

OZNÁMENIE O STRATEGICKOM DOKUMENTE

V zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

I. Základné údaje o obstarávateľovi

1. Názov:

Mesto Trnava

2. Identifikačné číslo:

00313114

3. Adresa sídla:

Ulica Hlavná 1/1
91 771 Trnava

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa:

JUDr. Petre Bročka, LL.M.
primátor mesta Trnava

Hlavná ulica 1
917 71 Trnava

E-mail: peter.brocka@trnava.sk
Telefónne čísla: 033/32 36 332, 033/32 36 337

5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o strategickom dokumente, a miesto na konzultácie.

Ing. arch. Ondrej Horváth
ondrej.horvath@trnava.sk
32 36 245, 0908 724 579

Mgr. Katarína Mišudíková
katarina.misudikova@trnava.sk
32 36 144

Miesto na konzultácie:
Mestský úrad v Trnave
Trhová 3
917 71 Trnava

II. Základné údaje o strategickom dokumente

1. Názov

Nízkouhlíková stratégia mesta Trnava na roky 2022 – 2027
(ďalej len NUS TT)

2. Charakter

Nízkouhlíková stratégia mesta Trnava je komplexný strednodobý a dlhodobý strategický dokument, ktorý definuje aktivity mesta a subjektov pôsobiacich na území mesta zamerané na znižovanie emisií CO₂. Tento strategický dokument bol spracovaný v súlade s Dohovorom primátorov a starostov v klíme a energetike (SECAP).

Dokument poskytuje ucelený dlhodobý výhľad prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo, zosúladzuje zámery s ostatnými strategickými dokumentami a akčnými plánmi, navrhuje ciele pre jednotlivé oblasti, vyhodnotí očakávané dopady realizácie navrhovaných opatrení s ohľadom na ďalšie obdobie vo vzťahu k životnému prostrediu a životu v lokalite.

Dôraz je kladený na návrh nízkouhlíkových opatrení v oblasti podpory energetickej efektívnosti, využívania OZE s ohľadom na ochranu životného prostredia, najmä v súvislosti s produkciou emisií skleníkových plynov a emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Neoddeliteľnou súčasťou dokumentu je aktuálna koncepcia rozvoja mesta Trnava v oblasti tepelnej energetiky <https://www.trnava.sk/sk/clanok/energeticka-koncepcia>.

Dokument bol vypracovaný ako projekt v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia a spolufinancovaný z Európskych štrukturálnych a investičných fondov – Európskym fondom regionálneho rozvoja.

3. Hlavné ciele

Na základe strategického dokumentu NUS TT bude môcť mesto Trnava v budúcnosti riadiť vlastný prístup k využitiu praktických a finančných nástrojov, ktoré budú smerované na mestá a obce s cieľom redukcie skleníkových plynov a znižovania dopadov zmeny klímy na život jeho obyvateľov.

Celkovým cieľom realizácie opatrení z nízkouhlíkovej stratégie je znížiť produkciu emisií CO₂ na území mesta Trnava o 10% do roku 2027, pričom dokument definuje aj parciálne ciele podľa jednotlivých sektorov spotreby energie a produkcie emisií. Ciele v oblasti znižovania emisií CO₂, ako aj opatrenia na dosiahnutie cieľov, boli stanovené s prihliadnutím na reálne možnosti samosprávy. Navrhované opatrenia rešpektujú existujúce koncepčné a strategické dokumenty na národnej a európskej úrovni, ale aj plánované aktivity na úrovni mesta (opatrenia sa opierali o existujúce dokumenty: Koncepcia rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky, Územný plán mesta, Program

hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Trnava na roky 2014-2020 s výhľadom do roku 2030 a iné).

4. Obsah (osnova)

ZOZNAM SKRATIEK	4
ZOZNAM GRAFOV A TABULIEK	5
1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	9
1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O OBJEDNÁVATEĽOVI	9
1.2. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O ZHOTOVITEĽOVI	9
1.3. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O SCHVAĽOVATEĽOVI	9
2. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA	10
3. CIELE A VÝSLEDKY NÍZKOUHLÍKOVEJ STRATÉGIE	13
3.1. ZOZNAM PLÁNOVANÝCH OPATRENÍ A PRIORITY	14
3.2. VYUŽITIE NÍZKOUHLÍKOVEJ STRATÉGIE	16
3.3. POSÚDENIE VPLYVOV NÍZKOUHLÍKOVEJ STRATÉGIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	16
4. BILANCIA EMISÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNOV	18
4.1. ZHRNUTIE VÝSLEDKOV BILANCIE EMISÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNOV	19
5. NÍZKOUHLÍKOVÁ STRATÉGIA	25
5.1. SWOT ANALÝZA	26
5.2. KOMUNIKAČNÁ STRATÉGIA	27
5.3. BUDOVY MIESTNEJ SAMOSPRÁVY	31
5.4. BUDOVY NA BÝVANIE	78
5.5. VEREJNÉ OSVETLENIE	85
5.6. PRIEMYSEL	89
5.7. DOPRAVA	115
5.8. SMART CITY	139
5.9. ZMENA KLÍMY	146
5.10. PLÁNOVANIE, REGULÁCIA A VEREJNOSŤ	154
6. PRÍLOHY	157
7. PARTNERI PROJEKTU	158

5. Uvažované variantné riešenia zohľadňujúce ciele a geografický rozmer strategického dokumentu

Strategický dokument NUS TT vrátane prílohy sa pripravuje v jednom variante a o ďalších variantoch sa neuvažuje.

6. Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania

07/2019–2/2021 – prípravné práce (identifikácia potrieb, príprava projektu a predloženie a schválenie žiadosti o NFP, verejné obstarávanie na vypracovanie dokumentu externým zhotoviteľom, ukončené podpisom zmluvy o dielo);

03/2021–3/2022 – spracovanie dokumentu (zber údajov, analýza, energetická bilancia, návrh opatrení);

03/2022 – odoslanie a zverejnenie oznámenia o strategickom dokumente a zahájenie procesu hodnotenia a posúdenia vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie;

04/2022 – schválenie dokumentu mestským zastupiteľstvom Mesta Trnava.

7. Vzťah k iným strategickým dokumentom

Dokument NUS TT rešpektuje existujúce koncepčné a strategické dokumenty na národnej a európskej úrovni, ale aj plánované aktivity na úrovni mesta. Opatrenia sa opierajú o existujúce dokumenty:

- Integrovaný národný energetický a klimatický plán na roky 2021 - 2030
- Koncepcia využívania obnoviteľných zdrojov energie SR
- Národná stratégia trvalo udržateľného rozvoja SR
- Nízkouhlíková stratégia rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050
- Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy – aktualizácia
- Stratégia environmentálnej politiky SR do roku 2030
- Parížska klimatická dohoda
- Koncepcia rozvoja mesta Trnava v oblasti tepelnej energetiky,
- Stratégia adaptácie mesta Trnava na dopady zmeny klímy - vlny horúčav
- Územný plán mesta Trnava,
- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Trnava na roky 2014-2020 s výhľadom do roku 2030

8. Orgán kompetentný na jeho prijatie.

Mestské zastupiteľstvo mesta Trnava

9. Druh schvaľovacieho dokumentu (napr. uznesenie Národnej rady Slovenskej republiky, uznesenie vlády Slovenskej republiky, nariadenie).

Uznesenie mestského zastupiteľstva mesta Trnava

III. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch strategického dokumentu na životné prostredie vrátane zdravia

1. Požiadavky na vstupy

Strategický dokument NUS TT bol spracovaný v súlade s Dohovorom primátorov a starostov v klíme a energetike (SECAP). Prvá fáza plánovania stratégie zahŕňa zber dostupných dát pre všetky analyzované sektory v rozsahu stanovenom metodikou SECAP. Nevyhnutným vstupom pre spracovanie dokumentu je východisková inventúra emisií (Baseline emission inventory), ktorá zdokumentovala a kvantifikovala spotreby energií na území mesta z hľadiska energetických nosičov ako aj sektorov spotreby.

Emisie CO₂ sú generované v zásade tromi spôsobmi: spotrebou elektriny, spotrebou tepla v závislosti od spôsobu jeho získavania, dopravou. Zistiť exaktné rozdelenie príspevku emisií CO₂ medzi spomínané oblasti v súčasnosti nie je možné, keďže súkromná sféra a domácnosti nemajú povinnosť informovať o svojich spotrebách a poskytovatelia energií tieto údaje na základe GDPR poskytovať nesmú. Z tohto dôvodu sa tieto údaje určujú kvalifikovaným odhadom a porovnaním s benchmarkmi miest podobných mestu Trnava. Z hľadiska toho, čo je mesto Trnava schopné ovplyvniť, sa východisková bilancia emisií zameriava najmä na spotrebu energií na vlastnom majetku a dopravnú politiku, pričom údaje boli zbierané z vecne príslušných odborov mesta, z mestských organizácií a zariadení v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta, od hlavných dodávateľov tepla v meste a v neposlednom rade zo Štatistického úradu SR.

Východisková inventúra emisií je nevyhnutným nástrojom stanovenia skutočného stavu vyprodukovaných emisií CO₂ do ovzdušia na danom území, vďaka čomu je možné následne identifikovať potenciálne úspory emisií CO₂. Východisková inventúra emisií bola vypracovaná v zmysle princípov uvedených v Príručke SEAP a v Inštrukciách na vyplnenie šablóny SEAP. Bola dodržaná požiadavka, podľa ktorej by BEI mala vychádzať z konečnej spotreby energie. V zmysle jednotnej metodiky bol zvolený rok 2020, ktorý je aj súčasne východiskovým rokom pre stanovenie inventúry emisií v meste. V prípade, že predmetné subjekty neboli schopné poskytnúť dáta za zvolený referenčný rok, boli získané dáta, čo najbližšie k referenčnému roku, prípadne stanovené kvalifikovaným odhadom. V prípade budov miestnej samosprávy došlo k spriemerovaniu dát z viacerých spotrebných rokov.

2. Údaje o výstupoch.

Výstupom je samotný dokument „Nízkouhlíková stratégia v meste Trnava na roky 2022 - 2027“, ktorý navrhuje súbor najmä mitigačných opatrení vo všetkých sektoroch spotreby energie a produkcie emisií v meste. Opatrenia navrhnuté v strategickom dokumente nie sú pre mesto záväzné, plnia poradnú funkciu.

3. Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.

Opatrenia navrhnuté v dokumente majú lokálnu pôsobnosť na území mesta Trnava s cieľom znížiť produkciu emisií skleníkových plynov a emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia. Navrhované opatrenia nezaťažujú lokálne životné prostredie mesta, práve

naopak, realizácia každého opatrenia má za následok zlepšenie kvality životného prostredia v meste.

4. Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva.

Realizácia opatrení strategického dokumentu bude mať primárne priaznivý vplyv nie len na zlepšenie úrovne lokálneho životného prostredia, ale taktiež aj na zlepšenie kvality ovzdušia v riešenom území, čím sa dosiahne vyššia životná úroveň z pohľadu zdravia obyvateľov na území mesta.

5. Vplyvy na chránené územia [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti a pod.] vrátane návrhu opatrení na ich zmiernenie.

Pôsobnosť dokumentu je definovaná a ohraničená územím mesta Trnava. Z území podliehajúcich ochrane sa tu nachádza Chránený areál Trnavské rybníky a ďalej dva exempláre chránených stromov lípy veľkolistej. Pri definovaní cieľov a opatrení dokumentu boli rešpektované všetky princípy a zásady ochrany prírody a krajiny, pričom sa nepredpokladajú žiadne negatívne vplyvy na uvedené chránené objekty.

6. Možné riziká súvisiace s uplatňovaním strategického materiálu.

Schválením a uplatňovaním strategického dokumentu neočakávame vo vzťahu k životnému prostrediu žiadne riziká.

7. Vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice.

Realizácia opatrení strategického dokumentu je lokálneho charakteru, nepredpokladá vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice.

IV. Dotknuté subjekty

1. Vymedzenie dotknutej verejnosti vrátane jej združení.

Dokumentom NUS TT sú dotknutí všetci obyvatelia mesta Trnava, občianske združenia, iniciatívy a organizácie pôsobiace na území mesta ako aj fyzické a právnické osoby podnikajúce na území mesta, ktorí majú záujem participovať na zlepšení emisnej bilancie mesta Trnava.

2. Zoznam dotknutých subjektov.

- Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová 1, 917 01 Trnava
- Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Limbová 6, 917 09 Trnava
- Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave, Vajanského 22, 917 77 Trnava
- Okresný úrad Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Kollárova 8, 917 02 Trnava
- Okresný úrad Trnava, Odbor opravných prostriedkov, Pozemkový referát, Vajanského 2, 917 01 Trnava
- Okresný úrad Trnava, Odbor výstavby a bytovej politiky, Kollárova 8, 917 02 Trnava
- Okresný úrad Trnava, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Kollárova 8, 917 02 Trnava
- Okresný úrad Trnava, Pozemkový a lesný odbor, Vajanského 22, 917 02 Trnava

3. Dotknuté susedné štáty.

Žiadne

V. Doplňujúce údaje

1. Mapová a iná grafická dokumentácia (napr. výkres širších vzťahov v mierke primeranej charakteru a pôsobnosti strategického dokumentu).

Strategický dokument neobsahuje mapovú ani grafickú dokumentáciu, jeho pôsobnosť je ohraničená územím mesta Trnava. Kompletná a detailná mapa mesta vypracovaná odborom územného rozvoja a koncepcií MsÚ (aktualizovaná k 20. 5. 2021) je k dispozícii na stiahnutie na webe mesta:

https://www.trnava.sk/userfiles/file/mapa_tt_web_2021_05.pdf .

2. Materiály použité pri vypracovaní strategického dokumentu.

Európske, národné, regionálne a lokálne koncepčné a strategické materiály :

- Integrovaný národný energetický a klimatický plán na roky 2021 - 2030
- Koncepcia využívania obnoviteľných zdrojov energie SR
- Národná stratégia trvalo udržateľného rozvoja SR
- Nízkouhlíková stratégia rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050
- Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy – aktualizácia

- Stratégia environmentálnej politiky SR do roku 2030
- Parížska klimatická dohoda
- Nízkouhlíková stratégia Trnavskej župy
- Konceptcia rozvoja mesta Trnava v oblasti tepelnej energetiky (aktualizácia 6/2019)
- Stratégia adaptácie mesta Trnava na dopady zmeny klímy - vlny horúčav
- Územný plán mesta Trnava,
- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Trnava na roky 2014-2020 s výhľadom do roku 2030

E-Gov – informačný systém mesta Trnava

Databázy Štatistického úradu SR

VI. Miesto a dátum vypracovania oznámenia

V Trnave, dňa 07.03.2022

VII. Potvrdenie správnosti údajov

1. Meno spracovateľa oznámenia.

Mgr. Katarína Mišudíková

2. Potvrdenie správnosti údajov oznámenia podpisom oprávneného zástupcu obstarávateľa, pečiatka.

Meno a priezvisko, titul:	JUDr. Peter Bročka, LL.M.
Funkcia:	primátor mesta Trnava
Podpis a pečiatka:	
Dátum a miesto:	10.03.2022