

Názov projektu : **Budovanie vodozádržných opatrení v obci Tarnov**

Kód projektu v ITMS 2014+ : **NFP310021BPV6**

Miesto realizácie projektu : **Obec Tarnov**

Zmluvná výška NFP: **283 356,51 €**

Časová realizácia projektu: **od 08/2020 – do 12/2023**

Projekt je zameraný prioritne na predchádzanie následkov spôsobených zmenou klímy a pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy. Následky spôsobené týmito udalosťami predstavujú vo finančnom vyjadrení oveľa vyššie výdavky na následné riešenie ako sú výdavky projektu, ktorými bude zabezpečená účinná prevencia. Jednotlivé časti objektov riešeného projektu sa nachádzajú na novovybudovaných uliciach intravilánu obce Tarnov. Cieľom projektu, je podpora výstavby vodozádržných opatrení, ktoré sú schopné zachytávať zrážkovú vodu s cieľom zmiernenia hromadia sa vody v urbanizovanom území navrhovanej časti obce v nežiadúcich miestach, často v bezprostrednej blízkosti domov a jej usmernenie do podlažia, prípadne jej zachytenie v podzemných nádržiach na jej druhotné využitie. Projekt taktiež ráta s vybudovaním dažďovej záhrady a vsakovacej šachty na začiatku úpravy a lapačom splavením z polí v podobe prehrádzky v trase nánosov na jej konci. Riešenie taktiež počíta s využitím už vybudovanej časti dažďovej kanalizácie a šacht v trase vsakovacieho rigola, no nevedie vody do dažďovej kanalizácie, ale do dažďovej záhrady a vsaku. Cieľom projektu je tiež zavedenie preventívnych opatrení v obci, zvýšenie ochrany pred povodňami, zmiernenie erózných procesov .

Negatívny trend vývoja a rozloženia zrážok v priebehu vegetačného obdobia sa prejavuje lokálnymi silnými zrážkami a privalovými dažďami. Vplyv klimatických zmien popisuje aj Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé zmeny klímy sa striedajú periódy

sucha s privalovými zrážkami, čo má nepriaznivý vplyv na zdravotný stav klimatických systémov.

Opatrenie riešené týmto projektom tiež reagujú na potrebu prevencie proti prírodným katastrofám , posilnenie ochrannej funkcie, potrebu zabezpečenia ochrany pôdy pred degradáciou a zachovanie kvality vôd a taktiež zachovanie biodiverzity a zvýšenie environmentálnej výkonnosti podpôr na ochranu biodiverzity

V oblasti k.ú Tarnov dochádza po extrémnych zrážkových udalostiach k rozsiahlym povodňovým škodám. V terénnych zárezoch vedúcich z príkrých svahoch došlo pri odvádzaní dažďových vôd k výrazným eróznym javom, splachompôdy i svahovej erózii. Pri neskorom zabezpečení týchto „živých“ a nestabilizovaných javov hrozí ďalšia výrazná erózna devastácia porastov, limitne sa blížiaci nevratnej hranici. Cieľom projektu je vodu zachytiť v podzemných nádržiach a využiť ju v období sucha na polievanie aby sa zabránilo erózii a degradácii biodiverzity. Opatrenie riešené týmto projektom tiež reagujú na potrebu prevencie proti prírodným katastrofám , posilnenie ochrannej funkcie, potrebu zabezpečenia ochrany pôdy pred degradáciou a zachovanie kvality vôd a taktiež zachovanie biodiverzity a zvýšenie environmentálnej výkonnosti podpôr na ochranu biodiverzity. Cieľom projektu je vodu zachytiť v podzemných nádržiach a využiť ju v období sucha na polievanie aby sa zabránilo erózii a degradácii biodiverzity. Efektívne a účinné dodržanie týchto cieľov sa dá realizovať len schválením žiadosti o nenávratný finančný príspevok, ktorú predkladáme a vybudovaním vodozádržných opatrení v obci Tarnov.

- P0368 - Počet realizovaných vodozádržných opatrení: 1
- P0121 - Plocha vytvoreného vodozádržného opatrenia: 260 074,0000 m²

Druh projektu: dopytovo orientovaný projekt

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou www.op-kzp.sk