

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

(Číslo: OU-TN-OSZP-2024/005645-069)

vydané Okresným úradom Trenčín, odborom starostlivosti o životné prostredie SR podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

I. Základné údaje o obstarávateľovi

1. Názov.

Mesto Trenčín

2. Identifikačné číslo.

00312037

3. Adresa sídla.

Mierové námestie č. 2, 911 64 Trenčín

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

Mgr. Richard Rybníček, primátor mesta

Mesto Trenčín, Mierové námestie 1/2, 911 64 Trenčín

tel.: +421 32 650 42 30

e-mail: primator@trencin.sk

II. Základné údaje o strategickom dokumente

1. Názov.

Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu.

2. Charakter.

Klimatická zmena je globálny environmentálny problém, jeden z najväznejších akým súčasná

spoločnosť musí čeliť. Medzinárodné spoločenstvo i jednotlivci si bez akýchkoľvek pochybností uvedomili naliehavú potrebu jeho riešenia.

Spracovanie strategického dokumentu „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ je jednou z úloh, ktorá vyplýva a nadväzuje na prijaté strategické dokumenty a zároveň spätne vytvára a podrobnejšie definuje aktivity. Opatrenia, odporúčania a návrhy v rámci tejto Stratégie sú prierezové a predpokladá sa, že sa z veľkej časti budú naplňať najmä pri realizácii relevantných opatrení a aktivít v rámci ďalších strategických dokumentov.

Vízia v oblasti klímy je organickou súčasťou vízie rozvoja mesta definovanou v iných strategických dokumentoch, „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ je však podrobnejšie zameraná na oblasť klímy a to primárne, ako reakcia na potenciálne dopady klimatickej zmeny, tak aj sekundárne, s dôrazom na súčasné znižovanie vplyvov na klímu.

3. Hlavné ciele.

Cieľom strategického dokumentu je ustanoviť pre mesto Trenčín v rozsahu riešeného územia aplikovateľné zásady a závery s dopadom na územnoplánovací dokument mesta Trenčín, t. j. platný Územný plán mesta, v znení zmien a doplnkov, s väzbou na Zásady a regulatívy podľa § 11 ods. 5 zákona č. 50/76 Zb., o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Vypracovanie strategického dokumentu je vyvolané aktuálnou potrebou vo väzbe na environmentálne aspekty súčasnej doby, s cieľom primeranej aplikovateľnosti záverov tohto materiálu priamo do Závaznej časti ÚPN mesta Trenčín a súvisiaceho VZN. Takto prijaté závery bude možné uplatniť pri akejkoľvek investičnej činnosti na území mesta Trenčín, ako relevantného a právne vymožiteľného dokumentu.

Strategický dokument je predmetom posudzovania jeho vplyvov na životné prostredie podľa § 4 ods. 1 zákona.

4. Stručný opis obsahu strategického dokumentu.

Dokument „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“, dátum spracovania 04/2019, bol vypracovaný spoločnosťou EKOJET, s. r. o., Tehelná 19, 831 03 Bratislava nasledovným riešiteľským kolektívom:

Hlavní riešitelia: Mgr. Tomáš Šembera, Ing. Ivan Šembera, CSc.

Spoluriešitelia: Ing. Jiří Balajka, DrSc., Prof. RNDr. Milan Lapin, CSc.

Dokument má 5 hlavných častí:

ČASŤ 1. Úvod

ČASŤ 2. Analýzy, charakteristika riešeného územia smerujúca k zraniteľnosti územia

ČASŤ 3. Katalóg opatrení – implementácia adaptačných opatrení na základe predpokladov ich synergického pôsobenia

ČASŤ 4. Akčný plán realizácie adaptačných opatrení

ČASŤ 5. Výstupy – Adaptačný plán

Dokument má 203 strán, doplnený je množstvom tabuliek, obrázkov, schém, grafov.

Dotknuté územie:

Obec: Trenčín

Dotknuté obce: Mesto Trenčín, obce: Dolná Súča, Drietoma, Horná Súča, Hrabovka, Kostolná-Záriečie, Motešice, Neporadza, Opatovce, Petrova Lehota, Skalka nad Váhom, Soblahov, Trenčianska Teplá, Trenčianske Teplice, Trenčianska Turná, Veľké Bierovce, Zamarovce.

Spracovanie strategického dokumentu „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ je jednou z úloh, ktorá vyplýva a nadväzuje na prijaté strategické dokumenty a zároveň spätne vytvára a podrobnejšie definuje aktivity. Opatrenia, odporúčania a návrhy v rámci tejto Stratégie sú prierezové a predpokladá sa, že sa z veľkej časti budú naplňať najmä pri realizácii relevantných opatrení a aktivít v rámci ďalších strategických dokumentov.

Vízia v oblasti klímy je organickou súčasťou vízie rozvoja mesta definovanou v iných strategických dokumentoch, v Stratégii adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu je však podrobnejšie zameraná na oblasť klímy a to primárne, ako reakcia na potenciálne dopady klimatickej zmeny, tak aj sekundárne, s dôrazom na súčasné znižovanie vplyvov na klímu. Jej formulácia spolu s formuláciou strategického cieľa je navrhnutá takto:

„Zdravé mesto Trenčín je pripravené na očakávané dopady klimatickej zmeny, reaguje na nich adekvátnymi adaptačnými opatreniami vo všetkých oblastiach rozvoja mesta a súčasne znižuje dopady svojej činnosti na klímu“.

Strategický cieľ je ďalej rozpracovaný do štyroch špecifických cieľov, ktoré sa vzťahujú k rôznym oblastiam mesta a následne obsahuje aktivity pre ich dosiahnutie.

1. Zvyšovanie retenčnej schopnosti územia mesta s dôrazom na ekosystémovo založené adaptácie.
2. Znižovanie zaťaženia územia najmä emisiami a imisiami a skleníkovými plynmi (náplň Parížskeho dohovoru).
3. Udržanie kvality sídelného prostredia s dôrazom na tvorbu zelenej infraštruktúry založenej na plánovacom a rozhodovacom procese dominantných aktérov v území.
4. Zdravie obyvateľstva.

Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu je úzko previazaná s nasledujúcimi koncepčnými a strategickými dokumentmi, návrhy, opatrenia a aktivity v rámci Stratégie sú prierezové a budú sa z veľkej časti naplňať aj pri realizácii projektov v rámci relevantných opatrení a aktivít naprieč všetkými strategickými dokumentmi, na ktoré nadväzuje.

5. Vzťah k iným strategickým dokumentom.

Spracovanie strategického dokumentu „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ je jednou z úloh, ktorá vyplýva a nadväzuje na prijaté medzinárodné, národné a regionálne strategické dokumenty.

Medzinárodná úroveň:

- *Rámcový dohovor OSN o zmene klímy (UNFCCC),*
- *Parížska dohoda,*
- *Agenda 2030 pre udržateľný rozvoj,*
- *Sendaiský rámec pre znižovanie rizika katastrof na roky 2015 – 2030,*
- *Dohovor o biologickej diverzite,*
- *Dohovor o boji proti dezertifikácii,*
- *Rámcový dohovor o ochrane a trvalo udržateľnom rozvoji Karpát a ďalšie,*

Európska úroveň:

- *Zelená kniha — prispôsobenie sa zmene klímy v Európe — možnosti na uskutočnenie opatrení na úrovni EÚ (2007),*
- *Biela kniha — Adaptácia na zmenu klímy: európsky rámec opatrení (2009),*
- *Stratégia EÚ pre adaptáciu na zmenu klímy (2013),*
- *7. všeobecný environmentálny akčný program Únie do roku 2020: „Dobry život v rámci možností našej planéty“,*
- *Dohovor primátorov a starostov o klíme a energetike,*
- *Stratégia EÚ v oblasti lesov z roku 2013 pre lesy a lesnícko-drevársky komplex,*
- *Spoločná poľnohospodárska politika 2014 – 2020,*
- *Stratégia EÚ pre zelenú infraštruktúru – Zveľaďovanie prírodného kapitálu Európy (2013) a ďalšie,*

Národná úroveň:

- *Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy (2014)*

Regionálna úroveň:

Strategický dokument Program rozvoja mesta Trenčín 2016 – 2022

Implementačný program PHRaSR obsahuje prioritu 2.3. Zelená a modrá infraštruktúra. Jej osobitným opatrením je aktivita ma klimatickú zmenu. Aktivita bola následne zadefinovaná ako zhodnotenie súčasného stavu, definovanie ohrození a návrh opatrení je základným rámcom stratégie, ktorej realizáciou sa posilňuje schopnosť územia čeliť zmenám a rizikám vyplývajúcich z klimatickej zmeny.

Strategický dokument Územný plán mesta Trenčín

Územný plán mesta Trenčín zadefinoval v znení zmien a doplnkov č. 1 – 3 Závazná časť v kapitole C.5.6 Zásady adaptačných opatrení a dôsledkov zmeny klímy na území mesta Trenčín – ide o súbor 20 opatrení s cieľom znížiť dopad dôsledkov zmeny klímy.

Strategický dokument Regionálna integrovaná územná stratégia Trenčianskeho kraja

Dokument obsahuje špecifické ciele zamerané na zvýšenie úrovne pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy, zvýšenie účinnosti preventívnych a adaptačných opatrení na elimináciu environmentálnych rizík a zvýšenie efektívnosti manažmentu mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy.

III. Opis priebehu prípravy a posudzovania

1. Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania.

Mesto Trenčín ako cieľové územie realizácie projektu „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ patrí do ekologicky vyvážených miest, avšak koncepčný strategický dokument, ktorý by zahrňoval nadčasové riešenia v oblasti environmentálnej, ekologickej, sociálnej i ekonomickej na elimináciu negatívnych vplyvov klimatických zmien s využitím ich pozitívnych účinkov a podporil udržateľný urbanizmus i udržateľný rozvoj mesta Trenčín absentoval.

Z toho dôvodu mesto Trenčín rozhodlo o vypracovaní dokumentu „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ a zmluvou o dielo zo dňa 13.11.2018 poverilo touto úlohou spoločnosť EKOJET, s. r. o. Bratislava.

Dokument bol vypracovaný k dátumu 04/2019 (časti 1., 2), 06/2019 (časti 3., 4.), 09/2019 (časť 5.)

Možnosť pripomienkovať strategický dokument verejnosťou bola zverejnená 9.6.2020.

Oznámenie o strategickom dokumente „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ podľa § 5 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie vypracovala Ing. arch. Adriana Mlynčeková, PhD. dňa 15.5.2020. Oznámenie bolo zverejnené 21.5.2020. Dňa 17.6.2020 bola zverejnená informácia o predĺžení lehoty na pripomienkovanie strategického dokumentu „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ do 30.6.2020.

Rozsah hodnotenia určený podľa § 8 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre hodnotenie vplyvov navrhovaného strategického dokumentu „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ určil Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-TN-OSZP3-2020/017803-031 zo dňa 2.7.2020. Podľa uvedeného rozsahu hodnotenia obstarávateľ, mesto Trenčín, bol požiadaný zabezpečiť vypracovanie správy o hodnotení strategického dokumentu a strategického dokumentu vypracovaného podľa určeného Rozsahu hodnotenia.

2. Orgán kompetentný na jeho prijatie.

Mestské zastupiteľstvo Trenčín.

3. Druh prijatia, rozhodnutia.

Schválenie strategického dokumentu Mestským zastupiteľstvom Trenčín.

4. Vypracovanie správy o hodnotení strategického dokumentu.

Správu o hodnotení strategického dokumentu vypracovanú podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov k strategickému dokumentu „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ vypracoval v novembri 2022 ENEX consulting, s. r. o., ul. Ľudovíta Stárka 2513/26A, 911 05 Trenčín, zodpovedný zástupca spracovateľa Ing. Ján Palaj.

Informácia o správe o hodnotení bola zverejnená 26.1.2023. Oznam Mesta Trenčín o zverejnení Správy o hodnotení bol vyvesený 30.1.2023.

5. Posúdenie správy o hodnotení strategického dokumentu.

Posudzovateľom bol Okresným úradom v Trenčíne, odborom životného prostredia určený RNDr. Kamil Kandra (list č. OU-TN-OSZP3-2023/000711-064 zo dňa 26.4.2023), ktorý bol dňa 4.10.1996 pod číslom 127/96-OPV zapísaný do zoznamu odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činnosti na životné prostredie podľa § 8 vyhlášky MŽP SR č. 52/1995 Z. z. o zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činnosti na životné prostredie.

Odborný posudok bol vypracovaný podľa § 13 ods. 8, 10 a 11 zákona. V odbornom posudku a návrhu záverečného stanoviska bolo hodnotenie vplyvu strategického dokumentu na jednotlivé zložky životného prostredia vypracované na základe vlastnej odbornej analýzy a konfrontované s hodnotením uvedeným v správe o hodnotení.

6. Stanoviská predložené k správe o hodnotení a ich vyhodnotenie.

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia zverejnil oznámenie podľa zákona a predložil na zaujatie stanoviska podľa § 6 ods. 2 zákona všetkým zainteresovaným subjektom.

Stanovisko k správe o hodnotení zaslalo celkom 14 subjektov štátnej správy a samosprávy. Príslušnému orgánu boli predložené nasledovné písomné stanoviská k strategickému dokumentu (stanoviská sú zoradené podľa dátumu odoslania):

Krajský pamiatkový úrad Trenčín listom č. KPUTN-2023/3041-2/9390/PAV zo dňa 2.2.2023 vydal nasledovné stanovisko:

- Krajský pamiatkový úrad Trenčín, z hľadiska ochrany pamiatkového fondu, nemá k predmetnému návrhu strategického dokumentu „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ pripomienky.

- Krajský pamiatkový úrad Trenčín nepožaduje predmetný dokument posudzovať podľa Zákona NRSR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Krajský pamiatkový úrad Trenčín týmto stanoviskom určuje podmienky z hľadiska ochrany pamiatkového fondu a nenahrádza vyjadrenie iných orgánov štátnej správy a územnej samosprávy.

- Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek odpadového hospodárstva listom OU-TN-OSZP3-2023/008818-002 SLI zo dňa 2.2.2023 zaslala stanovisko: OU Trenčín nemá k predloženému dokumentu pripomienky. Z hľadiska odpadového hospodárstva, pri nakladaní s odpadmi, požadujeme dodržiavať platnú legislatívu v odpadovom hospodárstve.

Nakladanie s odpadmi na území mesta Trenčín sa riadi zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vykonávacích predpisov. Systém nakladania s komunálnym a drobným stavebným odpadom upravuje schválené VZN č. 7/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Trenčín. Nakladania s komunálnym a drobným stavebným odpadom je zabezpečené prostredníctvom zmluvného partnera spoločnosti Marius Pedersen, a. s.

- Okresný úrad Trenčín, odbor krízového riadenia listom OU-TN-OKR1-2023/008501-002 zo dňa 7.2.2023 s odporúčaním ukončiť proces EIA bez pripomienok s požiadavkou predložiť ďalšie stupne projektovej dokumentácie na schválenie.

- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne listom č. RÚVZTN/OHŽPaZ/1010/1978/2023 zo dňa 8.2.2023 zaslal nasledovné stanovisko:

V predmetnej veci Vám oznamujeme nasledovné:

RÚVZ Trenčín akceptuje predmetnú správu o hodnotení a návrhu strategického dokumentu „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ bez dodatočných pripomienok.

- Dopravný úrad Bratislava listom č. 7457/2023/ROP-002-P/4333 zo dňa 8.2.2023 zaslal k správe o hodnotení a návrhu strategického dokumentu nasledovnú odpoveď:

V správe o hodnotení strategického dokumentu je požiadavka rešpektovania ochranných pásiem Letiska Trenčín zapracovaná s vyhodnotením, že adaptačné opatrenia navrhované v strategickom dokumente nepredpokladajú realizáciu konkrétnych riešení, ktoré by kolidovali s ochrannými pásmami Letiska Trenčín.

Vzhľadom na uvedené, Dopravný úrad s predloženou správu o hodnotení strategického dokumentu „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ a s návrhom strategického dokumentu súhlasí.

Upozorňujeme Vás, že toto stanovisko je vydané len z hľadiska záujmov civilného letectva.

- Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ochrany ovzdušia listom OU-TN-OSZP3-2023/008726-002 zo dňa 15.2.2023 zaslal stanovisko v znení:

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal k strategickému dokumentu „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ zo septembra 2019 zhotoviteľa EKOJET, s. r. o., Staré Grunty 9A, 841 04 Bratislava stanovisko už v roku 2020 pod č. OU-TN-OSZP3-2020/017999-002 TIN zo dňa 05.06.2020.

V správe o hodnotení strategického dokumentu „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ z novembra 2022 sú objasnené pripomienky uvedené v stanovisku OU-TN-OSZP3-2020/017999-002 TIN zo dňa 05.06.2020.

Upozorňujeme, že v správe je nesprávne uvedené, že na území mesta sa nenachádzajú veľké zdroje znečisťovania ovzdušia.

- Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej vodnej správy listom OU-TN-OSZP1-2023/010934-002 zo dňa 15.2.2023 zaslal stanovisko: Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, vydal k strategickému dokumentu za úseku štátnej vodnej správy stanovisko dňa 19.06.2020 pod OU-TN-OSZP3-2020/019396-002. Na jeho základe bol vypracovaný hydrogeologický posudok, ktorý popísal vplyv navrhovaných adaptačných opatrení na podzemné vody najmä v ochranných pásmach vodárenských zdrojov.

V správe o hodnotení strategického dokumentu „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ z novembra 2022 sú naše požiadavky vyplývajúce zo stanoviska z r. 2020 zohľadnené.

- Obec Zamarovce listom č. OCÚZ 2023/00069-002 zo dňa 16.2.2023 zaslala stanovisko v zmysle, že k zverejnenému strategickému dokumentu nemá námietky.

Obec Trenčianska Turná listom č. OcÚTTu/0147/0706/2023 zo dňa 21.2.2023 k zaslanej správe o hodnotení a návrhu strategického dokumentu oznámil termín vyvesenia dňa 30.1.2023 a zvesenia 21.2.2023.

- Obec Soblahov listom č.167/2020/OcUSo-166/2023 zo dňa 22.2.2023 zaslala stanovisko v zmysle, že k zverejnenému strategickému dokumentu nemá pripomienky.

Obec Veľké Bierovce listom č. OCU VB S2023/079-004 zo dňa 23.2.2023 zaslala stanovisko v zmysle, že k zverejnenému strategickému dokumentu nemá výhrady.

- Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia listom OU-TN-OSZP1-2023/009758-003 zo dňa 24.3.2023 zaslal stanovisko v znení:

Dôvodom posudzovania je vypracovanie strategického dokumentu ako podkladu na realizáciu opatrení pre adaptáciu na očakávané klimatické zmeny na území mesta.

Orgán ochrany prírody v oznámení o strategickom dokumente požadoval ďalšie posúdenie stratégie s tým, že v správe o hodnotení mal byť vyhodnotený výskyt mokradných biotopov na území mesta ako významných ekostabilizačných prvkov krajiny z hľadiska miestnej mikroklimy. Uvedené dáta v správe o hodnotení absentujú, čím ich požadujeme doplniť.

- Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia listom OU-TN-OSZP1-2023/009758-005 zo dňa 14.4.2023 zaslala stanovisko: Orgán ochrany prírody nemá pripomienky k predloženému materiálu s vyhodnotením výskytu mokradných biotopov na území mesta ako významných ekostabilizačných prvkov krajiny z hľadiska miestnej mikroklimy.

- Okresný úrad Trenčín, odbor výstavby a bytovej politiky listom OU-TN-OVBP1-2023/0041177-006TKŠ (bez dátumu zaslania) zaslal nasledovné stanovisko: K predloženej správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu nemáme žiadne pripomienky.

Súhrn pripomienok :

Stanovisko k správe o hodnotení zaslali v tabuľke uvedené subjekty štátnej správy a samosprávy s nasledovným výsledkom :

Subjekt	Dátum	Vyjadrenie	Pripomienky/podmienky
KPÚ Trenčín	2.2.2023	nemá pripomienky	
MŽP SR, sekcia OH	2.2.2023	nemá pripomienky	
OÚ Trenčín, OSZP	7.2.2023	nemá pripomienky	
OÚ Trenčín, odbor KR	7.2.2023	nemá pripomienky	
RÚVZ Trenčín	8.2.2023	nemá pripomienky	
Dopravný úrad Bratislava	8.2.2023	s návrhom strategického dokumentu súhlasí	
OÚ Trenčín, OSZP, úsek ochrany ovzdušia	15.2.2023		Upozorňujeme, že v správe je nesprávne uvedené, že na území mesta sa nenachádzajú veľké zdroje znečisťovania ovzdušia.
OÚ Trenčín, odbor OSZP úsek vodnej správy	15.2.2023		Požiadavky vyplývajúce zo stanoviska z r. 2020 sú v správe o hodnotení zohľadnené
Obec Zamarovce	16.2.2023	nemá pripomienky	
Obec Trenčianska Turná		nemá pripomienky	
Obec Soblahov	22.2.2023	nemá pripomienky	
Obec Veľké Bierovce	23.2.2023	nemá pripomienky	

OÚ Trenčín, OSZP	24.3.2023		Žiada vyhodnotiť výskyt mokradných biotopov na území mesta
OÚ Trenčín odbor VaBP	bez dátumu	nemá pripomienky	

Z oslovených subjektov bolo 11 vyjadrení bez pripomienok. OÚ Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia sa vyjadril 3 krát, v stanovisku zo 7.2.2023 bez pripomienok, v stanovisku z 15.2.2023 úseku štátnej vodnej správy sa konštatuje, že v správe o hodnotení strategického dokumentu z novembra 2022 sú objasnené pripomienky uvedené v stanovisku OU-TN-OSZP3-2020/017999-002 TIN zo dňa 05.06.2020, v doplnenom stanovisku z 24.3.2023 žiada vyhodnotiť výskyt mokradných biotopov na území mesta.

7. Verejné prerokovanie a jeho závery.

Mesto Trenčín ako navrhovateľ a obstarávateľ strategického dokumentu Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu, po doriešení viacerých krokov, najmä spracovania hydrogeologického posudku na základe požiadavky dotknutého orgánu, stanovísk k posudku, zapracovaniu záverov stratégie adaptability na klimatické zmeny primerane do už schválenej aktualizácie územného plánu mesta, doplnilo Správu o hodnotení strategického dokumentu, Netechnické zhrnutie a povinné materiály v procesoch podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Verejné prerokovanie Správy o hodnotení bolo oznámené verejnosti 6.2.2023 a uskutočnilo sa 16.2.2023 za účasti navrhovateľa a spracovateľa strategického dokumentu, ako aj dotknutého orgánu Okresný úrad Trenčín. Zo strany fyzickej a právnickej verejnosti sa nedostavil žiadny zástupca.

Spracovateľ Ing. Ján Palaj prezentoval Správu o hodnotení, s kompetentnými zástupcami dotknutých orgánov boli konzultované vybrané aspekty požiadaviek, týkajúcich sa najmä problematiky mokradí, riešených ako samostatná oblasť v zmysle poznatkov na úrovni KEP, s následným podrobnejším rozpracovaním v závislosti od finančných prostriedkov mesta v roku 2024. Následne bolo verejné prerokovanie Správy o hodnotení bolo ukončené.

IV. Celkové hodnotenie vplyvov strategického dokumentu

V priebehu procesu posudzovania boli zistené a vyhodnotené nasledovné kladné a záporné vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie:

Vplyvy na obyvateľstvo

K významným dôsledkom klimatickej zmeny patrí jej potenciálny vplyv na obyvateľstvo a ľudské zdravie. Negatívne zdravotné dopady sú dôsledkom častejších výskytov extrémneho

počasie (mimoriadne horúčavy a studené obdobia), väčší rozsah povodní, ohrozenie produkcie potravín. Zmeny klímy majú súvislosť aj s výskytom chorôb spôsobených kontamináciou vody a potravín, nárastom výskytu chorôb prenášaných hmyzom a hlodavcami, zvýšenie počtu dýchacích ochorení, virózných a alergických ochorení. Extrémne výkyvy počasia vyvolávajú tlak na migráciu obyvateľstva z oblastí postihnutých suchom.

Samotná implementácia strategického dokumentu do ďalších dokumentov ako napr. ÚPD a aplikácia konkrétnych adaptačných opatrení môže v dlhodobom horizonte nepriamo aj keď nie zvrátiť, ale aspoň zmierniť dôsledky klimatickej zmeny na zdravie ľudí zlepšením mikroklimatických pomerov na území mesta Trenčín. Preto možno hodnotiť predpokladané dopady strategického dokumentu na obyvateľstvo pozitívne. V správe o hodnotení nie sú identifikované žiadne negatívne vplyvy.

Vplyvy na horninové prostredie, geomorfologické pomery a pôdu

Horninové prostredie je ovplyvnené intenzitou a úhrnmi zrážkových vôd, teplotou okolitého prostredia a jeho zmenami. Sprievodnými javy sú vodná erózia, zosuvy, prenos sedimentov.

V rámci adaptačných opatrení sú navrhované opatrenia smerujúce k stabilizácii potenciálnych zosuvov vegetačnými úpravami, obnovou pôvodných porastov ako aj technickými stabilizačnými opatreniami. V rámci opatrení sa uvažuje aj s hĺbkovým odvodňovaním zosuvných svahov, čo je v istom protirečení s celkovou koncepciou zadržiavania vody v území. Ide o špecifický prístup k riešeniu problematiky, ktorý má v danom prípade opodstatnenie.

Celkovo správa o hodnotení posudzuje predpokladané dopady strategického dokumentu a jeho implementácie v zmysle adaptačného plánu na horninové prostredie a pôdu skôr pozitívne.

V stratégii adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu je pomerne veľký priestor venovaný vsakovaniu vôd z povrchového odtoku do podlažia, resp. do podzemných vôd, kde sa uvádza:

- preferovať (s ohľadom na hydrogeologické podmienky) vsakovanie dažďovej vody do terénu pred jej odvedením dažďovou kanalizáciou do vodných tokov. Odvádzanie vôd z povrchu riešiť prednostne vpúšťaním na terén, resp. do podzemných vôd v mieste ich vzniku.

Doplnenie spracovateľa posudku:

Vzhľadom na možný negatívny vplyv vsakovania vôd z povrchového v územiach s potenciálnym rizikom zosuvov je v takýchto územiach vhodné navrhovať pripovrchové vsakovanie, prípadne regulovaný odtok z územia. Z toho dôvodu je vhodné doplniť Katalóg opatrení, ktorý je súčasťou "Stratégie adaptácie" o mapu stability s využitím podkladu uverejnenom na mapovom portáli ŠGÚDŠ (<http://apl.geology.sk/atlassd/>) s vyznačením nestabilných území, kde je vsakovaniu vôd z povrchového odtoku potrebné venovať zvýšenú pozornosť z hľadiska možného ovplyvnenia stability územia.

Vplyvy na klimatické pomery

Samotné prijatie a implementácia strategického dokumentu do ďalších dokumentov ako napr. ÚPD a aplikácia konkrétnych adaptačných opatrení nemôžu v dlhodobom horizonte zvrátiť dôsledky klimatickej zmeny. Ale môže znižovať dopady klimatickej zmeny a zmierňovať lokálne dôsledky, čo je základným cieľom strategického dokumentu. To by sa malo dosiahnuť dôslednou aplikáciou adaptačných opatrení, ktoré môžu spätnou väzbou zlepšovať mikroklimatické pomery na území mesta Trenčín. Súbor adaptačných opatrení navrhovaných prierezo v o všetkých sledovaných sektoroch dokumente sleduje základný cieľ, ktorého spoločným menovateľom je priame alebo nepriame znižovanie emisií CO₂, napr. dopravy, z poľnohospodárstva, z energetiky, z lesného hospodárstva atď. V uvedenom zmysle je schválenie a implementácia posudzovaného strategického dokumentu potrebná a nevyhnutná.

Predpokladané dopady implementácie strategického dokumentu na klimatické pomery sú výlučne pozitívne. V správe o hodnotení nie sú identifikované žiadne negatívne vplyvy.

Vplyvy na ovzdušie

Predpokladané dopady implementácie strategického dokumentu na klimatické pomery sú výlučne pozitívne. Na ovzdušie budú mať pozitívny vplyv opatrenia definované najmä v sektore dopravy a energetiky, ale aj ďalších sektorov. K otázke produkcie emisií CO₂ je komentár v pasáži venovanej klíme ako celku. Produkcia ďalších základných znečisťujúcich látok súvisí hlavne so spomínanou dopravou a energetikou, ktorú na území mesta Trenčín reprezentujú hlavne zdroje tepla. Opatrenia sú zamerané na nízkouhlíkové stratégie, energetické úspory, elektromobilitu a náhradu fosílnych palív ako takú. V sektore poľnohospodárstva a lesného hospodárstva sú to odporúčania na zmenu spôsobov hospodárenia, ktoré menej zaťažujú životné prostredie. Pozitívne prínosy v oblasti ovzdušia sa očakávajú od opatrení, ktoré predpokladajú výsadbu a obnovu sídelnej zelene, verejných parkov ako aj obnovu lesných porastov smerom k väčšej biodiverzite.

V správe o hodnotení nie sú identifikované žiadne negatívne vplyvy implementácie strategického dokumentu na ovzdušie.

Vplyvy na vodné pomery

Strategický dokument sa v sektore vodného hospodárstva venuje dvom prejavom klimatických zmien v oblasti vodného hospodárstva suchu a povodniam. Posúdenie priamych dôsledkov klimatickej zmeny na vodný režim je neobyčajne zložitý, už z toho dôvodu, že skutočný stav vodného režimu úzko súvisí so zmenami teplôt a zmenami zrážok. Oba extrémny sú priamo

spojené s vodným tokom. Scenár vplyvu klimatických zmien na hydrologické pomery v období do roku 2050 predpokladá v našich podmienkach prehĺbenie extremality prietokov.

Cieľom adaptačných opatrení vo vodnom hospodárstve je stabilizácia vodného režimu v krajine, posilnenie vodných zdrojov a ich ochrana, efektívne využívanie vodných zdrojov a efektívne využívanie vodných zdrojov a zvládanie extrémnych hydrologických javov – povodní a dlhotrvajúceho sucha. Navrhované opatrenia musia byť navrhované v súčinnosti s ďalšími opatreniami rezortov v dotknutom území.

Adaptačné opatrenia na spomalenie odtoku vody z povodia sa snažia obmedziť vytváranie nepriepustných plôch v urbanizovanom priestore, uprednostňujú možnosti vsakovania a zachytávania dažďových vôd, uprednostňujú vhodné spôsoby využívania územia, kde hrozí riziko erózie a vzniku povodne, snažia sa uplatňovať správne obrábanie pôdy, preferujú trvalý vegetačný kryt, budovanie pásov zasakovania a podporujú prírodné opatrenia na zadržiavanie vody v období výdatných dažďov na využitie v obdobiach sucha. Pretože problematika správneho hospodárenia s dažďovými vodami, obnova prirodzeného kolobehu vody a zadržiavanie vody v území sú kľúčovým faktorom v adaptácii na klimatické zmeny, ktoré v konečnom dôsledku spätnou väzbou spomaľujú ich nástup, tvoria adaptačné opatrenia pre oblasť vodného hospodárstva najrozsiahlejšiu časť strategického dokumentu.

Súčasťou stratégie je vypracovaný Katalóg opatrení a implementácia adaptačných opatrení na základe predpokladov ich synergického pôsobenia. Katalóg je určený ako metodická pomôcka pre pracovníkov Mestského úradu Trenčín a širokú verejnosť mesta. Katalóg riešení, opatrení a príkladov z praxe poskytuje základný súbor informácií o možnostiach využitia a uplatnenia rôznych technických, technologických, hospodárskych a iných postupov a riešení adaptačných opatrení klimatickej zmeny.

Katalóg obsahuje vzorové opatrenia k jednotnému prístupu pri príprave, návrhu a vypracovaní účinných opatrení pri adaptácii prejavov extrémnych hydrologických situácií – hlavne povodní, hospodárenia s dažďovou vodou, vln horúčav a sucha. Opatrenia sa priamo dotýkajú aj vodných pomerov v území: úpravy vodných tokov, infiltrácia vôd do podzemných vôd, protipovodňové opatrenia, hospodárenie s dažďovými vodami, rozvoj vodovodov a kanalizácií. Z dôvodu požiadavky Okresného úradu Trenčín, odboru starostlivosti o životné prostredie k strategickému dokumentu, aby v správe o hodnotení sa venovala pozornosť vplyvu vypúšťaných dažďových vôd do podzemných vôd v ochranných pásmach vodárenských zdrojov a odporučil doplniť správu o hodnotení o hydrogeologický posudok, ktorý určí, z akých plôch je možné dažďové vody v ochranných pásmach vodárenských zdrojov vypúšťať bez prijatých technických opatrení, z akých je možné podmienené vypúšťanie za predpokladu vykonania technických opatrení a z akých plôch vypúšťanie nie je možné. Uvedená požiadavka bola splnená a v roku 2021 spracovala spoločnosť Aqua – Geo, s. r. o., Bratislava hydrogeologický posudok pod názvom „Trenčín – vplyv vypúšťaných dažďových vôd do

podzemných vôd v ochranných pásmach vodárenských zdrojov v ľavostrannej časti mesta v rámci stratégie adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“. Dodržaním opatrení v hydrogeologickom posudku budú eliminované možné negatívne vplyvy na kvalitu podzemných vôd v ochranných pásmach vodárenských zdrojov.

Hydrogeologický posudok bol predložený so žiadosťami o stanovisko OÚ Trenčín OSŽP, SVP. š. p., OZ Piešťany a TVK a. s., Trenčín. Oslovené dotknuté orgány a subjekty sa vo svojich stanoviskách zhodli na tom, že posúdenie každého budúceho projektu z hľadiska možností vsakovania bude potrebné riešiť samostatne pre každý pripravovaný projekt na základe odborného hydrogeologického posudku.

Celkovo však možno navrhované adaptačné opatrenia v oblasti vodného hospodárstva ako pozitívne. V uvedenom zmysle je schválenie a implementácia posudzovaného strategického dokumentu potrebná a nevyhnutná.

Vplyvy na faunu a flóru a ich biotopy

Na základe výsledkov analýzy doterajších poznatkov a poznania klimatických podmienok podľa Šiestej národnej správy o klimatických zmenách v SR (MŽP SR, 2013) dosahuje miera rizika vplyvu zmeny klímy na geomorfologické celky Považský Inovec a Považské Podolie vysoké riziko. Zvyšovanie teplôt má vplyv na nárast populácií invázných druhov, ktoré významne ovplyvňujú stav prírodných biotopov a populácií autochtónnych druhov. Niektoré invázne druhy rastlín a živočíchov majú pôvodný areál v teplejších oblastiach a ich šírenie a schopnosť aklimatizácie súvisí so zmenou klímy.

Navrhované adaptačné opatrenia predloženého strategického dokumentu vychádzajú najmä z celoslovenskej stratégie adaptácie na nepriaznivé dôsledky. V súvislosti s uplatňovaním strategického dokumentu sa vo vzťahu k životnému prostrediu, neočakávajú negatívne dopady vyvolané jeho implementáciou.

Vplyvy na štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Adaptačné opatrenia ako aj adaptačný plán, ktoré sú súčasťou strategického dokumentu, sú navrhnuté tak, aby brali do úvahy špecifiká mesta Trenčín ako sídelnej krajiny, pre ktorú sú charakteristické oblasti s vysokým podielom zastavaného územia a spevnených plôch, vysoká koncentrácia hospodárskej technickej a dopravnej infraštruktúry ako aj nerovnomerné zastúpenie zelených plôch a vegetačných prvkov. V súvislosti s uplatňovaním strategického dokumentu sa vo vzťahu k definovaným aspektom, neočakávajú negatívne dopady vyvolané jeho implementáciou.

Vplyvy na dopravu

Dopravná infraštruktúra môže byť negatívne ovplyvňovaná najmä mimoriadnymi javmi vyvolanými klimatickými zmenami ako sú víchrice, povodne, prívalové dažde, námraza, vysoké teploty. Časť opatrení je nasmerovaná na zvyšovanie odolnosti dopravnej infraštruktúry voči klimatickým zmenám. Časť opatrení smeruje k rozširovaniu konceptu ekologickej prevádzky osobných a ľahkých nákladných vozidiel, podpore rozvoja alternatívnych pohonov motorových vozidiel (biopalivá, zemný plyn), podpore kombinovanej dopravy a mestskej hromadnej dopravy a úpravou dopravnej cenovej politiky a podpore cyklo dopravy výstavbou cyklotrás a sprievodnej infraštruktúry. V súvislosti s uplatňovaním strategického dokumentu sa vo vzťahu k doprave sa neočakávajú negatívne dopady vyvolané jeho implementáciou.

Vyjadrenie k hodnoteniu vplyvov uvedených v správe o hodnotení:

Vplyvy sú v posudzovanej Správe o hodnotení stanovené objektívne a v potrebnom zábere riešených okruhov. Vo väčšine environmentálnych aspektov neboli identifikované riziká, resp. negatívne vplyvy vyplývajúce z implementácie Stratégie adaptability. Pravdepodobné negatívne vplyvy strategického dokumentu sa môžu prejaviť len vtedy, ak sa pri ich realizácii nebude presne odhadnutý (princíp predbežnej opatrnosti) neskorší efekt alebo sa zanedbá technologická disciplína a kvalita prevedenia pri realizácii špecifických cieľov, vrátane zlyhania ľudského faktora. To sa týka aj aplikácie takých opatrení, od ktorých sa bude vyžadovať, alebo v rámci predbežnej opatrnosti zabezpečiť primerané posúdenie synergických a kumulatívnych vplyvov opatrení strategického dokumentu na predmety ochrany, osobitne na predmety ochrany siete NATURA 2000.

V Správe o hodnotení však vo väčšine prípadov nie sú dostatočne podrobne identifikované jednotlivé pozitívne vplyvy podobne, ako je to pri celoslovenskej Stratégii adaptability. Konštatované je, že všetky predpokladané pozitívne vplyvy stratégie budú mať (resp. musia dosiahnuť) všetky formy významných environmentálnych vplyvov z hľadiska doby ich účinnosti (krátkodobé, strednodobé, dlhodobé, trvalé) ako aj synergiu primárnych a sekundárnych vplyvov jednotlivých opatrení strategického dokumentu s individuálnym alebo kumulatívnym efektom.

V. Celkové hodnotenie vplyvov strategického dokumentu na navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu alebo európsku sústavu chránených území (NATURA 2000)

Zoznam chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a prvkov miestneho územného systému ekologickej stability je uvedený v kapitole 3.2. správy o hodnotení.

Navrhované adaptačné opatrenia predloženého strategického dokumentu vychádzajú najmä z celoslovenskej stratégie adaptácie na nepriaznivé dôsledky. V súvislosti s uplatňovaním strategického dokumentu sa vo vzťahu k chráneným územiám a prvkom miestneho územného systému ekologickej stability, neočakávajú negatívne dopady vyvolané jeho implementáciou.

Medzi najvýznamnejšie pozitívne vplyvy strategického dokumentu, vyplývajúce patria

V správe o hodnotení nie sú spomínané konkrétne pozitívne vplyvy, ktoré sú uvedené v celoslovenskej stratégii, z ktorých na regionálnej úrovni sú najvýznamnejšie:

- zvýšenie adaptívnej kapacity území chránených v sieti NATURA 2000 a zlepšenie ekosystémových funkcií týchto území na zmiernenie dopadov zmeny klímy na predmety ochrany území NATURA 2000,
- postupná eliminácia a znižovanie miery zraniteľnosti týchto jednotlivých chránených území NATURA 2000 a ich citlivosti na dopady zmeny klímy,
- udržanie priaznivého stavu ochrany predmetov ochrany pre ktoré boli jednotlivé územia NATURA 2000 vyhlasované na základe ich vedeckého poznania, zdôvodnenia potrieb a manažmentových opatrení ochrany.

VI. Závery

1. Výsledok procesu posudzovania (odporúčanie, neodporúčanie).

Na základe celkového výsledku procesu posudzovania vplyvov strategického dokumentu „Stratégia adaptácie mesta Trenčín na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy“ na životné prostredie vykonaného podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom sa zväžil stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, so zameraním najmä na súlad s ostatnými strategickými dokumentmi na medzinárodnej, národnej, regionálnej a lokálnej úrovni, úroveň spracovania oznámenia o strategickom dokumente, určený rozsah hodnotenia, úroveň spracovania správy o hodnotení, samotného návrhu strategického dokumentu, po zohľadnení predložených stanovísk, výsledku konzultácií a verejného prerokovania, záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

sa odporúča

prijatie strategického dokumentu „Stratégia adaptácie mesta Trenčín na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy“ za podmienky dodržania odporúčaní na prepracovanie, dopracovanie a úpravu návrhu strategického dokumentu uvedených v kapitole VI. „ZÁVERY“, časti 3. „Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu“ a naplnenia požiadaviek na monitoring stanovených v kapitole VI. „ZÁVERY“, časti 5. „Návrh monitoringu“ tohto stanoviska.

2. Odporúčany variant

Vzhľadom na skutočnosť, že návrh strategického dokumentu „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ vypracovaný okrem nulového variantu v jednom realizačnom variantnom riešení, odporúča sa prijať vo variante, ktorý bol posudzovaný z hľadiska vplyvov na životné prostredie, za podmienky jednoznačného dodržania odporúčaní na prepracovanie, dopracovanie a úpravu návrhu strategického dokumentu uvedených v kapitole VI. „ZÁVERY“, časti 3. „Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu“ a naplnenia požiadaviek na monitoring stanovených v kapitole VI. „ZÁVERY“, časti 5. „Návrh monitoringu“ tohto stanoviska.

3. Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu

Na základe celkového výsledku procesu posudzovania vplyvov strategického dokumentu „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“, s ohľadom na úroveň spracovania oznámenia o strategickom dokumente, určený rozsah hodnotenia, úroveň spracovania správy o hodnotení, samotného návrhu stratégie, po zohľadnení predložených stanovísk, výsledku konzultácií a verejného prerokovania a záverov odborného posudku, sa navrhujú nasledovné odporúčania na prepracovanie, dopracovanie a úpravu návrhu „Stratégie“:

Organickou súčasťou „Stratégie“ sú aj dokumenty navrhované a vypracované v priebehu posudzovania:

- Žitňan, M., 2021: Trenčín – vplyv vypúšťaných dažďových vôd do podzemných vôd v ochranných pásmach vodárenských zdrojov v ľavostrannej časti mesta v rámci stratégie adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu. Aqua – Geo, s. r. o. Bratislava.
- Mokradné biotopy na území mesta Trenčín. Analýza dostupných dát o mokradných biotopoch zmapovaných v rámci Krajinnoekologického plánu mesta Trenčín (REGIOPLÁN Nitra, 2007). pozitívne.

V stratégii adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu je pomerne veľký priestor venovaný vsakovaniu vôd z povrchového odtoku do podlažia, resp. do podzemných vôd, kde sa uvádza: - preferovať (s ohľadom na hydrogeologické podmienky) vsakovanie dažďovej vody do terénu pred jej odvedením dažďovou kanalizáciou do vodných tokov. Odvádzanie vôd z povrchu riešiť prednostne vpúšťaním na terén, resp. do podzemných vôd v mieste ich vzniku.

Vzhľadom na možný negatívny vplyv vsakovania vôd z povrchového odtoku v územiach s potenciálnym alebo reálnym rizikom zosuvov je v takýchto územiach vhodné prednostne navrhovať pripovrchové vsakovanie, prípadne regulovaný odtok z územia. Z toho dôvodu by bolo vhodné doplniť Katalóg opatrení, ktorý je súčasťou "Stratégie adaptácie" o mapu stability s využitím podkladu uverejnenom na mapovom portáli ŠGÚDŠ (<http://apl.geology.sk/atlassd/>) s vyznačením nestabilných území, kde je vsakovaniu vôd z povrchového odtoku potrebné venovať zvýšenú pozornosť z hľadiska možného ovplyvnenia stability územia.

4. Odôvodnenie záverečného stanoviska z posúdenia strategického dokumentu.

Toto stanovisko bolo vypracované podľa § 14 zákona o posudzovaní vplyvov v štruktúre Prílohy 6 zákona na základe celkového výsledku procesu posudzovania vplyvov strategického dokumentu „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ vykonaného podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom sa zväžil stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, so zameraním najmä na súlad s ostatnými strategickými dokumentmi na medzinárodnej, národnej, regionálnej a lokálnej úrovni, úroveň spracovania oznámenia o strategickom dokumente, určený rozsah hodnotenia, úroveň spracovania správy o hodnotení, samotného návrhu strategického dokumentu, po zohľadnení predložených stanovísk, výsledku konzultácií a verejného prerokovania a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania.

Pri hodnotení podkladov a vypracovaní tohto stanoviska sa postupovalo podľa príslušných ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov.

K správe o hodnotení a k samotnému návrhu strategického dokumentu bolo podľa § 12 zákona o posudzovaní vplyvov doručených 14 stanovísk, 11 stanovísk bolo bez pripomienok. OÚ Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia sa vyjadril 3 krát, v stanovisku zo 7.2.2023 bez pripomienok, v stanovisku z 15.2.2023 úseku štátnej vodnej správy sa konštatuje, že v správe o hodnotení strategického dokumentu z novembra 2022 sú objasnené pripomienky uvedené v stanovisku OU-TN-OSZP3-2020/017999-002 TIN zo dňa 05.06.2020, v doplnenom stanovisku z 24.3.2023 žiada vyhodnotiť výskyt mokradných biotopov na území mesta. Opodstatnené pripomienky a požiadavky boli premietnuté do kapitoly VI.3. tohto stanoviska.

Neakceptované pripomienky neboli žiadne.

V rámci uskutočneného posúdenia vplyvov na životné prostredie neboli preukázané také negatívne vplyvy na životné prostredie, ktoré by mohli predstavovať dôvod pre neodporúčanie prijať strategický dokument „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“. Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti je preto odporúčanie prijať strategický dokument „Stratégia adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ podmienené dodržaním odporúčaní na prepracovanie, dopracovanie a úpravu návrhu strategického dokumentu uvedených v kapitole VI. „ZÁVERY“, časti 3. „Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu“ a naplnenia požiadaviek na monitoring stanovených v kapitole VI. „ZÁVERY“, časti 5. „Návrh monitoringu“ tohto stanoviska.

5. Návrh monitoringu.

Podľa § 16 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov je mesto Trenčín ako obstarávateľ, resp. rezortný orgán povinné zabezpečiť sledovanie a vyhodnocovanie vplyvov schváleného strategického dokumentu „Stratégii adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu na životné prostredie“, prípadne použiť na tento účel existujúci monitoring, aby sa predišlo zdvojovaniu monitorovania. Podľa § 16 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov pritom sledovanie a vyhodnocovanie vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie spočíva v:

- a) systematickom sledovaní a vyhodnocovaní jeho vplyvov,
- b) vyhodnocovaní jeho účinnosti,
- c) zabezpečení odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení strategického dokumentu so skutočným stavom.

Podľa § 16 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov, ak obstarávateľ zistí, že skutočné vplyvy strategického dokumentu na životné prostredie posudzovaného podľa zákona o posudzovaní vplyvov sú horšie, ako sa uvádza v správe o hodnotení strategického dokumentu, je povinné zabezpečiť opatrenia na ich zmiernenie a zároveň zabezpečiť zmenu, doplnenie, prípadne prepracovanie strategického dokumentu.

V rámci uplatnenia princípu adaptívneho riadenia sa realizujú monitorovacie opatrenia s cieľom reagovať na budúce zmeny.

Na základe uvedeného sa odporúča, aby mesto Trenčín po schválení „Stratégie adaptability mesta Trenčín na klimatickú zmenu“ vypracovalo plán sledovania a vyhodnocovania vplyvov schváleného strategického dokumentu.

6. Vyhlásenie sumarizujúce, ako boli začlenené úvahy o environmentálnych aspektoch do strategického dokumentu, ako bola zohľadnená správa o hodnotení strategického dokumentu, ako boli zohľadnené stanoviská verejnosti k správe o hodnotení strategického dokumentu, výsledky uskutočnených konzultácií, dôvody výberu schváleného strategického dokumentu v porovnaní s inými prijateľnými variantmi a informácia o opatreniach, o ktorých sa rozhodlo v súvislosti s monitoringom.

Environmentálne aspekty sú v strategickom dokumente spracované a zohľadnené primerane dostupným informáciám o stave životného prostredia v riešenom území mesta Trenčín. Environmentálne aspekty boli začlenené do strategického dokumentu, čo sa najviac prejavilo pri výbere adaptačných opatrení. Ako environmentálne aspekty boli určené: obyvateľstvo, horninové prostredie, klíma a ovzdušie, povrchové a podzemné vody zdravie, fauna a flóra, krajina, doprava a MÚSES a chránené územia. Tieto environmentálne aspekty boli hodnotené z hľadiska cieľov ochrany životného prostredia a ich zohľadnenia v Stratégii.

Od verejnosti nebolo k správe o hodnotení doručené žiadne stanovisko.

Správa o hodnotení strategického dokumentu, vypracovaná v zmysle prílohy č. 5 zákona o posudzovaní, zhodnotila súčasný stav životného prostredia, ako aj integráciu environmentálnych aspektov v strategickom dokumente a možné vplyvy strategického dokumentu na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. K správe o hodnotení neboli doručené žiadne stanoviská verejnosti, konzultácie sa uskutočnili v zmysle § 63 zákona o posudzovaní. Strategický dokument neobsahoval návrh variantného riešenia, bol vypracovaný v jednom variante, t. j. v návrhovom variante. Oproti nulovému variantu vzhľadom na zmiernenie dopadov zmeny klímy predstavuje návrhový variant výhodnejšie riešenie z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Návrh monitoringu je uvedený v časti VI. 5 tohto záverečného stanoviska podľa § 16 zákona o posudzovaní.

7. Informácia pre schvaľujúci orgán o dotknutej verejnosti pri posudzovaní vplyvov strategických dokumentov.

Od verejnosti nebolo k správe o hodnotení doručené žiadne stanovisko. Na verejnom prerokovaní Správy o hodnotení sa nezúčastnil žiadny zástupca fyzickej alebo právnickej verejnosti.

VII. Potvrdenie správnosti údajov

1. Spracovatelia záverečného stanoviska.

Okresný úrad Trenčín,
Odbor starostlivosti o životné prostredie

v súčinnosti s Regionálnym úradom verejného zdravotníctva Trenčín

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu príslušného orgánu, pečiatka.

Okresný úrad Trenčín,
Odbor starostlivosti o životné prostredie,
Ing. Jana Hurajová
vedúca odboru

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska.

Trenčín 22. januára 2024