



Medzinárodná konferencia

MANAŽMENT RIZÍK; ZMENA KLÍMY A VODNÉ TOKY



18. - 19. máj 2023

Hotel The Grand Víglaš, Víglaš

POZVÁNKA

Podujatie je organizované Slovenskou agentúrou životného prostredia v spolupráci s Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, WWF (Svetový fond na ochranu prírody), Slovenským rybárskym zväzom, VODA&RYBY, n.o. a Slovenskou limnologickou spoločnosťou.

Kontext:

Negatívne dôsledky zmeny klímy predstavujú v súčasnosti vážny a bezprostredný problém. Modely hovoria o rôznych trendoch zmeny teploty, rozloženia zrážok v čase a priestore, zmene vlhkosti pôdy či vzduchu. Bez ohľadu na to, ktorý scenár vývoja sa nakoniec naplní, pripraviť sa na zmeny musíme. Adaptácia je aktuálnou otázkou aj kvôli tomu, že situácia sa zhoršuje aj v dôsledku iných negatívnych vplyvov ľudskej činnosti na životné prostredie, ktorých prejavy sa však kvôli nedostatku dát a údajov nedajú oddeliť či odlíšiť od prejavov zmeny klímy.

Súčasťou adaptácie je aj adaptácia procesov riadenia rizík.

Cieľ konferencie:

Konferencia bude zameraná na zdieľanie poznatkov o prejavoch zmeny klímy na vodné toky a vodné ekosystémy, osobitne na populácie rýb a ďalšie skupiny akvatických organizmov. Prezentácie sa budú týkať aj akcelerovania negatívnych dopadov zmeny klímy na vodné toky a ich ekosystémy v súvislosti s nevhodnými infraštruktúrnymi projektmi a nesprávnym využívaním krajiny v povodiach.

Pozvaní experti/ty poskytnú tiež rôzne pohľady na riadenie rizík, výber a realizáciu prírode blízkych opatrení v krajine, ako aj na vodných tokoch. Zahraniční lektori prinesú poznatky z riešenia negatívnych dôsledkov zmeny klímy z iných regiónov krajín. Osobitný blok bude venovaný opatreniam v súvislosti s ochranou pôvodných populácií rýb a záujmami rybárstva.

Cieľová skupina konferencie a počet účastníkov:

Zamestnanci ústredných orgánov štátnej správy a okresný úradov z oblasti riadenia rizík, využívania vôd, posudzovania vplyvov na životné prostredie a povoľovania činností súvisiacich s využívaním povodí (vrátane zastavaných území), ďalej zástupcovia environmentálnych mimovládnych organizácií, chovatelia rýb, užívatelia rybárskych revírov a iní záujemcovia o tematiku riadenia rizík v kontexte udržateľného využívania vodných tokov. Max. 150 účastníkov a ďalší s možnosťou online prístupu.

Spoluorganizátori konferencie:



Aktivita je realizovaná v rámci národného projektu
Zlepšovanie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku.
Projekt je spolufinancovaný z Kohézneho fondu v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia.

PROGRAM

18. máj 2023, štvrtok

08.30 – 10.00 PREZENTÁCIA ÚČASTNÍKOV A OBČERSTVENIE

10.00 – 10.15 SLÁVNOSTNÉ OTVORENIE A PRÍHOVOR

zástupca Ministerstva životného prostredia SR

Michal Maco, generálny riaditeľ Slovenskej agentúry životného prostredia

10.15 – 12.30 **BLOK I. - PREJAVY A DOPADY ZMENY KLÍMY NA ÚROVNI EÚ A SR A ŠIRŠÍ RESP. STRATEGICKÝ PRÍSTUP K RIEŠENIAM**

definovanie súčasného stavu - ako sa prejavujú zmeny klímy na Slovensku, odhad budúceho vývoja; širšie politické prístupy, stratégie

- Klimatické riziká a klimatické scenáre; Príprava novej adaptačnej stratégie SR
Viktória Pokorná, Ministerstvo životného prostredia SR, odbor politiky zmeny klímy
- Scenáre zmeny klímy pre územie Slovenska do roku 2050, resp. 2100
Jozef Pecho, Slovenský hydrometeorologický ústav
- Adaptácia na zmenu klímy, krajina a vodné toky
Zuzana Hudeková, Slovenská agentúra životného prostredia
- Sucho a nedostatok vody v kontexte vodného plánovania na Slovensku
Mária Adamovičová, Výskumný ústav vodného hospodárstva
- Výhľadová vodohospodárska bilancia množstva povrchovej vody (pozn. vrátane možného manažmentu vody v období nedostatku vody)
Mária Adamovičová, Výskumný ústav vodného hospodárstva

12.30 – 14.00 PRESTÁVKA NA OBED

14.00 – 16.00 **BLOK II. - DOPADY ZMENY KLÍMY NA STAV VODNÝCH TOKOV A BIOTU**

definovanie súčasného stavu - ako sa prejavujú zmeny klímy v povodiach, vodných tokoch a na biote vodných tokoch (popis problémov a súčasnej situácie - kvalitatívne a kvantitatívne zmeny, odhad budúceho vývoja)

- Zmena bilancie vody a jej teploty vo vybraných subpovodiach rieky Dunaj v dôsledku rastu teploty vzduchu
Pavla Pekárová, Ústav hydrológie SAV
- Odľahčovanie odpadových vôd a dopady na vodné toky
Marek Sokáč, Ústav hydrológie SAV, v.v.i
- Vplyv klimatickej zmeny na fyzikálno-chemické parametre vody
Radovan Kopp, Mendelova univerzita Brno
- Reakcia spoločenstva makrozoobentosu na extrémne prietokové situácie v dôsledku klimatickej zmeny
Zdeněk Adámek, Fakulta rybářství a ochrany vod Jihočeské Univerzity, Vodňany
- Klimatická zmena a zmeny v rybích spoločenstvách na Slovensku: diverzita, početnosť, invázie
Vladimír Kováč, AQ-BIOS

Aktivita je realizovaná v rámci národného projektu
Zlepšovanie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku.
Projekt je spolufinancovaný z Kohézneho fondu v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia.

16.00 – 16.30 PRESTÁVKA, OBČERSTVENIE

16.30 – 18.30 BLOK III. - RIEŠENIA A REAKCIE NA RIZIKÁ V OBLASTI OCHRANY A UDRŽATEĽNÉHO VYUŽÍVANIA VODNÝCH TOKOV, AKO AJ V POVODIACH

Teoretické aspekty a strategické prístupy, konkrétne nástroje aj s vysvetlením, na aký problém sa reagovalo a ako sa dajú využiť v iných podmienkach

- Nature-based Solutions ako princíp
Sanja Pokrajac, WWF (Svetový fond na ochranu prírody)
- Obnova záplavových území ako opatrenie na riadenie rizika povodí pri veľkých riekach (projekt MERLIN)
Sanja Pokrajac, WWF (Svetový fond na ochranu prírody)
- Zadržiavanie vody v krajine - zelené a mäkké opatrenia
Ľubica Midriaková Zaušková, Slovenská agentúra životného prostredia
- Inovatívne spôsoby infiltrácie vody na poškodených lesných pôdach
Miroslav Kubín, AQUA TERRA INOVA s.r.o
- Manažmentové opatrenia na zachovanie a/alebo zlepšenie od vody závislých biotopov vo vybraných chránených územiach
Monika Supeková, Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.
- The Water and Biodiversity Risk Filter - hodnotenia, scenáre a ich využitie pre riadenie rizík
Ariane Laporte-Bisquit, WWF (Svetový fond na ochranu prírody)

19.00 SPOLOČENSKÝ VEČER, VEČERA

od 20.00 VEČERNÝ PROGRAM

- video a diskusia o problémoch slovenského rybárstva v kontexte manažmentu rizík, zmeny klímy a ochrany vodných tokov

Spoluorganizátori konferencie:



Aktivita je realizovaná v rámci národného projektu
Zlepšovanie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku.
Projekt je spolufinancovaný z Kohézneho fondu v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia.

PROGRAM

19. máj 2023, piatok

08.30 – 09.45 BLOK IV. - RIEŠENIA A REAKCIA NA RIZIKÁ – KONKRÉTNE CASE STUDY, PRÍKLADY DOBREJ PRAXE (PRIORITNE ZAMERANIE NA RYBY) - 1. časť

- Vývoj a trendy bezstavovcov v súvislosti s identifikovanými rizikami a stavom lokalít a záznamami o vplyve zmeny klímy, podľa údajov z monitoringu

Ján Černecký, Štátna ochrana prírody SR

- Rybie spoločenstvá v podmienkach meniacej sa klímy a návrh možných opatrení na zníženie dopadov sucha

Juraj Hajdú, Štátna ochrana prírody SR

- Výskyt rýb, osobitne jeseterov v strednej časti Dunaja, v súvislosti s klimatickou zmenou

Ladislav Pekarík, Slovenská akadémia vied

09.45 – 10.15 PRESTÁVKA, OBČERSTVENIE

10.15 – 11.15 BLOK IV. - RIEŠENIA A REAKCIA NA RIZIKÁ – KONKRÉTNE CASE STUDY, PRÍKLADY DOBREJ PRAXE (PRIORITNE ZAMERANIE NA RYBY) - 2. časť

- Revitalizácia rieky Rudava a dopad na rybie spoločenstvá

Peter Križek, Slovenský rybársky zväz

- Problémy slovenského rybárstva v kontexte zmeny klímy

Richard Štencl, Slovenský rybársky zväz

11.15 – 11.45 ZHRNUTIE ZÁVEROV KONFERENCIE

- Predstavenie záverov a odporúčaní (prezentácia)

Roman Havlíček, sekcia vôd Ministerstva životného prostredia SR

- Diskusia k záverom

11.45 OBED

Spoluorganizátori konferencie:



Aktivita je realizovaná v rámci národného projektu
Zlepšovanie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku.
Projekt je spolufinancovaný z Kohézneho fondu v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia.