

Interreg



Spolufinancovaný
Európskou úniou

Slovensko – Česko

www.sk-cz.eu

Názov projektu:

Zlepšenie podmienok pre rozvoj biodiverzity a znižovanie dopadov klimatickej zmeny v povodiach urbanizovaných kanalizačných systémov v prihraničných regiónoch.

ITMS kód projektu: NFP403201DXW3

Partneri projektu:

- Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s. – hlavný partner
- Liptovská vodárenská spoločnosť, a. s.
- Slovácké vodárny a kanalizace, a. s.
- Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Hlavné aktivity projektu:

- Zber a výmena dát, informácií a skúseností
- Realizácia spoločných stratégií a akčných plánov
- Osvetové aktivity o potrebe zachovania biodiverzity

Časový harmonogram projektu: 01/2025 – 12/2026

Ciele projektu:

Hlavnou výzvou projektu je prispieť k zvýšeniu biodiverzity vo vodných tokoch prostredníctvom zníženia množstva znečistenia, ktoré sa do vodných tokov dostáva z kanalizačných sietí. Týmto dochádza nielen k zlepšeniu podmienok pre rozvoj biodiverzity vo vodných útvaroch ale zároveň sa zlepšuje kvalita vody v jednotlivých vodných tokoch, čím sa zlepšujú environmentálne podmienky v ich povodiach so zrejším cezhraničným dopadom. Ďalšou výzvou je zmiernenie účinkov klimatickej zmeny na vodné toky a samozrejme aj na príslušné povodie. Z pohľadu odľahčovacej komory ako technického zariadenia kanalizačnej siete je nevyhnutné, aby pre vypúšťanie odpadovej vody z nej boli splnené príslušné legislatívne požiadavky. Vypúšťanie odpadovej vody odľahčovacej komory je nárazové a spôsobuje bodové znečistenie vodného toku. Správne nastavenie množstva vypúšťaných odpadových vôd je pomerne zložitá a pre vodný tok veľmi významná úloha. Vyhodnotenie činnosti bude riešené unikátnym a inovatívnym prístupom skombinovania matematického modelovania dlhodobých

zrážkových radov na základe merania so stanovením kvantifikácie množstva znečistenia, ktoré bude možné do vodného toku vypustiť bez toho, aby bola trvale znížená biodiverzita v toku.

Plánované výstupy projektu:

- vytvorenie digitálneho matematického modelu stokovej siete vrátane objektov v primeranej miere schematizácie na podklade spracovaných vstupných dát
- Spoločná cezhraničná stratégia vrátane akčných plánov zúčastnených území na ochranu a podporu biodiverzity vo vodných tokoch. Spoločná stratégia bude výsledkom spolupráce partnerov projektu. Stratégia bude obsahovať podrobné akčné plány
- Zvyšovanie povedomia o ochrane biodiverzity

Výdavky projektu:

Celkové oprávnené výdavky projektu: 2 165 494,86 EUR

Nenávratný finančný príspevok z Európskeho fondu regionálneho rozvoja: 1 732 395,90 EUR

Nenávratný finančný príspevok zo štátneho rozpočtu SR pre partnerov projektu so sídlom v SR: 100 738,45 EUR