



Názov projektu: Vodozádržné opatrenia v intraviláne obce Liptovská Teplá

Prijímateľ: Obec Liptovská Teplá, Liptovská Teplá 142, 034 83

Operačný program: Program Slovensko - SK - EFRR/KF/FST/ESF+

Kód výzvy: PSK-MZP-003-2023-DV-KF

Kód projektu: 401202FLT7

Výška NFP: 215 486,79 EUR

Stručný popis projektu:

Cieľom projektu je realizácia vhodných adaptačných opatrení, ktorých funkciou je zadržiavanie vody na území (v sídlach a krajine), čo prispeje k zmierneniu prejavov sucha, ako aj zvýšeniu vodozádržnej schopnosti povodia a spomaleniu odtoku vody, čím sa zároveň prispeje k ochrane regiónu pred povodňami. Vodozádržné opatrenia dopomôžu k návratu vody do pôdneho prostredia v mieste jej dopadu na zemský povrch.

Prostredníctvom vysadenej vegetácie bude vplyvom zvýšeného odparu vody do okolia dochádzať k výraznému chladiacemu efektu v čase horúčav. Zároveň vybudovaním vodozádržných opatrení dôjde k zlepšeniu mikroklimy a hospodárenia s dažďovými vodami, ktoré vznikajú zo spevnených plôch a zo striech budov Základnej školy. Projekt je realizovaný s cieľom podpory adaptácie na zmenu klímy a prevencie rizika katastrof a odolnosti s prihliadnutím na ekosystémové prístupy. Realizáciou projektu dôjde ku kombinácii využitia zelenej infraštruktúry, prírode blízkyh opatrení a technických riešení. V rámci projektu bude realizované:

- Výmena nepriepustných povrchov za priepustné
- Osadenie vsakovacích blokov
- Osadenie akumuláčnych nádrží so zeleným infiltračným rigolom a s dažďovou záhradou
- Realizácia zelenej steny

Po vybudovaní všetkých opatrení v rámci tohto projektu sa v obci Liptovská Teplá podarí zadržať viac ako 1000 m³ dažďovej vody za rok, čo výraznou mierou prispeje k zmierneniu nepriaznivých dôsledkov zmeny klímy, ktorá sa bude môcť využívať na polievanie miestnej zelene

V rámci projektu bude realizovaná 1 hlavná aktivita - **1.B) Vodozádržné opatrenia na adaptáciu na zmenu klímy v sídlach a krajine realizované kombináciou zelenej infraštruktúry resp. prírode blízkyh opatrení a technických opatrení.**

Realizáciou projektu dôjde k naplneniu nasledovných merateľných ukazovateľov:

- Realizáciou projektu dôjde k naplneniu nasledovných merateľných ukazovateľov:
- PO048 Zelená infraštruktúra vybudovaná, alebo vylepšená na adaptáciu na zmenu klímy: 0,0204 ha
- PO091 Počet zrealizovaných vodozádržných opatrení na adaptáciu na zmenu klímy 6 ks
- PO150 Plocha z ktorej sú zrážkové vody zadržiavané 2043,75 m²
- PRO32 Počet obyvateľov, ktorí žijú v oblastiach vystaveným prírodným rizikám súvisiacim s klímou, iným ako povodne a požiare (búrky, suchá, horúčavy) a ktorí majú prínos z realizovaných opatrení 513 obyvateľov

„Tento projekt je financovaný Európskou úniou v rámci Programu Slovensko“