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-OSZP3-2025/002581-025

Trnava
15. 01. 2025

Rozhodnutie

vydané v zisťovacom konaní

Popis konania / Účastníci konania

Rozhodnutie zo zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti „Zdroj tepla na biomasu - Stellantis Trnava“

Účastníci konania:
1. ENGIE Services a.s., Jarošova 1, 831 03 Bratislava
2. Obec Zavar – Obecný úrad, Viktorínova 14, 929 26 Zavar
3. Združenie domových samospráv, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava

Výrok

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 ods. 1 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 ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 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 v znení účinnom do 31.12.2024, na základe zámeru navrhovanej činnosti „Zdroj tepla na biomasu - Stellantis Trnava“, k.ú. Zavar, parc. č. 209/296, ktorý predložil navrhovateľ ENGIE Services a.s., Jarošova 1, 831 03 Bratislava, IČO: 35 966 289 rozhodol podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania takto:

Navrhovaná činnosť „Zdroj tepla na biomasu - Stellantis Trnava“, k.ú. Zavar, parc. č. 209/296 uvedená v predloženom zámere 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 možné požiadať príslušný povoľujúci orgán o povolenie podľa osobitných predpisov.

V súlade s § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov príslušný orgán určuje navrhovateľovi nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, ktoré je povinný zabezpečiť k povoľovaciemu konaniu:

1. Dodržiavať opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov na životné prostredie uvedené v kapitole IV.10 predloženého zámeru navrhovanej činnosti.

2. Pri umiestňovaní zdrojov znečisťovania ovzdušia treba dodržiavať v zmysle prílohy č. 10 vyhlášky č. 248/2023 Z. z. bod I. všeobecné zásady umiestňovania zdrojov znečisťovania ovzdušia, bod II. odporúčané odstupové vzdialenosti, bod III. zásady uplatňovania odstupových vzdialeností.
3. Pri realizácii stavebných prác, pri ktorých je riziko vzniku prašných emisií (tuhých znečisťujúcich látok – TZL), je nutné prijať také opatrenia, ktoré minimalizujú prašnosť zasahujúcu do vonkajšieho ovzdušia.
4. V daných lokalitách nepripustiť všetky druhy činností a podnikateľských aktivít, ktoré by svojimi negatívnymi vplyvmi (prašnosť, zápachy, hluk, vibrácie, intenzívna doprava a pod.) priamo alebo nepriamo obmedzili využitie susedných parciel pre určené účely.
5. Vopred si vyžiadať od KPÚ Trnava konkrétne stanovisko ku každej pripravovanej stavebnej činnosti súvisiacej so zemnými prácami.
6. Dbať o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku nebezpečných látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd.
7. 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.
8. Dôsledne dodržiavať všetky podmienky vydaných rozhodnutí a súhlasov, ako aj interné predpisy, ktoré predstavujú opatrenia proti nepriaznivým vplyvom činnosti na životné prostredie.
9. Realizovať navrhnuté prvky modrozelenej infraštruktúry, a to konkrétne retenčné parkovisko osobných automobilov, retenčné plochy s vegetačnou výsadbou, zelená fasáda na západnej stene budovy kotolne a zelená stena pozdĺž celého oporného múru skladu štiepky.

Podľa § 38 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je navrhovateľ povinný zabezpečiť súlad ním predkladaného návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami.

Podľa § 38 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní alebo v záverečnom stanovisku.

Odôvodnenie

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej len „Okresný úrad Trnava“), ako príslušný orgán štátnej správy, na základe žiadosti navrhovateľa ENGIE Services a.s., Jarošova 1, 831 03 Bratislava, IČO: 35 966 289 (ďalej len „navrhovateľ“) doručenej dňa 01.07.2024, vykonal zisťovacie konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie (ďalej len „zisťovacie konanie“) predloženého zámeru navrhovanej činnosti „Zdroj tepla na biomasu - Stellantis Trnava“, k.ú. Zavar, parc. č. 209/296 (ďalej len „navrhovaná činnosť“).

Navrhovateľ predložil navrhovanú činnosť v súlade s § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v znení účinnom do 31.12.2024 (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“).
Zámer navrhovanej činnosti vypracovala podľa § 22 ods. 4 a prílohy č. 9 k zákonu o posudzovaní vplyvov spoločnosť EKOCONSULT – enviro, a.s., Bratislava, jún 2024.
Príslušný orgán zverejnil dňa 09.07.2024 zámer a oznámenie o predložení zámeru v súlade s § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov a v súlade s § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese: https://www.enviroportal.sk/eia/detail/zdroj-tepla-na-biomasu-stellantis-trnava a zároveň informoval verejnosť na úradnej tabuli Okresného úradu Trnava, elektronickej úradnej tabuli Okresného úradu Trnava a na centrálnej úradnej elektronickej tabuli.

Okresný úrad Trnava oznámil listom č. OU-TT-OSZP3-2024/043325-002 zo dňa 09.07.2024 a listom č. OU-TT-OSZP3-2024/043325-003 zo dňa 09.07.2024 dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu, dotknutým obciam a rezortnému orgánu, že dňom doručenia zámeru začal zisťovacie konanie a vyzval na doručenie stanovísk v zákonom stanovenej lehote, t. j. do 21 dní od doručenia predmetného oznámenia v súlade s § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov. Zároveň Okresný úrad Trnava požiadal dotknutú obec – Obec Zavar o informovanie verejnosti v tejto veci v súlade s § 23 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov.

Obec Zavar, zastúpená starostom obce Bc. Lukášom Sochorom, oznámila, že Oznámenie o začatí konania – Zaslanie zámeru navrhovanej činnosti – Zdroj tepla na biomasu Stellantis Trnava bolo podľa § 23 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zverejnené po dobu 21 dní, a to od 10.07.2024 do 31.07.2024 na úradnej tabuli obce Zavar, na webovom sídle obce Zavar a na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli na ústrednom portáli verejnej správy. Zároveň bolo verejnosti oznámené kde a kedy možno do zámeru nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať.

V rámci následných povoľovacích procesov má dotknutá verejnosť postavenie účastníka konania. Dotknutá verejnosť uvedená v § 24 zákona o posudzovaní vplyvov disponuje právami definovanými v súlade s § 24 ods. 2 tohto zákona.

K zámeru bolo podľa § 23 zákona o posudzovaní vplyvov doručených na Okresný úrad Trnava 11 stanovísk, ktoré zaslali jednotlivé subjekty v rámci zisťovacieho konania, toho jedno stanovisko dotknutej verejnosti.

Na základe pripomienok doručených v stanoviskách si príslušný orgán v súlade s § 29 ods. 10 zákona vyžiadal listom č. OU-TT-OSZP3-2024/043321-017 zo dňa 07.08.2024 od navrhovateľa doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich zo stanovísk doručených k zámeru. Dňa 20.10.2024 doručil navrhovateľ Doplňujúce informácie k pripomienkam uvedených v doručených stanoviskách. Tieto doplňujúce informácie spolu s doručenými stanoviskami podľa § 29 ods. 9 zákona a s predloženou dokumentáciou boli podkladom rozhodnutia. Vyjadrenie navrhovateľa k jednotlivým požiadavkám dotknutých orgánov, dotknutej obce a dotknutej verejnosti sú citované vyššie.

Listom č. OU-TT-OSZP3-2024/043325-022 zo dňa 04.11.2024 upovedomil Okresný úrad Trnava účastníkov konania o možnosti vyjadriť sa pred vydaním rozhodnutia v rámci zisťovacieho konania, k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia a zároveň stanovil lehotu 7 pracovných dní počas ktorej mohli vyjadriť svoje námietky a pripomienky. Počas tejto lehoty sa vyjadril k podkladom rozhodnutia účastník konania Združenie domových samospráv.

POPIS NAVRHOVANEJ ČINNOSTI:

Navrhovaná činnosť je zaradená podľa Prílohy č. 8 k zákonu o posudzovaní vplyvov do kapitoly č. 2 Energetický priemysel, položka č. 13. Ostatné priemyselné zariadenia na výrobu elektriny, pary a teplej vody, ak nie sú zaradené v položkách č. 1 - 4 a 12 s tepelným výkonom s prahovou hodnotou pre zisťovacie konanie od 5 MW do 50 MW.

Umiestnenie navrhovanej činnosti je v Trnavskom samosprávnom kraji, okrese Trnava, v katastrálnom území Zavar na parcele č. 209/296 výmera parcely 22 080 m2 charakterizovanej ako zastavaná plocha a nádvorie. Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce.

Účelom navrhovanej činnosti je výstavba kotolne na spaľovanie biomasy v oplotenom areáli. Navrhovaná biomasová kotolňa má slúžiť, ako hlavný zdroj tepla pre vykurovanie a technológiu výrobného závodu Stellantis Slovakia. Stávajúca plynová kotolňa vybudovaná v areáli výrobného závodu bude slúžiť, ako doplnkový zdroj tepla na vykrývanie odberových špičiek dodávky tepla do vykurovacej sústavy a technológiu. Súčasne bude stávajúca plynová kotolňa slúžiť aj ako zdroj tepla v
prípade servisných odstávok, alebo poruchy zdroja tepla na biomasu.

Objekt kotolne
Navrhovaný objekt biomasovej kotolne bude zložený z priemyselnej haly s jednopodlažným administratívnym vstavkom s hygienickým a technickým zázemím. Stavebná výška objektu kotolne sa uvažuje do 11 m nad terénom. Plocha zastavanej časti objektu, vrátane technologických častí kotolne, sa uvažuje na ploche 890 m2.

Voľná časť fasády objektu kotolne bude doplnená o tzv. lankový systém s úpravou pre vytvorenie zelenej fasády. Okolie nových stavieb sa bude doplňovať sadovými úpravami a prípadnou drobnou záhradnou architektúrou. Zelené plochy budú tvoriť cca 50%.
Plocha zastavanej časti kotolne vrátane spevnených plôch:
• plocha zastavanej časti stavebného objektu vrátane technologických zariadení kotolne 890 m2

(z toho plocha zastavanej časti stavebného objektu kotolne 405 m2)
• plocha skladu biomasy 1 122 m2
• ostatné spevnené manipulačné plochy priestoru kotolne 2 595 m2

Spevnené a zastavané plochy spolu 4 607 m2.

Zelená plocha areálu kotolne:
• plocha určená na výsadby zelene v areáli kotolne 1 010 m2
• zelená plocha popri opornom múre v šírke výsadby zeleného pása 134 m2
• pričlenená zelená plocha k areálu biomasovej kotolne (v smere severo/východ) 1 160 m2

Zelené plochy spolu 2 304 m2.

Pre skladovanie biomasy-drevnej štiepky sa vybudujú nové betónové plochy. Okolo novej betónovej plochy sa na hranici pozemku vybuduje nový oporný múr. V areáli sa vybuduje nová mostová váha. Na vstupe do areálu sa osadí posuvná brána s elektrickým ovládaním. Materiál biomasy-drevnej štiepky sa bude do priestoru areálu privážať nákladnými vozidlami, kde bude za pomoci obsluhy vykladaný na vonkajšiu plochu.

Dovoz biomasy
• dovoz biomasy v zimnej prevádzke pri max. využití tepelného výkonu zdroja tepla a max. dennej spotrebe biomasy 100 t/deň zodpovedá max. množstvu 5 ks kamiónov/deň
• v letnej prevádzke spotreba biomasy zodpovedá max. 2 ks kamiónov/deň
• ročné množstvo navezenej biomasy zodpovedá 19 300 t/rok
• ročné množstvo kamiónov navážajúcich drevnú štiepku 804 kamiónov/rok

Biomasa bude pomocou kolesového nakladača dopravovaná z vonkajšej skládky do denných zásobníkov. Presun z denných zásobníkov do kotlov si plne automatizovane zabezpečuje riadiaci systém kotlov pomocou hydraulických podávačov.

Technológia hlavnej prevádzky
Tepelný výkon zdroja tepla na biomasu:
typ kotla ..... palivo ..... tepelný výkon ..... tepelný príkon
Biomasový kotol 3,0 MW ... drevná biomasa ..... 3,0 MW ..... 3,488 MW
Biomasový kotol 6,0 MW ... drevná biomasa ..... 6,0 MW ..... 6,977 MW

Celkový inštalovaný tepelný výkon kotlov na drevnú biomasu bude 9,0 MW s nasledovnými parametrami:
• celková účinnosť kotlov - 86%
• predpokladaná ročná spotreba drevnej biomasy s výhrevnosťou 8,7 MJ/kg -19 300 t/ročne
• max. denná spotreba drevnej biomasy - 100 t/deň

Palivom bude drevná biomasa (dendromasa).
Dendromasa je biomasa zo stromov, kríkov a krovín:
• produkty lesníctva (kusové drevo, drevné štiepky);
• biomasa z lesníctva (zvyšky po ťažbe dreva, iná drevná biomasa z lesníctva);
• drevná biomasa z drevospracujúceho priemyslu (kusové drevo, drevné piliny, drevné hobliny, drevný prach, iná drevná biomasa z drevospracujúceho priemyslu);
• zámerne pestované energetické rastliny - dreviny pre energetické využitie;
• drevná biomasa zo sadov, viníc a záhrad;
• drevné náplavy a nálety.

Biomasa bude s parametrami:
• vlhkosť 35 – 45 %
• výhrevnosť 8,7 MJ/kg

Kotolňa bude prevádzkovaná s max. výstupnou teplotou vykurovacej vody do 105°C.
Maximálny prevádzkový pretlak systému bude 400 kPa.

Kotolňa bude zaradená do kategórie teplovodných kotolní s max. teplotou vykurovacej vody do 110 °C.
Spaliny z kotlov budú odvádzané cez multicyklon (suchý vírový batériový odlučovač) a elektrofilter pomocou spalinových ventilátorov do komínov.
Odpopolnenie je plne automatické za chodu kotlov. Produkty spaľovania sú automaticky odvádzané z roštovej komory, z priestorov pod roštom, z priestoru dohorievacej komory nad klenbou, zo spodnej vratnej komory trubkového výmenníka kotla, z výsypky multicyklónu pomocou lopatkového dopravníka a sú sústreďované v popolovom kontajnery o objemu 10 m3. Jemný popolček je zhŕňaný do hlavného dopravníka pomocou sústavy skrutkovicových dopravníkov. Odvoz popola v 10 m3 kontajneroch bude zabezpečený technickými službami.

Odvoz popola a škváry zo spaľovania biomasy
• odvoz popola bude zabezpečený nákladnými autami s kontajnermi o objeme 10 m3
• max. zimná denná produkcia pri max. výkone kotlov bude 2,6 ton/deň
• ročné max. množstvo popola vzniknutého spaľovaním drevnej biomasy bude 502 t/rok
• k uvedenému množstvu popola zodpovedá počet nákladných vozidiel bude 83 ks/rok

Variantné riešenia:
Predkladaný zámer je navrhnutý v jednom variantom riešení v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov, nakoľko sa nejedná o líniovú stavbu. Okrem navrhovaného variantu bol v predloženom zámere posudzovaný aj variant nulový, t. j. stav, ktorý by nastal ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

POŽIADAVKY NA VSTUPY

ZÁBER PÔDY
Umiestnenie navrhovanej činnosti je v Trnavskom samosprávnom kraji, okrese Trnava, v katastrálnom území Zavar na parcele č. 209/296 výmera parcely 22 080 m2 charakterizovanej ako zastavaná plocha a nádvorie. Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce. Vzhľadom k polohe a charakteru dotknutej lokality nedochádza realizáciou zámeru k záberu poľnohospodárskej pôdy (PP), záber lesnej
pôdy (LP) sa rovnako nepredpokladá.

ZDROJE A SPOTREBA VODY
Potreba vody počas výstavby
Počas realizácie navrhovanej činnosti bude dimenzované sociálne zabezpečenie s napojením na vodovod priemyselnej zóny s vlastným meraním spotreby. Prívod vody bude z vodovodnej prípojky priľahlého areálu.
Predpokladaný odber vody:
Q1 - úžitková voda max. 0,250 l/s
Q2 - pitná voda a voda pre sanitárne účely max. 0,350 l/s
Q3 - požiarna voda min. 5,000 l/s
Q - celková potreba vody na stavenisku min. 5,600 l/s

Potreba vody počas prevádzky
Rozvod vody bude slúžiť na zásobovanie projektovaných objektov pitnou vodou. Počas prevádzky kotolne sa predpokladá zamestnanosť na úrovni 5 zamestnancov. Navrhovaný rozvod bude napojený na jestvujúcu pripravenú prípojku DN 110 HDPE realizovanú v rámci existujúceho priemyselného areálu. Na prípojke sa za hranicou pozemku sa osadí vodomerná šachta.

Potreba pitnej vody pre pracovníkov v prevádzke daného charakteru je 40 l na osobu a deň.
Odborný odhad potreby pitnej vody:
- 5 osôb á 40 l/os/deň = 200 l/deň

Výroba technologickej vody bude pomocou plnoautomatického neelektrického systému. Technologická voda bude využívaná pre napĺňanie kotlového systému.
Objem dopĺňanej vody pri odkalovaní sa odhaduje na cca 300 m3/rok.

Areálový požiarny vodovod

Rozvod požiarnej vody slúži na dodávku požiarnej vody do vnútorných rozvodov v objekte haly a do vonkajších nadzemných hydrantov DN150. Zdrojom požiarnej vody pre riešený areál bude existujúca nádrž pre SHZ (umiestnená pri objekte TR12) slúžiaca pre účely areálu výrobného závodu.

SUROVINOVÉ ZABEZPEČENIE
Počas výstavby
Vzhľadom na stupeň projektovej dokumentácie údaje o dodávateľskom zabezpečení resp. subdodávateľoch, vyplývajúcich z navrhovaného členenia zámeru bude surovinové zabezpečenie spresnené po ukončení výberového konania.

Počas prevádzky
Vo výrobnom procese bude využívaná vstupná surovina drevná biomasa.
Predpokladaná ročná spotreba drevnej biomasy s výhrevnosťou 8,7 MJ/kg bude 19 300 t/ročne. Max. denná spotreba drevnej biomasy bude 100 t/deň.
Parametre uvažovaného paliva (drevná biomasa):
• vlhkosť 35 ÷ 45 %
• predpokladaná priemerná výhrevnosť 8,7 MJ/kg

Materiálové vstupy:
• Močovina bude využívaná ako redukčné činidlo na znižovanie emisií NOx. Spotreba roztoku močoviny bude závislá od nameraného NOx v spalinách a predbežne je odhadovaná pre každý kotol 0÷16 l/hod (za predpokladu, že 30% paliva bude s mierne zvýšeným obsahom dusíka sa spotrebuje na vyrobenie 70 000 GJ tepla približne 5 000 litrov 40% roztoku močoviny). Močovina bude dovážaná v IBC kontajneroch a uskladňovaná v priestore stavebne upravenom na skladovanie 4 IBC kontejnerov. Doplňovanie do regulačnej stanice SNCR bude vykonávať obsluha pomocou vysokozdvižného vozíka. Dávkovanie bude automatické pomocou dávkovacieho čerpadla.
• Hydraulický olej pre strojné zariadenia ako napr. hydraulické valce a olejové agregáty. Výmenou oleja v strojných zariadeniach sa v zmysle návodu na obsluhu zariadenia odhaduje 1x za dva roky bude cca 1 060 litrov.
• Materiály na úpravu vody sa odhadujú na 1 m3 upravenej vody do systému pripadá 1,13 kg regenerantu/soli (zmesná chemikália teplovodných systémov).

ENERGETICKÉ ZDROJE
Elektrická energia
Počas výstavby
Ako prívod elektrickej energie pre potreby stavebných úprav a montáže technológie bude slúžiť stavebný prívod elektrickej energie napojený na existujúci zdroj priemyselného areálu. Rozvod bude vybavený rozvádzačom a vlastným meraním. Spotrebu nie je možné spoľahlivo predikovať.

Počas prevádzky
Priemyselný areál spoločnosti Stallantis je zásobovaný elektrickou energiou z distribučnej siete ZSE a. s. Pre zásobovanie riešenej časti elektrickou energiou bude slúžiť nová kiosková 1250 kW trafostanica, ktorá bude napojená na voľné vývodové pole v jestvujúcej trafostanici TR12.
Predpokladaná energetická potreba kotolne bude 40 000 MWh/rok.

Vnútorné osvetlenie bude zabezpečené led svietidlami. Hodnota intenzity osvetlenia pre jednotlivé priestory bude navrhnutá v súlade z STN EN 12464-1. Ďalej budú dôležité časti kotolne a únikové cesty zabezpečené núdzovým osvetlením.

Teplo a vykurovanie
Vykurovanie objektu bude radiátorové teplovodné, napojené na rozdeľovač a zberač výmenníkovej stanice v objekte.
V priestore kotolne na biomasu bude okrem jestvujúceho radiátorového vykurovania aj teplovzdušné vykurovanie pomocou jednotiek Sahara.
Tieto jednotky budú napojené priamo na primárny vykurovací rozvod kotolne.

DOPRAVNÉ RIEŠENIE
Počas výstavby

Z hľadiska dopravnej infraštruktúry a napojenia sa lokalita vyznačuje výbornou dostupnosťou z rýchlostnej cesty R1, ktorá je prepojená na diaľnicu D1. Taktiež je umožnený prístup z cesty I/51 s prepojením na areálové komunikácie. V priebehu vstavby a montáže technológie bude dochádzať len ku krátkodobému dopravnému zaťaženiu komunikácií súčasnej dopravnej infraštruktúry v území. Pri príprave staveniska, dovoze materiálov a dielcov na vlastnú stavbu možno odhadovať intenzitu pohybu nákladných áut v priemernom počte nie vyššom než 2 vozidlá/ deň po dobu cca 6 mesiacov. Dopravu zamestnancov na stavenisko zabezpečí dodávateľ výstavby resp. technológie.

Počas prevádzky
Príjazdová komunikácia bude po existujúcej prístupovej komunikácii závodu zo severovýchodnej časti areálu výrobného závodu. Napojenie komunikácie bude upravené pre príjazd a výjazd kamiónov s drevnou biomasou v areáli závodu. Vozidlá sa budú otáčať v areáli kotolne v časti betónovej plochy. Doprava paliva pre kotolňu bude smerovaná mimo obytných oblastí. V rámci výstavby navrhovanej činnosti sa počíta s výstavbou 3 parkovacích stojísk.

Dovoz biomasy
• dovoz biomasy v zimnej prevádzke pri max. využití tepelného výkonu zdroja tepla a max. dennej spotrebe biomasy 100 t/deň zodpovedá max. množstvu 5 ks kamiónov/deň
• v letnej prevádzke spotreba biomasy zodpovedá max. 2 ks kamiónov/deň
• ročné množstvo navezenej biomasy zodpovedá 19 300 t/rok
• ročné množstvo kamiónov navážajúcich drevnú štiepku 804 kamiónov/rok

Odvoz popola a škváry zo spaľovania biomasy
odvoz popola bude zabezpečený nákladnými autami s kontajnermi objemu 10 m3
ročné max. množstvo popola vzniknutého spaľovaním drevnej biomasy 502 t/rok
k uvedenému množstvu popola zodpovedá počet nákladných vozidiel 83 ks/rok

NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY
Počas výstavby
V priebehu stavebných úprav haly a montáže technológií orientačne sa predpokladá nasadenie cca 20 pracovníkov naraz v období 6 mesiacov.

Počas prevádzky
Predpokladaný počet pracovníkov spätých s navrhovanou činnosťou bude na úrovni 5 zamestnancov.

VÝZNAMNÉ TERÉNNE ÚPRAVY A ZÁSAHY DO KRAJINY
Významné terénne úpravy alebo zásahy do krajiny sa nepredpokladajú.

ÚDAJE O VÝSTUPOCH

OVZDUŠIE
Emisie počas výstavby
Za zdroj emisií počas realizácie zámeru možno považovať vlastnú lokalitu počas výstavby navrhovanej činnosti. Stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Znečistenie sa prejaví lokálne priamo na stavenisku a v menšej miere na prístupových komunikáciách. Vplyvy budú lokálne a dočasné, nepredpokladá sa zhoršenie kvality ovzdušia a intenzitu znečistenia je možné minimalizovať vhodnými opatreniami.

Emisie počas prevádzky
Zdrojom znečisťovania ovzdušia bude kotolňa na biomasu. Navrhovaná činnosť tak bude podľa prílohy č.1 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia kategorizovaná nasledovne:
1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW: ≥ 0,3 až 50
V kotolni na spaľovanie drevnej štiepky budú inštalované stacionárne spaľovacie zariadenia s MTP 10,465 MW (3,488 MW + 6,977 MW).
Vymedzenie emitovaných znečisťujúcich látok

Pri spaľovaní drevnej štiepky v kotloch určených na spaľovanie biomasy budú vznikať znečisťujúce látky TZL, NOx, CO a TOC.

Vypúšťanie odpadových plynov
Spaliny vznikajúce prevádzkovaním kotlov na drevnú štiepku budú podľa predložených podkladov vypúšťané cez samostatné prieduchy umiestnené na spoločnej komínovej oceľovej konštrukcii. Pri určení základnej minimálnej výšky komína bol pre potreby imisného posúdenia použitý konzervatívny odhad hmotnostných tokov vypočítaný z koncentrácií ZL na úrovni emisných limitov.
Na základe záverov uvedených v rozptylovej štúdii, ktorú vypracoval RNDr. Juraj Brozman v máji 2024, modelové výpočty koncentrácií ZL preukázali, že navrhovaná výška vypúšťania 18 m s rezervou vyhovuje pre parametre prevádzky uvedené v časti 4. imisno-prenosového posúdenia a tým spĺňa aj požiadavky prílohy č. 9 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z. na zabezpečenie dostatočného rozptylu emisií.

Odlučovacie zariadenia
Spaliny z kotlov K1 a K2, vznikajúce pri spaľovaní drevnej štiepky, budú čistené v dvoch stupňoch. Prvým stupňom odprášenia budú multicyklónové odlučovače. Ako druhý stupeň odprášenia na každom kotle je uvažované s elekrofiltrami pre zabezpečenie emisií TZL pod úroveň limitov. Na odťah spalín do komínov budú použité odsávacie ventilátory.
Mobilných producentov emisií počas prevádzky navrhovanej činnosti budú predstavovať dopravné prostriedky zásobujúce areál prevádzky a obslužná doprava samotnej technológie. Zásobovanie bude riešené po prístupovej komunikácii nákladnými autami s intenzitou :
• množstvo nákladných vozidiel navážajúcich drevnú štiepku je cca 804 ks/rok
• množstvo nákladných vozidiel odvážajúcich popol a škváru je cca 83 ks/rok

Rozptylová štúdia
Pre navrhovanú činnosť bolo vypracované Imisno-prenosové posúdenie stavby (RNDr. Juraj Brozman, máj 2024), ktorá v závere uvádza:
„Predmet posudzovania, stavba „Zdroj tepla na biomasu - STELLANTIS Trnava“, pri dodržaní deklarovaných parametrov prevádzky a všeobecných podmienok prevádzkovania vyhovuje požiadavkám a podmienkam, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia pre nové zdroje znečisťovania ovzdušia.“

VODY
Počas výstavby
Vzhľadom na rozsah a celkovú dobu výstavby sa predpokladá súčasné nasadenie max. 20 pracovníkov, pre ktorých bude dimenzované mobilné sociálne zariadenie na pozemku stavby.

Počas prevádzky
Splaškové odpadové vody
Splaškové odpadové vody budú vznikať v sociálnych zariadeniach prevádzky. Množstvo splaškových odpadových vôd bude zodpovedať spotrebe pitnej vody v týchto zariadeniach. Pre obsluhu navrhovanej technológie budú potrební štyria zamestnanci v dvojzmennej prevádzke s čím súvisí aj množstvo vyprodukovaných splaškových vôd.

Množstvo splaškových odpadových vôd
- celkom Qd =160 l/deň

Splašková kanalizácia objektu novej kotolne bude riešená lokálne, spôsobom septiku. Táto kanalizácia bude slúžiť na odvod splaškov zo sociálneho zázemia kotolne.

Technologické odpadové vody
Technologické odpadové vody budú vznikať z odkalovania kotlov a z prevádzky úpravne vody (pracie vody). Celkové množstvo odpadových technologických vôd sa odhaduje na 300 m3/rok.

Vody z povrchového odtoku
Odvodnenie spevnenej plochy skládky biomasy bude líniovým odvodňovacím žľabom, ktorý bude dodávkou spevnených plôch, s dažďovými líniovými vtokmi.

Pre zachytávanie časti dažďových vôd sa uvažuje s umiestnením retenčných nádrží. Odvod dažďovej vody z parkovísk a vonkajších spevnených plôch bude riešený cez odlučovač ropných látok a ďalej pokračovať do retenčných nádrží. Zachytená dažďová voda bude slúžiť aj na zavlažovanie zelených plôch areálu biomasovej kotolne.
V prípade presiahnutia kapacity retenčnej nádrže určenej podľa 15 minútových objemoch prívalových zrážok bude uvažované s ich následným prepúšťaním (prepadom) do areálovej dažďovej kanalizácie napojenej v komunikácii pomocou odbočnej tvarovky. Prípojka bude ukončená revíznou šachtou na pozemku biomasovej kotolne.

ODPADY
Odpady vznikajúce počas výstavby
V zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení
neskorších predpisov sú odpady vznikajúce výstavbou resp. montážou navrhovanej prevádzky uvedené v príslušnej kapitole zámeru spolu s predpokladaným spôsobom nakladania s odpadmi zmluvnou organizáciou prostredníctvom kódov nakladania odpadov v zmysle prílohy č. 1 a 2 zákona o odpadoch.

Vzniknuté odpady budú zhromažďované do pristavených kontajnerov. Počas prepravy budú kontajnery prekryté plachtou proti zvíreniu prachu tak, aby nedochádzalo počas prepravy k jeho vypadávaniu alebo rozprášeniu. Počas nakladania s odpadmi bude dodávateľ stavby rešpektovať a dôsledne plniť podmienky vyplývajúce z platnej legislatívy.

Výkopová zemina
Pred započatím výkopových prác je potrebné odstrániť ornicu, ktorá bude uložená oddelene od ostatnej vykopanej zeminy a bude použitá pre spätné zahumusovanie a úpravu zelených plôch po skončení stavebných a montážnych prác.

Odpady vznikajúce počas prevádzky
V zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení
neskorších predpisov sú odpady vznikajúce prevádzkou navrhovanej činnosti uvedené v príslušnej kapitole zámeru.
Odvoz popola a škváry zo spaľovania biomasy
• odvoz popola bude zabezpečený nákladnými autami s kontajnermi o objeme - 10 m3
• max. zimná denná produkcia pri max. výkone kotlov - 2,6 ton/deň
• ročné max. množstvo popola vzniknutého spaľovaním drevnej biomasy – 502 t/rok
• k uvedenému množstvu popola zodpovedá počet nákladných vozidiel – 83 ks/rok

Hydraulický olej z hydraulických agregátov kotlov
Výmena hydraulického oleja je zabezpečená cca 1x za dva roky pričom sa sumárne vymení cca 1 060 litrov.

HLUK A VIBRÁCIE
Počas výstavby
Počas realizácie navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenie hluku spôsobené pohybom stavebných a montážnych mechanizmov v priestore realizácie zámeru.
Tento vplyv však bude obmedzený na samotný priestor stavby a časovo obmedzený na dobu stavby a montáží technológií.
Pre stavebnú činnosť možno uvažovať s orientačnými hodnotami akustického tlaku vo vzdialenosti 7 m od obrysu jednotlivých strojov.

Rozsah hladín hluku je určený výkonom daného stroja a jeho zaťažením. Nárast hlukovej hladiny pri nasadení viacerých strojov nemá lineárny aditívny charakter.

Možno predpokladať, že pri nasadení viacerých strojov narastie hluková hladina na hodnotu 90 – 95 dB(A). Tento hluk sa nedá odcloniť protihlukovými opatreniami vzhľadom na premenlivosť polohy nasadenia strojov, ale dá sa riadiť len dĺžka jeho pôsobenia v rámci pracovného dňa.
V období stavebnej činnosti a montáže technológií budú zdrojom hluku montážne mechanizmy a súvisiaca doprava na priľahlých komunikáciách (prevažne v rámci areálu investora).

Počas prevádzky
Zdrojom hluku bude technológia biomasovej kotolne, ktorej časť bude inštalovaná v uzavretom objekte a časť v exteriéry. Ďalším zdrojom hluku bude čelný kolesový nakladač, ktorý bude zabezpečovať nakladanie biomasy zo skladu biomasy do denných zásobníkov. Okrem uvedených zdrojov hluku bude zdrojom hluku aj nákladná automobilová doprava privážajúca drevnú biomasu a nákladná automobilová doprava odvážajúca popol a škváru na dopravných trasách v areáli a na priľahlých komunikáciách.

ŽIARENIE A INÉ FYZIKÁLNE POLIA
V plánovanej prevádzke nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia v zdraviu škodlivej intenzite.

TEPLO, ZÁPACH A INÉ VÝSTUPY
Teplota spalín na vstupe do komína sa predpokladá 150°C. Odvod spalín bude zabezpečený 18 metrovým komínom nad terénom. Zápach z prevádzky sa nepredpokladá.

VYVOLANÉ INVESTÍCIE
V súvislosti s výstavbou bude potrebný výrub 111 voľne rastúcich drevín v hodnote 140 263,73 €. Pre usmernenie bude potrebné požiadať o súhlas na výrub podľa § 47 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Navrhovateľ uprednostní náhradnú výsadbu.

ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

VPLYV NA HORNINOVÉ PROSTREDIE A RELIÉF
Vzhľadom na rozsah navrhovanej činnosti, charakter prostredia a v prípade spoľahlivého založenia a dostatočnej izolácie stavby od okolitého prostredia, sa neočakávajú žiadne výrazné vplyvy posudzovanej činnosti v etape výstavby alebo prevádzky na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.
Prevádzka je navrhnutá a bude realizovaná tak, aby v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. V prípade prevádzky zariadení využívajúcich hydraulický olej (hydraulické valce a olejové agregáty) bude zabezpečená zbernými vaňami na olej. Prijaté konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby ako aj prevádzky hodnotenej činnosti. Na ploche hodnotenej činnosti sa nevyskytujú žiadne ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín a realizácia činnosti nebude mať vplyv na ich ťažbu. Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byt v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy uvedených v kapitole IV 10. Prevádzka bude realizovaná tak, aby bola v prípade havárie maximálne eliminovaná možnosť kontaminácie horninového prostredia.

VPLYVY NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÉ VODY
Zásobovanie pitnou vodou sa predpokladá z jestvujúcej prípojky priemyselného závodu. Ovplyvnenie prúdenia a režimu povrchových a podzemných vôd hodnotenou činnosťou sa počas bežnej prevádzky nepredpokladá.
Splaškové odpadové vody budú odvádzané do septiku. Technologické odpadové vody z prevádzky budú odvádzané do splaškovej kanalizácie spoločnosti Stellantis Slovakia. Vody z povrchového odtoku budú odvádzané do retenčných nádrží. stanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon), ktoré by mohli byť predmetnou činnosťou nejakým spôsobom dotknuté budú dodržané.
Potenciálnym negatívnym vplyvom na vodné pomery môže byť v tomto prípade opäť len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy uvedených v kapitole IV 10. Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti na vodné pomery ako bez vplyvu.
Bude dôsledne dbané na ochranu podzemných aj povrchových vôd. V prípade vzniku havarijného stavu sa pracovníci budú riadiť pokynmi Prevádzkového poriadku a Plánom havarijných opatrení.

VPLYVY NA OVZDUŠIE A KLÍMU
Pri realizácii navrhovanej činnosti dôjde k nárastu objemu výfukových splodín v ovzduší areálu a na trase prístupových ciest. Stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Tento vplyv výraznejšie nezhorší kvalitu ovzdušia, bude krátkodobý a nepravidelný.
Podľa priloženej Rozptylovej štúdie imisné zaťaženie najbližších obývaných lokalít posudzovanými znečisťujúcimi látkami po realizácii zámeru sa, vzhľadom na zloženie a výdatnosť jestvujúcich zdrojov ZO v lokalite, prakticky nezmení.
Prevádzka bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia.
Nakoľko však dôjde k miernemu zvýšeniu znečisťujúcich látok v ovzduší z technológie ako aj z dopravy v predmetnej lokalite vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie a klímu sa hodnotí ako mierne negatívny.

VPLYVY NA PÔDU
Vzhľadom na povahu navrhovanej činnosti do areálu priemyselnej zóny nie je predpoklad vplyvu na pôdu. Predmetná prevádzka sa bude nachádzať na ploche, ktorú tvoria parcely definované ako Zastavané plochy a nádvoria a územnoplánovacou dokumentáciou obce je určená ako plocha priemyselnej výroby.
Vzhľadom k polohe a charakteru navrhovanej činnosti nedochádza jej realizáciou k záberu poľnohospodárskej pôdy (PP), záber lesnej pôdy (LP) sa rovnako nevyžaduje.
Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas výstavby aj prevádzky predstavuje takéto ovplyvnenie iba riziko pri náhodných havarijných situáciách (únik ropných látok a hydraulických olejov zo stavebných mechanizmov, automobilov, havárie potrubí, nesprávna manipulácia s odpadom, technologická havária a pod.).
Vzhľadom na uvedené je možné hodnotiť vplyv navrhovanej činnosti na pôdne pomery ako bez vplyvu.

VPLYVY NA FAUNU, FLÓRU A ICH BIOTOPY
Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Umiestnenie posudzovanej činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje prvý – všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Vzhľadom na charakter fauny a flóry a relatívne nízku druhovú diverzitu v posudzovanej lokalite ako aj výraznú premenu pôvodných biotopov na biotopy úzko späté s ľudskou činnosťou (priemyselná výroba), nepredpokladá sa negatívny vplyv na faunu a flóru.
Významnosť tohto biotopu je malá, nakoľko v širšom okolí dotknutej lokality sa nachádza dostatok prirodzených a poloprirodzených biotopov, ktoré sú faunou prioritne uprednostňované. Prevádzkovanie navrhovanej činnosti nepredstavuje činnosť v území zakázanú a hodnotíme ju preto ako bez vplyvu.

VPLYVY NA KRAJINU
Posudzovaná činnosť nebude mať vzhľadom na svoj charakter negatívny vplyv na štruktúru a scenériu krajiny. Štruktúra krajiny nebude zmenená nakoľko sa jedná o umiestnenie v tesnej blízkosti iných existujúcich hál a prevádzkových budov priemyselnej zóny a po realizácii navrhovanej činnosti bude naďalej tvoriť jej spojitú súčasť. Funkčné využitie územia je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou obce (určené ako plocha priemyselnej výroby). Scenéria územia nebude realizáciou
zámeru nijako zmenená.
Vplyvy navrhovanej činnosti na krajinu je možné hodnotiť ako bez vplyvu.

VPLYV NA OBYVATEĽSTVO
Keďže je dotknuté územie lokalizované v okrajovej časti katastrálneho územia mesta Trnava v dostatočnej vzdialenosti od obývaných objektov a v rámci existujúceho priemyselného areálu, nebude mať posudzovaná činnosť počas prevádzky zásadný negatívny vplyv na obyvateľov najbližších obytných súborov.
Podľa Rozptylovej štúdie „Zdroj tepla na biomasu - STELLANTIS Trnava“ (RNDr. Juraj Brozman, máj 2024) Imisné zaťaženie najbližších obývaných lokalít posudzovanými znečisťujúcimi látkami po realizácii zámeru „Zdroj tepla na biomasu - STELLANTIS Trnava“ sa, vzhľadom na zloženie a výdatnosť jestvujúcich zdrojov ZO v lokalite, prakticky nezmení.
Vzhľadom na vzdialenosť navrhovanej činnosti od najbližších obytných súborov ako aj na prítomnosť výrazného zdroja hluku (existujúce priemyselné prevádzky, cesta a železnica) bude hluková záťaž na najbližšie obytné súbory z mobilných zdrojov ako aj z prevádzky v porovnaní so súčasným stavom takmer identická.
Prevádzka navrhovanej činnosti nebude pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení zdrojom iných škodlivín, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

V záujmovom území sa činnosti, ktoré sú predmetom tohto zámeru, nebudú dotýkať individuálnych a skupinových záujmov ľudí (vlastníctvo pozemkov, bývania, ochrany prírody a krajiny, nútená migrácia obyvateľstva v rámci demolácií a pod.). Skutočnosť, že prevádzka je situovaná do priemyselnej zóny mesta, samotná prevádzka neovplyvní pohodu a kvalitu života v meste.
Prevádzkovaním navrhovanej činnosti sa nepredpokladá významné navýšenie zaťaženosti dopravného skeletu dotknutého územia ani širšieho okolia, nakoľko intenzita prírastku dopravy bude v priemere 3 nákladné automobily za deň (v závislosti od ročného obdobia).
Z pohľadu celodennej premávky priľahlých verejných komunikácií a špeciálne cesty I. triedy č. 61 na ktorú bude predmetná doprava smerovaná nepredstavuje prevádzka navrhovanej činnosti významné navýšenie dopravného zaťaženia.
Nezanedbateľným vplyvom na obyvateľstvo je zvýšenie zamestnanosti v regióne.
Vzhľadom na vyššie uvedené je možné hodnotiť vplyvy zámeru na obyvateľstvo zo sociálneho hľadiska ako pozitívne a z environmentálneho hľadiska ako bez vplyvu.

HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK
Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať významný vplyv na zdravotný stav obyvateľstva. Vlastná prevádzka navrhovanej činnosti pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov nebude zdrojom toxických alebo iných škodlivín, ktoré by významným spôsobom zvýšili zdravotné riziká dotknutého obyvateľstva.
Možné negatívne vplyvy posudzovanej činnosti na život a zdravie zamestnancov prevádzky predstavuje najmä práca so zariadeniami vyžadujúcimi odbornú obsluhu.
V priestoroch prevádzky dochádza k manipulácii s chemickými látkami, ktoré sú používané len na vnútorných pracoviskách napr. výmena oleja, doplňovanie močoviny. Podlaha v priestoroch kde bude dochádzať k manipulácii s chemickými látkami bude z priemyselného betónu. Zariadenia s prevádzkovými kvapalinami bude vybavené záchytnými vaňami.
Likvidovanie odpadov z používaných chemických látok a zmesí bude zmluvne zabezpečené externými spoločnosťami. Nebezpečné odpady môžu byť odvážané a likvidované externou spoločnosťou napr. Marius Pedersen, a.s. resp. Chemolak a. s.
Všeobecné zásady dodržiavania bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a konkrétne povinnosti zamestnávateľa sú určené v zákone č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a v jeho vykonávacom nariadení vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Obsluha technologických zariadení vyžaduje riadne zaškolenie, pravidelnú kontrolu a preskúšavanie pracovníkov.

ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI N A B IODIVERZITU A C HRÁNENÉ Ú ZEMIA
Prevádzka posudzovanej činnosti nebude mať vplyv na chránené územia ani ochranné pásma. Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Prevádzka je navrhovaná v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Užívanie areálu na predmetný zámer nepredstavuje činnosť v území zakázanú.
Areál pre navrhovanú činnosť priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruší funkčnosť žiadneho prvku ÚSES.
V blízkosti sa nachádza chránený areál Trnavské rybníky východne od dotknutého územia. Predmetom ochrany je vodné vtáctvo a vodné biocenózy na vedeckovýskumné a náučné ciele. Trnavské rybníky sú jedným z piatich najvýznamnejších území na Slovensku pre hniezdenie hrdzavky potápavej (Netta rufina). Pravidelne tu hniezdi viac ako 1% národnej populácie druhov kaňa močiarna (Circus aeruginosus) a bučiačik močiarny (Ixobrychus minutus).
Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na predmetné chránené územie ani na predmet ochrany.

POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA
Výsledné komplexné pôsobenie navrhovanej činnosti je dané zaťažením prostredia antropogénneho charakteru a pozitívnym dopadom na obyvateľstvo a jeho socio - ekonomické aktivity.
Výsledný dopad možno zhodnotiť ako nepatrný vzhľadom na minimum priamych dopadov a reálnu možnosť účinne ovplyvniť hlavné riziká realizáciou vhodných opatrení. Výsledné pôsobenie navrhovanej činnosti neohrozí funkčnosť prvkov ekologickej stability a osobitne chránených častí prírody, ani charakter krajinnej štruktúry so zastúpením cenných a významných prvkov v dotknutom území. Vo vzťahu k ekonomickému a sociálnemu vývoju v

území sa navrhovaná činnosť radí k celospoločensky prospešným, pričom výsledná záťaž na prostredie je prijateľná a zachováva jeho kvality v lokálnom i širšom meradle.
Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky. Aby nedošla do konfliktu s inými legálnymi čiastkovými záujmami je nevyhnutné jej usmernenie a limitovanie povoľovacími procesmi. Dodržiavanie súladu s právnymi predpismi vyžaduje kontrolu a dohľad nad prevádzkou navrhovanej činnosti s podmienkami stanovenými v povoľovacom procese a s dotknutými právnymi predpismi.
Vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia sú opísané v príslušných kapitolách zámeru, pričom ich významnosť sa znižuje so zvyšujúcou sa vzdialenosťou od hodnotenej činnosti. Z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných vplyvov môžeme zhodnotiť, že vo väčšine sledovaných ukazovateľov je činnosť hodnotená ako bez vplyvu, v prípade vplyvu na ovzdušie ako mierne negatívna a v prípade vplyvu na obyvateľstvo a jeho socioekonomické aktivity ako pozitívna.

PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE
Posudzovaná činnosť nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice a nenapĺňa podmienky § 40 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a kritériá uvedené v prílohe č. 13 a č. 14 predmetného zákona.

VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ
Nepredpokladajú sa negatívne vyvolané súvislosti v dotknutej lokalite ani jej bezprostrednom okolí.

ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI
S realizáciou činnosti sú spojené aj určité riziká havarijného respektíve katastrofického charakteru. Môže k nim dôjsť v dôsledku rizikových situácií spôsobených vojnovým konfliktom, sabotážou, haváriou (zlyhanie technických opatrení alebo ľudského faktora) alebo extrémnym pôsobením prírodných síl (vietor, sneh, mráz, zemetrasenie). Dôsledkom rizikovej situácie môže byť kontaminácia
horninového prostredia, pôdy a povrchových aj podzemných vôd napr. ropnými látkami, požiar, ale aj poškodenie zdravia alebo smrť. Štatisticky sa jedná o veľmi málo pravdepodobné situácie, ktoré je možné minimalizovať až vylúčiť dodržiavaním technologických postupov a bezpečnostných opatrení pri výstavbe ako aj konkrétnych prevádzkových predpisov pri jednotlivých prevádzkach.

Zo zisťovacieho konania, vykonaného na základe predloženého zámeru navrhovanej činnosti a po zohľadnení doručených stanovísk k zámeru navrhovanej činnosti vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré sú uvedené ako podmienky vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, 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 o posudzovaní vplyvov, t. j. na povahu a rozsah navrhovanej činnosti, miesto navrhovanej činnosti, význam a vlastnosti očakávaných vplyvov na životné prostredie a na písomné stanoviská, ktoré podľa zákona o posudzovaní vplyvov doručili v procese posudzovania tieto subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

Dotknutá obec:
• Obec Zavar, stanovisko č. OcU-Zavar-2024/4/3209 zo dňa 31.07 2024:
Obec Zavar, zastúpená starostom obce Bc. Lukášom Sochorom, potvrdzuje, že Oznámenie o začatí konania – Zaslanie zámeru navrhovanej činnosti – Zdroj tepla na biomasu Stellantis Trnava (Vaše číslo OU-TT-OSZP3-2024/043325-002) zo dňa 09.07.2024 bolo podľa § 23 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zverejnené po dobu 21 dní, a to od 10.07.2024 do 31.07.2024 na úradnej tabuli obce Zavar, na webovom sídle obce Zavar a na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli na ústrednom portáli verejnej správy. Zároveň bolo verejnosti oznámené kde a kedy možno do zámeru nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať.

Vyjadrenie navrhovateľa: Informáciu berieme na vedomie.
Stanovisko Okresného úradu Trnava: príslušný orgán berie stanovisko na vedomie. Stanovisko neobsahovalo pripomienky.

Dotknuté orgány:
• Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia:

a) Štátna správa odpadového hospodárstva, stanovisko č. OU-TT-OSZP3-2024/045728-002 zo dňa 02.08.2024:
Na základe celkového zhodnotenia dokumentácie k predloženému zámeru „Zdroj tepla na biomasu – Stellantis Trnava“ navrhovanej činnosti, OÚ Trnava, orgán štátnej správy odpadového hospodárstva konštatuje, že nemá k predloženému zámeru navrhovanej činnosti žiadne pripomienky za podmienky dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.

Vyjadrenie navrhovateľa: Podmienka bude rešpektovaná. Legislatívne predpisy budú dodržané.
Stanovisko Okresného úradu Trnava: príslušný orgán berie stanovisko na vedomie.

b) Štátna správa ochrany ovzdušia, vyjadrenie č. OU-TT-OSZP3-2024/047565 zo dňa 26.07.2024:
Po preskúmaní predloženého zámeru Okresný úrad Trnava z hľadiska ochrany ovzdušia vydáva nasledovné vyjadrenie:
• Realizáciou navrhovanej činnosti vznikne nové priemyselné zariadenie – kotolňa na spaľovanie biomasy. V navrhovanej kotolni budú inštalované dve väčšie stredné spaľovacie zariadenia s celkovým menovitým tepelným príkonom MTP 10.465 MW a to kotol K1 s MTP = 3.488 MW a kotol K2 s MTP = 6.977 MW.
Predložený zámer rieši vznik prípadne zmenu stredného zdroja znečisťovania ovzdušia (TR10 Kotolňa) kategorizovaného v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (ďalej len „vyhláška č. 248/2023 Z. z.“) nasledovne:
1. PALIVOVO-ENERGETICKÝ PRIEMYSEL
1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW ≥ 0,3 < 50.
Vyjadrenie navrhovateľa: Informáciu berieme na vedomie.

• V prípade vzniku stredného zdroja znečisťovania ovzdušia je jeho povoľovanie v kompetencii Okresného úradu Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia.
Na umiestnenie stavby stredného zdroja je potrebný súhlas podľa § 61 ods. 3 zákona o ochrane ovzdušia.
Na povolenie a užívanie stavby stredného zdroja je potrebný súhlas podľa § 26 ods. 1 písm. a), b) a c) zákona o ochrane ovzdušia.
Žiadosť o vydanie súhlasu podľa § 26 ods. 1 písm. a) – potrebný na vydanie povolenia stavby zdroja - musí okrem všeobecných náležitostí podania obsahovať údaje podľa Prílohy č. 6 ods. 1 k zákonu o ochrane ovzdušia.
Žiadosť o vydanie súhlasu podľa § 26 ods. 1 písm. b) a c) – potrebný na povolenie skúšobnej prevádzky a trvalé užívanie zdroja - musí okrem všeobecných náležitostí podania obsahovať údaje podľa Prílohy č. 6 ods. 5 k zákonu o ochrane ovzdušia.
Na určenie požiadaviek na prevádzku zdroja z hľadiska ochrany ovzdušia orgán ochrany ovzdušia vydáva povolenie stacionárneho zdroja podľa § 27 ods. 1.
Žiadosť o vydanie povolenia podľa § 27 ods. 1 musí okrem všeobecných náležitostí podania obsahovať údaje podľa Prílohy č. 6 ods. 2 k zákonu o ochrane ovzdušia.
Vyjadrenie navrhovateľa: Jedná sa legislatívnu povinnosť. Podmienka bude splnená.

• Pri umiestňovaní zdrojov znečisťovania ovzdušia treba dodržiavať v zmysle prílohy č. 10 vyhlášky č. 248/2023 Z. z. bod I. všeobecné zásady umiestňovania zdrojov znečisťovania ovzdušia, bod II. odporúčané odstupové vzdialenosti, bod III. zásady uplatňovania odstupových vzdialeností.
Vyjadrenie navrhovateľa: Jedná sa legislatívnu povinnosť. Podmienka bude splnená.

• Pri realizácii stavebných prác, pri ktorých je riziko vzniku prašných emisií (tuhých znečisťujúcich látok – TZL), je nutné prijať také opatrenia, ktoré minimalizujú prašnosť zasahujúcu do vonkajšieho ovzdušia.
Vyjadrenie navrhovateľa: Podmienka bude splnená. Opatrenia sú súčasťou zámeru:
-pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie vzniku týchto prašných emisií (napr. zariadenia na výrobu, úpravu a hlavne dopravu prašných materiálov je treba prekryť, práce vykonávať primeraným spôsobom a primeranými prostriedkami)

-skladovanie prašných materiálov, v hraniciach navrhovaného priestoru realizácie, minimalizovať resp. ich skladovať v uzatvárateľných plechových skladoch a stavebných silách, v rámci areálu investora

• V daných lokalitách nepripustiť všetky druhy činností a podnikateľských aktivít, ktoré by svojimi negatívnymi vplyvmi (prašnosť, zápachy, hluk, vibrácie, intenzívna doprava a pod.) priamo alebo nepriamo obmedzili využitie susedných parciel pre určené účely.
Vyjadrenie navrhovateľa: Oplotený areál vyhradený pre výstavbu navrhovanej činnosti je súčasťou priemyselného závodu Stellantis Slovakia a jeho výstavbou nebude ovplyvnená jeho prevádzku. Susedné parcely sú tiež v zmysle územného plánu určené pre priemysel z jednej strany z druhej je navrhovaná činnosť ohraničená cestou.
• K predloženému zámeru z hľadiska záujmov štátnej správy ochrany ovzdušia po zohľadnení vyššie uvedených pripomienok nemá žiadne námietky.
Vyjadrenie navrhovateľa: Informáciu berieme na vedomie

Stanovisko Okresného úradu Trnava: príslušný orgán berie stanovisko na vedomie. Časť vyššie uvedených pripomienok vyplýva navrhovateľovi z legislatívnych predpisov, ktoré je povinný dodržiavať. Ostatné pripomienky zahrnul príslušný orgán do výrokovej časti tohto rozhodnutia.

c) Štátna správa ochrany prírody a krajiny, stanovisko č. OU-TT-OSZP3-2024/045202 zo dňa 11.07. 2024:
- Na predmetnej lokalite platí I. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny v zmysle § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, (ďalej len „zákon o ochrane prírody“) a nie je tu vyhlásené žiadne chránené územie ani chránený strom, taktiež sa tu nevyskytujú žiadne významné krajinné prvky, ani prvky regionálneho územného systému ekologickej stability.
- Orgán ochrany prírody nepožaduje posudzovanie tejto činnosti. Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny navrhujeme, aby v navrhovanej činnosti boli dodržané všetky opatrenia na zmiernenie vplyvov na životné prostredie uvedené v kapitole IV. 10 predloženého zámeru a bol dodržiavaný zákon o ochrane prírody a krajiny. V zmysle § 3 ods. 3 zákona o ochrane prírody,
vytváranie a udržiavanie územného systému ekologickej stability je verejným záujmom. Podnikatelia a právnické osoby, ktorí zamýšľajú vykonávať činnosť, ktorou môžu ohroziť alebo
narušiť územný systém ekologickej stability, sú povinní zároveň navrhnúť opatrenia, ktoré prispejú k jeho vytváraniu a udržiavaniu.

Vyjadrenie navrhovateľa: Informáciu berieme na vedomie
Stanovisko Okresného úradu Trnava: príslušný orgán berie stanovisko na vedomie. Pripomienku dodržiavania legislatívnych predpisov je navrhovateľ povinný dodržiavať. Požiadavka na dodržanie opatrení na zmiernenie vplyvov bola zapracovaná do tohto rozhodnutia.

d) Štátna vodná správa, stanovisko č. OU-TT-OSZP3-2024/046023 zo dňa 12.08.2024:
Na základe doručeného oznámenia vydáva OÚ TT – ŠVS nasledovné stanovisko:
- Požadujeme realizovať všetky navrhované opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na povrchové a podzemné vody.
- Pri realizácii a následnom užívaní stavby dbať na ochranu povrchových a podzemných vôd a zabrániť nežiaducemu úniku nebezpečných látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd.

Vyjadrenie navrhovateľa: Uvedené opatrenia budú realizované v plnom rozsahu. Prevádzka bude mať vypracovaný havarijný plán na ochranu vôd.
Stanovisko Okresného úradu Trnava: príslušný orgán berie uvedené stanovisko na vedomie. Pripomienku dodržiavania legislatívnych predpisov je navrhovateľ povinný dodržiavať. Požiadavka na dodržanie opatrení na zmiernenie vplyvov bola zapracovaná do tohto rozhodnutia.

• Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát: stanovisko č. OU-TT-OOP6-2024/046004 zo dňa 18.07.2024:
Správny orgán po preskúmaní predloženého oznámenia konštatuje, že účelom predkladanej navrhovanej činnosti „Zdroj tepla na biomasu – Stellantis Trnava“ je výstavba priemyselného zariadenia – kotolne na spaľovanie biomasy. Navrhovaná biomasová kotolňa má slúžiť ako hlavný zdroj tepla pre vykurovanie a technológiu výrobného závodu Stellantis Slovakia. Stávajúca plynová kotolňa vybudovaná v areáli výrobného závodu bude slúžiť ako doplnkový zdroj tepla na vykrývanie odberových špičiek dodávky tepla do vykurovacej sústavy a technológiu, ako aj ako zdroj

tepla v prípade servisných odstávok alebo poruchy zdroja tepla na biomasu. Umiestnenie navrhovanej činnosti je navrhované mimo zastavaného územia obce, v areáli priemyselného závodu Stellantis Slovakia, v k. ú. Zavar na parcele KN C č. 209/296 o výmere 22 080 m2, druh pozemku zastavaná plocha a nádvorie. Predmetná plocha je platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce určená ako plocha priemyselnej výroby.
Vzhľadom k tomu, že navrhovanou činnosťou nedochádza k novému záberu poľnohospodárskej pôdy, Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát nemá k predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Zdroj tepla na biomasu – Stellantis Trnava“ z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy žiadne pripomienky.

Vyjadrenie navrhovateľa: Informáciu berieme na vedomie.
Stanovisko Okresného úradu Trnava: príslušný orgán berie stanovisko na vedomie.

• Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií: stanovisko č. OU-TT-OCDPK-2024/045385/Tr zo dňa 16.07.2024:
Ako príslušný cestný správny orgán vo veciach ciest II. a III. triedy okresu Trnava a Hlohovec podľa § 3 ods. 5 písm. a) zák. č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov k predloženému zámeru nemáme pripomienky.

Vyjadrenie navrhovateľa: Informáciu berieme na vedomie.
Stanovisko Okresného úradu Trnava: príslušný orgán berie stanovisko na vedomie.

• Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave: stanovisko č. RÚVZTT/OPPL/2524/7197/2024 zo dňa 25.07.2024:
S návrhom zámeru: „Zdroj tepla na biomasu – Stellantis Trnava“, Automobilová ulica 1, 917 01 Trnava, parc. č. 209/296 v k. ú. Zavar sa súhlasí.

Vyjadrenie navrhovateľa: Informáciu berieme na vedomie.
Stanovisko Okresného úradu Trnava: príslušný orgán berie stanovisko na vedomie.

• Krajský pamiatkový úrad Trnava: vyjadrenie č. S-PUSR-014143/2024, Z-PUSR-058793/2024 zo dňa 17.07.2024:
Z dôvodu, že stavebnou činnosťou súvisiacou so zmenou navrhovanej činnosti „Zdroj tepla na biomasu – Stellantis Trnava“ na pozemku parc. č. 209/296 v katastrálnom území Zavar, obec Zavar, môžu byť dotknuté záujmy chránené pamiatkovým zákonom z hľadiska ochrany archeologických nálezov a nálezísk, KPÚ Trnava s predmetným zámerom navrhovanej činnosti súhlasí s podmienkou:
- V jednotlivých stupňoch územného a stavebného konania vo veci navrhovanej stavby „Zdroj tepla na biomasu – Stellantis Trnava“ na pozemku parc. č. 209/296 v katastrálnom území Zavar, obec Zavar, je stavebník povinný si vopred vyžiadať od KPÚ Trnava konkrétne stanovisko ku každej pripravovanej stavebnej činnosti súvisiacej so zemnými prácami, z dôvodu, že stavebnou činnosťou resp. zemnými prácami stavby môže dôjsť k narušeniu archeologických nálezov a nálezísk ako aj k porušeniu dosiaľ neevidovaných archeologických nálezov a archeologických nálezísk. O nevyhnutnosti vykonať pamiatkový výskum rozhoduje KPÚ Trnava v súlade so zákonom č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov.
KPÚ Trnava k predmetnej zmene navrhovanej činnosti nemá námietky za podmienky rešpektovania ustanovení pamiatkového zákona. Posúdenie predmetného zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ponechávame na rozhodnutí Okresného úradu Trnava, Odboru starostlivosti o životné prostredie.

Vyjadrenie navrhovateľa: Podmienka bude rešpektovaná. Počas povoľujúcich procesov stavebník požiada o stanovisko KPU.
Stanovisko Okresného úradu Trnava: požiadavka predkladať projektové dokumentácie v ďalších stupňoch povoľovania je uvedená vo výroku tohto rozhodnutia. Dodržiavanie legislatívnych predpisov je navrhovateľ povinný dodržiavať.

• Trnavský samosprávny kraj: vyjadrenie č. 12650/2024/OÚPŽP-2/Re zo dňa 29.07.2024:
Po preštudovaní predloženej dokumentácie Vám oddelenie územného plánovania a životného prostredia TTSK predkladá nasledovné stanovisko.
Cieľom navrhovateľa PSA Slovakia, s.r.o., je výstavba priemyselného zariadenia – kotolne na spaľovanie biomasy. Navrhovateľ tak diverzifikuje súčasné energetické zdroje vo svojej prevádzke s názvom Stellantis Slovakia, ktorá

doteraz využívala na vykurovanie vlastnú plynovú kotolňu. Umiestnenie navrhovanej činnosti je v katastrálnom území obce Zavar, v priemyselnom areáli navrhovateľa na plochách o výmere 22 080 m2, druh pozemku zastavaná plocha a nádvorie. Navrhovaná kotolňa má slúžiť, ako hlavný zdroj tepla pre vykurovanie a technológiu výrobného závodu Stellantis Slovakia. Stávajúca plynová kotolňa vybudovaná v areáli výrobného závodu bude slúžiť, ako doplnkový zdroj tepla na vykrývanie odberových špičiek dodávky tepla. Súčasne bude stávajúca plynová kotolňa slúžiť aj ako zdroj tepla v prípade servisných odstávok, alebo poruchy zdroja tepla na biomasu. Plocha zastavanej časti objektu, vrátane technologických častí kotolne, sa uvažuje na ploche 890 m2. Dovoz biomasy v zimnej prevádzke pri max. využití tepelného výkonu zdroja tepla a max. dennej spotrebe biomasy 100 t/deň zodpovedá max. množstvu 5 ks kamiónov/deň, pričom ročné množstvo navezenej biomasy zodpovedá 19 300 t/rok. Celkový inštalovaný tepelný výkon kotlov na drevnú biomasu bude 9,0 MW. Palivom bude drevná biomasa, teda drevná štiepka zo stromov a krovín. Spaliny z kotlov budú odvádzané cez multicyklon (suchý vírový batériový odlučovač) a elektrofilter pomocou spalinových ventilátorov do komínov. Spaliny budú čistené v dvoch stupňoch. Prvým stupňom odprášenia budú multicyklónové odlučovače. Ako druhý stupeň odprášenia na každom kotle je uvažované s elekrofiltrami pre zabezpečenie emisií TZL pod úroveň limitov.
Pre navrhovanú činnosť bolo vypracované Imisno-prenosové posúdenie stavby (RNDr. Juraj Brozman, máj 2024), v ktorom sa v závere uvádza: „Predmet posudzovania, stavba Zdroj tepla na biomasu - STELLANTIS Trnava, pri dodržaní deklarovaných parametrov prevádzky a všeobecných podmienok prevádzkovania vyhovuje požiadavkám a podmienkam, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia pre nové zdroje znečisťovania ovzdušia.“ Na základe záverov uvedených v rozptylovej štúdii, modelové výpočty koncentrácií ZL preukázali, že navrhovaná výška vypúšťania 18 m s rezervou vyhovuje pre parametre prevádzky uvedené v časti 4. imisno-prenosového posúdenia a tým spĺňa aj požiadavky prílohy č. 9 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z. na zabezpečenie dostatočného rozptylu emisií. Prevádzka navrhovanej činnosti svojim charakterom dopĺňa existujúcu prevádzku navrhovateľa. Navrhovaný zámer rešpektuje širšie väzby územia, akceptuje prítomnosť dopravných trás s existujúcim dopravným napojením. Oddelenie územného plánovania a životného prostredia TTSK po preštudovaní preloženého zámeru nepožaduje jeho posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, a to vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti na plochách priemyselného areálu a s ohľadom na závery rozptylovej štúdie, keďže najvýraznejším parametrom pri tejto činnosti bude najmä vplyv na ovzdušie.

Vyjadrenie navrhovateľa: Informáciu berieme na vedomie.
Stanovisko Okresného úradu Trnava: príslušný orgán berie stanovisko na vedomie.

• Ministerstvo hospodárstva SR, odbor energetickej a surovinovej politiky: vyjadrenie č. 233946/2024-4110-219191 zo dňa 29.07.2024:
Zo zámeru navrhovanej činnosti vyplývajú skutočnosti, že biomasové kotly budú mať len mierny dopad na kvalitu ovzdušia v blízkom okolí a iným spôsobom by nemali negatívne vplývať na životné prostredie. Odbor energetickej a surovinovej politiky MH SR vzhľadom na uvedené skutočnosti v zámere odporúča neposudzovať zámer v rámci povinného hodnotenia, keďže nie sú prekročené prahové hodnoty uvedené v prílohe 8 bod 2 zákona č. 24/2006 Z.z. Odbor energetickej a surovinovej politiky MH SR podľa § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. vyjadruje súhlasné stanovisko k zámeru a uvádza, že zámer spĺňa predpoklady v rozvoji obnoviteľných zdrojov energie a diverzifikácii energetických zdrojov a preto odporúčame realizáciu projektu.

Vyjadrenie navrhovateľa: Informáciu berieme na vedomie.
Stanovisko Okresného úradu Trnava: príslušný orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

Subjekty, ktoré sa v zákonom stanovenej lehote nevyjadrili:
• Dotknuté orgány - Ministerstvo obrany SR, Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave, Regionálny úrad pre územné plánovanie a výstavbu Trnava, Okresný úrad Trnava, odbor krízového riadenia a odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Okresný úrad Trnava, odbor krízového riadenia

V súlade s § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov sa stanovisko nedoručené v zákonom stanovenej lehote považuje stanovisko za súhlasné.

Počas zisťovacieho konania Ministerstvo životného prostredia SR listom č. 49877/2024 zo dňa 17.07.2024 odstúpilo na Okresný úrad Trnava elektronické podanie Združenia domových samospráv, ktoré bolo omylom zaslané na MŽP SR ako stanovisko dotknutej verejnosti.

Toto stanovisko bolo na Okresný úrad Trnava doručené ako stanovisko dotknutej verejnosti, ktorá má v súlade s § 24 zákona o posudzovaní vplyvov postavenie účastníka konania:

- Združenie domových samospráv (ďalej len „ZDS“), podanie doručené postúpením z MŽP SR dňa 18.07.2024:
V úvode stanoviska uvádza, že v zmysle § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov má postavenie dotknutej verejnosti v rámci uvedeného konania a postavenie účastníka konania v následných povoľovacích konaniach. Ďalej v stanovisku uvádza (cit.):
„Namietame porušenie základnej zásady ochrany životného prostredia podľa §12 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. v dôsledku čoho zámer nevyhodnocuje vplyvy na životné prostredie spôsobom predpokladaným osobitnými právnymi predpismi určenými na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia s priamym následkom nedodržania účelu zisťovacieho konania podľa §2 písm. a, písm. b a písm. e; spracovaný zámer nezabezpečuje vysokú a účinnú ochranu životného prostredia a neprispieva tak k integrácii environmentálnych aspektov do prípravy a následného schvaľovania projektov; nezistili a neopísali sa všetky priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti v dôsledku čoho, s nezískal odborný podklad pre nasledujúce povoľovacie procesy. Súčasne to predstavuje nesúlad a problém aj z hľadiska nového a účinného Nariadenia o zelených tvrdeniach (https://www.europarl.europa.eu/RegistreWeb/search/simpleSearchHome.htm?relations=NUTA%23%23T9-0131%2F2024&sortAndOrder=DATE_DOCU_DESC); tvrdenia, ktoré nie sú merateľne overiteľné je nutné považovať za greenwashing a v zmysle zásady predbežnej opatrnosti nie je možné závery uvedené v zámere akceptovať ako relevantné posúdenie vplyvov na životné prostredie a jeho zložky. Absentujú najmä ale nielen overiteľné tvrdenia na základe vyhodnotenia merateľných technických veličín regulovaných podľa zákona o ochrane ovzdušia, podľa vodného zákona a zákona o ochrane prírody a krajiny; zámer obsahuje iba neoveriteľné tvrdenia, ktoré sú síce spracované odborne spôsobilou osobou avšak z hľadiska exaktnej overiteľnosti sú nedostatočné. Keďže ide o Nariadenie EÚ, ide o primárne právo EÚ, ktoré je priamo vykonateľné a nevyžaduje sa vnútroštátna transpozícia a súčasne má nariadenie v zmysle čl.7 ods.2. Ústavy SR prednosť pred vnútroštátnym právom. Okresný úrad má povinnosť zámer vyhodnotiť aj vo vzťahu k Nariadeniu o zelených tvrdeniach, o ktoré týmto žiadame.“
Lokalizáciou navrhovanej činnosti v území, ktoré je nezastavané a má voči hlavnej funkcii priemyslu plniť ekostabilizačné funkcie spôsobuje nadmerné zaťaženie územia nielen z hľadiska emisií znečisťujúcich látok ale aj zastavanosťou nad príslušný koeficient zastavanosti.
Všeobecné tvrdenia o stave krajiny vychádzajú z obsolentných atlasových dát, ktoré dnes už nekorešpondujú so skutočnosťou. Následne sa všeobecné opisy premietajú do zmätočnosti zámeru, kedy „štruktúra súčasnej vegetačnej pokrývke je značne zmenená, predovšetkým extenzívnou poľnohospodárskou činnosťou.“ (str.20). Umiestnenie navrhovanej činnosti je však pri vo vnútri priemyselnej zóny automobilového priemyslu. Tento traktát je následne znegovaný odstavcom „Reálna vegetácie“ na nasledovnej strane. Informácie o životnom prostrední tak nie sú ani včasné a aktuálne a ani úplné a presné. Zámer nenapĺňa právo verejnosti na informácie o životnom prostredí a jeho súčasnom stave.
Vyjadrenie navrhovateľa: Zámer bol spracovaný v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v znení neskorších predpisov.

Odborné pripomienky a otázky v súvislosti s projektom
1) V dôsledku nutnosti zabezpečenia dobrého stavu životného prostredia je nutné vnímať proces EIA ako ex ante analýzu toho, čo všetko je potrebné splniť, aby sa dobrý stav životného prostredia zabezpečil počas celej životnosti projektu a aby sa v horizontoch 2035, 2040 a 2050 dosiahli európske a globálne klimatické a energetické ciele; najmä čo sa týka uhlíkovej neutrality a energetickej bezpečnosti. V tomto smere je potrebné aj určovať podmienky; nie sú len kompenzáciou za primárny zásah do životného prostredia ale aj ako environmentálne opatrenia, ktoré budú zabezpečovať vysokú úroveň ochrany životného prostredia aj v budúcnosti.
Pýtame sa preto, aké opatrenia pripravuje navrhovateľ už dnes, aby v budúcnosti bol v súlade s environmentálnou reguláciou podľa európskej ale aj slovenskej legislatívy? Aké najlepšie dostupné techniky (BAT) v tomto smere implementuje?
Vyjadrenie navrhovateľa: Navrhovaná činnosť rieši výstavbu kotlov na biomasu. Podľa MŽP SR v oblasti energetiky sa čoraz väčší dôraz kladie na nízkoemisné spaľovanie s maximálnym využitím obnoviteľných zdrojov energie. Medzi najvýznamnejšie obnoviteľné zdroje energie v Slovenskej republike patrí tuhá biomasa, ktorá je považovaná za palivo s nižším negatívnym vplyvom na životné prostredie. V Európe platí úzus, že spaľovanie biomasy z hľadiska emisií skleníkových plynov je neutrálne. To znamená, že pri raste biomasy sa spotrebuje toľko CO_2, koľko ho pri spaľovaní unikne do ovzdušia. Súčasne môžeme potvrdiť, že navrhovaná technológia bude spĺňať požiadavky pre najlepšie dostupné techniky (BAT).

2) Medzi ľudské práva tretej generácie patrí právo na priaznivé životné prostredie (http://ludskeprava.euroiuris.sk/index.php?link=gen_lud_prav); medzi tieto práva však patrí aj právo na
hospodársky a sociálny rozvoj. Je potrebné spracovať projekt tak, aby realizoval obe tieto práva súčasne
a nekládol ich do vzájomnej kolízie. Z tohto dôvodu je potrebné projekt zanalyzovať aj z hľadiska plnenia programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja kraja ako aj obce. Osobitne je potrebné vyhodnotiť vplyv Európskej zelenej dohody (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk) a možnosti jej uplatnenia. ZDS tvrdí (podobne ako Európska komisia) že ekonomika nemusí byť v rozpore s ekológiou ale majú sa vzájomne dopĺňať; ako sme opakovane uviedli, toto je dokonca ústavným princípom, ktorý sa doteraz nedarí plne napĺňať. Predseda ZDS je autorom interpretácie rozvinutia produkčnej funkcie Y(X)=f(C)+f(L)+f(A); t.j. produkcia sa rovná kombinácii funkcií výrobných faktorov kapitálu, práce a pôdy. Nazdávame sa, že tak ako kapitál je nositeľom trhovej ekonomiky, práca je nositeľom sociálneho rozmeru, tak pôda je nositeľkou environmentálneho rozmeru. ZDS tak presadzuje myšlienku zelenej transformácie hospodárstva tak, aby bola konkurencieschopnou modernou ekonomikou s tým, že túto transformáciu vidíme prostriedkami ekologického zlepšovania nielen samotného prostredia, ale aj ekologizácie samotnej výroby. Iným slovom, konkurenčnú výhodu môže získať ten, ktorý vhodne investuje do životného prostredia, čo sa mu súčasne vráti na produktivite a teda v konečnom dôsledku na hospodárskom výsledku. Neopomenuteľnou skutočnosťou je aj to, že takto sa súčasne generuje aj sociálny a trhový rast. Slovensko tak môže získať náskok práve v rozhodujúcej kategórii nadchádzajúceho obdobia a to je dôraz na životné prostredie. Inšpiráciou nám môže byť historický rudný banský priemysel v Kremnicku, Štiavnicku, na Spiši a Gemeri, ktorý sa nespoliehal na fosílnu energiu ale na udržateľné formy energie (zväčša tajchy a iné formy vodnej energie).
Podľa čl. 6 ods.4 Aarhuského dohovoru „Každá Strana umožní včasnú účasť verejnosti v čase, keď sú ešte otvorené všetky možnosti a účasť verejnosti sa môže uskutočniť efektívne.“; podľa čl.6 ods.5 Aarhuského dohovoru „Každá Strana, ak je to primerané, podnecuje potenciálnych žiadateľov, aby zistili zainteresovanú verejnosť, vstúpili s ňou do diskusie a ešte pred požiadaním o povolenie jej poskytli informáciu o cieľoch ich žiadosti.“. Je právom každého sa zaujímať o životné prostredie a je právom každého intervenovať v prospech jeho zlepšovania a ochrany.
Bez zmien vo vnímaní spoločnosti, štátu, samospráv a investorov sa nikam nepohneme; staré modely fungovania musia nahradiť moderné a zákonom predpokladané. Ide o praktickú aplikáciu quintuple helix modelu (https://en.wikipedia.org/wiki/Quadruple_and_quintuple_innovation_helix_framework), ktorý je základným kameňom zelenej agendy EÚ ako jej základná „kompetenčná“ metodika. Schématicky jeho fungovanie opisujú nasledovné diagramy: prvý z hľadiska „kompetenčného“, druhý z hľadiska funkčného vymedzenia (ten uvádzame až v ďalšom bode vyjadrenia):
V centre – spoločnom prieniku sa stretávajú snahy a úsilie vlády a mestských administratív (government), podnikateľov a investorov (Industry) ako aj odbornej verejnosti a vzdelávacích inštitúcií, vedeckých inštitúcií (Academy) a občianskeho sektora (Civil Society). Všetci pôsobia v životnom prostredí (Environment), ktoré sa už nevníma len ako prírodné prostredie (čo je prekonaný koncept) ale aj ak ako sociálne prostredie, ekonomické prostredie, politické a spoločenské prostredie, kultúrne prostredie a ich súhra. V procesnom znázornení ide o nikdy sa nekončiacu špirálu vzájomného ovplyvňovania sa uvedených aktérov spolupôsobiacich tak, aby sa „človek staral o vlastnú krajinu resp. mesto/dedinu“: Ak sa budeme všetci správať, ako sme naznačili vyššie, vytvoríme podmienky k udržateľnému rozvoju nielen v územnom či ekologickom slova zmysle ale aj v ekonomickom, sociálnom a hospodárskom slova zmysle. Nie je to prejavom autokratickej snahy ZDS a jeho predsedu vnútiť svoj pohľad na svet, je to snahou o implementáciou oficiálneho modelu fungovania Európskej únie, ktorý sa uplatňuje ako metodika napríklad pri každom vyhodnocovaní projektov financovaných z prostriedkov EÚ.
Akým spôsobom navrhovateľ spolupracuje s obcou a jej obyvateľmi pri realizácii práva na udržateľný sociohospodársky rozvoj a súčasne pri realizácii práva na priaznivé životné prostredie – ktoré ako investor spoluvytvára? Akým spôsobom vytvára priestor pre verejnosť vo všeobecnosti, akým spôsobom vytvára priestor pre obyvateľov obce a akým spôsobom vytvára priestor pre verejnosť z procesu EIA? Akým spôsobom navrhovateľ prispieva k zelenej transformácii hospodárstva a celej spoločnosti založenej na inováciách a vzťahu ku krajine ako predpokladá Európska zelená dohoda (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk)? Žiadame, aby primerané prvky zelenej transformácie boli uvedené v podmienkach rozhodnutia.
Vyjadrenie navrhovateľa: Informáciu berieme na vedomie.
Udržateľný socio-hospodársky rozvoj je zabezpečený zákonom 447/2015 Z.z. Samotný zámer bol odkomunikovaný na príslušnej obci a zároveň zverejnený na webovej stránke obci ako aj na stránke www.enviroportal.sk, čo je webová stránka v správe SAŽP, pričom bol vytvorený priestor pre širokú verejnosť.
Požiadavka je v kompetencii príslušného orgánu štátnej správy, ktorý predmetné konanie zastrešuje a ktorý vydáva záverečné stanovisko

3) Podľa analýzy MŽP SR, Inštitútu environmentálnej politiky „Vedúci! Obce horia!“ (https://minzp.sk/iep/publikacie/ekonomicke-analyzy/veduci-horia-obce.html) sa lokalita Trnava nachádza v 7. stupni ohrozenia horúčavami, 10. stupni ohrozenia suchom a 3. stupni ohrozenia povodňami.
Uvedené prejavy sú prejavmi a dôsledkami klimatickej krízy; úrad preto musí tieto riadne vyhodnotiť a navrhnúť pri tom vhodné adaptačné a mitigačné opatrenie. Pri vyhodnocovaní vplyvov klimatickej krízy a návrhu adaptačných i mitigačných opatrení je potrebné vychádzať z Adaptačnej stratégie SR, kraja ako aj dotknutej obce/mesta. ZDS ďalej v texte uvádza opatrenia, ktoré sa stali na Slovensku príkladmi dobrej praxe.
Klimatickú krízu neustále podceňujeme; krátkodobé (politické) záujmy vďaka populistickým politikám často „víťazia“ nad dlhodobými stratégiami (prírodné) zlepšenia globálnych klimatických podmienok smerom k udržateľnej adaptácii (https://shorturl.at/hjlr4). Pre plné pochopenie problému ako aj ďalšie odborné poznatky na túto tému a jej vzťah k hospodárstvu a zvyšovaniu životnej úrovne je možné sa dozvedieť v odbornej štúdii OECD ohľadne klimatických zmien a analýzy bodov z ktorých niet návratu:
https://read.oecd.org/10.1787/abc5a69e-en.
Aké adaptačné a aké mitigačné opatrenia vo vzťahu ku klimatickej kríze navrhovateľ implementuje v projekte? Akým spôsobom sa budú účinne znižovať vplyvy klimatickej krízy?
Vyjadrenie navrhovateľa: Klimatické údaje boli odprezentované v rámci zámeru. Zdrojové dáta boli importované zo stránky SHMU, čo je organizácia poverená MŽP SR.
Samotná navrhovaná činnosť je nástrojom na zmierňovania prejavov klimatickej krízy. Základným konceptom návrhu adaptačných a mitigačných opatrení, ktoré zmierňujú dôsledky klimatickej zmeny je kombinácia vegetačných úprav a vhodný systém nakladania s dažďovou vodou. Koncept vysporiadania sa s dažďovými vodami je spracovaný s ohľadom na zadržiavaní dažďových vôd na území, v záujme tvorby priaznivej mikroklímy a zmierňovania klimatických zmien. Vegetačné úpravy zámeru sú navrhnuté vo viacerých úrovniach. Dažďové vody zo zelene nebudú odvádzané, ale odparované a vsakované v území. V areáli bude vytvorená vhodná výsadba vegetačných prvkov.
Pri návrhu zelene sa bude klásť dôraz na zachovanie spoločensky hodnotných druhov doplnených o nové druhy drevín s prihliadnutím na druhovú diverzitu. Pre zachovanie druhovej biodiverzity budú na
vybraných zelených plochách vysadené lúčne kvety.

4) Európska komisia implementuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (https://euobserver.com/climate/152419).
Akým spôsobom projekt prispieva k napĺňaniu európskej politiky Fit for 55?
Vyjadrenie navrhovateľa: Spaľovanie biomasy z hľadiska emisií skleníkových plynov je uhlíkovo neutrálne. To znamená, že pri raste biomasy sa spotrebuje toľko CO2, koľko ho pri spaľovaní unikne do ovzdušia. Navrhovaná činnosť tak v plnej miere napĺňa európsku politiku Fit for 55.

5) Energetická efektivita, je komplexná téma, ktorá má na jednej strane zabezpečiť znižovanie uhlíkovej stopy budov a na strane druhej pomôcť vlastníkom a prevádzkovateľom budov znižovať náklady na pich prevádzku. Približne tri štvrtiny budov v Európe nie sú energeticky efektívne. Budovy v EÚ spotrebujú asi 40 percent energie a vyprodukujú 36 percent emisií skleníkových plynov. Zvýšenie ich energetickej efektívnosti by prinieslo úspory aj pomohlo zabrzdiť klimatické zmeny. Roku 2030 by mali všetky novopostavené budovy produkovať nulové emisie; pričom do tejto kategórie spadajú aj rekonštrukcie budov. Pri rekonštrukciách je dôraz na kvalitu a hĺbkové systémové rekonštrukcie.
Obnova budov je jedným z pilierov slovenského Plánu obnovy a odolnosti, ktorý ma zabezpečiť zotavenie slovenskej ekonomiky z pandémie COVID-19 a zároveň ho nasmerovať k uhlíkovej neutralite. Preukázanie splnenia tejto požiadavky je teda vo verejnom záujme ako aj v záujme zabezpečenia konkurencieschopnosti Slovenska a jeho hospodárstva prostredníctvom znižovania prevádzkových nákladov spojených s budovami.
Viacej informácií ako aj informácie o pripravovanej energetickej smernici: https://euractiv.sk/section/klima/news/nova-smernica-urci-povinne-energeticke-standardy-aj-pre-existujucebudovy/.
V dôsledku požiadavky na udržateľnosť klimatickej infraštruktúry je pri financovaní z európskych zdrojov potrebné už dnes preukázať splnenie budúcich požiadavok, aj keď dnes ešte nie je legislatívne
podchytené.
Akým spôsobom zabezpečuje zámer energetickú efektivitu budov ale aj použitých technológií?
- Zabudované emisie sú nepriamym vplyvov stavby spôsobenej výrobou stavebných materiálov.

Emisie z vykurovania a chladenia budú klesať s nástupom energeticky úsporných budov a nižšou spotrebou fosílnych palív. Pri ďalšom ozeleňovaní stavebného sektora treba znížiť emisie, ktoré vznikajú pri výrobe stavebného materiálu, pri stavbe budovy a jej demolácii. Sektor budov je v Európskej únii zodpovedný za 36 percent emisií skleníkových plynov.
Doposiaľ sme sa z hľadiska energetickej a emisnej náročnosti zaoberali predovšetkým emisiami pri prevádzke budovy, teda tými, ktoré vznikajú pri vykurovaní a chladení. V minulosti, keď sa nestavali energeticky vysoko efektívne budovy, tvorila fáza prevádzky viac ako 90 percent emisií celého životného cyklu budovy. Keďže európske budovy budú v dôsledku klimatických politík čoraz energeticky účinnejšie a poháňané obnoviteľnými zdrojmi energie, do centra pozornosti sa čoraz viac dostávajú takzvané zabudované emisie. Tie vznikajú pri výrobe stavebných materiálov, pri výstavbe budovy, demolácii a odstránení stavby.
Na vstupoch (výroba stavebných materiálov) ide o nepriamy vplyv na inom mieste, ktorý môže byť predmetom posudzovania iných zámerov (napr. cementáreň a fabrika na výrobu stavebných dielov) a treba uvažovať s tým, aby sa bilancia nezapočítavala dva krát. Na výstupoch je to priamy vplyv v podobe tvorby stavebných odpadov, ktoré je však možné ďalej spracúvať.
Z uvedeného dôvodu žiadame o vyhodnotenie vplyvov celého životného cyklu zámeru a to najmä nepriamych vplyvov pri výrobe stavebných materiálov a priamych vplyvov v dôsledku demolície či dekonštrukcie stavieb či iných častí projektu.
Vyjadrenie navrhovateľa: Spaľovanie biomasy z hľadiska emisií skleníkových plynov je uhlíkovo neutrálne. To znamená, že pri raste biomasy sa spotrebuje toľko CO2, koľko ho pri spaľovaní unikne do ovzdušia. Energetickú efektívnosť bude dodržaná v zmysle zákona 555/2005 Z.z..
Vyhodnotenie vplyvov bolo vykonané v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v znení neskorších predpisov.

6) Žiadame vyhodnotiť zámer z hľadiska rôznych environmentálnych pohľadov, ktoré sme zverejnili tu: https://enviroportal.org/portfolio-items/vseobecne-pripomienky-zds/. Žiadame však navrhovateľa, aby všeobecne zrozumiteľným spôsobom v doplňujúcej informácii uviedol, ktoré hlavné environmentálne vplyvy identifikoval, aké environmentálne ciele sledoval pri ich riešení sledoval a ako ich navrhuje dosahovať a akými opatreniami zmierňuje svoj zásah do životného prostredia; taktiež aby uviedol všetky argumenty, prečo si považuje svoj projekt za environmentálne prípustný a celospoločensky prospešný.

7) Glasgowská konferencia a odborný panel konštatoval, že dynamika klimatickej krízy sa od Parížskej konferencie ešte zhoršila (zrejme hystériou navyšovania zaťaženia životného prostredia, kým to ešte nie je zakázané). Preto je nevyhnutné okamžite prijať účinné opatrenia na zabezpečenie dosiahnutia cieľov COP26 (https://e.dennikn.sk/2608713/je-cas-na-nudzovy-rezim-co-sa-stalo-na-klimatickej-konferencii-v-glasgowe-a-coto-znamena-pre-slovensko/); žiadame uviesť a vyhodnotiť účinnosť prijatých opatrení na dosiahnutie týchto cieľov.
Vyjadrenie navrhovateľa: V časovom horizonte už prebehli aj konferencie COP 27 a COP 28. Konferencia COP 28 bola na prelome november a december 2023. Primárne sa riešilo financovanie navrhovaných opatrení ako aj jednou z častí bola energetika. Závery z COP 28 je možné nájsť tu: https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/climate-change/parisagreement/cop28/ .
Navrhovateľ plne vyhovel záverom a prijal účinné opatrenie, ktoré pomôže už v krátkodobom horizonte:
„Zintenzívnenie úsilia v oblasti zmierňovania zmeny klímy je nevyhnutné. Odvetvie energetiky je oblasťou, v ktorej môže mať zníženie emisií najväčší vplyv v krátkodobom horizonte.
EÚ a jej členské krajiny na konferencii COP 28 presviedčali zmluvné strany, aby sa dohodli na globálnych energetických cieľoch:
• odklon od energie z fosílnych zdrojov: zmluvné strany sa dohodli, že do roku 2050 sa postupne odklonia od fosílnych palív v sektore energetiky
• obnoviteľné zdroje energie a energetická efektívnosť: zmluvné strany sa dohodli, že strojnásobia globálnu kapacitu výroby energie z obnoviteľných zdrojov a zdvojnásobia mieru zlepšenia energetickej efektívnosti do roku 2030“

8) Osobitne žiadame vyhodnotiť vplyvy na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť); za týmto účelom požiadať mesto/obec o informáciu o pláne a časovom rámci ich rozvoja. V tomto kontexte je potrebné spracovať a analyzovať krajinotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie (mapových podkladov), z ktorých by bolo zrejmé ako priestorové vedenie a napojenie (ako aj ďalšie priestorové a funkčné súvislosti), na ktoré by sa dali aplikovať kapacitné ukazovatele ako aj ďalšie ukazovatele podľa osobitných právnych predpisov vyhodnocujúcich prahové hodnoty miery zaťaženia daného územia predmetnou ľudskou činnosťou. Je

potrebné spracovať a analyzovať dopravno-kapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.
Vyjadrenie navrhovateľa: S dotknutou obcou je nadviazaná komunikácia od roku 2003, kedy bol položený základný kameň na výstavby priemyselného parku v Trnave. Investičný zámer bol viackrát komunikovaný voleným zástupcom obce (starosta, zastupiteľstvo). Navrhovaná činnosť je v súlade územným plánom obce, čo znamená, že územie je plne pripravená pre činnosti obdobnej funkcie a rešpektuje jeho nadradenú infraštruktúru. Krajinný koncept danej lokality je prezentovaný v Kapitole III.2. Analýza dopravných pomerov je prezentovaná ako opisom tak aj graficky v rámci kapitoly 3.4. Doprava. Dopravno-kapacitné vyhodnotenie je opisným spôsobom uvedené v kapitole 1.5. Dopravné riešenie.

9) Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu vôd podľa čl.4 Smernice o vodách č.2000/60/ES a to aj spôsobom predpokladaným v §16 vodného zákona a nariadením č.269/2010 Z.z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom (§16a ods.3 vodného zákona) alebo znaleckým posudkom (§17 ods.7 zákona o znalcoch).
Pri tomto vyhodnotení žiadame vyhodnotiť, akým spôsobom sa prispeje k plneniu celkových cieľov Smernice o vodách za región a celé Slovensko.
Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu vôd; bude úlohou projektanta navrhnúť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil.
Vyjadrenie navrhovateľa: Vzhľadom na umiestnenie do priemyselného areálu navrhovanej činnosti nepredpokladáme významné vplyvy na povrchové a podzemné vody lokality. Navrhovaná činnosť nie je vodou stavbou v zmysle vodného zákona.
Zásobovanie pitnou vodou sa predpokladá z jestvujúcej prípojky priemyselného závodu. Ovplyvnenie prúdenia a režimu povrchových a podzemných vôd hodnotenou činnosťou sa počas bežnej prevádzky
nepredpokladá.
Vody z povrchového odtoku budú odvádzané do poldrov – retenčných nádrží. Ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon), ktoré by mohli byť predmetnou činnosťou nejakým spôsobom dotknuté budú dodržané. Potenciálnym negatívnym vplyvom na vodné pomery môže byť v tomto prípade opäť len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy uvedených v kapitole IV 10. Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti na vodné pomery ako bez vplyvu.
Bude dôsledne dbané na ochranu podzemných aj povrchových vôd. V prípade vzniku havarijného stavu sa pracovníci budú riadiť pokynmi Prevádzkového poriadku a Plánom havarijných opatrení.

10) Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu ovzdušia podľa §5 až §7 zákona o ovzduší a §27 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. v spojení s regulačnými ustanoveniami vyhlášky o verejnom zdraví č.549/2007 Z.z. . Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom emisno-imisného posudku (§19 zákona o ovzduší) a akustického posudku (§6 vyhlášky č.549/2007 Z.z.) alebo znaleckým posudkom v príslušnom odbore (§17 ods.7 zákona o znalcoch). Tieto posudky navrhnú aj prahové hodnoty na dosiahnutie dobrého stavu ovzdušia pre daný projekt.
Na Slovensku ani jedno mesto nespĺňa limity a regulácie Svetovej zdravotníckej organizácie (https://primar.sme.sk/c/22885029/slovensko-ovzdusie-znecistenie-normy-zdravie.html) a aj najmenej znečistené mestá (napr. Bratislava a Senica) prekračujú normu 2 až 3 násobne. Nadmerné znečistenie znižuje kvalitu života a ohrozuje predčasnými smrťami významnú časť obyvateľstva.
Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu ovzdušia; bude úlohou projektanta navrhnúť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil a zdroje znečistenia ovzdušia kumulatívne tieto hodnoty neprekročili.
Vyjadrenie navrhovateľa: Pre navrhovanú činnosť bola vypracovaná Rozptylová štúdia, ktorá bola prílohou zámeru. §19 zákona o ovzduší rieši národné emisné inventúry, ktorú spracováva poverená organizácia. Pri navrhovanej činnosti budú vznikať znečisťujúce látky vplyvom:
- prevádzky zdroja znečisťovania ovzdušia,
- statickej dopravy,
- zvýšenej intenzity dopravy na príjazdových komunikáciách.
V súvislosti s navrhovanou činnosťou bude zdrojom znečisťovania ovzdušia vykurovanie priestorov a výroba TÚV, ktoré bude zabezpečovať plynová kotolňa s celkovým navrhovaným výkonom 2 000 kW, využitie dieselového generátora ako záložného elektrického zdroja a dieselového motora čerpadla SHZ. V zmysle prílohy č. 1 k vyhláške

MŽP SR č. 248/2023 Z. z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, bude predmetný zdroj znečisťovania ovzdušia kategorizovaný nasledovne:
1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW: ≥ 0,3 až 50 - stredný zdroj
Kondenzačné kotly navrhované na účel vykurovania a výroby TÚV budú ako palivo využívať zemný plyn. Dieselové motory určené ako záložný zdroj elektrickej energie a motor čerpadla SHZ budú spaľovať bežnú motorovú naftu. Spaľovaním zemného plynu a motorovej nafty dochádza ku vzniku emisií znečisťujúcich látok: TZL, SO2, CO, NOx, TOC.
Navrhované emisné limity
Kondenzačné kotly:
Emisné limity pre kondenzačné kotly sú stanovené v zmysle bodu 2.2 písm. C štvrtej časti prílohy č. 4 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.
Náhradné zdroje elektrickej energie:
Navrhované zariadenia piestových spaľovacích motorov, ktoré budú inštalované za účelom núdzovej prevádzky zdroja môžu byť v prevádzke maximálne 500 h/rok. Tieto zariadenia budú zaradené do obmedzeného prevádzkového režimu podľa § 16 ods. 1 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.
V zmysle § 16 ods. 3 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., sa na väčšie stredné spaľovacie zariadenia v obmedzenom prevádzkovom režime emisné limity neuplatňujú, okrem emisného limitu pre tuhé znečisťujúce látky pri spaľovaní tuhých palív, vrátane biomasy.
Čerpadlá SHZ:
Pre dieselagregát, ktorý je menším stredným spaľovacím zariadením, platí podľa bodu 5.2 piatej časti prílohy č. 4 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z. ustanovenie, v zmysle ktorého pre zariadenia používané výlučne na núdzovú prevádzku, ak je v prevádzke < 500 h/rok sa emisné limity neuplatňujú.

11) Žiadame vyhodnotiť súlad s limitmi akustického zaťaženia v denných aj nočných hodinách podľa zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. v zmysle jeho vykonávacej vyhlášky č.549/2007 Z.z. v aktuálnom znení.

12) Žiadame vyhodnotiť vplyvy prípadných zdrojov elektromagnetického žiarenia podľa §28 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. ako aj vyhodnotiť vplyvy optického žiarenia podľa §29 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z.
Vyjadrenie navrhovateľa: V plánovanej prevádzke nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia v zdraviu škodlivej intenzite. K navrhovanej činnosti sa vyjadrilo aj RUVZ.

13) Žiadame vyriešiť a zabezpečiť odpadové hospodárstvo v súlade so zákonom o odpadoch a uviesť akým spôsobom je zabezpečená zodpovednosť pôvodcu odpadu.
Vyjadrenie navrhovateľa: Navrhovaná činnosť bude spĺňať požiadavky v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
Predpokladaný spôsob nakladania s odpadmi bude zabezpečený zmluvnou organizáciou. Zoznam odpadov a množstvá sú odhadované na základe predpokladaného rozsahu činnosti a budú upresňované podľa skutočného stavu.

14) Žiadame v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber:
• komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou • kovov označeného červenou farbou • papiera označeného modrou farbou • skla označeného zelenou farbou • plastov označeného žltou farbou • bio-odpadu označeného hnedého farbou
Vyjadrenie navrhovateľa: Informáciu berieme na vedomie.

Návrhy zmierňujúcich, kompenzačných opatrení a návrh adaptačných a mitigačných opatrení na zmiernenie prejavov klimatickej krízy
15) Mapa regionálnej kvality zónuje Slovensko do niekoľkých tried environmentálnej kvality:
Zelené zóny predstavujú nenarušenie životné prostredie, žlté zóny predstavujú územie s mierne narušeným prostredím (prevažne poľnohospodárstvom), tmavopieskové predstavujú narušené územia, fialové značne narušené prostredie a červené zóny predstavujú silno narušené prostredie.

Rozsah, kvalita a kombinácie zmierňujúcich a eliminačných opatrení je nutné voliť aj v závislosti od typu narušenej kvality tak, aby sa naštartovala prirodzená obnova biodiverzity.
Žiadame, aby minimálne 30% rozlohy dotknutej plochy bolo určené na environmentálne opatrenia na nezastavaných ani inak nepostihnutých plochách.
Vyjadrenie navrhovateľa: Mapu regionálnej kvality spracovala SAŽP. Predstavuje prierezový zdroj informácii o stave životného prostredia SR a je určený pre odbornú i laickú verejnosť. Podkladom pre environmentálnu regionalizáciu sú analýzy, prípadne čiastkové syntézy za jednotlivé zložky životného
prostredia (ovzdušie, voda, pôda, horniny, pôda, biota a krajina). Zároveň pracujú na doplnení dopravy a iných relevantných aspektov pre životné prostredie. Environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky je proces so štvorročným cyklom spracovania, prostredníctvom ktorého sa vyčleňujú polygóny (regióny) s určitou kvalitou životného prostredia. Navrhovateľ navrhovanú činnosť vyhodnotil s uvedenými kritériami a zároveň uvádza: „ .. Ročná priemerná hodnota pH v zóne Trnavský kraj bola 5,60 a ani mesačné priemery neklesli pod hodnotu pH 5. Koncentrácie síranov a dusičnanov boli celoročne na nízkych hodnotách. Na základe týchto údajov bolo skonštatované, že v zóne Trnavský
kraj nedochádzalo k nadmernej acidifikácii prostredia.“

16) Podľa §17 ods.1 zákona o životnom prostredí
(https://www.slov-lex.sk/pravnepredpisy/SK/ZZ/1992/17/20220101.html#paragraf-17.odsek-1) má navrhovateľ povinnosť priamo pri zdroji aplikovať zmierňujúce a kompenzačné opatrenia. Žiadame, aby tieto boli jednoznačne v rozhodnutí identifikované a určené ako záväzné podmienky rozhodnutia zo zisťovacieho konania podľa §29 ods.13 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (https://www.slov-lex.sk/pravnepredpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html#paragraf-29.odsek-13).
Vyjadrenie navrhovateľa: Požiadavka je v kompetencii príslušného orgánu štátnej správy, ktorý predmetné konanie zastrešuje a ktorý vydáva rozhodnutie zo zisťovacieho konania.

Žiadame úrad, aby ako podmienky rozhodnutia uložil aj podmienku realizácie prvkov modrozelenej infraštruktúry (dažďové záhrady, zelené alebo biosolárne strechy, zelené fasády, retenčné alebo poloretenčné parkoviská, zelené rigoly, izolačná zelená stena a podobne); treba sa však riadiť zásadami správnej aplikačnej praxe
(https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace_jirivitek.pdf):
- Zakladanie mestských parkov a výsadba stromov; treba sa však riadiť zásadami správnej aplikačnej praxe
(https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace_davidhora.pdf)
- Rašeliniská https://dennikn.sk/2932824/na-orave-sa-zachovalo-vzacne-raselinisko-vacsinu-takych-sme-znicili-terazmohli-zadrziavat-vodu-v-krajine-reportaz/
• Dažďové záhrady
Dažďové záhrady zadržiavajú vodu, čím pomáhajú udržiavať vodu v krajine a teda je to prevencia pred suchom, zachovávajú prirodzenú vodnú bilanciu a súčasne sú protipovodňovým opatrením a to nehovoríme o estetickej funkcionalite a ekostabilizačnej úlohe.
• Biosolárne strechy
Zelené strechy sú efektívnou strešnou krytinou s výbornými izolačnými vlastnosťami, čím prirodzene prispievajú k zabezpečeniu optimálnych vnútorných podmienok bez energetických dotácií; fotovoltická elektráreň navyše znižuje energetickú závislosť a prispieva k pozitívnej energetickej bilancii. Vďaka vegetačnému povrchu sa súčasne územie nestáva tepelným ostrovom, s dažďovými vodami sa prirodzene nakladá.
- Zelené fasády
Zelené fasády sú prirodzenou tepelnou izoláciou a tienidlom pred prehrievaním budov, čím prispievajú k tepelnej pohode v interiéri a tak aj znižujú potrebu na tepelnú reguláciu vnútorného prostredia, čím prispievajú k znižovaniu energetickej potreby. Prispievajú k odstraňovaniu tepelných ostrovov v území.
- Retenčné a zelené parkoviská
Zelené strechy parkovísk a iných vodorovných stavieb a spevnených plôch zabezpečujú bezpečné nakladanie s dažďovými vodami z povrchového odtoku prirodzenou plošnou infiltráciou do podložia, čím prispievajú k zachovaniu vody v území, zachovaniu prirodzenej vodnej bilancie ako aj predchádzajú prehrievaniu územia a vzniku tepelných ostrovov; sú prirodzeným a efektívnym protipovodňovým opatrením.
- Realizácia výsadby vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státia; myslí sa tým nielen počet ale aj umiestnenie, aby svojou korunou tieto 4 parkovacie státia tienili. Koreňovú sústavu pri tom je potrebné zakladať tzv. švédskym systémom alebo ako alternatívu použiť systém tzv. stromových buniek.
- Parkovacie státia samotné prekryť popínavými rastlinami na nosných konštrukciách z oceľových laniek.

Vyjadrenie navrhovateľa: Navrhovaná činnosť bude obsahovať nasledovné prvky modrozelenej infraštruktúry: - retenčné parkovisko osobných automobilov, - retenčné plochy s vegetačnou výsadbou
- zelená fasáda na západnej stene budovy kotolne, - zelená stena pozdĺž celého oporného múru skladu štiepky, Návrhy vo veci samej a všeobecné ustanovenia

Vzhľadom na skutočnosti uvedené v predchádzajúcich častiach žiadame ďalšie posudzovanie zámeru.
Žiadame vyššie uvedené informácie o životnom prostredí a vplyvoch zámeru na životné prostredie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestych hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť relevantné merateľné ukazovatele, ktoré budú následne vyhodnotené aj z hľadiska miery zaťaženia životného prostredia v dotknutom území v zmysle §12 zákona o životnom prostredí porovnaním predpokladaných a prahových hodnôt relevantných ukazovateľov regulovaných osobitnými právnymi predpismi.
Za účelom zabezpečenia efektivity posúdenia vplyvov zámeru na životné prostredie, žiadame konzultovať projekt s verejnosťou. Konzultáciu je možné vykonať úradne ako ústne pojednávanie alebo mimoúradne pracovným stretnutím, kedy závery posielame okresnému úradu vo forme stručnej zápisnice. Konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk.
• Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasielať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.
• Zásady Integrity konania ZDS: https://enviroportal.org/portfolio-items/zasady-integrity-konania-zds/
• Environmentálne princípy činnosti ZDS: https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-principycinnosti-zds/
Vyjadrenie navrhovateľa: Informáciu berieme na vedomie.
Realizáciou navrhovaného zámeru dôjde k zmysluplnému využitiu územia predurčenému k danému využitiu nielen platným územného plánu zóny a svojou dopravnou dostupnosťou, ale aj dostupnosťou
inžinierskych sietí, ktoré majú pre výstavbu objektu daného charakteru dostatočnú kapacitu.
Konzultácia s verejnosťou ZDS bola vykonaná mimoúradne pracovaným stretnutím dňa 18.9.2024 o 13
hod, pričom bol vykonaný zápis zo stretnutia.

Okresný úrad Trnava k bodu 1) uvádza, že navrhovateľ predložil konkrétne opatrenia týkajúce sa zmeny klímy a z použitia najlepších dostupných techník (BAT). Niektoré z navrhnutých opatrení boli zahrnuté do podmienok rozhodnutia, iné vyplývajú navrhovateľovi z legislatívnych predpisov (napr. nakladanie s odpadmi, separovaný zber a pod.). Navrhovaná technológia bude spĺňať požiadavky pre najlepšie dostupné techniky.

Okresný úrad Trnava k bodu 2) Navrhovateľ predložil predmetný zámer v súlade s požiadavkami na rozvoj Obce Zavar. Obec Zavar zámer zverejnila zámer a oznámila príslušnému úradu dobu a spôsob zverejnenia. Prostredníctvom obce neboli doručené žiadne stanoviská dotknutej verejnosti. Navrhovateľ predložil súhlasné stanovisko obce ako prílohu doplňujúcich informácií pre uvedený zámer, v ktorom sa uvádza, že navrhovaná činnosť je v súlade s územným plánom obce Zavar.
Požiadavka uviesť do rozhodnutia prvky zelenej transformácie je obsiahnutá v podmienkach tohto rozhodnutia.

Okresný úrad Trnava k bodu 3) uvádza, že v rámci zisťovacieho konania nebol identifikovaný významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie. Navrhovaná činnosť vzhľadom k svojmu charakteru, rozsahu a umiestneniu nepredstavuje zdroj relevantného vplyvu na klimatické pomery predmetnej lokality ani širšieho záujmového územia. Nepredpokladajú sa významné negatívne vplyvy na vodné útvary, mieru intenzity sucha, tvorbu zrážok, či teplotu vzduchu. Príslušný orgán dodáva, že vo výrokovej časti tohto rozhodnutia určil podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti zohľadňujúce charakter, rozsah a tiež predpokladané vplyvy tejto činnosti.

Okresný úrad Trnava k bodu 4) uvádza, že Balík Fit for 55 je súbor návrhov na revíziu a aktualizáciu právnych predpisov EÚ a na zavedenie nových iniciatív s cieľom zabezpečiť, aby boli politiky EÚ v súlade s klimatickými cieľmi, na ktorých sa dohodla Rada a Európsky parlament, ktorý odkazuje na cieľ EÚ znížiť do roku 2030 čisté emisie

skleníkových plynov aspoň o 55 %. Opatrenia v oblasti klímy by sa mali začleniť do všetkých oblastí politiky, pričom navrhovateľ v rámci tohto konania nie je kompetentný zasahovať do politiky štátu. Balík Fit for 55 zahŕňa legislatívne návrhy a politické iniciatívy. Navrhovateľ je pri realizácii navrhovanej činnosti povinný postupovať v súlade s platnou legislatívou, pričom v predloženom projekte navrhol opatrenia, ktorých účinkom je prispieť k napĺňaniu klimatických cieľov. Navrhovaná činnosť zohľadňuje požiadavky kladené na najlepšie dostupné technológie (BAT).

Okresný úrad Trnava k bodu 5) uvádza, že z hľadiska energetickej efektivity bude stavebno-technické riešenie zodpovedať požiadavkám platnej STN. V rámci zmeny navrhovanej činnosti bude vysadená obvodová izolačná zeleň, zatrávnenie, výsadba zelene bude riešená aj v polohe spevnených parkovacích plôch za účelom tzv. tieňového efektu. Ďalej k tejto téme konštatuje, že nakoľko sa zisťovacie konanie začína návrhom navrhovateľa na začatie konania (t. j. jedná sa o konanie návrhové), je príslušný orgán v tomto konaní viazaný návrhom navrhovateľa ako účastníka konania a z tohto dôvodu musí rozhodovať na jeho základe.

Okresný úrad Trnava k bodu 6) a 7) – viď. bod 3).

Okresný úrad Trnava k bodu 8) uvádza, že infraštruktúra súvisiaca s navrhovanou činnosťou bude napojená na existujúcu technickú infraštruktúru, ktorá bola v riešenom území v minulosti posúdená a aj zrealizovaná.

Okresný úrad Trnava k bodu 9) uvádza, že realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k ohrozeniu množstva a kvality vody v riešenom areáli, ani nepríde k ohrozeniu zdravotnej bezchybnosti vodárenského zdroja. Splaškové odpadové vody budú odvádzané do septiku. Technologické odpadové
vody z prevádzky budú odvádzané do splaškovej kanalizácie spoločnosti Stellantis Slovakia. Vody z povrchového odtoku budú odvádzané do retenčných nádrží. Bude dôsledne dbané na ochranu podzemných aj povrchových vôd. V prípade vzniku havarijného stavu sa pracovníci budú riadiť pokynmi Prevádzkového poriadku a Plánom havarijných opatrení.

Okresný úrad Trnava k bodu 10) uvádza, že realizáciou navrhovanej činnosti zdrojom znečisťovania ovzdušia bude kotolňa na biomasu. Navrhovaná činnosť tak bude podľa prílohy č.1 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia kategorizovaná ako stredný zdroj znečistenia ovzdušia. Povolenie stredného zdroja znečistenia ovzdušia je v kompetencii Okresného úradu Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia. Pre navrhovanú činnosť bolo vypracované Imisno-prenosové posúdenie stavby (RNDr. Juraj Brozman, máj 2024), ktorá v závere uvádza: „Predmet posudzovania, stavba „Zdroj tepla na biomasu - STELLANTIS Trnava“, pri dodržaní deklarovaných parametrov prevádzky a všeobecných podmienok prevádzkovania vyhovuje požiadavkám a podmienkam, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia pre nové zdroje znečisťovania ovzdušia.“

Okresný úrad Trnava k bodu 11) uvádza, že zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná v priemyselnej zóne dotknutého sídla. Vzhľadom na vzdialenosť navrhovanej činnosti od najbližších obytných súborov ako aj na prítomnosť výrazného zdroja hluku (existujúce priemyselné prevádzky, cesta a železnica) bude hluková záťaž na najbližšie obytné súbory z mobilných zdrojov ako aj z prevádzky v porovnaní so súčasným stavom takmer identická. Prevádzka navrhovanej činnosti nebude pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení zdrojom iných škodlivín, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva. Počas výstavby je potrebné zabezpečiť, aby stavebné a montážne práce neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku.

Okresný úrad Trnava k bodu 12) uvádza, že navrhovaná činnosť nie je zdrojom elektromagnetického žiarenia.

Okresný úrad Trnava k bodu 13) a 14) uvádza, že predpokladaný spôsob nakladania s odpadmi zmluvnou organizáciou je uvedený v príslušných kapitolách zámeru prostredníctvom kódov nakladania odpadov v zmysle prílohy č. 1 a 2 zákona o odpadoch. Vzniknuté odpady budú zhromažďované do pristavených kontajnerov. Počas prepravy budú kontajnery prekryté plachtou proti zvíreniu prachu tak, aby nedochádzalo počas prepravy k jeho vypadávaniu alebo rozprášeniu. Počas nakladania s odpadmi bude dodávateľ stavby rešpektovať a dôsledne plniť podmienky vyplývajúce z platnej legislatívy. Navrhovateľ je pri nakladaní s odpadom vznikajúcim pri realizácii navrhovanej činnosti povinný postupovať v súlade s platnou legislatívou.

Okresný úrad Trnava k bodu 15) a 16) uvádza, že navrhovaná činnosť z hľadiska rozsahu a dosahu bude predstavovať environmentálne nevýznamné vplyvy na životné prostredie. Navrhovaná činnosť sa realizuje v priemyselnej zóne.

Okresný úrad Trnava má za to, že predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia sú dostatočne popísané v predloženom zámere navrhovanej činnosti. Vyhodnotenie priamych a nepriamych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie je v primeranej miere uvedené aj v rámci odôvodnenia tohto rozhodnutia. Verejnosť mala možnosť prihlásiť sa do konania v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov. Túto možnosť nikto nevyužil. Na zisťovacie konanie sa podľa § 64 ods. 1 písm. h) zákona o posudzovaní vplyvov nevzťahuje zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, okrem ustanovení o odvolaní.

Príslušný orgán dal možnosť vyjadriť sa všetkým účastníkom konania pred vydaním rozhodnutia. Túto možnosť využil účastník konania Združenie domových samospráv.
Stanovisko doručené prostredníctvom elektronickej podateľne dňa 02.12.2024 o 18:56 hod.
Žiadame ďalšie posudzovanie zámeru „Zdroj tepla na biomasu - Stellantis Trnava, k.ú. Zavar“ nakoľko neboli objasnené nasledovné vplyvy na životné prostredie a to ani doplňujúcou informáciou:
1) Vplyv na pamiatkový fond; konzultácia s pamiatkármi bola navrhovateľom „odsunutá“ na neskôr, čím sa nepodarilo zabezpečiť účel zisťovacieho konania podľa §3 písm. e zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
2) Kumulatívne a synergické vplyvy s pripravovanou investíciou do fotovoltickej elektrárne, čím neboli posúdené kumulatívne a synergické vplyvy s inými pripravovanými zámermi a teda toto kritérium zisťovacieho konania ostalo nezodpovedané
3) Rozpornosť medzi stanoviskami MH SR č. 33946/2024-4110-219191 konštatujúcim zanedbateľný vplyv na ovzdušie a stanoviskom č. OU-TT-OSZP3-2024/04756 konštatujúcim stredný zdroj znečistenia ovzdušia; nie sú teda zrejmé dopady na ovzdušie a názory dotknutých orgánov sú rozporuplné. Rezortný orgán podporujúci hospodárstva sa snaží vplyv bagatelizovať a dotknutý orgán ochrany ovzdušia správne chráni verejný záujem ochranu ovzdušia a uvádza nezanedbateľné riziká vo vzťahu k ochrane ovzdušia. K tomuto rozporu a riziku sa navrhovateľ nijako nevyjadril a vzal to iba na vedomie.

Vzhľadom na skutočnosť, že sa nepodarilo dôveryhodným spôsobom vyvrátiť pochybnosti o environmentálnej prípustnosti zámeru, žiadame jeho ďalšie posudzovania najmä z hľadísk uvádzaných vyššie. Zároveň upozorňujeme okresný úrad, že správny poriadok sa už na zisťovacie konania nepoužíva a preto je oboznámenie s podkladmi zmätočné a v rozpore s čl.6 ods.5 Smernice o EIA, lebo nedáva podrobné pravidlá pre konzultácie, ale zmätočné pravidlá, ktoré nie je možné dodržať. Nahliadnutie do spisu môže umožniť úrad len v správnom konaní podľa §23 správneho poriadku; toto ustanovenie správneho poriadku sa však nepoužije. Vyjadriť sa k podkladom je možné na základe §33 správneho poriadku ale ani toto ustanovenie správneho poriadku sa nepoužije. Verejnosť teda nemá zabezpečené podrobné a predvídateľné pravidlá pre zabezpečenie konzultácií a jej účasti na rozhodovacom procese a túto skutočnosť aj namietame. Okresný úrad nerešpektoval §66 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a procesný postup v konaní zvolil tak, že je v rozpore s čl.6 ods.5 Smernice o EIA.

Príslušný orgán uvádza nasledovné, navrhovateľ v zámere konštatuje, že realizáciou navrhovanej činnosti vznikne nový stredný zdroj znečistenia ovzdušia. Zároveň v zámere navrhol aj opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na ovzdušie. V prípade vzniku stredného zdroja znečisťovania ovzdušia je jeho povoľovanie v kompetencii Okresného úradu Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia. Na umiestnenie stavby stredného zdroja je potrebný súhlas podľa § 61 ods. 3 zákona č.146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“). Na povolenie a užívanie stavby stredného zdroja je potrebný súhlas podľa § 26 ods. 1 písm. a), b) a c) zákona o ochrane ovzdušia. Žiadosť o vydanie súhlasu podľa § 26 ods. 1 písm. a) – potrebný na vydanie povolenia stavby zdroja - musí okrem všeobecných náležitostí podania obsahovať údaje podľa Prílohy č. 6 ods. 1 k zákonu o ochrane ovzdušia.
Žiadosť o vydanie súhlasu podľa § 26 ods. 1 písm. b) a c) – potrebný na povolenie skúšobnej prevádzky a trvalé užívanie zdroja - musí okrem všeobecných náležitostí podania obsahovať údaje podľa Prílohy č. 6 ods. 5 k zákonu o ochrane ovzdušia. Na určenie požiadaviek na prevádzku zdroja z hľadiska ochrany ovzdušia orgán ochrany ovzdušia vydáva povolenie stacionárneho zdroja podľa § 27 ods. 1. Žiadosť o vydanie povolenia podľa § 27 ods. 1 musí okrem všeobecných náležitostí podania obsahovať údaje podľa Prílohy č. 6 ods. 2 k zákonu o ochrane ovzdušia.

ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

VPLYV NA HORNINOVÉ PROSTREDIE A RELIÉF

Vzhľadom na rozsah navrhovanej činnosti, charakter prostredia a v prípade spoľahlivého založenia a dostatočnej izolácie stavby od okolitého prostredia, sa neočakávajú žiadne výrazné vplyvy posudzovanej činnosti v etape výstavby alebo prevádzky na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

Prevádzka je navrhnutá a bude realizovaná tak, aby v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. V prípade prevádzky zariadení využívajúcich hydraulický olej (hydraulické valce a olejové agregáty) bude zabezpečená zbernými vaňami na olej. Prijaté konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby ako aj prevádzky hodnotenej činnosti.

Na ploche hodnotenej činnosti sa nevyskytujú žiadne ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín a realizácia činnosti nebude mať vplyv na ich ťažbu. Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byt v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy uvedených v kapitole IV 10. Prevádzka bude realizovaná tak, aby bola v prípade havárie maximálne eliminovaná možnosť kontaminácie horninového prostredia.

VPLYVY NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÉ VODY

Zásobovanie pitnou vodou sa predpokladá z jestvujúcej prípojky priemyselného závodu. Ovplyvnenie prúdenia a režimu povrchových a podzemných vôd hodnotenou činnosťou sa počas bežnej prevádzky nepredpokladá.

Splaškové odpadové vody budú odvádzané do septiku. Technologické odpadové vody z prevádzky budú odvádzané do splaškovej kanalizácie spoločnosti Stellantis Slovakia. Vody z povrchového odtoku budú odvádzané do retenčných nádrží.

Ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon), ktoré by mohli byť predmetnou činnosťou nejakým spôsobom dotknuté budú dodržané. Potenciálnym negatívnym vplyvom na vodné pomery môže byť v tomto prípade opäť len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy uvedených v kapitole IV 10. Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti na vodné pomery ako bez vplyvu. Bude dôsledne dbané na ochranu podzemných aj povrchových vôd. V prípade vzniku havarijného stavu sa pracovníci budú riadiť pokynmi Prevádzkového poriadku a Plánom havarijných opatrení.

VPLYVY NA OVZDUŠIE A KLÍMU

Pri realizácii navrhovanej činnosti dôjde k nárastu objemu výfukových splodín v ovzduší areálu a na trase prístupových ciest. Stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Tento vplyv výraznejšie nezhorší kvalitu ovzdušia, bude krátkodobý a nepravidelný.

Podľa priloženej Rozptylovej štúdie imisné zaťaženie najbližších obývaných lokalít posudzovanými znečisťujúcimi látkami po realizácii zámeru sa, vzhľadom na zloženie a výdatnosť jestvujúcich zdrojov ZO v lokalite, prakticky nezmení.

Prevádzka bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia.

Nakoľko však dôjde k miernemu zvýšeniu znečisťujúcich látok v ovzduší z technológie ako aj z dopravy v predmetnej lokalite hodnotí sa vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie a klímu ako mierne negatívny.

VPLYVY NA PÔDU

Vzhľadom na povahu navrhovanej činnosti do areálu priemyselnej zóny nie je predpoklad vplyvu na pôdu. Predmetná prevádzka sa bude nachádzať na ploche, ktorú tvoria parcely definované ako Zastavané plochy a nádvoria a územnoplánovacou dokumentáciou obce je určená ako plocha priemyselnej výroby.

Vzhľadom k polohe a charakteru navrhovanej činnosti nedochádza jej realizáciou k záberu poľnohospodárskej pôdy (PP), záber lesnej pôdy (LP) sa rovnako nevyžaduje.

Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas výstavby aj prevádzky predstavuje takéto ovplyvnenie iba riziko pri náhodných havarijných situáciách (únik ropných látok a hydraulických olejov zo stavebných mechanizmov, automobilov, havárie potrubí, nesprávna manipulácia s odpadom, technologická havária a pod.).

Vzhľadom na vyššie uvedené je možné hodnotiť vplyv navrhovanej činnosti na pôdne pomery ako bez vplyvu.

VPLYVY NA FAUNU, FLÓRU A ICH BIOTOPY

Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Umiestnenie posudzovanej činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje prvý – všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Vzhľadom na charakter fauny a flóry a relatívne nízku druhovú diverzitu v posudzovanej lokalite ako aj výraznú premenu pôvodných biotopov na biotopy úzko späté s ľudskou činnosťou (priemyselná výroba), nepredpokladá sa negatívny vplyv na faunu a flóru.
Významnosť tohto biotopu je malá, nakoľko v širšom okolí dotknutej lokality sa nachádza dostatok prirodzených a poloprirodzených biotopov, ktoré sú faunou prioritne uprednostňované. Prevádzkovanie navrhovanej činnosti nepredstavuje činnosť v území zakázanú a je možnú ju hodnotiť preto ako bez vplyvu.

VPLYVY NA KRAJINU
Posudzovaná činnosť nebude mať vzhľadom na svoj charakter negatívny vplyv na štruktúru a scenériu krajiny. Štruktúra krajiny nebude zmenená nakoľko sa jedná o umiestnenie v tesnej blízkosti iných existujúcich hál a prevádzkových budov priemyselnej zóny a po realizácii navrhovanej činnosti bude naďalej tvoriť jej spojitú súčasť. Funkčné využitie územia je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou obce (určené ako plocha priemyselnej výroby). Scenéria územia nebude realizáciou zámeru nijako zmenená.
Vplyvy navrhovanej činnosti na krajinu sa hodnotí ako bez vplyvu.

VPLYV NA OBYVATEĽSTVO
Keďže je dotknuté územie lokalizované v okrajovej časti katastrálneho územia mesta Trnava v dostatočnej vzdialenosti od obývaných objektov a v rámci existujúceho priemyselného areálu, nebude mať posudzovaná činnosť počas prevádzky zásadný negatívny vplyv na obyvateľov najbližších obytných súborov.
Podľa Rozptylovej štúdie „Zdroj tepla na biomasu - STELLANTIS Trnava“ (RNDr. Juraj Brozman, máj 2024) Imisné zaťaženie najbližších obývaných lokalít posudzovanými znečisťujúcimi látkami po realizácii zámeru „Zdroj tepla na biomasu - STELLANTIS Trnava“ sa, vzhľadom na zloženie a výdatnosť jestvujúcich zdrojov ZO v lokalite, prakticky nezmení.
Vzhľadom na vzdialenosť navrhovanej činnosti od najbližších obytných súborov ako aj na prítomnosť výrazného zdroja hluku (existujúce priemyselné prevádzky, cesta a železnica) bude hluková záťaž na najbližšie obytné súbory z mobilných zdrojov ako aj z prevádzky v porovnaní so súčasným stavom takmer identická.
Prevádzka navrhovanej činnosti nebude pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení zdrojom iných škodlivín, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.
V záujmovom území sa činnosti, ktoré sú predmetom tohto zámeru, nebudú dotýkať individuálnych a skupinových záujmov ľudí (vlastníctvo pozemkov, bývania, ochrany prírody a krajiny, nútená migrácia obyvateľstva v rámci demolácií a pod.). Skutočnosť, že prevádzka je situovaná do priemyselnej zóny mesta, samotná prevádzka neovplyvní pohodu a kvalitu života v meste.
Prevádzkovaním navrhovanej činnosti sa nepredpokladá významné navýšenie zaťaženosti dopravného skeletu dotknutého územia ani širšieho okolia, nakoľko intenzita prírastku dopravy bude v priemere 3 nákladné automobily za deň (v závislosti od ročného obdobia).
Z pohľadu celodennej premávky priľahlých verejných komunikácií a špeciálne cesty I. triedy č. 61 na ktorú bude predmetná doprava smerovaná nepredstavuje prevádzka navrhovanej činnosti významné navýšenie dopravného zaťaženia.
Nezanedbateľným vplyvom na obyvateľstvo je zvýšenie zamestnanosti v regióne. Vzhľadom na vyššie uvedené je možné hodnotiť vplyvy zámeru na obyvateľstvo zo sociálneho hľadiska ako pozitívne a z environmentálneho hľadiska ako bez vplyvu.

HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK
Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať významný vplyv na zdravotný stav obyvateľstva. Vlastná prevádzka navrhovanej činnosti pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov nebude zdrojom toxických alebo iných škodlivín, ktoré by významným spôsobom zvýšili zdravotné riziká dotknutého obyvateľstva.
Možné negatívne vplyvy posudzovanej činnosti na život a zdravie zamestnancov prevádzky predstavuje najmä práca so zariadeniami vyžadujúcimi odbornú obsluhu. V priestoroch prevádzky dochádza k manipulácii s chemickými látkami, ktoré sú používané len na vnútorných pracoviskách napr. výmena oleja, doplňovanie močoviny. Podlaha v priestoroch kde bude dochádzať k manipulácii s chemickými
látkami bude z priemyselného betónu. Zariadenia s prevádzkovými kvapalinami bude vybavené záchytnými vaňami. Likvidovanie odpadov z používaných chemických látok a zmesí bude zmluvne zabezpečené externými spoločnosťami. Nebezpečné odpady môžu byť odvážané a likvidované externou spoločnosťou napr. Marius Pedersen, a.s. resp. Chemolak a. s.

Všeobecné zásady dodržiavania bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a konkrétne povinnosti zamestnávateľa sú určené v zákone č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a v jeho vykonávacom nariadení vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Obsluha technologických zariadení vyžaduje riadne zaškolenie, pravidelnú kontrolu a preskúšavanie pracovníkov.

ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA BIODIVERZITU A C HRÁNENÉ ÚZEMIA

Prevádzka posudzovanej činnosti nebude mať vplyv na chránené územia ani ochranné pásma. Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Prevádzka je navrhovaná v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Užívanie areálu na predmetný zámer nepredstavuje činnosť v území zakázanú.

Areál pre navrhovanú činnosť priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruší funkčnosť žiadneho prvku ÚSES. V blízkosti sa nachádza chránený areál Trnavské rybníky východne od dotknutého územia. Predmetom ochrany je vodné vtáctvo a vodné biocenózy na vedeckovýskumné a náučné ciele. Trnavské rybníky sú jedným z piatich najvýznamnejších území na Slovensku pre hniezdenie hrdzavky potápavej (Netta rufina). Pravidelne tu hniezdi viac ako 1% národnej populácie druhov kaňa močiarna (Circus aeruginosus) a bučiačik močiarny (Ixobrychus minutus). Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na predmetné chránené územie ani na predmet ochrany.

POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA

Výsledné komplexné pôsobenie navrhovanej činnosti je dané zaťažením prostredia antropogénneho charakteru a pozitívnym dopadom na obyvateľstvo a jeho socio - ekonomické aktivity.

Ako vyplýva z hodnotení vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia, výsledný dopad možno zhodnotiť ako nepatrný vzhľadom na minimum priamych dopadov a reálnu možnosť účinne ovplyvniť hlavné riziká realizáciou vhodných opatrení. Výsledné pôsobenie navrhovanej činnosti neohrozí funkčnosť prvkov ekologickej stability a osobitne chránených častí prírody, ani charakter krajinnej štruktúry so zastúpením cenných a významných prvkov v dotknutom území.

Vo vzťahu k ekonomickému a sociálnemu vývoju v území sa navrhovaná činnosť radí k celospoločensky prospešným, pričom výsledná záťaž na prostredie je prijateľná a zachováva jeho kvality v lokálnom i širšom meradle. Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky. Aby nedošla do konfliktu s inými legálnymi čiastkovými záujmami je nevyhnutné jej usmernenie a limitovanie povoľovacími procesmi. Dodržiavanie súladu s právnymi predpismi vyžaduje kontrolu a dohľad nad prevádzkou navrhovanej činnosti s podmienkami stanovenými v povoľovacom procese a s dotknutými právnymi predpismi.

Vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia sú opísané v príslušných kapitolách zámeru pričom ich významnosť sa znižuje so zvyšujúcou sa vzdialenosťou od hodnotenej činnosti. Z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných vplyvov je možné zhodnotiť, že vo väčšine sledovaných ukazovateľov je činnosť hodnotená ako bez vplyvu, v prípade vplyvu na ovzdušie ako mierne negatívna a v prípade vplyvu na obyvateľstvo a jeho socioekonomické aktivity ako pozitívna.

PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE

Posudzovaná činnosť nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice a nenapĺňa podmienky § 40 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a kritériá uvedené v prílohe č. 13 a č. 14 predmetného zákona.

VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ

Nepredpokladajú sa negatívne vyvolané súvislosti v dotknutej lokalite ani jej bezprostrednom okolí.

ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

S realizáciou činnosti sú spojené aj určité riziká havarijného respektíve katastrofického charakteru. Môže k nim dôjsť v dôsledku rizikových situácií spôsobených vojnovým konfliktom, sabotážou, haváriou (zlyhanie technických opatrení alebo ľudského faktora) alebo extrémnym pôsobením prírodných síl (vietor, sneh, mráz, zemetrasenie). Dôsledkom rizikovej situácie môže byť kontaminácia

horninového prostredia, pôdy a povrchových aj podzemných vôd napr. ropnými látkami, požiar, ale aj poškodenie zdravia alebo smrť. Štatisticky sa jedná o veľmi málo pravdepodobné situácie, ktoré je možné minimalizovať

až vylúčiť dodržiavaním technologických postupov a bezpečnostných opatrení pri výstavbe ako aj konkrétnych prevádzkových predpisov pri jednotlivých prevádzkach.

OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti vyplývajú z existujúcich legislatívnych noriem, ktoré upravujú prevádzkovanie takýchto prevádzok, technologických postupov a technického vybavenia objektov, ako aj z opatrení, ktoré vyplynú zo stanovísk dotknutých orgánov.

• ÚZEMNOPLÁNOVACIE OPATRENIA

Územnoplánovacie opatrenia nie sú potrebné, nakoľko realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene využitia územia a v platných územnoplánovacích dokumentoch mesta Trnava je dotknuté územie definované ako plochy priemyslu.

• TECHNICKÉ OPATRENIA

Na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti v danej lokalite sú navrhnuté tieto opatrenia počas realizácie resp. počas prevádzky hodnotenej činnosti:

Z HĽADISKA OCHRANY OVZDUŠIA:

• pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie vzniku týchto prašných emisií (napr. zariadenia na výrobu, úpravu a hlavne dopravu prašných materiálov je treba prekryť, práce vykonávať primeraným spôsobom a primeranými prostriedkami)

• skladovanie prašných materiálov, v hraniciach navrhovaného priestoru realizácie, minimalizovať resp. ich skladovať v uzatvárateľných plechových skladoch a stavebných silách, v rámci areálu investora

• emisie zo stacionárnych zdrojov je potrebne do ovzdušia odvádzať tak, aby nespôsobovali významné znečistenie ovzdušia. Odpadové plyny sa musia riadene vypúšťať cez komín tak, aby sa umožnil ich nerušený transport voľným prúdením a zabezpečil dostatočný rozptyl vypúšťaných znečisťujúcich látok pod podmienkou dodržania kvality ovzdušia, a tým zabezpečená ochrana zdravia ľudí a ochrana životného prostredia..

• pri projektovaní a realizácii stavieb stacionárnych zdrojov je potrebné voliť také technické riešenie, aby sa emisie znečisťujúcich látok vypúšťali do ovzdušia čo najmenším počtom komínov alebo výduchov.

• z rozptylovej štúdie vyplynulo pre výšku komína - modelové výpočty koncentrácií ZL preukázali, že navrhovaná výška komínov 18 m s rezervou vyhovuje pre parametre prevádzky uvedené v časti 4. tohto posúdenia a tým spĺňa aj požiadavky prílohy č. 9 k vyhl. MŽP SR č.248/2023 Z. z. na zabezpečenie dostatočného rozptylu emisií.“

Z HĽADISKA OCHRANY PRED HLUKOM :

• zabezpečiť, aby stavebné a montážne práce neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí mimo dopravy 60,00 dB cez deň resp. 50,00 dB v noci, 2,00 metre od sledovaných okien jestvujúceho stavebného fondu lokality

• pri realizácii navrhovanej činnosti používať iba stroje a zariadenia vhodné k danej činnosti (navrhovanej technológie) a zabezpečiť ich pravidelnú údržbu a kontrolu

• pred plánovanými stavebnými a montážnymi prácami s predpokladanými vysokými hladinami A zvuku informovať obyvateľov o plánovanom čase ich uskutočňovania • stavebné a montážne práce vyznačujúce sa vyššími hladinami hluku vykonávať len v doobedňajších hodinách

• používať prednostne stroje a zariadenia s nižšími akustickými výkonmi

• trasy pohybov nákladných vozidiel plánovať cez miesta čo najviac vzdialené od bytových domov

• poučiť všetkých dodávateľov na potrebu ochrany okolia dotknutého územia pred hlukom z ich činnosti

Z HĽADISKA NAKLADANIA S ODPADMI:

• odpady, ktoré vzniknú pri realizácii resp. počas prevádzky hodnotenej činnosti budú zaradené do príslušných kategórií a druhov v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov,

• nakladanie s odpadmi bude zabezpečované v súlade s právnymi požiadavkami platnými v oblasti odpadového hospodárstva (zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov)

• odpady budú odovzdané na zhodnotenie alebo zneškodnenie len organizácii na to oprávnenej

Z HĽADISKA OCHRANY VÔD A PÔDY:

• zabezpečiť, aby nasadené stroje a strojné zariadenia neznečisťovali a nezhoršovali kvalitu povrchových a podzemných vôd lokality

• v prípade úniku znečisťujúcich látok postupovať v súlade s havarijným plánom na ochranu vôd

Z HĽADISKA OCHRANY ZELENE:
• zabezpečiť, aby existujúca vzrastlá zeleň lokality bola počas realizácie zámeru rešpektovaná v plnom rozsahu
• uskutočniť náhradnú výsadbu

ORGANIZAČNÉ A PREVÁDZKOVÉ OPATRENIA
• v prevádzke bude zavedený program kontroly a údržby všetkých zariadení a program školenia a informovanosti zamestnancov o preventívnych opatreniach na zníženie špecifického nebezpečenstva pre životné prostredie.
• je potrebné zabezpečiť priestor pred vniknutím nepovolaných osôb do areálu.
• zhotoviteľ diela je povinný dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
• pred začatím prevádzky vypracovať Prevádzkový poriadok
• vypracovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých látok a obzvlášť škodlivých látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (Havarijný plán),
• vypracovať požiarne a poplachové smernice a požiarny a poplachový plán.
• pri prevádzke činnosti dodržať ustanovenia NV SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.
• do priestoru prevádzky je zakázaný vstup všetkým nepovolaným osobám.
• v celom priestore prevádzky platí zákaz požívania a skladovanie jedál a nápojov, fajčenie a manipulácia s otvoreným ohňom.
• obsluhu zariadenia môžu vykonávať iba osoby pre túto prácu určené a preškolené v obsluhe zariadení.
• pracovníci, určení pre prácu, musia byť oboznámení s prácou a obsluhou zariadenia a musia byť oboznámení s príslušnými normami.
• pracovníci, ktorí svojím pracovným zaradením prichádzajú do styku so zariadením musia byť vybavení ochrannými pomôckami.
• pracovníci, obsluhujúci zariadenie nesmú vykonávať žiadne úpravy a opravy na el. zariadeniach, snímať kryty, odsávacie zákryty apod. Opravy na elektrických zariadeniach smú vykonávať len osoby k tomu určené a odborne spôsobilé.
• pracovníci, obsluhujúci zariadenia, si musia po práci umyť ruky a tvár, ošetriť pokožku vhodným krémom. Pre prípad postriekania chemikáliami musia byť inštalované telové a tvárové sprchy.
• na dostupnom mieste musí byť uložená lekárnička pre poskytnutie prvej pomoci.

KOMPENZAČNÉ OPATRENIA
Identifikované vplyvy nevyžadujú kompenzačné opatrenia v súčasnom štádiu poznania.

INÉ OPATRENIA
Identifikované vplyvy nevyžadujú iné opatrenia v súčasnom štádiu poznania.

Výsledky zisťovacieho konania nepreukázali negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia, ani sa nepredpokladajú významné negatívne kumulatívne a synergické vplyvy. Možné negatívne vplyvy môžu predstavovať havárie, ktoré majú charakter potenciálnych rizík, a ktoré je možné eliminovať vhodnými bezpečnostnými opatreniami.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere 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.

Okresný úrad Trnava pri posudzovaní navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle jednotlivých ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzal zo zámeru navrhovanej činnosti a stanovísk doručených v konaní, ktoré dôkladne preštudoval, pričom prihliadal na kritériá stanovené zákonom o posudzovaní vplyvov (§ 29 ods. 3 a príloha č. 10). Opodstatnené požiadavky vyplývajúce z doručených stanovísk zohľadnil a zahrnul ich do záväzných podmienok tohto rozhodnutia. Pripomienky týkajúce sa povinností navrhovateľa vyplývajúce z ustanovení všeobecne záväzných predpisov budú riešené v rámci povoľovacieho procesu, ktoré sú záväzné pre príslušný povoľovací orgán.

Žiaden z dotknutých subjektov nepožadoval posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

K zámeru zaslala stanovisko dotknutá verejnosť – Združenie domových samospráv, ktorá požadovala ďalšie posudzovanie zámeru. Príslušný orgán ma za to, že zámer aj doplňujúce informácie sú dostatočne spracované. Predložený zámer dostatočne definuje a hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky ŽP a zabezpečuje súlad navrhovaného riešenia s požiadavkami súčasne platnej legislatívy o ŽP.
Navrhovaná činnosť, ktorá sa realizuje v priemyselnom areáli, je v súlade s územným plánom obce Zavar. Navrhovaná činnosť nevyžaduje nový záber poľnohospodárskej pôdy. V prípade výrubu drevín bude potrebný súhlas na výrub drevín podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, ktorý vydá príslušný orgán ochrany prírody. Súčasťou ďalšieho stupňa realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude aj projekt Sadových úprav. Jeho súčasťou bude rôznorodá výsadba, úprava vstupných priestorov prevádzky a riešenie okolitých vegetačných plôch. Projekt uvažuje s prvkami modrozelenej infraštruktúry, a to konkrétne retenčné parkovisko osobných automobilov, retenčné plochy s vegetačnou výsadbou, zelená fasáda na západnej stene budovy kotolne a zelená stena pozdĺž celého oporného múru skladu štiepky. Navrhovaná technológia bude spĺňať požiadavky pre najlepšie dostupné techniky (BAT). Pri vzniku stredného zdroja znečisťovania ovzdušia je jeho povoľovanie v kompetencii Okresného úradu Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia v zmysle platnej legislatívy.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti Okresný úrad Trnava vyhodnotil predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako nie veľmi významné alebo dočasné.

Okresný úrad Trnava v rámci konania nezaznamenal takú skutočnosť, ktorá by zásadným spôsobom obmedzovala alebo znemožňovala realizáciu zámeru navrhovanej činnosti a na základe ktorej by bolo opodstatnené posudzovanie navrhovanej činnosti.

Na základe všetkých zistených skutočností Okresný úrad Trnava uvádza, že navrhovaná činnosť nepredstavuje taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Podľa § 38 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov povoľujúci orgán nesmie vydať rozhodnutie bez vydaného záverečného stanoviska alebo bez rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní, ak ide o navrhovanú činnosť, ktorá podlieha rozhodovaniu podľa tohto zákona.

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Toto rozhodnutie oprávňuje navrhovateľa v súlade s § 29 ods. 12 zákona o posudzovaní vplyvov, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.

Poučenie

Podľa § 29 ods. 17 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov, proti rozhodnutiu vydanému v zisťovacom konaní, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa tohto zákona, môže podať odvolanie len účastník konania.

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, Kollárova 8, 917 02 Trnava.

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

Na vedomie (zaslané po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia):
1. Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
2. Ministerstvo obrany SR, Námestie generála Viesta 2, 832 47 Bratislava
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Limbová 6, 917 09 Trnava
4. Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava

5. Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová 1, 917 01 Trnava
6. Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave, Vajanského 22, 917 77 Trnava
7. Regionálny úrad pre územné plánovanie a výstavbu Trnava, oddelenie územného plánovania, Piešťanská 8188/3, 917 01 Trnava

Doplnenie rozdeľovníka na vedomie (zaslané interne):
1. Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Kollárova 8, 917 02 Trnava
2. Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, Pozemkový referát, Vajanského 2, 917 01 Trnava
3. Okresný úrad Trnava, odbor krízového riadenia, Kollárova 8, 917 02 Trnava
4. Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Kollárova 8, 917 02 Trnava
5. Ad acta

Ing. Rudolf Kormúth
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10006

Doručuje sa

ENGIE Services a.s., Jarošova 2961/1, 831 03 Bratislava-Nové Mesto, Slovenská republika
Obec Zavar, Viktorínova 14, 919 26 Zavar, Slovenská republika
Združenie domových samospráv, o.z., Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava-Petržalka, Slovenská republika

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

Typ doložky

Typ doložky:	
doložka právoplatnosti	x
doložka vykonateľnosti	-
doložka právoplatnosti a vykonateľnosti	-

Číslo rozhodnutia:	OU-TT-OSZP3-2025/002581-025
Dátum vytvorenia doložky:	19.02.2025
Vytvoril:	Šáriková Martina, Ing.

Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti:	17.02.2025

Právoplatnosť vyznačená pre:	
rozhodnutie v plnom znení	x
časť rozhodnutia	-

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického dokumentu	
Názov:	[Rozhodnutie zo zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti „Zdroj tepla na biomasu - Stellantis Trnava“,]
Identifikátor:	OU-TT-OSZP3-2025/002581-0006861/2025

Autorizácia elektronického dokumentu	
Dokument autorizoval:	Rudolf Kormúth
Oprávnenie:	1109 , podľa (§ 9 ods. 2 písm. a) zákona č. 272/2016 Z. z.
Zastúpená osoba:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky SK IČO 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	16.01.2025 09:43:48 časové pásmo +01:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	16.01.2025 09:43:57 časové pásmo +01:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	OU-TT-OSZP3-2025/002581-0006861/2025

Autorizácia elektronického dokumentu	
Dokument autorizoval:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, OÚ TT 10006 SK IČO: 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	19.02.2025 10:27:17 časové pásmo +01:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	19.02.2025 10:27:17 časové pásmo +01:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	OU-TT-OSZP3-2025/002581-0006861/2025

Autorizácia elektronického dokumentu	
Dokument autorizoval:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, OÚ TT 10006 SK IČO: 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	19.02.2025 10:27:17 časové pásmo +01:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	19.02.2025 10:27:17 časové pásmo +01:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	OU-TT-OSZP3-2025/002581-0006861/2025-P001

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	Ing. Martina Šáriková
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	odborný radca
Označenie orgánu verejnej moci:	Okresný úrad Trnava IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky:	19.02.2025
Podpis a pečiatka:	