



MINISTERSTVO

ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

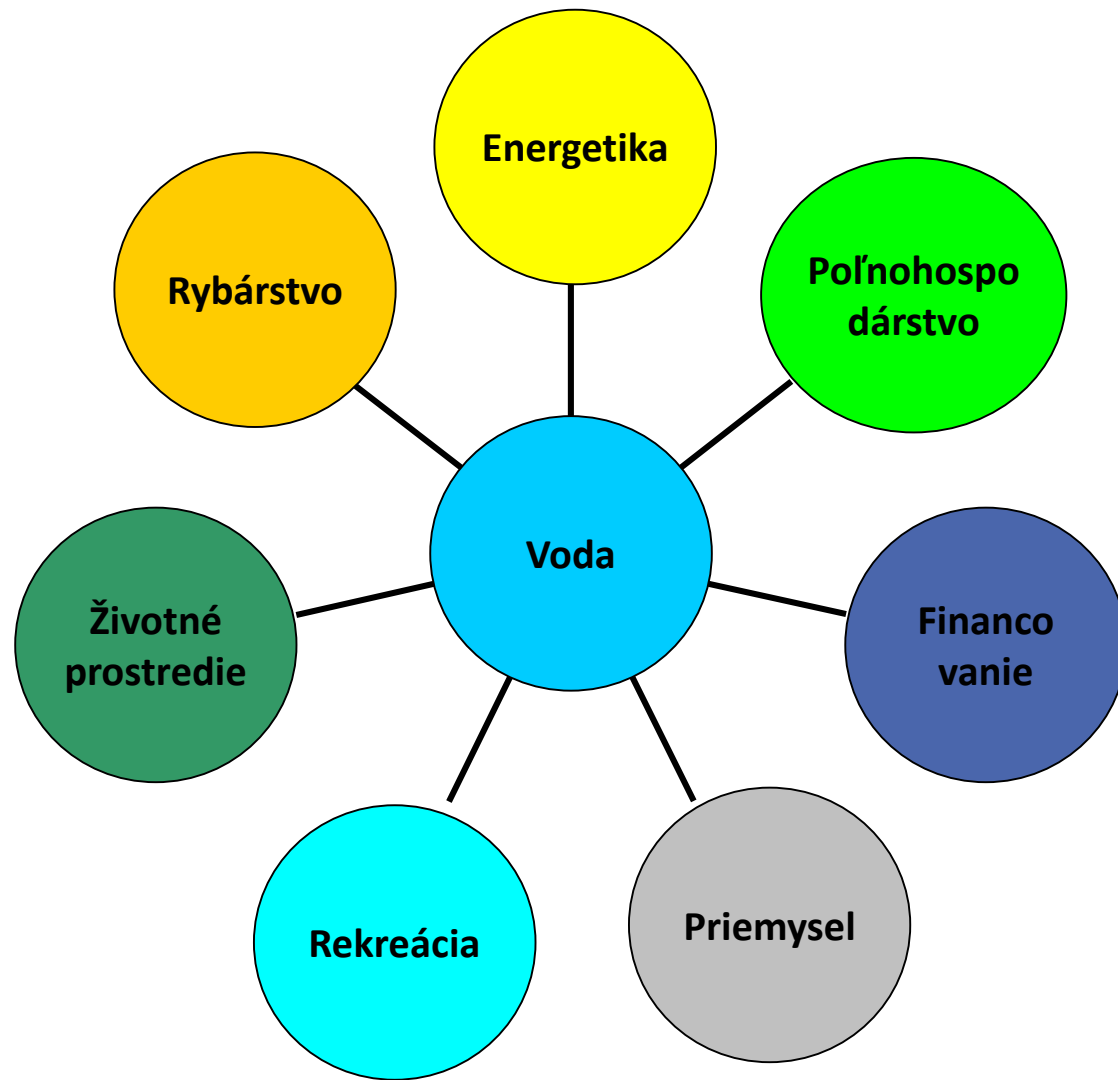
Koncepcia vodnej politiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050

Danka Thalmeinerová
odbor strategického vodného plánovania
MŽP SR
December 2023

Prečo Konceptia vodnej politiky?

- ...pretože sme žiadnu nemali....
- Participatívny proces (december 2020 – január 2022)
- Akcelerácia plnenia záväzkov v oblasti ochrany a využívania vôd (Vodný plán Slovenska) a záväzkov EÚ
- Zmena klímy a degradácia na vode závislých ekosystémov



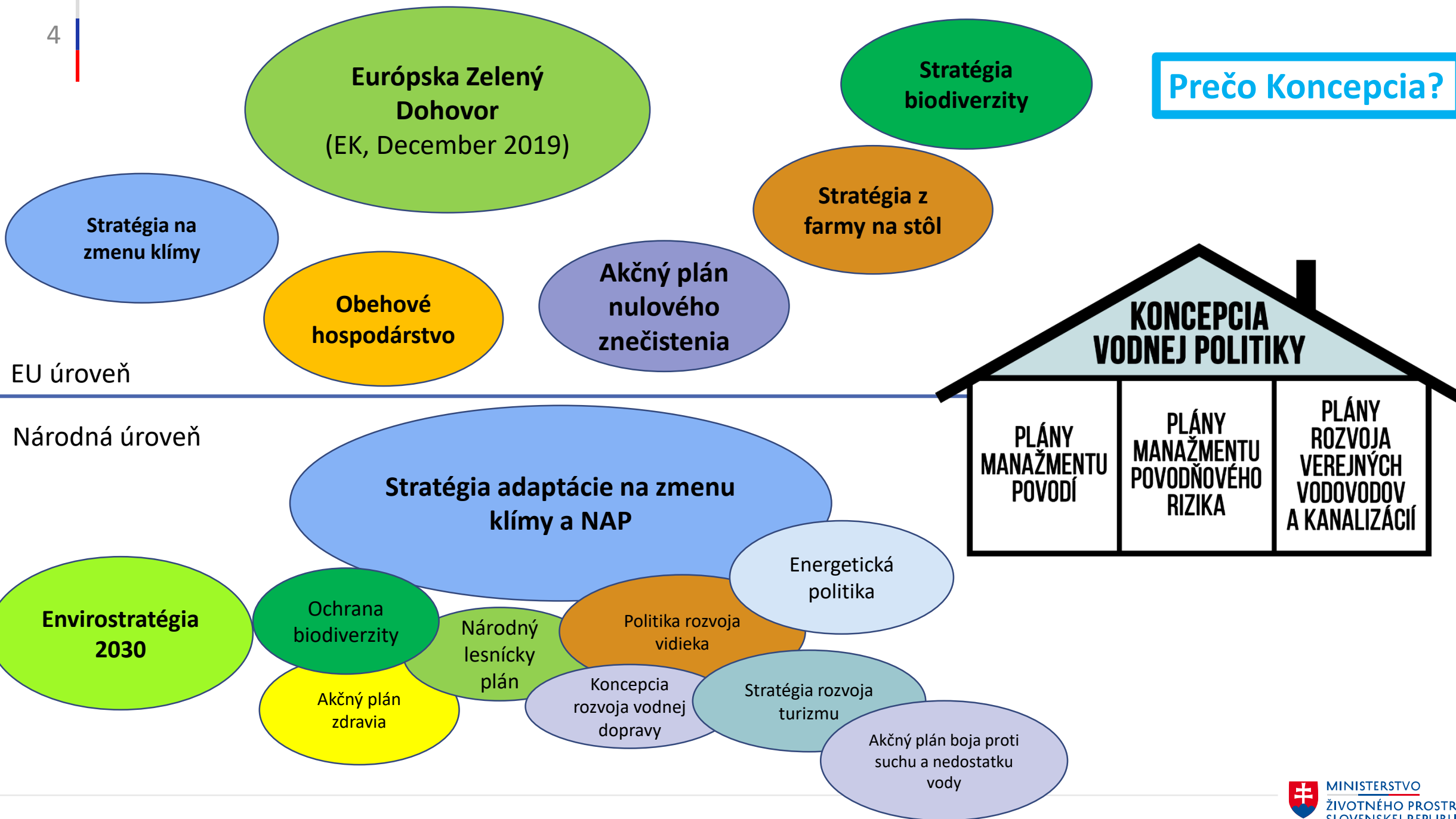


- Hospodárenie v krajine
- Potreby vody pre rozvoj spoločnosti



ZMENA KLÍMY

Prečo Konceptia?



Princípy

Voda je vyčerpatelným a zraniteľným zdrojom:

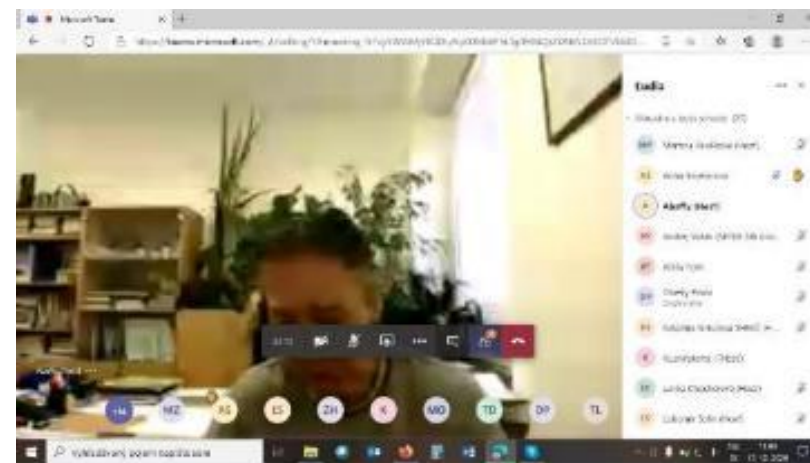
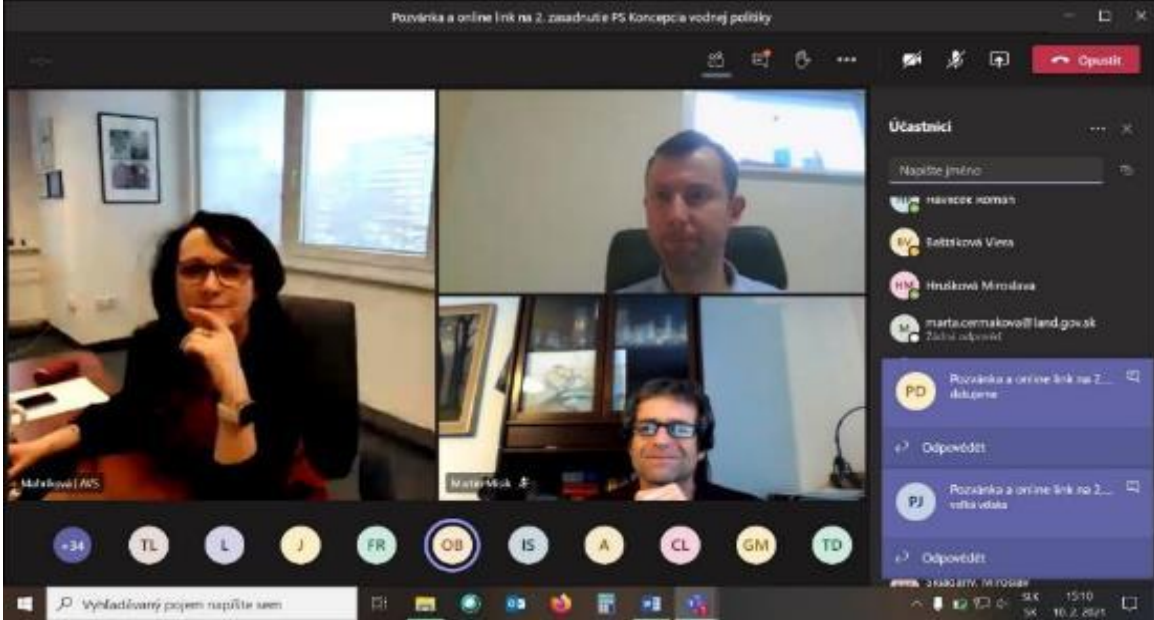
- Prirodzené limity vodných zdrojov (vodná bilancia)
- Vplyv ľudskej spoločnosti (využívanie vôd, potreby spoločnosti)
- Globálne vplyvy (zmena klímy)

Prístup spoločnej účasti:

- Účasť na plánovaní a rozhodovaní
- Úlohy, funkcie a zodpovednosti orgánov a organizácií
- Tvorba mechanizmov komunikácie, informovanosti, povedomia verejnosti

Voda má ekonomickú hodnotu:

- Usmerňovanie dopytu prostredníctvom ekonomických nástrojov
- Znečisťovateľ platí
- Cenotvorba



Štruktúra Koncepcie vodnej politiky

1. Východiská a súčasné podmienky vodnej politiky
2. Zásady a princípy vodnej politiky
3. Kľúčové oblasti vodnej politiky

Cieľ → ukazovatele → opatrenia → míľniky

4. Vykonávanie koncepcie
5. Zoznam súvisiacich strategických dokumentov

Prílohy

- Vstupná správa
- Analýza problémov
- Dunaj – prípadová štúdia



Uznesenie vlády SR č. 372/2022
zo dňa 1. júna 2022

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

KONCEPCIA VODNEJ POLITIKY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
DO ROKU 2030
s výhľadom do roku 2050



jún 2022

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Stála konferencia: Energeticky
nezávislé Slovensko

Čisté Slovensko

Európska zelená dohoda

Stav životného prostredia

Zmena klímy

Agenda 2030 pre udržateľný rozvoj

Zelené a obehové hospodárstvo

Voda

Právne predpisy

Implementácia smerníc EÚ

Koncepcné dokumenty

Vodný plán Slovenska

Chránené vodohospodárske oblasti

Ochrana vôd – mimoriadne
zhoršenie kvality vôd

Verejné vodovody a verejné
kanalizácie

Malé čistiarne odpadových vôd do
50 EO

Koncepcia vodnej politiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050

Dňa 1. júna 2022 vláda Slovenskej republiky uznesením č. 372/2022 schválila Koncepciu vodnej politiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050.

- [Koncepcia vodnej politiky \(pdf, 1,8 MB\)](#)

Prípravu Koncepcie koordinoval **Riadiaci výbor** zložený zo zamestnancov sekcie vôd. Za účelom zapojenia kľúčových expertov do tvorby koncepcie vodnej politiky bola rozhodnutím ministra životného prostredia zriadená **Pracovná skupina pre tvorbu Koncepcie vodnej politiky**, ako nezávislý poradný orgán ministerstva. V Pracovnej skupine boli zastúpení zástupcovia rôznych rezortov, výskumných pracovísk, akademickej obce, podporných organizácií, zástupcovia samospráv a mimovládnych organizácií. Koncepcia nadväzuje na strategický dokument [Zelenšie Slovensko – Stratégia environmentálnej politiky SR do roku 2030 \(pdf, 875 kB\)](#) (Envirostratégia 2030), na [Stratégiu adaptačnej politiky Slovenskej republiky do roku 2025 s výhľadom do roku 2030 \(pdf, 2,83 MB\)](#). Koncepcia bude okrem iného vychádzať z analýzy plnenia záväzkov SR vyplývajúcich z rámcovej smernice o vode (2000/60/ES), smernice o hodnotení a manažmente povodňových rizík (2007/60/ES) a z plánov manažmentov v povodí Dunaja a Visly. Ambíciou Koncepcie je tiež reflektovať ciele strategických dokumentov prijatých na úrovni EÚ vyplývajúcich z prijatia [Európskej zelenej dohody](#).

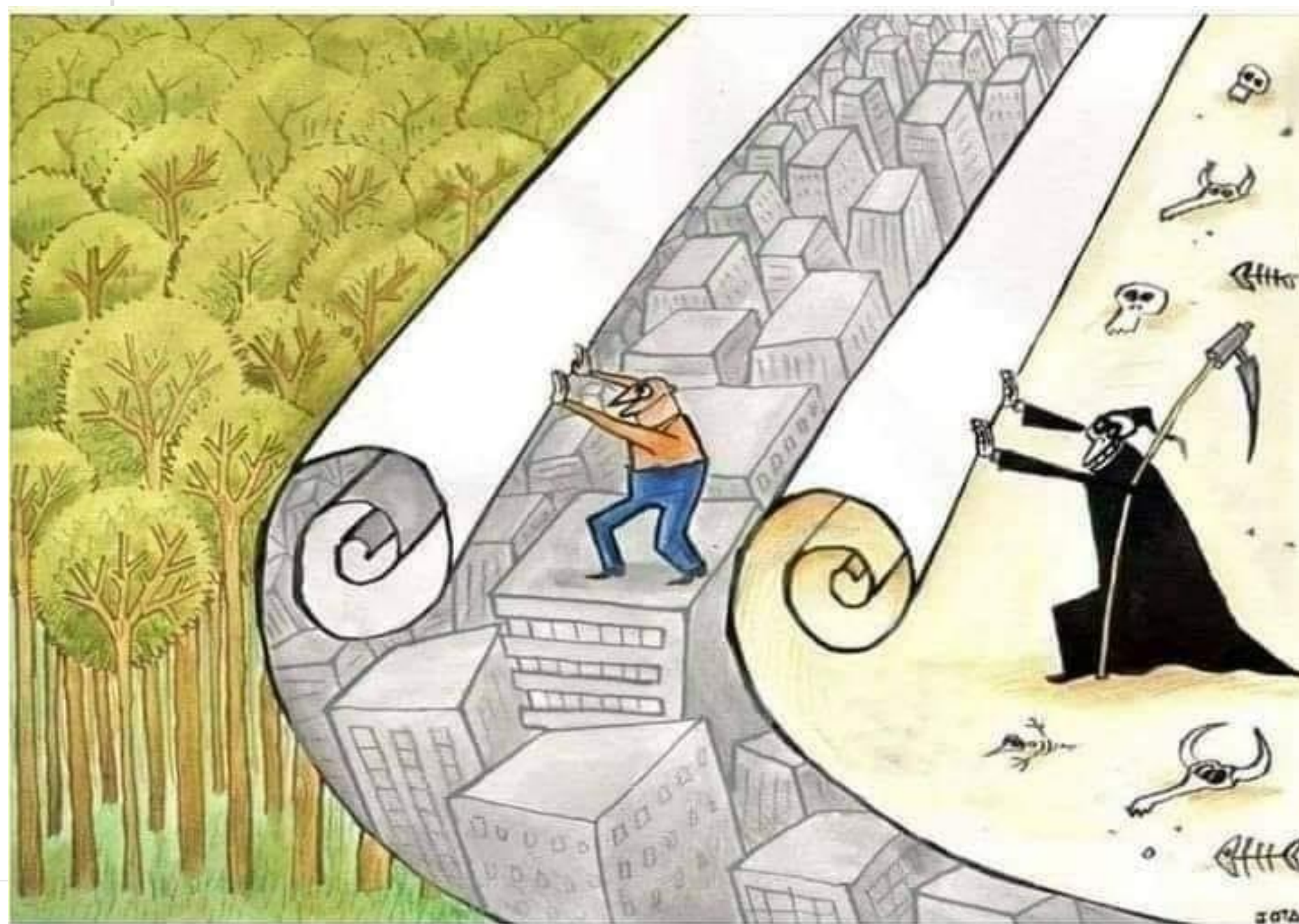
- [Rozhodnutie ministra životného prostredia a Štatút Pracovnej skupiny \(PDF 0,2 MB\)](#)
- [Zoznam členov Pracovnej skupiny \(PDF 0,2 MB\)](#)
- [Tematické zameranie Expertných skupín \(PDF 0,2 MB\)](#)
- [Zápis z prvého zasadnutia Pracovnej skupiny 8.12.2020 \(PDF 0,4 MB\) a prezentácia \(PDF 4,0 MB\)](#)
- [Zápis z druhého zasadnutia Pracovnej skupiny 10.2.2021 \(PDF 0,2 MB\) a prezentácie:](#)
 - [MAP pesticidy Skarbova \(PDF 0,2 MB\)](#)

Desať oblastí intervencie

Desatoro pre vodu

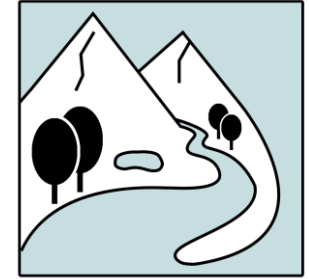
1. **Voda v krajine**
2. **Voda v sídlach – mestá a obce múdro hospodáriace s vodou**
3. **Udržateľné využívanie vôd**
4. **Voda pre všetkých obyvateľov**
5. **Čisté vody**
6. **Živé rieky**
7. **Dunaj – náš a európsky veľtok**
8. **Rozumieť vode**
9. **Zodpovedné a informované rozhodovanie o vode**
10. **Voda ako strategická investícia – efektívne financovanie**





Voda v krajine

Odolná krajina schopná zadržiavať vodu a zmierňovať negatívne dôsledky zmeny klímy, vytvárať zdroje vody požadovanej kvality pre udržateľnú spotrebu.



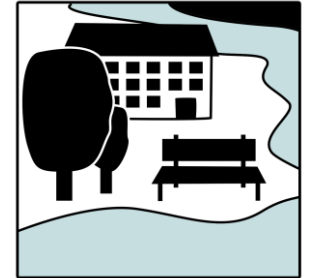
- Ochrana inundačných území a oblastí ohrozených povodňami pred ďalšou zástavbou a nevhodnými aktivitami
- Účinná ochrana pred povodňami
- Krajina schopná zadržiavať vodu a zmierňovať dôsledky zmeny klímy

Konkrétne ukazovatele plnenia:

- Plocha, na ktorej budú realizované vodozadržné opatrenia na spomalenie povrchového odtoku vody z krajiny
- Plocha území určených na prirodzenú transformáciu povodní, kde sa môže voda rozlíať bez ohrozenia a rizika
- Klesajúci počet obyvateľov ohrozených povodňami

Voda v sídlach – mestá a obce múdro hospodáriace s vodou

Rozumne spravované mestá a obce, v ktorých je voda integrálnou súčasťou sídiel, v prospech obyvateľov aj životného prostredia.



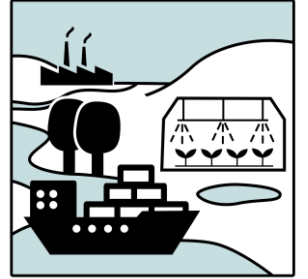
- Nový prístup k hospodáreniu so zrážkovou vodou v urbanizovanom území
- Urbanizovaná krajina ako špongia (Sponge city / Ville perméable / Stadtschwamm)
- Ochrana majetku, zdravia a životov ľudí pred povodňami v aglomeráciách

Konkrétne ukazovatele plnenia:

- Počet samospráv so spracovaným dokumentom riešiacim hospodárenie so zrážkovou vodou
- Plocha intravilánu miest a obcí, z ktorých sú zrážkové vody zadržované alebo opätovne využívané

Udržateľné využívanie vôd

Spoločnosť prispôsobuje svoje nároky a odbery vôd reálnym možnostiam a potenciálu územia, so zohľadnením očakávaných dopadov zmeny klímy.



- Udržateľné a efektívne využívanie podzemných a povrchových vôd bez ohrozenia ich množstva a kvality
- Funkčný krízový manažment pre obdobie sucha a nedostatku vody
- Využívanie hydroenergetického potenciálu vodných tokov s minimálnym negatívnym dopadom na ekologický stav vodných útvarov a na vode závislých biotopov
- Priaznivé podmienky pre plavbu bez poškodzovania vodných útvarov, vodných a na vode závislých ekosystémov
- Dostatok vody pre závlahy a poľnohospodárstvo
- Priaznivé podmienky pre rozvoj rybárstva
- Využívanie geotermálnych vôd

Konkrétne ukazovatele plnenia:

- Počet útvarov podzemnej vody v dobrom kvantitatívnom stave
- Počet útvarov povrchovej vody v minimálne dobrom ekologickom stave/potenciál (hydrologický režim)
- Index využívania vôd
- Počet vodných elektrární, ktoré spĺňajú environmentálne požiadavky zabezpečenia pozdĺžnej kontinuity a zmiernenia negatívnych hydromorfologických zmien



Dogs



Horse

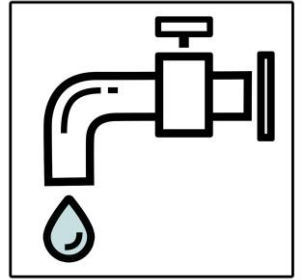
@ScienceOfTheUniverse



Idiots

Voda pre všetkých obyvateľov

dostupná a zdravotne bezpečná pitná voda pre všetkých obyvateľov a domácnosti, vrátane sociálne vylúčených, chudobných ľudí a marginalizovaných skupín



- Zabezpečenie dodávky zdravotne bezpečnej pitnej vody pre všetkých obyvateľov
- Zvýšenie pripojenia obyvateľov na systémy čistenia komunálnych odpadových vôd a zvýšenie podielu čistených komunálnych odpadových vôd

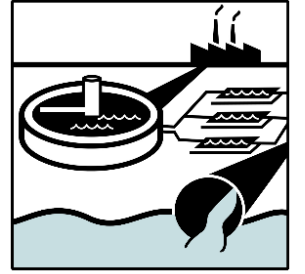
Konkrétne ukazovatele plnenia:

podiel obyvateľov s prístupom k zdravotne bezpečnej pitnej vode

podiel obyvateľov Slovenska so zabezpečeným čistením odpadových vôd systémom aspoň sekundárneho čistenia

Čisté vody

Nepresúvajte znečistenie do vody a zabráňte jej znečisteniu pri zdroji



- Účinná ochrana vodárenských zdrojov
- Zníženie znečisťovania povrchových vôd a podzemných vôd ľudskou činnosťou
- Bezpečné nakladanie s čistiarenským kalom a znečistenými sedimentami
- Účinné opatrenia na zníženie znečistenia látkami vzbudzujúcimi obavy

Konkrétne ukazovatele plnenia:

počet útvarov podzemných vôd v dobrom chemickom stave

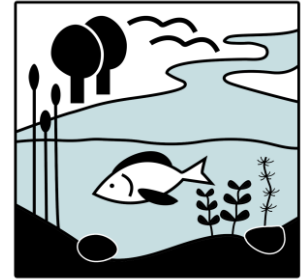
počet útvarov povrchových vôd v dobrom chemickom stave a dobrom ekologickom stave/potenciáli

plocha poľnohospodárskej pôdy zaradená do zraniteľných oblastí

počet mimoriadnych zhoršení vôd spôsobených nakladaním s odpadovými vodami a inými hospodárskymi činnosťami

Živé rieky

Rieky a riečna krajina sú schopné poskytovať širokú škálu ekosystémových služieb pre spoločnosť



- Systematická obnova vodných tokov vrátane pririekých mokradí, odstraňovanie a zmierňovanie nepriaznivých dopadov využívania vôd na vodné toky
- Rozšírenie a obnova priestoru pre vodné toky a mokrade všade tam, kde to podmienky umožňujú
- Živé rieky ako významný prvok pre zachovanie a podporu biodiverzity
- Ryby ako súčasť živých riek

Konkrétne ukazovatele plnenia:

dĺžka revitalizovaných úsekov vodných tokov

dĺžka voľne prúdiacich úsekov vodných tokov získaných odstránením bariér

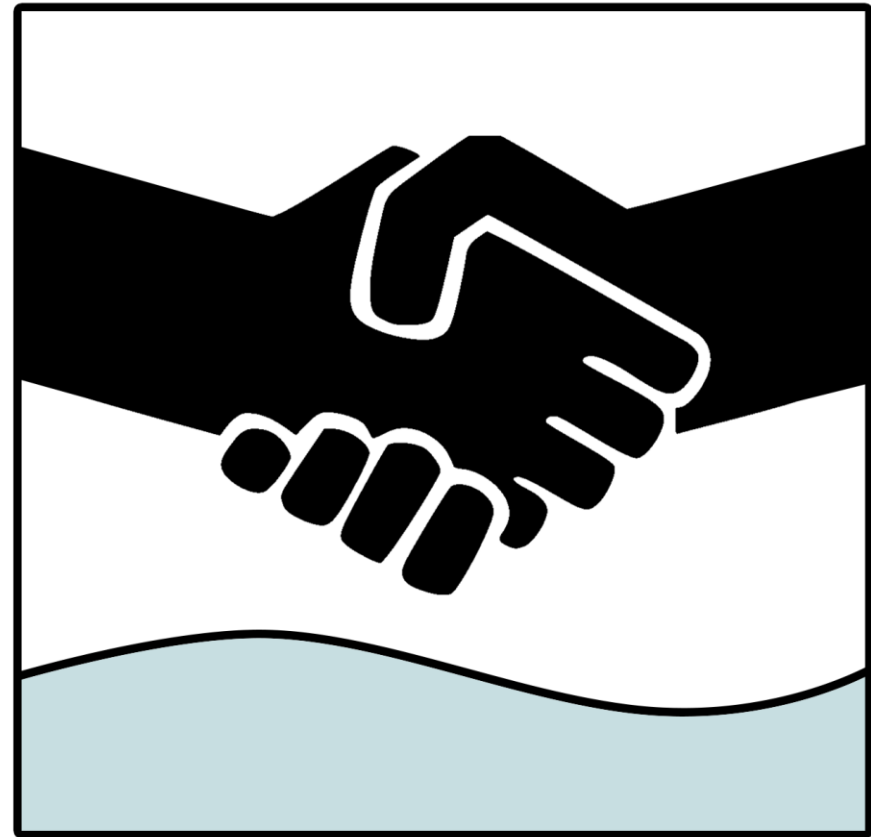
dĺžka bariérami neovplyvnených úsekov vodných

plocha obnovených pririekých mokradí v záplavových územiach

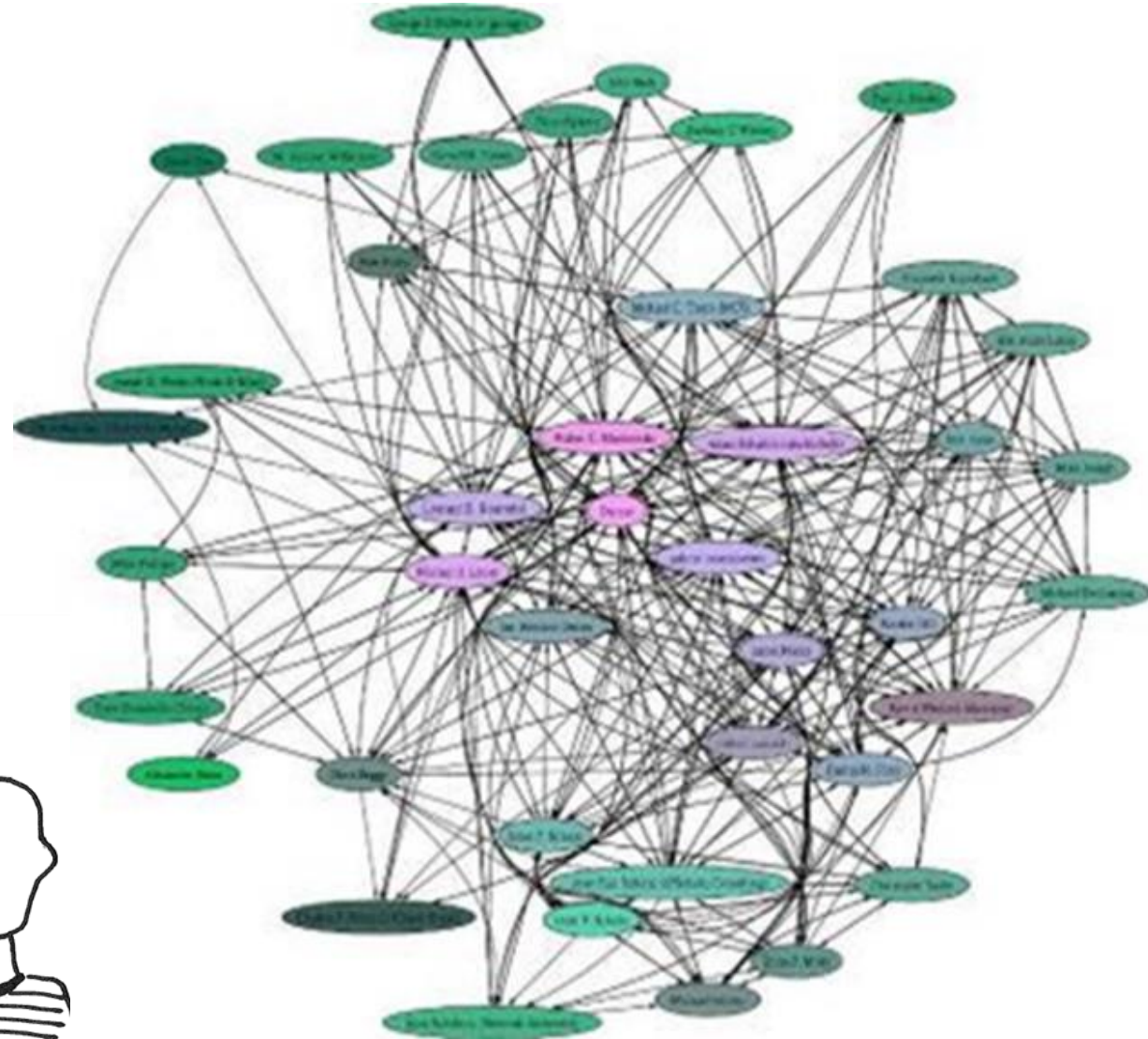
Dunaj – náš a európsky veľtok

Udržateľné, vyvážené a koordinované využívanie Dunaja a jeho okolia bez toho, aby niektorá funkcia či nárok potláčal, či ohrozoval iné funkcie a nároky

- zlepšiť hydromorfologické parametre Dunaja
- realizovať komplexný manažment sedimentov na vodnom diele Gabčíkovo
- zlepšiť podmienky pre plavbu v súlade s požiadavkami na ochranu vôd v zmysle ekologických cieľov RSV; zlepšenie podmienok pre športovú a rekreačnú plavbu
- obnoviť systém protipovodňovej ochrany a adaptovať ho na zmenu

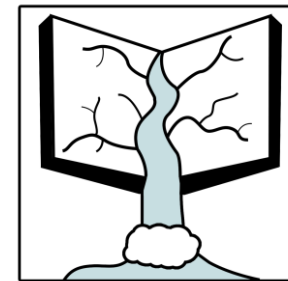


INFO-
RMATION
ON
WATER



Rozumieť vode

Veda a výskum, vzdelávanie a osвета o vode, budúce generácie



- Vysoká úroveň výskumu a inovácií v oblasti ochrany a využívania vôd umožňujúca aplikovať nové vedecké poznatky do ochrany a manažmentu vôd
- Kvalitná environmentálna výchova a vzdelávanie v oblasti ochrany a využívania vôd vo formálnom vzdelávaní na všetkých úrovniach
- Viest' k zodpovednej výrobe, spotrebe a ochrane vôd neformálnym vzdelávaním pre všetky skupiny verejnosti

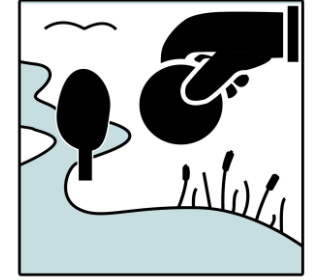


Zodpovedné a informované rozhodovanie o vode

Informácie - plánovanie – rozhodovanie

- Rozhodovanie orgánov štátnej správy, samosprávy a ďalších subjektov vychádza z aktuálnych údajov, ktoré sú dostupné na jednom mieste a v užívateľsky inkluzívnom prostredí aj pre zainteresovanú verejnosť
- Zlepšiť rozsah a kvalitu zberu údajov o vode
- Efektívne a prehľadné riadenie v rámci vodného hospodárstva s jasne rozdelenými kompetenciami (štátna správa, samospráva, iné subjekty)





Voda ako strategická investícia – efektívne financovanie

Máme na to a budeme mať v budúcnosti?

- Obozretné hospodárenie s verejnými financiami a pod drobnohľadom verejnosti
- Ceny vody odrážajú náklady na výrobu a dodávku vody a jej bezpečné zneškodňovanie, vrátane nákladov na obnovu a udržiavanie infraštruktúry
- Financovanie protipovodňovej ochrany smerovať na predchádzanie povodňových škôd najmä v oblastiach identifikovaných ako významne rizikové s cieľom zníženia financií potrebných na odstraňovanie povodňových škôd
- Financovanie adaptačných opatrení ako súčasť zvyšovania odolnosti vodohospodárskeho sektoru

Vykonávanie Koncepce

- Plnenie Koncepce bude
 - **monitorované** 1 x ročne na základe mílnikov, realizuje: MŽP SR sekcia vôd a prezentuje členom Výboru pre implementáciu Koncepce
 - **vyhodnotené** v r. 2027 a r 2030 (kedy bude spracovaná nová koncepcia vodnej politiky) na základe ukazovateľov pre každú z desiatich oblastí intervencie realizuje: (transformovaná) pracovná skupina pre tvorbu koncepcie vodnej politiky

Vykonávanie Koncepce – míľniky na monitorovanie

1. Legislatívne zmeny a návrhy – 12 míľnikov
2. Programy a plány rozvoja pre špecifické oblasti – 10 míľnikov (*vrátane spracovania Akčného plánu ochrany vody v CHVO Žitný ostrov*)
3. Metodiky, postupy a vzorové riešenia – 10 míľnikov
4. Štúdie, pilotné štúdie a overovacie analýzy – 9 míľnikov
5. Systém financovania a investícií – 8 míľnikov
6. Komunikácia a vzdelávanie – 3 míľniky
7. Dáta, veda a výskum – 6 míľnikov
8. Organizačné zmeny a výkon riadenia – 8 míľnikov
9. Ostatné – 13 míľnikov

Príklad odpočtovania.....začínáme prvý krát v decembri 2023

4. Spracovanie metodík, postupov a vzorových riešení	Termín	Zodpovedný subjekt	Spolupracujúce subjekty	Predpokladaný zdroj financovania
4.1. Metodiky na určenie ekologických prietokov pre rôzne typy vodných útvarov povrchových vôd (cieľ 3.1.)	2023	MŽP SR	VÚVH, SHMÚ, SAV, UK BA, STU BA	štátny rozpočet SR
4.2. Metodika na určenie limitujúcej hladiny podzemnej vody na základe stanovenia disponibilných množstiev podzemných vôd v útvaroch a ich zmien v priebehu roka (cieľ 3.1.)	2024	MŽP SR	SHMÚ, SDGÚDŠ	štátny rozpočet SR
4.3. Aktualizácia metodík pre určenie povodňových prietokov na malých a veľkých povodiach v súvislosti s dopadmi zmeny klímy a realizovanými vodozádržnými opatreniami (cieľ 1.3.)	2023	MŽP SR	SHMÚ, VÚVH, SAV, STU BA	štátny rozpočet SR
4.4. Metodika navrhovania revitalizačných, vodozádržných a protipovodňových opatrení s vyčíslením účinnosti a efektívnosti jednotlivých typov infraštruktúry (zelená, modrá, sivá) a neštruktúrálnych opatrení (ciele 1.1., 1.3., 3.1., 6.1.)	2023	MŽP SR	VÚVH, SAV, ŠOP SR, SVP š.p., STU BA, univerzity, Slovenská komora stavebných inžinierov	Plán obnovy a odolnosti štátny rozpočet SR fondy EÚ
4.5. Metodické postupy, pokyny a vzorové riešenia na udržateľné hospodárenie so zrážkovými vodami (ciele 2.1., 2.2.)	2025	MŽP SR; MDV SR	VÚVH, SAV, STU BA a ďalšie univerzity	štátny rozpočet SR
4.6. Metodika a pravidlá pre hospodárenie, kontrolu, vypúšťanie a riedenie tepelne, chemicky, radiačne znečistených geotermálnych vôd do recipientov, uzavretého cyklu geotermálnych vôd (cieľ 3.7.)	2026	MŽP SR	ŠGÚDŠ, SAV	štátny rozpočet SR
4.7. Metodika pre revíziu a prioritizáciu spriechodnenia a odstránenia bariér (cieľ 6.1.)	2024	MŽP SR	VÚVH, ŠOP SR, SRZ, SVP š.p., správcovia tokov	štátny rozpočet SR
4.8. Metodika implementácie inovatívnych postupov monitorovania vôd (cieľ 9.2.)	2028	MŽP SR	SHMÚ, VÚVH, SVP š.p., ŠOP SR, SAV	štátny rozpočet SR
4.9. Metodické postupy, pokyny a vzorové riešenia na nakladanie so sedimentami a čistiarenským kalom (cieľ 5.3.)	2025	MŽP SR	MPRV SR, ÚKSÚP, VÚPOP, SVP š.p., VÚVH	štátny rozpočet SR
4.10. Metodika hospodárenia na pôde v zraniteľných oblastiach (ochrana vôd pred znečistením z poľnohospodárstva, adaptácia na zmenu klímy) (cieľ 5.2.)	2025	MŽP SR, MPRV SR	VÚVH, SHMÚ, SAV, VÚPOP, ÚKSÚP	štátny rozpočet, fondy EÚ
4.11. Metodika hodnotenia ekosystémových služieb, vrátane hodnotenia služieb vodných biotopov (cieľ 10.4.)	2025	MŽP SR	ŠOP SR	štátny rozpočet
4.12. Metodika na hodnotenie environmentálnej škody na vodách ku konaniam v zmysle	2025	MŽP SR	ŠOP SR, SAV, ÚKSÚP, VÚPOP, SVP š.p., VÚVH	štátny rozpočet

Akčný plán schválený uznesením vlády SR č. 325/2023 z 12.júna 2023

https://www.minzp.sk/voda/chvo/akcny-plan-ochrany-vod-chvo-zitny-ostrov.html



Instagram | Facebook | Vyhľadávanie | English

ZELENÁ LINKA: 0800 144 440 - pracovné dni od 8:00 do 18:00 | zelena.linka@enviro.gov.sk

Hlavná stránka | Správy | Úradná tabuľa | Ministerstvo | Medzinárodné vzťahy | Fondy | Oblasti pôsobenia | Projekty | IEP | Kontakty

Stála konferencia: Energeticky
nezávislé Slovensko

Čisté Slovensko

Európska zelená dohoda

Stav životného prostredia

Zmena klímy

Agenda 2030 pre udržateľný rozvoj

Zelené a obehové hospodárstvo

Voda

Právne predpisy

Implementácia smerníc EÚ

Koncepčné dokumenty

Vodný plán Slovenska

Chránené vodohospodárske oblasti

Správy o kvalite vôd v CHVO

Akčný plán ochrany vôd CHVO Žitný ostrov

Ochrana vôd – mimoriadne
zhoršenie kvality vôd

Akčný plán ochrany vôd CHVO Žitný ostrov

- Informácia pre verejnosť - Príprava AP CHVO Žitný ostrov (PDF, 0,7MB)
- VYHODNOTENIE DOTAŽNÍKA_AP_CHVO_ŽO (PDF, 0,7MB)

Dokument pre tvorbu Akčného plánu ochrany vody v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov

- Vstupná správa – podklad pre Akčný plán (PDF, 1 MB)
 - Prílohy Vstupnej správy (DOCX, 0,1 MB)
 - Mapové prílohy (ZIP, 155 MB)
- Analýza problémov – podklad pre Akčný plán (PDF, 1 MB)

Konferencia Akčný plán ochrany vôd v CHVO Žitný ostrov 8. -9. septembra 2022

Program konferencie (PDF, 1 MB)

Prezentácie z konferencie:

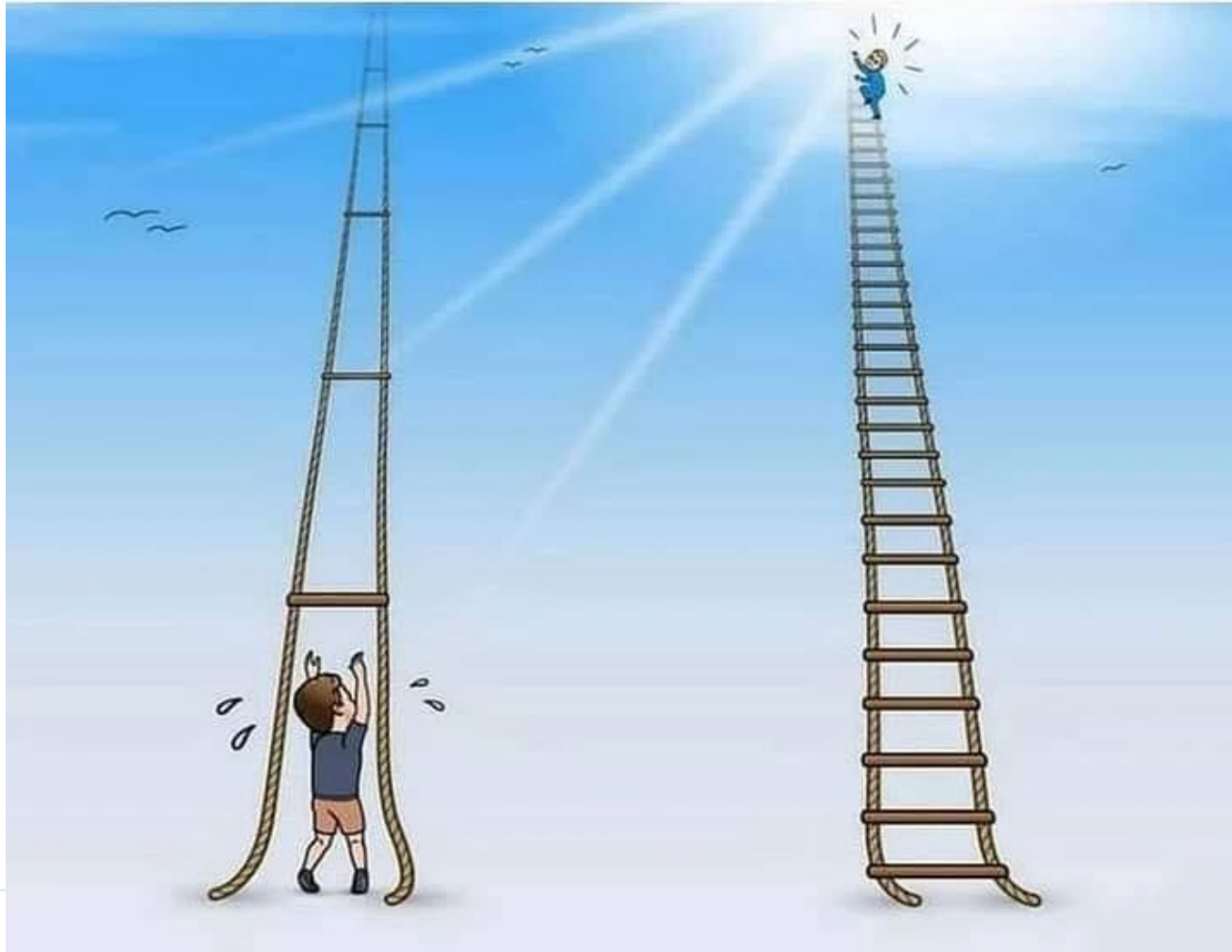
- 01 Priprava AP_Havlicek_Thalmeinerova (PDF, 1,3MB)
- 02 panelova diskusia stereotypes (PDF, 0,5MB)

Ešte poznámka na záver....

Pri príprave, realizácii opatrení a financovaní konkrétnych **investícií** bude uplatňovaný princíp „*do no significant harm*“ / „*výrazne nezhoršovať*“ vo vzťahu ku stavu vodných útvarov

Na úrovni EU: taxonómia (systém klasifikácie hospodárskych činností, ktoré sú považované za priaznivé k životnému prostrediu)

NEVER UNDERSTIMATE THE IMPORTANCE OF SMALL STEPS.





MINISTRY
OF ENVIRONMENT
OF THE SLOVAK REPUBLIC

Ďakujem za pozornosť.