

*JOINTISZA* - Posilnenie vzťahu medzi plánovaním správy povodia a prevenciou povodňou za účelom zlepšenia štatistických údajov vôd povodia rieky Tisy

**Správa o elektronickom zapojení zainteresovaných strán do aktualizácie plánu SWMI a ITRBM pre rok 2019**

**20.09.2019**

## Autori

Pripremili	Balázs Horváth, Generálne riaditeľstvo vodného hospodárstva (OVF, ERDF PP1) Jovanka Ignjatović, odborník na vodné hospodárstvo Danko Aleksić, odborník na prírodné zdroje Arjun Avasthy, odborník na komunikácie
Spolupracovníc	Siposs Viktória, Generálne riaditeľstvo vodného hospodárstva (OVF, ERDF PP1)
Prevod	ABC Prevodi, Belehrad, Srbská republika

Informácie a stanoviská vyjadrené v tejto publikácii patria autorovi (autorom), respektíve partnerom projektu DTP a vedúcim partnerom) a nemusia nevyhnutne odrážať oficiálne stanovisko Európskej únie alebo Podunajského nadnárodného programu. Inštitúcie a orgány Európskej únie a Podunajského nadnárodného programu a ktorékoľvek osoby konajúce v ich mene, nemôžu byť zodpovednými pre použitie informácií obsiahnutých v publikácii.

## Skratky

CIS	Spoločná implementačná stratégia
EÚ	Európska únia
FD	Smernica o povodniach (Smernica 2007/60/ES Európskeho parlamentu a Rady odo dňa 23.10. 2007 o hodnotení a manažmente povodňových rizík)
FRMP	Plán manažmentu povodňových rizík
MKOD	Medzinárodná komisia pre ochranu Dunaja
ITRBMP	Integrovaný plán manažmentu povodia rieky Tisy
JPoM	Spoločný program opatrení
MoU	Memorandum o porozumení
NGO	Mimovládna organizácia
PIPS	Stratégia zapojenia a účinkovania verejnosti
PP EG	Expertná skupina pre účinkovanie verejnosti
RBD	Povodie
RBM	Manažment povodia
RBMP	Plán manažmentu povodia
SWMI	Významné problémy s manažmentom vôd
TRB	Povodie rieky Tisy
UNECE	Hospodárska komisia Spojených národov pre Európu
RSV	Rámcová smernica o vodách (Smernica 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti Spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva)
GDZŽS	Generálne riaditeľstvo pre ochranu životného prostredia
KPO	Koordinátor prioritných oblastí
POV	Čistenie odpadových vôd

# Obsah

<b>Autori</b> .....	2
<b>Skratky</b> .....	4
<b>Obsah</b> .....	5
<b>Krátky prehľad</b> .....	6
<b>1. Úvod</b> .....	8
1.1 Ciele a právny rámec pre účinkovanie verejnosti .....	8
1.2 Zainteresované strany v projekte JOINTISZA .....	8
1.3 Účasť zainteresovaných strán na aktualizácii plánu ITRBM pre rok 2019 .....	10
1.3.1 Online dotazník .....	10
1.4 Rozvoj a použitie tejto Správy o zapojení zainteresovaných strán .....	11
1.5 Odkazy na verejné konzultácie na vnútroštátnej úrovni [ak sú platné] .....	11
<b>2 Príloha A: Zainteresované strany</b> .....	13
<b>3 Príloha B: Prehľad tabuľky a odpovede</b> .....	24
<b>4 Príloha C: Výsledky online dotazníka</b> .....	37
4.1 Online dotazník .....	37
4.1.1 Ukrajina .....	37
4.1.2 Slovensko .....	37
4.1.3 Rumunsko .....	38
4.1.4 Maďarsko .....	38
4.1.5 Srbsko .....	38
4.1.6 Ostatné .....	39
4.2 Grafická analýza na úrovni celého Povodia .....	40
4.2.1 Všeobecné otázky .....	40
4.2.2 SWMI .....	43
4.2.3 Program opatrení .....	48
<b>5 Príloha D: odpovede na otázky z online dotazníka</b> .....	52

## Krátky prehľad

Cieľom online dotazníka projektu JOINTISZA je zhromaždenie názorov a odporúčaní rôznych zainteresovaných strán v súvislosti s problémami a riešeniami pre Významné problémy vodného hospodárstva, a tým spôsobom aktualizácia ITRBMP pre rok 2019.

Všeobecný úvod do súhrnného procesu zapojenia zainteresovaných strán je uvedený v Kapitole 1.

Zoznam zainteresovaných strán v Povodí rieky Tisy je uvedený v Prílohe A.

Prehľad prijatých pripomienok a odpovedí, ako aj výsledkov a záverov podľa štátu a za celé Povodie rieky Tisy je uvedený v Prílohe B.

Získané výsledky a závery podľa štátu a grafická prezentácia on-line elektronického dotazníka sú uvedené v Prílohe C.

Získané odpovede sa zhromažďujú v Prílohe D.

Pozvánka na účinkovanie bola zaslaná veľkému počtu zainteresovaných strán (zoznam v Prílohe A), zverejnená na webovej stránke projektu a distribuovaná prostredníctvom jednotlivých sietí expertov a aktivistov identifikovaných počas trvania projektu.

Súhrne 27 ľudí vyplnili dotazník pre štyri Významné problémy vodného hospodárstva (SWMI), ktoré sú najsúrnejšie a ktoré môžu ovplyvniť stav všetkých povrchových vôd, na ktoré sa zdôraznilo v aktualizovanom znení ITRBMP pre rok 2019.

Výsledky online dotazníku ukazujú, že v prípade celého povodia Tisy, 96% účastníkov považuje organické znečistenie a znečistenie živinami dôležitým problémom vo vodnom hospodárstve, zatiaľ čo pozitívne odpovede pochádzajú z 85% účastníkov ohľadom nebezpečného znečistenia a 92% ohľadom hydromorfológie.

Zisteným významným problémom vodného hospodárstva (SWMI) sú pridané nasledovné priority:

- Pre organické znečistenie (OP) sa čistenie komunálnych odpadových vôd považuje za najdôležitejšie a po ňom sledujú poľnohospodárske činnosti;
- Poľnohospodárske činnosti a čistenie sanitárnych vôd sú označené za najdôležitejšie keď ide o znečistenie živinami (NP),
- Pre nebezpečné znečistenie (HP), priemyselná kontaminácia a nedostatok zodpovedajúceho riadneho dozoru a kontroly životného prostredia sa považujú za najdôležitejšie problémy, a za nimi nasledujú banícke a poľnohospodárskej činnosti, a
- Hydromorfologické zmeny sa zdôrazňujú ako najdôležitejšia priorita, ktorá ovplyvňuje stav skúmaných vôd v celom povodí, potom prítomnosť hydro-technických stavieb a regulácia riek, ako aj činnosti manažmentu povodní.

Vzhľadom na navrhovaný Spoločný program opatrení (JPoM), 93% účastníkov považuje, že skutočné opatrenia navrhnuté za účelom dosiahnutia dobrého stavu súvisiaceho s organickým znečistením sú dostatočné, zatiaľ čo 70% z nich sa domnieva, že opatrenia navrhnuté na

dosiahnutie dobrého stavu v súvislosti s nebezpečným znečistením a znečistením živinami sú uspokojujúce. Zároveň len 54% účastníkov má dôveru v dosiahnutie výsledkov prostredníctvom opatrení súvisiacich s hydromorfológiou.

V súvislosti s dodatočnými opatreniami, ktoré majú byť zavedené na zlepšenie alebo udržanie výsledku existujúceho stavu vôd, účastníci podčiarkli nasledovné:

- Ohľadom organického znečistenia (OP), zlepšenie právneho a inštitucionálneho rámca sa zdôrazňuje ako najdôležitejšie, a potom opatrenia súvisiace s manažmentom komunálnych odpadových vôd, budovaním kapacít a vzdelávacích aktivít, po ktorých nasledujú ekonomické opatrenia a posilnenie právnych a inštitucionálnych rámcov;
- Opatrenia, ktoré sa vzťahujú na znečistenie živinami (NP), zlepšenie vodohospodárskej praxe a rozhodovacie procesy sa považujú najpotrebnejšími, a po nich nasleduje rozvoj a zlepšenie poľnohospodárskych opatrení,
- Opatrenia, ktoré sa vzťahujú na nebezpečné znečistenie (HP) spájajú zlepšenie vodohospodárskych prax s rozhodovacími procesmi a ich označujú ako najpotrebnejšie, pričom nasleduje potreba naliehavého zlepšenia existujúcej praxe dozoru, a
- Hydromorfologickým problémom treba pristúpiť prostredníctvom širšieho zavedenia opatrení pre prírodnú retenciu vody, ktoré budú nasledované rôznymi opatreniami, zameranými na zlepšenie existujúcich hydro-morfologických zmien v Povodí rieky Tisy.

Všetci účastníci považujú množstvo vody za dôležitý problém pre celé Povodie rieky, a 96% z nich sa domnieva, že by sa tá otázka mala zapojiť ako dodatočný SWMI v budúcnosti. Pokiaľ ide o súčasný stav vôd, jedna tretina účastníkov považuje dosiahnuté výsledky za dobré, jedna tretina nevie, a zvyšok sa domnieva, že by stav vody mal byť oveľa lepší.

# 1. Úvod

## 1.1 Ciele a právny rámec pre účinkovanie verejnosti

Projekt JOINTISZA dodržiava svoj záväzok k aktívnemu verejnomu účinkovaní v rozhodovaní. Projekt JOINTISZA je pevne presvedčený, že toto umožňuje širšiu podporu politike a vedie k zvýšeniu efektívnosti pri implementácii.

„Hlavným cieľom účinkovania verejnosti je zlepšiť proces rozhodovania tým, že sa zabezpečí, aby rozhodnutia boli pevne založené na spoločných znalostiach, skúsenosti a vedeckých dôkazoch, že sú rozhodnutia ovplyvňované názormi a skúsenosťami tých, ktorých sa dotýkajú, že sa zväžia inovatívne a kreatívne možnosti a že nové dohody budú realizovateľné, a tiež prijateľné pre verejnosť.“ (Pracovná skupina CIS 2.9, 2003<sup>1</sup>)

Zapojenie a účinkovanie verejnosti zabezpečujú transparentnosť v rôznych fázach procesu rozhodovania, tým že sa verejnosť informuje o činnostiach a rozhodnutiach, ktoré sú prijaté alebo sa ešte majú prijať. Okrem toho, umožňuje subjektom s rozhodovacou právomocou rôznymi spôsobmi pozeráť sa na otázky a s novými vedomosťami, vnímať problémy a očakávania zapojenej verejnosti a prípadne získať informácie a údaje s cieľom dospieť k lepším rozhodnutiam a plánom, a ktoré by boli prospešné pre väčšinu a ktoré by mohli byť udržateľné aj po implementácii.

Projekt JOINTISZA konzultoval so zúčastnenými stranami počas celého cyklu svojich činností. Krajiny v povodí rieky Tisy, spolu s ostatnými krajinami rieky Dunaj, zaviazali sa uplatňovať legislatívu EÚ v rámci ICPDR. Teda, dve základné smernice Európskej únie stanovili právny a politický rámec pre informovanie a zapojenie verejnosti do rozvoju plánov povodí: Rámcová smernica o vodách (ODV) (Smernica 2000/60/ES) a Smernica o povodniach (Smernica 2007/60/ES) Okrem toho sa musí uplatňovať aj niekoľko medzinárodných dohôd, v ktorých sú zúčastnenými stranami krajiny Povodia rieky Tisy.

Prístup k informáciám je základom účinkovania verejnosti, ktorým spôsobom sa zabezpečuje pravidelné a aktívne poskytovanie informácii širšej verejnosti a všetkým označeným zúčastneným stranám počas celého priebehu plánovania RBM (a realizácie projektu). Toto by malo zahŕňať aj zodpovedajúce informovanie verejnosti a zainteresovaných strán o plánovaných opatreniach a o pokroku v ich uplatňovaní, aby sa umožnilo ich zapojenie.

## 1.2 Zainteresované strany v projekte JOINTISZA

Povodie rieky Tisy (TRB) je najväčšie pod-povodie Povodia rieky Dunaj, s povrchom povodia 156.869 km<sup>2</sup>, a zdieľajú ho Ukrajina, Rumunsko, Slovensko, Maďarsko a Srbsko. Poskytuje živobytie pre približne 12,5 miliónov ľudí prostredníctvom zásobovania vodou, poľnohospodárstva, lesníctva, pasienkov, baníctva, plavby a výroby energie. TRB je dôležitým európskym zdrojom s bohatou biodiverzitou a vynikajúci prírodný ekologický zdroj.

---

<sup>1</sup> Pracovná skupina ZSS 2.9.2003. Spoločná stratégia realizácie Rámcovej smernice o vodách (2000/60/ES) (č. 8), príručka, Úrad pre oficiálne publikácie európskych spoločností – Luxembursko



Počas analýzy, vykonanej zainteresovanými stranami, spísané sú záujmy, problémy a vplyv skupín zainteresovaných strán na základe odborného posúdenia, ako aj prostredníctvom cieľeného dotazníka. Takisto sa preskúmalo aj to, ako plánovanie RBM vplyva alebo by mohlo vplyvať na zúčastnené strany a aký druh zapojenia oni považujú potrebným alebo ho môžu predvídať. Zainteresované strany sú zoskupené do nižšie uvedených kategórií, a konečný zoznam zainteresovaných strán je uvedený v Prílohe A

- a) Štátne úrady a orgány na medzinárodnej úrovni, na úrovni povodia rieky a pod-povodia (vrátane vnútroštátnej a miestnej úrovne)
  - o Tvorcovia rozhodnutí o návrhu plánu ITRBM alebo osoby, ktoré ovplyvňujú plánovanie alebo rozhodovanie
    - Štátne orgány v TRB zodpovedné za plánovanie RBM
    - Štátne štruktúry alebo inštitúcie na vnútroštátnej úrovni, ktorých činnosti sú v súvislosti s TRB alebo sa zaoberajú tými otázkami vzhľadom na plánovanie RBM, alebo ktoré môžu mať vplyv na TRB:
      - Ministerstvá (ochrany životného prostredia, vôd, poľnohospodárstva, priemyslu, zdravotníctva, financií, dopravy, vnútra, mimoriadnych situácií, rozvojové agentúry, zahraničných vecí atď.)
      - Zástupcovia Rady alebo Komitétu pre povodia riek (úroveň pod-povodia)
    - Príslušné úrady na úrovni EÚ zaoberajúce sa plánovaním RBM (GDŽŽS)
    - Medzinárodné organizácie a ich odborné skupiny: ICPDR, Sekretariát Karpatského dohovoru, Dunajská komisia atď.)
    - Úradníci poviazaný s Dunajskou stratégiou, koordinátori PA z krajín povodia rieky Tisy (vnútroštátny, regionálny)
  - o Vykonávatelia ITRBMP
    - Národné vodohospodárske orgány, napr. OVF, Vody Rumunska, Vody Srbska, Vody Maďarska, Vody Slovenska atď. a tiež príslušné riaditeľstvá v TRB
    - Úrady pre vodohospodárstvo,
    - Národné inštitúcie zodpovedné za obranu proti povodňam a suchu, vrátane zavlažovania
    - Verejné komunálne podniky pre vody, WWT
    - Bilaterálne komisie pre vody v TRB
    - Národné parky, národné chránené oblasti, lokality v ekologickej sieti „Natura 2000“,
    - Úrady ktoré sa zaoberajú klimatickými zmenami.
- b) Lokálne a regionálne orgány, a súvisiace združenia na regionálnej úrovni a na úrovni pod-povodia (vrátane vnútroštátnej a lokálnej úrovne)
  - o Okresné združenia v TRB; okresy, regionálne (štátne) orgány,
  - o Regionálne verejné orgány EÚ, Európsky komitét pre regióny, medziregionálna skupina "Karpaty"
  - o Európske skupiny územnej spolupráce pôsobiace v TRB
- c) MVO a siete MVO na medzinárodnej úrovni, na úrovni povodia a pod-povodia (vrátane vnútroštátnej a lokálnej úrovne)
  - o Zainteresované MVO alebo siete MVO pôsobiace na TRB na vnútroštátnej alebo lokálnej úrovni, v dôležitých oblastiach alebo témach, alebo iné medzinárodné MVO zapojené do činností v regióne rieky Tisy;
  - o Organizácie zaoberajúce sa biodiverzitou, mokraďami a ochranou prírody,
  - o Skupiny zaoberajúce sa klimatickými zmenami;
  - o Užívatelia vôd (združenia vodárenských podnikov, ČOV, subjekty zaoberajúce sa rekreáciou, rybolovom atď.);

- Národné združenia poľnohospodárov v Povodí rieky Tisy;
- d) Výskumné ústavy, univerzita, akademické obecstvo
  - Výskumné centrá, univerzity zaoberajúce sa relevantnými témami súvisiacimi s plánovaním RBM v Povodí rieky Tisy;
  - Inštitúcie zaoberajúce sa biodiverzitou, mokrad'ami a ochranou prírody
  - Inštitúcie zaoberajúce sa povodňami a suchom
  - Inštitúcie zaoberajúce sa klimatickými zmenami
  - Medzinárodné projekty alebo významné národné projekty, ktoré majú reálny alebo potenciálny vplyv na vodné útvary v Povodí rieky Tisy, vzhľadom na plánovanie RBM.
- e) Priemysel (súkromný a verejný sektor a združenia)
  - Priemyselné subjekty, súkromné a verejné podniky alebo združenia, ktoré vykonávajú významné hospodárske činnosti a majú reálny alebo potenciálny vplyv na TRB prostredníctvom svojich emisií (napr. farmaceutický priemysel, chemický priemysel, baníctvo atď.);
  - Plavba
  - Cestovný ruch
- f) Poľnohospodárstvo (poľnohospodárski výrobcovia a ich združenia)
  - Relevantní pozorovatelia pôsobiaci v Povodí rieky Dunaj;
- g) Média
  - Relevantné regionálne, subregionálne, národné alebo lokálne médiá
- h) Iné (medzinárodné projekty alebo významné národné projekty, ktoré majú reálny alebo potenciálny vplyv na vody v Povodí rieky Tisy, vzhľadom na plánovanie RBM)

## 1.3 Účast' zainteresovaných strán na aktualizácii plánu ITRBM pre rok 2019

Projekt JOINTISZA zahŕňa spoločné úsilie piatich krajín, ktoré zdieľajú Povodie rieky Tisy - Ukrajina, Slovensko, Maďarsko, Srbsko a Rumunsko. Zameriava sa na interakciu dvoch kľúčových aspektov vodného hospodárstva - manažmentu povodia rieky (RBM) a protipovodňovej ochrany - pričom sa berú do úvahy relevantné zainteresované strany, ktoré sú kľúčové v procese plánovania RBM rieky Tisy. Hlavným výsledkom projektu bude aktualizovaný záverečný návrh Druhého integrovaného plánu pre RBM rieky Tisy (ITRBMP), pripravený v súlade s Rámcovou smernicou EÚ o vodách (Smernica 2000/60/ES), ktorá zahŕňa primárne aspekty manažmentu povodňových rizík stanovené v Smernici EÚ o povodniach (Smernica 2007/60/ES).

### 1.3.1 Online dotazník

Pre všetky povrchové vody je dôležité dosiahnuť „dobrý chemický a ekologický stav (alebo potenciál)“, a tiež „dobrý chemický“ a „kvantitatívny stav“ pre všetky podzemné vody, ako aj zabrániť zhoršeniu stavu všetkých povrchových a podzemných vôd. S cieľom identifikovať problémy a prijať potrebné opatrenia na dosiahnutie vyššie uvedených cieľov, päť krajín v povodí rieky Tisy pripravilo návrh Integrovaného plánu manažmentu povodia rieky Tisy (ITRBMP) v rámci projektu JOINTISZA.

V online dotazníku, projekt JOINTISZA bol zameraný na zhromaždenie stanovísk a odporúčaní rôznych zainteresovaných strán v súvislosti s problémami a riešeniami určených Významných problémov vodného hospodárstva a navrhol Spoločný program opatrení v aktualizovanom znení ITRBMP pre rok 2019.

Súhrnne 27 ľudí vyplnilo dotazník o štyroch významných problémov vodného hospodárstva (SWMI), ktoré sú najnutnejšími a môžu ovplyvniť stav povrchových vôd, na ktoré sa zamerlal aktualizovaný ITRBMP pre rok 2019. Otázky a údaje sú uvedené v Prílohách B a C tejto správy.

## 1.4 Rozvoj a použitie tejto Správy o zapojení zainteresovaných strán

Druhý ITRBMP sa v súčasnosti pripravuje v rámci projektu JOINTISZA s vysokým zapojením verejnosti, ktorá má záujem o manažment povodí a povodní, a to prostredníctvom dielní, online dotazníkov, atď.

Online dotazník sprevádzaný dokumentami „Významné tlaky relevantné pre Povodie rieky Tisy“ a návrh Integrovaného plánu manažmentu povodia rieky Tisy (ITRBMP) sú odovzdaný zúčastneným stranám s cieľom získanie spätnej väzby od osôb a organizácií, ktorých by environmentálne alebo obchodné záujmy mohli byť ovplyvnené spôsobom využívania a ochrany vodných zdrojov v Povodí rieky Tisy, ako aj tým, ktorých činnosti by mohli mať na tie vody vplyv.

Aby sa zabezpečila najvyššia možná úroveň transparentnosti, zhromaždené sú všetky pripomienky, ktoré požadujú zmeny alebo doplnenia plánu ITRBM pre rok 2019, a budú spracované príslušnou odbornou alebo pracovnou skupinou projektu JOINTISZA.

Táto správa bude zverejnená spolu s aktualizovaným plánom ITRBM pre rok 2019. Bude zaslaná všetkým organizáciám a jednotlivcom, ktorí sa zúčastnili na verejných konzultáciách, a bude zverejnená na webovej stránke projektu JOINTISZA <http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/jointisza>

## 1.5 Odkazy na verejné konzultácie na vnútroštátnej úrovni [ak sú platné]

Priame účinkovanie zainteresovaných strán projektu JOINTISZA začalo v rovnakom čase ako samotný projekt, príbehom JOINTISZA – OPEN DOORS, ktorý bol zameraný na zavedenie zainteresovaných strán do projektových cieľov, činnosti a očakávané výsledky. Okrem toho, inicioval diskusiu a výmenu názorov medzi účastníkmi o tom, ako projekt môže ďalej posilniť spoluprácu medzi príslušnými zainteresovanými stranami v procese plánovania manažmentu povodia a zlepšiť stav vôd v povodí. Tím pokračoval s výučbou pre projektových expertov v súvislosti so zapojením zainteresovaných strán (SH). Táto zdokumentovaná výučba prostredníctvom interakcii doplnila medzery vo vedomostiach o efektívnom účinkovaní verejnosti a jeho metodológie, a tým pomohla výcvik plánovania a prípravy ITRBMP, za účasti odborníkov na komunikácie a sociálne vedy, a do úvahy sú zobrať aj tie, ktoré su platné pre jednotlivé krajiny.

Po prezentácii metodológie Plánovania spoločnej vízie (SVP), ktorá je dokumentovaná v "Deliverable 6.5.1", a po výučbe na prvej - národnej úrovni – krok účinkovania Zainteresovaných strán je vykonaný po 10 následných stretnutí na národnej úrovni s partnermi na projekte, aby Plán účinkovania verejnosti (PIP) návrhu ITRBMP bol čo efektívnejší. Prvé kolo sa zameralo na identifikáciu nástrojov, ktoré sa najlepšie hodia k rozvoju pracovného programu, zatiaľ čo sa druhé kolo, po vykonaní vybraných metód, zameralo na diskusiu o spätnej väzby ktoré pochádzajú od zainteresovaných strán a ich zapojenie do mechanizmu plánovania.

Cieľom zapojenia zainteresovaných strán na vnútroštátnej úrovni (prípravná fáza) bolo spojiť, informovať a pokračovať s:

- Vypracovaním zoznamu zainteresovaných strán vo všetkých 5 krajinách pre ďalšie kroky,
- Prijímanie všeobecných pripomienok od zainteresovaných strán k problémom s širším významom pre povodie aj prvý ITRBMP - a jeho integrácia do nového Plánu.

Zoznam zainteresovaných strán (Príloha A) a skúseností je odoslaný partnerom projektu, aby ich oni rozumeli a vykonali konzultácie širom povodia v súvislosti s: i) elektronickými / písomnými konzultáciami o významných problémoch vodného hospodárstva (SWMI) a ii) príbeh venovaný konzultáciám širom povodia o návrhu ITRBMP / JPoMs. Takto vytvorený dokument s podporou partnerov projektu a zainteresovaných strán dodatočne pomohol Elektronickému účinkovaniu zainteresovaných strán v SWMI a Plánu aktualizácie ITRBM. Vzhľadom na to, že je Elektronické účinkovanie zainteresovaných strán dôležitou súčasťou celého projektu, jeho proces a jeho trvanie sú ilustrované, analyzované a vysvetlené v ďalšej časti tejto správy.

### 2 Príloha A: Zainteresované strany

Zainteresovanými stranami sa rozumejú zástupcovia skupín, úradov alebo jednotlivcov, ktorí majú určitý získaný záujem alebo „podiel“ na rozhodovacom procese, ktoré rozhodnutia sú spojené s rozvojom a vykonávaním ITRBMP. Tieto záujmy môžu mať rôzne formy: ekologické, ekonomické, spoločenské, kultúrne, rekreačné alebo iné záujmy, právne alebo iným spôsobom definované. Pojem „zainteresovanej strany“ v širšom zmysle a v kontexte plánovania RBM možno tiež dodatočne definovať ako ten kto má určitý druh vplyvu na výsledok rozhodovania alebo určitý druh odbornej znalosti, vedomosti, informácie alebo činnosti, ktoré by mohli byť užitočné pre rozhodovací proces atď.

Cieľové skupiny, ktoré aktívne účinkovali alebo prijali pozvanie na elektronické účinkovanie, sú uvedené v Tabuľke 2.1

**Tabuľka 2.1 Zainteresované strany**

Č.	Kód	Skupina zainteresovaných strán	Organizácia
1	HU1	Water Management Advisory Bodies- - regional level	Trans-Tisza Water Management Council
2	HU2	Member of Water Management Advisory Bodies- regional level	Prime Minister's Office (World Heritage)
3	HU3	Member of Water Management Advisory Bodies- regional level	Hajdú-Bihar County Directorate of the National Chamber of Agriculture
4	HU4	Member of Water Management Advisory Bodies- regional level	Hajdú-Bihar County Chamber of Engineering
5	HU5	Member of Water Management Advisory Bodies- regional level	Ministry of Interior
6	HU6	Member of Water Management Advisory Bodies- regional level	Trans-Tisza Water Management Directorate
7	HU7	Member of Water Management Advisory Bodies- regional level	General Department of Environmental Protection and Nature Conservation of District Office of Debrecen, Government Office of Hajdú-Bihar County
8	HU8	Water Management Advisory Bodies - regional level	North-Hungarian Water Management Council
9	HU9	National Park Directorates	Aggtelek National Park Directorate
10	HU10	Member of Water Management Advisory Bodies - regional level	Heves County Chamber of Engineering
11	HU11	Disaster Management Authority/Water Management Authority	Borsod-Abaúj-Zemplén County Disaster Management Directorate
12	HU12	Govt. Offices/Authorities	General Department of Environmental Protection and Nature Conservation of Government Office of District Office of Miskolc, Borsod-Abaúj-Zemplén County
13	HU13	Member of Water Management Advisory Bodies - regional level	General Department of Public Health, Government Office of Borsod-Abaúj-Zemplén County

## Prilog A: Zainteresované strany

14	HU14	Member of Water Management Advisory Bodies - regional level	General Department of Public Health, Government Office of Heves County
15	HU15	National Park Directorates	Bükk National Park Directorate
16	HU16	Member of Water Management Advisory Bodies - regional level	Development of Tokaj Wine Region Nonprofit Ltd.
17	HU17	Water Management Advisory Bodies - regional level	Lower-Tisza Water Management Council
18	HU18	Water Management Advisory Bodies - regional level	Upper-Tisza Water Management Council
19	HU19	Govt. Offices/Authorities	General Department of Environmental Protection and Nature Conservation of District Office of Nyíregyháza, Government Office of Szabolcs-Szatmár Bereg County
20	HU20	Member of Water Management Advisory Bodies - regional level	Upper-Tisza Water Management Directorate
21	HU21	Member of Water Management Advisory Bodies- regional level	General Department of Agriculture, Department of Agriculture of District Office of Nyíregyháza, Government Office of Szabolcs-Szatmár Bereg County
22	HU22	Water Management Advisory Bodies - regional level	River Basin Management Planning Committee of the Körös Countryside Water Management Council
23	HU23	Disaster Management Authority/Water Management Authority	Borsod-Abaúj-Zemplén County Disaster Management Directorate
24	HU24	Local governments	Assembly of Borsod-Abaúj-Zemplén County
25	HU25	National Park Directorates	Bükk National Park Directorate
26	HU26	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Agriculture, industry, trade and chambers	National Federation of Agricultural Cooperatives and Producers
27	HU27	Non-governmental, non-political organizations and institutions	Greenpeace Hungary Association
28	HU28	Govt. Offices/Authorities	General Department of Environmental Protection and Nature Conservation of District Office of Debrecen, Government Office of Hajdú-Bihar County
29	HU29	Govt. Offices/Authorities	General Department of Environmental Protection and Nature Conservation of District Office of Békéscsaba, Government Office of Békés County
30	HU30	Govt. Offices/Authorities	General Department of Environmental Protection and Nature Conservation of District Office of Nyíregyháza, Government Office of Szabolcs-Szatmár Bereg County
31	HU31	Scientific and educational institutions	National Agricultural Research and Innovation Centre - Research Institute for Fisheries and Aquaculture
32	HU32	Local governments	Assembly of Csongrád County

## Prilog A: Zainteresované strany

33	HU33	Scientific and educational institutions	University of Debrecen. Department of Hydrobiology
34	HU34	Local governments	Assembly of Hajdú-Bihar County
35	HU35	Scientific and educational institutions	Hungarian Academy of Sciences, Centre for Ecological Researches, Danube Research Institute, Department of Tisza River Research
36	HU36	Local governments	Assembly of Szabolcs-Szatmár-Bereg County
37	HU37	National Park Directorate	Hortobágy National Park Directorate
38	HU38	Water Management Advisory Bodies - regional level	Tisza Sub-River Basin Water Management Council
39	HU39	Non-governmental, non-political organizations and institutions	Alliance for Living Tisza
40	HU40	Non-governmental, non-political organizations and institutions	Carpathians-Tisza International Development Association
41	HU41	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Agriculture, industry, trade and chambers	Hungarian Chamber of Agriculture
42	RO1	Govt. Offices/Authorities	Oradea City Hall
43	RO2	Govt. Offices/Authorities	Anif Satu Mare
44	RO3	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Nature, environment and sports	Excelsior Association
45	RO4	NP Directorates	National Park Rodnei Mountains Administration
46	RO5	Govt. Offices/Authorities	Environmental Protection Agency - Cluj
47	RO6	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Nature, environment and sports	ONG Hobby Club Jules Verne
48	RO7	Disaster Mgm/Water Mgm Authorities	ISUJ Arad
49	RO8	Disaster Mgm/Water Mgm Authorities	Water Basin Administration - Crisuri
50	RO9	Significant water users	Aquatim
51	RO10	Govt. Offices/Authorities	Public Health Agency - Cluj
52	RO11	Govt. Offices/Authorities	Boghis Town Hall (Salaj County)
53	RO12	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Nature, environment and sports	WWF
54	RO13	Govt. Offices/Authorities	County Council Cluj
55	RO14	Disaster Mgm/Water Mgm Authorities	Water Basin Administration - Somes - Tisza
56	RO15	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Nature, environment and sports	Center for Protected Areas and Sustainable Development -Bihor
57	RO16	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Nature, environment and sports	Heidenroslein Association
58	RO17	Scientific and educational institutions	Banat National Museum

## Prilog A: Zainteresované strany

59	RO18	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Nature, environment and sports	Transylvanian Carpathian Society
60	RO19	NP Directorates	Lunca Muresului Natural Park Administration
61	RO20	Govt. Offices/Authorities	Tamaseu Town Hall
62	RO21	Govt. Offices/Authorities	Socodor Town Hall
63	RO22	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Nature, environment and sports	Verde 2000 Foundation
64	RO23	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Nature, environment and sports	Educational-Ecologic Association Ecotransilvania
65	RO24	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Nature, environment and sports	Milvus Association
66	RO25	Disaster Mgm/Water Mgm Authorities	Inspectorate for Emergency Situations Crisana (Bihar County)
67	RO26	NP Directorates	Maramuresului Mountains Natural Park
68	SRB1	Water Mgm Bodies	Public Water Management Company Vode Vojvodine
69	SRB2	Water Mgm Bodies	Public Water Management Company Vode Vojvodine
70	SRB3	Water Mgm Bodies	Public Water Management Company Vode Vojvodine
71	SRB4	Water Mgm Bodies	Public Water Management Company Vode Vojvodine
72	SRB5	Water Mgm Bodies	Public Water Management Company Vode Vojvodine
73	SRB6	Water Mgm Bodies	Public Water Management Company Vode Vojvodine
74	SRB7	Govt. Offices/Authorities	Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, Directorate For Water
75	SRB8	Govt. Offices/Authorities	Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, Directorate For Water
76	SRB9	Govt. Offices/Authorities	Provincial Secretariat for Agriculture, Water Management and Forestry
77	SRB10	Govt. Offices/Authorities	Provincial Secretariat for Urban Planning and Environmental Protection
78	SRB11	NGO	Cooperative Alliance of Vojvodina
79	SRB12	NGO	WWF Serbia
80	SRB13	NGO	World and Danube
81	SRB14	Govt. Offices/Authorities	Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, Directorate For Water
82	SRB15	Scientific and educational institutions	University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Department of Water Management
83	SRB16	Scientific and educational institutions	University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Department of Water



## Prilog A: Zainteresované strany

			Management
84	SRB17	Scientific and educational institutions	University of Novi Sad, Faculty of Agriculture
85	SRB18	Scientific and educational institutions	University of Novi Sad, Faculty of Agriculture
86	SRB19	Scientific and educational institutions	Institute for Nature Conservation of Vojvodina Province
87	SRB20	Scientific and educational institutions	Institute for Nature Conservation of Vojvodina Province
88	SRB21	Scientific and educational institutions	Institute for Nature Conservation of Vojvodina Province
89	SRB22	Scientific and educational institutions	Institute for Nature Conservation of Vojvodina Province
90	SRB23	Scientific and educational institutions	Institute for Nature Conservation of Vojvodina Province
91	SRB24	Scientific and educational institutions	Institute for Nature Conservation of Vojvodina Province
92	SRB25	Forest Public Company	“Vojvodinašume” Public Company
93	SRB26	Forest Public Company	“Vojvodinašume” Public Company
94	SRB27	Forest Public Company	“Vojvodinašume” Public Company
95	SRB28	Forest Public Company	“Vojvodinašume” Public Company
96	SRB29	Forest Public Company	“Vojvodinašume” Public Company
97	SRB30	NGO	Ecological Movement of Vrbas
98	SRB31	NGO	Fishing Alliance Vojvodine
99	SK1	Water Mgm Authorities	Water Research Institute
100	SK2	Significant water users	Slovak Water Management Enterprise
101	SK3	Water Mgm Authorities	Slovak Hydrometeorological Institute
102	SK4	Local governments	Ministry of Environment (Water Directorate)
103	SK5	Local governments	Forests of the Slovak Republic
104	SK6	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Agriculture, industry, trade and chambers	GWP Slovensko
105	SK7	Local governments	Ministry of Environment (Nature Protection, biodiversity and Landscape Directorate)
106	SK8	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Agriculture, industry, trade and chambers	BirdLife Slovakia
107	SK9	Academia	Slovak Academy of Science, Institute of Hydrology (Research Base Michalovce)
108	SK10	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Agriculture, industry, trade and chambers	State Nature Conservancy of the Slovak Republic
109	SK11	Local governments	Ministry of the Environment of the Slovak Republic, Ramsar Administrative Authority
110	SK12	Water Mgm Authorities	State Nature Conservancy of the Slovak

## Prilog A: Zainteresované strany

			Republic Latorica
111	SK13	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Agriculture, industry, trade and chambers	Regional development agency Dolny Zemplin
112	SK14	Academia	Technical University of Košice, Faculty of Mining, Ecology, Process Control and Geotechnologies
113	SK15	Local governments	Ministry of Agriculture and Rural Development
114	SK16	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Agriculture, industry, trade and chambers	National Agricultural and Food Centre Slovakia - Soil Science and Conservation Research Institute
115	SK17	Academia	State Geological Institute of Dioníz Štúr
116	SK18	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Agriculture, industry, trade and chambers	Slovak agricultural and Food Chamber
117	SK19	Academia	Slovak University of Technology in Bratislava
118	UA1	Govt. Offices/Authorities	Baranyntsi United territorial community
119	UA2	Govt. Offices/Authorities	Beregovo city council
120	UA3	Govt. Offices/Authorities	Beregovo forest farm
121	UA4	Govt. Offices/Authorities	Beregovo rayon council
122	UA5	Govt. Offices/Authorities	Beregovo rayon state administration
123	UA6	Govt. Offices/Authorities	Chop City council
124	UA7	Govt. Offices/Authorities	Communcal enterprise "Rahivteplo"
125	UA8	Govt. Offices/Authorities	Department of agricultural development of Zakarpats'ka oblast state administration
126	UA9	Govt. Offices/Authorities	Department of economic development and trade of Zakarpats'ka oblast state administration
127	UA10	Govt. Offices/Authorities	Department of environmental protection of oblast state administration
128	UA11	Govt. Offices/Authorities	Department of finance of Zakarpats'ka oblast state administration
129	UA12	Govt. Offices/Authorities	Department of infrastructure, housing maintenance and utilities of Zakarpats'ka oblast state administration
130	UA13	Govt. Offices/Authorities	Department of State Service of emergency situations
131	UA14	Govt. Offices/Authorities	Department of urban development and architecture of Zakarpats'ka oblast state administration
132	UA15	Govt. Offices/Authorities	Dobzhans'ke forest-hunting enterprise
133	UA16	Govt. Offices/Authorities	Enterprise «Svalyava forest farm»
134	UA17	Govt. Offices/Authorities	Enterprise «Volovets forest farm»
135	UA18	Govt. Offices/Authorities	Gan'kovytska village council
136	UA19	Govt. Offices/Authorities	Geology and hydrogeological centre, Zakarpats'ka oblast

## Prilog A: Zainteresované strany

137	UA20	Govt. Offices/Authorities	Hust Rayon Council
138	UA21	Govt. Offices/Authorities	Hust Rayon State Administration
139	UA22	Govt. Offices/Authorities	Hust City Council
140	UA23	Govt. Offices/Authorities	Irshava rayon council
141	UA24	Govt. Offices/Authorities	Irshava rayon state administration
142	UA25	Govt. Offices/Authorities	Irshava United territorial community
143	UA26	Govt. Offices/Authorities	Mizhgir'e Rayon Council
144	UA27	Govt. Offices/Authorities	Mizhgir'e Rayon State Administration
145	UA28	Govt. Offices/Authorities	Mokryans'ke forest and hunting farm
146	UA29	Govt. Offices/Authorities	Mukachevo city administration
147	UA30	Govt. Offices/Authorities	Mukachevo rayon state administration
148	UA31	Govt. Offices/Authorities	Perechyn Rayon council
149	UA32	Govt. Offices/Authorities	Perechyn Rayon state administartion
150	UA33	Govt. Offices/Authorities	Perechyn United territorial community
151	UA34	Govt. Offices/Authorities	Polyana united territorial community
152	UA35	Govt. Offices/Authorities	Rahiv Rayon Council
153	UA36	Govt. Offices/Authorities	Rahiv Rayon State Administration
154	UA37	Govt. Offices/Authorities	Specialised forest and agrarian eneterpize "Irshavaagroforest"
155	UA38	Govt. Offices/Authorities	State ecological inspection in Zakarpats'ka oblast
156	UA39	Govt. Offices/Authorities	State enterprise «Perechyn forest farm»
157	UA40	Govt. Offices/Authorities	Svalyava city council
158	UA41	Govt. Offices/Authorities	Svalyava rayon council
159	UA42	Govt. Offices/Authorities	Svalyava rayon state administration
160	UA43	Govt. Offices/Authorities	Tyachiv city council
161	UA44	Govt. Offices/Authorities	Tyachiv forest and hunting farm
162	UA45	Govt. Offices/Authorities	Tyachiv Rayon Council
163	UA46	Govt. Offices/Authorities	Tyachiv Rayon State Administration
164	UA47	Govt. Offices/Authorities	Uzhgorod City council
165	UA48	Govt. Offices/Authorities	Uzhgorod forest-hunting enterprise
166	UA49	Govt. Offices/Authorities	Uzhgorod Rayon council
167	UA50	Govt. Offices/Authorities	Uzhgorod Rayon state administartion
168	UA51	Govt. Offices/Authorities	Velykoberesyans'ka Rayon state administartion
169	UA52	Govt. Offices/Authorities	Velykoberesyans'ka a Rayon council
170	UA53	Govt. Offices/Authorities	Velykobereznians'k state forest enterprise
171	UA54	Govt. Offices/Authorities	Vil'hovets'ka Territorial Community
172	UA55	Govt. Offices/Authorities	Volovets rayon council
173	UA56	Govt. Offices/Authorities	Volovets rayon state administration
174	UA57	Govt. Offices/Authorities	Volovets village council
175	UA58	Govt. Offices/Authorities	Vynogradiv Rayon Council
176	UA59	Govt. Offices/Authorities	Vynogradiv Rayon State Administration
177	UA60	Govt. Offices/Authorities	Zakarpats'ka oblast state administration Department of environment
178	UA61	Govt. Offices/Authorities	Zakarpats'kyi geological department
179	UA62	Water Mgm Bodies	Beregovo city department of water management
180	UA63	Water Mgm Bodies	Brusturyans'ke forest and hunting farm
181	UA64	Water Mgm Bodies	City communal enerprise «Mukachivvodokanal»

## Prilog A: Zainteresované strany

182	UA65	Water Mgm Bodies	Communal enterprise of Zhdeniivska village council
183	UA66	Water Mgm Bodies	Communal enterprise «ZhKO Grand» V.Bakta village
184	UA67	Water Mgm Bodies	Communal Enterprise "Burshtynoservis"
185	UA68	Water Mgm Bodies	Communal enterprise "Mizhgir'ya Industrial department of water supply and housing"
186	UA69	Water Mgm Bodies	Communal enterprise "Vody Solotvyna"
187	UA70	Water Mgm Bodies	Communal enterprise "Volovets village «Volivchyk»"
188	UA71	Water Mgm Bodies	Communal enterprise "Kobyaletske Industrial department of water supply and housing"
189	UA72	Water Mgm Bodies	Communal enterprise "Kobyletske Industrial department of water supply and housing"
190	UA73	Water Mgm Bodies	Communal enterprise "Tyachiv Industrial department of water supply and housing"
191	UA74	Water Mgm Bodies	Communal enterprise "Vynohradiv Industrial department of water supply and housing"
192	UA75	Water Mgm Bodies	Communal Enterprise «Roziivka»
193	UA76	Water Mgm Bodies	Community enterprise "Komunal-service" Velykoberesnyans'k village council
194	UA77	Water Mgm Bodies	Community Enterprise «Komunalnik»
195	UA78	Water Mgm Bodies	Community enterprise Chop Vodokanal
196	UA79	Water Mgm Bodies	Community enterprise Uzhgorod Vodokanal
197	UA80	Water Mgm Bodies	Department of the mountain rivers of Tisza Rier Management Unit
198	UA81	Water Mgm Bodies	Enterprise «Vodokanal Karpatvis"
199	UA82	Water Mgm Bodies	Irshava City Council communal water enterprise
200	UA83	Water Mgm Bodies	Private Enterprise «Express IP»
201	UA84	Water Mgm Bodies	Uzhgorod city department of water management
202	UA85	Water Mgm Bodies	Vynohradiv city department of water management
203	UA86	Business - significant water users	PJSC «Zakarpoblenergo»
204	UA87	Business - significant water users	Farm «Konyk»
205	UA88	Business - significant water users	Enterprise «Derenivs'ka kupil'"
206	UA89	Business - significant water users	Agrarian company «Leanka»
207	UA90	Business - significant water users	Agrarian company Yablogruppe Zakarpattya
208	UA91	Business - significant water	Enterprise «Perechyn Lisochemical

## Prilog A: Zainteresované strany

		users	factory»
209	UA92	Business - significant water users	Energy company «Zelena technologija»
210	UA93	Business - significant water users	Enterprise «Voevodino»
211	UA94	Business - significant water users	Enterprise «Lumshory»
212	UA95	Business - significant water users	Resort Krasiya owned by Lviv Railway
213	UA96	Business - significant water users	Enterprise "Uzhanski kupeli"
214	UA97	Business - significant water users	Enterprise "Recreation sport resort "Zakarpattia"
215	UA98	Business - significant water users	Agricultural society "Bereg-Kochik"
216	UA99	Business - significant water users	Private enterprise «Zhaivoronok - Pachirra»
217	UA100	Business - significant water users	Enterprise «Chizai»
218	UA101	Business - significant water users	Farm «Artos»
219	UA102	Business - significant water users	Enterprise "Kontar"
220	UA103	Business - significant water users	Zakarpattia branch of "Druzhba" gas line
221	UA104	Business - significant water users	Enterprise «Rosynka»
222	UA105	Business - significant water users	Private Enterprise IP
223	UA106	Business - significant water users	«Borzhava» resort
224	UA107	Business - significant water users	Farm «AMOK»
225	UA108	Business - significant water users	Farm «Mochar IP»
226	UA109	Business - significant water users	Resort "Synyak"
227	UA110	Business - significant water users	Resort "Karpaty"
228	UA111	Business - significant water users	Enterprise "Zakarpattia fish farm"
229	UA112	Business - significant water users	Private enterprise «Petro Carbo Chem»
230	UA113	Business - significant water users	Farm «Meat world»
231	UA114	Business - significant water users	Fish farm "Zhdymyr"
232	UA115	Business - significant water users	Resort "Sonyachne Zakarpattia"
233	UA116	Business - significant water users	Enterprise «Suzir'ya»
234	UA117	Business - significant water	Resort "Polyana"

## Prilog A: Zainteresované strany

		users	
235	UA118	Business - significant water users	Enterprise «Kryshtaleve dzherelo»
236	UA119	Business - significant water users	Enterprise «Ploskiv mineral waters factory
237	UA120	Business - significant water users	LLC «BIOTEC»
238	UA121	Business - significant water users	LLC «Energiya Karpat»
239	UA122	Business - significant water users	Private enterprise «Ecobat Shuravi»
240	UA123	Business - significant water users	Private enterprise «Tltctrobud»
241	UA124	Business - significant water users	LLC «RENER»
242	UA125	Business - significant water users	«Novyi riven' 2000» Farm
243	UA126	Business - significant water users	LLC «Shayans'ki mineral'ni vody»
244	UA127	Business - significant water users	«Shayan» Resort
245	UA128	Business - significant water users	LLC «Aquanove development»
246	UA129	Business - significant water users	LLC «Tepli vody»
247	UA130	Business - significant water users	Resort "Hirs'ka Tysa"
248	UA131	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Nature, environment and sports	Beregovo society of hunters and fishermen
249	UA132	Non-governmental, non-political organizations and institutions - Nature, environment and sports	Bureau of environment and health protection
250	UA133	Non-governmental institutions - Nature, environment	Civil organization "Ecosphera"
251	UA134	Non-governmental institutions - Nature, environment	Civil organization "Forza"
252	UA135	Non-governmental institutions - Nature, environment	Civil organization «Clean bank»
253	UA136	Non-governmental institutions - Nature, environment	Civil organization All-Ukrainian Ecological League
254	UA137	Non-governmental institutions - Nature, environment	Civil organization Perechyn
255	UA138	Non-governmental institutions - Nature, environment	International Institute of human and global studies "Noosphere"
256	UA139	Non-governmental institutions - Nature, environment	Rayon city council Irshava hunting and fishing farm
257	UA140	Scientific, educational institutions, protected areas	Carpathian biosphere reserve
258	UA141	Scientific, educational institutions, protected areas	Carpathian forest scientific research station
259	UA142	Scientific, educational	National nature park "Synevyr"

## Prilog A: Zainteresované strany

		institutions, protected areas	
260	UA143	Scientific, educational institutions, protected areas	National Nature park "Uzhanskii"
261	UA144	Scientific, educational institutions, protected areas	National Nature Park «Zacharovannyi Krai»
262	UA145	Scientific, educational institutions, protected areas	Regional Landscape Park "Synyak"
263	UA146	Scientific, educational institutions, protected areas	Tyachiv rayon ecological centre for youth

### 3 Príloha B: Prehľad tabuľky a odpovede

Nasledujúce tabuľky rozoberajú jednotlivé pripomienky pre identifikované SWMI (Tabuľka 3.1) a navrhovaný Spoločný program opatrení v rámci druhého návrhu aktualizovaného plánu ITRBM pre rok 2019 (Tabuľka 3.2), spolu s informáciami o relevantných témach, ktoré sú v súvislosti s tým. Tieto pripomienky budú uložené do druhého návrhu aktualizovaného plánu ITRBM pre rok 2019 ako jeho Príloha. Krajiny povodia rieky Tisy vezmú do úvahy tieto pripomienky a vykonajú jednotlivé kroky na národnej úrovni, v súlade s existujúcimi plánmi a programami, a to pred predložením ITRBMP orgánom na oficiálne schválenie.

Tabuľky vychádzajú z online dotazníka opísaného v tejto správe, zo zozbieraných pripomienok súvisiacich s prioritami medzi určenými SWMI (spolu: 88 pripomienok) a návrhy na ďalšie opatrenia zamerané na zaoberanie týmito problémami (spolu: 51 pripomienka). V týchto tabuľkách pripomienky sú zoskupené podľa krajín.

**Tabuľka 3.1 Významné problémy vo vodnom hospodárstve (SWMI)**

Č.	Ref.	Pripomienka: priority v rámci SWMI?
Ukrajina		
1	Organické znečistenie (Q1) <sup>2</sup>	Nevyčistené komunálne odpadové vody
2	Znečistenie živinami (Q2)	Kontaminácia fosfátmi
3	Nebezpečné znečistenie (Q3)	– Vypúšťanie po baníckych prácach – Náhodné znečistenie
4	Hydromorfológia (Q4)	– Povodne – Kontinuita riek
5	Organické znečistenie (Q1)	Vytvorenie systémov na čistenie odpadových vôd v každej domácnosti, na priemyselných a nepriemyselných lokalitách
6	Znečistenie živinami (Q2)	– Zníženie povrchového odtoku z poľnohospodárskej a lesnej pôdy pomocou použitia súčasných technológií zhutňovania pôdy – Zlepšenie systému manažmentu komunálnych vôd
7	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Priemyselné odpadové vody
8	Hydromorfológia (Q4)	Poľnohospodárstvo a hydro-energia majú tiež nepriaznivé účinky na vodné ekosystémy, ako aj na hydraulické stavby (plynovody podnikov na prepravu plynu) cez rieky a potoky
9	Organické znečistenie (Q1)	Kvalita pitnej vody
10	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Priemyselné odpadové vody
11	Hydromorfológia (Q4)	Zastaviť zmenu morfológie riek
12	Organické znečistenie (Q1)	Nedostatočne vyčistené komunálne odpadové vody z domácností
13	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Vypúšťanie po baníckych prácach
14	Hydromorfológia (Q4)	Morfológia riek
15	Organické znečistenie (Q1)	Problém odtoku znečistených látok z obytných budov kvôli neefektívnym čistiarňam odpadových vôd
16	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Vypúšťanie po baníckych prácach
17	Hydromorfológia (Q4)	Zmenená morfológia riek
Slovensko		

<sup>2</sup> Číslo otázky



## Prilog B: Prehľad tabuľky a odpovede

Č.	Ref.	Pripomienka: priority v rámci SWMI?
18	Organické znečistenie (Q1)	Eutrofizácia ovplyvňujúca vodnú faunu
19	Znečistenie živinami (Q2)	Eutrofizácia vôd a vplyv na faunu a flóru
20	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Vplyv na faunu, potravinový reťazec
21	Hydromorfológia (Q4)	Kontrola povodní
22	Organické znečistenie (Q1)	Nedostatočne čistenie malých znečisťovateľov
23	Znečistenie živinami (Q2)	Nutnosť prísnych pravidiel pre poľnohospodárov
24	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Nedostatočný dozor, a to takým spôsobom, že ohľadom druhu a množstva nevieme presne kto znečisťuje
<b>Rumunsko</b>		
25	Organické znečistenie (Q1)	1. Poľnohospodárske farmy dobytku 2. Aglomerácie 3. Difúzne znečistenie poľnohospodárstva
26	Znečistenie živinami (Q2)	1. Difúzne znečistenie poľnohospodárstva 2. Mestské znečistenie
27	Nebezpečné znečistenie (Q3)	1. Prostriedky pre ochranu rastlín 2. Hormónové zvyšky 3. Medicínske zvyšky
28	Hydromorfológia (Q4)	1. Pozdĺžne bariéry 2. Pozdĺžne plniace systémy
<b>Maďarsko</b>		
29	Organické znečistenie (Q1)	Mikrobiologická kontaminácia
30	Znečistenie živinami (Q2)	Hospodárenie poľnohospodárskymi vodami a mestskými odpadovými vodami
31	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Dozor
32	Hydromorfológia (Q4)	Prerušenie kontinuity rieky
33	Organické znečistenie (Q1)	Nesprávne vyčistené odpadové vody
34	Znečistenie živinami (Q2)	Komunálne a priemyselné – mäsové výrobky – kontaminanty
35	Nebezpečné znečistenie (Q3)	-- Zákaz kyanidovej technológie, -- Opakované spracovanie rybníkov a jamou
36	Organické znečistenie (Q1)	-- Eliminácia rizík pre zdravie -- Zníženie poľnohospodárskeho znečistenia -- Zlepšenie ekologického stavu
37	Znečistenie živinami (Q2)	Tomuto problému sa musí osobitne pristúpiť. Aby sa zachránilo zásobovanie pitnou vodou je potrebné odstrániť kanalizačné kopce pod osídleniami, znížiť koncentráciu organickej látky v povrchovej vode a podporovať alternatívne spôsoby jej využívania.
38	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Pokiaľ ide o nebezpečné látky priemyselného pôvodu, existujú možnosti keď sa obzrieme na priemyselnú technológiu a alternatívne riešenia. Predchádzajúce spracovanie, ktoré predchádza recyklácii dažďovej vody má zásadný význam tam kde existuje potenciál na kontamináciu. Inak by sa malo zdôrazniť využívanie dažďovej vody na zavlažovacie účely, skôr než na rýchle odvádzanie vody, čo je v okresoch stále prioritou.
39	Organické znečistenie (Q1)	Poľnohospodárstvo
40	Znečistenie živinami (Q2)	Poľnohospodárstvo
41	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Priemyselné znečistenie
42	Hydromorfológia (Q4)	Protipovodňová ochrana

## Prilog B: Prehľad tabuľky a odpovede

Č.	Ref.	Pripomienka: priority v rámci SWMI?
43	Organické znečistenie (Q1)	1. nespracované kanalizačné vody 2. poľnohospodárske znečistenie 3. neadekvátne spracované, vyčistené kanalizačné vody
44	Znečistenie živinami (Q2)	1. Nevýčistené či neadekvátne vyčistené odpadové vody, 2. Znečistenie poľnohospodárskeho pôvodu.
45	Nebezpečné znečistenie (Q3)	1. priemyselné odpadové vody 2. znečistenie z baní 3. riečny odpad 4. chemikálie poľnohospodárskeho pôvodu
46	Hydromorfológia (Q4)	1. Nedostatočné prepojenie vodného toku so povodňami 2. Zariadenie voľného pozdĺžneho prietoku 3. Regulácia vodného toku
47	Organické znečistenie (Q1)	-- Priemyselné znečistenie, -- Kanalizácia, -- Biologické znečistenie
48	Znečistenie živinami (Q2)	-- Hospodárenie kanalizáciou -- Poľnohospodárstvo
49	Nebezpečné znečistenie (Q3)	-- Toxické chemikálie -- Ťažkosti s rozkladom znečisťujúcich látok, pesticídov, liekov, hormónov
50	Hydromorfológia (Q4)	-- Intervencie vo vodnom hospodárstve, -- Diverzie rieky, -- Vykopávanie, -- Prírodné zmeny
<b>Srbsko</b>		
51	Organické znečistenie (Q1)	Komunálne čistenie odpadových vôd
52	Znečistenie živinami (Q2)	Zníženie difúzneho znečistenia
53	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Náhodné znečistenie spôsobené neopatrným konaním a správaním sa, ako aj zaplavením opustených objektov
54	Hydromorfológia (Q4)	Prerušenie spojenia medzi mokraďami a zaplavenými oblasťami, ako aj nekontrolované odbery vody z riek
55	Organické znečistenie (Q1)	Stacionárny zdroj
56	Znečistenie živinami (Q2)	Stacionárne zdroje a eutrofizácia
57	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Nedostatočné vedomosti o zdrojoch znečistenia
58	Hydromorfológia (Q4)	Zmeny v morfológii riek
59	Organické znečistenie (Q1)	Čistenie komunálnych a poľnohospodárskych odpadových vôd
60	Znečistenie živinami (Q2)	Už je uvedené
61	Nebezpečné znečistenie (Q3)	PCB
62	Hydromorfológia (Q4)	Reštaurácia prirodzeného riečneho koryta
64	Organické znečistenie (Q1)	Výstavba čistiarní odpadových vôd
65	Znečistenie živinami (Q2)	Menej umelého a viac prírodného hnojiva (maštalného hnoja), čo bude mať za následok zníženie erózie pôdy, tj vyplavovanie živín z dôvodu nedostatku humusu v pôde.
66	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Zlepšenie dozoru a transparentnosti výsledkov a nájdenie nových riešení pre tieto existujúce problémy
67	Hydromorfológia (Q4)	Treba zapojiť ekologický aspekt do všetkých sektorových politík, aby sa dosiahol profesionálny a

## Prilog B: Prehľad tabuľky a odpovede

Č.	Ref.	Pripomienka: priority v rámci SWMI?
		interdisciplinárny prístup pri riešení problémov, ktoré spôsobujú hydromorfologické zmeny.
68	Organické znečistenie (Q1)	Mikrobiologické znečistenie
69	Znečistenie živinami (Q2)	Hospodárstvo poľnohospodárskymi vodami a mestskými odpadovými vodami
70	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Dozor
71	Hydromorfológia (Q4)	Prerušenie kontinuity rieky
72	Organické znečistenie (Q1)	Stacionárne a difúzne zdroje majú rovnaký význam
73	Znečistenie živinami (Q2)	Účinky znečistenia živinami
74	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Priemyselné odpadové vody, pesticídy a iné chemikálie používané v poľnohospodárstve
75	Hydromorfológia (Q4)	Prerušenie kontinuity rieky
76	Organické znečistenie (Q1)	Nevyčistené odpadové vody z domácností, priemyslu a poľnohospodárstva
77	Znečistenie živinami (Q2)	Stacionárne zdroje znečistenia
78	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Dozor
79	Hydromorfológia (Q4)	Zmeny prírodných hydro-morfologických podmienok spôsobených antropogénnymi činnosťami, tj dôsledkami rôznych hydro-technických opatrení
80	Organické znečistenie (Q1)	Znečistenie z poľnohospodárskych činností
81	Znečistenie živinami (Q2)	Difúzne zdroje znečistenia
82	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Toxické látky
83	Hydromorfológia (Q4)	Účinky hydromorfologických zmien ekológie a ekologického stavu riečneho (eko) systému
84	Hydromorfológia (Q4)	Ťaženie štrku z riečnych koryt
<b>Ostatné</b>		
85	Organické znečistenie (Q1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rast mestskej populácie, intenzívny chov dobytku sú najdôležitejšími príčinami organického znečistenia, a klimatické zmeny zhoršujú situáciu. Rast mestskej populácie a intenzívny chov dobytku priamo alebo nepriamo viedli k zvýšenému vypúšťaniu odpadových vôd a väčšieho množstva organických látok v sladkých vodách.</li> <li>– Samočistiaca kapacita riek spočíva v zriadení prirodzeným odtokom a prirodzenou degradáciou prostredníctvom činnosti mikroorganizmov.</li> <li>– Dôsledkom klimatických zmien v súčasnosti sú extrémne podmienky počasia, ktoré znižujú schopnosť samočistenia rieky. V období sucha, dostupná voda v povrchových vodách je výrazne znížená, zatiaľ čo využitie vody na účel zavlažovania alebo na iné účely rastie, preto sa množstvo vody v riekach znižuje.</li> <li>– Vyššie teploty vody v letnom období nielen zvyšujú koncentráciu organických látok v riekach (kvôli zníženému riedeniu), ale aj zosilňujú eutrofizáciu, so škodlivými následkami.</li> <li>– Okrem toho, keď dôjde k intenzívnym zrážkam, čistiare komunálnych odpadových vôd by nemali kapacitu na prijímanie výrazne vyššieho množstva odpadových vôd a môžu ho vypustiť do rieky. Takéto</li> </ul>

## Prilog B: Prehľad tabuľky a odpovede

Č.	Ref.	Pripomenka: priority v rámci SWMI?
		udalosti môžu mať zásadný negatívny vplyv na riečne alebo jazerné ekosystémy. Kvôli klimatickým zmenám, tieto extrémny sú častejšie.
86	Znečistenie živinami (Q2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Znečistenie živinami je vážnym problémom v povodí rieky Tisy, a vyskytlo sa iba niekoľko zlepšení v oblasti zníženia difúzneho znečistenia z poľnohospodárskej výroby. Toto by malo byť v budúcnosti prioritou, pretože množstvo dusíka a fosforu v hnojivách, ktoré rastliny nemôžu využiť, sa stále dostáva k rieke. Rozšírenie záplavových území sú multifunkčné opatrenia a prinášajú riešenie nielen pre roztoky živín (pozrite aj naše odporúčania v ostatných bodoch)</li> <li>– Zároveň, stále sú v predaji detergenty obsahujúce fosfor.</li> <li>– Zdrojom oxidov dusičitých v atmosféry rastie v dôsledku rozvoju dopravy. Existovalo zlepšenie v čistení biologických odpadových vôd odstránením dusíka a fosforu, ale stále nie je obvyklá prax v povodí rieky Tisy.</li> <li>– V prípade extrémneho počasia, ako sú búrky (pozri vyššie, napísané v otázkach o organickom znečistení), čistiarne odpadových vôd by nemali adekvátnu kapacitu na prijímanie drasticky zvýšeného množstva odpadových vôd, a preto by došlo ku ich vypúšťaniu do rieky - úplne nevyčistených. Pozdĺž rieky sa tiež vyskytujú katastrofy (napr. poruchy na zariadeniach alebo na systémoch pre čistenie odpadových vôd), keď nevyčistené odpadové vody končia v rieke.</li> </ul>
87	Nebezpečné znečistenie (Q3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Z vyššie uvedeného opisu je zrejme, že krajiny povodia rieky Tisy nemajú dostatočné údaje o objeme kontaminácie a účinkoch používania prioritných látok. Zhromažďovanie správnych údajov v dostatočnom počte by malo byť prioritou v budúcnosti a</li> <li>– Mal by sa uplatňovať aj princíp, „že znečisťovatelia platia“.</li> <li>– Apelujeme, aby sa vypracovali návrhy o tom ako by znečisťovatelia mali úplne alebo čiastočne platiť za dozor (priemyselný a poľnohospodársky).</li> </ul>
88	Hydromorfológia (Q4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Podľa WWF, hydromorfologické zmeny na rieky Tisy sú prioritným problémom. Ťažko ich je klasifikovať, všetko, čo je opísané vyššie, predstavuje prioritné problémy (prerušenie kontinuity rieky, zmena morfológie rieky, hydrologické zmeny a vplyv budúcich infraštruktúrnych projektov), pretože tieto sú vzájomne spojené. Podľa WWF, hydromorfologické zmeny majú prioritu medzi nimi (v porovnaní s ďalšími tromi významnými problémami vodného hospodárstva – organické znečistenie, znečistenie</li> </ul>

## Prilog B: Prehľad tabuľky a odpovede

Č.	Ref.	Pripomenka: priority v rámci SWMI?
		<p>živinami a nebezpečnými látkami). Navrhujeme, aby úloha hospodárenia hydromorfologickými zmenami bola významná na úrovni celého povodia, a možnosti cezhraničnej spolupráci sú na programe krajín povodia rieky Tisy v ďalšom cykle hospodárenia povodím. Vzhľadom na to, že pozdĺž Tisy existuje významný potenciál pre obnovu, a obnovovacia kapacita živých riek je rýchla, efektívne pilotné projekty sa môžu realizovať vo všetkých krajinách povodia rieky Tisy, nielen na Tise, ale aj na jej prítokoch. Pri hydromorfologických problémoch základné príčiny je možné identifikovať zapojením zodpovedajúcich zainteresovaných strán a efektívne opatrenia je možné rozvíť a uplatniť spolu s nimi.</p>

## Prilog B: Prehľad tabuľky a odpovede

Tabuľka 3.2 Program Opatrení

Č.	Ref.	Pripomienka: existujú iné návrhy?
<b>Ukrajina</b>		
1	Organické znečistenie (Q1)	Okrem vyššie uvedených opatrení, ktoré sa vzťahujú na kanalizáciu a čistiarne odpadových vôd, mestá vyžadujú nastavenie systému absorpcie vody, sklady vody pre odvádzanie dažďovej vody do týchto oblastí, a nie kanalizačných systémov.
2	Znečistenie živinami (Q2)	Ak uvedené opatrenia budú zahŕňať aj tie vzťahujúce sa na zvýšenie kapacity absorpcie pôdy a okolia.
3	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Tiež je potrebné vypnúť / zastaviť výrobu v podnikoch – znečisťovateľoch, ktoré neboli schopné implementovať pokročilejšie technológie (na príklad, perečinské lesné hospodárstvo a podobné priemysly)
4	Hydromorfológia (Q4)	Odstrániť všetky umelé prekážky brániace migrácii nielen rýb, ale aj ostatného živého sveta vo vode.
5	Organické znečistenie (Q1)	Tieto opatrenia treba postaviť ako prioritu
6	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Najskôr je potrebné vystaviť zariadenia pre spracovanie
7	Organické znečistenie (Q1)	Podpore EÚ v riešení problémov
8	Organické znečistenie (Q1)	Potrebné sú investície, aby sa rekonštruoval systém dodávky vody a kanalizácie, ale aj pre nové zariadenia
<b>Slovensko</b>		
9	Organické znečistenie (Q1)	Výstavba hlavných čistiarní odpadových vôd a ochrana a revitalizácia mokradí
10	Znečistenie živinami (Q2)	Ochrana a revitalizácia mokradí v povodí
11	Hydromorfológia (Q4)	Zvýšiť úsilie na obnovu kontinuity rieky odstránením prekážok na potokoch a intenzívnejšie obnoviť morfológiu koryta rieky a laterálnu zviazanosť a revitalizáciu mokradí
12	Organické znečistenie (Q1)	Povinnosť plánovania investície do výstavby ČOV v rámci ročného štátneho rozpočtu, a nielen na papieri
13	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Dozvedieť sa kto vypúšťa a čo vypúšťa
<b>Rumunsko</b>		
14	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Neexistuje adekvátny dozor pre zvyšky hormónov a liekov, takže rozsah problému je nemožno odhadnúť
15	Hydromorfológia (Q4)	1. Urýchlené dokončenie plánovaných prác 2. Bolo potrebné vycítiť účinnejšiu obnovu zaplavených rovín
<b>Maďarsko</b>		
16	Organické znečistenie (Q1)	Zber a čistenie komunálnych odpadových vôd namiesto regionálnych investícií - zber a čistenie vôd z domácností
17	Znečistenie živinami (Q2)	Prevenia
18	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Pozri hore
19	Hydromorfológia (Q4)	Na základe súčasných znalostí, ktoré sú nám k dispozícii: zadržiavanie vody, hospodárenie vodami, program pre prostredia v mokradiach
20	Organické znečistenie (Q1)	– Čistenie kanalizačných a odpadových vôd tiež sústreďuje purifikáciu spracovaných odpadových vôd do prijímacích nádrží, ktoré majú nedostatočné

## Prilog B: Prehľad tabuľky a odpovede

Č.	Ref.	Pripomienka: existujú iné návrhy?
		<p>výtazky a nedostatok riediacej vody.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Okrem toho, voda pre zavlažovanie sa používa v poľnohospodárstve.</li> <li>– Okrem výstavby čistiarní odpadových vôd sa odporúča aj zaoberať sa využívaním odpadových vôd. Tým sa zníži zaťaženie príjemcov a dosiahne sa udržateľnejšia úroveň hospodárenia s vodami.</li> <li>– Problém sucha sa teraz nemôže ignorovať.</li> </ul>
21	Znečistenie živinami (Q2)	Vývoj technológie purifikácie nie je na uspokojujúcej úrovni, v prípade recyklácie komunálnych odpadových vôd je potrebné takmer prirodzené dodatočné spracovanie.
22	Nebezpečné znečistenie (Q3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Existuje potreba za technologickými zmenami a znížením nebezpečných látok.</li> <li>– Tu je cena dozoru omnoho vyššia.</li> </ul>
23	Hydromorfológia (Q4)	Bolo by dobré dosiahnuť vyššiu sadzbu zadržiavania vody. Súčasná záplavová rovina je iba desatinou bývalej záplavovej roviny. Domnievam sa, že zadržiavanie vody by mohlo byť účinnejšie prostredníctvom rozvoju systémov hospodárenia s vodou, ktoré sú oveľa výnosnejšie ako tradičné poľnohospodárske pestovanie. V tom prípade by sa poľnohospodári dobrovoľne pripojili ... všetkému tomu by dobre prišla štátna pomoc rozdelená na oblasti!
24	Organické znečistenie (Q1)	Obzvlášť je dôležité preskúmať systém rozhodovania
25	Znečistenie živinami (Q2)	Mali by sa zdôrazniť výhody zmeny spôsobu využívania pôdy, najmä poskytnutím poľnohospodárom podrobného a zrozumiteľného opisu ekonomickej stránky nového spôsobu využívania pôdy.
26	Nebezpečné znečistenie (Q3)	V zásade sú dobré, ale rozvoj priemyselnej technológie je jedným z hlavných trendov, hoci by bol účinnejší úplný redizajn ekologických zásad. Toto môže byť súčasťou návrhu, ale myslím si, že to neprejde.
27	Hydromorfológia (Q4)	Najlepším zásobníkom je pôda, takže zmenené poľnohospodárske obrábanie pôdy treba generalizovať, aby sa znížila potreba za zásobníkmi.
28	Organické znečistenie (Q1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Viac finančnej podpory.</li> <li>– Profesionálna prevádzka čistenia systémov, ich propagácia.</li> <li>– Efektívnejšia kontrola a uplatňovanie zákonov a predpisov.</li> </ul>
29	Znečistenie živinami (Q2)	Zvýšiť zaťaženie živinami, tam kde už existuje kanalizačný systém. Podpora pre obvyklé spracovanie odpadových vôd.
30	Nebezpečné znečistenie (Q3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Prísnejšia pravidlá pre banícke činnosti.</li> <li>– Riešenie pre nakladanie s odpadom.</li> </ul>
31	Hydromorfológia (Q4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Omnoho viac pozornosti sa musí venovať regulácii vodných tokov, pretože degenerované koryto môže spôsobiť veľké škody.</li> <li>– Zadržiavanie vody vo viacúčelových nádržiach.</li> </ul>

## Prilog B: Prehľad tabuľky a odpovede

Č.	Ref.	Pripomienka: existujú iné návrhy?
		– Najlepší systém prehradenia na riešenie problémov týkajúcich sa využívania vody, plavby, ochrany prírody.
32	Znečistenie živinami (Q2)	Spoločné predpisy mimo hraníc jednotlivých štátov, sledovanie ich dodržiavania
33	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Pravidelné sledovanie kvality vody a osobitné opatrenia, ktoré sa začínajú do jedného mesiaca
34	Hydromorfológia (Q4)	Tam kde nie sú vykonané žiadne kroky, treba pripraviť plány pre vývoz.
<b>Srbsko</b>		
35	Organické znečistenie (Q1)	Výsledok by bol viditeľný, ak by sa tieto opatrenia dosiahli
36	Znečistenie živinami (Q2)	Rozvoj vedomia a výučba poľnohospodárov v súvislosti s lepšou kontrolou používania hnojív
37	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Ochrana a revitalizácia znečistených oblastí v záplavových zónach
38	Hydromorfológia (Q4)	Zintenzívnenie opatrení na revitalizáciu záplavových oblastí a mokradí, ako aj prísnejšia kontrola využívania vody
39	Organické znečistenie (Q1)	Treba ustanoviť zodpovedajúce zákonné ustanovenia a kapacity na ich uplatňovanie, najmä v krajinách ktoré nie sú členky EÚ
40	Znečistenie živinami (Q2)	– Výučby, šírenie vedomostí, – Realizácia ekonomických opatrení
41	Organické znečistenie (Q1)	Zavádzanie príkladov najlepšej praxe pre malé čistiare a využitie organického substrátu ako obnoviteľného zdroja energie (bioplyn)
42	Organické znečistenie (Q1)	Treba stanoviť priority a definovať jasný plán (časovo a priestorovo), pričom by implementáciu mala sledovať zodpovedajúca inšpekcia
43	Znečistenie živinami (Q2)	Opatrenia vyplývajúce zo skúseností iných krajín by sa mali jasne definovať a uplatniť vo všetkých oblastiach
44	Znečistenie živinami (Q2)	Treba zapojiť opatrenia na vzdelávanie poľnohospodárskych komún
45	Organické znečistenie (Q1)	Rozvoj povedomia o potrebách zníženia znečistenia v protiprúdnych oblastiach povodia
46	Nebezpečné znečistenie (Q3)	Širšie akcie na zníženie používania nebezpečného odpadu; napríklad, nadmerné užívanie antibiotík, hormónov, atď.; lepšia kontrola ich likvidácie, a to tak z právneho, ako aj z organizačného hľadiska
47	Hydromorfológia (Q4)	Opatrenia na zabránenie ťažby štrku
<b>Ostatné</b>		
48	Organické znečistenie (Q1)	(1) Zmena ekonomickej politiky - Využívanie vody a cena pre znečistenie by mali presnejšie odrážať cenu pre životné prostredie a pre spoločnosť. Úplná úhrada nákladov za služby súvisiace s vodou je tiež hlavným cieľom Rámcovej smernice o vodách. (2) Vodné hospodárstvo na úrovni povodia by sa malo



## Prilog B: Prehľad tabuľky a odpovede

Č.	Ref.	Pripomienka: existujú iné návrhy?
		<p>vyvíjať spolu s opatreniami na prispôsobenie sa klimatickým zmenám na vnútroštátnej a medzinárodnej úrovni.</p> <p>(3) Treba zvýšiť dostupnosť sladkej vody - viac sladkej vody z povodní by sa malo zachovať v okolí, a to pomocou opatrení ktoré k prírode nie sú škodlivé, na ľudské účely, ale aj na obohatenie biodiverzity biotopov.</p> <p>(4) Potrebné sú aktívnejšie záplavové plochy (ich rozšírením a prepojením nových oblastí), ktoré môžu fungovať ako filtre pre organické látky v riekach;</p> <p>(5) Zvýšiť ekologické povedomie spotrebiteľov - zvýšiť dopyt po menej náročných výrobkoch s cieľom znížiť škodlivý vplyv na vodu.</p> <p>(6) Pri plánovaní výstavby čistiarní odpadových vôd sa musí brať ohľad na rastúce riziko extrémov počasia v dôsledku klimatických zmien.</p> <p>(7) Plánovanie riadenia dopytu a zvládanie konfliktov vo využívaní vody medzi spotrebiteľmi by malo zahrnúť aj otázky klimatických zmien (rastúce riziko sucha, intenzívne povodne, prudké povodne). Spotrebiteľia treba motivovať k dlhodobému plánovaniu a spotrebovaniu menšieho množstva vody.</p>
49	Znečistenie živinami (Q2)	<p>– Áno, je potrebné znížiť znečistenie z používania hnojív v poľnohospodárskej výrobe. Treba vykonať opatrenia na riadenie difúzneho znečistenia spôsobeného intenzívnou poľnohospodárskou výrobou.</p> <p>– Implementácia najlepších dostupných techník je potrebná, ale nie je dostatočná, teda navrhujeme, aby sa znížilo množstvo hnojív v povodí rieky Tisy, a aby sa radikálne zvýšilo využívanie techník pre údržbu pôdy a náhradu živín neškodlivých k prírode (hnoj, pôdohospodárstvo bez orania, udržateľné lužné poľnohospodárstvo atď.). Pôdohospodárstvo bez orania a použitie techník pre údržbu pôdy neškodlivých k prírode môžu pomôcť väčšiemu zadržaniu vody v pôde.</p> <p>– Toto si vyžaduje intenzívnu komunikáciu a spoluprácu s poľnohospodárskym odvetvím. Odvetvie vodného hospodárstva, poľnohospodárstvo a ochrana prírody musia nájsť integrované opatrenia a stanoviť potrebné podmienky na identifikáciu a implementáciu opatrení v krajinách povodia rieky Tisy. Podľa názoru WWF, tieto sektory by sa zhodnúť na tom, že je škodlivými účinkami difúzneho znečistenia živinami možno hospodáriť najmenej dvoma spôsobmi:</p> <p>(1) Podporovaním poľnohospodárov aby obohacovali pôdu a zadržovali vodu, a</p>

## Prilog B: Prehľad tabuľky a odpovede

Č.	Ref.	Pripomienka: existujú iné návrhy?
		<p>(2) Technikám neškodlivým k prírode treba dať prioritu v Spoločnej poľnohospodárskej politike 2020 – 2027.</p> <p>– Uplatnenie opatrení, ktoré navrhuje konečný dokument JOINTISZA, je potrebné, ale zníženie difúzneho znečistenia je kľúčové pre zníženie znečistenia aj na úrovni povodia. Smernice a vnútroštátne predpisy sú potrebné, ale nie sú však dostatočné, tak úrady pre hospodárenie vodami by ich mali spoločne riadne uplatňovať aj kontrolovať, aj aby im to bol spoločný záujem. Odporúčania (tak na vnútroštátnej, ako aj medzinárodnej úrovni):</p> <p>(1) Súrne zlepšenie zariadení pre čistenie odpadových vôd, ktoré využívajú dusík a fosfor v celom povodí rieky Tisy,</p> <p>(2) Nahradenie chemických hnojív biologickými technikami, ako sú krycie kultúry, pôdohospodárstvo bez orania, použitie hnoja. Treba zvýšiť rozsah ekologicky obhospodarovaných oblastí, ktorými sa hospodári prostredníctvom udržateľného hospodárstva záplavových rovín.</p> <p>(3) Väčšie záplavové roviny treba vrátiť späť ku rieke s využitím pôdy (pozri predchádzajúci bod), pretože, okrem mnohých ďalších užitočných aspektov, by sa mohli správať ako filter pre živiny (a majú aj mnoho ďalších výhod).</p> <p>(4) Využívanie pôdy na takých záplavových rovinách by sa malo prispôsobiť riečnym režimom (napr. poľnohospodárstvo na záplavových rovinách).</p> <p>(5) Treba úplne zakázať detergenty obsahujúce fosfor a dusík.</p>
50	Nebezpečné znečistenie (Q3)	<p>Navrhované opatrenia sú veľmi zřejmé a mali sa začať uplatňovať a vykonať už mnoho rokov dozadu. Navrhujeme, aby sa pre potrebné opatrenia nerozvíjali len návrhy, ale aj stratégia o tom ako sa zodpovedné sektory budú zaoberať aj zapájať do uplatňovania opatrení, rozvoj monitorovacieho programu a platby za monitorovanie. Riziko používania nebezpečných látok je významný, a zníženie tohto rizika je prvoradým verejným záujmom. Preto by sa riešenie tohto rizika na úrovni povodia malo realizovať prostredníctvom zapojenia zodpovedných sektorov.</p>
51	Hydromorfológia (Q4)	<p>Zníženie prerušenia kontinuity riek je prioritou pre Tisu a jej prítoky. Navrhujeme, aby sa odstránili alebo urobili priechodnými bariéry, ktoré majú najzávažnejší vplyv na migráciu rýb alebo na rovnováhu sedimentov. Prioritný zoznam bariér (na základe ich škodlivých účinkov) by sa mal vypracovať na úrovni povodia rieky Tisy a opatreniami je potrebné zaoberať podľa prioritného poradia. Je možných mnoho opatrení, silne</p>

## Prilog B: Prehľad tabuľky a odpovede

Č.	Ref.	Pripomienka: existujú iné návrhy?
		<p>podporujeme nápad, že by toto vždy mohlo fungovať nakoľko sa budú používať pomocné prostriedky pre migráciu rýb. Vidíme nízku úroveň ambície zlepšovať hydromorfológiu na základe navrhovaných opatrení. Opatrenia sa plánujú iba pre 5 vodných útvaroch za účelom zlepšenia hydromorfológie, a žiadne opatrenie nebude prijaté v tých 50 + 29. To je veľmi nízka ambícia, WWF, pravda, navrhuje zvýšenie počtu opatrení na obnovu riek. Potenciál opätovného pripojenia mokradí je významný, ale po roku 2021 sa plánuje opätovné pripojenie iba 1655 hektárov. Na využitie potenciálu opätovného pripojenia a poskytnutie väčšieho priestoru pre rieku v celom priestore je potrebný výrazný posun paradigmy. 1655 hektárov je veľmi malá rozloha v porovnaní s celým povodím rieky Tisy, aj keď sa porovnáva s potenciálom opätovného pripojenia. Každopádne, WWF navrhuje uplatniť opatrenia na reaktiváciu morfológických záplavných rovín, ktoré sa nachádzajú mimo protipovodňových hrádzí. Obnovenie a opätovné pripojenie riek by mohli byť kľúčovými opatreniami na prispôbenie sa klimatickým zmenám. Tieto opatrenia sú v každom prípade viacúčelové. Rezervy majú tiež obrovskú kapacitu, tam kde WWF navrhuje uplatnenie prírodných opatrení na zadržiavanie vody. Toto má najviac potenciálneho pozitívneho vplyvu na stav morfológie riek, ako aj druhy alebo biotopy v susednej záplavnej oblasti. Využívanie vody má relatívne malý vplyv na hydromorfológiu a viac sa vzťahuje na problematiku množstva vody. Vždy treba brať do úvahy minimálnu ekologickú potrebu za vodou v biotopoch pozdĺž rieky keď sa voda využíva.</p>

Analýzy a závery, ktoré platia pre všetky pripomienky povodia rieky Tisy, vzťahujúce sa k SWMI rovnako ako aj k JPoM, sú zoskupené a výsledky sú podrobne predstavené v Prílohe C, v kapitolách 2.2.2 a 4.2.3.

Výsledky online dotazníka ukazujú, že v prípade celého Povodia rieky Tisy, 96% účastníkov považuje organické znečistenie a znečistenie živinami za dôležitý problém vo vodohospodárstve, zatiaľ čo pozitívne odpovede pochádzajú z 85% účastníkov ohľadom nebezpečného znečistenia a 92% ohľadom hydromorfológie.

Účastníci, ktorí za úlohu mali postaviť priority v stanovených SWMI, navrhli nasledujúci zoznam problémov:

- Pokiaľ ide o organické znečistenie (OP), čistenie komunálnych odpadových vôd sa považuje za najdôležitejšie a po ňom nasledujú poľnohospodárske činnosti;
- Poľnohospodárske činnosti a čistenie sanitárnej vôd sa považujú za najdôležitejšie keď ide o znečisťovanie živinami (NP),

## Prílog B: Prehľad tabuľky a odpovede

- Pre nebezpečné znečistenie (HP), priemyselná kontaminácia a nedostatok zodpovedajúceho pravidelného dozoru a kontroly životného prostredia sa považujú za najdôležitejšie problémy, a za nimi nasledujú banícke a poľnohospodárske činnosti.
- Hydromorfologické zmeny sa zdôrazňujú ako najdôležitejšia priorita, ktorá ovplyvňuje stav skúmaných vôd v celom povodí, potom prítomnosť hydro-technických stavieb a regulácia riek, ako aj činnosti povodňového hospodárstva.

Pokiaľ ide o navrhovaný Spoločný program opatrení (JPoM), 93% účastníkov považuje súčasné opatrenia navrhnuté za účelom dosiahnutia dobrého stavu súvisiaceho s organickým znečistením, za dostatočné, 70% z tých ktorý dajú pozitívnu známku a považujú že je nebezpečné znečistenie a znečistenie živinami uspokojujúce, zatiaľ čo iba 54% účastníkov má dôveru vzhľadom na hydromorfológiu.

V súvislosti s dodatočnými opatreniami, ktoré treba zaviesť s cieľom zlepšenia alebo zachovania výsledku existujúceho stavu vôd, účastníci zdôrazňovali nasledovné:

- Vzhľadom na organické znečistenie (OP), vylepšenie právneho a inštitucionálneho rámca sa zdôrazňuje za najdôležitejšie, a následne opatrenia súvisiace s nakladaním s komunálnymi odpadovými vodami, budovanie kapacít a výučba, po čom nasledujú ekonomické opatrenia a posilnenie právnych a inštitucionálnych rámcov;
- Opatrenia vzťahujúce sa na znečistenie živinami (NP), zlepšenie praxe vodného hospodárstva a rozhodovacích procesoch sa považujú za najpotrebnejšie, a za nimi nasledujú vývoj a zlepšenie poľnohospodárskych opatrení,
- Opatrenia vzťahujúce sa na nebezpečné znečistenia (HP) pripájajú zlepšenie praxe vodného hospodárstva rozhodovacím procesom a ich vyznačujú ako najpotrebnejšie, po čom nasleduje potreba pre naliehavé zlepšenie existujúcej praxe dozoru, a
- Hydromorfologickým problémom treba pristúpiť prostredníctvom širšieho zavedenia prostriedkov na prírodné zadržiavanie vody, ktoré budú sledovať rôzne opatrenia zamerané na zlepšenie existujúcich hydro-morfologických zmien v Povodí rieky Tisy.

Všetci účastníci považujú množstvo kvalitu vody za dôležitý problém pre celé Povodie rieky Tisy, zatiaľ čo 96% z nich sa domnieva, že by sa to v budúcnosti malo zaviesť ako ďalší SWMI. Vzhľadom na súčasný stav vôd, jedna tretina účastníkov považuje dosiahnuté výsledky za dobré, jedna tretina nevie, a zvyšok sa domnieva, že by stav vôd mal byť významne lepší.

Príloha C: Výsledky online dotazníka

### 4 Príloha C: Výsledky online dotazníka

#### 4.1 Online dotazník

V svojom online dotazníku JOINTISZA Projekt mal za cieľ zhromaždiť stanoviská a odporúčania rôznych zainteresovaných strán v súvislosti s problémami a riešeniami pre Významnú problémy vodného hospodárstva a tým aj aktualizáciu ITRBMP pre rok 2019.

Súhrnne 27 ľudí vyplnilo dotazník pre štyri Významné problémy vodného hospodárstva (SWMI), ktoré sú najnaliehavejšie a ktoré môžu vplývať na stav všetkých povrchových vôd zdôraznených v aktualizovanom znení ITRBMP pre rok 2019. Otázky a údaje sú uvedené v Prílohe C tejto správy.

##### 4.1.1 Ukrajina

V Ukrajine, všetci účastníci považujú, že sú organické znečistenie a znečistenie živinami dôležitými otázkami, a všetci, s výnimkou jedného, považujú, že sú navrhované opatrenia dostatočné na dosiahnutie dobrého stavu, zatiaľ čo za znečistenie spôsobené nebezpečnými látkami 60% z nich považuje za dôležitú otázku v Povodí rieky Tisy, a 80% z nich považuje, že sú navrhované opatrenia dostatočné na dosiahnutie dobrého stavu. Pokiaľ ide o hydromorfológiu, 80% z účastníkov považuje, že je to dôležitá otázka a že sú navrhované opatrenia dostatočné na dosiahnutie dobrého stavu.

Zároveň, všetci účastníci vnímajú aj množstvo vody ako dôležitú otázku, ktorá by v budúcnosti mala byť medzi SWMI, s nasledovnými prioritami: (i) náhodné znečistenie v dôsledku povodní, (ii) vplyv klimatických zmien na nízky prietok vody a (iii) znečistenie z ľudských aglomerácií, priemyselná činnosť a poľnohospodárstvo. Súčasný stav vody dosiahnutý v povodí rieky Tisy sa hlavne považuje za mierny výsledok (60%), 20% účastníkov sa domnieva, že by malo byť omnoho lepšie, a 20% z nich nemá dostatok údajov na vyvodenie záveru.

Keď sa obzreli na otázky súvisiace s povodím rieky Tisy, ktoré by mali byť významné, účastníci uviedli: i) nedostatočné financovanie činností v rámci plánu RBM, ii) integrovaný prístup riadeniu, berúc do úvahy všetky prírodné zdroje a krajiny, a vyvíjajúc osobitné opatrenia pre každé definované povodie a pod-povodie, v závislosti od ich veľkosti, krajinných prvkov a ekonomického rozvoja, aby sa identifikovali všetci užívatelia pôdy v rámci každého povodia a pod-povodia a (iii) hospodárenie domácim odpadom.

##### 4.1.2 Slovensko

Na Slovensku sú všetci účastníci vedomý organického života, tak je znečistenie živinami dôležitou otázkou, a všetci, okrem jedného, považujú, že sú navrhované opatrenia dostatočné na dosiahnutie dobrého stavu, zatiaľ čo znečistenie spôsobené nebezpečnými látkami 50% z nich považuje za dôležitú otázku v Povodí rieky Tisy, a všetci si myslia, že sú navrhované opatrenia dostatočné na dosiahnutie dobrého stavu. Pokiaľ ide o hydromorfológiu, všetci považujú, že je to významná otázka, a 50% z nich vidí navrhované opatrenia ako dostatočné na dosiahnutie dobrého stavu.

Zároveň, všetci účastníci vnímajú aj množstvo vody ako dôležitú otázku, ktorá by v budúcnosti mala byť medzi SWMI, s nasledovnými prioritami: i) sucho a nedostatok vody, vrátane

## Príloha C: Výsledky online dotazníka

klimatických zmien, ii) nedostatočné využívanie potenciálov zadržiavania vody, a iii) nutnosť zapojiť okresy a lesníkov do súvisiacich činností, a považujú, že je súčasný stav vodných útvarov dosiahnutý v povodí rieky Tisy dobrý.

### 4.1.3 Rumunsko

V Rumunsku všetci účastníci považujú, že všetky štyri stanovené SWMI sú dôležité, a všetci, s výnimkou jedného, považujú, že navrhované opatrenia sú dostatočné na dosiahnutie dobrého stavu. Všetci účastníci, tiež, vyjadrili svoje stanovisko, že je množstvo vody významnou otázkou, ktorá by v budúcnosti mala byť medzi SWMI, a to s nasledujúcimi prioritami: (i) hydromorfologické problémy spôsobené protipovodňovými opatreniami, (ii) strata mokradí, (iii) nadmerný odber vody, (iv) zvýšené zavlažovanie a (v) klimatické zmeny. Súčasne dosiahnutý stav vodných útvarov v povodí rieky Tisy sa považuje za dobrý (50%), mierne dobrý (50%), pričom sa aj odlesňovanie lúk okolo Tisy uvádza ako ešte jedna dôležitá otázka, ktorú tiež treba zobrať do úvahy.

### 4.1.4 Maďarsko

V Maďarsku organické znečistenie a hydromorfológia považujú dôležitými 87,5% účastníkov, zatiaľ čo všetci účastníci podčiarkli význam živín a nebezpečných látok. Opatrenia navrhnuté na dosiahnutie dobrého stavu v súvislosti so znečistením organickými a nebezpečnými látkami sú posudzované ako dostatočné zo strany 50% účastníkov, zatiaľ čo je pre znečistenie živinami to percento 62,5%. Iba 25% účastníkov vidí opatrenia súvisiace s hydromorfológiou za dostatočné na dosiahnutie dobrého stavu Povodia rieky Tisy.

Všetci účastníci vidia množstvo vody ako významnú otázku, zatiaľ čo 87,5% považuje, že by v budúcnosti malo byť medzi SWMI, a to s nasledujúcimi prioritami: (i) riadne riadenie povodňových rizík, nasledované suchom a nedostatkom vody, (ii) zníženie nízkeho a priemerného vypúšťania vody (iii) hospodárenie pevným odpadom, (iv) náhodné znečistenie, (v) zvýšená abstrakcia povrchových a podzemných vôd a (vi) strata mokradí. Súčasne dosiahnutý stav vodných útvarov v povodí rieky Tisy 50% účastníkov považuje dobrým výsledkom, a 25% je stredných; zatiaľ čo 12,5% z nich sa domnieva, že by mohlo oveľa lepšie alebo nemali dostatok informácií, aby bolo urobili záver.

Keď ide o ďalšie otázky, ktoré je potrebné zvážiť, účastníci uviedli: i) využívanie pôdy a územné plánovanie, ii) potrebu nového vodného hospodárstva v rovinách rieky Tisy, iii) demokratizáciu rozhodovania o vodách a zapojenie výskumníkov, a (iv) konkurenčné využívanie vody v poľnohospodárstve.

### 4.1.5 Srbsko

V Srbsku sa organické znečistenie a znečistenie živinami, ako aj hydromorfológia považujú za významné otázky, a to zo strany všetkých účastníkov, zatiaľ čo cca. 89% z nich považuje znečistenie spôsobené nebezpečnými látkami za dôležité. Podobne, cca. 78% účastníkov považuje, že sú navrhované opatrenia dostatočne na dosiahnutie dobrého stavu v súvislosti s organickým znečistením, nebezpečným znečistením a hydromorfológiu, pričom navrhované opatrenia na zníženie problémov spôsobených znečistením živinami ta dostatočné považuje 89% účastníkov.

Zároveň, všetci účastníci vidia množstvo vody ako dôležitú otázku, ktorá by mala byť v budúcnosti medzi SWMI, s nasledujúcimi prioritami: i) sucha a nedostatok vody, ii) povodne a sucha, iii) kvalita a množstvo vody, a iv) vplyv klimatických zmien. Súčasný stav vodných

## Príloha C: Výsledky online dotazníka

útvarov dosiahnutý v povodí rieky Tisy sa považuje za dobrý (67 %), a za mierne dobrý ho považuje 22%, zatiaľ čo 11% sa domnieva, že by muselo byť oveľa lepšie.

Pokiaľ ide o ďalšie otázky, ktoré je potrebné zvážiť, účastníci uviedli: i) znečistenie v podpodiach rieky Tisy a ii) správne využívanie pôdy a územné plánovanie.

### 4.1.6 Ostatné

Aspekt celého povodia pripomienkoval jeden z účastníkov, ktorý podčiarkol, že všetky štyri otázky (organické znečistenie, znečistenie živinami, nebezpečné látky, ako aj hydromorfológia) sú dôležité, a nejestvujú dostatočné opatrenia ktorými by sa dosiahol dobrý stav.

Množstvo vody je uvedené ako dôležitá otázka, ktorá by mala byť zaradená medzi SWMI v budúcnosti, s nasledujúcimi prioritami: (i) nedostatok vody, (ii) zmeny využívania pôdy a strategický prístup v riadení prírodného zadržovania vody, (iii) vplyv klimatických zmien na nízke toky vody. Súčasne dosiahnutý stav vodných útvarov v povodí rieky Tisy sa považuje za mierny výsledok.

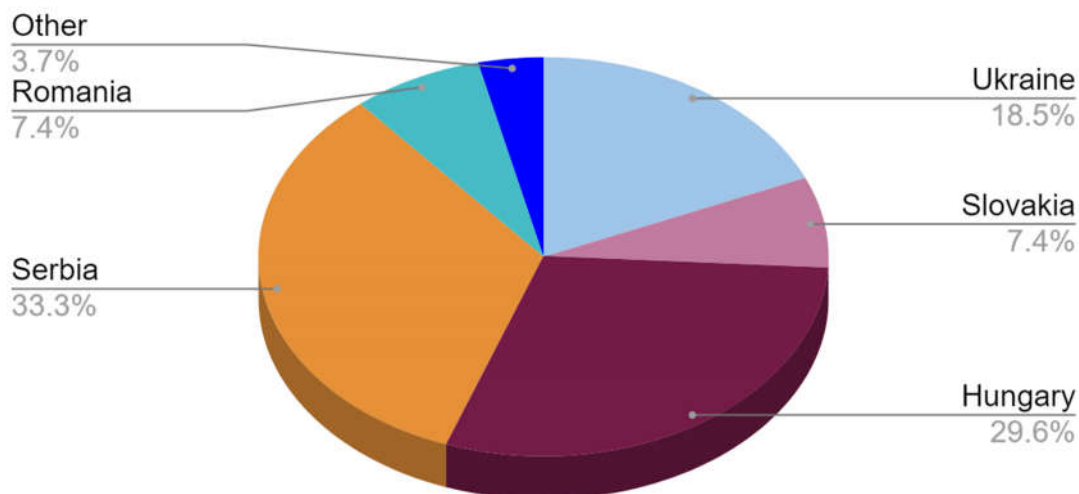
Pokiaľ ide o ďalšie otázky, ktoré je potrebné zvážiť, tie sú uvedené takto: (i) systémy hospodárenia odpadom v hornej časti povodia treba súrne vylepšiť. ii) cezhraničná a zosúladená spolupráca by bola nutná v tejto záležitosti; (iii) treba zlepšiť výmenu údajov a tok informácií medzi jednotlivými krajinami v prípade nepredvídanej kontaminácii rieky Tisy, a to hlavne jej prítok, (iv) strategický prístup k zapojeniu všetkých relevantných sektorov, ich účinkovania v procese plánovania a implementácie, (v) nutné je vyhýbať sa rozvoju riskantnej infraštruktúry pozdĺž rieky, aby sa zabránilo úpadku.

## Príloha C: Výsledky online dotazníka

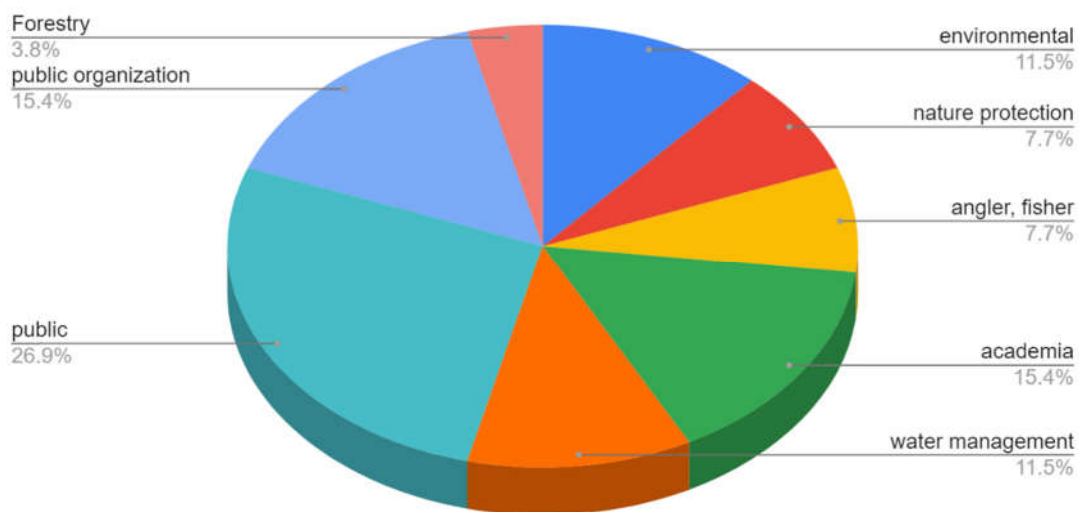
### 4.2 Grafická analýza na úrovni celého Povodia

#### 4.2.1 Všeobecné otázky

Obrázok 1. Štát



Obrázok 2. Skupiny zainteresovaných strán



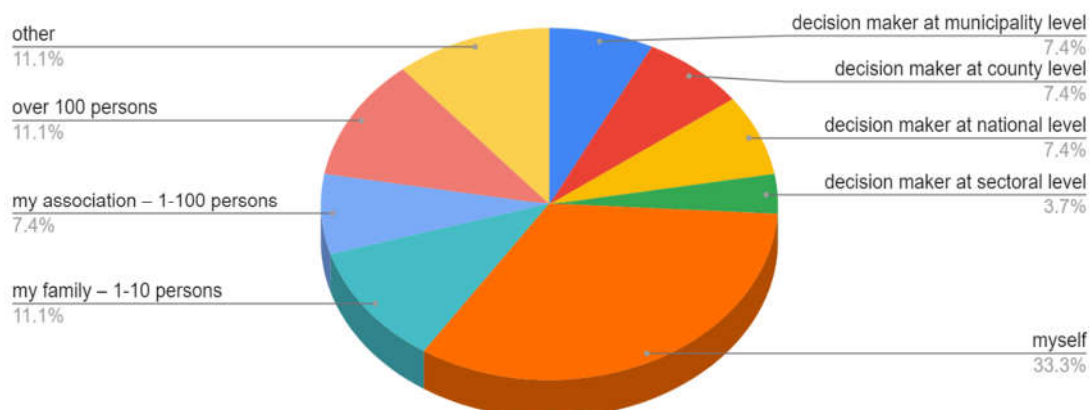
EN	SK
Water Management	Vodné hospodárstvo
Academia	Akademické prostredie
Natural protection	Prírodná ochrana
Environmental protection	Ochrana životného prostredia

EN	SK
Forestry	Lesníctvo
Public	Verejný
Public organization	Verejná organizácia
Angler, Fisher	Angler, Fisher



## Príloha C: Výsledky online dotazníka

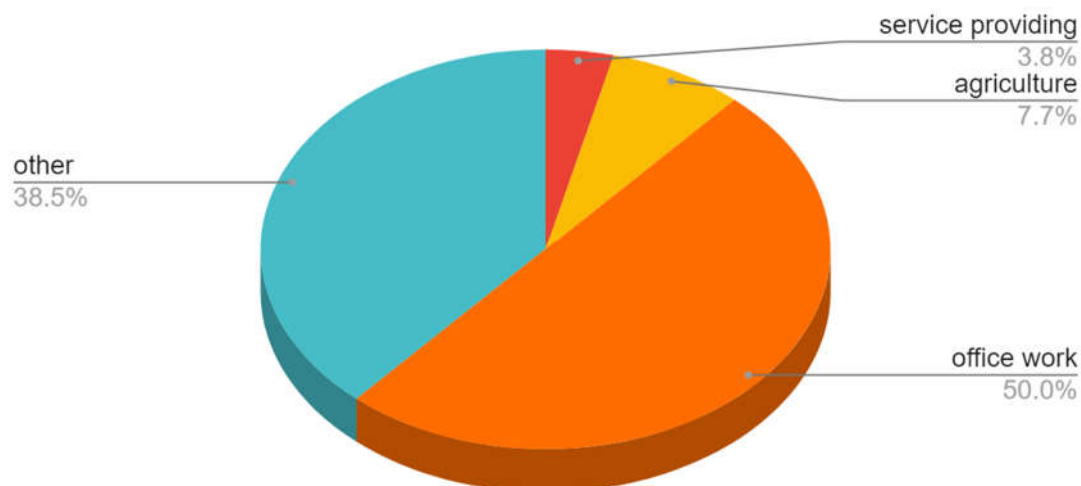
Obrázok 3. Počet ľudí, ktoré predstavuje



EN	SK
myself	Ja
my family – 1-10 persons	Moja rodina – od 1 do 10 osôb
my association – 1-100 persons	Moja spoločnosť – od 1 do 100 osôb
over 100 persons	Viac než 100 osôb

EN	SK
decision maker at municipality level	Rozhodovateľ na úrovni okresu
decision maker at county level	Rozhodovateľ na úrovni kraja
decision maker at national level	Rozhodovateľ na národnej úrovni
decision maker at sectoral level	Rozhodovateľ na úrovni sektoru

Obrázok 4. Zdroj príjmov

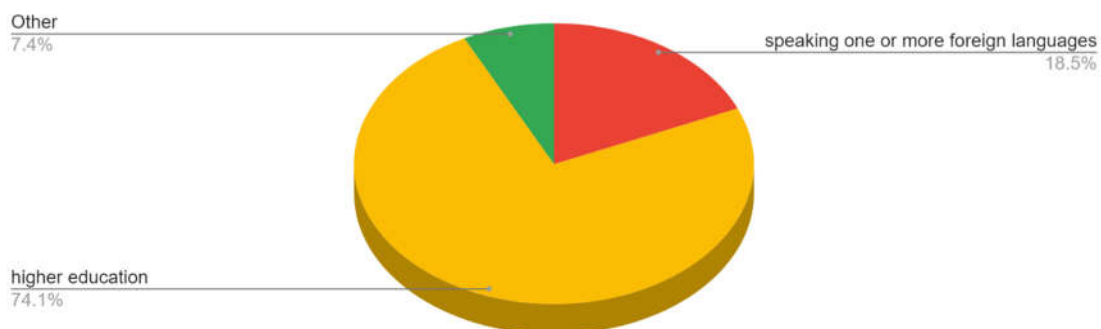


EN	SK
industry	Priemysel
service providing	Služby
agriculture	Poľnohospodárstvo

EN	SK
tourism	Cestovný ruch
office work	Práca v kancelárii
other	Iné

## Príloha C: Výsledky online dotazníka

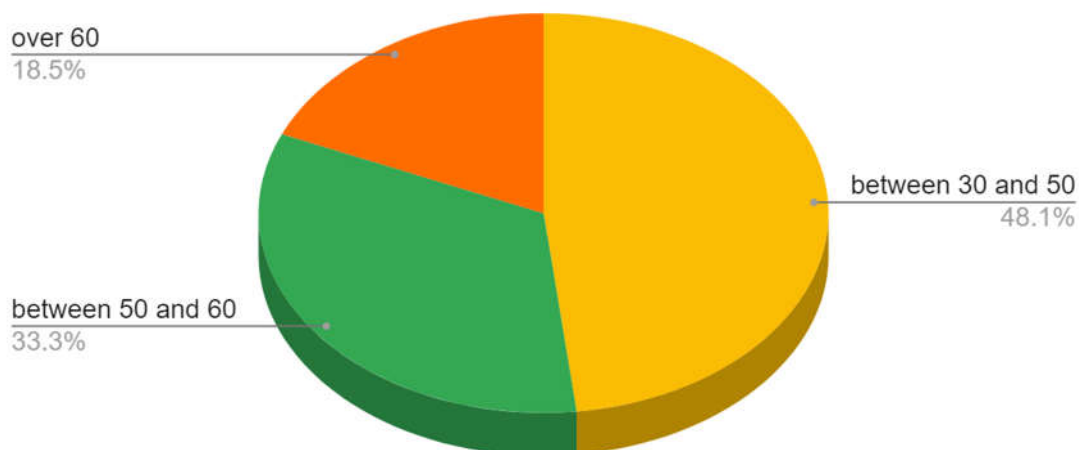
Obrázok 5. Vzdelanie



EN	SK
elementary school	Základná škola
middle level	Stredná škola

EN	SK
higher education	Vysoké vzdelanie
speaking one or more foreign languages	rozpráva jeden alebo viac cudzích jazykov

Obrázok 6. Vek



EN	SK
under 18	Menej od 18 rokov
between 18 and 30	Medzi 18 a 30 rokov
between 30 and 50	Medzi 30 a 50 rokov

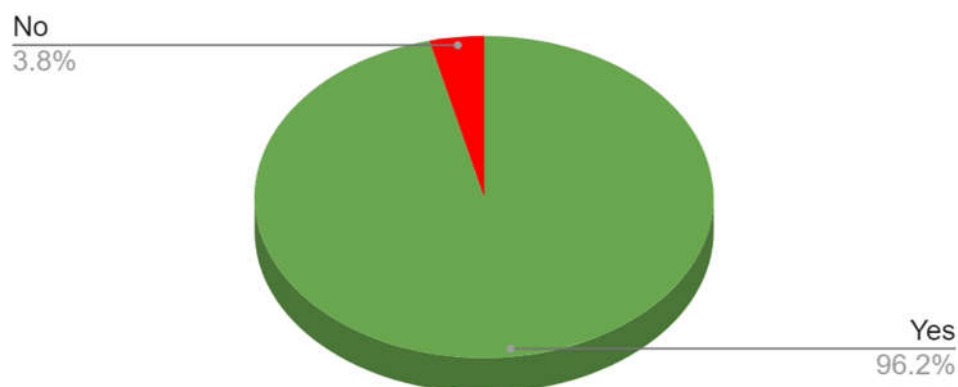
EN	SK
between 50 and 60	Medzi 50 a 60 rokov
over 60	Viac než 60 rokov

## Príloha C: Výsledky online dotazníka

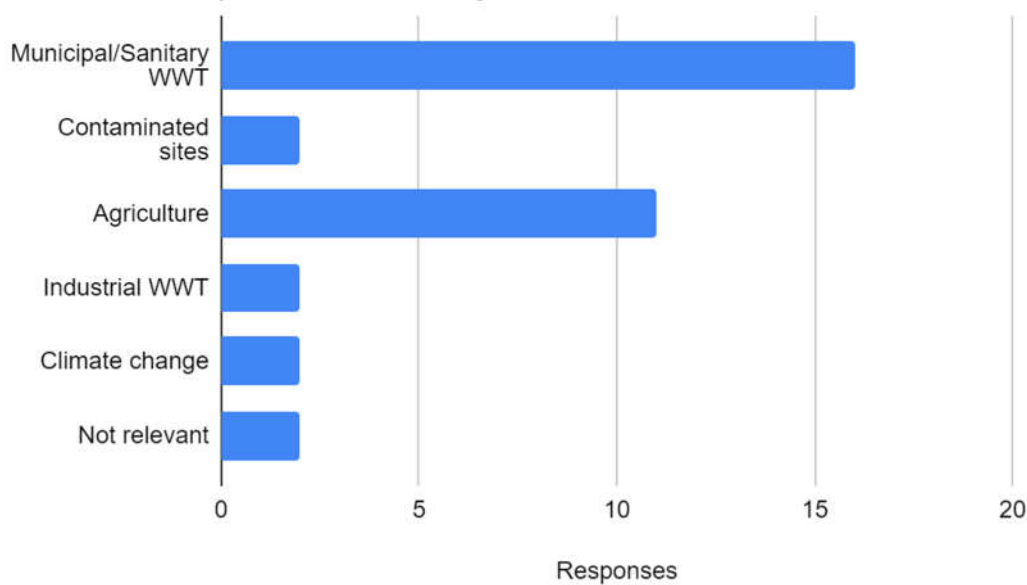
### 4.2.2 SWMI

#### 1) Organické znečistenie

Obrázok 7. Myslíte si, že sú otázky organického znečistenia, o ktorých sa hovorí v správe, dôležité?



Obrázok 8. Priority medzi otázkami organického znečistenia

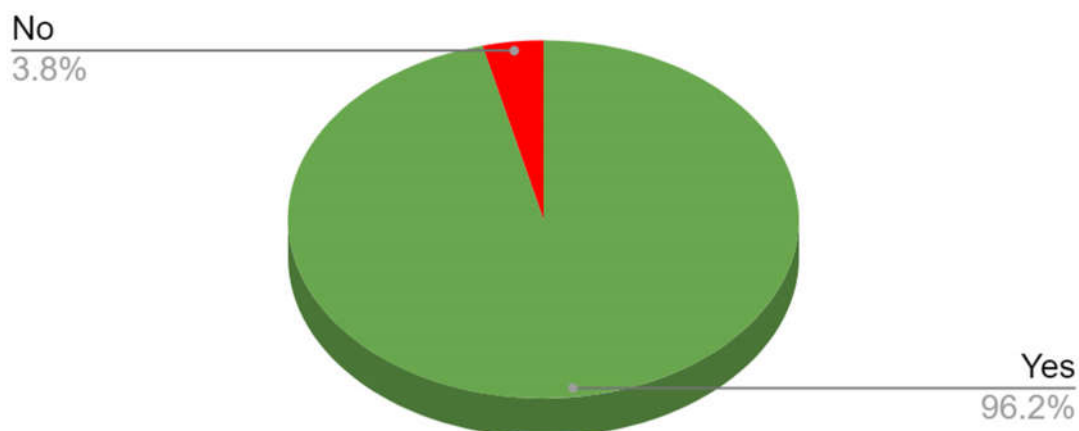


EN	SK	EN	SK
Municipal/Sanitary WWT	Komunálny/Sanitárny POV	Industrial WWT	Priemyselný POV
Contaminated sites	Kontaminované miesta	Climate change	Klimatické zmeny
Agriculture	Poľnohospodárstvo	Not relevant	Nie je relevantné

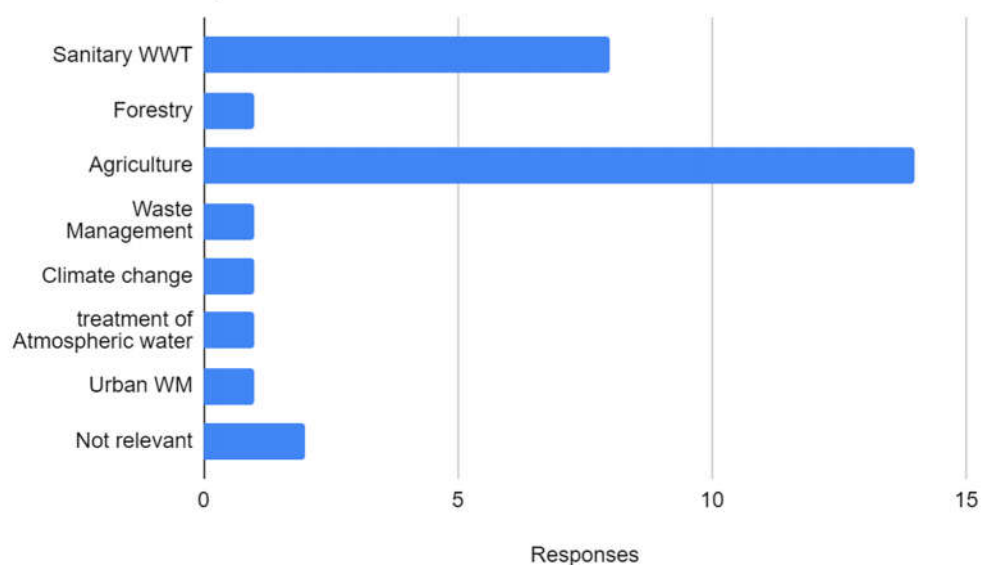
## Príloha C: Výsledky online dotazníka

### 2) Znečistenie živinami

Obrázok 9. Myslíte si, že sú otázky znečistenia živinami, o ktorých sa hovorí v správe, dôležité?



Obrázok 10. Priority medzi otázkami znečistenia živinami



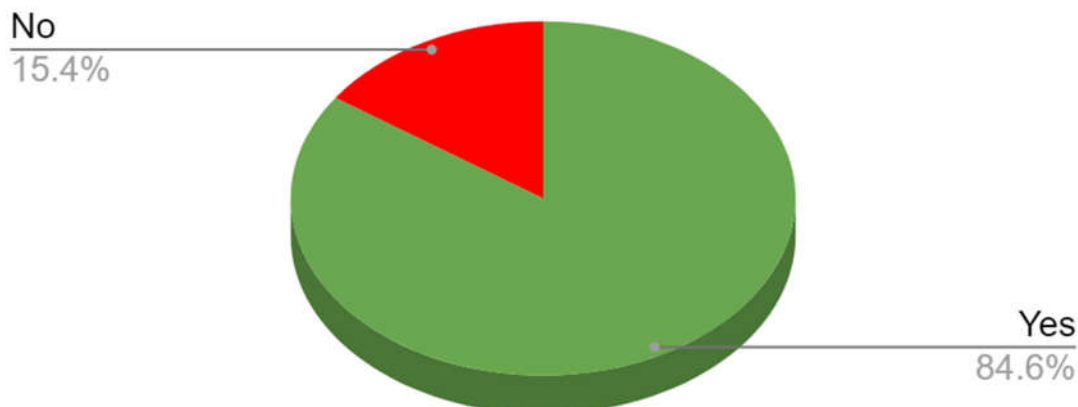
EN	SK
Municipal/Sanitary WWT	Komunálny/Sanitárny POV
Forestry	Lesníctvo
Agriculture	Poľnohospodárstvo
Waste management	Hospodárenie odpadovými vodami

EN	SK
Climate change	Klimatické zmeny
Treatment of Atmospheric water	Spracúvanie atmosferických vôd
Urban WM (Water Management)	Mestské HV (hospodárenie vodami)
Not relevant	Nie je relevantné

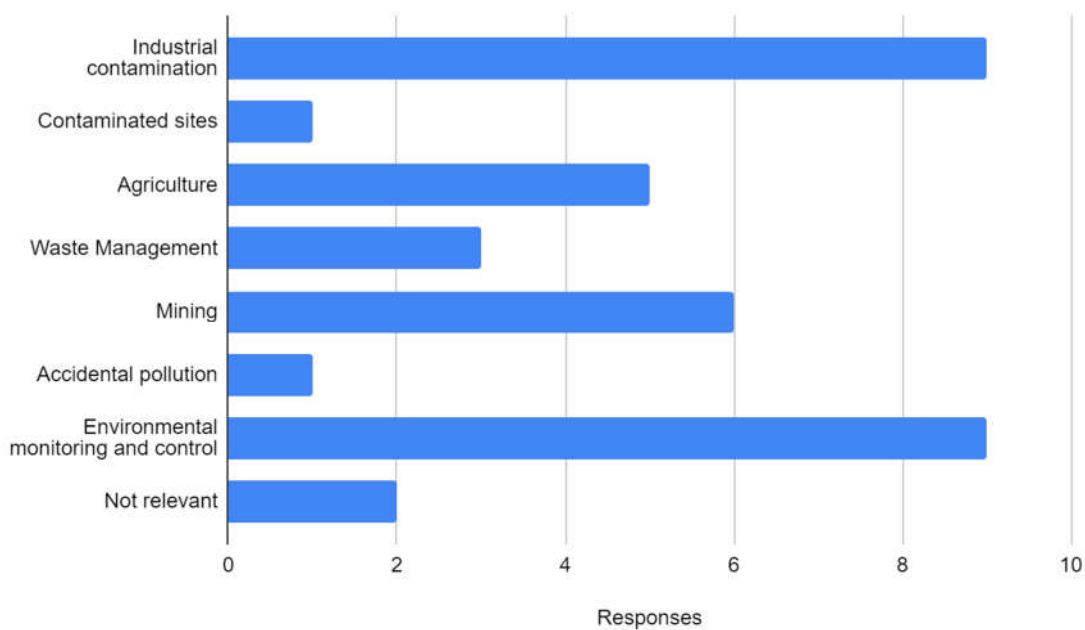
## Príloha C: Výsledky online dotazníka

### 3) Nebezpečné znečistenie

Obrázok 11. Myslíte si, že sú otázky nebezpečného znečistenia, o ktorých sa hovorí v správe, dôležité?



Obrázok 12. Priority medzi otázkami nebezpečného znečistenia



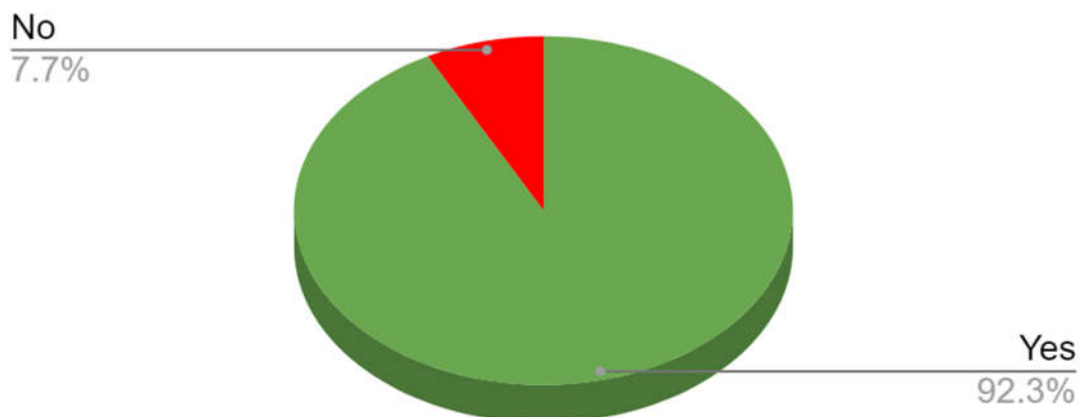
EN	SK
Industrial contamination	Priemyselná kontaminácia
Contaminated sites	Kontaminované miesta
Agriculture	Poľnohospodárstvo
Waste management	Hospodárenie odpadovými vodami

EN	SK
Mining	Baníctvo
Accidental pollution	Náhodné znečistenie
Environmental monitoring and control	Dozor a kontrola životného prostredia
Not relevant	Nie je relevantné

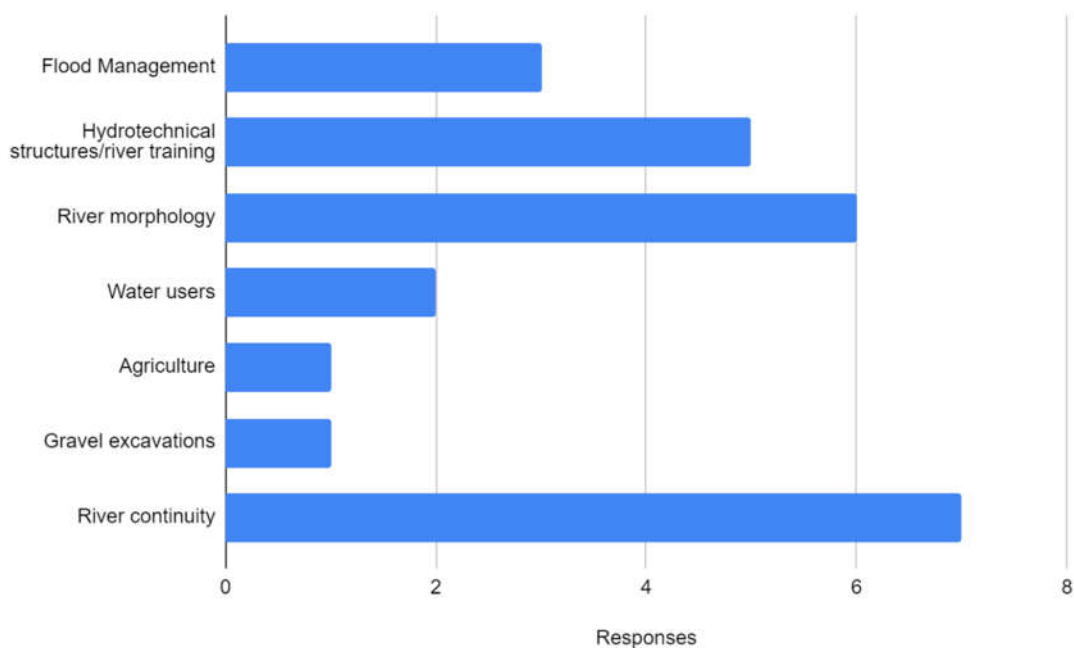
## Príloha C: Výsledky online dotazníka

### 4) Hydromorfológia

Obrázok 13. Myslíte si, že sú otázky hydromorfologických zmien, o ktorých sa hovorí v správe, dôležité?



Obrázok 14. Priority medzi otázkami hydromorfologických zmien



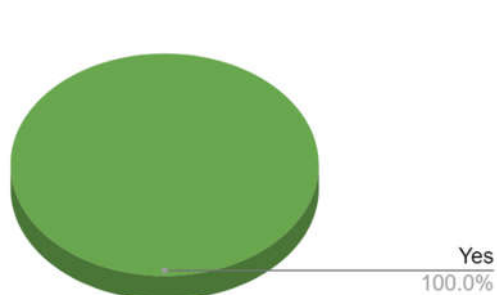
EN	SK
Flood management	Riadenie povodňami
Hydrotechnical structures/river training	Hydro-technické stavby/regulácia riek
River morphology	Morfológia riek
River continuity	Kontinuita rieky

EN	SK
Water users	Užívatelia vôd
Agriculture	Poľnohospodárstvo
Gravel excavations	Ťažba štrku

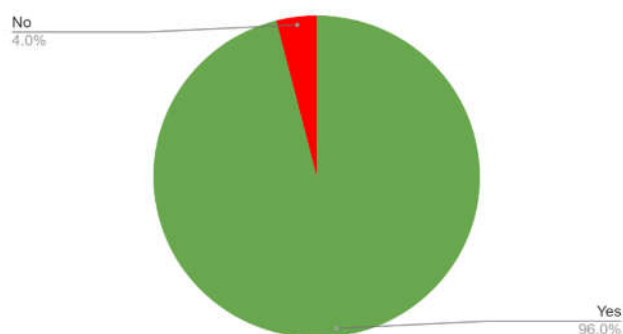
## Príloha C: Výsledky online dotazníka

### 5) Množstvo vody

Obrázok 15. Myslíte si, že sú otázky množstva vody, o ktorých sa hovorí v správe, dôležité?

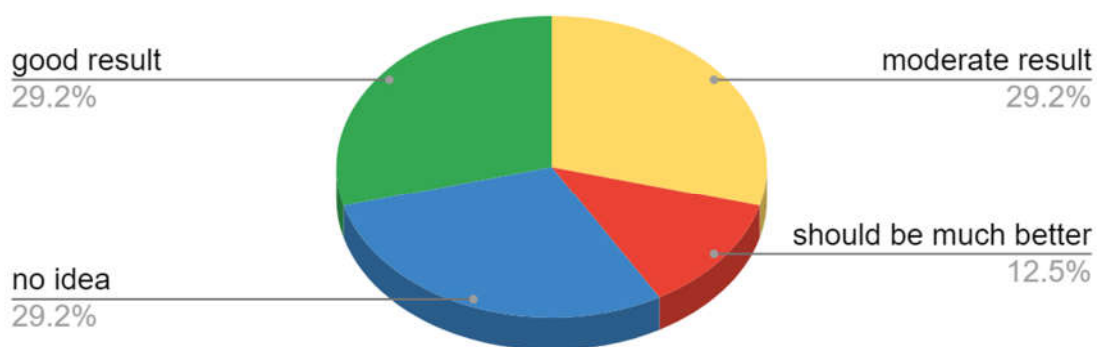


Obrázok 16. Myslíte si, že by množstvo vody malo byť v budúcnosti medzi SWMI?



### 6) Stav vôd

Obrázok 17. Myslíte si, že je toto dobrý výsledok?



EN	SK
Good result	Dobrý výsledok
Moderate result	Mierne dobrý výsledok

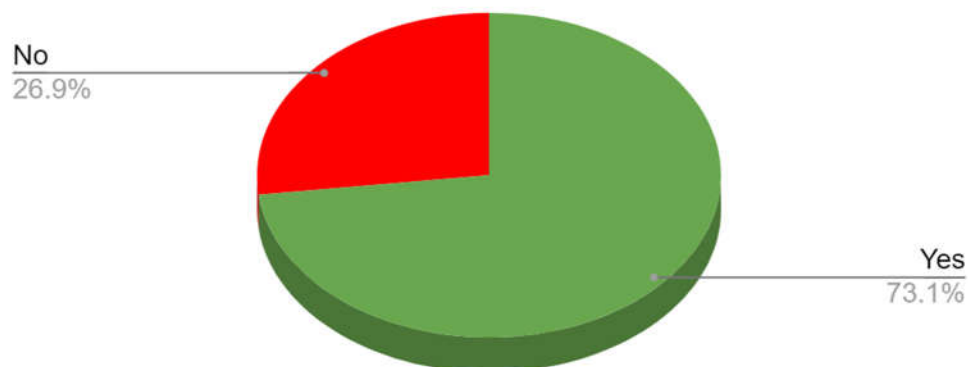
EN	SK
Should be much better	Malo by byť omnoho lepšie
No idea	Neviem

## Príloha C: Výsledky online dotazníka

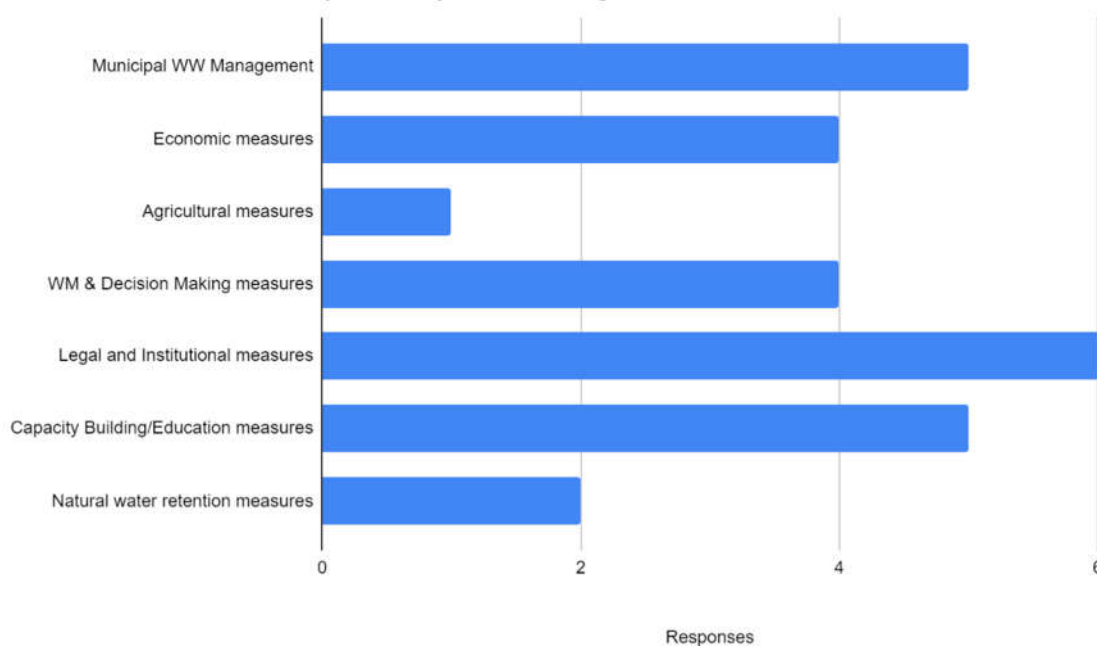
### 4.2.3 Program opatrení

#### 1) Organické znečistenie

Obrázok 18. Myslíte si, že sú navrhované opatrenia dostatočné na dosiahnutie dobrého stavu v súvislosti s organickým znečistením ?



Obrázok 19. Ďalšie návrhy vzťahujúce sa na organické znečistenie



EN	SK
Municipal WW Management	Komunálne čistenie odpadových vôd
Economic measures	Ekonomické opatrenia
Agricultural measures	Poľnohospodárske opatrenia
WM & Decision Making measures	Opatrenia vodného hospodárstva a rozhodovania

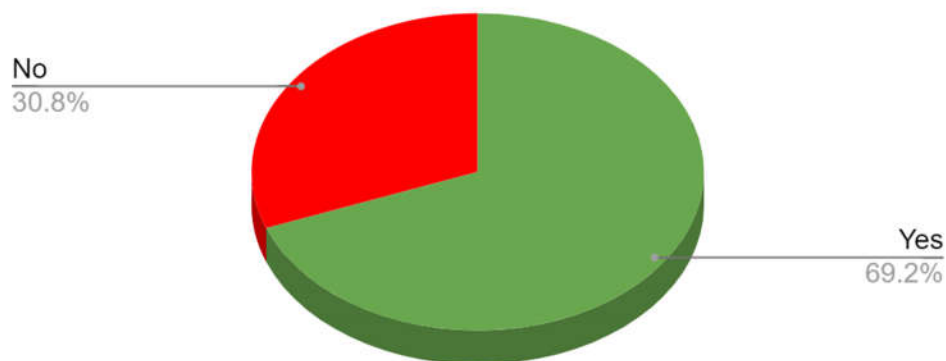
EN	SK
Legal and Institutional measures	Právne a inštitucionálne opatrenia
Capacity Building/Education measures	Opatrenia na budovanie kapacít /vzdelávacie opatrenia
Natural water retention measures	Opatrenia prírodného zadržovania vody



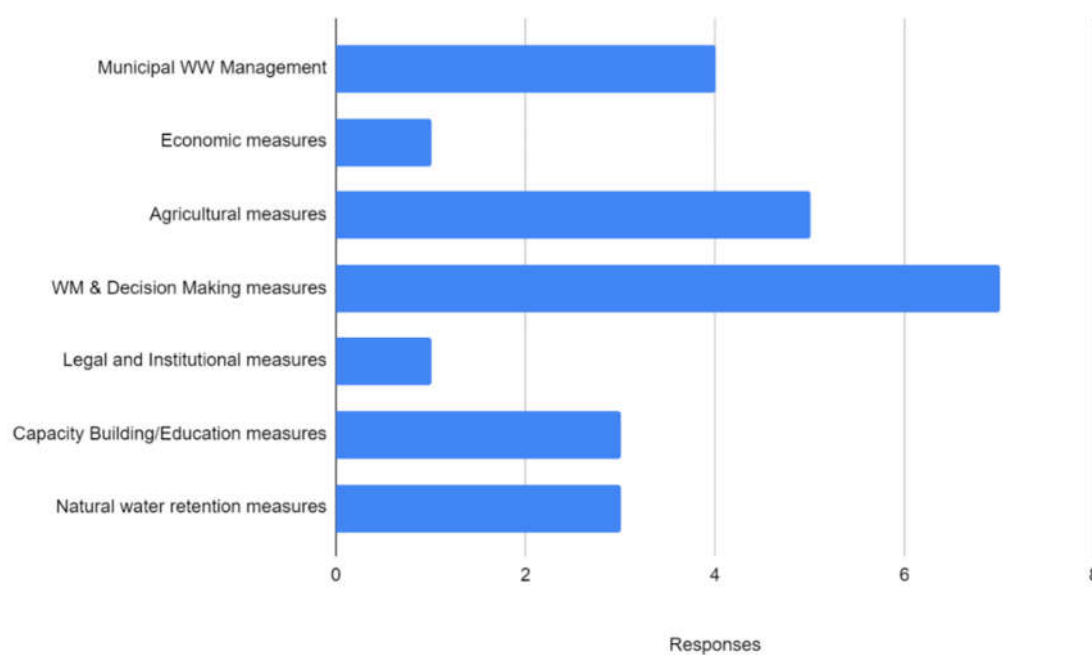
## Príloha C: Výsledky online dotazníka

### 2) Znečistenie živinami

Obrázok 20. Myslíte si, že sú navrhované opatrenia dostatočné na dosiahnutie dobrého stavu v súvislosti so znečistením živinami?



Obrázok 21. Ostatné návrhy vzťahujúce sa na opatrenia na znečistenie živinami



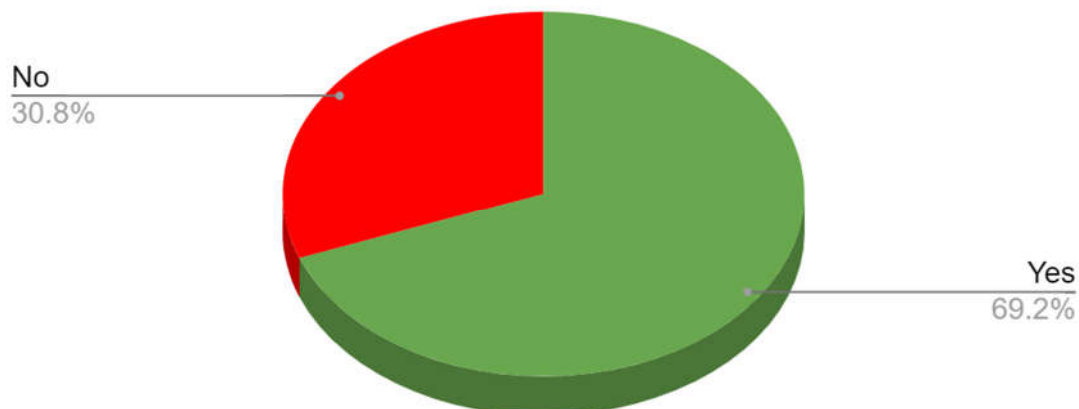
EN	SK
Municipal WW Management	Komunálne čistenie odpadových vôd
Economic measures	Ekonomické opatrenia
Agricultural measures	Poľnohospodárske opatrenia
WM & Decision Making measures	Opatrenia vodného hospodárstva a rozhodovania

EN	SK
Legal and Institutional measures	Právne a inštitucionálne opatrenia
Capacity Building/Education measures	Opatrenia na budovanie kapacít /vzdelávacie opatrenia
Natural water retention measures	Opatrenia prírodného zadržiavania vody

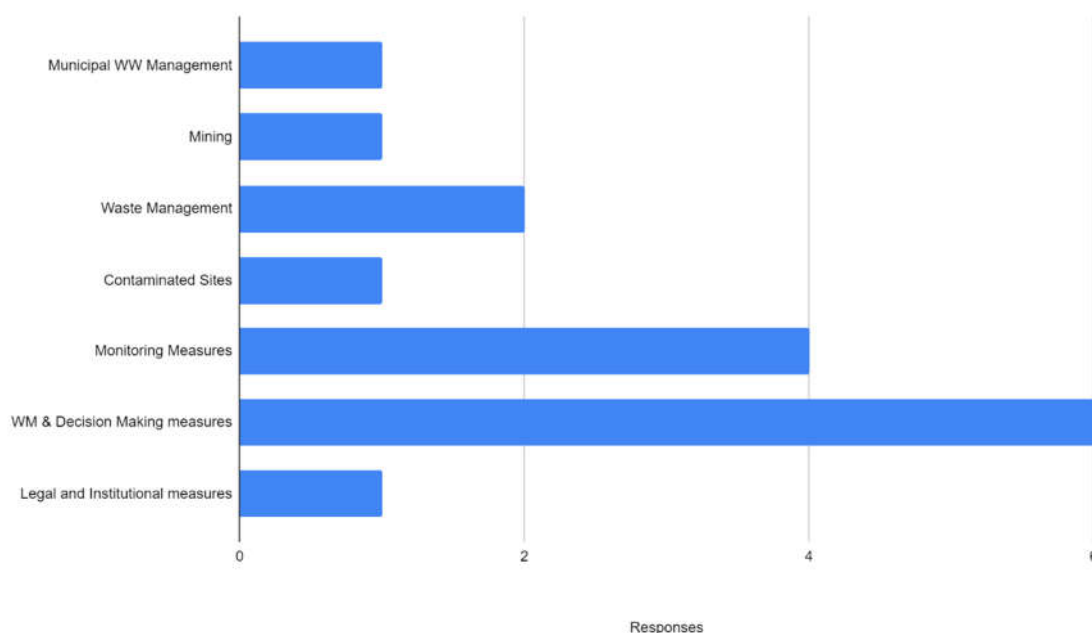
## Príloha C: Výsledky online dotazníka

### 3) Nebezpečné znečistenie

Obrázok 22. Myslíte si, že sú navrhované opatrenia dostatočné na dosiahnutie dobrého stavu v súvislosti s nebezpečným znečistením?



Obrázok 23. Ostatné návrhy vzťahujúce sa na opatrenia na nebezpečné znečistenie

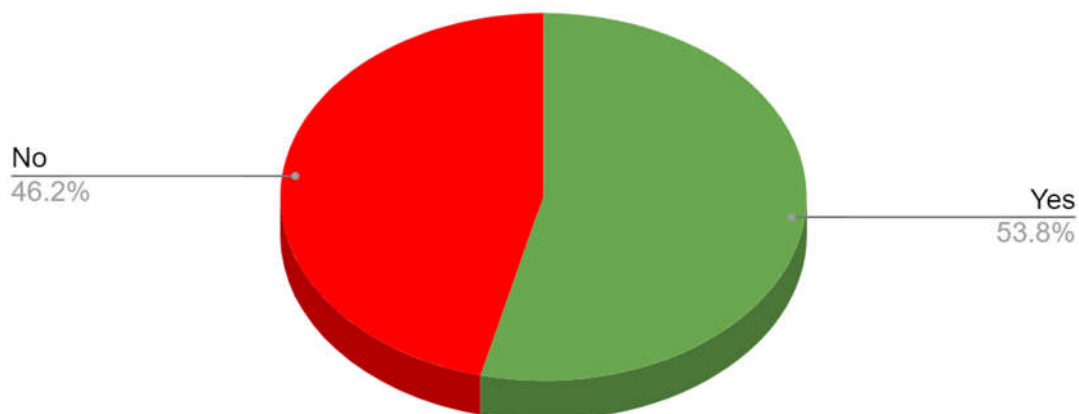


EN	SK	EN	SK
Municipal WW Management	Komunálne čistenie odpadových vôd	Monitoring measures	Opatrenia dozoru
Mining measures	Banické opatrenia	WM & Decision Making measures	Opatrenia riadenia vodami a rozhodovania
Waste management	Hospodárenie odpadovými vodami	Legal and Institutional measures	Právne a inštitucionálne opatrenia
Contaminated sites measures	Opatrenia na kontaminované miesta		

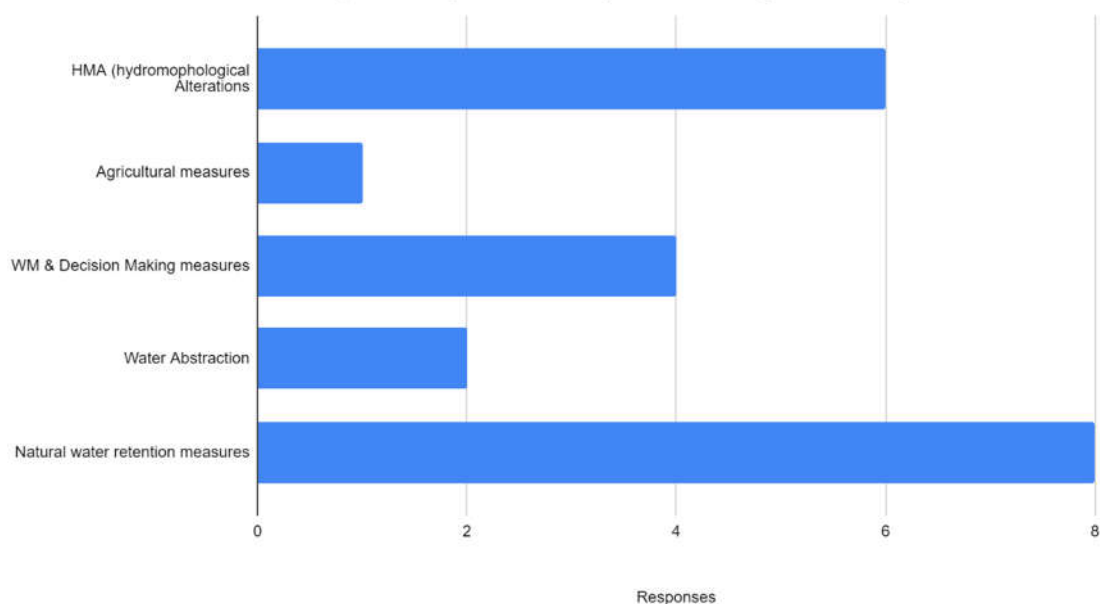
## Príloha C: Výsledky online dotazníka

### 4) Hydromorfológia

Obrázok 24. Myslíte si, že sú navrhované opatrenia sú dostatočné na dosiahnutie dobrého stavu v súvislosti s hydromorfologickými zmenami?



Obrázok 25. Ostatné návrhy vzťahujúce sa na hydromorfologické zmeny



EN	SK
HMA (hydromorphological Alterations) measures	Opatrenia HMZ (hydromorfologické zmeny)
Agricultural measures	Poľnohospodárske opatrenia
WM & Decision Making measures	Opatrenia vodného hospodárstva a rozhodovania

EN	SK
Water Abstraction measures	Opatrenie využívania vôd
Natural water retention measures	Opatrenia prírodného zadržovania vody

## **Príloha D: Odpovede na otázky z online dotázniika**

### **5 Príloha D: odpovede na otázky z online dotázniika**