadov v dotknutých samosprávnych krajoch v rámci SR, rok 2020 (t) sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tab.: Vyprodukované množstvá všetkých druhov odpadov v dotknutých samosprávnych krajoch v rámci SR, rok 2020 (t)

Územie / kraj	Spolu [t]	Zhodnocov. materiálové [t]	Zhodnocov. energetické [t]	Zhodnocov. ostatné [t]	Zneškod. skládkov. [t]	Zneškod. spaľovaním bez energ. využitia [t]	Zneškod. ostatné [t]	Iný spôsob nakladania [t]
BB	1543286,07	861236,87	90264,40	60749,49	313838,55	1429,35	19508,48	196258,92
BA	2101580,97	1514296,35	148337,80	9749,80	226563,73	3806,63	30715,81	168110,86
KE	1401325,62	576549,34	88306,18	2818,38	517470,51	361,08	14083,81	201736,33
NR	776480,70	412483,48	11998,40	2328,93	244917,36	1349,33	6665,60	96737,60
PO	1630477,87	972676,84	22674,64	8218,46	243503,77	712,55	6035,35	376656,25
TN	1590303,16	649080,32	67593,06	32158,82	598433,13	1797,12	45167,74	196072,97
TT	1189756,97	607593,44	2047,03	1713,74	355875,27	1178,17	26124,85	195224,46
ZA	2612652,57	1407605,91	194772,41	4576,01	514673,28	1119,83	40067,85	449837,28
SR	12845863,93	7001522,54	625993,91	122313,64	3015275,60	11754,04	188369,51	1880634,68

(Zdroj:cms.enviroportal.sk, 2022)

Tab.: Vyprodukované množstvá nebezpečných druhov odpadov v rámci SR, roky 2016 - 2020 (t)

Územie / rok	Spolu [t]	Zhodnocov. materiálové [t]	Zhodnocov. energetické [t]	Zhodnocov. ostatné [t]	Zneškod. skládkov. [t]	Zneškod. spaľovaním bez energ. využitia [t]	Zneškod. ostatné [t]	Iný spôsob nakladania [t]
SR (2020)	436810,01	156508,01	6542,69	4350,68	52007,73	6857,52	77460,27	133083,11
SR (2019)	388995,98	118975,99	7635,50	3874,45	28428,30	7801,53	87786,09	134494,12
SR (2018)	454920,43	99396,20	8947,22	2921,57	68871,04	7041,27	107453,92	160289,20
SR (2017)	410606,84	83328,71	9797,85	1443,77	91079,29	14511,82	116837,62	93607,78
SR (2016)	496312,42	171998,45	4228,01	2593,02	68464,17	14449,39	149097,76	85481,62

(Zdroj:cms.enviroportal.sk, 2022)

Produkcia nebezpečných odpadov má v poslednom období / za posledné roky klesajúcu tendenciu. Z hľadiska spôsobu nakladania s odpadmi na území SR prevláda zneškodňovanie skládkovaním.

1.9.6 Znečistenie povrchových a podzemných vôd a pôd

Znečistenie povrchových vôd

V roku 2020 boli požiadavky na kvalitu povrchovej vody uvedené v prílohe č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z. splnené vo všetkých hodnotených miestach v nasledovných všeobecných ukazovateľoch (časť A): Mg, Mn, Na, Co, Se, V, RL105, RL550, povrchovo aktívne látky aniónové (PAL-A), chlórbenzén (CB), dichlórbenzény (DCB), 1,2-cis-dichlóretén (1,2-DCE), 2-monochlórfenol (CP), 2,4,6-trichlórfenol (2,4,6-TCP) a pre ukazovatele rádioaktivity (časť D): celková objemová aktivita alfa a beta (a V,ca a V,cb), trícium (3H), stroncium (90Sr), cézium (137Cs).

Najviac prekročení limitných hodnôt vo všeobecných ukazovateľoch (časť A) bolo v roku 2021 v ukazovateli dusitanový dusík vo všetkých čiastkových povodiach. Požiadavky na kvalitu povrchovej vody, uvedené v prílohe č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z. a prílohe č. 1 NV SR č. 167/2015 Z. z. pre skupinu nesyntetických látok (časť B), neboli taktiež splnené v ukazovateľoch: As, Zn, Cu, Cr, Cd, Ni a Pb a pre skupinu syntetických látok (časť C) v ukazovateľoch: kyanidy celkové, PCB a jeho kongenéry (8, 28, 52, 101). Zo skupiny hydrobiologických a mikrobiologických ukazovateľov (časť E) neboli splnené požiadavky v nasledovných ukazovateľoch: sapróbny index biosestónu, abundancia fytoplanktónu, chlorofyl-a, koliformné baktérie, termotolerantné koliformné baktérie, črevné enterokoky a kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C. Ročný priemer ENK (podľa prílohy č. 1 NV SR č. 167/2015 Z. z.) zo skupiny látok polycyklických aromatických uhľovodíkov – PAU bol prekročený v ukazovateľoch fluorantén, benzo(a)pyrén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, benzo(g,h,i)perylén, antracén, oktylfenol ((4-(1,1',3,3'-tetrametylbutyl) fenol)), nonylfenol, pentachlórfenol, cyklodiénové pesticídy a chlórpyrifos, zlúčeniny tributylcínu a heptachlór.

Vzhľadom na nízku úroveň odvádzania a čistenia odpadových vôd z aglomerácií na Slovensku, znečistenie povrchových vôd organickým znečistením a živinami je pomerne významné. K znečisteniu prispievajú i vyústenia odpadových vôd z agropotravinárskeho priemyslu a plošné znečistenie z poľnohospodárskej činnosti. Poľnohospodárske aktivity spôsobujú je znečisťovanie vôd dusičnanmi, priemyselná výroba a nedostatočné nakladanie s odpadovými vodami spôsobujú znečistenie podzemných vôd ostatnými chemickými látkami (napr. 1,2-dichlóretán, benzén, trichlóretylén, atď.)

V rámci monitorovacej siete SHMÚ bolo v roku 2021 hodnotených podľa NV č. 269/2010 Z. z., z pohľadu kvality povrchových vôd 450 monitorovaných miest situovaných v jednotlivých čiastkových povodiach na území SR.

V rámci monitorovacej siete SHMÚ bol v roku 2021 zaznamenaný nesúlad s príslušnou legislatívou vo veci kvality povrchových vôd. Ten bol vyhodnotený v cca 30% monitorovaných miestach a to buď v jednom alebo vo viacerých ukazovateľoch (Zdroj: Spracovanie údajov z monitorovania kvality povrchovej vody za rok 2021, SHMÚ, 2022).

Počet monitorovacích miest povrchovej vody podľa čiastkových povodí v roku 2021 na území SR je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

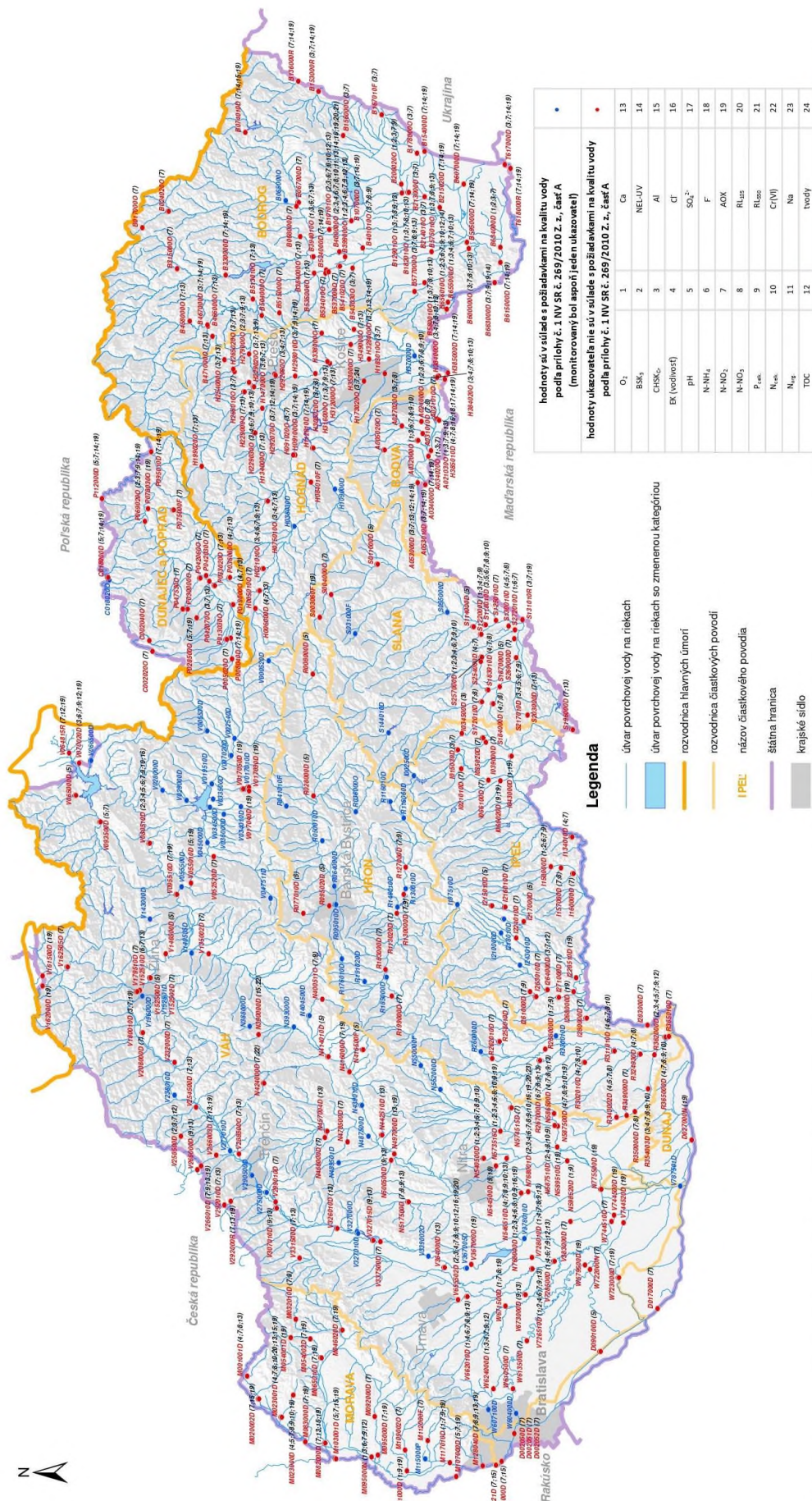
Tab.: Počet monitorovacích miest povrchovej vody podľa čiastkových povodí v roku 2021 na území SR

Povodie	Počet hodnotených miest podľa typu monitorovania				
	Základné	Prevádzkové	Základné aj prevádzkové	Chránené oblasti*	Spolu
Morava	6	6	11		23
Dunaj	2	1	4		7
Váh	32	62	31	24	149
Hron	10	17	11	6	44
Ipeľ	1	21	7		29
Slaná	5	11	7	2	25
Bodrog	7	26	20	19	72
Hornád	2	24	11	18	55
Bodva		8	3	5	16
Dunajec a Poprad	9	3	9	9	30
SPOLU	74	179	114	83	450

*monitorované miesta vo vodárenských tokoch pre sledovanie zdrojov povrchovej vody určenej na ľudskú spotrebu
(Zdroj: Spracovanie údajov z monitorovania kvality povrchovej vody za rok 2021, SHMÚ, 2022)

Vyhodnotenie splnenia požiadaviek na kvalitu povrchovej vody podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z., časť A (všeobecné ukazovatele) z výsledkov monitorovania v roku 2021

Mapa 2



Obsah: zostavený podľa zákona č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov a NV SR č. 269/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov
Podklad: digitálny terénny model SR (25 m) © 2000 CEI SAZP v súlade so zákonom č. 205/2004 Z. z.

Znečistenie podzemných vôd

V rámci monitorovacej siete SHMÚ boli v odberných pozorovacích miestach v roku 2020 zistené najčastejšie prekročené limitných hodnôt u ukazovateľov zo skupiny pesticídov a polyaromatických uhľovodíkov. Prekročené boli aj limitné hodnoty v skupine prchavých alifatických a prchavých aromatických uhľovodíkov. Najnižšia miera znečistenia podzemných vôd bola zaznamenaná v horských a podhorských oblastiach SR, teda v území s nižšími antropickými vplyvmi človeka.

2. Informácia vo vzťahu k environmentálne obzvlášť dôležitým oblastiam, akými sú navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), chránené vodohospodárske oblasti a pod.

2.1. Sústava chránených území Natura 2000

2.1.1. Chránené vtáčie územia

Národný zoznam navrhovaných chránených vtáčích území bol schválený Uznesením vlády č.636/2003 Z. z., zo dňa 9.7. 2003 (zoznam obsahoval 38 CHVÚ). Uznesením vlády SR č. 345 zo dňa 25. mája 2010 bol Národný zoznam CHVÚ zmenený, vylúčené boli z neho 2 územia (Boheľovské rybníky a Trnavské rybníky) a na pokyn Európskej komisie bolo doplnených 5 nových území (Levočské vrchy, Chočské vrchy, Čergov, Slovenský raj a Špačince - Nižná). Zoznam obsahuje v súčasnosti 41 vyhlásených chránených vtáčích území s výmerou 1 284 806 ha, čo predstavuje 26,16 % rozlohy SR. Aktualizovaný zoznam CHVÚ sa nachádza v nasledovnej tabuľke:

Tab.: Aktualizovaný zoznam CHVÚ (stav k 31.12.2021)

P.č.	CHVÚ	Schválené (vyhláška MŽP SR)	Výmera (ha)	P.č.	CHVÚ	Schválené (vyhláška MŽP SR)	Výmera (ha)
1.	Horná Orava	173/2005	58 738,00	22.	Strážovské vrchy	434/2009	58 673,08
2.	Malé Karpaty	216/2005	50 633,60	23.	Dubnické štrkovisko	435/2009	40,77
3.	Lehnice	377/2005	2 346,85	24.	Senianske rybníky	436/2009	2 668,47
4.	Sysľovské polia	234/2006	1 772,94	25.	Laborecká vrchovina	438/2009	102 813,91
5.	Dolné Považie	593/2006	31 195,50	26.	Muránska planina - Stolica	439/2009	25 796,46
6.	Tribeč	17/2008	23 802,80	27.	Veľkoblavské rybníky	187/2010	91,34
7.	Ostrovne lúky	18/2008	8 297,70	28.	Nízke Tatry	189/2010	98 168,52
8.	Ondavská rovina	19/2008	15 906,56	29.	Slovenský kras	192/2010	43 860,24
9.	Poiplie	20/2008	8 062,90	30.	Slanské vrchy	193/2010	60 247,42
10.	Kráľová	21/2008	1 215,82	31.	Veľká Fatra	194/2010	47 445,01
11.	Košická kotlina	22/2008	17 354,31	32.	Vihorlatské vrchy	195/2010	48 286,26
12.	Parížske močiare	23/2008	376,58	33.	Volovské vrchy	196/2010	121 420,65
13.	Poľana	24/2008	32 188,38	34.	Záhorské Pomoravie	202/2010	31 072,92
14.	Bukovské vrchy	25/2008	40 932,42	35.	Malá Fatra	2.11	66 228,06

15.	Medzibodrožie	26/2008	33 753,70	36.	Slovenský raj	3.11	25 243,00
16.	Dolné Pohronie	27/2008	229,32	37.	Tatry	4.11	54 611,29
17.	Cerová vrchovina - Porimavie	30/2008	30 187,70	38.	Chočské vrchy	26/2011	16 817,50
18.	Žitavský luh	31/2008	155,4	39.	Špačinsko-nižnianske polia	27/2011	5 533,53
19.	Slňava	32/2008	509,27	40.	Čergov	28/2011	35 849,71
20.	Úľanská mokraď	437/2008	18 173,91	41.	Levočské vrchy	434/2012	45 597,63
21.	Dunajské luhy	440/2008	16 511,58				

Programy starostlivosti o CHVÚ sú dokumentáciou ochrany prírody podľa § 54 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, ktorá sa spracúva v horizonte na cca 30 rokov. Programy starostlivosti obsahujú popis územia a hodnotenie stavu druhov vtáctva, pre ktoré bolo dané CHVÚ vyhlásené. Obsahujú tiež ochranné ciele a opatrenia pre tieto druhy, vrátane určenia zodpovedností, odhadu výšky finančných prostriedkov a predpokladaných zdrojov financovania. K dnešnému dňu vláda Slovenskej republiky vypracovala spolu 20 programov starostlivosti o chránené vtáčie územia, ďalšie sú v štádiu prípravy resp. dopracovania.

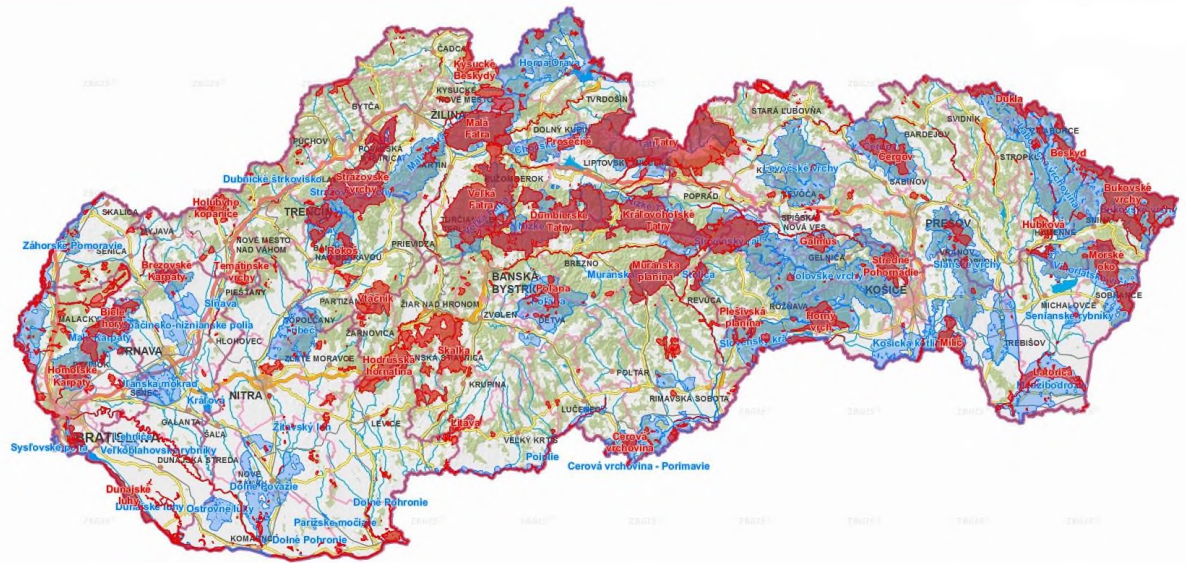
2.1.2. Územia európskeho významu

Územia európskeho významu boli navrhnuté za chránené územia na základe kritérií stanovených v smernici Rady č.92/43 EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín. Národný zoznam týchto území schválila vláda SR uznesením č.239/2004, dňa 17.3.2004. S účinnosťou od 1.8.2004 bola predbežná ochrana území európskeho významu ustanovená výnosom MŽP č. 3/2004 - 5.1. Územia sa navrhujú z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu a druhov európskeho významu.

Následne schválením rozhodnutia pre panónsku biogeografickú oblasť (rozhodnutie Komisie 2008/26/ES z 13.11.2007, ktorým sa podľa smernice Rady 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín prijíma zoznam lokalít európskeho významu v Panónskej biogeografickej oblasti) a alpskú biogeografickú oblasť (rozhodnutie Komisie 2008/218/ES z 25. januára 2008, ktorým sa podľa smernice Rady 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín prijíma aktualizovaný zoznam lokalít európskeho významu v alpskom biogeografickom regióne) sa Európskou komisiou pre SR ukončil proces schvaľovania území európskeho významu.

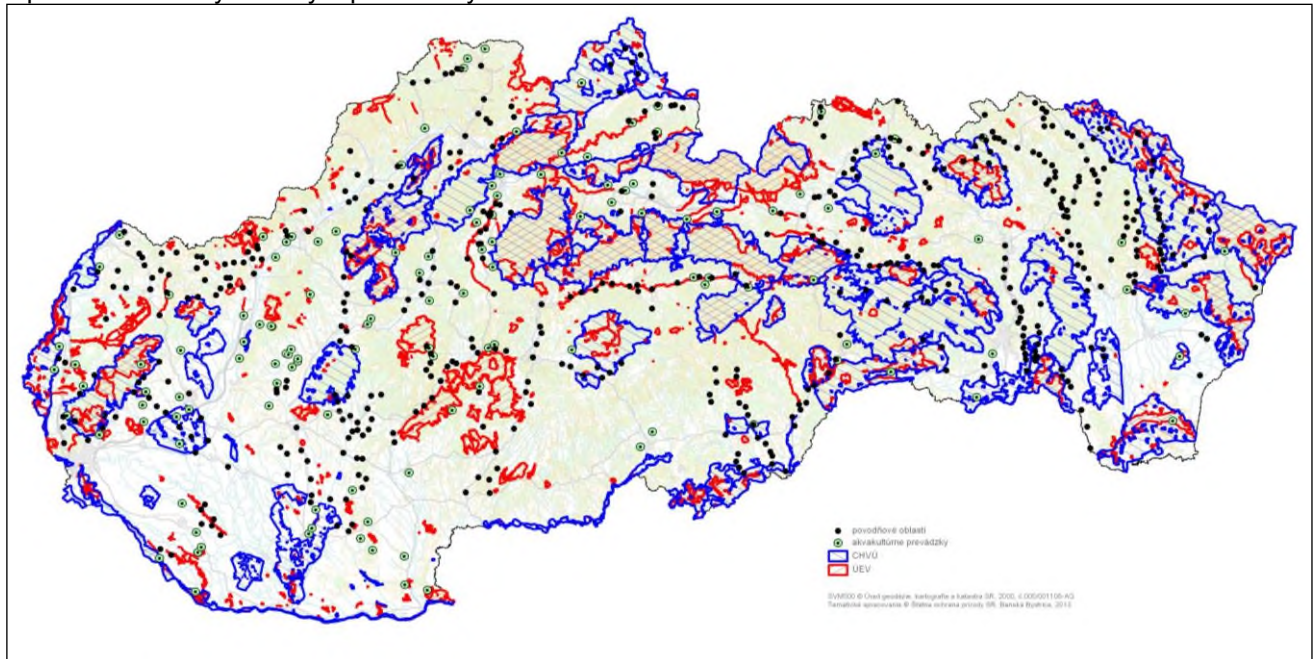
V roku 2011 došlo na základe požiadaviek EK v zmysle výsledkov biogeografických seminárov a uznesenia vlády SR č.577, zo dňa 31.8.2011 k rozšíreniu zoznamu ÚEV s tým, že národný zoznam lokalít európskeho významu bol doplnený o 97 nových lokalít a zároveň došlo k vylúčeniu 6 pôvodných území. V roku 2020 bolo navrhnutých a prerokovaných 30 nových území najmä pre ochranu rýb, čiastočne pre biotopy EV 6510 a 9110 a iné. Momentálne územia európskeho významu dosahujú 12,5 % výmery SR, prekryv so sieťou chránených vtáčích území predstavoval 9,4 % (zdroj: Správa o stave ŽP SR, 2020, MŽP SR, 2022 a ŠOP SR 2022).

Obr.: Európska sústava chránených území. Územia Európskeho významu (červená) Chránené vtáčie územia (modrá)



(Zdroj.: ŠOP SR, 2022)

Obr.: Prevádzky na chov rýb v SR a ich priestorový vzťah s územiaми sústavy Natura 2000 a oblasťami s potencionálne významným povodňovým rizikom



(Zdroj.: SAŽP, 2022)

2.2. Chránené územia a ochranné pásma

V súčasnosti je na území SR spolu 1 089 tzv. maloplošných CHÚ a 23 tzv. veľkoplošných CHÚ národnej sústavy klasifikovanej stupňami ochrany (2. – 5.) s celkovou rozlohou 1 147 582 ha (bez vzájomných prekryvov), čo tvorí 23,4 % rozlohy SR. (zdroj: Správa o stave ŽP 2020, MŽP 2022).

Prehľad chránených území v Slovenskej republike (stav k 31.12. 2021)

Kategória	Počet	Výmera chráneného územia (ha)	Výmera ochranného pásma (ha)	% z rozlohy SR (aj s OP)
Chránené krajinné oblasti	14	522 582	-	10,66
Národné parky	9	317 541	262 591	11,83
Spolu CHKO + NP - počet	23	-	-	-
Spolu CHKO + NP – rozloha	1 102 713 ha	840 122	262 591	22,49

Národné parky:

Názov	Výmera (v ha)	Výmera ochranného pásma (v ha)	Rok vyhlásenia, aktualizácie
NP Malá Fatra	22 630,0000	23 262,0000	1967 ako CHKO, 1988
NP Muránska planina	20 317,8021	21 697,9644	1977 ako CHKO, 1997
NP Nízke Tatry	72 842,0000	110 162,0000	1978, 1997
Pieninský NP	3 749,6226	22 444,1676	1967, 1997
NP Poloniny	29 805,0514	10 973,2893	1997
NP Slovenský kras	34 611,0832	11 741,5677	1973 ako CHKO, 2002
NP Slovenský raj	19 413,6700	5 474,7600	1964 ako CHKO, 1988
Tatranský NP	73 800,0000	30 703,0000	1948, 1987, 2003
NP Veľká Fatra	40 371,3433	26 132,5817	1974 ako CHKO, 2002
Spolu 9 NP	317 540,5726	262 591,3307	

Chránené krajinné oblasti:

Názov	Výmera (v ha)	Rok vyhlásenia, aktualizácie
Biele Karpaty	44 568,0000	1979, 1989, 2003
Cerová vrchovina	16 771,2273	1989, 2001
Dunajské luhy	12 284,4609	1998
Horná Orava	58 738,0000	1979, 2003
Kysuce	65 462,0000	1984
Latorica	23 198,4602	1990, 2004
Malé Karpaty	64 610,1202	1976, 2001
Poľana	20 360,4804	1981, 2001
Ponitrie	37 665,4100	1985
Strážovské vrchy	30 979,0000	1989
Štiavnické vrchy	77 630,0000	1979
Vihorlat	17 485,2428	1973, 1999
Východné Karpaty	25 307,1072	1977, 2001
Záhorie	27 522,0000	1988
Spolu 14 CHKO	522 581,5090	

Výmera 9 NP (6,48 % rozlohy SR), ochranných pásiem NP (5,51 % rozlohy SR) a 14 CHKO (10,66 % rozlohy SR) tvorí spolu 22,65 % (1 110 599 ha) z územia SR (4 903 400 ha).

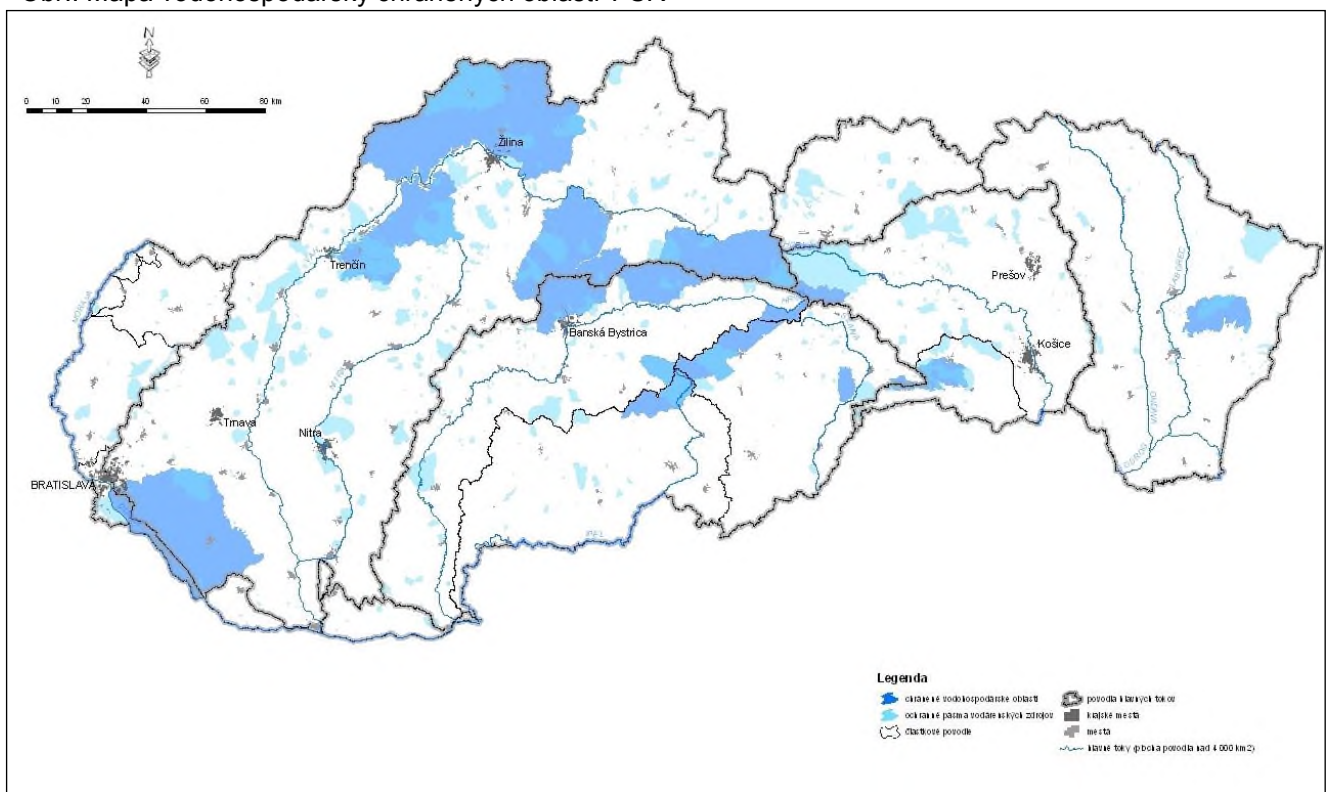
Celkovo sa na území CHKO nachádza spolu 264 maloplošných chránených území (MCHÚ) s celkovou výmerou spolu s ich ochrannými pásmami 23 718 ha, t.j. 4,54 % z územia CHKO. Na území Národných parkov sa nachádza celkovo 225 maloplošných chránených území s celkovou výmerou spolu s ich ochrannými pásmami 78 970 ha, čiže z celkovej plochy národných parkov predstavuje záber MCHÚ 24,87%. V polohe ochranných pásiem národných parkov sa nachádza 73 MCHÚ s celkovou výmerou 4 701 ha (1,79 % z územia ochranných pásiem národných parkov).

Na území mimo CHKO, NP a ochranných pásiem NP v tzv. voľnej krajine sa nachádza celkovo 621 maloplošných chránených území s celkovou výmerou 47 496 ha, čo je 1,25 % z celkovej výmery SR. Celkovo sa teda na území SR nachádza 1 183 MCHÚ a tvoria 3,16 % z jej celkovej výmery.

2.3. Vodohospodárske oblasti a pásma hygienickej ochrany podzemných vôd

Na území Slovenska sa nachádza 12 chránených vodohospodárskych oblastí (CHVO). Chránená vodohospodárska oblasť (alebo chránená oblasť prirodzenej akumulácie vôd) je územie, ktoré svojimi prírodnými podmienkami tvorí významnú prirodzenú akumuláciu vôd. V CHVO možno plánovať a vykonávať činnosť, len ak sa zabezpečí všestranná ochrana povrchových vôd a podzemných vôd a ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie vôd a obnovy ich zásob, čo musí byť zohľadňované pri všetkých výrobných, dopravných a iných záujmoch. CHVO vyhlasuje vláda nariadením (sú súčasťou registra chránených území podľa zákona o vodách).

Obr.: Mapa vodohospodársky chránených oblastí v SR



Na území SR je na odbery povrchových vôd pre pitné účely zriadených celkovo 73 pásiem hygienickej ochrany vôd, z toho 65 pásiem hygienickej ochrany vôd je určených na priame odbery z povrchových tokov a 8 na odbery z vodárenských nádrží.

Navrhovaný strategický dokument vzhľadom na charakter jeho špecifických cieľov nebude negatívne vplývať na vodohospodársky chránené oblasti ani na vyhlásené pásma hygienickej ochrany podzemných vôd (v zmysle zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)).

3. Charakteristika životného prostredia vrátane zdravia v oblastiach, ktoré budú pravdepodobne významne ovplyvnené

Informácie o stave životného prostredia Slovenskej republiky sú uvedené v časti III..

4. Enviromentálne problémy vrátane zdravotných problémov, ktoré sú relevantné z hľadiska strategického dokumentu

4.1 Významné environmentálne problémy vrátane zdravotných problémov:

- *v oblasti zlepšenia kvality vody a pôdy:*
 - Zazemňovanie vodných nádrží, znižuje ich pozitívny vplyv na životné prostredie. Zazemnené nádrže majú menšiu schopnosť zlepšovať kvalitu vody a výnosy z takýchto rybochovných zariadení sú nižšie.
- *v oblasti ochrany ovzdušia a minimalizácie vplyvov klimatických zmien, vrátane podpory obnoviteľných zdrojov energie:*
 - Zastarané technológie produkujúce nadmerné množstvo znečisťujúcich látok skleníkových plynov.
- *v oblasti odstraňovania environmentálnych záťaží a zvýšenia bezpečnosti:*
 - Nízka informovanosť premietajúca sa do nízkej kvality výroby a nezávadnosti potravín.
 - Nedostatočná bezpečnosť pri práci.
- *v oblasti racionálneho a udržateľného využívania zdrojov:*
 - Zaostalosť produkčných zariadení a spracovateľských kapacít vedúca k nekvalite výroby a stratám.
 - Nízka miera zhodnocovania zdrojov.
 - Nízka pridaná hodnota produktov.
 - Nízky podiel využitia obnoviteľných zdrojov energie.
- *v oblasti ochrany a regenerácie prírodného prostredia a krajiny:*
 - Znižovanie ekologickej stability v dôsledku absencie adekvátnych vodohospodárskych, protieróznych, ekologických a rekultivačných opatrení.
 - Nízky stupeň ochrany a zhoršenie stavu vodných zdrojov.
 - Ohrozenie biodiverzity a zánik ohrozených druhov pri zániku rybích fariem, ktoré majú potenciál na realizáciu aj záchranných chodov.
 - Nízke zapojenie verejnosti do aktivít v oblasti ochrany prírody a krajiny.
- *v oblasti životných podmienok, zdravia človeka a zvierat:*
 - Pretrvávanie súčasného stavu životného prostredia, resp. jeho nezlepšovania.
 - Slabé zásobovanie potravinového trhu dietetickozdravými rybími produktmi.
 - Zhoršovanie celkového stavu rybochovných zariadení a s tým spojený nárast počtu chorôb akvakultúry.

4.2. Špecifické problémy naviazané na akvakultúrnu prax

Vplyv hromadenia bahna na biotopy

Zanášanie vodných nádrží a rybochovných zariadení dnovými sedimentmi patrí k významným problémom ich prevádzkovania. Sedimenty v nádržiach vykazujú rôzny spôsob a rýchlosť usadzovania. Zanášané sú do nich vodnými tokmi alebo splachmi z okolitých polí. Najčastejšie to

bývajú jemné piesky a íly. Mnohé vodné nádrže a rybochovné zariadenia zarastajú vegetáciou, ktorých zvyšky sa tiež ukladajú do sedimentov. V nich sa uplatňuje potom vyšší organický podiel (vyššie rastliny, planktón). Redukčné podmienky v týchto zariadeniach pritom zapríčiňujú vznik sulfidov, letnenie spôsobuje naopak oxidáciu a vznik síranov a kyseliny sírovej. Dochádza tak k zvyšovaniu kyslosti sedimentov. Navyše sa v nich ukladajú aj rôzne toxické látky z prostredia - predovšetkým ťažké kovy (Cd, Zn, Mn, Hg, Pb a ďalšie) a organické mikropolutanty (PCB, PAH, zvyšky pesticídov a ropných látok a iné).

Pri vysokej vrstve sedimentov dochádza ku spomaleniu prevzdušňovania tzv. aktívneho bahna a tak aj k spomaleniu uvoľňovania živín do vody, a tým zhoršeniu jej kvality. V bahne navyše prežívajú parazity a zárodky chorôb, jemným bahnom sa zanášajú tiež žiabre rýb a sťažuje sa ich samotný výlov. Navyše obmedzená kapacita rybochovných zariadení v dôsledku vysokého zabahnenia sa môže ukázať ako rozhodujúca i v prípade prívalových dažďov pri záplavách, pretože takéto zariadenia nedokážu potom odraziť prívalovú vlnu.

Vplyv rybožravých predátorov

Významným faktorom ovplyvňujúcim negatívne produkciu rýb v rybochovných zariadeniach sú rybožraví predátori. K najvýznamnejším z nich patrí v podmienkach Slovenska kormorán veľký (*Phalacrocorax carbo*) a vydra riečna (*Lutra lutra*), v rôznej miere aj volavkovité vtáky - volavka popolavá (*Ardea cinerea*) a volavka biela (*Ardea alba*). Chov násad pstruha potočného a lipňa tymianového môže ohrozovať i rybárík riečny (*Alcedo atthis*). Vzhľadom na jeho veľkosť a početnosť však tieto škody nebývajú veľké. Smernica o vtákoch zavádza prísnu ochranu všetkých, a teda aj týchto druhov vtákov. Z rybožravých predátorov je prísne chránená aj vydra riečna (*Lutra lutra*). V súčasnosti MŽP SR a MPRV SR vydáva výnimku len na odstrel, rušenie a plašenie kormorána veľkého. Na ostatné druhy rybožravých predátorov sa táto výnimka nevzťahuje.

4.3. Vývoj dôležitých aspektov súčasného stavu životného prostredia bez vykonávania strategického dokumentu

V prípade, že sa PRH nebude realizovať, môžeme očakávať nasledujúce dopady:

- V súvislosti s nedostatkom finančných prostriedkov nedôjde k obnove materiálne - technickej základne producentov rybného hospodárstva, naďalej bude dochádzať k neefektívnej spotrebe energií, a tým k väčšiemu zaťažovaniu jednotlivých zložiek životného prostredia.
- Nedôjde k zavádzaniu inovatívnych technológií a postupov súvisiacich s chovom rýb s cieľom účinného využívania zdrojov vo vzťahu k zabezpečeniu udržateľného rozvoja akvakultúry.
- Vlastné produkčné plochy budú naďalej chátrať, resp. bude naďalej pokračovať zazemňovanie vodných nádrží, čo v konečnom dôsledku povedie k stratám hospodárskych i ďalších funkcií týchto plôch.
- Pri investíciách do technického vybavenia podnikov akvakultúry nedôjde k obnove autoparku, čím nedôjde k zníženiu emisií z mobilných zdrojov dopravy, resp. k hospodárnejšiemu využívaniu dopravných prostriedkov.
- Nerealizáciou / bez vykonávania strategického dokumentu nedôjde v oblasti odpadového hospodárstva k zavedeniu nových technológií s cieľom znižovania vyprodukovaného odpadu v akvakultúre.

Modernizácia, revitalizácia a rozšírenie existujúcich akvakultúrnych prevádzok vytvára priestor na zvyšovanie produkcie, podporu kvality produktov akvakultúry a znižovanie nákladov produkcie, čo

umožní domácim chovateľom rýb zvýšiť podiel svojej produkcie na trhu SR, ako aj vytvorí možnosti pre jej export.

V SR sa zvyšuje záujem konečných spotrebiteľov o nákup produktov akvakultúry priamo na farmách. Priamy predaj produktov akvakultúry zlepšuje dostupnosť čerstvých rybích produktov. Cena pri takomto predaji býva spravidla nižšia, čo môže pozitívne vplyvať na rozhodovanie konečných spotrebiteľov a malých odberateľov a vytvárať tak priestor pre vznik a rozvoj lokálnych trhov. Lepšia dostupnosť čerstvých rýb podporí ich konzumáciu počas celého roka a tým sa zníži samotná sezónnosť spotreby rýb.

5. Environmentálne aspekty vrátane zdravotných aspektov zistených na medzinárodnej, národnej a inej úrovni, ktoré sú relevantné z hľadiska strategického dokumentu, ako aj to, ako sa zohľadnili počas prípravy strategického dokumentu

Hlavným cieľom PRH a stratégie je trvalo udržateľný a konkurencieschopný sektor rybného hospodárstva. Dôraz je kladený na:

- Presadzovanie konkurencieschopného, environmentálne udržateľného, hospodársky životaschopného a sociálne zodpovedného rybolovu a akvakultúry,
- Podporu akvakultúry, ktorá je environmentálne udržateľná, efektívne využíva zdroje, je inovačná, konkurencieschopná a založená na znalostiach,
- Podporu vykonávania Spoločnej rybárskej politiky,
- Podporu marketingu a spracovania rybích produktov.

Stratégie Európskej únie

PRH 2021-2027 prispeje svojím zameraním k naplneniu strategických cieľov EÚ.

Politika súdržnosti EÚ

Cieľ 2: Ekologickejšia, nízkouhlíková s prechodom na hospodárstvo s nulovým čistým obsahom uhlíka a odolná Európa vďaka presadzovaniu čistej a spravodlivej energetickej transformácie, zelených a modrých investícií, obehového hospodárstva, zmierňovania zmeny klímy a adaptácie na ňu, predchádzania rizikám a ich riadenia a udržateľnej mestskej mobility.

Spoločná rybárska politika

- ochrana populácií rýb a morského životného prostredia,
- zaručenie hospodárskej životaschopnosti flotíl EÚ,
- poskytovanie kvalitných potravín spotrebiteľom,
- vyvážené a z environmentálneho, ekonomického i sociálneho hľadiska udržateľné využívanie zdrojov. Udržateľnosť musí byť založená na spoľahlivých odborných odporúčaníach a zásade predbežnej opatrnosti.

Stratégia „Z farmy na stôl“

- zabezpečiť dostatok cenovo dostupných a výživných potravín v rámci možností našej planéty,
- podporovať udržateľnejšiu spotrebu potravín a zdravé stravovanie,
- zlepšiť životné podmienky zvierat.

Budovanie odolnosti

- Adaptácia akvakultúry na meniaci sa dopyt v súvislosti s pandémiou (krátky dodávateľský reťazec, diverzifikácia produktov), zlepšovanie zdravotných a hygienických podmienok, posilňovanie organizácie trhu prostredníctvom základnej organizácie producentov a diverzifikácia obchodných aktivít a zdrojov príjmov, zaistenie energetickej účinnosti a kvality produktov s cieľom podporiť oživenie ekonomiky a zároveň posilniť schopnosť prekonávať budúce krízy. Budovanie odolnosti rovnako umožní podporu núdzových opatrení, ktoré budú aktivované v prípade narušenia trhu.

Zelená transformácia

- Podporovaná investíciami do udržateľnej produkcie akvakultúry, ako Recirkulačný akvakultúrny systém (RAS), ekologickej akvakultúry,
- Podporovanie investície do inovácií zameraných na rozvoj ekologického hospodárenia s cieľom znížiť uhlíkovú a ekologickú stopu akvakultúry a zvýšiť odolnosť voči klimatickými zmenám, čo pomôže s transformáciou Európy na prvý klimaticky neutrálny kontinent do roku 2050 a zároveň zlepšiť kvalitu života,
- Kompenzácia nákladov spojených s poskytovaním mimoprodukčných funkcií rybníkov. Kompenzácie budú rovnako poskytnuté v prípade nepredvídateľných udalostí (napr. kríza verejného zdravia), čo umožní zvýšiť ekonomickú odolnosť.

Digitálna transformácia

- Podpora investovaním do digitálnych nástrojov, ktoré umožňujú transparentný, efektívny a užívateľsky prívetivý zber dát, zjednodušenie prenosu inovácií do súkromných investícií, podporou digitálnej vysledovateľnosti produktov akvakultúry, zlepšením digitálnych zručností a podporou digitálnych systémov pre meranie a zlepšenie environmentálnych prínosov akvakultúry a spracovania s cieľom vytvoriť modernejšiu, spravodlivejšiu, odolnejšiu a zelenšiu Európu a posilniť hospodársku konkurencieschopnosť Európy.

Národné stratégie

Strategický plán rozvoja akvakultúry Slovenskej republiky do roku 2030

Popisuje súčasnú situáciu v sektore akvakultúry a vytyčuje celkovú víziu ďalšieho rozvoja tohto sektora do roku 2030. Definuje základné smerovanie sektora sladkovodnej akvakultúry na území SR s cieľom rozvinúť jeho rastový potenciál. Zohľadňuje stratégiu EÚ „Z farmy na stôl“ a stratégiu EÚ o biodiverzite. SPRASR 2030 je vypracovaný v súlade so Strategickými usmerneniami pre udržateľný rozvoj akvakultúry EÚ.

Hlavným komplementárnym programom k PRH 2021 - 2027 je Program Slovensko 2021 - 2027, Plán obnovy a odolnosti Slovenskej republiky, Strategický plán (SP) Spoločnej poľnohospodárskej politiky (SPP) na roky 2023 – 2027 a programy Európskej územnej spolupráce (Interreg).

IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch strategického dokumentu vrátane zdravia

1. Pravdepodobne významné environmentálne vplyvy na životné prostredie a vplyvy na zdravie (primárne, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, strednodobé, dlhodobé, trvalé, dočasné, pozitívne aj negatívne)

Z pohľadu na charakter predkladaného strategického dokumentu je možné predpokladať priame a nepriame vplyvy na obyvateľstvo, prírodné prostredie (vplyvy na horninové prostredie, geologické pomery, podzemné a povrchové vody, pôdu, genofond, biodiverzitu, infraštruktúru...), krajinu a na urbánny komplex a využívanie krajiny.

Pre zhodnotenie pravdepodobne významných environmentálnych vplyvov na životné prostredie a vplyvov na zdravie obyvateľstva sú v nasledujúcej tabuľke uvedené / definované jednotlivé významné zložky životného prostredia. Hodnotenie vplyvov bolo vykonané na úrovni špecifických cieľov / činností strategického dokumentu.

Stupnica vyhodnotenia vplyvov

- 3 významný negatívny vplyv
- 2 významný negatívny vplyv, zmierniteľný príslušnými opatreniami
- 1 mierne negatívny vplyv
- 0 nulový alebo zanedbateľný vplyv
- +1 mierne pozitívny vplyv
- +2 pozitívny vplyv
- +3 významný pozitívny vplyv
- ? pre vyhodnotenie vplyvu nie sú k dispozícii dostatočné údaje / informácie

Tab.: Hodnotenie pravdepodobne významných environmentálnych vplyvov na životné prostredie a vplyvov na zdravie obyvateľstva

PRH 2021 - 2027 Špecifický cieľ Činnosť / opatrenie	Obyvateľstvo (zdravie, vzdelávanie) / rozvoj sídl	Geológia a geomorfológia	Ovzdušie	Hlukové pomery	Voda	Pôda	Vegetácia, živočíšstvo	Biodiverzita	Štruktúra krajiny	Natura 2000 / ochrana prírody	Rekreácia / cestovný ruch	Archeológia, kultúrne pamiatky	Odporúčania / komentáre
Podpora účinnej kontroly a presadzovania predpisov v oblasti rybolovu vrátane boja proti nezákonnému, neohlásenému a neregulovanému (NNN) rybolovu, ako aj podpora spoľahlivých údajov na účely fundovaného rozhodovania (1.4)													
Činnosť / opatrenie: zber, správa, využívanie a spracúvanie biologických, environmentálnych, technických a sociálno-ekonomických údajov v odvetví rybného hospodárstva v súlade s európskou politikou	+3	0	+1	0	+1	0	+1	+1	0	+2	0	0	
vnútroštátna koordinácia zberu a správy vedeckých údajov na účely riadenia a kontroly sektora akvakultúry a spracovania rýb v súlade s pracovným plánom pre zber údajov - zabezpečenie výkonu činnosti národného korešpondenta vrátane regionálnej koordinácie v rámci koordináčnej skupiny pre hospodárske otázky	+3	0	0	0	+1	0	+1	+1	0	+2	0	0	
zavedenie centrálnej evidencie chovateľov rýb v rámci akvakultúry (vrátane generačných stád), prepojenie údajov s plánovanou centrálnou evidenciou hospodárskych zvierat v súlade so Stratégiou digitálnej transformácie Slovenska 2030,	+3	0	0	0	+1	0	+1	+1	0	+2	0	0	
monitorovanie stavu rybníkov laboratórnymi vyšetreniami vody, sedimentu, živočíchov akvakultúry (podpora monitoringu chovateľského prostredia realizovaného náhodným výberom, pravidelný monitoring pri výlove – odoberanie vzorky rýb realizované Štátnou veterinárnou a potravinovou správou SR a pod.).	+1	0	0	0	+2	0	+3	+3	+2	+3	0	0	

PRH 2021 - 2027 Špecifický cieľ Činnosť / opatrenie	Obyvateľstvo (zdravie, vzdelávanie) / rozvoj sídiel	Geológia a geomorfológia	Ovzdušie	Hlukové pomery	Voda	Pôda	Vegetácia, živočíšstvo	Biodiverzita	Štruktúra krajiny	Natura 2000 / ochrana prírody	Rekreácia / cestovný ruch	Archeológia, kultúrne pamiatky	Odporúčania / komentáre
Podpora účinnej kontroly a presadzovania predpisov v oblasti rybolovu vrátane boja proti NNN rybolovu, ako aj podpora spoľahlivých údajov na účely fundovaného rozhodovania (1.4)													
podpora zlepšenia označovania a balenia produktov rybolovu a akvakultúry v súlade s čl. 58 nariadenia (ES) č. 1224/2009,	+3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
zavedenie monitoringu, kontroly a vynucovania platnosti regulatívnych obmedzení v súvislosti s produktmi rybolovu a akvakultúry,	+3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Prispievanie k ochrane a obnove vodnej biodiverzity a ekosystémov (1.6)													
Manažment, obnova, dohľad a monitorovanie oblastí sústavy Natura 2000, berúc do úvahy akčné rámce priorít stanovené podľa článku 8 smernice 92/43/EHS: neproduktívna podpora, revitalizácia, vypracovanie štúdií v oblasti ochrany živ. prostredia, ochrana pred rybožravými predátormi	+2	0	+1	0	+2	0	+3	+3	+2	+3	+1	0	V rámci modernizácií do existujúcich rybochovných zariadení nachádzajúcich sa v lokalitách Natura 2000, resp. v územiach s inak zvýšenou druhovou či územnou ochranou, je potrebné zohľadniť predmet ochrany daného územia / lokality. Postupovať v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zmien a doplnkov a zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
Podpora činností zameraných na elimináciu a likvidáciu nepôvodných a inváznych druhov rýb v zariadeniach akvakultúry a s nimi súvisiacich vodných ekosystémoch a taktiež, genetická analýza druhov rýb využívaných v akvakultúre.	+1	0	0	0	+1	0	0	+3	+1	0	0	0	

PRH 2021 - 2027 Špecifický cieľ Činnosť / opatrenie	Obyvateľstvo (zdravie, vzdelávanie) / rozvoj sídiel	Geológia a geomorfológia	Ovzdušie	Hlukové pomery	Voda	Pôda	Vegetácia, živočíšstvo	Biodiverzita	Štruktúra krajiny	Natura 2000 / ochrana prírody	Rekreácia / cestovný ruch	Archeológia, kultúrne pamiatky	Odporúčania / komentáre
Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, najmä posilnenie konkurencieschopnosti akvakultúrnej produkcie pri súčasnom zabezpečení dlhodobej environmentálnej udržateľnosti týchto činností (2.1)													
Zabezpečenie vysokej úrovne verejného zdravia a zdravia živočíchov akvakultúry, zabezpečenie dobrých životných podmienok živočíchov akvakultúry	+3	0	0	0	+2	0	+3	+2	0	+1	0	0	
Podpora udržateľnej akvakultúry	+1	0	0	0	+2	0	+2	+2	+2	+2	0	0	
Znižovanie environmentálnej stopy akvakultúry na životné prostredie	+2	0	+1	0	+3	+1	+3	+3	+2	+2	-1	0	
Zmiernenie následkov vyvolaných klimatickou zmenou, zavádzanie inovatívnych metód v sektore akvakultúry vrátane podpory vedy a výskumu	+3	0	0	0	+2	0	+2	+3	+3	+2	0	0	Odporúčame realizovať moderné metódy rybníkárstva a preventívne opatrenia (budovanie obvodových kanálov, zimovanie, letenie rybníkov, vápnenie, atď.) na existujúcich rybochovných zariadeniach s cieľom eliminácie zanášania vodných plôch sedimentmi, zarastaniu brehov a pod. Postupovať v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zmien a doplnkov a zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
Diverzifikácia činností a vzdelávanie	+3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zlepšovanie pracovných podmienok zamestnancov a neproduktívne investície	+3	0	+1	0	+1	0	+1	+1	+1	+1	0	0	

PRH 2021 - 2027 Špecifický cieľ Činnosť / opatrenie	Obyvateľstvo (zdravie, vzdelávanie) / rozvoj sídiel	Geológia a geomorfológia	Ovzdušie	Hlukové pomery	Voda	Pôda	Vegetácia, živočíšstvo	Biodiverzita	Štruktúra krajiny	Natura 2000 / ochrana prírody	Rekreácia / cestovný ruch	Archeológia, kultúrne pamiatky	Odporúčania / komentáre
Podpora uvádzania produktov rybolovu a akvakultúry na trh, ako aj podpora ich kvality, pridanej hodnoty a spracovania (2.2)													
Podpora spracovania rýb: rozvoj a modernizácia súčasných spracovní rýb, ako aj výstavba nových kapacít, taktiež náklady súvisiace so zavedením nových procesov a technológií, modernizácia nevýrobných a podporných činností ako aj zlepšovanie podmienok pre zamestnancov	+3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zvýšenie povedomia a osvedy sektora akvakultúry: propagácia čerpania finančných prostriedkov na projekty v akvakultúr, komunikačná kampaň, budovanie pozitívneho obrazu akvakultúry, zvýšenie informovanosti spotrebiteľov, zavádzanie digitálnych nástrojov a informovanie verejnosti	+3	0	+1	0	+1	0	+1	+1	+1	+1	0	0	
Technická pomoc (2.3)													
Je zameraná na prípravu, riadenie, monitorovanie a hodnotenie PRH 2021 – 2027. Rovnako na informovanie a publicitu, realizáciu propagačných opatrení, riešenie sťažností a kontroly, výkon auditu: Taktiež posilnenie kapacít v rámci implementácie ENRAF a ich aktívne zapojenie do vzdelávacích aktivít, zlepšenie administratívnych štruktúr, financovanie externých služieb súvisiacich s prípravou výziev a metodologickej podpory a iné.	+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

V záujme riešenia potrieb a dosiahnutia špecifických cieľov stanovených pre akvakultúru vo vzťahu k zabezpečeniu environmentálne udržateľnej akvakultúry bude potrebné podporovať iba projekty šetrné k životnému prostrediu, ktoré minimalizujú negatívny dopad na životné prostredie, najmä vo vzťahu k využívaniu vodných zdrojov. Neefektívne projekty, nešetrné voči životnému prostrediu by nemali byť podporované.

Jednotlivé projekty v rámci špecifických cieľov budú podliehať posudzovaniu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

1.1. Primárne, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, strednodobé, dlhodobé, trvalé, dočasné, pozitívne a negatívne vplyvy zmeny strategického dokumentu

V nasledujúcom prehľade sú vyhodnotené primárne, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, strednodobé, dlhodobé, trvalé, dočasné, pozitívne a negatívne vplyvy navrhovaného strategického dokumentu.

Primárne vplyvy	Realizácia strategického dokumentu bude prispievať k zlepšeniu stavu jednotlivých zložiek životného prostredia vrátane zdravia obyvateľstva. Primárne pozitívne vplyvy realizácie strategického dokumentu na trvalo udržateľný rozvoj sektora rybného hospodárstva budú predovšetkým dôsledkom: - Podpory environmentálne udržateľnej akvakultúry s cieľom zlepšenia konkurencieschopnosti a životaschopnosti podnikov akvakultúry vrátane zlepšenia bezpečnostných a pracovných podmienok najmä v mikro, malých a stredných podnikoch. - Ochrany a obnovy vodnej biodiverzity a posilnenia ekosystémov týkajúcich sa akvakultúry a podpory akvakultúry, ktorá efektívne využíva zdroje. - Zlepšenia organizácie trhov s produktmi rybolovu a akvakultúry. - Podpory vykonávania Spoločnej rybárskej politiky. - Podnecovania investícií do odvetví spracovania a uvádzania na trh. Vplyvy strategického dokumentu na lokality Natura 2000 / územia chránené podľa osobitných predpisov a biotu: • Vypúšťanie (letenie) alebo manipulácia s výškou vodnej hladiny vo vegetačnom období. • Likvidácia alebo poškodzovanie chránených druhov živočíchov a ich vývojových štádií (vytápanie hniezd vtákov, likvidácia vajčiek a lariev obojživelníkov a hmyzu). • Zásahy do pobrežnej vegetácie v hniezdnom období (kosenie, chemická likvidácia litorálnych porastov), v zimnom období vypaľovanie vegetácie. • Odbahňovanie rybníkov / rybochovných zariadení (likvidácia bentických organizmov, strata potravných a reprodukčných možností, likvidácia hniezd vtákov, zmeny v početnosti a veľkosti populácií chránených živočíchov). • Nekontrolovaný odstrel a nadmerné plašenie rybožravých predátorov. Vody • Znečisťovanie kvality vôd / vypúšťanie odpadov z prevádzky zariadení. • Zvyšovanie eutrofizácie vody, zhoršenie priehľadnosti vody a kyslíkových pomerov (nadmerné hnojenie a prikrmovanie rýb).
-------------------------------	--

Primárne vplyvy	Výstavba a prevádzka rybníkov / rybochovných zariadení v lokalitách Natura 2000, resp. v územiach chránených podľa osobitných predpisov je možná <u>za podmienky</u> návrhu a následného vykonania preventívnych, zmierňujúcich a kompenzačných opatrení, ktorými sa eliminujú možné negatívne vplyvy stavieb akvakultúry na chránené územia. V lokalitách Natura 2000 a osobitne chránených lokalitách <u>je možné realizovať stavby akvakultúry</u> až po procese posudzovania ich vplyvov na životné prostredie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov (EIA) a Posúdenia vplyvu navrhovanej činnosti na územia Natura 2000 v zmysle článku 6.3 smernice 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín. Z pohľadu strategického dokumentu neboli identifikované významné negatívne vplyvy na celistvosť a predmet ochrany území Natura 2000 a navrhovaný strategický dokument je prijateľný.
Sekundárne vplyvy	Z pohľadu strategického dokumentu predpokladáme, že sa budú prejavovať pozitívne sekundárne vplyvy, a to na vode, biote a na zdraví obyvateľov. Nepriamo bude ovplyvnené aj ovzdušie, pôdy a hlukové pomery v území. Sekundárne pozitívne vplyvy realizácie / napĺňania navrhovaných špecifických cieľov strategického dokumentu na vody sa môže prejavovať ako dôsledok: - Podpory akvakultúry, čo sa prejaví na zlepšení využívania vodných zdrojov a zvýšení kvality vody (uzavreté recirkulačné systémy s min. spotrebou vody, šetrenie vody a pod.). Sekundárne pozitívne vplyvy strategického dokumentu na biotu sa môže prejavovať ako dôsledok: - Ochrany a obnovy vodnej biodiverzity a posilnenia ekosystémov týkajúcich sa akvakultúry: • zavádzanie chovateľských metód šetrných k životnému prostrediu prispievajúcich k efektívnemu využívaniu zdrojov, • zavádzanie takých technologických riešení chovov, ktoré minimalizujú negatívny dopad na životné prostredie najmä vo vzťahu k využívaniu vodných zdrojov. - Modernizácie rybochovných zariadení a rybníkov, resp. dobudovania a obstarania chýbajúcich technológií, infraštruktúry alebo iných výrobných objektov <u>zohľadňujúcich</u> špecifické podmienky pre územia tvoriacich sústavu Natura 2000. Sekundárne pozitívne vplyvy realizácie / napĺňania navrhovaných špecifických cieľov strategického dokumentu na zdravie obyvateľov sa môže prejavovať ako dôsledok: - Zvýšenia záujmu o produkty rybolovu a akvakultúry. - Zvýšenie informovanosti obyvateľstva / verejnosti o trvalo udržateľnej akvakultúre a jej produktoch (národné informačné / propagačné kampane a pod.). Nepriame sekundárne vplyvy realizácie strategického dokumentu na ovzdušie, pôdy a hlukové pomery sa môžu prejavovať ako dôsledok: - Zlepšenia stavu výrobného procesu spracovania produktov rybolovu a

Sekundárne vplyvy	akvakultúry (dôsledok obnovy vozového parku, zníženie energií a pod.). - Produktívnych investícií do technického vybavenia spracovateľských podnikov akvakultúry (zlepšenie ochrany, hygieny, zdravia a pracovných podmienok, atď.). - Minimalizácie umiestnenia nových rybochovných zariadení / rybníkov na veľmi produkčných pôdach. Uprednostňovať realizáciu rybochovných zariadení na zastavaných plochách v súlade s platnou legislatívou.
Kumulatívne vplyvy	Kumulatívne vplyvy v súvislosti s navrhovaným strategickým dokumentom budú predovšetkým pozitívneho charakteru, ktoré sa celkovo prejavia na zdraví obyvateľstva následkom zvýšenia kvality poskytovaných produktov akvakultúry, ako aj rozšírením sortimentu o produkty s vyššou pridanou hodnotou.
Synergické vplyvy	PRH zakladá kvalitatívne lepšie podmienky pre vzájomné synergické pôsobenie rybného hospodárstva v SR. Pri realizácii všetkých alebo väčšiny navrhovaných projektov by sa mal prejavíť pozitívny synergický vplyv, ktorý bude viesť k celkovému zlepšeniu trvalo udržateľného a konkurencieschopného sektora rybného hospodárstva a následne životného prostredia vrátane zdravia obyvateľstva SR.
Krátkodobé vplyvy	Po schválení strategického dokumentu vládou SR a Európskou komisiou sa v krátkodobom horizonte (do konca programového obdobia, t.j. rok 2027) prejaví jeho vplyv predovšetkým implementáciou navrhovaných špecifických cieľov.
Strednodobé vplyvy	PRH má strednodobý charakter, je prijímaný na obdobie rokov 2021 až 2027. Predpokladá sa pravidelné vyhodnocovanie plnenia opatrení, ktoré sú uvedené v strategickom dokumente, ako aj celkové vyhodnotenie plnenia strednodobých cieľov dokumentu v roku 2027. Pri splnení navrhnutých opatrení sa predpokladá už v strednodobom horizonte pozitívny vplyv strategického dokumentu na životné prostredie vrátane zdravia.
Dlhodobé vplyvy	V dlhodobom horizonte predstavuje strategický dokument pozitívny smer rybného hospodárstva v rámci európskej a národnej environmentálnej politiky, ktoré nadväzujú na medzinárodné environmentálne dohovory a politiky, predovšetkým politiku trvalo udržateľného rozvoja. Navrhovaný strategický dokument podporuje rozvoj environmentálne udržateľnej, inováčnej a konkurencieschopnej akvakultúry a vykonávanie Spoločnej rybárskej politiky EÚ.
Trvalé vplyvy	Po realizácii a naplnení špecifických cieľov strategického dokumentu bude na dostatočnej úrovni zabezpečená podpora akvakultúry, marketingu a spracovania produktov rybolovu. Taktiež dôjde k zlepšeniu a zefektívneniu verejnej správy bez nadmerného zvyšovania administratívnej záťaže, zlepšeniu organizácie trhov s produktmi rybolovu a akvakultúry, ako aj podnikov akvakultúry (zlepšenie bezpečnostných a pracovných podmienok a pod.).
Dočasné vplyvy	Pri realizácii činností / cieľov strategického dokumentu sa prejavia dočasné vplyvy hlavne v oblasti zvýšených investícií, čo bude mať za následok dočasný rozvoj v oblasti spracovateľského priemyslu a rybného hospodárstva.
Pozitívne vplyvy	Za pozitívne vplyvy strategického dokumentu môžeme považovať: - PRH nepriamo prispeje k podpore zamestnanosti vo vidieckych oblastiach a k zlepšeniu kvality života na vidieku (výstavba nových rybochovných zariadení, diverzifikácia akvakultúrnej činnosti), - V oblasti spracovania produktov rybolovu a akvakultúry budú naplňovaním špecifických cieľov operačného programu podporované aktivity so zameraním na modernizáciu existujúcich spracovateľských jednotiek s cieľom inovácie spracovateľských postupov, systémov riadenia a organizácie, zabezpečenia a zlepšenia ochrany, hygieny, zdravia a pracovných podmienok. - Z hľadiska zachovania udržateľnosti v oblasti spracovania produktov rybolovu a akvakultúry dôjde k podpore inovátnych investícií

	prispievajúcich k úsporám energie a znižovaniu vplyvu na životné prostredie vrátane likvidácie odpadu. - Realizáciou produktívnych investícií do akvakultúry dôjde k vytvoreniu priestoru aj pre posilnenie mimoprodukčných funkcií akvakultúry, najmä v oblasti rybníkárstva (napr. krajinotvorba, pozitívne ovplyvnenie mikroklimy krajiny, retencia vody, rozširovanie druhovej skladby fauny a flóry). Podpora diverzifikácie činnosti smerom k rozvoju ekoturistiky posilní pozitívny vzťah k životnému prostrediu. - Podporou vykonávania Spoločnej rybárskej politiky sa zabezpečí efektívne riadenie sektora rybného hospodárstva prostredníctvom systematického monitorovania a zberu údajov, zabezpečenia informovanosti spotrebiteľov a boja proti nezákonnému, nenahlasovanému a neregulovanému rybolovu.
Negatívne vplyvy	V súvislosti so strategickým dokumentom sa významné negatívne vplyvy nepredpokladajú.

1.2. Prijateľnosť činností pre dotknuté sídla

Oznámenie o strategickom dokumente s názvom „Program Rybné hospodárstvo 2021 - 2027“, bolo predložené príslušným dotknutým subjektom. Ich pripomienky boli zapracované do tejto správy o hodnotení.

Vyhodnotenie pripomienok k Oznámeniu o strategickom dokumente: „Program Rybné hospodárstvo 2021 - 2027“, (EKOJET, s.r.o., Bratislava, 08/2022) vyplývajúcich zo stanovísk účastníkov procesu posudzovania je prehľadne uvádzané v prílohe č.1.

V. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie

1. Opatrenia na odvrátenie, zníženie alebo zmiernenie prípadných významných negatívnych vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia, ktoré by mohli vyplývať z realizácie strategického dokumentu

Realizáciou, resp. uplatňovaním jednotlivých špecifických cieľov PRH predpokladáme pozitívne vplyvy na životné prostredie vrátane zdravia. Konkrétne opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie budú riešené na úrovni, resp. budú súčasťou jednotlivých projektov v rámci procesu EIA a technických možností.

Medzi opatrenia identifikované v tomto stupni prípravy dokumentácie PRH patria:

- zabezpečiť udržateľný rozvoj akvakultúry a zvýšenie jej produkcie prostredníctvom kvalitatívneho a kvantitatívneho rozvoja rybochovných zariadení a rybníkov, ich ochrany, pri dodržaní welfare chovaných rýb a v súlade s ochranou životného prostredia,
- zabezpečiť zvyšovanie pridanej hodnoty spracovaných produktov v súlade s ochranou životného prostredia (znižovanie energetickej náročnosti výrobného procesu, nakladanie s odpadom, zavádzanie inovatívnych spracovateľských technológií a postupov),
- v súvislosti s plnením potrieb akvakultúry vzťahujúcich sa k životnému prostrediu zabezpečiť aby implementácia PRH bola v súlade s požiadavkami príslušnej environmentálnej legislatívy EÚ, predovšetkým s rámcovou smernicou Rady o vode 2000/60/ES, smernicou Rady o biotopoch 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín a smernicou Rady 79/409/EHS o ochrane voľne žijúceho vtáctva, ako aj príslušnou národnou legislatívou, najmä zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- zabezpečiť dôslednú realizáciu posudzovania vplyvov na životné prostredie na úrovni jednotlivých činností / projektov v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. tak, aby bola zabezpečená optimalizácia zvolených riešení a ich lokalizácie, výberu environmentálnych technológií, časovej a vecnej následnosti jednotlivých realizačných krokov, ako aj vyváženosť environmentálnych, sociálnych a ekonomických aspektov realizovaných projektov; osobitnú pozornosť venovať projektom zameraným na odbahňovanie a výstavbu nových rybochovných zariadení na tzv. „zelenej lúke“,
- predmetom posudzovania, podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, budú aj ich zmeny činností podľa prílohy 8a zákona,
- pri rozhodovaní vo výbere projektov dôsledne sledovať aspekt udržateľnosti podporovanej aktivity po skončení spolufinancovaného projektu.

V rámci procesu posudzovania bude uplatnený princíp predchádzania prípadných predpokladaných vplyvov pomocou formulácie podmienok a limitov k jednotlivým dotknutým opatreniam. Významným hľadiskom bude dôsledný výber predkladaných projektov a riadna priebežná i záverečná kontrola pri realizácii jednotlivých opatrení. Nezanedbateľné je aj možné súbežné pôsobenie niekoľkých realizovaných opatrení v rámci jedného, či na seba nadväzujúcich území.

1.1. Opatrenia vyplývajúce z plnenia / uplatňovania špecifických cieľov strategického dokumentu na úrovni projektov

Z pohľadu územného plánovania a realizácie stavby

- a) V prípade budovania nových rybochovných zariadení je potrebné ich umiestnenie a realizáciu riešiť v zmysle stavebného zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zmien a doplnkov zákona a prislúchajúcimi vykonávajúcimi vyhláškami.
- b) Stavba / rybochodné zariadenie musí byť umiestnené v súlade s územným plánom dotknutého sídelného útvaru, resp. s plánom hospodárskeho rozvoja dotknutého sídelného útvaru.
- c) Pri výstavbe rybochovného zariadenia je potrebné požiadať v zmysle §28 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov o vydanie povolenia na osobitné používanie vôd v zmysle §21 ods.1 písm. a) a e) vodného zákona (odber povrchových vôd a využívanie vôd alebo podzemných zdrojov).
- d) Umiestnením stavby / rybochodného zariadenia musia byť dodržané a zohľadnené podmienky príslušného správcu povodia, resp. dotknutého vodného toku, ktorý určí špecifické podmienky pre výstavbu takéhoto zariadenia v lokalite, kde bude stavba takéhoto charakteru umiestnená.
- e) Počas výstavby rybochovného zariadenia je potrebné prijať / realizovať nasledovné opatrenia:
 - zvlhčovanie dopravných ciest, čistenie prístupovej miestnej komunikácie od nánosov zeminy pri presune stavebných mechanizmov, racionálnym využívaním stavebných mechanizmov, z dôvodu eliminácie produkcie spalínových plynov,
 - neumiestňovať a neuskladňovať stavebný materiál v blízkosti vodného toku, kedy by pri zvýšených prietokoch mohlo dôjsť k strhnutiu stavebných materiálov do vodného toku a tým k vytvoreniu prekážok obmedzujúcich plynulý odtok vody,
 - poučenie pracovníkov stavby o predpisoch bezpečnosti a ochrany pri práci,
 - dodržiavanie príslušných STN v zmysle platnej legislatívy,
 - kontrola technického stavu stavebných mechanizmov pred ich využitím na stavebné práce,
 - oplotenie areálu stavby pre zabránenie prístupu nepovolaným osobám,
 - dodržiavanie zásad na zabránenie znečistenia povrchových a podzemných vôd.
- f) Počas prevádzky rybochovného zariadenia je potrebné prijať / realizovať nasledovné opatrenia / podmienky:
 - dodržiavanie platnej legislatívy v oblasti rybného hospodárstva,
 - využívanie kvalitných krmív s vysokým a vyváženým obsahom živín, ktoré znižujú mieru zaťaženia odtokových vôd nespotrebovaným krmivom, produktmi jeho rozkladu, produktmi vznikajúcimi pri metabolizme rýb, prípadne pri liečiteľských zásahoch,
 - denná kontrola správania sa rýb vo vode, únikový reflex, prijímanie krmiva a zmeny spôsobu plávania,
 - oplotenie miesta realizácie navrhovanej činnosti pre zabránenie prístupu nepovolaným osobám,
 - dodržiavanie zásad na zabránenie znečistenia povrchových a podzemných vôd,
 - likvidácia odpadov v súlade s platnou legislatívou (exkrementy rýb, zostatky krmiva, úhyn rýb, vnútornosti rýb a pod.),
 - správne hospodárenie v rybníkoch spočívajúce v nasledujúcich preventívnych opatreniach predchádzajúcich zanášaniu rybníkov sedimentmi / splachmi pôd:

- vysekávanie porastov rastúcich priamo v rybníku,
- vápnenie,
- zimovanie a letnenie (vypúšťanie) rybníkov mimo vegetačného obdobia,
- vysádzanie vetrolamov a porastov tvrdých makrofytov na brehoch rybníkov a prívodných potokov,
- budovanie obvodových kanálov na odvod kalnej prívalovej vody,
- spevňovanie bahna koreňmi vegetácie pri letnení.
- pri odhaňovaní rybníkov / rybochovných nádrží dodržiavať nasledovné podmienky:
 - vypracovať časové a priestorové zásady odbahňovania rybochovných nádrží v spolupráci so zástupcami ochrany prírody,
 - neodbahňovať všetky nádrže naraz ale v určitom časovom slede,
 - vykonávať odbahňovanie mimo vegetačného obdobia,
 - odbahňovanie nevykonávať vyhrňaním na brehy, čím sa znehodnocujú pobrežné biotopy, ale odvozom na depónium,
 - depónie bahna nevytvárať v lokalitách s výskytom biotopov chránených druhov.

Opatrenia v prípade umiestnenia stavby v lokalite Natura 2000

- a) V prípade požiadavky o umiestnenie stavby v lokalite Natura 2000 musí byť posúdená v zmysle platnej legislatívy (podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov).
- b) Hodnotenie vplyvov stavby na územia sústavy Natura 2000 vypracovať v zmysle článku 6.3 smernice 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín.
- c) V prípade už existujúcich zariadení v lokalite Natura 2000 je potrebné dodržiavať nasledovné opatrenia:
 - Nemanipulovať s výškou vodnej hladiny vo vegetačnom období - dôjde k vytápaniu alebo opúšťaniu hniezd vtákov, likvidácii vajčiek a lariev obojživelníkov a hmyzu).
 - Vylúčiť kosenie a zásahy do pobrežnej vegetácie v hniezdom období (kosenie, chemická likvidácia) a vypaľovaniu vegetácie v zimnom období.
 - Vylúčiť odbahňovanie a vyhrňanie okrajov rybochovného zariadenia (priama likvidácia bentických organizmov, dlhodobé zmeny v početnosti druhov a veľkosti ich populácií).
 - Vylúčiť chov inváznych druhov a nepôvodných druhov, ktoré majú invázne znaky.
 - Dbáť na primerané hnojenie a prikrmovanie rýb. Nadmerným hnojením a prikrmovaním dôjde k pridruženému chovu vodnej hydiny alebo polodivému chovu divých kačíc (zvyšovanie eutrofizácie vody, zhoršenie priehľadnosti vody a kyslíkových pomerov, prenos chorôb a parazitov, atď.).
 - Kontrolovaný odstrel a plašenie rybožravých predátorov.
 - Dodržiavanie platnej legislatívy v oblasti rybného hospodárstva a ďalších súvisiacich predpisov a zákonov.

Opatrenia v prípade umiestnenia stavby v lokalite Natura 200 sú podrobne rozpísané v kap V./1.3:

Vplyv a vhodnosť budovania rybochovných zariadení a súvisiacich zariadení v územiach európskej sústavy chránených území a v územiach chránených podľa osobitných predpisov (zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), a pod.). Vo vzťahu k špecifickým opatreniam ENARF posúdenie „osobitných potrieb oblastí Natura 2000“ a návrh potrebných opatrení.

1.2. Budovanie nových rybochovných zariadení a rybníkov z hľadiska priestorového plánovania a vodohospodárskych podmienok

V prípade budovania nových rybochovných zariadení je potrebné ich umiestnenie a realizáciu riešiť v zmysle stavebného zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zmien a doplnkov zákona a príslúchajúcimi vykonávacími vyhláškami.

Pre umiestnenie rybochovných zariadení musia byť akceptované nasledovné podmienky:

- o stavba / rybochodné zariadenie musí byť umiestnené v súlade s územným plánom dotknutého sídelného útvaru, resp. s plánom hospodárskeho rozvoja dotknutého sídelného útvaru,
- o umiestnením stavby / rybochodného zariadenia musia byť dodržané a zohľadnené podmienky príslušného správcu povodia, resp. správcu dotknutého vodného toku, ktorý určí špecifické podmienky pre výstavbu takéhoto zariadenia v lokalite, kde bude vodohospodárska stavba umiestnená.

Počas výstavby rybochovného zariadenia je potrebné prijať / realizovať nasledovné opatrenia:

- zvlhčovanie dopravných ciest, čistenie prístupovej miestnej komunikácie od nánosov zeminy pri presune stavebných mechanizmov, racionálnym využívaním stavebných mechanizmov, z dôvodu eliminácie produkcie spalínových plynov,
- neumiestňovať a neuskladňovať stavebný materiál v blízkosti vodného toku, kedy by pri zvýšených prietokoch mohlo dôjsť k strhnutiu stavebných materiálov do vodného toku a tým k vytvoreniu prekážok obmedzujúcich plynulý odtok vody,
- poučenie pracovníkov stavby o predpisoch bezpečnosti a ochrany pri práci,
- dodržiavanie príslušných STN v zmysle platnej legislatívy,
- kontrola technického stavu stavebných mechanizmov pred ich využitím na stavebné práce,
- oplotenie areálu stavby pre zabránenie prístupu nepovolaným osobám,
- dodržiavanie zásad na zabránenie znečistenia povrchových a podzemných vôd.

Pri výstavbe rybochovného zariadenia je potrebné požiadať v zmysle §28 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov o vydanie povolenia na osobitné používanie vôd v zmysle §21 ods.1 písm. a) a e) vodného zákona (odber povrchových vôd a využívanie vôd alebo podzemných zdrojov).

Počas prevádzky rybochovného zariadenia je potrebné prijať / realizovať nasledovné opatrenia:

- využívanie kvalitných krmív s vysokým a vyváženým obsahom živín, ktoré znižujú mieru zaťaženia odtokových vôd nespotrebovaným krmivom, produktmi jeho rozkladu, produktmi vznikajúcimi pri metabolizme rýb, prípadne pri liečiteľských zásahoch,
- denná kontrola správania sa rýb vo vode, únikový reflex, prijímanie krmiva a zmeny spôsobu plávania,
- oplotenie miesta realizácie navrhovanej činnosti pre zabránenie prístupu nepovolaným osobám,
- dodržiavanie zásad na zabránenie znečistenia povrchových a podzemných vôd,
- likvidácia odpadov v súlade s platnou legislatívou (exkrementy rýb, zostatky krmiva, úhyn rýb, vnútornosti rýb a pod.),
- dodržiavanie platnej legislatívy v oblasti rybného hospodárstva (Zákon NR SR č. 79/2015 Zb. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov, Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zmien a doplnkov a ďalšie).

Vodohospodárske podmienky

Voda je dôležitým činiteľom v chove rýb. Má poskytovať vhodné prostredie rybám i organizmom, ktoré sú potravou pre ryby. Pre rozmanitosť zloženia je voda využívaná na chov rýb prostredím nestálym a podliehajúcim častým zmenám.

Medzi faktory, ktoré ovplyvňujú stav a kvalitu vody patria: stav a veľkosť povodia, množstvo zrážok, výpar, priepustnosť pôdy, hĺbku rybníka. Pre kvalitnú vodu v rybníku je dôležitá napájacia voda a jej množstvo.

Požadovaná kvalita povrchovej vody pre chov rýb je uvedená v nariadení vlády č. 398/2012 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd (napr. vypúšťanie oteplených vôd nesmie spôsobiť prekročenie teploty meranej po prúde od bodu termického vypúšťania (na okraji zmiešavacej zóny) pri pásme vôd lososovitých rýb 21,5 °C. Vypúšťanie oteplených vôd nesmie spôsobiť prekročenie teploty meranej po prúde od bodu termického vypúšťania (na okraji zmiešavacej zóny) pri pásme vôd kaprovitých rýb 28 °C, atď. – príloha č.2, časť C, nariadení vlády č. 269/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov).

Optimálne požiadavky na kvalitu vody pre chov rýb (podľa zákona č. 230/1998 Z. z.) sú:

	Kaprovité ryby	Lososovité ryby
Teplota (°C)	18 - 26	8-16
pH	6,5 - 8,5	6,5 - 8,5
Voľný amoniak NH ₃ (mg/l)	do 0,05	do 0,0125
Konc. O ₂ (mg/l)	6 - 8	8 - 12
BSK5 (mg O ₂ /l)	8.15	do 5 mg O ₂ /l
CHSK Mn (mg O ₂ /l)	20 - 30	do 10

BSK5 - Biologická spotreba kyslíka, CHSK - Chemická spotreba kyslíka

Ak prostredie pre chov rýb nevyhovuje týmto základným požiadavkám, je možné vykonať jej optimalizáciu. Teplotu vody pri veľkých objemoch nemôžno priamo ovplyvňovať, je daná prírodnými podmienkami, v ktorých sa rybochovné zariadenie nachádza. Nepriamo sa dá ovplyvniť hĺbka rybníka. Priehľadnosť je ovplyvnená množstvom fytoplanktónu, zvrátením dna. Kyslíkatosť vody môže poklesnúť na kritické hodnoty predovšetkým pri rozvoji fytoplanktónu, kde sa pridružuje aj zooplanktón. V ranných hodinách zvyčajne klesajú prípustné hodnoty kyslíka na svoju kritickú hodnotu na plochách rybníkov, ktoré sú zarastené vodnými rastlinami, resp. pri nadmernom rozvoji vodnej vegetácie.

Významnejšie primárne vodné zdroje (pramene), vhodné na chov rýb, sú už v rámci SR v súčasnosti využívané. Značná časť tohto vodného potenciálu je rezervovaná ako záložné zdroje pitnej vody. Vzhľadom na to, ako aj vzhľadom na tlak iných odvetví hospodárstva na alternatívne využívanie vôd, je budovanie nových rybníkov a rybochovných zariadení obmedzené. Rezervy sú v revitalizácii a rozširovaní existujúcich odchovných zariadení. Nové objekty je možné budovať po vytypovaní vhodných lokalít, na základe analýzy hydrologických pomerov. Vzhľadom na to, že produkcia nížinných druhov rýb poskytuje ekologickú produkciu rýb vysokej kvality s možnosťou trvalej obnovy zdrojov výroby a s využívaním prirodzenej potravy rýb, ako aj vzhľadom na lokalizáciu a dosahovanú intenzitu chovov lososovitých druhov rýb, zaťažovanie krajiny a zdrojov vody je minimálne.

1.3. Vplyv a vhodnosť budovania rybochovných zariadení a súvisiacich zariadení v územiach európskej sústavy chránených území a v územiach chránených podľa osobitných predpisov (zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), a pod.). Vo vzťahu k špecifickým opatreniam ENRAF posúdenie „osobitných potrieb oblastí Natura 2000“ a návrh potrebných opatrení.

Rybné hospodárstvo predstavuje špecifický prípad vo vzťahu k záujmom a cieľom Natura 2000 a ochrane prírody (zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov). V súčasnej dobe, keď pôvodné mokraďové biotopy na našom území boli z veľkej časti zlikvidované alebo významne pozmenené, rybochovné zariadenia predstavujú pre mnohé druhy organizmov náhradné biotopy.

To sa však môže na jednej strane prejavovať vznikom škôd v rybnom hospodárení, napr. pôsobením rybožravých druhov vtákov, na druhej strane hospodárske aktivity (zásahy do pobrežných porastov, odbahňovanie, kolísanie výšky vodnej hladiny a pod.) v týchto zariadeniach môžu zas významne ohrozovať populácie výberových druhov organizmov, ktoré sú predmetom ochrany Natura 2000 a ostatných chránených druhov živočíchov a rastlín. Rybochovné zariadenia sa pre ne stávajú akousi „ekologickou pascou“. Navyše, zabezpečenie ochrany a priaznivého stavu druhov môže zároveň významne obmedzovať hospodársku činnosť a samotnú produkciu rýb v uvedených zariadeniach.

Preto v prípade, že vznikne požiadavka vykonávať túto činnosť v územiach Natura 2000 alebo v územiach chránených podľa osobitných predpisov, v ktorých predmetom ochrany sú biotopy a druhy, ktoré touto činnosťou môžu byť ohrozené, musí byť takáto požiadavka v zmysle článku 6 smernice o biotopoch predmetom posúdenia vplyvov. Budovanie rybochovných zariadení v týchto územiach možno schváliť iba vtedy, ak z posúdenia vyplynie, že táto činnosť nebude mať významný negatívny vplyv na priaznivý stav uvedených druhov a biotopov. Konštatujeme, že nové objekty / rybochovné zariadenia sú predmetom posudzovania, podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, ako aj zmeny činností, podľa prílohy 8a zákona. Súčasťou hodnotenia by mali byť aj návrhy zmierňujúcich (napr. zmena času realizácie, úprava technológie a podobne) a kompenzačných opatrení, ktorými sa eliminujú možné negatívne vplyvy.

Definovanie základných problémov a stretov záujmov rybného hospodárstva s cieľmi Natura 2000:

- Likvidácia alebo ohrozenie pôvodných biotopov a druhov, ktoré sú predmetom ochrany v územiach Natura 2000 a v ostatných územiach chránených podľa osobitných predpisov, budovaním nových rybochovných zariadení.
- Zavlečenie invázných druhov rastlín a živočíchov (úniky z rybochovných zariadení) a ich kríženie s chránenými voľne žijúcimi druhmi.
- Narušenie alebo ovplyvnenie pôvodných migračných trás a reprodukčných plôch voľne rastúcich rastlín a voľne žijúcich živočíchov.
- Ovplyvnenie kvality vody a zmeny vodného režimu v územiach Natura 2000 a v ostatných územiach, chránených podľa osobitných predpisov, prevádzkovaním rybochovných zariadení.
- Priama alebo nepriama likvidácia druhov (dospelých jedincov a ich vývojových štádií), ktoré sú predmetom ochrany v územiach Natura 2000 alebo v územiach, chránených podľa osobitných predpisov, a negatívne zmeny v ich početnosti hospodárskymi aktivitami v rybochovných zariadeniach.

Definovanie hospodárskych činností v rybochovných zariadeniach, ktoré majú negatívny vplyv na predmet ochrany v územiach Natura 2000 a v ostatných územiach, chránených podľa osobitných predpisov:

- Vypúšťanie (letnenie) alebo manipulácia s výškou vodnej hladiny vo vegetačnom období – dočasná strata potravných zdrojov a reprodukčných možností, likvidácia alebo poškodzovanie chránených druhov živočíchov a ich vývojových štádií (vytápanie alebo opúšťanie hniezd vtákov, likvidácia vajíčok a lariev obojživelníkov a hmyzu).
- Zásahy do pobrežnej vegetácie v hniezdnom období (kosenie, chemická likvidácia) a jej celoplošná likvidácia v zime (vypaľovanie) – strata potravných zdrojov a reprodukčných možností, likvidácia alebo poškodzovanie chránených druhov živočíchov a ich vývojových štádií (ničenie hniezd vtákov a vývojových štádií iných druhov živočíchov, napr. hmyzu).
- Odbahňovanie a vyhrňovanie okrajov – strata potravných a reprodukčných možností, priama likvidácia bentických organizmov, dlhodobé zmeny v početnosti druhov a veľkosti ich populácií.
- Nadmerné hnojenie a prikrmovanie rýb, pridružený chov vodnej hydiny alebo polodivý chov divých kačíc – zvyšovanie eutrofizácie vody, zhoršenie priehľadnosti vody a kyslíkových pomerov, prenos chorôb a parazitov.
- Nekontrolovaná likvidácia (odstrel) a plašenie rybožravých predátorov.

Vhodnosť a prognóza budovania rybochovných zariadení v územiach Natura 2000 a v ostatných územiach chránených podľa osobitných predpisov

Rybochovné zariadenia sú budované primárne za účelom komerčného chovu rýb, a od ich produkcie závisí aj samotná existencia týchto zariadení. Z tohto dôvodu záujmy prevádzkovateľov rybochovných zariadení a hospodárska činnosť v nich nemusia byť vždy v súlade so záujmami ochrany prírody. Na druhej strane, rybochovné zariadenia môžu poskytovať vhodné podmienky pre výskyt a rozmnožovanie viacerých chránených druhov rastlín a živočíchov (najmä vtákov), ktoré sú predmetom ochrany v územiach Natura 2000 a v ostatných územiach chránených podľa osobitných predpisov. Preto vhodný manažment činností v týchto zariadeniach (akými sú regulácia vodného režimu, úprava a zásahy do brehových porastov a ďalšie), vypracovaný na základe kompromisu medzi rybármi a ochranou prírody môže naplňať záujmy oboch zúčastnených strán.

Na základe vyššie uvedeného a za realizácie kompromisných riešení hospodárenia možno preto pokladať budovanie nových rybochovných zariadení v územiach Natura 2000 za vhodné, avšak so zreteľom na zachovanie súčasného priaznivého stavu biotopov druhov, ktoré sú predmetom ochrany konkrétneho územia Natura 2000 a ochrany druhov v ostatných územiach, chránených podľa osobitných predpisov.

1.4. Ochrana chovov pred rybožravými predátormi

Významným faktorom ovplyvňujúcim negatívne produkciu rýb v rybochovných zariadeniach sú rybožraví predátori. Na rušenie a plašenie rybožravých predátorov sa v rybochovných zariadeniach najčastejšie využívajú stacionárne alebo pohyblivé plašiče, na fyzické zabránenie predátorom prístupu ku koristi zas rôzne siete, elektrické ohradníky alebo bariéry.

Plašenie a rušenie je jedným z najdostupnejších spôsobov ochrany rýb. Z dôvodov rýchlej prispôsobivosti (habituácie) predátorov na rôzne rušivé prvky, najmä u kormorána veľkého a volavkovitých vtákov, je však tento spôsob ochrany efektívny len krátky čas a potom si vyžaduje zmenu spôsobu plašenia alebo typu plašiča. Pri plašení predátorov však dochádza aj k nežiaducemu rušeniu iných chránených druhov živočíchov. Navyše, pri použití niektorých spôsobov plašenia (napr. špagátov opatrených stužkami či rôznymi lesklými predmetmi

natiahnutými ponad vodnú hladinu) môže dôjsť v noci alebo za zhoršenej viditeľnosti (hmla, dážď) ku kolíziám preletujúcich vtákov, ktoré môžu mať fatálne následky. Dôležitá je aj skutočnosť, že sústavné plašenie a vyrušovanie zvyšuje energetický výdaj predátorov, čo paradoxne zvyšuje aj ich potravné nároky („žravosť“). Z týchto dôvodov možno pokladať rušenie a plašenie vtákov v súčasnosti používanými spôsobmi tak zo strany prevádzkovateľov rybochovných zariadení ako aj zo strany ochrany prírody za menej vhodné.

Ochranné siete majú zabrániť vtáčím predátorom zas v prístupe k vodnej hladine a teda priamo ku koristi (rybám). Pri použití sietí s vhodnou veľkosťou ôk a pevnosťou sú účinným prostriedkom ochrany chovných rýb. Avšak aj tu hrozí v prípade zhoršenej viditeľnosti alebo nevhodnej veľkosti ôk riziko poranenia vtákov pri dosadaní na vodnú hladinu (najmä nôh a krídel u volavkovitých vtákov, ale aj iných druhov). Siete by mali byť preto vybavené vo vhodnej miere i reflexnými prvkami, čím by súčasne plnili aj funkciu plašiča. Treba si však uvedomiť, že siete sú univerzálnym ochranným prostriedkom, t.j. zabraňujú prístupu k hladine aj iným druhom chránených živočíchov (predovšetkým vtákom). Navyše, ich zaobstaranie a inštalácia sú finančne náročné. Preto sa odporúča používať siete len v menšom rozsahu, konkrétne na ochranu malých nádrží, a tak, aby bola dostatočne zabezpečená ich viditeľnosť.

Osobitným spôsobom ochrany rýb pred rybožravými vtákmi, konkrétne kormoránom veľkým, je jeho regulovaný odstrel. Tento spôsob vyvoláva súčasne i najviac protichodných postojov a názorov medzi prevádzkovateľmi rybochovných zariadení a športovými rybármi na jednej strane a ochranárskou verejnosťou na strane druhej.

Odstrel kormorána sa už dlhšie využíva aj v iných európskych krajinách. Pokiaľ sa však nepristúpi k celoeurópskemu manažmentu tohto druhu, najmä regulácii jeho početnosti na hniezdiskach, ani tento spôsob ochrany nevyrieši problém kormorána veľkého v rybochovných zariadeniach. Navyše, kormorán je veľmi učenlivý a obozretný predátor a uloviť ho nie je vôbec jednoduché. V súčasnosti preto odstrel kormorána plní skôr funkciu účinného plašenia než funkciu regulačnú. Problémom odstrelu tohto druhu v rybochovných zariadeniach je však najmä jeho nekontrolovateľnosť a neselektívnosť. Popri odstrele kormorána totiž môžu často (úmyselne i neúmyselne) padnúť za obeť aj iné druhy vtákov.

A to je aj jeden z hlavných problémov (okrem plašenia iných, najmä hniezdiacich a migrujúcich druhov vtákov) tohto spôsobu ochrany zo strany ochranárov. Preto regulovaný odstrel kormorána sa odporúča len v nevyhnutných prípadoch (napríklad pri častejších inváziách náletoch, dlhodobu sa zdržiavajúcich a loviacich jedincov a pod.) a pod prísnu kontrolou kompetentných orgánov.

Elektrické ohradníky alebo bariéry sa využívajú v rybochovných zariadeniach vzácné. Jednak sú finančne náročné a vyžadujú si pravidelnú údržbu a jednak môžu byť nepríjemné pre iné necielené chránené živočíchov, domáce zvieratá ako i človeka. Slúžia na zabránenie prístupu predátorov alebo iných živočíchov k vode z brehu. Účinné sú preto len pre vydru riečnu a volavkovité vtáky, ktoré však po predchádzajúcich skúsenostiach sa môžu naučiť sa im vyhýbať a loviť priamo z vody. Hoci existujú aj tzv. plávajúce ohradníky, ich zostavenie a napájanie elektrickým prúdom je veľmi náročné a vyžaduje si dokonalú znalosť miest, kde predátori najčastejšie lovia. Preto sa tento spôsob ochrany odporúča realizovať len na menších a hlbších nezarastených nádržiach, kde vtáky nemôžu loviť priamo z vody.

Ostatné spôsoby ochrany ako je používanie rôznych pascí a želiez sú zakázané. Podobne sa neodporúča používať živolovné pasce na odchyt vydry riečnej, ktorá je veľmi aktívna

a temperamentná, pretože pri nesprávnej manipulácii môže dôjsť k jej poraneniu alebo dokonca úhynu. Túto činnosť by v prípade potreby (výnimky) mal vykonávať len vyškolený odborník.

1.5. Odbahňovanie rybochovných zariadení

Problémom v súčasnosti je odbahňovanie vodných plôch, pričom nesprávne vykonané odbahnenie môže viesť k zníženiu biodiverzity a k ohrozeniu zákonom chránených druhov organizmov.

Odbahňovanie rybníkov (čiastočné alebo úplné) alebo iných rybochovných zariadení je proces, pri ktorom sa odstraňujú sedimenty z ich dna. Zabahnený rybník väčšinou obsahuje viac ako 20 cm sedimentov - bahna. Samotné odbahňovanie je však pre prevádzkovateľov rybochovných zariadení nákladný a technicky náročný proces. Preto sa odporúčajú aj preventívne opatrenia, spočívajúce hlavne v správnom hospodárení. Patria k nemu:

- vysekávanie porastov rastúcich priamo v rybníku,
- vápnenie,
- zimovanie a letnenie rybníkov,
- budovanie obvodových kanálov na odvod kalnej prívalovej vody,
- vysádzanie vetrolamov a porastov tvrdých makrofytov na brehoch rybníkov a prírodných potokov,
- spevňovanie bahna koreňmi vegetácie pri letnení.

Odbahňovanie sa vykonáva v letnom alebo zimnom období buď vyťažením a vyvezením bahna na depónium alebo jeho vyhrňaním na okraje rybníkov. Uvedené spôsoby odbahňovania majú negatívny vplyv na chránené živočíchy. Dochádza k strate potravných a reprodukčných možností, priamej likvidácii bentických organizmov, vo vegetačnom období aj fyzickej likvidácii ostatných živočíchov a ich vývojových štádií (najmä hniezd vtákov), ako i dlhodobým zmenám v ich početnosti a veľkosti populácií.

Na druhej strane nadmerné ukladanie dnových sedimentov spôsobuje zazemňovanie nádrží a s tým súvisiace významné zmeny v rozsahu, zložení a štruktúre pobrežných porastov, ako aj znižovanie samotnej hĺbky vody a otvorenej vodnej hladiny v nádržiach. Tieto zmeny sa môžu významne odraziť aj na výskyte a početnosti chránených živočíchov.

Z tohto dôvodu možno preto odbahňovanie rybníkov pokladať za dôležitú súčasť manažmentu nielen z hospodárskeho, t.j. rybochovného hľadiska, ale aj z hľadiska záujmov ochrany prírody. Odbahňovanie rybníčných plôch by sa však malo realizovať za dodržania nasledovných podmienok:

- vypracovať časové a priestorové zásady odbahňovania rybníčných plôch v spolupráci so zástupcami ochrany prírody,
- neodbahňovať všetky nádrže naraz ale v určitom časovom slede,
- vykonávať odbahňovanie mimo vegetačného obdobia,
- odbahňovanie nevykonávať vyhrňaním na brehy, čím sa znehodnocujú pobrežné biotopy, ale odvozom na depónium,
- depónie bahna nevytvárať v lokalitách s výskytom biotopov chránených druhov.

VI. Dôvody výberu zvažovaných alternatív zohľadňujúcich ciele a geografický rozmer strategického dokumentu a opis toho, ako bolo vykonané vyhodnotenie vrátane ťažkostí s poskytovaním potrebných informácií, ako napr. technické nedostatky alebo neurčitosti

1. Uvažované variantné riešenia zohľadňujúce ciele a geografický rozmer strategického dokumentu

1.1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti pre výber optimálneho variantu

Správa o hodnotení je vypracovaná podľa rozsahu hodnotenia vydaného MPRV SR, Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb, Odbor koordinácie SPP a RO OPRH (číslo záznamu: 24406/2022, číslo spisu: 8513/2022-651, zo dňa 25.10.2022).

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu strategického dokumentu sa na základe rozsahu hodnotenia ((číslo záznamu: 24406/2022, číslo spisu: 8513/2022-651, zo dňa 25.10.2022) určuje okrem **nulového variantu** (stav, ktorý by nastal, ak by sa operačný program nerealizoval) i **variant strategického dokumentu, uvedený v oznámení**.

Predložená správa o hodnotení strategického dokumentu je posudzovaná v jednom variante a vo variante nulovom, tie je možné charakterizovať nasledovne:

Nulový variant – stav, ktorý by nastal, ak by sa operačný program nerealizoval.

Navrhovaný variant – posudzovaný v tejto správe o hodnotení.

Pre výber optimálneho variantu strategického dokumentu sme stanovili nasledovné kritéria:

- vplyvy na obyvateľstvo – zdravie obyvateľstva, zaťaženie územia,
- vplyvy na prírodné prostredie – vplyv na vodné pomery, chránené územia, klimatické pomery,
- vplyvy na krajinu a lokality Natura 2000 – štruktúra a scenéria krajiny, krajinotvorba,
- vplyv na urbánny komplex – vplyvy na poľnohospodárstvo a rybné hospodárstvo, dopravu, sídla a služby,
- územno - sociálne a ekonomické vplyvy.

Uvedené kritéria považujeme za rovnako dôležité.

1.2. Porovnanie variantov

Nulový variant

V prípade nerealizácie operačného programu môžeme očakávať nasledujúce dopady:

- Nedôjde k implementácii projektov a naplneniu špecifických cieľov posudzovaného strategického dokumentu, resp. nedôjde k rozvoju a podpore výsledkov dosiahnutých v programovom období 2021 – 2027 tak, aby sa alokované peniaze využili pre naplnenie špecifických cieľov operačného programu pre programové obdobie 2021 – 2027 v plnej výške.
- V súvislosti s nedostatkom finančných prostriedkov nedôjde k obnove materiálno - technickej základne producentov rybného hospodárstva, naďalej bude dochádzať k

neefektívnej spotrebe energií, a tým k väčšiemu zaťažovaniu jednotlivých zložiek životného prostredia.

- Nedôjde k zavádzaniu inovatívnych technológií a postupov súvisiacich s chovom rýb s cieľom účinného využívania zdrojov vo vzťahu k zabezpečeniu udržateľného rozvoja akvakultúry.
- Vlastné produkčné plochy budú naďalej chátrať, resp. bude naďalej pokračovať zazemňovanie vodných nádrží, čo v konečnom dôsledku povedie k stratám hospodárskych i ďalších funkcií týchto plôch.
- Pri investíciách do technického vybavenia podnikov akvakultúry nedôjde k obnove autoparku, čím nedôjde k zníženiu emisií z mobilných zdrojov dopravy, resp. k hospodárnejšiemu využívaniu dopravných prostriedkov.
- Nerealizáciou / bez vykonávania strategického dokumentu nedôjde v oblasti odpadového hospodárstva k zavedeniu nových technológií s cieľom znižovania vyprodukovaného odpadu v akvakultúre.

Navrhovaný variant

Celkový cieľ PRH:

Jeho hlavným cieľom je podpora konkurencieschopnej a udržateľnej akvakultúry, zabezpečenie vysokej úrovne verejného zdravia a vytváranie vyššej pridanej hodnoty produktov akvakultúry a rovnako zvýšenie povedomia o sektore akvakultúry a skvalitnenie zberu údajov, čo je zároveň hlavným cieľom pre oblasť akvakultúry definovanej v Zelenej dohode a stratégii Európskej komisie „Z farmy na stôl“.

Špecifické ciele PRH:

Pre dosiahnutie stanoveného celkového cieľa PRH boli vybrané nasledujúce špecifické ciele prispievajúce k príslušným prioritám Únie v zmysle nariadenia o ENRAF (Európsky námorný, rybolovný a akvakultúrny fond).

Priorita 1 Podpora udržateľného rybolovu a obnova a ochrana vodných biologických zdrojov (čl. 22 ods. 2 Všeobecného nariadenia – „Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1060 z 24. júna 2021“)

Špecifický cieľ 1.4 Podpora účinnej kontroly a presadzovania predpisov v oblasti rybolovu vrátane boja proti nezákonnému, neohlásenému a neregulovanému rybolovu (ďalej aj ako „NNN“), ako aj podpora spoľahlivých údajov na účely fundovaného rozhodovania

Špecifický cieľ 1.6 Prispievanie k ochrane a obnove vodnej biodiverzity a ekosystémov

Priorita 2 Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, spracovania produktov akvakultúry a ich uvádzania na trh, čím sa prispeje k potravinovej bezpečnosti v Únii

Špecifický cieľ 2.1 Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, najmä posilnenie konkurencieschopnosti akvakultúrnej produkcie pri súčasnom zabezpečení dlhodobej environmentálnej udržateľnosti týchto činností

Špecifický cieľ 2.2 Podpora uvádzania produktov rybolovu a akvakultúry na trh, ako aj podpora ich kvality, pridanej hodnoty a spracovania

Priorita Technická pomoc v súlade s čl. 36 ods. 4 nariadenia EÚ č. 2021/1060

1.3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Pri komplexnom porovnaní s nulovým variantom konštatujeme, že posudzovaný strategický dokument s celoštátnym dosahom je oproti nulovému variantu vhodnejším variantom nakoľko:

- Podporou v oblasti zvýšenia konkurencieschopnosti podnikov akvakultúry, najmä výstavbou nových rybochovných zariadení a diverzifikáciou akvakultúrnej činnosti, realizovanej prevažne na vidieku, PRH nepriamo prispeje k podpore zamestnanosti vo vidieckych oblastiach a k zlepšeniu kvality života na vidieku.
- PRH podporí v sektore rybného hospodárstva aktivity v oblasti akvakultúry zamerané predovšetkým na inovácie prostredníctvom modernizácie existujúcich rybochovných zariadení a rybníkov, výrobných postupov a technológií.
- V oblasti spracovania produktov rybolovu a akvakultúry budú naplňovaním špecifických cieľov operačného programu podporované aktivity so zameraním na modernizáciu existujúcich spracovateľských jednotiek s cieľom inovácie spracovateľských postupov, systémov riadenia a organizácie, zabezpečenia a zlepšenia ochrany, hygieny, zdravia a pracovných podmienok.
- Z hľadiska zachovania udržateľnosti v oblasti spracovania produktov rybolovu a akvakultúry dôjde k podpore inovatívnych investícií prispievajúcich k úsporám energie a znižovaniu vplyvu na životné prostredie vrátane likvidácie odpadu.
- Realizáciou produktívnych investícií do akvakultúry dôjde k vytvoreniu priestoru aj pre posilnenie mimoprodukčných funkcií akvakultúry, najmä v oblasti rybníkárstva (napr. krajinotvorba, pozitívne ovplyvnenie mikroklímy krajiny, retencia vody, rozširovanie druhovej skladby fauny a flóry). Podpora diverzifikácie činnosti smerom k rozvoju ekoturistiky posilní pozitívny vzťah k životnému prostrediu.

Na základe komplexného posúdenia vplyvov činnosti na životné prostredie z pohľadu strategického dokumentu s celoštátnym dosahom považujeme navrhovaný variant za environmentálne prijateľný a realizovateľný.

2. Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracúvaní správy o hodnotení

Vo vzťahu k stupňu posudzovaného strategického dokumentu PRH sa v procese posudzovania vyskytujú neurčitosti, najmä z dôvodu nedostatku vstupných informácií súvisiacich s očakávanými vplyvmi na životné prostredie, ktoré budú k dispozícii až v ďalších etapách prípravy konkrétnych špecifických cieľov strategického dokumentu a budú riešené v rámci hodnotenia vplyvov navrhovaných činností, resp. zmeny činnosti podľa prílohy č. 8a zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V tomto zmysle túto správu o hodnotení strategického dokumentu s celoštátnym dosahom je potrebné považovať ako dostatočný východiskový podklad pre ďalšie stupne posudzovania vplyvov na životné prostredie konkrétnych projektov / činností, ktoré sa budú realizovať a ktoré podliehajú posudzovaniu podľa zákona, ako i pre vypracovanie ďalších stupňov projektovej dokumentácie.

Komplexne hodnotené vplyvy sa nachádzajú v kap. IV., kde boli vyhodnotené primárne, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, strednodobé, dlhodobé, trvalé, dočasné, pozitívne a negatívne vplyvy zmeny strategického dokumentu.

Z hľadiska výsledkov environmentálneho hodnotenia komplexných vplyvov činnosti konštatujeme, že nie sú nám známe zásadné problémy, o ktorých by neexistovali potrebné informácie a prijateľné návrhy na ich riešenie.

VII. Návrh monitorovania environmentálnych vplyvov vrátane vplyvov na zdravie

Účelom monitorovacieho systému PRH je monitorovať, či sú dosahované stanovené výstupy a či sa plnia výsledkové ukazovatele. Komplexný a efektívny monitorovací systém je dôležitý nielen pre sledovanie procesu vykonávania a implementácie operačného programu, ale je aj základom pre úspešné hodnotenie.

Monitorovací systém PRH pozostáva zo:

zber údajov - v súčasnosti je stále rozsah oficiálnych štatistík o sladkovodnej akvakultúre nedostatočný a získané údaje nekorešpondujú so skutočnosťou, rovnako chýba jednotná a jednoznačne formulovaná metodika vykazovania produkcie.

Cieľom je skvalitniť zber údajov o akvakultúre na Slovensku. Okrem produkčných údajov (objem produkcie, veľkosť a typ produkčných jednotiek) je potrebné sledovať a zbierať údaje o ekonomickej kondícii podnikov v sektore akvakultúry a v oblasti spracovania rýb.

Slovensko považuje projekt v súvislosti so zberom údajov (špecifický cieľ 1.4) za operáciu strategického významu (OSV). Získavanie transparentných informácií a údajov o stave odvetvia je dôležitým nástrojom na zlepšenie regulácie a riadenia odvetvia akvakultúry. Podpora činností zberu údajov prispeje k získaniu správnych a spoľahlivých údajov a lepšiemu riadeniu odvetvia akvakultúry, čím sa naplní špecifický cieľ ENRAF podporovať spoľahlivé údaje pre rozhodovanie založené na vedomostiach. Tieto projekty budú realizované ako dlhodobé, implementované v rokoch 2023-2029 a budú sa osobitne monitorovať a podporovať podľa nariadenia o ENRAF.

- Pokrok v implementovaní OSV bude sledovaný v rámci pravidelných rokovaní Monitorovacieho výboru.
- RO bude EK o vybraných aktivitách informovať.
- Viditeľnosť projektov bude zaručená prostredníctvom zverejnenia na webových stránkach Programu.

predkladanie správ - riadiaci orgán poskytne európskej komisii všetky informácie za účelom merania výsledkov ENRAF prostredníctvom Výročnej správy o vykonávaní PRH. Na skvalitnenie výsledného výstupu sa bude uplatňovať princíp partnerstva ktorý sa využíva aj pri implementácii PRH 2021 – 2027, jeho monitorovaní a hodnotení, príprave správ o implementácii, najmä prostredníctvom monitorovacieho výboru.

Vzhľadom na charakter PRH a jeho orientáciu na rozvoj rybného hospodárstva a na skvalitnenie životného prostredia, je systém opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie orientovaný na zabezpečenie optimalizácie realizácie jednotlivých aktivít vo vzťahu k cieľom trvalo udržateľného rozvoja:

- Základom monitoringu vplyvov PRH na životné prostredie bude na úrovni jednotlivých činností / projektov napĺňanie podmienok vyplývajúcich zo záverečných stanovísk environmentálneho posudzovania vplyvov projektov na životné prostredie tzv. EIA procesu (Environmental Impact Assessment), ktoré vydáva MŽP SR v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Monitoring je tak naviazaný na výsledky EIA procesu, kde sú zadefinované povinnosti, ktoré vyplývajú pre

realizátora činnosti (projektu) a sú závislé od charakteru projektu a jeho vplyvu na životné prostredie.

- V rámci monitoringu životného prostredia je potrebné zabezpečiť pravidelné sledovanie vplyvov v rôznych štádiách prípravy stavby, realizácie a prevádzky na vybraných zložkách životného prostredia vo vymedzených lokalitách, pričom úlohou analýzy výsledkov monitoringu je vyhodnotenie vplyvov stavby s následným vyvodením dôsledkov a prijatím opatrení na elimináciu tých vplyvov, ktoré budú nepriaznivé na životné prostredie. Úspešnosť spomínaných krokov a zabezpečenie objektívnosti výstupov je závislé na výbere sledovaných vplyvov, zložiek a parametrov životného prostredia a výbere lokalít na ich sledovanie.
- Osobitnú pozornosť je potrebné venovať projektom na realizáciu nových rybochovných zariadení, projektom na obnovu a rozvoj súčasných rybochovných zariadení, spolu s rozvojom spracovateľských podnikov vo vzťahu k ich potenciálnym negatívnym dopadom na lokálne kvalitatívne parametre životného prostredia, ochranu biotopov a humánneho životného prostredia.
- Pri rozhodovaní o výbere projektov dôsledne sledovať aspekt udržateľnosti podporovanej aktivity po ukončení spolufinancovaného projektu a vyváženosť krátkodobých a dlhodobých efektov.
- Pri rozhodovaní o výbere projektov sledovať vyváženosť lokálnych, regionálnych a nadregionálnych efektov s cieľom preferencie kumulatívnych a synergických efektov na nadmiestnej úrovni.

Monitoring vplyvov PRH na životné prostredie na úrovni jednotlivých projektov

Vody

- Sledovanie parametrov v rozsahu existujúcich vyšetrení vody a rýb podľa platnej veterinárno - potravinárskej legislatívy.

Pre hodnotenie vplyvov PRH na úrovni aktivít boli okrem existujúcich a pravidelne sledovaných environmentálnych monitorovacích ukazovateľov navrhnuté aj nasledujúce ukazovatele:

- počet a rozloha revitalizovaných a odbahnených rybníčných plôch,
- počet technológií s certifikáciou EMAS alebo ISO 14000,
- množstvo vyťažených sedimentov a kategórie zaradenia podľa katalógu odpadov,
- počet ekonomických subjektov a rozloha obhospodarovaných vodných plôch v kategórii chránených území, podľa zákona č. 543/2002 Z. z., o ochrane prírody a krajiny, v jeho platnom znení,
- počet prijatých a posúdených projektov podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Ako z vyššie uvedeného vyplýva konkrétne návrhy monitorovania environmentálnych vplyvov vrátane vplyvov na zdravie budú súčasťou jednotlivých projektov PRH v rámci procesu EIA.

VIII. Pravdepodobne významné cezhraničné environmentálne vplyvy vrátane vplyvov na zdravie

PRH je dokumentom národného charakteru, ktorý sa vzťahuje na celé územie SR.

Vzhľadom na charakter / špecifické ciele posudzovaného strategického dokumentu sa významné cezhraničné environmentálne vplyvy vrátane vplyvov na zdravie nepredpokladajú.

IX. Netechnické zhrnutie poskytnutých informácií

1. Základné informácie o strategickom dokumente

Predmetom tejto Správy o hodnotení je posúdenie strategického dokumentu s celoštátnym dosahom: „Program Rybné hospodárstvo 2021 – 2027“.

Správa o hodnotení je vypracovaná podľa rozsahu hodnotenia vydaného MPRV SR, Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb, Odbor koordinácie SPP a RO OPRH (číslo záznamu: 24406/2022, číslo spisu: 8513/2022-651, zo dňa 25.10.2022).

PRH je dokument na programové obdobie 2021 až 2027, ktorého zameranie vychádza z výsledkov SWOT analýzy a hodnotenia potrieb sektora akvakultúry a spracovania.

PRH reaguje na identifikované problémy a potreby výberom špecifických cieľov, priorít Únie a opatrení v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 508/2014 o Európskom námornom a rybárskom fonde. Stratégia operačného programu odpovedá na identifikované slabé stránky, pri súčasnom zohľadnení silných stránok uvedených v SWOT analýze, ako aj výsledkov dosiahnutých v programovom období 2014 – 2020. Pri formulácii stratégie sa zároveň postupovalo v súlade so strategickým plánom rozvoja akvakultúry Slovenskej republiky do roku 2030.

PRH podporuje také činnosti, ktoré sú v súlade s prioritami EÚ pre trvalo udržateľný rozvoj akvakultúry, čím zároveň dopĺňa Spoločnú poľnohospodársku politiku EÚ a politiku súdržnosti. Príspevkom smeruje k naplneniu cieľov Európy do roku 2030 v oblasti životného prostredia a ochrany klímy a k vykonávaniu Spoločnej rybárskej politiky EÚ prostredníctvom podpory zvýšenia konkurencieschopnosti podnikov v sektore rybného hospodárstva a trvalo udržateľného rozvoja akvakultúry so zreteľom na ochranu životného prostredia a efektívne využívanie zdrojov. Predmetný operačný program sekundárne prispieva k tvorbe, resp. udržateľnosti pracovných miest a rozvoju vidieckeho cestovného ruchu.

PRH je dokumentom národného charakteru, ktorý sa vzťahuje na celé územie SR. Zameranie podpory zohľadňuje potreby sektora rybného hospodárstva identifikované v rámci SWOT analýzy, ktoré sú riešené prostredníctvom súboru opatrení prispievajúcich k príslušným špecifickým cieľom v rámci troch priorít Únie v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 508/2014 o Európskom námornom a rybárskom fonde. Ďalšími dôležitými aspektmi, ktoré ovplyvnili proces programovania boli potreba koncentrácie intervencií, výška alokovaných finančných prostriedkov pre PRH, ako aj skúsenosti z implementácie minulého Operačného programu Rybné hospodárstvo SR 2013 – 2020.

Riadiacim orgánom pre PRH bude MPRV SR. Ministerstvo financií SR bude plniť funkcie certifikačného orgánu a orgánu auditu.

Celkový rozpočet PRH predstavuje 21 750 613 EUR verejných zdrojov, z toho 15 225 428 EUR predstavuje príspevok ENRAF a 6 525 185 EUR tvorí príspevok štátneho rozpočtu SR.

Celkový cieľ PRH:

Jeho hlavným cieľom je podpora konkurencieschopnej a udržateľnej akvakultúry, zabezpečenie vysokej úrovne verejného zdravia a vytváranie vyššej pridanej hodnoty produktov akvakultúry a rovnako zvýšenie povedomia o sektore akvakultúry a skvalitnenie zberu údajov, čo je zároveň

hlavným cieľom pre oblasť akvakultúry definovanej v Zelenej dohode a stratégii Európskej komisie „Z farmy na stôl“.

Špecifické ciele PRH:

Pre dosiahnutie stanoveného celkového cieľa PRH boli vybrané nasledujúce špecifické ciele prispievajúce k príslušným prioritám Únie v zmysle nariadenia o ENRAF (Európsky námorný, rybolovný a akvakultúrny fond).

Priorita 1 Podpora udržateľného rybolovu a obnova a ochrana vodných biologických zdrojov (čl. 22 ods. 2 Všeobecného nariadenia – „Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1060 z 24. júna 2021“)

Špecifický cieľ 1.4 Podpora účinnej kontroly a presadzovania predpisov v oblasti rybolovu vrátane boja proti nezákonnému, neohlásenému a neregulovanému rybolovu (ďalej aj ako „NNN“), ako aj podpora spoľahlivých údajov na účely fundovaného rozhodovania

Špecifický cieľ 1.6 Prispievanie k ochrane a obnove vodnej biodiverzity a ekosystémov

Priorita 2 Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, spracovania produktov akvakultúry a ich uvádzania na trh, čím sa prispeje k potravinovej bezpečnosti v Únii

Špecifický cieľ 2.1 Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, najmä posilnenie konkurencieschopnosti akvakultúrnej produkcie pri súčasnom zabezpečení dlhodobej environmentálnej udržateľnosti týchto činností

Špecifický cieľ 2.2 Podpora uvádzania produktov rybolovu a akvakultúry na trh, ako aj podpora ich kvality, pridanej hodnoty a spracovania

Priorita Technická pomoc v súlade s čl. 36 ods. 4 nariadenia EÚ č. 2021/1060

Kombinácia vybraných špecifických cieľov, priorít Únie a opatrení v najväčšej miere prispeje k riešeniu vybraných potrieb identifikovaných SWOT analýzou a k dosiahnutiu celkového cieľa operačného programu, pri zohľadnení princípu proporcionality vo vzťahu k veľkosti a absorpčnej schopnosti sektora, rozvojových potrieb sektora akvakultúry a spracovania definovaných na národnej úrovni a príslušnej legislatívy SR. Výber intervencií vychádza predovšetkým zo skúseností z minulého programového obdobia, kedy niektoré možnosti podpory neboli využité v dostatočnej miere, alebo vôbec (napr.: podpora odbytových organizácií, podpora celoživotného vzdelávania, vykonávanie prieskumov trhov). Ďalšími, nie menej významnými dôvodmi, sú obmedzenosť disponibilných finančných prostriedkov alokovaných pre PRH a snaha o efektívne využívanie zdrojov EŠIF, najmä prostredníctvom synergického efektu.

Vybrané opatrenia sú vo vzájomnej synergii a spoločne cez príslušné špecifické ciele a priority Únie prispievajú k dosiahnutiu celkového cieľa PRH. Podpora produktívnych investícií do akvakultúry dopĺňa podporou investícií do spracovania a uvádzania na trh v snahe zvýšiť konkurencieschopnosť podnikov v sektore akvakultúry a spracovania. Opatrenia, zber údajov, kontrola a presadzovanie synergicky prispievajú k vykonávaniu cieľov Spoločnej rybárskej politiky.

V súvislosti s plnením potrieb akvakultúry vzťahujúcich sa k životnému prostrediu RO zabezpečí, že implementácia PRH bude v súlade s požiadavkami príslušnej environmentálnej legislatívy EÚ,

predovšetkým s rámcovou smernicou Rady o vode 2000/60/ES, smernicou Rady o biotopoch 92/43/EHS a smernicou Rady o ochrane voľne žijúceho vtáctva 79/409/EHS, ako aj príslušnou národnou legislatívou, najmä zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Záverečné zhodnotenie

Na základe vykonaného posúdenia neboli identifikované významné negatívne vplyvy, ktoré by znemožnili prijať predložený strategický dokument.

Navrhovaný strategický dokument „Program Rybné hospodárstvo 2021 – 2027“ z hľadiska vplyvu na životné prostredie je prijateľný a odporúča sa schvaľujúcemu orgánu jeho schválenie v predloženom znení po zohľadnení pripomienok a požiadaviek účastníkov procesu posudzovania vrátane verejnosti vyplývajúcich z ich písomných stanovísk a záverov verejného prerokovania.

2. Naplnenie požiadaviek rozsahu hodnotenia

Zo stanovísk doručených k Oznámeniu o strategickom dokumente: „Program Rybné hospodárstvo 2021 - 2027“, (EKOJET, s.r.o., 08/2022), vyplynula potreba rozpracovať v správe o hodnotení nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovaným strategickým dokumentom. Naplnenie týchto požiadaviek je obsahom príslušných kapitol tejto správy o hodnotení, podľa Rozsahu hodnotenia vydaného MPRV SK (číslo záznamu: 24406/2022, číslo spisu: 8513/2022-651) zo dňa 25.10.2022.

Vyhodnotenie pripomienok vyplývajúcich zo stanovísk účastníkov procesu posudzovania je prehľadne uvádzané v nasledujúcej tabuľke:

	Požiadavka (bod 2.2 špecifické požiadavky rozsahu hodnotenia)	Odkaz
1.	Doplniť do oblasti podpory v rámci Priority 2 „Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, spracovania produktov akvakultúry a ich uvádzania na trh, čím sa prispeje k potravinovej bezpečnosti v Únii“, žiadame zaradiť samostatný bod v rámci Špecifického cieľa č.2.2 – „Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, najmä posilnenie konkurencieschopnosti akvakultúrnej produkcie pri súčasnom zabezpečení dlhodobej environmentálnej udržateľnosti týchto činností“ (Znižovanie environmentálnej stopy akvakultúry na životné prostredie), s nasledovným znením: Podpora činností zameraných na elimináciu a likvidáciu nepôvodných a invázných druhov rýb v zariadeniach akvakultúry a s nimi súvisiacich vodných ekosystémoch.	PRH 2021-2027, kap. 2. Priority programu / 2.1.2 Špecifický cieľ 1.6: Prispievanie k ochrane a obnove vodnej biodiverzity a ekosystémov - Podpora činností zameraných na elimináciu a likvidáciu nepôvodných a invázných druhov rýb v zariadeniach akvakultúry a s nimi súvisiacich vodných ekosystémoch
2.	Dôkladne vyhodnotiť možné vplyvy na životné prostredie, ktoré môžu nastať v dôsledku realizácie strategického dokumentu, najmä vo vzťahu k chráneným územiám národnej i európskej sústavy, územnému systému ekologickej stability a ostatným záujmom ochrany prírody, zhodnotiť rozsah navrhovaných aktivít, popísať a vyhodnotiť strety s ochranou prírody a krajiny.	Súčasť predmetnej správy o hodnotení strategického dokumentu, kap. IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch strategického dokumentu vrátane zdravia
3.	Pri posudzovaní vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie a pri vypracovaní správy o hodnotení zohľadniť relevantné požiadavky, vyplývajúce zo stanovísk doručených k oznámeniu, prípadne k určenému rozsahu hodnotenia strategického dokumentu.	- Požiadavka bola zohľadnená pri vypracovaní kap. IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch strategického dokumentu vrátane zdravia.
4.	V samostatnej prílohe správy o hodnotení vyhodnotiť všetky stanoviská a požiadavky v nich obsiahnuté, ktoré boli doručené k oznámeniu, prípadne ktoré budú doručené k určenému rozsahu hodnotenia strategického dokumentu.	- Požiadavka je spracovaná ako príloha č. 1 – Vyhodnotenie pripomienok k strategickému dokumentu: Program Rybné hospodárstvo 2021-2027.
5.	V samostatnej prílohe správy o hodnotení vyhodnotiť splnenie jednotlivých bodov určeného rozsahu hodnotenia strategického dokumentu.	- Je spracovaná v kap. IX./2. Naplnenie požiadaviek rozsahu hodnotenia

X. Informácia o ekonomickej náročnosti (ak to charakter a rozsah strategického dokumentu umožňuje)

Strategický dokument PRH je vypracovaný v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 508/2014, Európskym námorným a rybárskym fondom a v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013, ktorým sa stanovujú spoločné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde, Európskom poľnohospodárskom fonde pre rozvoj vidieka a Európskom námornom a rybárskom fonde, návrhmi delegovaných a implementačných nariadení Komisie, ktorým sa ustanovujú jednotné pravidlá uplatňovania nariadenia (EÚ) č. 508/2014. Rozpočet PRH tvorí časť financovaná z ENRAF, ako aj príslušná časť spolufinancovania zo štátneho rozpočtu. Výška rozpočtových alokácií na jednotlivé roky vychádza zo schváleného rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2022 a z návrhu rozpočtu kapitoly MPRV SR na roky 2021-2027.

Celkový rozpočet PRH predstavuje 21 750 613 EUR verejných zdrojov, z toho 15 225 428 EUR predstavuje príspevok ENRAF a 6 525 185 EUR tvorí príspevok štátneho rozpočtu SR.

Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení strategického dokumentu podieľali, ich podpis (pečiatka)

1. Meno spracovateľa Správy o hodnotení

Spracovateľom Správy o hodnotení je firma EKOJET, s. r.o., Staré Grunty 9A, 841 04 Bratislava

2. Zoznam riešiteľov

Zodpovedný riešiteľ:

Mgr. Tomáš Šembera
Ing. Ivan Šembera, CSc.

Spoluriešitelia:

Mgr. Ivan Stolárik

Potvrdzujem správnosť údajov.

.....
Mgr. Tomáš Šembera
za spracovateľa správy o hodnotení
strategického dokumentu

V Bratislave, 20.12.2022

Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu obstarávateľa

Potvrdzujem správnosť údajov.

.....
Mgr. Katarína Mihaľová
generálna riaditeľka sekcie rozvoja vidieka a priamych platieb,
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR,
oprávnený zástupca navrhovateľa

V Bratislave, 20.12.2022

Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré boli podkladom pre vypracovanie správy o hodnotení

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie

- Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR, Bratislava, 2002, Esprit spol. s r.o. Banská Štiavnica, 2002,
- Delegované nariadenia EK (EÚ) č. 240/2014 o európskom kódexe správania pre partnerstvo v rámci EŠIF,
- Eurobarometer,
- Environmentálna databáza firmy EKOJET, s.r.o. a jej dokumentácie hodnotenia vplyvov činností na životné prostredie – Zámery alebo Správy E.I.A., S.E.A.,
- Geologická mapa Slovenska. M 1:500 000, MŽP SR, GS SR, Bratislava, 1996.
- Hodnotenie kvality povrchovej vody Slovenska za rok 2010, MŽP SR, SVP, š.p., SHMÚ, VÚVH, 2011; www.vuvh.sk, 2012,
- Hydrologická ročenka, Povrchové vody 2021, SHMÚ, Bratislava, 2022,
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/560 z 23. apríla 2020, ktorým sa menia nariadenia (EÚ) č. 508/2014 a (EÚ) č. 1379/2013, pokiaľ ide o osobitné opatrenia na zmiernenie následkov výskytu ochorenia COVID-19 v odvetví rybolovu a akvakultúry,
- Nariadenie EP a Rady (EÚ) č. 1303/2013 zo 17. decembra 2013, ktorým sa stanovujú spoločné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde, Európskom poľnohospodárskom fonde pre rozvoj vidieka a Európskom námornom a rybárskom fonde a ktorým sa stanovujú všeobecné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde a Európskom námornom a rybárskom fonde, a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 1083/2006,
- Nariadenie EP a Rady (EÚ) 1380/2013 o SRP, ktorým sa menia nariadenia Rady (ES) č. 1954/2003 a (ES) č. 1224/2009 a zrušujú nariadenia Rady (ES) č. 2371/2002 a (ES) č. 639/2004 a rozhodnutie Rady 2004/585/ES,
- Nariadenie EP a Rady (EÚ) 1380/2013 o SRP, ktorým sa menia nariadenia Rady (ES) č. 1954/2003 a (ES) č. 1224/2009 a zrušujú nariadenia Rady (ES) č. 2371/2002 a (ES) č. 639/2004 a rozhodnutie Rady 2004/585/ES,
- Operačný program Rybné hospodárstvo 2014 - 2020, Bratislava, 2022,
- Plán obnovy a odolnosti Slovenskej republiky,
- Program Slovensko 2021-2027,
- Projekt Európa 2030,
- Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2021– 2025, MŽP SR, 2022,
- Správy o stave životného prostredia Slovenskej republiky v rokoch 2021. MŽP SR, SAŽP,
- Stav siete cestných komunikácií, k 1.1.2022, SSC, 2022,
- Strategický plán (SP) spoločnej poľnohospodárskej politiky (SPP) na roky 2023-2027,
- Strategický plán rozvoja akvakultúry Slovenskej republiky do roku 2030,
- Výročné správy o vykonávaní OP RH 2014 – 2020,
- Zdravotnícka ročenka Slovenskej republiky 2021, Národné centrum zdravotníckych informácií, Bratislava 2022,
- www.statistics.sk, www.sopsr.sk, www.shmu.sk, www.enviroportal.sk.

PRÍLOHY

V prílohe tejto Správy o hodnotení sa nachádzajú:

Textová dokumentácia

- Vyhodnotenie pripomienok k strategickému dokumentu,
- Program Rybné hospodárstvo 2021 - 2027, návrh, Bratislava, 2022.

Príloha č.1: Vyhodnotenie pripomienok k strategickému dokumentu: „PROGRAM RYBNÉ HOSPODÁRSTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY 2021 - 2027“, (08/2022), vyplývajúcich zo stanovísk dotknutých orgánov, dotknutej obce a zainteresovanej verejnosti

Por. č. / organizácia - inštitúcia	Pripomienky	Stanovisko predkladateľa
1./ Ministerstvo financií Slovenskej republiky, Sekcia európskych fondov, Štefanovičova 5, 817 82 Bratislava 15, Slovenská republika (č. MF/016156/2022-544, zo dňa 07.11.2022)	Ministerstvo financií SR berie daný strategický dokument na vedomie.	- Berie sa na vedomie.
2./ Ministerstvo zdravotníctva slovenskej republiky Limbová 2, 837 52 Bratislava (č. S25273-2022-OVZSP-2, zo dňa 11.11.2022)	Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky <u>neuplatňuje</u> pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
3./ Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Nám. Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica (č.OU-BB-OSZP1-2022/031644-007, zo dňa 07.11.2022)	V procese posudzovania predloženého strategického dokumentu žiadame zohľadniť nasledovné podmienky: Do oblastí podpory v rámci Priority 2 „Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, spracovania produktov akvakultúry a ich uvádzania na trh, čím sa prispeje k potravinovej bezpečnosti v Únii“ žiadame zaradiť samostatný bod v rámci Špecifického cieľa č. 2.2: „Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, najmä posilnenie konkurencieschopnosti akvakultúrnej produkcie pri súčasnom zabezpečení dlhodobej environmentálnej udržateľnosti týchto činností“ (Znižovanie environmentálnej stopy akvakultúry na životné prostredie), s nasledovným znením: Podpora činností zameraných na elimináciu a likvidáciu nepôvodných a invázných druhov rýb v zariadeniach akvakultúry a s nimi súvisiacich vodných ekosystémoch.	- Požiadavka sa v plnej miere rešpektuje, je zapracovaná ako súčasť Priority 1 (Podpora udržateľného rybolovu a obnova a ochrana vodných biologických zdrojov) a jej špecifického cieľa 1.6: „Prispievanie k ochrane a obnove vodnej biodiverzity a ekosystémov.“ Bližšie je v strategickom dokumente definovaná ako: Podpora činností zameraných na elimináciu a likvidáciu nepôvodných a invázných druhov rýb v zariadeniach akvakultúry a s nimi súvisiacich vodných ekosystémoch, ktorej cieľom je zachovanie biodiverzity a podpora pôvodných druhov, eliminácia invázných rýb v zariadeniach akvakultúry, ktoré sa primárne nachádzajú v územiach Natura 2000.

	S ohľadom na absenciu podpory opatrení na elimináciu a likvidáciu nepôvodných a invázných druhov rýb (napr. sumček čierny, hrúzovec sieťovaný, býčkovec amurský, karas striebřitý, slnečnica pestrá a pod.), ktoré sú častým „vedľajším produktom“ zariadení akvakultúry, predovšetkým v rybníkárstve, dochádza často k ich nekontrolovateľnému šíreniu do okolitých vodných ekosystémov s následným negatívnym vplyvom na biodiverzitu a priaznivý stav chránených druhov živočíchov. Hoci povinnosť ich odstraňovania vyplýva z viacerých legislatívnych predpisov, ich uplatňovanie v praxi je často nákladné a vyžaduje aplikáciu špecifických postupov, nad rámec dostupných finančných možností prevádzkovateľov zariadení akvakultúry. • zobraziť územný priemet navrhovaných aktivít, • uviesť aktivity plánované v strategickom dokumente, • podrobnejšie vyhodnotiť vplyv strategického dokumentu a jednotlivých aktivít na záujmy ochrany prírody, chránené územia a druhy, • vyhodnotiť vplyvy aktivít PRH na územia sústavy Natura 2000 vrátane kumulatívnych vplyvov, • doplniť podmienku doriešenia súladu existujúcich akvakultúr s legislatívou ochrany prírody a krajiny (zachovanie sanitárnych prietokov, odstránenie migračných bariér, eliminácia stretov a ohrození chránených druhov živočíchov, atď.) a podpora projektov, ktorých realizácia nebude mať za následok stratu biodiverzity, ale jej podporu,	- Požiadavky (2, 3) sa rešpektujú, sú súčasťou Správy o hodnotení predmetného strategického dokumentu a taktiež sú zapracované v aktuálnej verzii dokumentu PRH 2021-2027. - Viď. kap. IV. (1.1) a kap. V. (1.1 a 1.3) - Vplyv strategického dokumentu PRH 2021-2027 na územia sústavy Natura 2000 sú popísané v kap. IV. (1.1) a kap. V. (1.1 a 1.3) dokumentu správy o hodnotení strategického dokumentu. - Základom posudzovania vplyvov PRH na životné prostredie bude na úrovni jednotlivých činností / projektov napĺňanie podmienok vyplývajúcich zo záverečných stanovísk environmentálneho posudzovania vplyvov projektov na životné prostredie tzv. EIA procesu (Environmental Impact Assessment), ktoré vydáva MŽP SR v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Povoľovanie činností je tak naviazané na výsledky EIA procesu, kde sú zadané povinnosti, ktoré vyplývajú pre realizátora činnosti (projektu) a sú závislé od charakteru projektu a jeho vplyvu na životné prostredie.
--	--	--

	v rámci predloženého strategického dokumentu sa uvádza negatívny vplyv rybožravých predátorov na populácie pôvodných druhov rýb, v rámci možností kvalitatívne a kvantitatívne vyhodnotiť tento negatívny vplyv.	- Vid' kap III (4.2 Špecifické problémy naviazané na akvakultúrnú prax) a taktiež kap. V. (1.4 Ochrana chovov pred rybožravými predátormi).
4./ Okresný úrad Lučenec, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií Námestie republiky 26, 984 36 Lučenec, (č. OU-LC-OCDPK-2022/010455-002, zo dňa 27.10.2022)	K doručenému oznámeniu nemá námietky ani pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
5./ Okresný úrad Medzilaborce, Odbor starostlivosti o životné prostredie Mierová 326/4, 068 01 Medzilaborce, (č. OU-ML-OSZP-2022/000622-002, zo dňa 07.11.2022)	K oznámeniu o strategickom dokumente nemáme z hľadiska záujmov štátnej vodnej správy žiadne pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
6./ Okresný úrad Žiar nad Hronom, Odbor starostlivosti o životné prostredie Námestie Matice slovenskej č.8, 965 01 Žiar nad Hronom, (č. OU-ZH-OSZP-2022/013643-002, zo dňa 20.10.2022)	Nemá námietky k predloženému strategickému dokumentu.	- Berie sa na vedomie.
7./ Okresný úrad Martin, Odbor starostlivosti o životné prostredie Nám. S.H.Vajanského 1, 036 58 Martin (č. OU-MT-OSZP-2022/014543-002-HŠ, zo dňa 12.10.2022)	Nepožaduje posudzovanie predloženého oznámenia o strategickom dokumente.	- Berie sa na vedomie.

8./ Okresný úrad Košice-okolie, Pozemkový a lesný odbor Oddelenie lesného hospodárstva (č. OU-KS-PLO2-2022/016218-002, zo dňa 10.10.2022)	Z hľadiska štátnej správy lesného hospodárstva k predloženému oznámeniu o strategickom dokumente nemá pripomienky. Z hľadiska štátnej správy poľovníctva k predloženému oznámeniu o strategickom dokumente nemá pripomienky. Z hľadiska štátnej správy v oblasti produkcie lesného reprodukčného materiálu a jeho uvádzania na trh k predloženému oznámeniu o strategickom dokumente nemá pripomienky.	- Berie sa na vedomie. - Berie sa na vedomie.
9./ Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina (č. OU-ZA-OSZP3-2022/047036-002, zo dňa 07.10.2022)	• Za úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie: Upozorňujeme, že predmetom posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa § 18 a prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov môžu byť činnosti uvedené v kapitole 11. Poľnohospodárska a lesná výroba pol. číslo 2. Intenzívny chov rýb; kapitole 10. Vodné hospodárstvo pol. číslo 1. Priehrady, nádrže a iné zariadenia určené na zadržiavanie alebo na akumuláciu vody vrátane suchých nádrží resp. kapitole 12. Potravinársky priemysel pol. číslo 10. Priemyselné prevádzky na spracovanie rýb. výrobu rybieho oleja a ostatných výrobkov z rýb podľa prahových hodnôt v zisťovacom konaní resp. povinnom hodnotení. • Za úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny: Z hľadiska záujmov dotknutých v oblasti ochrany prírody a krajiny, chránených najmä zákonom č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení, možno predpokladať, že aktivity navrhované v dokumente „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021-2027“* sa môžu dostať aj do konfliktu so	- Berie sa na vedomie. - V lokalitách Natura 2000 a osobitne chránených lokalitách je možné realizovať stavby akvakultúry až po procese posudzovania ich vplyvov na životné prostredie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov (EIA) a Posúdenia vplyvu navrhovanej činnosti na územia Natura 2000 v zmysle článku 6.3 smernice 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín. Vid' kap. IV. (1.1) a kap. V. (1.1 a 1.3) správy o hodnotení strategického dokumentu.

	záujmami ochrany prírody a krajiny. Najväčší negatívny vplyv možno očakávať pri zakladaní rybochovných zariadení a rybníkov. Pri tejto činnosti nie je vylúčený ani negatívny vplyv na územia začlenené do sústavy NATURA 2000 územia európskeho významu a chránené vtáčie územia, biotopy, biodiverzitu ako aj možné ovplyvnenie výskytu chránených druhov rastlín a živočíchov, prípadne potreby rozsiahlych výrubov pri zakladaní vyššie uvedených zariadení. Taktiež nemožno vylúčiť vplyv či už priamy alebo nepriamy na veľkoplošné aj maloplošné chránené územia. • Za úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, štátnej vodnej správy, rybárstva, a štátnej správy ochrany ovzdušia, bez. pripomienok. • Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia požaduje vyhodnotenie vplyvu navrhovaného strategického dokumentu na prvky ochrany prírody a územia NATURA 2000.	- Berie sa na vedomie. - Vplyv strategického dokumentu PRH 2021-2027 na územia sústavy Natura 2000 sú popísané v kap. IV. (1.1) a kap. V. (1.1 a 1.3) dokumentu správy o hodnotení strategického dokumentu.
10./ Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja Tomášikova 46, 832 05 Bratislava 3 (č. OU-BA-OSZP1-2022/153625/ANJ-s, zo dňa 23.09.2022)	Predložený strategický dokument, s ohľadom na jeho predpokladané vplyvy na záujmy ochrany prírody a krajiny, hodnotíme ako prijateľný, za nasledovnej podmienky, ktorú požadujeme zohľadniť v procese jeho posudzovania: • Do oblastí podpory v rámci Priority 2 „Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, spracovania produktov akvakultúry a ich uvádzania na trh, čím sa prispeje k potravinovej bezpečnosti v Únii“ žiadame zaradiť samostatný bod v rámci Špecifického cieľa č. 2.2 - „Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, najmä posilnenie konkurencieschopnosti akvakultúrnej produkcie pri súčasnom zabezpečení dlhodobej environmentálnej udržateľnosti týchto činností“	- Požiadavka sa v plnej miere rešpektuje, je zapracovaná ako súčasť Priority 1 (Podpora udržateľného rybolovu a obnova a ochrana vodných biologických zdrojov) a jej špecifického cieľa 1.6: „Prispievanie k ochrane a obnove vodnej biodiverzity a ekosystémov.“ Bližšie je v strategickom dokumente definovaná ako: Podpora činností zameraných na elimináciu a likvidáciu nepôvodných a invázných druhov rýb v zariadeniach akvakultúry a s nimi súvisiacich vodných ekosystémoch, ktorej cieľom je zachovanie biodiverzity a podpora pôvodných druhov, eliminácia invázných rýb v zariadeniach

	(Znižovanie environmentálnej stopy akvakultúry na životné prostredie), s nasledovným znením: „Podpora činností zameraných na elimináciu a likvidáciu nepôvodných a inváznych druhov rýb v zariadeniach akvakultúry a s nimi súvisiacich vodných ekosystémoch.“ S ohľadom na absenciu podpory opatrení na elimináciu a likvidáciu nepôvodných a inváznych druhov rýb (napr. sumček čierny, hrúzovec sieťovaný, býčkovec amurský, karas striebriť, slnečnica pestrá a pod.), ktoré sú častým „vedľajším produktom“ zariadení akvakultúry, predovšetkým v rybníkárstve, dochádza často k ich nekontrolovateľnému šíreniu do okolitých vodných ekosystémov s následným negatívnym vplyvom na biodiverzitu a priaznivý stav chránených druhov živočíchov. Hoci povinnosť ich odstraňovania vyplýva z viacerých legislatívnych predpisov, ich uplatňovanie v praxi je často nákladné a vyžaduje aplikáciu špecifických postupov, nad rámec dostupných finančných možností prevádzkovateľov zariadení akvakultúry.	akvakultúry, ktoré sa primárne nachádzajú v územiach Natura 2000.
11./ Orgán štátnej vodnej správy okresného úradu v sídle kraja v pôsobnosti Okresného úradu Bratislava, (list č. OU-BA-OSZP2-2021/154537/JAJ zo dňa 13. 09. 2022	Ďalší stupeň projektovej dokumentácie je potrebné vypracovať v zmysle schválených koncepčných a plánovaných dokumentov MŽP SR, dodržať všeobecné ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov, pri popise východiskového stavu hydrologických pomerov dotknutého územia je potrebné vychádzať z Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES a Vodného plánu Slovenska, dodržať ustanovenia § 39 vodného zákona, ktorý stanovuje všeobecné podmienky zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami a následne vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení	- Požiadavka sa berie na vedomie, investície do zariadení akvakultúry nebudú mať negatívny vplyv na stav vodných útvarov a budú v súlade s Rámcovou smernicou o vode. V súvislosti s odstraňovaním bariér na vodných tokoch a úlohou oslobodiť 25 tisíc km riek v EÚ (na základe Stratégie EÚ v oblasti ochrany biodiverzity do roku 2030) je prioritným nástrojom financovania týchto aktivít Program Slovensko v súlade s referenčným dokumentom Vodný plán Slovenska, ktorý prioritizuje projekty odstraňovania bariér.

	mimoriadneho zhoršenia vôd.	
12./ Orgán štátnej správy odpadového hospodárstva okresného úradu v sídle kraja v pôsobnosti Okresného úradu Bratislava, (list č. OU-BA-OSZP2-2022/154095/BUB zo dňa 13. 09. 2022)	Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, z hľadiska odpadového hospodárstva vo veci „Program Rybné hospodárstvo 2021 — 2027“ doporučuje tento program vypracovať s ohľadom na aktuálny Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2021 - 2025.	- Pripomienka sa berie na vedomie. PRH 2021-2027 je v rámci investičných potrieb, komplementarity a synergie s inými formami podpory vypracovaný v súlade s Programom Slovensko a teda aj Programom odpadového hospodárstva (POH). Ten totiž definuje viacero špecifických cieľov s pozitívnym dopadom na odpadové hospodárstvo a je vypracovaný s ohľadom na aktuálny dokument POH SR na roky 2021 – 2025.
13./ Orgán prevencie závažných priemyselných havárií okresného úradu v sídle kraja v pôsobnosti Okresného úradu Bratislava	Nedoručil svoje stanovisko.	- Berie sa na vedomie.
14./ Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Tajovského 28B, 974 01 Banská Bystrica (list č. ŠOP SR/1128-001/2022 zo dňa 21. 09. 2022)	Predložený strategický dokument, s ohľadom na jeho predpokladané vplyvy na záujmy ochrany prírody a krajiny, hodnotí ako prijateľný, za nasledovnej podmienky, ktorú požaduje zohľadniť v procese jeho posudzovania: Do oblastí podpory v rámci Priority 2 „Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, spracovania produktov akvakultúry a ich uvádzania na trh, čím sa prispeje k potravinovej bezpečnosti v Únii“ žiada zaradiť samostatný bod v rámci Špecifického cieľa č. 2.2 - „Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, najmä posilnenie konkurencieschopnosti akvakultúrnej produkcie pri súčasnom zabezpečení dlhodobej environmentálnej udržateľnosti týchto činností“ (Znižovanie environmentálnej stopy akvakultúry na životné prostredie), s nasledovným znením: „Podpora činností zameraných na elimináciu a likvidáciu nepôvodných a inváznych druhov rýb v zariadeniach akvakultúry a s nimi súvisiacich vodných ekosystémoch.“ S ohľadom na absenciu podpory	- Požiadavka sa v plnej miere rešpektuje, je zapracovaná ako súčasť Priority 1 (Podpora udržateľného rybolovu a obnova a ochrana vodných biologických zdrojov) a jej špecifického cieľa 1.6: „Prispievanie k ochrane a obnove vodnej biodiverzity a ekosystémov.“ Bližšie je v strategickom dokumente definovaná ako: Podpora činností zameraných na elimináciu a likvidáciu nepôvodných a inváznych druhov rýb v zariadeniach akvakultúry a s nimi súvisiacich vodných ekosystémoch, ktorej cieľom je zachovanie biodiverzity a podpora pôvodných druhov, eliminácia inváznych rýb v zariadeniach akvakultúry, ktoré sa primárne nachádzajú v územiach Natura 2000.

	opatrení na elimináciu a likvidáciu nepôvodných a invázných druhov rýb (napr. sumček čierny, hrúzovec sieťovaný, býčkovce amurský, karas striebřistý, slnečnica pestrá a pod.), ktoré sú častým „vedľajším produktom“ zariadení akvakultúry, predovšetkým v rybníkárstve, dochádza často k ich nekontrolovateľnému šíreniu do okolitých vodných ekosystémov s následným negatívnym vplyvom na biodiverzitu a priaznivý stav chránených druhov živočíchov. Hoci povinnosť ich odstraňovania vyplýva z viacerých legislatívnych predpisov, ich uplatňovanie v praxi je často nákladné a vyžaduje aplikáciu špecifických postupov, nad rámec dostupných finančných možností prevádzkovateľov zariadení akvakultúry.	
15./ Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky Prezídium Hasičského a Záchraného Zboru, Drieňová 32, 826 86 Bratislava 29 (č. PHZ-KA4-2022/003012-003, zo dňa 22.09.2022)	Prezídium Hasičského a záchranného zboru neuplatňuje z hľadiska svojej vecnej kompetencie k predloženému materiálu žiadne pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
16./ Úrad Prešovského samosprávneho kraja, Odbor strategického rozvoja Námestie mieru 2, 080 01 Prešov (reg. č. 07500/2022/DUPaZP-2, zo dňa 20.09.2022)	Prešovský samosprávny kraj berie na vedomie oznámenie o strategickom dokumente. Pre dodržanie princípov trvalo udržateľného rozvoja je potrebné rešpektovať únosnosť a možnosti adaptácie územia, vzhľadom na to, že realizácia navrhovaných projektov/ opatrení môže predstavovať i významnejšie zásahy v území.	- Základom posudzovania vplyvov PRH na životné prostredie bude na úrovni jednotlivých činností / projektov napĺňanie podmienok vyplývajúcich zo záverečných stanovísk environmentálneho posudzovania vplyvov projektov na životné prostredie tzv. EIA procesu (Environmental Impact Assessment), ktoré vydáva MŽP SR v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Povoľovanie činností je tak naviazané na výsledky EIA procesu, kde sú zadané povinnosti, ktoré vyplývajú pre realizátora činnosti (projektu) a sú závislé od charakteru projektu a jeho vplyvu na životné prostredie.
17./ Okresný úrad Prešov, Odbor krízového riadenia	Okresný úrad Prešov k strategickému dokumentu „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky	- Berie sa na vedomie.

Námestie mieru 3, 081 92 Prešov (reg. č. OU-PO-OK1- 2022/O48359-02, zo dňa 23.09.2022)	2021 - 2027“ podľa zákona nemá pripomienky a súhlasí s jeho vypracovaním.	
18./ Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky Sekcia stratégie dopravy, Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava 15, P. O. BOX 100 (reg. č. 36796/2022/SSD/94705, zo dňa 20.09.2022)	Po preštudovaní „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021 - 2027“ Vám oznamujeme, že k uvedenému strategickému dokumentu nemáme pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
19./ Pozemkový a lesný odbor Vajanskeho 22, 917 01 Trnava (reg. č. OU-TT-PLO- 2022/038400-002, zo dňa 26.09.2022)	Po preskúmaní predložených materiálov nemá Okresný úrad Trnava, pozemkový a lesný odbor k navrhovanému zámeru žiadne pripomienky. Okresný úrad Trnava, pozemkový a lesný odbor zároveň upozorňuje, že v prípade záberu poľnohospodárskej pôdy je potrebné postupovať v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona Národnej rad) Slovenskej republiky č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.	- Berie sa na vedomie. - Pripomienka sa berie na vedomie, realizácia projektov bude riešená v súlade s platnou legislatívou.
20./ Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja Rázusova 2A, 949 01 Nitra (reg. č. CS 10285/2022, CZ 35239/2022, zo dňa 16.09.2022)	Strategický dokument „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021 - 2027“ nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho	- Pripomienka sa berie na vedomie, realizácia projektov bude riešená v súlade s platnou legislatívou a v súlade s územnými plánmi jednotlivých územných celkov, kde bude táto činnosť prebiehať.

	kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/201 5. K uvedenému oznámeniu o strategickom dokumente nemáme iné pripomienky	- Berie sa na vedomie.
21./ Ministerstvo obrany slovenskej republiky Sekcia majetku a infraštruktúry Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava (reg. č. SEMal-EL13/2-3-1458/2022, zo dňa 16.09.2022)	Ministerstvo obrany Slovenskej republiky nemá k spracovanému strategickému dokumentu žiadne pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
22./ Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, odbor starostlivosti o životné prostredie Námestie Ľ. Štúra 7/7, 957 01 Bánovce nad Bebravou (reg. č. OU-BN-OSZP-2022/009215-002, zo dňa 21.09.2022)	Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, odbor starostlivosti o životné prostredie nemá žiadne pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
23./ Ministerstvo vnútra slovenskej republiky, Okresný úrad Bánovce nad Bebravou odbor krízového riadenia Nám. Ľ. Štúra 7/7, 957 01 Bánovce nad Bebravou (reg. č. OU-BN-OKR-2022/000670-O32, zo dňa 21.09.2022)	Okresný úrad Bánovce nad Bebravou odbor krízového riadenia, nemá z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva k predmetnej dokumentácii žiadne pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
24./ Okresný úrad Košice-okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie Hroncova 13, 041 70 Košice (reg. č. OU-KS-OSZP-2022/015381-003, zo dňa	• Z hľadiska odpadového hospodárstva listom č. OU-KS-OSZP-2022/015438 zo dňa 21.09.2022 k predloženému oznámeniu o strategickom dokumente nemá pripomienky. • Z hľadiska štátnej vodnej správy listom č. OU-KS-OSZP-2022/015412 zo dňa 23.09.2022 uvádza, že	- Berie sa na vedomie. - Berie sa na vedomie.

23.09.2022)	z hľadiska ochrany vodných pomerov nemá k oznámeniu o strategickom dokumente námietky. • Z hľadiska ochrany ovzdušia listom č. OU-KS-OSZP-2022/015435 zo dňa 21.09.2022 k predloženému oznámeniu o strategickom dokumente nemá pripomienky. • Z hľadiska ochrany prírody a krajiny listom č. OU-KS-OSZP-2022/015415 zo dňa 22.09.2022 vo vyjadrení uvádza, že pri navrhnutej štruktúre opatrení a z nich vyplývajúcich jednotlivých aktivít sa dajú predpokladať priame i nepriame vplyvy na chránené územia, v rámci rybochovných zariadení a rybníkov, ktoré sú v dotyku s chránenými územiami. Dá sa predpokladať, že pri dosahovaní špecifických cieľov priorít Únie nebude dochádzať k stretu záujmov s ochranou prírody. Vylúčiť sa to však nedá, hlavne v prípadoch kvalitatívneho a kvantitatívneho rozvoja rybochovných zariadení a rybníkov. Rozsah vyhlásených území Natura 2000 v SR je rozsiahly a dotýka sa aj vodných stavieb, originálne vybudovaných na chov rýb. Subjekty pôsobiace v oblasti akvakultúry sú v zmysle platnej národnej legislatívy obmedzované v chove rýb v oblastiach Natura 2000. Legislatívne obmedzenia vzťahujúce sa k týmto územiám sú veľké, čo ovplyvňuje aj možnosti rozvoja sektora akvakultúry. Niektoré činnosti sú úplne zakázané, prípadne podstatne obmedzené. Pri plánovaných aktivitách a rozvojových projektoch vzhľadom na súčasne platnú legislatívu sa však nepredpokladá zásadnejší vplyv na chránené územia. Orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny konštatuje, že vzhľadom na súčasnú situáciu je možné očakávať, že existujúci vplyv na chránené územia by mohol byť realizáciou príslušných aktivít operačného programu dokonca mierne vylepšený. Uvedené konštatovania je však potrebné rozpracovať v ďalších	- Berie sa na vedomie. - Pripomienka sa berie na vedomie. Vplyv strategického dokumentu na lokality sústavy Natura 2000 je rozpracovaný v jednotlivých kapitolách hlavných špecifických cieľov, kde jednou z hlavných priorít je ochrana biodiverzity a území tejto sústavy chránených území. Taktiež treba brať na zreteľ, že v lokalitách Natura 2000 a osobitne chránených lokalitách je možné realizovať stavby akvakultúry až po procese posudzovania ich vplyvov na životné prostredie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov (EIA) a Posúdenia vplyvu navrhovanej činnosti na územia Natura 2000 v zmysle článku 6.3 smernice 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín. Jednotlivé vplyvy na územia sústavy Natura 2000 sú popísané v kap. IV. (1.1) a kap. V. (1.1 a 1.3) dokumentu správy o hodnotení strategického dokumentu.
-------------	---	--

	fázach posudzovania.	
25./ Okresný úrad Michalovce, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce (reg. č. OU-MI- OCDPK-2022/013979-002, zo dňa 20.09.2022)	K uvedenému strategickému dokumentu nemá špecifické pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
26./ Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie, Miestneho priemyslu 571, 029 01 Námestovo (reg. č. OU-NO-OSZP- 2022/017827-002, zo dňa 27.09.2022)	Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy, po preštudovaní oznámenia o strategickom dokumente s celoštátnym dosahom, súhlasí s vypracovaním strategického dokumentu „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021 - 2027“ bez pripomienok.	- Berie sa na vedomie.
27./ Okresný úrad Nitra, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Miestneho priemyslu 571, 029 01 Námestovo (reg. č. OU-NR-OSZP2- 2022/041625-003, zo dňa 21.09.2022)	Úrad ako dotknutý orgán v zmysle § 3 písm. p) zákona nemá zásadné pripomienky k predloženému oznámeniu o vypracovaní strategického dokumentu a nemá požiadavky na rozsah hodnotenia strategického dokumentu.	- Berie sa na vedomie.
28./ Okresný úrad Nové Zámky, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií Podzámska 25, 940 02 Nové Zámky (reg. č. OU-NZ-OCDPK-	Na základe predloženého dokumentu nedôjde k zmene vo vzťahu k cestám II. a III. triedy v okrese Nové Zámky, a z toho dôvodu nie je potrebné aby bol predložený dokument „Oznámenia o strategickom dokumente „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021 - 2027 “ posudzovaný podľa predmetného zákona.	- Berie sa na vedomie.

2022/021351-002, zo dňa 26.09.2022)		
29./ Okresný úrad Prešov, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja Námestie mieru 2, 081 92 Prešov (reg. č. OU-PO-OSZP1-2022/047383-002, zo dňa 21.09.2022)	Predmetný strategický dokument, ktorý má celoštátny dosah, sa vzťahuje i na územie Prešovského kraja, v rámci ktorého sa nachádzajú aj lokality Natura 2000. Pri aplikovaní predpokladu, že strategický dokument, ktorý je predmetom oznámenia o strategickom dokumente a v ktorého riešenom území sa nachádzajú lokality Natura 2000, by mohol mať významný vplyv na tieto lokality, je vydanie záväzného stanoviska podľa § 9 ods.1 písm.w) v spojení s § 65 ods.1 písm.r) zákona OPaK v kompetencii ministerstva životného prostredia ako orgánu ochrany prírody. Na základe vyššie uvedeného okresný úrad Vám žiadosť rezortného orgánu postupuje.	- Berie sa na vedomie.
30./ Okresný úrad Rimavská Sobota, Odbor krízového riadenia Hostinského 4, 979 01 Rimavská Sobota (reg. č. OU-RS-OKR-2022/015461-002, zo dňa 29.09.2022)	Po preštudovaní a posúdení predloženého strategického dokumentu „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021 - 2027“ Okresný úrad Rimavská Sobota dospel k záveru, že z hľadiska CO sa k uvedenému zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov nevyjadrujeme.	- Berie sa na vedomie.
31./ Okresný úrad Rimavská Sobota, Odbor starostlivosti o životné prostredie Hostinského 4, 979 01 Rimavská Sobota (reg. č. OU-RS-OSZP-2022/014987-002, zo dňa 22.09.2022)	Po preštudovaní predloženého oznámenia nemáme pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
32./ Okresný úrad Rimavská Sobota, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva	Z hľadiska odpadového hospodárstva prihliadať na priority odpadového hospodárstva, plánovať investičné aktivity, ktoré budú v súlade a hierarchiou odpadového hospodárstva a právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.	- Požiadavka sa berie na vedomie. Strategický dokument bude rešpektovať platnú legislatívu v oblasti odpadového hospodárstva. Je koncipovaný so zreteľom na implementáciu moderných trendov a technológií, napr. v akvakultúrnych zariadeniach s vysokým podielom intenzívnej výroby by sa mali zavádzať najnovšie technologické

Hostinského 4, 979 01 Rimavská Sobota (reg. č. OU-RS-OSZP- 2022/014970-002, zo dňa 23.09.2022)		zariadenia odpadového hospodárstva, prípadne napojenia na kanalizáciu.
33./ Okresný úrad Ružomberok, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa Námestie Andreja Hlinku 74, 034 01 Ružomberok (reg. č. OU-RK-OSZP- 2022/009439-002, zo dňa 23.09.2022)	1. Vzhľadom na zachovanie prirodzenosti koryt a ich množstva vody v nich je potrebné podporovať projekty, ktoré nebudú zakladané na požiadavke zvýšeného množstva čerpania vody z existujúcich koryt vodných tokov ani na požiadavke zvýšenej spotreby vôd. 2. Pri projektoch myslieť na zachovanie prietoku vody v celom vodnom toku, aby umožňoval všeobecné užívanie povrchových vôd a zabezpečoval funkciu vodného toku so zachovaním vodných ekosystémov v ňom. 3. Množstvo vody v korytách vodných tokoch je v súčasnosti hlavne v letných suchých mesiacoch alarmujúce, a preto je potrebné zachovávať korytá minimálne na úrovni minimálneho zostatkového prietoku. 4. Nenavrhovať projekty, ktoré by mohli spôsobiť pri prítalových dažďoch alebo dlhotrvajúcich dažďoch povodňové škody s nepriaznivými dôsledkami na ľudské zdravie, životné prostredie a kultúrne dedičstvo. 5. Všetky projekty a činnosti s nimi súvisiace budú realizované v súlade s environmentálnymi cieľmi, aby sa zabezpečilo trvalo udržateľné využívanie vôd. 6. Pri navrhovaní projektov vychádzať najmä z Vodného plánu Slovenska a z plánov manažmentu povodí.	- Základom posudzovania vplyvov PRH na životné prostredie bude na úrovni jednotlivých činností / projektov napĺňanie podmienok vyplývajúcich zo záverečných stanovísk environmentálneho posudzovania vplyvov projektov na životné prostredie tzv. EIA procesu (Environmental Impact Assessment), ktoré vydáva MŽP SR v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Povoľovanie činností je tak naviazané na výsledky EIA procesu, kde sú zadané povinnosti, ktoré vyplývajú pre realizátora činnosti (projektu) a sú závislé od charakteru projektu a jeho vplyvu na životné prostredie. - Berie sa na vedomie, vid' vyššie. - Berie sa na vedomie. - Berie sa na vedomie, vid' vyššie. - Berie sa na vedomie. - Berie sa na vedomie, vid' vyššie.

	7. Okresom Ružomberok preteká množstvo vodohospodársky významných vodných tokov a drobných tokov, u ktorých požadujeme zachovať ich prirodzený charakter, nezhoršiť stav útvarov povrchovej vody a neohroziť ich kvalitu stavebnou činnosťou. Vodohospodársky významný vodný tok Váh s číslom hydrologického poradia 4-21-01 je v území okresu Ružomberok súčasťou európskej sústavy chránených území NATURA 2000 s kódom SKUEV0253. - Rieka Váh v úseku od vyrovnávacej vodnej nádrže Bešeňová po sútok s riekou Orava, kde platí 4. stupeň územnej ochrany. Vodohospodársky významný vodný tok Revúca s číslom hydrologického poradia: 4-21-02 je v území okresu Ružomberok chráneným areálom, v ktorom platí 4. stupeň územnej ochrany a zároveň patrí do európskej sústavy chránených území NATURA 2000 s kódom SKUEV0164 v úseku od Liptovských Revúc po Ružomberok časť Biely Potok, kde platia 3. a 4. stupeň územnej ochrany. Územný systém ekologickej stability okresu Ružomberok zaraďuje oba toky medzi hydricko - terestrické biokoridory.	- Vplyv strategického dokumentu na lokality sústavy Natura 2000 je rozpracovaný v jednotlivých kapitolách hlavných špecifických cieľov, kde jednou z hlavných priorít je ochrana biodiverzity a území tejto sústavy chránených území. Taktiež treba brať na zreteľ, že v lokalitách Natura 2000 a osobitne chránených lokalitách je možné realizovať stavby akvakultúry až po procese posudzovania ich vplyvov na životné prostredie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov (EIA) a Posúdenia vplyvu navrhovanej činnosti na územia Natura 2000 v zmysle článku 6.3 smernice 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín. Jednotlivé vplyvy na územia sústavy Natura 2000 sú popísané v kap. IV. (1.1) a kap. V. (1.1 a 1.3) dokumentu správy o hodnotení strategického dokumentu. - Berie sa na vedomie, viď vyššie.
34./ Okresný úrad Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova 2157/20, 909 01 Skalica (reg. č. OU-SI-OSZP-2022/001098-002, zo dňa 28.09.2022)	Okresný úrad Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie ako dotknutý orgán nemá k vypracovaniu strategického dokumentu žiadne pripomienky a nepožaduje, aby predložený strategický dokument bol posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z..	- Berie sa na vedomie.
35./ Okresný úrad Svidník, odbor starostlivosti o životné prostredie,	Z hľadiska odpadového hospodárstva k oznámeniu o strategickom dokumente „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021 - 2027“ nemáme	- Berie sa na vedomie.

Sov.hrdinov 102, 089 01 Svidník (reg. č. OU-SK-OSZP-2022/005278-002, zo dňa 27.09.2022)	pripomienky.	
36./ Okresný úrad Svidník, odbor starostlivosti o životné prostredie, Sov.hrdinov 102, 089 01 Svidník (reg. č. OU-SK-OSZP-2022/005209-002, zo dňa 27.09.2022)	K predmetnému oznámeniu o strategickom dokumente - nemáme zásadné pripomienky. Odporúčame: • Pri konkrétnych projektoch zabezpečiť ich dôsledné posudzovanie v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. • Pri vypracovávaní jednotlivých projektov je potrebné rešpektovať záväzné regulatívy platnej ÚPN VÚC Prešovského kraja v znení neskorších zmien a doplnkov a Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) okresu Svidník.	- Berie sa na vedomie. Základom posudzovania vplyvov PRH na životné prostredie bude na úrovni jednotlivých činností / projektov napĺňanie podmienok vyplývajúcich zo záverečných stanovísk environmentálneho posudzovania vplyvov projektov na životné prostredie tzv. EIA procesu (Environmental Impact Assessment), ktoré vydáva MŽP SR v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Povoľovanie činností je tak naviazané na výsledky EIA procesu, kde sú zadefinované povinnosti, ktoré vyplývajú pre realizátora činnosti (projektu) a sú závislé od charakteru projektu a jeho vplyvu na životné prostredie. Súčasťou tejto dokumentácie je aj súlad s územno-plánovacou dokumentáciou miesta realizácie projektu a taktiež vplyv na okolité prvky RÚSES.
37./ Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií Vysokoškolákov 8556, 010 08 Žilina (reg. č. OU-ZA-OCDPK-2022/045508-002, zo dňa 21.09.2022)	Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, vykonávajúci pôsobnosť cestného správneho orgánu a špeciálneho stavebného úradu vo veciach ciest I. tried, v okrese Žilina aj II. a III. tried berie oznámenie o strategickom dokumente „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021 - 2027“ na vedomie bez pripomienok.	- Berie sa na vedomie.
38./ Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, G. Švéniho 3H , 971 01 Prievidza (reg. č. OU-PD-OSZP-2022/030010-006, zo dňa 29.09.2022)	Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie konštatuje nasledovné: 1. Úsek štátnej vodnej správy: so strategickým dokumentom z hľadiska ochrany vôd súhlasí bez pripomienok. 2. Úsek odpadového hospodárstva: so strategickým dokumentom z hľadiska odpadového hospodárstva súhlasí bez pripomienok. 3. Úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny: so strategickým dokumentom z hľadiska ochrany prírody súhlasí bez pripomienok.	- Berie sa na vedomie.

39./ Okresný úrad Vranov nad Topľou , odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou (reg. č. OU-VT-OSZP-2022/009405-002, zo dňa 28.09.2022)	K predloženému strategickému dokumentu nemáme pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
40./ Okresný úrad Vranov nad Topľou , odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou (reg. č. 6003/2022-651 OU-VT-OSZP-2022/009678-002, zo dňa 27.09.2022)	Okresný úrad Vranov nad Topľou - odbor starostlivosti o životné prostredie z hľadiska ochrany vodných pomerov nemá pripomienky k predloženému oznámeniu strategického dokumentu.	- Berie sa na vedomie.
41./ Okresný úrad Poltár , odbor starostlivosti o životné prostredie, Železničná 2, 987 01 Poltár (reg. č. OU-PT-OSZP-2022/000620-004, zo dňa 03.10.2022)	S predloženým oznámením o zmene navrhovanej činnosti tunajší orgán ochrany prírody súhlasí a súčasne navrhovanú činnosť nepožaduje posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.	- Berie sa na vedomie.
42./ Okresný úrad Detva , odbor starostlivosti o životné prostredie, J. G. Tajovského 1462/9, 962 12 Detva (reg. č. OU-DT-OSZP-2022/001232-002, zo dňa 26.09.2022)	Okresný úrad Detva, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve, k Oznámeniu o strategickom dokumente „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021-2027“, nemá pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
43./ Okresný úrad Detva , odbor starostlivosti o životné prostredie, J. G. Tajovského 1462/9, 962 12 Detva (reg. č. OU-DT-OSZP-2022/001204-002, zo dňa 26.09.2022)	K Oznámeniu o strategickom dokumente „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021-2027“ Okresný úrad Detva, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy nemá pripomienky.	- Berie sa na vedomie.

44./ Okresný úrad Šala , odbor starostlivosti o životné prostredie Hlavná 42, 927 01 Šala (reg. č OU-SA-OSZP-2022/007156-002, zo dňa 29.09.2022)	Z hľadiska ochrany vodných pomerov s oznámením o strategickom dokumente súhlasíme bez pripomienok.	- Berie sa na vedomie.
45./ Okresný úrad Zvolen , odbor starostlivosti o životné prostredie Študentská 2084/12, 961 08 Zvolen (reg. č OU-ZV-OSZP-2022/017449-002, zo dňa 29.09.2022)	K Oznámeniu o strategickom dokumente „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021-2027“ nemáme pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
46./ Okresný úrad Stará Ľubovňa , odbor starostlivosti o životné prostredie Nám. gen. Štefánika 526/1, 064 01 Stará Ľubovňa (reg. č OU-SL-OSZP-2022/008132-002, zo dňa 28.09.2022)	Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve nemá k zaslanému strategickému dokumentu z hľadiska odpadového hospodárstva žiadne pripomienky a nepožadujeme jeho posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.	- Berie sa na vedomie.
47./ Okresný úrad Rožňava , odbor starostlivosti o životné prostredie Ernesta Rótha 30, 048 01 Rožňava (reg. č OU-RV-OSZP-2022/008923-002, zo dňa 28.09.2022)	Z hľadiska ochrany vôd k oznámeniu strategického dokumentu „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021 - 2027“ nemáme pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
48./ Okresný úrad Zlaté Moravce , odbor starostlivosti o životné prostredie Sládkovičova 3, 953 01 Zlaté Moravce (reg. č OU-ZM-OSZP-2022/001185-003, zo dňa 29.09.2022)	Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie z hľadiska záujmov odboru starostlivosti o životné prostredie na úseku štátnej správy ochrany prírody a krajiny, štátnej správy ochrany ovzdušia, štátnej vodnej správy a štátnej správy odpadového hospodárstva k oznámeniu o strategickom dokumente s celoštátnym dosahom „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021 - 2027“ neuplatňuje žiadne pripomienky, dokument navrhujeme	- Berie sa na vedomie.

	rozpracovať v predloženej štruktúre.	
49./ Okresný úrad Revúca, odbor starostlivosti o životné prostredie Komenského 40, 050 01 Revúca (reg. č OU-RA-OSZP-2022/000967-002, zo dňa 29.09.2022)	Tunajší úrad z hľadiska štátnej vodnej správy, ochrany vodných pomerov súhlasí s predmetným strategickým dokumentom, bez pripomienok.	- Berie sa na vedomie.
50./ Banskobystrický samosprávny kraj, Oddelenie územného plánovania a životného prostredia Námestie SNP 23, 97 401 Banská Bystrica (reg. č 10031/2022/ODDUPZP-2, zo dňa 23.09.2022)	V správe o hodnotení požadujeme popísať a vyhodnotiť strety s ochranou prírody a krajiny, ktoré je možné v tomto štádiu predpokladať, a navrhnúť opatrenia na elimináciu nepriaznivých vplyvov. Pri realizácii opatrení naplňajúcich ciele strategického dokumentu je nutné rešpektovať záväznú časť Územného plánu veľkého územného celku Banskobystrický kraj v platnom znení a záväznú časť ÚPD obcí v zmysle § 8 ods. 3 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku.	- Požiadavka sa rešpektuje, je vyhodnotená vo všeobecnej rovine v predmetnej správe o hodnotení strategického dokumentu. Taktiež konštatujeme, že realizácia posudzovania vplyvov PRH na životné prostredie bude na úrovni jednotlivých činností / projektov napĺňanie podmienok vyplývajúcich zo záverečných stanovísk environmentálneho posudzovania vplyvov projektov na životné prostredie tzv. EIA procesu (Environmental Impact Assessment), ktoré vydáva MŽP SR v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Povoľovanie činností je tak naviazané na výsledky EIA procesu, kde sú zadané povinnosti, ktoré vyplývajú pre realizátora činnosti (projektu) a sú závislé od charakteru projektu a jeho vplyvu na životné prostredie.
51./ Okresný úrad Revúca, odbor starostlivosti o životné prostredie, Komenského 40, 050 01 Revúca (reg. č OU-RA-OSZP-2022/000969-002, zo dňa 23.09.2022)	Tunajší úrad z hľadiska ochrany prírody a krajiny vzhľadom na všeobecný charakter strategického dokumentu nemá k nemu žiadne pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
52./ Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie, Zámok 104, 014 01 Bytča (reg. č OU-BY-OSZP-2022/000939-002, zo dňa 05.10.2022)	Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy s predloženým oznámením o strategickom dokumente súhlasí bez pripomienok.	- Berie sa na vedomie.
53./ Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné	OÚ Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek odpadového hospodárstva k oznámeniu o	- Berie sa na vedomie.

prostredie, Zámok 104, 014 01 Bytča (reg. č. OU-BY-OSZP-2022/000954-002, zo dňa 04.10.2022)	strategickom dokumente s celoštátnym dosahom „Program Rybné hospodárstvo SR 2021 - 2027“ nemá pripomienky.	
54./ Okresný úrad Humenné, Pozemkový a lesný odbor, pozemkové oddelenie Mierová 4, 066 01 Humenné (reg. č. OU-HE-PLO1-2022/010510-002, zo dňa 03.10.2022)	Nemá námietky k strategickému dokumentu „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021 - 2027“.	- Berie sa na vedomie.
55./ Okresný úrad Kežmarok, Odbor krízového riadenia Dr. Alexandra 61, 060 01 Kežmarok (reg. č. OU-KK-OKR-2022/013858-002, zo dňa 03.10.2022)	Okresný úrad Kežmarok, odbor krízového riadenia z hľadiska civilnej ochrany k predloženému oznámeniu o vypracovaní strategického dokumentu „Program Rybné hospodárstvo 2021 - 2027“ nemá pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
56./ Okresný úrad Košice, Oddelenie civilnej ochrany a krízového plánovania Komenského 52, 041 26 Košice (reg. č. OU-KE-OKR1-2022/005332-502, zo dňa 29.09.2022)	Z predloženého oznámenia strategického dokumentu nie je možné posúdiť riešenie stavby z hľadiska potrieb civilnej ochrany, tunajší odbor sa k nemu nevyjadruje. „Program rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021- 2027“ “ nežiadame posudzovať podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.	- Berie sa na vedomie.
57./ Okresný úrad Krupina, Odbor starostlivosti o životné prostredie ČSA 2190/3, 963 01 Krupina (reg. č. OU-KA-OSZP-2022/001054-002, zo dňa 05.10.2022)	Okresný úrad Krupina, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia nemá námietky voči strategickému dokumentu „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021 - 2027“	- Berie sa na vedomie.
58./ Okresný úrad Lučenec, Odbor starostlivosti o životné prostredie Námestie republiky 26, 984 36	1. Štátna správa ochrany prírody a krajiny: Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny na základe predloženého oznámenia o	- Berie sa na vedomie.

Lučenec (reg. č OU-LC-OSZP-2022/010329-005, zo dňa 04.10.2022)	strategickom dokumente „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021-2027“ konštatuje, že je spracované len ako osnova bez akéhokoľvek konkrétneho strategického návrhu, ktorým sa má zabezpečiť realizácia stanoveného hlavného cieľa a teda sa k nemu nie je možné adekvátne vyjadriť. 2. Štátna vodná správa: Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej vodnej správy dotknutý podľa § 6 ods. 6 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, k predloženému strategickému dokumentu „Program Rybné hospodárstvo 2021-2027“ dáva z hľadiska ochrany povrchových a podzemných vôd a vodných pomerov súhlasné stanovisko. Vzhľadom na to, že pri plánovanom využití územia budú ovplyvňované povrchové a podzemné vody, požadujeme aby pri ich riešení boli rešpektované požiadavky zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“), Vyhlášky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd, Nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd, Zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov, Zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov, Zákona č. 216/2018 Z. z. o rybárstve a o doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský	- Berie sa na vedomie.
---	--	-------------------------------

	zákon) v znení neskorších predpisov a ostatných súvisiacich platných právnych predpisov a noriem, ako aj za rešpektovania oprávnených požiadaviek správcu povodia (SVP, š.p., Povodie Hrona, OZ, Banská Bystrica). Vzhľadom na to, že sa navrhovaným využitím riešených území podľa predloženého strategického dokumentu „Program Rybné hospodárstvo 2021-2027“ neočakávajú významné negatívne vplyvy na podzemné a povrchové vody, Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej vodnej správy nemá zásadné pripomienky. 3. Štátna správa odpadového hospodárstva: Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 2 ods. 3, § 3 ods. 1 písm. e) a § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako dotknutý orgán štátnej správy podľa § 3 písm. p) zákona o posudzovaní, vydáva podľa § 6 ods. 6 zákona o posudzovaní k predloženému oznámeniu toto stanovisko: K predloženému oznámeniu o strategickom dokumente „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021-2027“ tunajší úrad z hľadiska štátnej správy odpadového hospodárstva nemá pripomienky. 4. Štátna správa ochrany ovzdušia Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako dotknutý orgán štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 3 ods. 1 písm. e) a § 4 ods. 1 zákona	- Požiadavka sa berie na vedomie. Strategický dokument bude rešpektovať platnú legislatívu v oblasti odpadového hospodárstva. Je koncipovaný so zreteľom na implementáciu moderných trendov a technológie, napr. v akvakultúrnych zariadeniach s vysokým podielom intenzívnej výroby by sa mali zavádzať najnovšie technologické zariadenia odpadového hospodárstva, prípadne napojenia na kanalizáciu. - Požiadavka sa berie na vedomie. Strategický dokument bude rešpektovať platnú legislatívu v oblasti ochrany ovzdušia.
--	---	--

	č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa § 6 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z.z. a podľa § 26 ods. 4 zákona č. 137/2010 o ovzduší v znení neskorších predpisov nemá k strategickému dokumentu pripomienky. Umiestnenie, povolenie a užívanie stavieb zdrojov znečisťovania ovzdušia podlieha súhlasom orgánu ochrany ovzdušia podľa §17 ods.1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, v ktorých sa určujú presné podmienky povolenia a prevádzkovania. Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako dotknutý orgán nemá zásadné pripomienky za rešpektovania vyššie uvedených požiadaviek za jednotlivé úseky štátnej správy starostlivosti o životné prostredie.	- Berie sa na vedomie. Požiadavky budú rešpektované.
59./ Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky Limbová 2, 837 52 Bratislava (reg. č S22912-2022-OVZSP-2, zo dňa 28.09.2022)	Z vecného hľadiska si Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky neuplatňuje pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
60./ Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1 812 35 Bratislava (reg. č 12117/2022-6.3, zo dňa 03.10.2022)	Strategický dokument „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021-2027“ má celoslovenskú pôsobnosť a je nástrojom čerpania prostriedkov z Európskeho námorného a akvakultúrneho fondu v programovom období 2021 - 2027. Prispieva predovšetkým k plneniu cieľov spoločnej rybárskej politiky, Európskej zelenej dohody a strategického plánu rozvoja akvakultúry Slovenskej republiky do roku 2030. Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny sa dajú predpokladať potenciálne priame aj nepriame vplyvy na chránené územia v rámci tých zariadení akvakultúry,	

	ktoré sú nachádzajú v chránených územiach národnej alebo európskej sústavy, resp. s nimi hydrologicky alebo ekologicky súvisia. Vzhľadom na územný rozsah dokumentu je teda možné počítať s jeho potenciálnym dopadom na chránené územia na území celej SR. S ohľadom na jednotlivé oblasti podpory a ich špecifické ciele je možné očakávať, že existujúci vplyv na chránené územia by mohol byť realizáciou príslušných aktivít operačného programu významne zmiernený. Počíta sa napríklad s podporou mimoprodukčných funkcií rybníkov, ekosystémových služieb akvakultúry, genofondu pôvodných druhov rýb (napr. podpora chovu generačných stád pôvodných ohrozených druhov a pod.). Z pohľadu očakávaných výsledkov strategického dokumentu, možno ako jeho silnú stránku hodnotiť, že okrem hospodárskych cieľov, počíta napríklad i so znížením dopadov zmeny klímy a zachovaním biologickej rozmanitosti. V rámci špecifického cieľa „2.1 Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, najmä posilnenie konkurencieschopnosti akvakultúrnej produkcie pri súčasnom zabezpečení dlhodobej environmentálnej udržateľnosti týchto činností“ je okrem produkčných aktivít kladený dôraz napríklad na lepšiu kvalitu vody a chovateľského prostredia, resp. zvýšený podiel ekologickej akvakultúry, či využívanie obnoviteľnej energie v akvakultúrnej produkcii, čo môže viesť v konečnom dôsledku k zníženiu negatívnych dopadov na životné prostredie, resp. prírodu a krajinu. Rovnako podporou preventívnych opatrení na elimináciu škôd na rybích obsádkach v zariadeniach akvakultúry, spôsobených rybožravými predátormi (napr. siete, elektrické ohradníky, oplotenia a pod.), sa dá významne zamedziť možným kolíziám so záujmami ochrany prírody a krajiny a zníženiu nákladov na škody	
--	--	--

	spôsobené chránenými živočíchmi, resp. potrebu ich náhrady zo strany štátu. Ako určitý nedostatok možno hodnotiť absenciu podpory opatrení na elimináciu a likvidáciu nepôvodných inváznych druhov rýb, ktoré sú častým „vedľajším produktom“ akvakultúry, predovšetkým v rybníkárstve. Šírenie inváznych druhov z akvakultúry (najmä ryby a kôrovce), je jednou z najčastejších príčin ohrozenia biodiverzity sladkovodných ekosystémov. Preto ich účinná eliminácia, likvidácia, resp. prevencia ich rozširovania si z pohľadu ochrany prírody zasluhuje rovnakú prioritu a pozornosť, ako napr. podpora genofondu pôvodných druhov rýb. Predložený strategický dokument, s ohľadom na jeho predpokladané vplyvy na záujmy ochrany prírody a krajiny hodnotíme ako prijateľný, za nasledovnej podmienky, ktorú požadujeme zohľadniť v procese jeho posudzovania: Do oblastí podpory v rámci Priority 2 „Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, spracovania produktov akvakultúry a ich uvádzania na trh, čím sa prispeje k potravinovej bezpečnosti v Únii“ žiadame zaradiť samostatný bod v rámci Špecifického cieľa č. 2.2 - „Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, najmä posilnenie konkurencieschopnosti akvakultúrnej produkcie pri súčasnom zabezpečení dlhodobej environmentálnej udržateľnosti týchto činností“ (Znižovanie environmentálnej stopy akvakultúry na životné prostredie), s nasledovným znením: - Podpora činností zameraných na elimináciu a likvidáciu nepôvodných a inváznych druhov rýb v zariadeniach akvakultúry a s nimi súvisiacich vodných	- Požiadavka sa v plnej miere rešpektuje, je zapracovaná ako súčasť Priority 1 (Podpora udržateľného rybolovu a obnova a ochrana vodných biologických zdrojov) a jej špecifického cieľa 1.6: „Prispievanie k ochrane a obnove vodnej biodiverzity a ekosystémov.“ Bližšie je v strategickom dokumente definovaná ako: Podpora činností zameraných na elimináciu a likvidáciu nepôvodných a inváznych druhov rýb v zariadeniach akvakultúry a s nimi súvisiacich vodných ekosystémoch, ktorej cieľom je zachovanie biodiverzity a podpora pôvodných druhov, eliminácia inváznych rýb v zariadeniach akvakultúry, ktoré sa primárne nachádzajú v územiach Natura 2000.
--	---	--

	ekosystémoch.	
61./ Okresný úrad Nové Zámky , odbor starostlivosti o životné prostredie Podzámska 25, 940 02 Nové Zámky (reg. č. OU-NZ-OSZP-2022/021084-002, zo dňa 04.10.2022)	Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako dotknutý orgán k predloženej správe o hodnotení strategického dokumentu „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021 - 2027“ nemá pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
62./ Okresný úrad Poltár , odbor starostlivosti o životné prostredie Železničná 2, 987 01 Poltár (reg. č. OU-PT-OSZP-2022/000621-002, zo dňa 04.10.2022)	K predloženému oznámeniu o strategickom dokumente „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021-2027“ tunajší úrad z hľadiska štátnej správy odpadového hospodárstva nemá pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
63./ Okresný úrad Poltár , odbor starostlivosti o životné prostredie, Železničná 2, 987 01 Poltár (reg. č. OU-PT-OSZP-2022/000626-002, zo dňa 04.10.2022)	Navrhnuté opatrenia v PHR pre okres Poltár musia rešpektovať zákazy a podmienky ochrany povrchových a podzemných vôd stanovené pre: a) Vodnú nádrž Málinec, b) Chránenú vodohospodársku oblasť Horného povodia Ipľa, Rimavice a Slatiny, c) vodné toky na území okresu Poltár.	- Požiadavka sa berie na vedomie. Strategický dokument bude rešpektovať platnú legislatívu v oblasti ochrany vodných zdrojov (zákon č. 364/2004 a jeho vyhlášku 29/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov, o opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov)
64./ Okresný úrad Revúca , odbor starostlivosti o životné prostredie, Komenského 40, 050 01 Revúca (reg. č. OU-RA-OSZP-2022/000970-002, zo dňa 04.10.2022)	Tunajší úrad z hľadiska ochrany ovzdušia nemá k oznámeniu o strategickom dokumente žiadne pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
65./ Okresný úrad Rimavská Sobota , Pozemkový a lesný odbor, pozemkové oddelenie Komenského 40, 050 01 Revúca (reg. č. OU-RS-PLO1-2022/015736-001, zo dňa 04.10.2022)	Okresný úrad Rimavská Sobota, pozemkový a lesný odbor, pracovisko Revúca, strategický dokument zobral na vedomie a nemá k takto vypracovanému dokumentu žiadne pripomienky.	- Berie sa na vedomie.

66./ Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, Ernesta Rótha 30, 048 01 Rožňava (reg. č. OU-RV-OSZP-2022/009096-002, zo dňa 03.10.2022)	Nemá k predloženému zámeru pripomienky, ani osobitné požiadavky na podrobnejšie posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti v Správe o hodnotení podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov	- Berie sa na vedomie.
67./ Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. gen. Štefánika 526/1, 064 01 Stará Ľubovňa (reg. č. OU-SL-OSZP-2022/008180-002, zo dňa 30.09.2022)	K zaslanému strategickému dokumentu „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021 - 2027“ z hľadiska ochrany prírody a krajiny nemáme žiadne pripomienky a nepožadujeme jeho posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.	- Berie sa na vedomie.
68./ Okresný úrad Trnava, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Kollárova 8, 917 02 Trnava (reg. č. OU-TT-OSZP3-2022/037110-007, zo dňa 30.09.2022)	• Rešpektovať všetky chránené územia a ich ochranné pásma, chránené biotopy, prvky územného systému ekologickej stability, významné krajinné prvky a lokality s výskytom chránených druhov, nachádzajúce sa v okrese Trnava. • Do oblasti podpory v rámci Priority 2 „Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, spracovania produktov akvakultúry a ich uvádzania na trh, čím sa prispeje k potravinovej bezpečnosti v Únii“ doplniť samostatný bod v rámci Špecifického cieľa č. 2.1 - „Podpora udržateľných akvakultúrnych činností, najmä posilnenie konkurencieschopnosti akvakultúrnej produkcie pri súčasnom zabezpečení dlhodobej environmentálnej udržateľnosti týchto činností“: „- Podpora činností zameraných na prevenciu šírenia a na elimináciu a likvidáciu nepôvodných a inváznych druhov rýb a kôrovcov v zariadeniach akvakultúry“. • Dodržať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov, zákona č. 7/2010	- Berie sa na vedomie. - Požiadavka sa v plnej miere rešpektuje, je zapracovaná ako súčasť Priority 1 (Podpora udržateľného rybolovu a obnova a ochrana vodných biologických zdrojov) a jej špecifického cieľa 1.6: „Prispievanie k ochrane a obnove vodnej biodiverzity a ekosystémov.“ Bližšie je v strategickom dokumente definovaná ako: Podpora činností zameraných na elimináciu a likvidáciu nepôvodných a inváznych druhov rýb v zariadeniach akvakultúry a s nimi súvisiacich vodných ekosystémoch, ktorej cieľom je zachovanie biodiverzity a podpora pôvodných druhov, eliminácia inváznych rýb v zariadeniach akvakultúry, ktoré sa primárne nachádzajú v územiach Natura 2000. - Požiadavky sa berú na vedomie. Strategický dokument bude rešpektovať platnú legislatívu v uvedených oblastiach ako aj platnú legislatívu v oblasti ochrany vodných zdrojov (zákon č. 364/2004 a jeho vyhlášku 29/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní

	Z. z. o ochrane pred povodňami, zákona č. 543/2002 Z. z. ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a zákona 216/2018 Z. z. o rybárstve a o doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov. • Dbieť o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku nebezpečných látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd. • Dbieť na strategické dokumenty a smernice EU a SR. • V dotknutých lokalitách nepripustiť všetky druhy činností a podnikateľských aktivít, ktoré by svojimi negatívnymi vplyvmi (prašnosť, zápach, hluk, vibrácie, intenzívna doprava a pod.) priamo alebo nepriamo obmedzili ich využitie pre určené účely. • Pri návrhu riešenia konkrétnych zdrojov znečisťovania ovzdušia je potrebné rešpektovať zásady funkčného a priestorového usporiadania v záujmovom území. Odporúčame určiť primerané odstupové vzdialenosti. • Pri povoľovaní konkrétnych zdrojov znečisťovania ovzdušia (umiestnenie, stavba, užívanie - prevádzka) dodržiavať ustanovenia platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.	ochranných pásiem vodárenských zdrojov, o opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov) - Berie sa na vedomie. - Berie sa na vedomie. - Realizácia posudzovania vplyvov PRH na životné prostredie bude na úrovni jednotlivých činností / projektov napĺňanie podmienok vyplývajúcich zo záverečných stanovísk environmentálneho posudzovania vplyvov projektov na životné prostredie tzv. EIA procesu (Environmental Impact Assessment), ktoré vydáva MŽP SR v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Povoľovanie činností je tak naviazané na výsledky EIA procesu, kde sú zadané povinnosti, ktoré vyplývajú pre realizátora činnosti (projektu) a sú závislé od charakteru projektu a jeho vplyvu na životné prostredie. - Berie sa na vedomie, vid'. vyššie. - Berie sa na vedomie.
69./ Okresný úrad Žilina, odbor krízového riadenia, Oddelenie civilnej ochrany a krízového plánovania Vysokoškolákov 8556, 010 08 Žilina (reg. č. OU-ZA-OKR1-2022/047584-002, zo dňa	K predloženému oznámeniu o strategickom dokumente v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021 - 2027“ z hľadiska civilnej ochrany nemáme pripomienky	- Berie sa na vedomie.

05.10.2022)		
70./ Okresný úrad Ilava , odbor krízového riadenia, Mierové námestie 81/18, 019 01 Ilava (reg. č. OU-IL-OKR-2022 001756-002, zo dňa 04.10.2022)	Okresný úrad Ilava, odbor krízového riadenia, ako dotknutý orgán nemá žiadne pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
71./ Okresný úrad Košice , , odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja Komenského 52, 041 26 Košice (reg. č. OU-KE-OSZP1-2022/042527-003, zo dňa 05.10.2022)	Z hľadiska záujmov ochrany prírody v ďalších krokoch procesu posudzovania bude potrebné zhodnotiť rozsah navrhovaných aktivít a ich vplyv na dotknuté chránené územia v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov s návrhom opatrení na zmiernenie prípadných vplyvov.	- Realizácia posudzovania vplyvov PRH na životné prostredie bude na úrovni jednotlivých činností / projektov napĺňanie podmienok vyplývajúcich zo záverečných stanovísk environmentálneho posudzovania vplyvov projektov na životné prostredie tzv. EIA procesu (Environmental Impact Assessment), ktoré vydáva MŽP SR v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Povoľovanie činností je tak naviazané na výsledky EIA procesu, kde sú zadané povinnosti, ktoré vyplývajú pre realizátora činnosti (projektu) a sú závislé od charakteru projektu a jeho vplyvu na životné prostredie.
72./ Okresný úrad Martin , odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. S.H.Vajanského 1, 036 58 Martin (reg. č. OU-MT-OSZP-2022/014751-002, zo dňa 10.10.2022)	K oznámeniu o strategickom dokumente nemáme pripomienky.	- Berie sa na vedomie.
73./ Okresný úrad Trebišov , odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie mieru 804/1, 075 01 Trebišov (reg. č. OU-TV-OSZP-2022/010613-006, zo dňa 06.10.2022)	• Stanovisko z hľadiska odpadového hospodárstva: nemáme pripomienky • Stanovisko z hľadiska štátnej vodnej správy: S predloženým strategickým dokumentom „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021-2027“ z hľadiska vodohospodárskeho súhlasíme bez pripomienok. • Stanovisko z hľadiska ochrany ovzdušia: Z hľadiska ochrany ovzdušia k oznámeniu o strategickom dokumente: „Program Rybné	- Berie sa na vedomie. - Berie sa na vedomie. - Berie sa na vedomie.

	hospodárstvo Slovenskej republiky 2021 - 2027“, nemáme žiadne pripomienky. • Stanovisko z hľadiska ochrany prírody a krajiny: Orgán ochrany prírody a krajiny po zohľadnení stanoviska Správy CHKO Latorica č. CHKOLA/245-001/2022 zo dňa 28.09.2022 nemá ďalšie pripomienky k predkladanému dokumentu „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021-2027“.	- Berie sa na vedomie.
74./ Úrad Trnavského samosprávneho kraja, Oddelenie územného plánovania a životného prostredia, Starohájska 10, P.O.BOX 128, 917 01 Trnava (reg. č. 16452/2022/OÚPŽP-2, zo dňa 03.10.2022)	K predloženému strategickému dokumentu nemáme pripomienky, keďže jeho plnením nepríde k ohrozeniu životného prostredia.	- Berie sa na vedomie.
75./ Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. Gen. Štefánika č.1, 064 01 Stará Ľubovňa (reg. č. OU-SL-OSZP-2022/008687-002, zo dňa 18.10.2022)	Z vodohospodárskeho hľadiska v zmysle § 28 ods. 2 písm. a) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), nemáme k strategickému plánu pripomienky. Upozorňujeme žiadateľa (MPRV SR), dodržať ustanovenia § 5 vodného zákona, t.j. zabezpečenie ochrany vôd a jej trvalo udržateľného využívania.	- Berie sa na vedomie.
76./ Okresný úrad Dolný Kubín, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín, (reg. č. OU-DK-OSZP 2022/007274-002, zo dňa 18.10.2022)	Okresný úrad Dolný Kubín, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej vodnej správy, na základe oznámenia o strategickom dokumente „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021-2027“ vydáva v zmysle § 6 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s § 73 ods. 19 vodného zákona nasledovné stanovisko: Z hľadiska ochrany vodohospodárskych záujmov súhlasíme s predloženým strategickým dokumentom bez pripomienok.	- Berie sa na vedomie.

77./ Okresný úrad Krupina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ČSA 2190/3, 963 01 Krupina (reg. č. OU-KA-OSZP-2022/001057-002, zo dňa 07.10.2022)	Okresný úrad Krupina, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek odpadového hospodárstva nemá námietky voči strategickému dokumentu „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021 – 2027“.	- Berie sa na vedomie.
78./ Okresný úrad Ružomberok, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie Andreja Hlinku 74, 034 01 Ružomberok (reg. č. OU-RK-OSZP-2022/009687-002, zo dňa 03.10.2022)	K oznámeniu „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021 - 2027“ obstarávateľa Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR z hľadiska odpadového hospodárstva nemáme pripomienky. S uvedenými cieľmi v oblasti odpadového hospodárstva súhlasíme.	- Berie sa na vedomie.
79./ Okresný úrad Nitra, Odbor krízového riadenia, Stefániková 69, 949 01 Nitra (reg. č. OU-NR-OKR1-2022/044766/2, zo dňa 18.10.2022)	Po preštudovaní predloženého zámeru zmeny navrhovanej činnosti zasielame ako dotknutý orgán štátnej správy podľa § 23 odst. 1 Zákona NR SR č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, vydáva nasledovné stanovisko podľa § 23 odst. 4 vyššie citovaného zákona. Stanovisko Okresného úradu Nitra - odboru krízového riadenia: Z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva, nemáme pripomienky ku strategickému dokumentu podľa zákona NR SR č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.	- Berie sa na vedomie.
80./ Okresný úrad Bardejov, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Dlhý rad 16, 085 01 Bardejov (reg. č. OU-BJ-OSZP-2022/010760-002, zo dňa 10.10.2022)	Okresný úrad Bardejov, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy odpadového hospodárstva z hľadiska záujmov odpadového hospodárstva nemá pripomienky k návrhu strategického dokumentu „Program Rybné hospodárstvo Slovenskej republiky 2021-2027“.	- Berie sa na vedomie.

Ďalšie dotknuté subjekty (samosprávne kraje, orgány štátnej správy, podnikateľské subjekty, združenia obcí, miest a samosprávnych krajov, verejnosť a jej združenia) sa k Oznámeniu o strategickom dokumente: „Program Rybné hospodárstvo 2021 - 2027“ nevyjadřili.

Použité skratky

CHA	chránený areál
CHKP	chránený krajinný prvok
EHS	Európske hospodárske spoločenstvo
EK	Európska komisia
ENRF	Európsky námorný a rybársky fond
ENRAF	Európsky námorný, rybolovný a akvakultúrny fond
EP	Európske spoločenstvo
EŠIF	Európske štrukturálne a investičné fondy
EÚ	Európska únia
MPRV SR	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky
MCHÚ	maloplošné chránené územia
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Natura 2000	sústava chránených území členských štátov Európskej únie
NPP	národná prírodná pamiatka
NPR	národná prírodná rezervácia
NR SR	Národná rada Slovenskej republiky
OP	ochranné pásma
OPRH	Operačný program Rybné hospodárstvo 2014 – 2020
PP	prírodná pamiatka
PR	prírodná rezervácia
RO	Riadiaci orgán
RAS	Recirkulačné akvakultúrne systémy
SPRASR	Strategický plán rozvoja akvakultúry Slovenskej republiky
SRP	Spoločná rybárska politika
SR	Slovenská republika
ŠOP SR	Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
ŠÚ SR	Štatistický úrad Slovenskej republiky
STN	Slovenská technická norma
Z. z.	Zbierka zákonov Slovenskej republiky