

OKRESNÝ ÚRAD TRNAVA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia

Kollárova 8, 917 02 Trnava

Číslo spisu

OU-TT-OSZP3-2022/023105-014

Trnava

22. 07. 2022



Rozhodnutie

vydané v zisťovacom konaní

Popis konania / Účastníci konania

Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní na základe Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia zdroja tepla“, k.ú. Trnava, parc. č. 8610/1, 8610/2, 8610/4, 8610/6, 8610/7, ktoré predložil navrhovateľ MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto, IČO: 36211541 v zastúpení spoločnosťou RACEN spol. s r.o., Mlynská 10, 921 01 Piešťany, IČO: 34152903.

Účastníci konania:

1. MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto v zastúpení spoločnosťou RACEN spol. s r.o., Mlynská 10, 921 01 Piešťany
2. Mesto Trnava, Mestský úrad Trnava, Hlavná 1, 917 71 Trnava

Výrok

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na základe Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia zdroja tepla“, k.ú. Trnava, parc. č. 8610/1, 8610/2, 8610/4, 8610/6, 8610/7, ktoré predložil navrhovateľ MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto, IČO: 36211541 v zastúpení spoločnosťou RACEN spol. s r.o., Mlynská 10, 921 01 Piešťany, IČO: 34152903, vydáva po ukončení zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 11 zákona toto rozhodnutie:

Zmena navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia zdroja tepla“, k.ú. Trnava, parc. č. 8610/1, 8610/2, 8610/4, 8610/6, 8610/7 uvedená v predložennom Oznámení o zmene navrhovanej činnosti sa

NEBUDE POSUDZOVAŤ

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Na uvedenú činnosť je preto možné požiadať príslušný povolujujúci orgán o povolenie podľa osobitných predpisov.

V ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov rešpektovať podmienky:

- Dodržať všetky opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, ktoré vyplynuli zo záverov rozptylovej štúdie a z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie ako sa uvádza v Oznámení o zmene navrhovanej činnosti je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Odôvodnenie

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy, na základe žiadosti navrhovateľa MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto, IČO: 36211541 v zastúpení spoločnosťou RACEN spol. s r.o., Mlynská 10, 921 01 Piešťany, IČO: 34152903 (ďalej len „navrhovateľ“) doručenej dňa 02.06.2022, začal správne konanie podľa § 18 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie predloženého Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia zdroja tepla“, k.ú. Trnava, parc. č. 8610/1, 8610/2, 8610/4, 8610/6, 8610/7.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala podľa § 22 a prílohy č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z. z.“) spoločnosť EKO – GEO – CER, s.r.o., M. C. Sklodowskej 1512/19, 851 04 Bratislava, Mgr. Tomáš Černošous, Ing. Kvetoslava Surmanová, PhD..

Okresný úrad Trnava oznámil dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a rezortnému orgánu, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začal podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie a vyzval na doručenie stanovísk v zákonom stanovenej lehote a požiadal dotknutú obec o informovanie verejnosti v tejto veci.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, resp. Oznámenie o predložení Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti bolo zverejnené na úradnej tabuli príslušného orgánu, na webovej stránke príslušného orgánu, na elektronickej úradnej tabuli a na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR, na webovej stránke:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/rekonstrukcia-zdroja-tepla-trnava>

Okresný úrad Trnava informoval všetkých známych účastníkov konania, že podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku, účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu je možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Okresnom úrade Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia. Táto informácia bola tiež zverejnená ako súčasť informácie pre verejnosť na uvedenej adrese.

Navrhovaná činnosť, ktorá je predmetom zmeny, sa zaraďuje podľa Prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. do kapitoly č. 2. Energetický priemysel, položka č. 14 Priemyselné zariadenia na vedenie pary, plynu a teplej vody a bez limitu podlieha zisťovaciemu konaniu.

Zmena navrhovanej činnosti podlieha zisťovaciemu konaniu, ktoré Okresný úrad Trnava vykonal podľa § 29 zákona.

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v Trnavskom kraji, okres Trnava, k.ú. Trnava, parc. č. 8610/1, 8610/2, 8610/4, 8610/6, 8610/7.

Navrhovateľ vzhľadom na ukončenie prevádzky jestvujúcich parných kotlov K5, K6 v tepelnom zdroji Coburgova, pripravuje realizáciu investičného zámeru – rekonštrukciu zdroja tepla osadením nových horúcovodných kotlov na spaľovanie zemného plynu. Realizácia uvedeného zámeru je potrebná z dôvodu dosiahnutia technickej životnosti uvedených jestvujúcich zariadení, pričom navrhovateľ musí zabezpečovať svoje činnosti v súlade s aktualizovanou Energetickou koncepciou mesta Trnava v oblasti tepelného hospodárstva (záväzný strategický dokument mesta Trnava). Jestvujúci TZ Coburgova plní úlohu záložného tepelného zdroja pre mesto Trnava v prípade výpadku dodávky tepla z EBO Jaslovské Bohunice (plánované servisné odstávky, prípadné nepredvídané poruchy dodávky), pričom je zaradený medzi objekty hospodárskej mobilizácie pre mesto Trnava.

Hlavné priority, ktoré navrhovateľ sleduje realizáciou navrhovanej zmeny činnosti:

a) Zabezpečiť spoľahlivosť dodávky tepla do sústavy CZT Trnava

- v zmysle zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike v znení neskorších predpisov /§ 10 a 15/;
- v zmysle vyhlášky ÚRSO č. 277/2012 Z. z. ktorou sa ustanovujú štandardy kvality dodávky tepla /§ 2, 3, 5/;
- v zmysle vyhlášky MHSR č. 151/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje postup pri predchádzaní vzniku a odstraňovaní následkov stavu núdze v tepelnej energetike /§ 1, body (1), (2), (4).

Pre sústavu CZT Trnava jej prevádzkovateľ v súčasnosti nakupuje podstatnú časť potrebného tepla zo zdroja, ktorý prevádzkuje iný subjekt (EBO). V EBO je teplo vyrábané v rámci VÚ KVET. Aby prevádzkovateľ sústavy CZT vedel garantovať spoľahlivosť dodávok tepla do sústavy CZT a aby dokázal zabezpečiť plnenie podmienok vyššie uvedených právnych predpisov vzťahujúcich sa nielen na distribúciu, ale taktiež na výrobu tepla, musí byť pripravený minimálne časť výroby zabezpečovať vlastnými kapacitami. Tie sú potrebné jednak pri plánovaných servisných odstavkách prevádzky EBO, jednak v prípade neočakávaných problémov s dodávkou tepla z EBO. Táto skutočnosť je obzvlášť dôležitá v kontexte súčasných geopolitických udalostí. Práve uvedené funkcie plnia kotly K5 a K6 inštalované v TZ Coburgova, vzhľadom k tomu, že sú na konci svojej technickej životnosti, je potrebné ich nahradiť novými zariadeniami.

b) Znížiť tvorbu emisií (CO₂ a NO_x) vypúšťaných do ovzdušia

Zmena navrhovanej činnosti uvažuje so zachovaním spaľovania zemného plynu v záložnom TZ, navrhovaným technickým riešením sa však sleduje výrazné zvýšenie účinnosti spaľovania, ako aj celkové zvýšenie efektívnosti prevádzky záložného TZ. Vyššia účinnosť spaľovania bude dosiahnutá konštrukciou navrhovaných nových zariadení – 3-oj komorové kotly so zaradenými EKO (ekonomizéry pre rekuperáciu spalín). Oproti súčasnému stavu možno očakávať zvýšenie prevádzkovej účinnosti kotlov o cca 12 až 15 %. Ku zvýšeniu celkovej efektívnosti výroby tepla oproti súčasnému stavu dôjde predovšetkým zásluhou zmeny teplotného média z pary na horúcu vodu (HV). Jestvujúce kotly sú prevádzkované ako parné, teplo v nich vyrobené sa následne odovzdáva v hlavnej OST do sústavy CZT, ktorá je prevádzkovaná ako horúcovodná. Práve odstránením potreby odovzdávania tepla v OST sa dosiahne eliminácia strát tepla pri jeho odovzdávaní, tým sa dosiahne zvýšenie celkovej efektívnosti prevádzky TZ. Zásluhou uvedených opatrení sa dosiahne, že pre výrobu potrebného množstva tepla bude postačovať menšie množstvo fosílného paliva (ZP) a zníži sa tak tvorba emisií vypúšťaných do ovzdušia.

c) Možnosť technického rozvoja sústavy CZT Trnava, príprava na využívanie OZE

Umiestnenie nových technologických zariadení TZ a ich potrubné prepojenie so sústavou CZT Trnava bude navrhnuté takým spôsobom, aby bolo možné v budúcnosti zapojiť do sústavy taktiež zariadenia pre využívanie OZE, alebo zariadenia pre VÚ KVET. Z pohľadu využívania miestne dostupných OZE sa v podmienkach Trnavy môže uvažovať predovšetkým s hydrotermálnou energiou obsiahnutou v podzemnej vode, aerotermálnou energiou v atmosférickom vzduchu, solárnou energiou zo slnečného žiarenia, prípadne geotermálnou energiou z hĺbkových vrstiev. Ku spôsobu a rozsahu využívania OZE v podmienkach sústavy CZT Trnava však bude potrebná široká spoločenská dohoda, nakoľko prednostné využívanie tepla vznikajúceho v rámci VÚ KVET v jadrovej elektrárni EBO je celospoločensky prospešné.

Realizácia navrhovanej rekonštrukcie TZ bude delená na jednotlivé stavebné a inžinierske objekty, ako aj technologické prevádzkové súbory :

D - Stavebná časť (stavebné objekty) -

SO 1 – TZ – stavebný objekt;

1.1 – ARS – Architektonické a stavebné riešenie stavby,

1.2 – STA – Statika, oceľové konštrukcie,

1.3 – PBS – Protipožiarna bezpečnosť stavby,

1.4 – ZTI – Zdravotechnika vnútorná,

1.5 – EIV – Elektroinštalácia vnútorná,

1.6 – OBL – Ochrana pred bleskom.

SO 2 – TZ – pripojenie na technickú infraštruktúru;

2.1 – VO – Pripojka vody,

2.2 – KA – Pripojka kanalizácie,

2.3 – EL – Pripojka elektriny, NN,

2.4 – DR – Komunikácie a spevnené plochy.

SO 3 – TZ – technologické rozvody;

3.1 – HPV – Vyvedenie tepla do OST,

3.2 – PL – Prípojka zemného plynu, STL.

E - Technologická časť (prevádzkové súbory) -

PS 01 – TZ – technológia tepelného zdroja;

01.1 – VYK – Vykurovanie - strojné zariadenia, potrubia,

01.2 – SPA – Odvod spalín,

01.3 – POZ – Plynové odberné zariadenie,

01.4 – VZT – Vzduchotechnika,

01.5 – EIM – Elektroinštalácia motorická,

01.6 – MAR – Meranie a regulácia.

F - Projekt organizácie výstavby.

Vzhľadom k tomu, že jestvujúce kotly K5 a K6 sú vybudované v podstate ako stavebné objekty, rekonštrukciu záložného tepelného zdroja nie je možné riešiť takým spôsobom, že jestvujúca technológia bude demontovaná a na jej miesto sa inštaluje nová. Pre inštaláciu novej technológie TZ bude preto potrebné vybudovať nový stavebný objekt. Stavebný objekt pre novú technológiu výroby tepla bude vybudovaný ako samostatne stojaca dvojpodlažná budova, umiestnená v priestore medzi jestvujúcim komínom a administratívnou budovou (parc. č. 8610/7). Pri situovaní objektu boli zohľadnené prevádzkové možnosti areálu, prepojenie navrhovaného na súčasnú dopravnú infraštruktúru v areáli (jestvujúce obslužné komunikácie). Objekt bude pripojený na jestv. technickú infraštruktúru (voda, kanalizácia, zemný plyn, elektrina). Pozemok v prevádzkovom areáli je rovinný, vybudované sú obslužné komunikácie, nespevnené zatravnené plochy. Navrhovaná stavba bude umiestnená v priestore, ktorý je znížený oproti ostatnému povrchu terénu v areáli cca o 3,2 až 3,7 m. Priestor plánovanej výstavby nie je v záujme pamiatkovej ochrany, nenachádzajú sa tu žiadne stromy, ktoré by bolo potrebné vyrúbať. Trasovanie prípojok inžinierskych sietí je navrhnuté tak, že rešpektuje jestvujúce technické možnosti v prevádzkovom areáli. Navrhovaný objekt bude funkčne využívaný ako stavba pre energetické účely. Navrhuje sa preto vybudovať ho ako dvojpodlažnú stavbu s priečnym nosným systémom, ktorý bude pozostávať z oceľových stĺpov a priehradových väzníkov. Opláštenie bude sendvičovými panelmi. Celková výška navrhovanej stavby bude 8,7 m od ± 0,000 (podlaha 1. NP), pričom ± 0,000 = 146,00 m n. m. Súčasťou stavebného objektu SO-1 bude samostatne stojace komínové teleso, ktoré bude pozostávať z oceľovej nosnej konštrukcie a dvoch trojzložkových komínových prieduchov pre odvod spalín samostatne pre každý navrhovaný kotol. Nosná oceľová konštrukcia bude navrhovaná taktiež pre možnosť neskoršieho osadenia tretieho komínového telesa podobných parametrov. Návrh rozmerov a tvaru objektu vychádza z prevádzkových potrieb navrhovaných technických zariadení, pri zohľadnení platných STN a predpisov na území Slovenskej republiky. Pri výbere materiálov, ktoré sú navrhované pre výstavbu objektu, bol kladený dôraz na trvalú udržateľnosť, tzn. minimalizáciu dopadu výstavby na životné prostredie (výstavba ohľaduplná ku životnému prostrediu). Podstatná časť materiálov použitá pri výstavbe objektu bude po skončení jeho životnosti recyklovateľná (oceľ, betón...). V blízkosti navrhovaného objektu sa nachádzajú všetky inžinierske siete, na ktoré bude objekt pripojený. Technologické zariadenia navrhované v TZ budú zabezpečovať ekologickú a efektívnu výrobu tepla (využívanie spalného tepla). Potrubné rozvody budú navrhnuté tak, aby bolo možné v budúcnosti v rámci rozvoja TZ zapojiť do hydraulického systému ďalšie zariadenia na výrobu tepla (tretí kotol, zariadenia pre využívanie OZE, KVET).

Nová technológia riešeného TZ bude umiestnená do nového samostatne stojaceho objektu, ktorý sa navrhuje vybudovať v priestore betónovej plochy (vane), kde bola pôvodne umiestnená chladiaca veža parnej turbíny. Objekt bude pripojený na jestv. technickú infraštruktúru (voda, kanalizácia, zemný plyn, elektrina, komunikácie) v rámci areálu navrhovateľa, taktiež technologické potrubné prepojenia HV budú v rámci areálu, medzi navrhovaným objektom a jestvujúcou OST. Po vybudovaní stavebného objektu a inštalovaní novej technológie pre výrobu tepla budú jestvujúce kotly odstavené z prevádzky a odpojené od súčasnej dodávky tepla do sústavy CZT.

Základné technické a prevádzkové údaje pre jednotlivé stavebné objekty a prevádzkové súbory :

a) Stavebný objekt SO 1 – Tepelný zdroj – stavebný objekt :

Zastavaná plocha : 396,6 m²;

Podlažná plocha : 2 x 387,0 = 774,0 m²;

Obstavaný priestor : 4 818,7 m³.

b) Stavebný objekt SO 2 – Tepelný zdroj – pripojenie na technickú infraštruktúru :

2.1A- VO – Prípojka vody - pitná : potrubie d 32 mm, dĺžka cca 11,0 m;

2.1B- VO – Prípojka vody - úžitková / požiarna : potrubie d 63 mm, dĺžka cca 9,0 m;

2.2A- KA – Prípojka kanalizácie - odpadová : potrubie d 125 mm, dl. cca 15,0 m;
2.2B- KD – Prípojka kanalizácie - dažďová: potrubia d 160 mm, 2 x cca 11,0 m (2 prípojky);
2.3- EL – Prípojka elektriny, NN : káble 2xAYKY-J 3x240+120, dĺžka cca 120,0 m;
2.4- DR – Komunikácie a spevnené plochy : jestv. spevnené plochy cca 96,0 m²;
obslužná betónová plocha cca 70,0 m²;
nadzemný oceľ. mostík cca 75,0 m²;

c) Stavebný objekt SO 3 – Tepelný zdroj – technologické prípojky :

3.1- HPV – Vyvedenie tepla do OST : potrubia svetlosti DN 400, dĺžka cca 115,0 m;
3.2- PL – Prípojka zemného plynu, STL : potrubie svetlosti DN 250, dĺžka cca 11,0 m.

d) Prevádzkový súbor PS 01 – Tepelný zdroj – technológia výroby tepla :

Celkový inštalovaný tepelný výkon : 43,0 MW;
Návrhový teplotný spád : 130 / 60 °C.

Bilancia množstva tepla :

- nákup tepla (dodávka TN-EBO) 277 803 MWh/rok;
- vlastná výroba (TZ Coburgova) 7 765 MWh/rok;
- predaj tepla celkom (sústava CZT Trnava) 240 917 MWh/rok.

e) Počet pracovníkov:

Predpokladaný počet pracovníkov : 2 pracovníci / deň - občasná odborná obsluha,
prevádzka monitorovaná dispečingom;

Pracovné zmeny : kontrola prevádzky technologických zariadení
v pravidelných intervaloch (cca 4x denne).

Realizácia výstavby energetických zariadení pre výrobu a distribúciu tepla v TZ Coburgova bude prebiehať bez významného obmedzenia dodávky tepla prostredníctvom sústavy CZT.

Požiadavky na vstupy

- Sadové úpravy

Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nedôjde k výrubu drevín. V jestvujúcom areáli sa nachádzajú stromy a okrasná zeleň, tá zostane zachovaná (predovšetkým popri obslužných komunikáciách, resp. na okraji areálu pri oplotení). Počas realizácie stavebne montážnych a výkopových prác nedôjde ku kolízii s jestvujúcimi drevinami. Trasy prípojok jednotlivých inžinierskych sietí budú definované s ohľadom na jestvujúcu zeleň v areáli TZ. Ochranu stromov nachádzajúcich sa v blízkosti navrhovaných potrubných a káblových trás (SO 2, SO 3) bude potrebné riešiť ochrannými krytmi okolo kmeňov (napr. drevené rámy), aby nedochádzalo k poškodeniu činnosťou strojov alebo zasypaniu výkopovou zeminou. V rámci navrhovanej zmeny činnosti sa uvažuje s výsadbou kríkových porastov popri navrhovanej štrkovej obslužnej ploche, v nespevnenom teréne popri riešenom objekte.

- Ostatné vstupy

Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nedôjde k trvalým alebo dočasným záberom poľnohospodárskej pôdy alebo lesných pozemkov a ani k zásahom do ochranného pásma lesa.

Voda pre potreby výstavby a prevádzky navrhovanej zmeny činnosti bude odoberaná z existujúcich rozvodov a zdrojov, resp. bude dovážaná na stavenisko (voda pre potreby výstavby a jej pracovníkov).

Dodávateľ bude na stavenisku v plnom rozsahu rešpektovať zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov a STN v danej problematike, hlavne STN 92 0241 + Z1 Požiarna bezpečnosť stavieb. Obsadenie stavieb osobami a STN 73 0822 + Z1 Požiarnotechnické vlastnosti hmôt. Šírenie plameňa po povrchu stavebných hmôt. Podrobné riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavby bude vykonané v ďalšom stupni projektovej dokumentácie. Protipožiarna ochrana staveniska bude zabezpečená prístupom pre požiarnu vozidlá, zabezpečením zdroja na hasenie požiaru, umiestnením prenosných hasiacich prístrojov a dodržiavaním protipožiarnej bezpečnostných opatrení podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti protipožiarnej ochrany. Stavenisko po celý čas výstavby bude adekvátne zabezpečené proti vzniku a následkom požiaru. K opatreniam, ktoré je treba prijať v tejto súvislosti sa počíta vypracovanie požiarneho plánu v nadväznosti na jestv. prevádzkové objekty, školenia pracovníkov, dostatok hasiacej techniky, prístupnosť požiarnej hydrantov a ich

označenie, pravidelné kontroly dodržiavania súvisiacich bezpečnostných noriem, zaistenie bezpečnosti únikových ciest a pod.

Pre potreby výstavby navrhovanej zmeny činností budú potrebné suroviny, materiály a ostatné stavebné prvky, výrobky a polotovary potrebné pri výstavbe, ako aj iné produkty a stavebné materiály od dodávateľských a predajných organizácií pre vybavenie a postavenie navrhovaných stavebných objektov a prevádzkových súborov. Vzhľadom na rozsah stavebných prác nie je v súčasnosti možné presne kvantifikovať množstvá a druh potrebných stavebných surovín, materiálov a ostatných stavebných prvkov, výrobkov, produktov a polotovarov. Ich množstvo bude podrobnejšie určené vo vyššom stupni projektovej dokumentácie. Nároky na surovinové zdroje počas výstavby a prevádzky navrhovanej zmeny činnosti sú nevyhnutné pre bezchybnú a environmentálne vhodnú výstavbu a prevádzku navrhovanej zmeny činnosti. Pre potreby výstavby a prevádzky navrhovanej zmeny činnosti budú potrebné surovinové a materiálové zdroje ako voda, zemný plyn a elektrická energia, PHM, resp. potrubia, pracovné mechanizmy, oplotenie, náhradné prvky, materiály a stavebné výrobky a vybavenia stavebných objektov a prevádzkových súborov v prípade havarijných alebo poruchových stavov, resp. v prípade ich výmeny z dôvodu zastaranosti, resp. nefunkčnosti alebo na základe potrieb a úsudkov správcov prvkov technickej a dopravnej infraštruktúry a navrhovateľa.

Z hľadiska dopravy počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti, tak tá bude trasovaná po existujúcich komunikáciách a spevnených plochách (v dôsledku dovozu stavebných materiálov a výrobkov a pracovníkov stavby a odvozu odpadov a pracovníkov stavby), pričom sa predpokladá jej mierny nárast, ktorý by však nemal mať vplyv na plynulosť cestnej premávky dotknutých komunikácií a priepustnosť dotknutých križovatiek.

Z hľadiska dopravy počas prevádzky navrhovanej zmeny činnosti, tak tá bude trasovaná po existujúcich komunikáciách a spevnených plochách (oprava, údržba a kontrola pracovníkmi prevádzky a odvoz odpadov), pričom jej frekvencia bude obdobná ako v súčasnosti, pričom nebude mať vplyv na plynulosť cestnej premávky dotknutých komunikácií a priepustnosť dotknutých križovatiek.

Počet pracovníkov počas výstavby nie je možné v súčasnosti určiť. Skutočne nasadené kapacity spresní ďalší stupeň projektovej prípravy, resp. dodávateľa výstavby, do zahájenia prác, zohľadňujúc predpokladaný postup výstavby a kapacitné možnosti staveniska. Ubytovanie nasadených stavebných robotníkov bude zabezpečené mimo navrhované stavenisko, pričom stravovanie stavebných robotníkov bude zabezpečené dovozom stravy, resp. v rámci areálu navrhovateľa. Dovoz stavebných robotníkov na zriadené stavenisko bude zabezpečený dopravnými prostriedkami dodávateľov, resp. subdodávateľov výstavby alebo individuálnou dopravou. Prvá pomoc bude zabezpečená priamo na zriadenom stavenisku, vo vyčlenených priestoroch v rámci areálu navrhovateľa, resp. v nemocničných zariadeniach alebo ambulanciách mesta Trnava.

Predpokladaný počet pracovníkov počas prevádzky navrhovanej zmeny činnosti je 2 pracovníci na deň (občasná odborná obsluha), ktorí budú zabezpečený z existujúcich pracovníkov navrhovateľa, pričom prevádzka bude monitorovaná dispečingom. Kontrola prevádzky technologických zariadení bude v pravidelných intervaloch (cca 4 x denne).

Údaje o výstupoch

Počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti budú zdrojom znečistenia ovzdušia výkopové práce, resp. stavebná mechanizácia pomocou ktorej sa budú vykonávať stavebné činnosti na jednotlivých navrhovaných stavebných objektoch. Ide o bodové a plošné zdroje znečisťovania ovzdušia. Plošným zdrojom znečistenia ovzdušia budú aj skládky sypkých materiálov. Prístupové komunikácie, ktoré sa budú využívať počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti budú predstavovať líniové zdroje znečistenia ovzdušia a v neposlednom rade netreba zabudnúť na mobilné zdroje znečisťovania ovzdušia a to dopravu súvisiacu s výstavbou navrhovanej zmeny činnosti (pracovníci, mechanizmy, zásobovanie...). Doprava surovín a materiálov bude nepravidelná a časovo a početnosťou obmedzená. Intenzita dopravy, ktorá bude pochádzať z dopravy spojenej s výstavbou navrhovanej zmeny činnosti, sa v súčasnosti nedá predikovať, nakoľko nie je zrejмый presný časový harmonogram výstavby, materiálová bilancia a osobová potreba. Uvedené zdroje znečisťovania ovzdušia budú predovšetkým zdrojom tuhých znečisťujúcich látok, oxidov dusíka a uhlíka a celkového organického uhlíka. Množstvo emisií bude závisieť od počtu mechanizmov, priebehu výstavby, ročného obdobia, poveternostných podmienok a pod. Zvýšená prašnosť sa bude prejavovať najmä vo veterných dňoch a pri dlhšie trvajúcim bezzrážkovom období a to hlavne v období zemných a výkopových prác. Pri stavebných prácach a činnostiach u ktorých môžu vzniknúť prašné emisie, v zariadeniach v ktorých sa vyrábajú, upravujú, dopravujú, vykladajú, nakladajú alebo skladujú prašné látky bude potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na zamedzenie prašných emisií (vlhčenie sypkých látok pri nakladaní či manipulácii). Taktiež sa bude minimalizovať tvorba výfukových plynov z motorových vozidiel (zemné práce, dovoz materiálov, odvoz výkopovej zeminy a sute) a splodín vznikajúcich pri zváraní. Na stavenisku je neprípustné akékoľvek spaľovanie odpadu.

Z hľadiska znečisťovania ovzdušia samotnými stavebnými prácami a dopravou s ňou spojenou, bude dotknuté bezprostredné okolie stavby. Výstavba navrhovanej zmeny činnosti bude prebiehať iba na pozemkoch navrhovanej zmeny, resp. podľa projektového riešenia, pričom stavebný dvor a vybavenie staveniska bude taktiež iba na parcelách situovania navrhovanej zmeny činnosti. Výstavba navrhovanej zmeny činnosti bude mať za následok zníženie kvality ovzdušia v bezprostrednom okolí stavby v dôsledku zvýšenej prašnosti hlavne počas zemných prác a pri veternom a suchom počasí. Zvýšenie intenzity dopravy navrhovanou zmenou činnosti počas jej výstavby v dotknutom území bude mať za následok zvýšenie emisií na okolitých komunikáciách a v záujmovom území.

Prevádzka navrhovanej zmeny činnosti bude produkovať minimálnu intenzitu dopravy a preto predpokladaný nárast dopravy vplyvom prevádzky navrhovanej zmeny činnosti bude zanedbateľný, ako aj znečistenie ovzdušia vplyvom dopravy z navrhovanej zmeny činnosti.

Zdrojom znečistenia ovzdušia emisiami budú spaľovacie zariadenia v TZ. Podmienky tvorby emisií v spaľovacích zariadeniach sú definované v zákone o ovzduší a súvisiacich vyhláškach. Celkový inštalovaný tepelný výkon navrhovaných spaľovacích zariadení (2 x kotol horúcovodný s rekuperátorom) bude 2 x cca 21,5 MW. Podľa § 2, písm. p) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov ide o spaľovacie zariadenie ako technické zariadenie, ktoré slúži na oxidáciu palív na účely využitia takto vzniknutého tepla a podľa § 3, ods. 2b) uvedeného zákona ide o stacionárne zdroje znečistenia - stredný zdroj, ktorým je závažný technologický celok... Podľa § 17a, bod (1), ods. b) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov ide o obmedzený prevádzkový režim pre väčšie stredné spaľovacie zariadenia s prevádzkovou dobou do 500 hodín ročne ... a podľa príloha č. 1 uvedenej vyhlášky, predmetný ZZO spadá do kategórie 1.1 – technologický celok obsahujúci stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s menovitým tepelným príkonom od 0,3 MW do 50 MW, tzn. že ide o stredný ZZO. Podľa prílohy č. 4, čl. IV. uvedenej vyhlášky ide o väčšie stredné spaľovacie zariadenia (nové zariadenie) - kap. 2. Spaľovanie tuhých, kvapalných a plyných palív ... (MTP nad 5 MW, do 50 MW).

Odvod spalín zo spaľovacieho priestoru kotlov bude riešený samostatne pre každý kotol - dymovodmi z ušľachtilej ocele, opatrenými tepelnou izoláciou a vonkajším oplechovaním (trojzložkový certifikovaný systém), zapojenými do zvislého komínového prieduchu. Dymovody od kotlov bude potrebné vyviesť z priestoru kotolne a zapojiť T-kusom do samostatne stojaceho zvislého komínového telesa. Komínové teleso bude vedené popri oceľovej nosnej konštrukcii, ktorú možno vybudovať variantne ako spoločnú pre oba komíny, alebo samostatne pre každý komín od navrhovaného kotla. Komínové prieduchy ukončiť vyúsťovacou hlavicou min. vo výške požadovanej rozptylovou štúdiou.

Predpokladaná tvorba emisií znečisťujúcich látok :

- hmotnostný tok spalín nominálny (pri max. výkone kotla) 29 400 kg/h;
- objemový tok spalín (hustota suchých spalín cca 1,33 kg/m³) 22 105 Nm³/h;
- návrhový hmotn. tok znečisťujúcej látky

- NO_x (0,00010 kg/m³ x 22105 m³/h x 1,0) 2,21 kg/h;
- CO (0,000050 kg/m³ x 22105 m³/h x 0,5) 0,55 kg/h;
- teoretický prevádzkový priebeh kotlov za rok (z ročnej potreby tepla) 500 hod/rok;
- súčiniteľ priemerného výkonu (k) 0,6;
- max. ročné množstvo emisií : - CO 2,21 x 500 hod x 0,6 = 663 t / rok; - NO_x 0,55 x 500 hod x 0,6 = 16,5 t / rok.

Ročné množstvá emisií sú vzťahnuté k max. uvažovanej prevádzkovej dobe – 500 hod / rok, podľa doterajšej praxe býva záložný TZ v prevádzke 300 až 350 hod / rok.

V ďalšom stupni projektu budú navrhnuté také zariadenia pre výrobu tepla – HV kotly s plynovým pretlakovým horákom a spalínovým výmenníkom, celkový príkon v palive cca 22,5 MW, ktoré patria medzi popredné zariadenia uvedeného druhu dostupné na trhu. Podmienkou bude splnenie legislatívnych a technických požiadaviek platných v SR a EÚ, preto možno vysloviť presvedčenie, že budú spĺňať všetky požiadavky na vysokú efektívnosť prevádzky, plnenie emisných limitov. Navrhované technické riešenie je výhodné v porovnaní s inými alternatívami hlavne v nasledujúcom :

- výkon zariadení bude regulovaný podľa odoberaného množstva tepla;
- vďaka spôsobu zapojenia ku sústave CZT nebude dochádzať ku krátkodobým štartom, čím bude dosahovaná vysoká účinnosť spaľovania zemného plynu (cca 95 až 98 %), t.z. úspornejšia prevádzka tak z hľadiska spotreby zemného plynu ako aj zníženia celkového množstva emisií odvádzaných do ovzdušia;
- automatická regulácia prevádzky zabezpečí dodávku aktuálne potrebného množstva tepla a zabezpečí tak optimálnu spotrebu zemného plynu a následne tvorbu iba nevyhnutného množstva emisií.

Navrhované riešenie spĺňa požiadavky kladené na moderné zdroje tepla z hľadiska úspornosti a ekologickosti prevádzky.

Pre potreby navrhovanej zmeny činnosti bola spracovaná imisno-prenosová štúdia (viď. príloha tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti), ktorú spracovali Vypracoval: Ing. Viliam Carach, PhD. a Hutka (05/2022). Predmetom rozptylovej štúdie bolo určenie miery vplyvu navrhovanej zmeny činnosti na kvalitu ovzdušia v predmetnej oblasti pomocou imisno-prenosového matematického modelu pre súčasný stav (nulový variant), resp. stav, keď sa navrhovaná zmena činnosti nebude realizovať a nový stav (navrhovaný variant), resp. keď sa bude navrhovaná zmena činnosti realizovať v navrhovanom rozsahu pri zohľadnení všetkých identifikovaných zdrojov znečisťujúcich látok a to na úrovni najbližšie trvalej obytnej zástavby (hygienicky chránených objektoch), resp. v okolí umiestnenia navrhovanej zmeny činnosti. Matematickým modelom boli vypočítané maximálne krátkodobé a priemerné ročné koncentrácie a porovnané s príslušnými limitnými hodnotami.

Zdroje znečisťujúcich látok:

- bodové zdroje: zdroj ZL 2 x Horúcovodný kotol na spaľovanie zemného plynu (K1, K2) o celkovom tepelnom príkone 45,2 MW (znečisťujúce látky NO_x a CO)

Zo záverov rozptylovej štúdie vyplýva, že matematickým modelom vypočítané maximálne krátkodobé a priemerné ročné koncentrácie boli porovnané s príslušnými limitnými hodnotami kvality ovzdušia pre NO_x, resp. NO₂ a CO. V prípade zhodnotenia súčasnej úrovne kvality ovzdušia bol k súčasným úrovniam kvality ovzdušia vypočítaných na základe údajov z monitoringu SHMÚ a príspevku existujúcich kotlov K5 a K6 na základe aktuálnych výsledkov diskontinuálneho oprávneného emisného merania. Na základe týchto výsledkov je možné konštatovať, že súčasná úroveň kvality ovzdušia vo zvolených referenčných bodoch je na výrazne nižšej úrovni ako sú príslušné limitné hodnoty. V prípade zhodnotenia vplyvu nových zdrojov znečisťovania ovzdušia navrhovanej zmeny činnosti (kotly K1 a K2) bol výpočet predpokladanej úrovne kvality ovzdušia po realizácii navrhovanej zmeny činnosti na základe súčasnej úrovne kvality ovzdušia bez príspevku existujúcich kotlov K5 a K6 a s príspevkom nových kotlov K1 a K2. Hmotnostné toky ZL (NO_x a CO) boli vypočítané na základe maximálnej spotreby paliva a predpoklade plnenia emisného limitu pre príslušnú ZL, čo znamená teoretické maximálne úrovne emisií ZL. Na základe týchto výsledkov je možné konštatovať, že realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nedôjde k výraznému zhoršeniu kvality ovzdušia v okolí umiestnenia predmetných zdrojov znečisťovania ovzdušia, resp. v referenčných bodoch. Z hľadiska emisného profilu sú v stave pred a po realizácii navrhovanej zmeny činnosti sa predpokladajú takmer totožné hmotnostné toky ZL. Rozdiel na úrovni koncentrácií v referenčných bodoch spočíva v tom, že v súčasnosti sú emisie z existujúcich kotlov K5 a K6 zaústené do 120 m vysokého komína, pri ktorom maximálne koncentrácie sú dosahované vo väčšej vzdialenosti ako sú zvolené referenčné body. V prípade nových kotlov K1 a K2, každý kotol bude mať samostatný komín s navrhovanou výškou 32,55 m, čo je na základe hmotnostného toku ZL dostatočná a zabezpečí dostatočný rozptyl príslušných ZL v okolí umiestnenia. Maximálne krátkodobé koncentrácie vo zvolených referenčných bodoch sú na výrazne nižšej úrovni ako príslušné limitné hodnoty. Všeobecne je možné konštatovať, že v súčasnosti a po realizovaní navrhovanej zmeny činnosti nedôjde k výraznému zhoršeniu súčasnej úrovne kvality ovzdušia.

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia pri svojom rozhodovaní prihliadol na povahu a rozsah navrhovanej činnosti, miesto vykonávania činnosti, rozsah očakávaných vplyvov a na písomné stanoviská, o ktoré podľa § 23 ods. 1 zákona požiadal rezortný orgán (Ministerstvo hospodárstva SR), dotknuté orgány (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia a oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Trnavský samosprávny kraj, Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Okresný úrad Trnava, odbor výstavby a bytovej politiky, Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát, Okresný úrad Trnava, odbor krízového riadenia) a dotknutá obec (Mesto Trnava).

Zo zisťovacieho konania, vykonaného na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a po zohľadnení doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré sú uvedené ako podmienky vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia, a ktoré bude potrebné zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavieb a v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Okresný úrad Trnava pri svojom rozhodovaní prihliadal na kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 zákona, na miesto navrhovanej činnosti, na význam očakávaných vplyvov na životné prostredie a na písomné stanoviská, ktoré podľa § 23 ods. 4 zákona doručili v procese posudzovania tieto subjekty:

1. Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia:

a) Štátna správa odpadového hospodárstva, vyjadrenie č. OU-TT-OSZP3-2022/024408-002 zo dňa 17.06.2022:
Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa odpadového hospodárstva nemá pripomienky k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia zdroja tepla“ a nepožaduje, aby zmena predmetnej navrhovanej činnosti bola premetom zisťovacieho konania v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

b) Štátna správa ochrany ovzdušia, vyjadrenie č. OU-TT-OSZP3-2022/024350 zo dňa 28.06.2022:
Po preskúmaní predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti Okresný úrad Trnava z hľadiska ochrany ovzdušia vydáva nasledovné stanovisko:

- „Trnavská tepláreň“ je v okresnej databáze NEIS (Národný emisný informačný systém) na OÚ Trnava, evidovaná ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov kategorizovaný ako:

1. PALIVOVO-ENERGETICKÝ PRIEMYSEL

1.1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v $MW \geq 50$

- Predmetný zdroj znečisťovania ovzdušia je prevádzkou s integrovaným povolením podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“).

- Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zmene na predmetnom veľkom zdroji znečisťovania ovzdušia. Prevádzkovateľ je povinný požiadať príslušný orgán ochrany ovzdušia o vydanie súhlasu na zmenu v zmysle platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.

- K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska záujmov štátnej správy ochrany ovzdušia po zohľadnení vyššie uvedených pripomienok nemá žiadne námietky a konštatuje, že nie je potrebné ho posudzovať podľa zákona.

c) Štátna správa ochrany prírody a krajiny, vyjadrenie č. OU-TT-OSZP3-2022/024379 zo dňa 22.06.2022:
Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny nemá žiadne závažné pripomienky k predloženému zámeru navrhovanej činnosti.

d) Štátna vodná správa, vyjadrenie č. OU-TT-OSZP3-2022/024357 zo dňa 07.07.2022:

Z hľadiska ochrany vodných pomerov požadujeme:

- Dbáť o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku nebezpečných látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd.

- Dodržať ustanovenia vyhlášky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd, v nadväznosti na § 39 vodného zákona.

- Dôsledne dodržiavať všetky podmienky vydaných rozhodnutí a súhlasov, ako aj interné predpisy, ktoré predstavujú opatrenia proti nepriaznivým vplyvom činnosti na životné prostredie.

Tunajší úrad nepožaduje zmenu zámeru navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia zdroja tepla“ posudzovať v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

2. Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov: vyjadrenie č. OU-TT-OOP6-2022/024433 zo dňa 16.06.2022:

Správny orgán po preskúmaní predloženého oznámenia konštatuje, že účelom predkladanej navrhovanej činnosti je rekonštrukcia zdroja tepla osadením nových horúcovodných kotlov na spaľovanie zemného plynu, z dôvodu dosiahnutia technickej životnosti jestvujúcich parných kotlov K5, K6 v tepelnom zdroji Coburgova, Trnava.

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v k. ú. Trnava na parcelách KN-C č. 8610/1, 8610/2, 8610/4, 8610/6 a 8610/7, definovaných ako zastavané plochy a nádvoría, pričom sa nachádzajú v zastavanom území mesta.

Vzhľadom k tomu, že realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát nemá k predloženej zmene navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia zdroja tepla, Trnava“ z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy žiadne pripomienky.

3. Trnavský samosprávny kraj, odbor stratégií a projektov: vyjadrenie č. 14638/2022/OÚPŽP-2/Du zo dňa 17.06.2022:

Navrhovateľ MH Teplárenský holding, a. s. so sídlom v Bratislave predložil zmenu zámeru „Rekonštrukcia zdroja tepla, Trnava“, ktorá je umiestnená v zastavanom území mesta Trnava v rámci sídelnej jednotky COBOURGOVA – Sever. Táto spoločnosť zabezpečuje dodávku tepla pre domácnosti, priemysel aj verejný sektor na území Trnavy z hlavného zdroja tepla, ktorým je jadrová elektráreň EBO Jaslovské Bohunice. Pre tento účel ako záložný zdroj tepla slúžia plynové parné kotle K5 a K6. Vzhľadom na ukončenie prevádzky jestvujúcich kotlov navrhovateľ pripravuje realizáciu rekonštrukcie týchto zariadení, a to osadením nových horúcovodných kotlov na spaľovanie zemného plynu. Pre tento účel bude potrebné vybudovať nový stavebný objekt so samostatným komínom v jestvujúcom areáli. Navrhovaná rekonštrukcia zabezpečí spoľahlivosť dodávky tepla do sústavy CZT Trnava, zníženie tvorby emisií vypúšťaných do ovzdušia zvýšením efektívnosti spaľovania zemného plynu, a zabezpečí tiež možnosť technického rozvoja sústavy CZT Trnava a prípravu na využitie OZE. Navrhované riešenie spĺňa požiadavky na moderné zdroje tepla z hľadiska úspornosti a ekologickosti prevádzky. Pri realizácii zámeru nebude potrebný záber poľnohospodárskej pôdy.

Navrhovaná rekonštrukcia bude realizovaná v areáli firmy, ktorá je umiestnená v priemyselnej časti mesta. Týmto zámerom bude jestvujúce zariadenie nahradené modernejšou technológiou, vďaka čomu nepríde k navýšeniu množstva emisií v súčasnosti vypúšťaných do ovzdušia. Túto skutočnosť potvrdzuje aj rozptylová štúdia vypracovaná k tejto rekonštrukcii zdroja tepla. Preto oddelenie územného plánovania a životného prostredia TTSK nepožaduje zmenu navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia zdroja tepla, Trnava“ posudzovať v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

4. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave: vyjadrenie č. KRHZ-ZZ-2022/000156-002 zo dňa 16.06.2022:

Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave ako dotknutý orgán podľa § 3 písm. p) zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov po preštudovaní navrhovanej činnosti Rekonštrukcia zdroja tepla, Trnava z hľadiska ochrany pred požiarimi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Slovenská inšpekcia životného prostredia, Ministerstvo hospodárstva SR, Mesto Trnava a Okresný úrad Trnava, odbor výstavby a bytovej politiky, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, odbor krízového riadenia a odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja sa v zákonom stanovenej lehote a ani do vydania tohto rozhodnutia nevyjadrili, preto príslušný orgán podľa § 29 ods. 9 zákona považuje jeho stanovisko za súhlasné.

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia podľa § 23 ods. 1 zverejnil oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na internetovej stránke Ministerstva životného prostredia SR a vyzval dotknutú obec, aby podľa § 23 ods. 3 bezodkladne informovala verejnosť o zámere spôsobom v mieste obvyklým a zároveň verejnosti oznámil adresu, kde môže verejnosť predkladať svoje stanoviská.

Počas procesu posudzovania navrhovanej činnosti neboli na tunajší úrad doručené žiadne stanoviská dotknutej verejnosti za predpokladu splnenia podmienok podľa § 24 zákona.

Následne Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia listom č. OU-TT-OSZP3-2022/023105-013 zo dňa 12.07.2022 upovedomil známym účastníkom konania s možnosťou nahliadnutia do spisového materiálu a vyjadrenia s k nemu podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku. K upovedomeniu o podkladoch rozhodnutia sa nevyjadril žiadny účastník konania.

Vyjadrenie OÚ:

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo vypracované za účelom rekonštrukcie zdroja tepla osadením nových horúcovodných kotlov na spaľovanie zemného plynu. Realizácia uvedeného zámeru je potrebná z dôvodu dosiahnutia technickej životnosti uvedených jestvujúcich zariadení, pričom navrhovateľ musí zabezpečovať svoje činnosti v súlade s aktualizovanou Energetickou koncepciou mesta Trnava v oblasti tepelného hospodárstva (záväzný strategický dokument mesta Trnava). Jestvujúci TZ Coburgova plní úlohu záložného tepelného zdroja pre mesto Trnava v prípade výpadku dodávky tepla z EBO Jaslovské Bohunice (plánované servisné odstávky, prípadné nepredvídané poruchy dodávky), pričom je zaradený medzi objekty hospodárskej mobilizácie pre mesto Trnava. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti nedochádza k výrubu drevín. Nedochádza k žiadnemu novému záberu poľnohospodárskej pôdy.

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zmene na predmetnom veľkom zdroji znečisťovania ovzdušia. Prevádzkovateľ je povinný požiadať príslušný orgán ochrany ovzdušia o vydanie súhlasu na zmenu v zmysle platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia. Prílohou oznámenia o zmene je Rozptylová štúdia vypracovaná Ing. Viliamom Carachom, PhD. (máj 2022). Zo záverov rozptylovej štúdie vyplýva, že maximálne krátkodobé koncentrácie vo zvolených referenčných bodoch sú na výrazne nižšej úrovni ako príslušné limitné hodnoty. Všeobecne je možné konštatovať, že v súčasnosti a po realizovaní navrhovanej činnosti nedôjde k výraznému zhoršeniu súčasnej úrovne kvality ovzdušia.

Prevádzka navrhovanej činnosti bude spĺňať všetky platné právne predpisy a normy týkajúce sa ochrany životného prostredia a obyvateľov, nakladania s odpadom, bezpečnosti a hygieny. Navrhované oznámenie o zmene rešpektuje širšie väzby územia, akceptuje prítomnosť dopravných trás. Realizácia navrhovanej činnosti v predmetnej lokalite neobmedzí žiadnu z jestvujúcich prevádzok.

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia považuje oznámenie o zmene aj doplnujúce informácie za dostatočne spracované. Predložené oznámenie o zmene dostatočne definuje a hodnotí vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky ŽP a navrhnuté opatrenia zabezpečujú súlad navrhovaného riešenia s požiadavkami súčasne platnej legislatívy o ŽP.

Predkladané oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podáva základnú charakteristiku navrhovanej činnosti, základné údaje o súčasnom stave životného prostredia, základné údaje o predpokladaných vplyvoch na životné prostredie.

Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

- Vplyvy na horninové prostredie, reliéf, nerastné suroviny, geodynamické a geomorfologické javy a pôdu

Z pohľadu vplyvu na horninové prostredie bude realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dotknutá iba vrchná vrstva horninového prostredia, ktorá je prevažne tvorená navážkou.

Vplyvom výstavby a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladajú minimálne terénne úpravy a to v súvislosti s výkopovými prácami potrebnými na uloženie navrhovaných prvkov technickej a dopravnej infraštruktúry a pre potreby založenia navrhovaných stavebných objektov, pričom sa nepredpokladá ovplyvnenie geomorfologických a geodynamických javov v dotknutom území. Hĺbka uloženie uvedených prvkov technickej a dopravnej infraštruktúry, resp. prípravy podložja spevnených plôch a zakladania navrhovaných stavebných objektov sa predpokladá na úrovni vrchných vrstiev horninového prostredia, resp. povrchových hĺn a to v minimálnom rozsahu.

K ovplyvneniu geologického podložja dôjde iba v jeho najvrchnejšej vrstve a aj to bude zanedbateľné. Z hľadiska významnosti vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na horninové prostredie počas výstavby a prevádzky sa predpokladá vplyv žiadny, resp. zanedbateľný. Sekundárne pri odkrytí geologického podložja a následnej havárii môže dôjsť k jeho znečisteniu. Kontaminácia horninového prostredia môže mať za následok únik znečisťujúcich látok do podzemnej vody s následným zhoršením je kvality. Stavba je navrhnutá tak, aby v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Počas prevádzky sa okrem havarijných stavov vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery nepredpokladajú. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby a prevádzky.

Navrhovaná zmena činnosti nebude mať významný vplyv na nerastné suroviny, pričom jej realizáciou dôjde k zníženiu potreby zemného plynu.

Dotknuté pozemky sú v katastri nehnuteľností vedené ako zastavané plochy a nádvorja, z čoho vyplýva, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k trvalým alebo dočasným záberom poľnohospodárskych pôd, resp. k záberom lesných pozemkov, pričom zmena navrhovanej činnosti nebude zasahovať do ochranného pásma lesa. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zásahom do pôdneho prostredia v miestach výstavby, pričom počas

výstavby zmeny navrhovanej činnosti je možnosť kontaminácie pôdy situáciami spojenými s rizikom nehôd alebo zlým technickým stavom vozového parku a mechanizmov. Prípadný únik ropných látok, resp. iných nebezpečných látok pri výstavbe zmeny navrhovanej činnosti možno odstrániť použitím sorpčných prostriedkov. Realizácia zmeny navrhovanej zmeny činnosti bude mať zanedbateľný vplyv na pôdu.

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude významne zasahované do horninového prostredia, reliéfu, nebudú vo významnej miere používané nerastné suroviny a taktiež nebudú závažne ovplyvňované geodynamické a geomorfologické javy v predmetnom území. Na základe uvedeného možno konštatovať, že navrhovaná zmena činnosti počas svojej výstavby a prevádzky nebude mať závažný negatívny vplyv na horninové prostredie, reliéf, nerastné suroviny, geodynamické a geomorfologické javy a pôdu a že navrhovanou zmenou činnosti nebude ovplyvnená banská činnosť. Obdobné konštatovanie platí aj v súvislosti s kumulatívnymi a synergickými vplyvmi.

- Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu

Výstavba a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní významne zmeny klimatických ukazovateľov, smeru alebo prúdenia vzduchu, evaporáciu a ani iné zmeny, ktoré by mohli mať významný vplyv na klimatické pomery v jej okolí.

Z pohľadu klimatických zmien sa nepredpokladá ich vplyv na prevádzku zmeny navrhovanej činnosti, pričom príspevok navrhovanej činnosti ku klimatickým zmenám je zanedbateľný.

Počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti budú zdrojom znečistenia ovzdušia výkopové práce, resp. stavebná mechanizácia pomocou ktorej sa budú vykonávať stavebné činnosti na jednotlivých navrhovaných stavebných objektoch. Ide o bodové a plošné zdroje znečisťovania ovzdušia. Plošným zdrojom znečistenia ovzdušia budú aj skládky sypkých materiálov. Prístupové komunikácie, ktoré sa budú využívať počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti budú predstavovať líniové zdroje znečistenia ovzdušia a v neposlednom rade netreba zabudnúť na mobilné zdroje znečisťovania ovzdušia a to dopravu súvisiacu s výstavbou navrhovanej zmeny činnosti (pracovníci, mechanizmy, zásobovanie...). Doprava surovín a materiálov bude nepravidelná a časovo a početnosťou obmedzená. Intenzita dopravy, ktorá bude pochádzať z dopravy spojenej s výstavbou navrhovanej zmeny činnosti, sa v súčasnosti nedá predikovať, nakoľko nie je zrejмый presný časový harmonogram výstavby, materiálová bilancia a osobová potreba. Uvedené zdroje znečisťovania ovzdušia budú predovšetkým zdrojom tuhých znečisťujúcich látok, oxidov dusíka a uhlíka a celkového organického uhlíka. Množstvo emisií bude závisieť od počtu mechanizmov, priebehu výstavby, ročného obdobia, poveternostných podmienok a pod. Zvýšená prašnosť sa bude prejavovať najmä vo veterných dňoch a pri dlhšie trvajúcim bezzrážkovom období a to hlavne v období zemných a výkopových prác. Pri stavebných prácach a činnostiach u ktorých môžu vzniknúť prašné emisie, v zariadeniach v ktorých sa vyrábajú, upravujú, dopravujú, vykladajú, nakladajú alebo skladujú prašné látky bude potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na zamedzenie prašných emisií (vlhčenie sypkých látok pri nakladaní či manipulácii). Taktiež sa bude minimalizovať tvorba výfukových plynov z motorových vozidiel (zemné práce, dovoz materiálov, odvoz výkopovej zeminy a suty) a splodín vznikajúcich pri zváraní. Na stavenisku je neprípustné akékoľvek spaľovanie odpadu. Z hľadiska znečisťovania ovzdušia samotnými stavebnými prácami a dopravou s ňou spojenou, bude dotknuté bezprostredné okolie stavby. Výstavba navrhovanej zmeny činnosti bude prebiehať iba na pozemkoch navrhovanej zmeny, resp. podľa projektového riešenia, pričom stavebný dvor a vybavenie staveniska bude taktiež iba na parcelách situovania navrhovanej zmeny činnosti. Výstavba navrhovanej zmeny činnosti bude mať za následok zníženie kvality ovzdušia v bezprostrednom okolí stavby v dôsledku zvýšenej prašnosti hlavne počas zemných prác a pri veternom a suchom počasí. Zvýšenie intenzity dopravy navrhovanou zmenou činnosti počas jej výstavby v dotknutom území bude mať za následok zvýšenie emisií na okolitých komunikáciách a v záujmovom území.

Prevádzka navrhovanej zmeny činnosti bude produkovať minimálnu intenzitu dopravy a preto predpokladaný nárast dopravy vplyvom prevádzky navrhovanej zmeny činnosti bude zanedbateľný, ako aj znečistenie ovzdušia vplyvom dopravy z navrhovanej zmeny činnosti.

Zdrojom znečistenia ovzdušia emisiami budú spaľovacie zariadenia v TZ. Podmienky tvorby emisií v spaľovacích zariadeniach sú definované v zákone o ovzduší a súvisiacich vyhláškach. Celkový inštalovaný tepelný výkon navrhovaných spaľovacích zariadení (2 x kotol horúcovodný s rekuperátorom) bude 2 x cca 21,5 MW.

Navrhovaná zmena činnosti bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia. Vzhľadom na uvedené zdroje znečisťovania ovzdušia a ich predpokladanú intenzitu je možné konštatovať, že vplyv navrhovanej zmeny činnosti na ovzdušie bude mať lokálny a dlhodobý charakter, ktorého významnosť bude malá.

- Vplyvy na vodné pomery

Zmena navrhovanej činnosti nie je situovaná do územia s významnou prirodzenou akumuláciou povrchových a podzemných vôd, tzn. do územia chránenej oblasti prirodzenej akumulácie vôd, resp. chránenej vodohospodárskej

oblasti a je situovaná mimo územia pásiem hygienickej ochrany, resp. mimo kúpeľné územie, územie s klimatickými podmienkami vhodnými na liečenie, mimo zdroje geotermálnej vody a ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov, prírodných minerálnych zdrojov a klimatických podmienok vhodných na liečenie. Na predmetných pozemkoch sa nenachádza povrchový vodný tok alebo vodná plocha. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná nad hladinou podzemnej vody.

Do riešeného objektu bude dovedená prípojka areálového vodovodu.

Navrhovaná zmena činnosti nebude mať vplyv na kanalizačnú a vodovodnú sústavu.

V rámci výstavby zmeny navrhovanej činnosti je potreba pitnej vody spojená s potrebami pracovníkov výstavby (sociálne a hygienické nároky) a procesmi výstavby. Miera spotreby pitnej vody počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti bude minimálna a bude zabezpečená s existujúcich rozvodov a zdrojov, resp. ako balená. Pri výstavbe zmeny navrhovanej činnosti môže vzniknúť potreba vody z dôvodu potreby čistenia prístupových komunikácií, vozového parku, resp. mechanizmov výstavby.

V dôsledku zmien, ktoré sú predmetom tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti nedôjde ku vzniku nových splaškových odpadových vôd počas jej prevádzky, keďže sa nemení počet zamestnancov a samotná prevádzka zmeny navrhovanej činnosti ich nebude produkovať. Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti môže dôjsť k zanedbateľnému nárastu splaškových odpadových vôd na jestvujúcich sociálnych zariadeniach, resp. mobilných sociálnych zariadeniach pre potreby výstavby zmeny navrhovanej činnosti a to vplyvom ich produkcie pracovníkmi stavby.

Zmena navrhovanej činnosti počas výstavby a prevádzky nebude mať vplyv na kvantitatívne a kvalitatívne charakteristiky povrchových tokov v širšom okolí, resp. na ich trasovanie.

Stavebná činnosť si zabezpečovanie čerpania podzemných vôd nevyžiada.

- Vplyvy na hlukovú situáciu a ďalšie fyzikálne a biologické charakteristiky

V rámci výstavby a prevádzky navrhovanej zmeny činnosti sa budú musieť dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, zákona č. 2/2005 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov a NV SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení NV SR č. 555/2006 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.

Zdrojom hluku v rámci prevádzky navrhovanej zmeny činnosti bude doprava (kontrola, servis, obsluha). Prevádzka navrhovanej zmeny činnosti bude produkovať minimálnu intenzitu dopravy a preto sa nárast dopravy vplyvom prevádzky navrhovanej zmeny nepredpokladá, ako aj vplyv hluku a vibrácií na okolie z nej.

Zdrojom hluku v navrhovanom tepelnom zdroji budú technologické zariadenia (PS-01) a to kotly s horákmi na spaľovanie zemného plynu, ventilátory, dymovod, komín, obehové čerpadlá, prevádzkové potrubia, regulačné armatúry. Zariadenia budú navrhnuté tak, aby svojou konštrukciou a spôsobom uloženia počas prevádzky spĺňali požiadavky na útlm prevádzkového hluku v zmysle platných predpisov a technických noriem. S ohľadom na ich umiestnenie v objekte (vo vymedzených uzavretých prevádzkových priestoroch) nebude dochádzať k prekročeniu súčasnej max. hodnoty akustického tlaku v referenčných priestoroch.

Zdrojom hluku a vibrácií počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti budú práce súvisiace so stavebnou činnosťou a doprava. Vibrácie budú produkované najmä na začiatku výstavby pri zemných prácach a doprave zabezpečujúcej prepravu stavebných materiálov.

Navrhovaná zmena činnosti v kumulatívnom a synergickom merítku počas svojej výstavby a prevádzky (existujúce hlukové zaťaženie, hlukové zaťaženie z realizácie navrhovanej zmeny činnosti) musí spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi vo veci ochrany zdravia z pôsobenia hluku a vibrácií. Vzhľadom na uvedené zdroje hluku a ich predpokladanú intenzitu je možné konštatovať, že vplyv navrhovanej zmeny činnosti počas jej výstavby a prevádzky na hlukovú situáciu bude mať lokálny a dlhodobý charakter, pričom musí byť v intenciách požiadaviek vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa

vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

V rámci navrhovanej zmeny činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického, rádioaktívneho, ionizujúceho, ultrafialového, infračerveného, laserového alebo iného optického žiarenia, ktoré by nepriaznivo ovplyvňovali najbližšie okolie navrhovanej zmeny činnosti. Intenzívne impulzné svetlo, teda polychromatické nekoherentné svetlo vysokej intenzity aplikované v krátkych zábleskoch sa v rámci navrhovanej zmeny činnosti nebude používať.

- Vplyvy na genofond, biodiverzitu, biotu a chránené územia

Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do navrhovaných a vyhlásených území európskeho významu a chránených vtáčích území, ako ani do biotopov národného alebo európskeho významu, pričom je umiestnená v území s I. stupňom územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, kde sa nenachádzajú žiadne maloplošné a veľkoplošné chránené územia, mokrade, chránené stromy a prvky ÚSES, resp. tam nie je evidovaný výskyt chránených druhov živočíchov a rastlín alebo druhov národného a európskeho významu, okrem bežne vyskytujúcich sa druhov vtákov viazaných na silne urbanizované prostredie, pričom realizácia zmeny navrhovanej činnosti ich ani neohrozí. Z uvedeného vyplýva, že vplyvy realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebudú mať žiadne negatívne vplyvy na tie zložky chránených území, ktoré boli dôvodom ich vyhlásenia podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Vzhľadom na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území, funkciu a charakter zmeny navrhovanej činnosti, kvalitu a kvantitu biotickej zložky bezprostredného okolia a na základe možných identifikovateľných a predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv buď samostatne, alebo v kombinácii s inou činnosťou na územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územie európskeho významu, resp. ich integritu.

Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nedôjde k výrubu drevín. V jestvujúcom areáli sa nachádzajú stromy a okrasná zeleň, tá zostane zachovaná (predovšetkým popri obslužných komunikáciách, resp. na okraji areálu pri oplotení). Počas realizácie stavebne montážnych a výkopových prác nedôjde ku kolízii s jestvujúcimi drevinami.

Predmetné územie nie je významným potravným, habitáčnym a odpočinkovým miestom pre jednotlivé druhy živočíchov vyskytujúce sa v širšom okolí. Potenciálne zasiahnutý vplyvmi realizácie zmeny navrhovanej činnosti sú všetky druhy živočíchov vyskytujúce sa v predmetnom území. Vplyvy pri výstavbe a realizácii zmeny navrhovanej činnosti ako sú vibrácie, osvetlenie, hluk, prašnosť a možné havarijné stavy, budú mať na živočíšstvo v okolí zanedbateľný vplyv. Vplyvom výstavby a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nemôže dôjsť k ovplyvneniu migračných trás vtáctva a k potenciálnemu stretu vtákov s konštrukciami navrhovaných stavebných objektov. Kontaminácia prostredia počas výstavby a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti, ktorá by mala za následok úhyn rastúcich a žijúcich druhov rastlín a živočíchov v predmetnom území, je možná iba pri náhodných havarijných situáciách a pri nedodržaní jednotlivých všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem, pri porušení pracovnej disciplíny, zlyhaní techniky alebo nepozornosťou pracovníkov. Výstavba a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti neohrozí vývoj miestnej fauny v okolí a vplyvy na živočíchov sa dajú hodnotiť ako zanedbateľné.

- Vplyvy na krajinu

Predmetné územie predstavuje typický priemyselný areál, z čoho vyplýva aj štruktúra a scenéria predmetného územia, kde dominujú zastavané plochy a nádvorcia, komunikácie a spevnené a odstavné plochy, plochy pre potreby statickej dopravy, nadzemné objekty administratívy, logistiky a výroby, zanedbané a devastované plochy a ostatné nadzemné prvky technickej infraštruktúry, ktoré sú doplnené zeleňou (prevažne ruderalného pôvodu, resp. pestovanými trávnikmi a drevinami alebo sukcesnou drevinou a bylinnou vegetáciou).

Celkovo možno konštatovať, že realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať významný negatívny vplyv na krajinu.

- Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Výstavba a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne a historické pamiatky v širšom okolí. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní štruktúru mesta Trnava a ani jeho architektúru. Z pohľadu kultúrnej hodnoty nehmotnej povahy nemá predmetné územie v širších vzťahoch v rámci regiónu významné postavenie. Na území situovania zmeny navrhovanej činnosti sa nenachádzajú hodnoty, ktoré by boli cieľom záujmu obyvateľov širšieho okolia alebo návštevníkov regiónu. Navrhovaná zmena činnosti nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy mesta Trnava. Priamo na lokalite výstavby a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne objekty alebo predmety, ktoré by spadali do podmienok pamiatkovej starostlivosti. Stavenisko

sa nachádza mimo pamiatkových území, resp. zón. Navrhovaná zmena činnosti nebude mať žiadny vplyv na evidované kultúrne a historické pamiatky, archeologické a paleontologické náleziská, resp. významné geologické lokality.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na poľnohospodársku výrobu, na lesné, rybné a odpadové hospodárstvo, resp. poľovníctvo sa nepredpokladajú.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na priemysel a služby sa nepredpokladá, pričom vplyv na výrobu tepla bude pozitívny.

Výstavbou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene dopravného systému na priľahlých dopravných komunikáciách.

Vplyvy na využívanie existujúcej infraštruktúry sú dlhodobé, pričom celkovo sa dá hodnotiť vplyv zmeny navrhovanej činnosti na infraštruktúru tak, že dôjde k rozvoju infraštruktúry v predmetnom území.

Navrhovaná zmena činnosti nebude mať vplyv na sociálne, kultúrne, zdravotné a edukačné zázemie v okolí umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti, pričom neovplyvní oddych, šport, rekreáciu, stravovanie a organizáciu spoločenských podujatí na území mesta Trnava.

• Vplyvy na obyvateľstvo

Zmena navrhovanej činnosti by počas výstavby a prevádzky nemala mať negatívny vplyv na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie.

Príspevok zmeny navrhovanej činnosti ku súčasnej kvalite životného prostredia nebude predstavovať z hľadiska znečistenia ovzdušia, emisií hluku a vibrácií zdravotné riziká pre dotknuté obyvateľstvo (či už samotných pracovníkov alebo obyvateľov širšieho územia, resp. návštevníkov). Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá mierne zvýšenie záťaže hlukom, prašnosť, vibrácie a emisií výfukových plynov. Tieto vplyvy budú mať dočasný a lokálny charakter. Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa vzhľadom na predpokladané zdroje hluku a znečistenia ovzdušia, súčasné zdroje hluku a znečistenia ovzdušia, funkciu, priestorové usporiadanie a štruktúru zmeny navrhovanej činnosti a jej vzdialenosť od obytnej zástavby, nepredpokladá zhoršenie kvality životného prostredia a zdravia dotknutého obyvateľstva. Vplyvy na pohodu a kvalitu života obyvateľstva dotknutého výstavbou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú. Vplyv výstavby zmeny navrhovanej činnosti bude krátkodobý a bude ho možné minimalizovať použitím vhodnej technológie a stavebných postupov. Navrhovaná zmena činnosti nemá charakter prevádzok a zariadení, ktoré by produkovali špecifické toxické látky s negatívnym vplyvom na zdravie dotknutého obyvateľstva. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na svetlotechnické podmienky dotknutého územia. V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa nebude narábať s látkami, ktoré by predstavovali priame nebezpečie pre dotknuté obyvateľstvo, pracovníkov a návštevníkov dotknutého územia.

Z hľadiska sociálnych a ekonomických vplyvov možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti bude mať pozitívny vplyv na sociálne a ekonomické aspekty regiónu.

S realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sú spojené aj riziká katastrofického charakteru. Môže k nim dôjsť v dôsledku rizikových situácií spôsobených vojnovým konfliktom, sabotážou, haváriou (zlyhanie zariadení alebo ľudského faktora) alebo extrémnym pôsobením prírodných síl (vietor, sneh, mráz, prívalová voda), čo môže mať za následok napríklad požiar, ale aj poškodenie zdravia alebo smrť.

Z hľadiska vplyvov na obyvateľstvo a jeho zdravie je navrhovaná zmena činnosti prijateľná. Eliminácia vplyvov navrhovanej zmeny činnosti bude prebiehať aj prostredníctvom optimalizácie výstavby a prevádzky navrhovanej zmeny činnosti, pričom pri plnom rešpektovaní podmienok bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a starostlivosti o zdravé pracovné podmienky, nebude mať realizácia zmeny navrhovanej činnosti negatívny vplyv na obyvateľstvo a jeho zdravie.

• Synergické a kumulatívne vplyvy

Na základe hodnotenia na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva možno konštatovať, že sa nepredpokladá synergické a kumulatívne pôsobenie zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva, ktoré by malo za následok ich významné zhoršenie stavu v predmetnom území.

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia pri svojom rozhodovaní prihliadal na doručené stanoviská dotknutých orgánov, dotknutej obce a verejnosti. K oznámeniu bolo doručených celkom 6 stanovísk dotknutých orgánov. Žiaden z dotknutých orgánov nepožadoval posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní. K zverejnenému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nedoručila stanovisko dotknutá verejnosť.

Vzhľadom na výsledky zisťovacieho konania, ktoré nepoukázali na predpokladané prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti životného prostredia v dôsledku realizácie alebo prevádzky navrhovanej činnosti. Výstupom zisťovacieho konania je rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa zákona, čo tunajší úrad s ohľadom na výsledky zisťovacieho konania vydal, pričom prihliadal na kritériá stanovené zákonom č. 24/2006 Z. z. (§29 ods. 3 a príloha č. 10) a stanoviská doručené k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti. Účelom zákona č. 24/2006 Z. z. je získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, nevytvára však vecný ani časový priestor pre posúdenie navrhovaného umiestnenia stavby v rozsahu kompetencií stavebného úradu. Zároveň pripomienkami dotknutej verejnosti k dodržaniu zákonnosti navrhovanej činnosti vo vzťahu k jednotlivým osobitným predpisom (vodný zákon, zákon o ochrane prírody a krajiny a ďalšie) sa v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov (stavebného zákona) bude kvalifikovane zaoberať povoľujúci resp. stavebný úrad na základe záväzných stanovísk dotknutých orgánov.

V rámci následných povoľovacích procesov má dotknutá verejnosť postavenie účastníka konania. Dotknutá verejnosť uvedená v § 24 zákona č. 24/2006 Z. z. disponuje právami definovanými v súlade s § 24 ods. 2 tohto zákona.

Okresný úrad Trnava vychádzal z komplexných výsledkov zisťovacieho konania a keďže dotknuté orgány a povoľujúce orgány nepoukázali na očakávané zhoršenie kvality zložiek životného prostredia a podmienok ochrany verejného zdravia a vyslovili vo svojich stanoviskách názor, že odporúčajú ukončiť proces posudzovania v zisťovacom konaní. Niektoré pripomienky boli zahrnuté do opatrení určených vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia, ďalšie sa týkajú povinností navrhovateľa vyplývajúce z ustanovení všeobecne záväzných predpisov, preto nemôže byť predmetom rozhodovania príslušného orgánu ale budú riešené v rámci povoľovacieho procesu, ktoré sú záväzné pre príslušný povoľovací orgán.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladienie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, Kollárova 8, 917 02 Trnava v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona.

Podľa § 29 ods. 16 zákona č. 24/2006 Z. z. dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti, v súlade s § 29 ods. 12 zákona č. 24/2006 Z. z., podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.

Doplnenie rozdeľovníka na vedomie (zaslané interne):

1. Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií Trnava, Kollárova 8, 917 02 Trnava
2. Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, Pozemkový referát, Vajanského 2, 917 01 Trnava
3. Okresný úrad Trnava, odbor výstavby a BP, oddelenie územného plánovania, Kollárova 8, 917 02 Trnava
4. Okresný úrad Trnava, odbor krízového riadenia, Kollárova 8, 917 02 Trnava
5. Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Kollárova 8, 917 02 Trnava

Ing. Rudolf Kormúth
vedúci odboru

Doručuje sa

RACEN, spol. s r.o., Mlynská 5139/10, 921 01 Piešťany, Slovenská republika

Mesto Trnava odbor územného rozvoja a koncepcií, Hlavná 1, 917 01 Trnava, Slovenská republika

Na vedomie

Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské nivy 44, 827 15 Bratislava 212

Slovenská inšpekcia životného prostredia - Inšpektorát ŽP Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Mariánska dolina, 949 01 Nitra 1

Trnavský samosprávny kraj, Starohájska, Trnava

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Limbová 6, 917 02 Trnava 2

Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave, Vajanského 22, 917 77 Trnava 1

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

Typ doložky

Typ doložky:

doložka právoplatnosti	x
doložka vykonateľnosti	-
doložka právoplatnosti a vykonateľnosti	-

Číslo rozhodnutia:

OU-TT-OSZP3-2022/023105-014

Dátum vytvorenia doložky:

24.08.2022

Vytvoril:

Šáriková Martina, Ing.

Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti:

22.08.2022

Právoplatnosť vyznačená pre:

rozhodnutie v plnom znení	x
časť rozhodnutia	-