

Projekt MOUNT GREENFRA prináša zelené riešenia nielen pre Košický samosprávny kraj

#MOUNT GREENFRA - Mount green infrastructure development for water valorisation - Rozvoj zelenej infraštruktúry na valorizáciu vody - predstavuje inovatívny projekt zameraný na podporu rozvoja zelenej infraštruktúry a udržateľného hospodárenia s vodou v cezhraničnom regióne Slovenska a Maďarska.

Na implementácii projektu sa podieľajú 4 partneri:

- Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Önkormányzat (Maďarsko)
- Pilisborosjenő Község Önkormányzata (Maďarsko)
- Európske zoskupenie územnej spolupráce Via Carpatia (Slovensko)
- Technická univerzita v Košiciach (Slovensko)

Projekt MOUNT GREENFRA je zameraný na kľúčové problémy zelenej-modrej infraštruktúry identifikované v komplexnej analýze klimatických, geografických, environmentálnych aspektov, informovanosti a plánovania, regulačných, finančných a spoločenských výziev. Riešenia na báze prírodných zdrojov (NBS) sa zameriavajú na využívanie, zhodnocovanie dažďovej vody a krasových studní v mestskom a vidieckom teréne. Tým sa problémy spôsobené nevhodným hospodárením menia na príležitosti. Uľahčujú sa opatrenia na zmiernenie kritických cezhraničných problémov znečistenia rieky Slaná. Okrem hmatateľných výsledkov týkajúcich sa krasových, horských a mestských oblastí sa uľahčuje ich využívanie. Jedným z príkladov je cezhraničná krasová oblasť, v ktorej sa nachádzajú Slovenský kras a Aggtelek národný park, pamiatky UNESCO a biosférické rezervácie.

Technická univerzita v Košiciach v rámci riešenia projektu zaobstará:

- súťaž, konferenciu vrátane vzdelávania študentov,
- analýzu problémov a osvedčených postupov týkajúcich sa výziev súvisiacich so zmenou klímy, problémov so správou dažďovej vody a studní a osvedčených postupov v krasových oblastiach, vodného hospodárstva a rekultivácie a riadenia znečistených lokalít v tradičných banských oblastiach,
- štúdiu o ochrane a rozvoji zelenej infraštruktúry v krasových oblastiach v slovensko-maďarskej programovej cezhraničnej oblasti,
- štúdiu o osvedčených postupoch pri sanácii znečistenia ťažkými kovmi v tradičných banských oblastiach v regióne,
- štúdiu o možnostiach verejno-súkromnej spolupráce v oblasti rozvoja zelenej infraštruktúry.

Projekt je financovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci programu Interreg VI-A Hungary-Slovakia.

- Celkový rozpočet projektu je: 1 379 008,26 EUR.
- Celková výška podpory z prostriedkov EÚ: 1 103 206,60 EUR.
- Celková výška podpory z prostriedkov EÚ pre TUKE: 226 154,88 EUR.
- Projekt je realizovaný v období od 1.11.2024 do 30.04.2027.

Projekt MOUNT GREENFRA je príkladom, ako môže cezhraničná spolupráca prispieť k udržateľnej budúcnosti. Benefity tejto spolupráce zahŕňajú zdieľanie skúseností a osvedčených postupov medzi partnermi, efektívnejšie využívanie zdrojov, vytváranie inovatívnych riešení pre environmentálne výzvy a posilnenie väzieb medzi komunitami na oboch stranách hranice.

