

Názov projektu: Vypracovanie nízkouhlíkovej stratégie mesta Vrútky

Kód projektu: 310040Z069

Celkové oprávnené výdavky: 15 500 €

Výška NFP: 14 725 €

Vlastné zdroje mesta: 775 €

Operačný program: Kvalita životného prostredia

Výzva - kód výzvy: OPKZP-PO4-SC441-2018-39

Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja

Prioritná os: 4 Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch

Poskytovateľ: Ministerstvo životného prostredia SR, **v zastúpení:** Slovenská inovačná a energetická agentúra

Miesto realizácie projektu: Mesto Vrútky

Časový harmonogram: 1/2021 - 03/2022

Cieľ a popis projektu: Projekt je zameraný na vyhotovenie nízkouhlíkovej stratégie mesta Vrútky. Vypracovaná nízkouhlíková stratégia mesta Vrútky bude slúžiť ako východzí strategický dokument k projektom zameraným na energetickú efektívnosť a realizáciu opatrení podporujúcich boj proti klimatickým zmenám. Súčasťou stratégie bude analýza využívania rôznych zdrojov energie v meste Vrútky a posúdenie a identifikácia možných nástrojov a opatrení na dosiahnutie čo najvyššej energetickej efektívnosti, vrátane tých, ktoré je možné realizovať formou garantovanej energetickej služby (ďalej len „GES“). Súčasťou dokumentu budú aj Smart City riešenia zamerané aj na inú infraštruktúru a služby na území mesta, ako sú iba budovy a ich zásobovanie energiami, pričom tieto riešenia tiež musia byť navrhované v duchu znižovania uhlíkovej stopy.

Spôsob realizácie aktivít projektu: Hlavným zámerom predkladaného projektu je vypracovanie strategického dokumentu, ktorý zmonitoruje stav zásobovania všetkými dostupnými formami využiteľnej energie, zhodnotí tento stav a navrhne nízkouhlíkové aktivity a opatrenia najmä na energetickú efektívnosť, využívanie OZE s ohľadom na ochranu životného prostredia, najmä v súvislosti s produkciou emisií skleníkových plynov a emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia, ako aj navrhne rôzne adaptačné opatrenia na zmenu klímy. Spracovanie nízkouhlíkovej stratégie mesta Vrútky bude realizované s využitím metodiky Dohovoru primátorov a starostov k Akčnému plánu udržateľného energetického rozvoja na

obdobie minimálne 5 rokov. Okrem sektorov budov, verejného osvetlenia, tepelnej energetiky a dopravy bude stratégia rozšírená o sektor inteligentné mestá (smart cities). Mesto Vrútky je pripojené na systém centralizovaného zásobovania teplom. Neoddeliteľnou súčasťou spracovanej nízkouhlíkovej stratégie bude teda aj aktualizácia existujúcej koncepcie rozvoja tepelného hospodárstva mesta Vrútky s posúdením klesajúceho dopytu po využiteľnom teple a stanovením postupu následného optimálneho prispôsobenia sa distribúcie a výroby tepla. Posúdi a navrhne sa tiež optimálne využívanie obnoviteľných zdrojov energie (OZE). Strategický dokument bude pripravený v súlade s požiadavkami v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie, a teda nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond
regionálneho rozvoja

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou

www.op-kzp.sk

Vypracovanie nízkouhlíkovej stratégie mesta Vrútky

Zazmluvnená výška NFP: 14 725,00 EUR

Hlavným cieľom projektu je prostredníctvom vypracovania a prijatia Nízkouhlíkovej stratégie vytvoriť rámec pre boj proti klimatickým zmenám na území mesta Vrútky.

Predmetom projektu je vypracovanie strategického dokumentu, ktorý posúdi stav zásobovania všetkými dostupnými formami využiteľnej energie, zhodnotí tento stav a navrhne nízkouhlíkové opatrenia na energetickú efektívnosť, využívanie OZE s ohľadom na ochranu životného prostredia, najmä v súvislosti s produkciou emisií skleníkových plynov i emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia a navrhne adaptačné opatrenia na zmenu klímy.

Súčasťou nízkouhlíkovej stratégie bude aj aktualizovaná koncepcia rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky.