



Medzinárodná konferencia

MANAŽMENT RIZÍK; ZMENA KLÍMY A VODNÉ TOKY



18. - 19. máj 2023
Banská Bystrica/Zvolen

POZVÁNKA

Podujatie je organizované Slovenskou agentúrou životného prostredia v spolupráci s Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, WWF (World Wildlife Fund), 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/tyky poskytnú tiež rôzne pohľady na riadenie rizík, výber a realizáciu prírode blízkyh 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.

PREDBEŽNÝ PROGRAM

18. máj 2023, štvrtok

08.30 – 10.00 PREZENTÁCIA ÚČASTNÍKOV A OBČERSTVENIE

10.00 – 10.15 SLÁVNOSTNÉ OTVORENIE A PRÍHOVOR

Michal Kiča, štátny tajomník 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
Jozef Škultéty, Ministerstvo životného prostredia SR, odbor politiky zmeny klímy
- Základné klimatické hodnotenia a zmeny/trendy na Slovensku
zástupca Slovenského hydrometeorologického ústavu
- Adaptácia na zmenu klímy, krajina a vodné toky
Zuzana Hudeková
- The Water and Biodiversity Risk Filter - hodnotenia, scenáre a ich využitie pre riadenie rizík
Ariane Laporte-Bisquit, WWF (World Wildlife Fund)
- Sucho a nedostatok vody v kontexte vodného plánovania na Slovensku
Ivana Bajkovičová, 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
- Výhľadová vodohospodárska bilancia množstva povrchovej vody (pozn. vrátane možného manažmentu vody v období nedostatku vody)
Stanislav Kelčík, Výskumný ústav vodného hospodárstva
- Dopady zmien kvalitatívnych a kvantitatívnych ukazovateľov na vodnú biotu, pokles biodiverzity, pokles početnosti, nástup invázií druhov
Vladimír Kováč, Aquabios

16.00 – 16.30 PRESTÁVKA, OBČERSTVENIE

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.

16.30 – 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 (World Wildlife Fund)
- Zadržovanie 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
- Obnova záplavových území ako opatrenie na riadenie rizika povodí pri veľkých riekach (projekt MERLIN)
Sanja Pokrajac, WWF (World Wildlife Fund)

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.

PREDBEŽNÝ PROGRAM

19. máj 2023, piatok

09.00 – 11.00 BLOK IV. - RIEŠENIA A REAKCIA NA RIZIKÁ – KONKRÉTNE CASE STUDY, PRÍKLADY DOBREJ PRAXE (PRIORITNE ZAMERANIE NA RYBY)

- 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
- Reakcia spoločenstva makrozoobentosu na extrémne prietokové situácie v dôsledku klimatickej zmeny
Zdeněk Adámek, Fakulta rybářství a ochrany vod Jihočeské Univerzity, Vodňany
- Rybie spoločenstvá v podmienkach meniacej sa klímy a návrh možných opatrení na zníženie dopadov sucha
Juraj Hajdu, Štátna ochrana prírody SR
- Výskyt rýb, osobitne jeseterov v strednej časti Dunaja, v súvislosti s klimatickou zmenou
Ladislav Pekarík, SAV
- 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

11.00 – 11.45 PRESTÁVKA, OBČERSTVENIE

11.45 – 12.45 ZHRNUTIE ZÁVEROV KONFERENCIE

- Predstavenie záverov a odporúčaní (prezentácia)
Roman Havlíček, sekcia vôd Ministerstva životného prostredia SR
- Diskusia k záverom

13.00 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.

Organizačné pokyny:

Prihlasovanie účasti na konferenciu: Prihlasovanie účasti na konferenciu prebieha elektronicky cez nasledujúci online [Prihlasovací formulár na konferenciu Manažment rizík](#)

Forma organizácie konferencie: hybridná - fyzicky max. 150 účastníkov + online prístup.

Termín na uzatvorenie prihlasovania: 5. mája 2023

Rokovací jazyk: slovenčina/čeština; angličtina (simultánne tlmočenie bude v prípade potreby zabezpečené)

Konferenčné poplatky: Účast' na konferencii je bezplatná.

Účast' na konferencii je bezplatná. Konferencia je hrazená z finančných prostriedkov Operačného programu Kvalita životného prostredia, v rámci národného projektu Zlepšovanie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku, ktoré pokrývajú náklady na organizáciu konferencie, prenájom kongresových priestorov a techniky, občerstvenie a obed počas konferencie, spoločenskú večeru.

Poplatky za ubytovanie a dopravu: Ubytovanie a dopravu na konferenciu si účastník hradí sám.

Organizátor konferencie nezabezpečuje rezerváciu ubytovania. Ubytovanie si účastníci konferencie zaisťujú a hradia samostatne.

Parkovanie: Bezplatné, v blízkosti miesta konania konferencie

Vízová povinnosť: Organizátori účastníkom z krajín s vízovou povinnosťou nezabezpečujú sprostredkovanie víz.

Spracovanie osobných údajov: Osobné údaje účastníkov konferencie budú spracovávané a použité v súlade s platnou legislatívou Európskej únie a Slovenskej republiky.

Prehľad dôležitých termínov:

do 5.5.2023 registrácia účastníkov

do 12.5.2023 rozposlanie informácie o mieste konania

Prípravný výbor:

Ing. Martina Paulíková, WWF (World Wildlife Fund)

Ing. Bohuš Cintula, Slovenský rybársky zväz

Ing. Tibor Krajč, PhD., VODA&RYBY,n.o.

Ing. Andrea Saxová, SAŽP Banská Bystrica

Kontaktná adresa organizačného výboru:

Mgr. Zuzana Urbanová, PhD. a Ing. Andrea Saxová, SAŽP Banská Bystrica

Slovenská agentúra životného prostredia

Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica

Tel: 00421 48 4374 136, 00421 48 4374 163

e-mail: zuzana.urbanova@sazp.sk, andrea.saxova@sazp.sk

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.