OKRESNÝ ÚRAD SOBRANCE

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Tyršova 12, 073 01 Sobrance

Číslo spisu
OU-SO-OSZP-2024/000459-012

Sobrance
12. 08. 2024

Rozhodnutie

Okresný úrad Sobrance, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 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, ako správny orgán podľa § 1 ods.2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) 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 (ďalej len „príslušný orgán“), podľa § 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 (ďalej zákon o EIA) a § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, po vykonaní zisťovacieho konania zámeru „Sobrance, CYLINDER FACTORY“, predloženého navrhovateľom spoločnosťou

Popis konania / Účastníci konania

ARM servis s.r.o. so sídlom Moldavská cesta 10, 040 11 Košice – mestská časť Juh, IČO: 53 359 810,

Výrok

rozhodol takto:

Navrhovaná činnosť „Sobrance, CYLINDER FACTORY“, pre navrhovateľa ARM servis s.r.o. so sídlom Moldavská cesta 10, 040 11 Košice – mestská časť Juh, IČO: 53 359 810“ umiestnená na území Košický kraj, okres Sobrance, mesto Sobrance, p.č. (reg. "C") 320/9, 320/19, 320/20, 320/21, 320/22, 320/23, 320/24, 320/25, k.ú. Sobrance, predmetom ktorej je výroba a opracovanie oceľových valcových výrobkov – strojárska výroba

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.

Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

Zo stanoviska k oboznámeniu pred vydaním rozhodnutia vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.
- Navrhovateľ v zámere navrhovanej činnosti uvádza počty pracovníkov na zmenu –
výroba 49 a počet pracovníkov na zmenu – administratíva 47, teda počet pracovníkov najsilnejšej zmeny uviedol 96 zamestnancov. Počet plánovaných parkovacích miest navrhovateľ uvádza 70 (50 pred areálom + 20 v areáli závodu) vrátane 5 vyhradených miest pre imobilných. Mesto Sobrance preto žiada prehodnotiť v ďalšom stupni projektovej dokumentácie, počet parkovacích miest pre osobné vozidlá užívateľov komplexu na základe platnej legislatívy a prehodnotiť vytvorenie parkovacích miest aj pre nákladné vozidlá a kamiónovú dopravu.

- Mesto Sobrance žiadna prehodnotiť napojenie výrobného areálu z Kúpeľskej ulice. Je potrebné preukázať vhodnosť navrhnutého napojenia na súčasnú komunikačnú sieť z hľadiska šírkových pomerov komunikácií – križovatka ul. Kúpeľská – odbočka k výrobnému areálu.
- Mesto Sobrance požaduje predložiť stanovisko od Slovenského vodohospodárskeho podniku, štátny podnik – OZ Košice, Ďumbierska 14, 040 01 Košice nakoľko väčšia časť výrobného areálu sa nachádza v záplavovom území. Záplavová čiara je určená na základe Územného plánu mesta Sobrance, Zmeny a doplnky č. 6. ZaD č. 6 sú zverejnené na stránke mesta a na www.uzemneplany.sk. Záväznú časť Zmien a doplnkov č. 6 Územného plánu mesta Sobrance schválilo Zastupiteľstvo mesta Sobrance uznesením č. 36 dňa 25.04.2024. Záväzná časť ZaD č. 6 ÚPN mesta Sobrance bola vyhlásená VZN č. 3/2024 s účinnosťou od 13.05.2024.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. sa určujú nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie:

Súčasťou objektovej skladby bude samostatný stavebný objekt SO.06 – sadové úpravy. Okolie budovy bude upravené sadovými úpravami. Budú založené nové trávniky, vysadené nové okrasné kry a stromy.
Bude realizovaná tepelná izolácia stavby s dôrazom na zabezpečenie minimálnych tepelných strát a šetrenie energií, na energetickú efektívnosť.
Predmetná výroba bude produkovať vo výrobnom procese teplo. Odporúčame využívať zbytkové teplo z technológie na vykurovanie priestorov. Podrobnejšie riešenie bude obsahovať ďalší stupeň projektovej dokumentácie.
Prevádzke ako ďalšiemu zdroju energie odporúčame využívať fotovoltické panely, ktoré by mohli byť umiestnené na streche hál, čo sa dá považovať za jedno z opatrení na zamedzenie vzniku emisií skleníkových plynov.
Počas výstavby eliminovať vplyvy na kvalitu ovzdušia spôsobované prašnosťou, vynášaním blata na komunikácie počas daždivého počasia a pod. Tieto nepriaznivé vplyvy eliminovať čistením strojov pri výjazde na cesty, v prípade nepriaznivých poveternostných vplyvov (sucho, veterno) aj skrápaním.
Zdroje znečisťovania ovzdušia budú prevádzkované tak, aby spĺňali všetky technické požiadavky, podmienky prevádzkovania a stanovené emisné limity, t. j. platné právne predpisy a technické normy.
Časť dažďových vôd zo striech objektov bude zachytávaná a odvádzaná do navrhovanej požiarnej nádrže a bude používaná na závlahu zelene. V požiarnej nádrži bude zabezpečený minimálny požadovaný objem vody určený na hasenie v prípade požiaru.
Dodržiavať v priebehu výstavby technické normy pri manipulácii s ropnými produktami, pravidelne kontrolovať technický stav mechanizmov a motorových vozidiel.
Dopĺňanie motorovej nafty a olejov do stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách mimo staveniska.
Ochrana podzemných vôd bude zaistená v súlade s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vykonávacími právnymi predpismi vydanými na jeho základe tým, že súčasťou podlahy výrobnej haly bude ekoizolačná PE fólia HDPE odolná proti pôsobeniu a prípadným priesakom do podložia a podzemných vôd.
Odpadové vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch/parkovacích miest prečisťovať v odlučovači ropných látok s požadovanou výstupnou hodnotou čistenia v súlade s kanalizačným poriadkom verejnej kanalizácie.
Požiadavky týkajúce sa nakladania so stavebnými odpadmi ustanovuje Vyhl. MŽP SR č.344/2022 Z.z. z 12. augusta 2022, o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií, ktorá je záväzným právnym predpisom.
Stavebné odpady zo stavby budú odovzdané na zhodnotenie oprávnenej spoločnosti v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a záväznou časťou POH SR na roky 2021 – 2025 a platnými právnymi predpismi.
Pri prevádzke vzduchotechnických zariadení vzhľadom na umiestnenie a stavebné riešenie VZT a umiestnenie objektu v priemyselnom areáli bude eliminovaná záťaž hlukom do okolitého prostredia od nasávacích a výfukových miest VZT zariadení a chladiacej veže v súlade s platnými právnymi predpismi.
V ďalšom stupni PD podrobne riešiť elimináciu hlučnosti a prenášanie hluku od strojov - zvukopohltivými podhľadmi, priečkami, dilatáciou v podlahe pod jednotlivými strojnými zariadeniami

Odôvodnenie

Doručením zámeru, dňa 17.06.2024, požiadala spoločnosť ARM servis s.r.o., Moldavská cesta 10, Košice – mestská časť Juh 040 11, IČO: 53 359 810, v zmysle § 22 zákona o EIA príslušný orgán o začatie procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti „Sobrance, CYLINDER FACTORY“ na životné prostredie.

Účelom navrhovanej činnosti je obnovenie prevádzky existujúceho výrobného areálu Vihorlat v Sobranciach, ktorý bol roky nevyužívaný a v minulosti slúžil pre strojársku výrobu. Obsahom navrhovanej činnosti bude

výroba a opracovanie oceľových valcových výrobkov – strojárska výroba. Do výrobných priestorov bude inštalovaná technológia na výrobu kovových puzdier. Výroba prinesie zamestnanosť cca 220 vysokokvalifikovaných pracovných miest. Výrobný areál je existujúci, umiestnený v priemyselnej zóne mesta Sobrance, dlhodobo však nebol využívaný.

Predkladaný zámer bol spracovaný v súlade s Prílohou č. 9 k zákonu o EIA. Navrhovaná činnosť svojím obsahom dosahuje prahové hodnoty pre zisťovacie konanie. Podľa prílohy č. 8 k zákonu o EIA je zaradená v tabuľke č. 7: Strojársky a elektrotechnický priemysel, položka č. 7: Strojárska výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou. Celková výrobná plocha navrhovanej činnosti vrátane pomocných a skladových priestorov bude 7 135 m².

V rámci zisťovacieho konania Okresný úrad Sobrance, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán podľa § 23 ods. 1 zákona o EIA zaslal elektronickou poštou cez ústredný portál verejnej správy (ďalej len UPVS) zámer dotknutej obci, rezortnému orgánu (Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské Nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212), povoľujúcemu orgánu (Mesto Sobrance, Štefánikova 23, 073 01 Sobrance), dotknutým orgánom (Okresný úrad Sobrance, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Tyršova 12, 073 01 Sobrance, Okresný úrad Sobrance, Odbor krízového riadenia, Tyršova 12, 073 01 Sobrance, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach, Sama Chalupku 1229/5, 071 01 Michalovce a Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru, Fraňa Kráľa 21, 071 01 Michalovce).

Príslušný orgán v súlade so zákonom o EIA začal zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie dňom podania účastníka konania príslušnému orgánu, t. j. dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti navrhovateľom, o čom upovedomil účastníka konania, ako aj rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknuté orgány a dotknutú obec, žiadosťou o vyjadrenie v súlade s § 23 ods. 1 zákona o EIA listom č. OU-SO-OSZP-2024/000459-002 zo dňa 25.06.2024. Príslušný orgán zámer navrhovanej činnosti zverejnil na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR Sobrance, CYLINDER FACTORY | Enviroportál (enviroportal.sk) a taktiež zverejnil aj oznámenie o predložení zámeru, ktoré obsahovalo základné údaje o navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 1 zákona o EIA.

Dotknutá obec: Mesto Sobrance mala na úradnej tabuli obce podľa § 23 ods. 3 zákona o EIA informovať o zámere navrhovanej činnosti verejnosť spôsobom v mieste obvyklým, a zároveň oznámiť, kde a kedy možno do zámeru nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať. Mesto Sobrance listom zo dňa 05.08.2024 oznámilo, že informovalo verejnosť do 3 pracovných dní od doručenia oznámenia o zámere navrhovanej činnosti na úradnej tabuli mesta Sobrance od 26.06.2024 do 29.07.2024. Pripomienky k zámeru od občanov neboli vznesené.

Činnosť prevádzky „Sobrance – CYLINDER FACTORY“ svojim rozsahom spĺňa podmienky pre zisťovacie konanie: predkladanú navrhovanej činnosti je možné zaradiť do prílohy č. 8 k zákonu o EIA , tabuľka č. 7: Strojársky a elektrotechnický priemysel, položka č. 7: Strojárska výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou, zisťovacie konanie od 3000 m², ktoré príslušný orgán vykonal v súlade s § 29 zákona. Príslušný orgán oznámil dotknutej obci adresu, na ktorú je možno predkladať stanoviská verejnosti a vyzval ju na zverejnenie zámeru do 3 pracovných dní. Zároveň príslušný orgán dotknutú obec upozornil, že zámer navrhovanej činnosti musí byť verejnosti sprístupnený najmenej po dobu 21 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení. Verejnosť môže doručiť svoje písomné stanovisko k zámeru príslušnému orgánu do 21 dní od zverejnenia zámeru na webovom sídle ministerstva, alebo od zverejnenia v dotknutej obci. Písomné stanovisko sa považuje za doručené aj keď je doručené v stanovenej lehote prostredníctvom dotknutej obce.

V súlade s § 23 ods. 4 zákona o EIA doručili príslušnému orgánu svoje písomné stanoviská k zámeru, v zákonom stanovenej lehote, nasledovné subjekty (niektoré stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení t. j. sú citované všetky pripomienky a požiadavky, pričom originály doručených stanovísk sú uložené v spise):

1. Dňa 26.06.2024 bolo doručené stanovisko od Združenia domových samospráv, o.z.,
ako dotknutej verejnosti, a to v nasledovnom znení:
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:
Navrhované riešenie je v súlade s požiadavkami pre BAT (najlepšie dostupné techniky).
Podľa údajov z Databázy BREF a REF zverejnených na stránke enviroportal.sk je zverejnený dokument BREF „Povrchové úpravy kovov a plastov“ a v 07/2022 boli začaté práce na dokumente o BAT pre toto priemyselné odvetvie, ktoré nie je zatiaľ ukončené a zverejnené.
Podľa údajov z Databázy BREF je pre oblasť „Povrchové úpravy s použitím organických rozpúšťadiel“ vydané VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2020/2009 z 22. júna 2020, ktorým sa podľa smernice 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) povrchovej úpravy pomocou organických rozpúšťadiel vrátane konzervácie dreva a drevených výrobkov pomocou chemikálií.
Navrhované riešenie rešpektuje závery vykonávacieho rozhodnutia a preto navrhovateľ v technologickom procese bude používať najlepšie dostupné techniky:
V rámci navrhovanej činnosti vzniknú nové stredné zdroje znečisťovania ovzdušia. Prevádzka je navrhnutá a bude prevádzkovaná tak, aby plnila všetky stanovené technické požiadavky, podmienky prevádzkovania ako aj emisné limity z hľadiska legislatívnych požiadaviek na ochranu ovzdušia. Zdroje znečisťujúcich látok a predpokladané emisie znečisťujúcich látok sú uvedené v spracovanej Rozptylovej štúdii. Odsávanie technologických zariadení bude obsahovať filtre na zachytávanie emisií znečisťujúcich látok s účinnosťou 90-95%. Zdroje emisií musia byť prevádzkované tak, aby boli dodržané emisné limity určené zákon č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vykonávacími predpismi vydanými na jeho základe. V opačnom prípade by nebolo možné zdroje prevádzkovať. Projektovaná spotreba organických rozpúšťadiel : 0,762 t/rok. Pokiaľ ide o odpadové vody, časť technologických odpadových vôd z lakovne o objeme 1,13 m3/deň bude zhromažďovaná v IBC kontajneroch 1000 l a odvážaná ako nebezpečný odpad kat.č. 11 01 11 - vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky z areálu oprávnenou spoločnosťou na nakladanie s NO.
Navrhované riešenie bude v súlade s BAT ako sú:
BAT 2. Na zlepšenie celkovej environmentálnej výkonnosti prevádzky, predovšetkým vzhľadom na emisie VOC a spotrebu energie, BAT spočívajú v:
— určení oblastí/úsekov/krokov procesu, ktoré najväčšou mierou prispievajú k emisiám VOC a spotrebe energie a vykazujú najväčší potenciál pre zlepšenie ;
— určení a vykonávaní opatrení na minimalizovanie emisií VOC a spotreby energie;
BAT 3. Na zabránenie negatívnemu vplyvu použitých prírodných surovín na životné prostredie alebo jeho zmiernenie spočívajú BAT v používaní oboch techník uvedených v tejto – spĺňa bod b) Optimalizácia používania rozpúšťadiel v procese bod b)
BAT 4. Na zníženie spotreby rozpúšťadiel, emisií VOC a celkového negatívneho vplyvu použitých prírodných surovín na životné prostredie spočívajú v používaní jednej z techník uvedených v tejto časti alebo ich kombinácie – spĺňa požiadavku : Používanie farieb/ náterov/lakov/ tlačových farieb/lepidiel na báze rozpúšťadiel s vysokým podielom tuhých látok
BAT 7. Na zníženie spotreby prírodných surovín a zmiernenie celkového negatívneho vplyvu procesu aplikovania náteru na životné prostredie spočívajú v používaní jednej z techník uvedených v tejto časti alebo ich kombinácie – aplikácia náteru v špeciálne upravenej striekacej kabíne
BAT 9. Na zníženie množstva emisií VOC z postupov čistenia spočívajú v minimalizácii miery používania čistiacich prostriedkov na báze rozpúšťadiel a v používaní kombinácie techník uvedených v tejto časti – bude zabezpečená ochrana priestorov, kde sa vykonáva striekanie, a ich vybavenia
Splnenie požiadaviek vyplývajúcich z Vykonávacieho rozhodnutia bude podrobne zhodnotené po spracovaní projektovej dokumentácie stavby a v povoľovacom procese.

Vyjadrenie príslušného orgánu:
Okresný úrad považuje vyjadrenie navrhovateľa vzhľadom na charakter zámeru za dostatočné a stotožňuje sa s plánovanými opatreniami.

2.) Medzi ľudské práva tretej generácie patrí právo na priaznivé životné prostredie (<http://ludskeprava.euroiuris.sk/index.php?link=gen_lud_prav> 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> 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 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 socio-hospodársky 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> https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk)? Žiadame, aby primerané prvky zelenej transformácie boli uvedené v podmienkach rozhodnutia. Obzvlášť nás zaujíma činnosť kontaktnej osoby v iných procesoch EIA; menovite pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie projektu IKEA v Malackách a ich nekalé praktiky vo vzťahu k verejnosti.

Vyjadrenie navrhovateľa:
Navrhovateľ na začiatku prípravy navrhovanej činnosti oboznámil Mesto Sobrance s úmyslom využiť nevyužívaný výrobný areál bývalého závodu Vihorlat v Sobranciach, t.j. oživiť tento existujúci areál a vytvoriť nové pracovné miesta v tejto problematickej oblasti. Navrhovateľ bude v priebehu celého procesu prípravy informovať občanov mesta a spolupracovať s mestom, bude komunikovať s občanmi a mestom prípadné otázky či nejasnosti občanov

týkajúce sa pripravovanej činnosti. Navrhovateľ v zámere navrhuje opatrenia na zmiernenie negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti a nemá výhrady proti ich uloženiu v podmienkach rozhodnutia zo zisťovacieho konania.

Vyjadrenie príslušného orgánu:
Okresný úrad považuje vyjadrenie navrhovateľa vzhľadom na charakter zámeru za dostatočné a stotožňuje sa s plánovanými opatreniami.

3.) Podľa analýzy MŽP SR, Inštitútu environmentálnej politiky „Vedúci! Obce horia!“ (https://minzp.sk/iep/publikacie/ekonomicke-analyzy/veduci-horia-obce.html https://minzp.sk/iep/publikacie/ekonomicke-analyzy/veduci-horia-obce.html) sa lokalita Sobrance nachádza v 8. stupni ohrozenia horúčavami, 6. stupni ohrozenia suchom a 4. 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> 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 :
Navrhovateľ v kapitole IV.10 zámeru navrhuje Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie, zaväzuje sa ich realizovať a súhlasí s ich uvedením do podmienok rozhodnutia zo zisťovacieho konania:
Opatrenia na ochranu prírody a krajiny – prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity
- Súčasťou objektovej skladby bude samostatný stavebný objekt SO.06 – SADOVÉ ÚPRAVY. Okolie budovy bude upravené sadovými úpravami. Budú založené nové trávniky, vysadené nové okrasné kry a stromy.
Opatrenia k zmierneniu negatívnych dôsledkov na zmenu klímy a ovzdušie
- Bude realizovaná tepelná izolácia stavby s dôrazom na zabezpečenie minimálnych tepelných strát a šetrenie energií, na energetickú efektívnosť.
- Predmetná výroba bude produkovať vo výrobnom procese teplo. Uvažuje sa s využitím zbytkového tepla z technológie na vykurovanie priestorov. Podrobnejšie riešenie bude obsahovať ďalší stupeň projektovej dokumentácie.
- Prevádzka ako ďalší zdroj energie uvažuje s využitím fotovoltických panelov umiestnených na streche hál, čo sa dá považovať za jedno z opatrení na zamedzenie vzniku emisií skleníkových plynov.
- Počas výstavby eliminovať vplyvy na kvalitu ovzdušia spôsobované prašnosťou, vynášaním blata na komunikácie počas daždivého počasia a pod. Tieto nepriaznivé vplyvy eliminovať čistením strojov pri výjazde na cesty, v prípade nepriaznivých poveternostných vplyvov (sucho, veterno) aj skrápaním.
- Zdroje znečisťovania ovzdušia budú prevádzkované tak, aby spĺňali všetky technické požiadavky, podmienky prevádzkovania a stanovené emisné limity, t. j. platné právne predpisy a technické normy.
Vodozádržné opatrenia
- Časť dažďových vôd zo striech objektov bude zachytávaná a odvádzaná do navrhovanej požiarnej nádrže a bude používaná na závlahu zelene. V požiarnej nádrži bude zabezpečený minimálny požadovaný objem vody určený na hasenie v prípade požiaru.
Opatrenia na ochranu povrchových a podzemných vôd
- Dodržiavať v priebehu výstavby technické normy pri manipulácii s ropnými produktami, pravidelne kontrolovať technický stav mechanizmov a motorových vozidiel.
- Dopĺňanie motorovej nafty a olejov do stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách mimo staveniska.
- Ochrana podzemných vôd bude zaistená v súlade s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vykonávacími právnymi predpismi vydanými na jeho základe tým, že súčasťou podlahy výrobnej haly bude ekoizolačná PE fólia HDPE odolná proti pôsobeniu a prípadným priesakom do podložia a podzemných vôd.
- Odpadové vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch/parkovacích miest prečisťovať v odlučovači ropných látok s požadovanou výstupnou hodnotou čistenia v súlade s kanalizačným poriadkom verejnej kanalizácie.

Opatrenia v oblasti odpadového /obehového hospodárstva
- Požiadavky týkajúce sa nakladania so stavebnými odpadmi ustanovuje Vyhl. MŽP SR č.344/2022 Z.z. z 12. augusta 2022, o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií, ktorá je záväzným právnym predpisom.
- Stavebné odpady zo stavby budú odovzdané na zhodnotenie oprávnenej spoločnosti v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a záväznou časťou POH SR na roky 2021 – 2025 a platnými právnymi predpismi.
Opatrenia proti hluku
- Pri prevádzke vzduchotechnických zariadení vzhľadom na umiestnenie a stavebné riešenie VZT a umiestnenie objektu v priemyselnom areáli bude eliminovaná záťaž hlukom do okolitého prostredia od nasávacích a výfukových miest VZT zariadení a chladiacej veže v súlade s platnými právnymi predpismi.
- V ďalšom stupni PD podrobne riešiť elimináciu hlučnosti a prenášanie hluku od strojov -zvukopohltivými podhľadmi, priečkami, dilatáciou v podlahe pod jednotlivými strojnými zariadeniami.

Vyjadrenie príslušného orgánu:
Okresný úrad považuje vyjadrenie navrhovateľa vzhľadom na charakter zámeru za dostatočné a stotožňuje sa s plánovanými opatreniami.

4.) Európska komisia implementuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/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> https://euobserver.com/climate/152419). Akým spôsobom projekt prispieva k napĺňaniu európskej politiky Fit for 55?

Vyjadrenie navrhovateľa :
Strategické dokumenty na úrovni Európskej únie určujú ciele a opatrenia, ktoré je potrebné realizovať, aby boli dosiahnuté. Aktuálne je takýmto základným dokumentom Green Deal – Zelená dohoda. Táto má jednotlivé míľniky a obsahuje množstvo oblastí, na ktoré sa zameriava a v ktorých bude potrebné prijímať opatrenia. Tieto kroky obsahujú samostatné oblasti, ktoré sa zameriavajú na konkrétnu časť Green Deal – Zelenej dohody. Štandardne ide o akčné plány, stratégie, pakty a podobne. Napríklad. Akčný plán pre ekologický sektor, Európska aliancia pre batérie, Európsky klimatický pakt, Udržateľné modré hospodárstvo atď.
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 cieľmi v oblasti klímy, na ktorých sa dohodla Rada a Európsky parlament. Členské štáty EÚ, zastúpené svojimi ministrami v Rade EÚ, sú zodpovedné za prijímanie právnych predpisov EÚ na základe legislatívnych návrhov predložených Európskou komisiou. Vo väčšine prípadov sa právne predpisy prijímajú spoločne s Európskym parlamentom prostredníctvom riadneho legislatívneho postupu. Cieľom „Fit for 55“ je plnenie cieľa EÚ v oblasti klímy do roku 2030 na cestu ku klimatickej neutralite.
Každá jedna oblasť sa bude následne rozpracovávať do ďalších dokumentov. Aby bolo množné zaviazať členské štáty a teda aj občanov a podnikateľské subjekty musia byť vydané a schválené záväzné právne akty ako napríklad. Smernice, Rozhodnutia, Nariadenia atď. Až tieto vyvolávajú právny účinok pre konkrétne subjekty – prijímateľov – členské štáty prípadne konkrétne subjekty. Tieto sa následne transponujú do právnych systémov členských štátov a môžu vyvolať právny účinok.
Navrhovať prijatie opatrení v kontexte Green Deal – Zelenej dohody, konkrétne balík „Fit for 55“ a ďalších nie je v súčasnosti relevantné.

Vyjadrenie príslušného orgánu:
Okresný úrad sa dôkladne oboznámil s obsahom a balíčkom energetických reforiem pod názvom „Fit for 55“. Ide o rozsiahlu klimatickú politiku EÚ. Fit for 55 je rozsiahly návrh revízie predpisov EÚ, ktorým chce EÚ znížiť emisie skleníkových plynov o 55%. Európsky klimatický zákon je súčasťou tohto balíka. Balík obsahuje niekoľko opatrení v rôznych sektoroch. Okresný úrad konštatuje, že pripomienka dotknutej verejnosti nie je relevantná vzhľadom na charakter zámeru navrhovanej činnosti ako aj na vstupné a výstupné ukazovatele uvedené v zámere navrhovanej činnosti. Vzhľadom k povahe a charakteru zámeru navrhovanej činnosti nie je dôvod zaviazať navrhovateľa k plneniu opatrení a povinností nad rámec tých povinností, ktoré pre navrhovateľa vyplývajú zo všeobecne záväzných právnych predpisov.

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 ich prevádzku. Približne

<https://ec.europa.eu/info/news/focus-energy-efficiency-buildings-2020-feb-1 7_en> 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-existujuce-budovy/> https://euractiv.sk/section/klima/news/nova-smernica-urci-povinne-energetick e-standardy-aj-pre-existujuce-budovy/. 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:
Energetická efektivita budov je zabezpečená navrhovaným stavebno-technickým a technologickým riešením a navrhovanými opatreniami nasledovne:
-Bude realizovaná tepelná izolácia stavby s dôrazom na zabezpečenie minimálnych tepelných strát a šetrenie energií, na energetickú efektívnosť v súlade s zák č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Predmetná výroba bude produkovať vo výrobnom procese teplo. Uvažuje sa s využitím zbytkového tepla z technológie na vykurovanie priestorov. Podrobnejšie riešenie bude obsahovať ďalší stupeň projektovej dokumentácie.
- Prevádzka ako ďalší zdroj energie uvažuje s využitím fotovoltických panelov umiestnených na streche hál, čo sa dá považovať za jedno z opatrení na zamedzenie vzniku emisií skleníkových plynov.
Počas realizácie stavebných vzniknú stavebné odpady, nakladanie s ktorými sa bude riadiť Vyhláškou MŽP SR č.344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií. Za nakladanie so vzniknutými stavebnými odpadmi zodpovedá pôvodca odpadov, ktorým je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, pre ktorú sa stavebné práce v konečnom štádiu vykonávajú. Vzniknuté stavebné odpady budú prednostne zhodnotené, resp. zneškodnené zmluvne zabezpečenými oprávnenými spoločnosťami.

Vyjadrenie príslušného orgánu:
Okresný úrad považuje vyjadrenie navrhovateľa vzhľadom na charakter zámeru za dostatočné a stotožňuje sa s plánovanými opatreniami.

6.) 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-co-to-znamena-pre-slovensko/> https://e.dennikn.sk/2608713/je-cas-na-nudzovy-rezim-co-sa-stalo-na-klimatickej-konferencii-v-glasgowe-a-co-to-znamena-pre-slovensko/); žiadame uviesť a vyhodnotiť účinnosť prijatých opatrení na dosiahnutie týchto cieľov.

Vyjadrenie navrhovateľa:
Projekt je spracovaný v súlade s právnymi predpismi platnými pre oblasť ochrany zložiek životného prostredia a zohľadňuje globálne klimatické a energetické ciele.
Predložený zámer navrhovanej činnosti je spracované komplexne, v súlade s požiadavkami legislatívy a predpísanej osnovy. Jeho súčasťou sú v kapitole IV.10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie
Opatrenia sú zamerané na :
Opatrenia na ochranu prírody a krajiny – prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity
Opatrenia k zmierneniu negatívnych dôsledkov na zmenu klímy a ovzdušie
Vodozádržné opatrenia
Opatrenia na ochranu podzemných a povrchových vôd
Opatrenia v oblasti odpadového /obehového hospodárstva
Opatrenia proti hluku
Navrhnuté opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie sa týkajú všetkých oblastí vplyvov na životné prostredie a vzťahujú sa na tento konkrétny projekt a konkrétnu lokalitu navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie príslušného orgánu:
Okresný úrad sa detailne oboznámil s obsahom pripomienky, preštudoval si obsah cieľov COP26 a považuje ju za nedôvodnú, pretože sa netýka stupňa posudzovania vplyvov predmetnej navrhovanej činnosti na životné prostredie v dotknutom území. Zámer je vypracovaný podľa zákona o EIA. Vyhodnotenie opatrení zámeru spomenuté v pripomienke nie je nariadené legislatívou pre vypracovanie zámeru.

7.) 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:
Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom nevyužívanom priemyselnom areáli v priemyselnej časti mesta Sobrance. Vzhľadom k tomu bude využitá existujúca infraštruktúra mesta Sobrance, ktorá je dostatočná pre potreby navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie príslušného orgánu:
Dopravné napojenie výrobného areálu bude z existujúcej infraštruktúry mesta Sobrance – odbočenie z ulice Kúpeľskej. Vstupy, výstupy a vplyvy navrhovanej činnosti sú uvedené v zámere a budú vyhodnotené nižšie.

8.) 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 :

Realizáciou ani prevádzkou navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám fyzikálnych vlastností útvaru povrchových vôd, resp. zmenám hladiny útvaru podzemných vôd , ani sa nepredpokladá zhoršenie stavu útvaru povrchových vôd a podzemných vôd, t.j. nepredpokladá sa, že predmetnou činnosťou môže dôjsť k nesplneniu environmentálnych cieľov. V prípade, že tak rozhodne orgán štátnej vodnej správy, tento postup sa uplatňuje v zmysle § 16a zákona o vodách pred povolením činnosti a navrhovateľ bude záväzné stanovisko orgánu štátnej vodnej správy rešpektovať.

Vyjadrenie príslušného orgánu:
V súvislosti so záväzným stanoviskom, v zmysle § 16a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) je v aktuálnom platnom znení (účinnosť od 01.05.2023) uvedené v § 73 ods. 21 nasledovné: „Záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 a povolenie výnimky podľa § 16a ods. 10 sú podkladom k vyjadreniu orgánu štátnej vodnej správy v územnom konaní k činnosti; ak sa územné konanie pre činnosť nevyžaduje, záväzné stanovisko a povolenie výnimky sú podkladom ku konaniu o povolení činnosti.“, z čoho vyplýva, že záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 nie je podkladom v konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Realizáciou ani prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá výrazný negatívny vplyv na množstvo a kvalitu povrchových vôd, ani na hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia.

9.) 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> https://primar.sme.sk/c/22885029/slovensko-ovzdusie-znecistenie-normy-zdravi e.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:
Zariadenia realizované v rámci projektu „Sobrance, CYLINDER FACTORY“ predstavujú zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré sú v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia .
Za účelom posúdenia vplyvu navrhovanej činnosti bolo odborne spôsobilou osobou – Ing. Viliam Carach, PhD. v máji 2024 vypracované imisno-prenosové posúdenie navrhovanej činnosti – Rozptylová štúdia (v Prílohe č. 3.), v ktorej je konštatované nasledovné zhodnotenie stavu ovzdušia (výňatok) :
„Na základe vyššie uvedeného je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť vytvorí nový zdroj, resp. zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré budú primárne zdrojom emisií TZL z technologických procesov prebiehajúcich v pôvodnej hale po jej prestavbe a emisií organických látok vyjadrených ako TOC, resp. VOC z procesov nanášaná náterov. Súčasťou navrhovanej činnosti je aj vykurovanie objektov, ktoré je podľa charakteru spaľovaného paliva zdrojom TZL, NOx, CO a TOC.
Príspevok zdrojov znečisťovania ovzdušia k súčasnej úrovni kvality je z pohľadu TZL, NOx, CO a organických látok (sumárne hodnotené ako celkový organický uhlík) na akceptovateľnej úrovni. V súčasnosti je v predmetnej oblasti dosahovaný index dobrej úrovne kvality ovzdušia, ktorý bude zachovaný aj po realizácii navrhovanej činnosti.“

Vyjadrenie príslušného orgánu:
Zariadenia, ktoré sú uvedené v zámere a budú realizované, predstavujú v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov stredný zdroj znečisťovania ovzdušia. Navrhovateľ je povinný požiadať príslušný orgán ochrany ovzdušia o vydanie súhlasu podľa § 26 ods. 1 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších redpisov.

10.) 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.

Vyjadrenie navrhovateľa :
Počas prevádzky závodu budú hlavnými zdrojmi hluku automobilová doprava, nákladná doprava, intenzita dopravy však nie je významná. Predpokladaná intenzita nákladnej dopravy : 4 kamióny/deň + 1 nákladné auto. Osobná doprava : počet na najsilnejšiu zmenu – 40 osobných vozidiel.
V prevádzke nie je zvýšená hladina hluku, stroje sú kapotované. Chladiace veže umiestnené za halou sú potenciálnym zdrojom hluku. Pri prevádzke vzduchotechnických zariadení vzhľadom na umiestnenie a stavebné riešenie VZT a umiestnenie objektu v priemyselnom areáli bude eliminovaná záťaž hlukom do okolitého prostredia od nasávacích a výfukových miest VZT zariadení a chladiacej veže v súlade s platnými právnymi predpismi.
V ďalšom stupni PD bude podrobne riešené odstránenie hlučnosti a prenášanie hluku od strojov -zvukopohltivými podhľadmi, priečkami, dilatáciou v podlahe pod jednotlivými strojnými zariadeniami.

Vyjadrenie príslušného orgánu:
Okresný úrad považuje vyjadrenie navrhovateľa vzhľadom na charakter zámeru za dostatočné a stotožňuje sa s plánovanými opatreniami. Uvedené bude potrebné riešiť v ďalších stupňoch PD.

11.) 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 rámci navrhovanej činnosti nie sú plánované žiadne zdroje elektromagnetického žiarenia ani významné vplyvy optického žiarenia. V objekte bude riešené areálové osvetlenie na zabezpečenie pohody a bezpečnosti v priestoroch okolia výrobnej haly.

Vyjadrenie príslušného orgánu:
V súvislosti s uvedeným okresný úrad uvádza, že podľa § 20 ods. 4 zákona EIA pripomienka je zjavne nedôvodná, ak sa zjavne netýka navrhovanej činnosti. Na zjavne nedôvodnú pripomienku sa neprihliada.

12.) Žiadame vyriešiť a zabezpečiť odpadové hospodárstvo v súlade so zákonom o odpadoch a uviesť akým spôsobom je zabezpečená zodpovednosť pôvodcu odpadu.

Vyjadrenie navrhovateľa :
Odpadové hospodárstvo bude zabezpečené v súlade so zákonom č.79/2015 Z.z. o odpadoch a vykonávacími predpismi vydanými na jeho základe.
Počas výstavby haly budú vznikať stavebné odpady, nakladanie s ktorými sa bude riadiť Vyhláškou MŽP SR č.344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií. Za nakladanie so vzniknutými stavebnými odpadmi zodpovedá pôvodca odpadov, ktorým je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, pre ktorú sa stavebné práce v konečnom štádiu vykonávajú.
Postup je určený v súlade s Vyhl. MŽP SR č.344/2022 Z.z. - pri uskutočňovaní stavby, údržbe stavby a odstraňovaní stavby sa oddelene zhromažďujú :
a) stavebné odpady a odpady z demolácií, ktoré je možné pripraviť na opätovné použitie alebo recyklovať, a to najmenej v rozsahu podľa prílohy č. 1 prvého bodu,
b) odstránené stavebné materiály, ktoré môžu byť po splnení podmienok podľa § 5 až 7 využité ako vedľajší produkt, a to najmenej v rozsahu podľa prílohy č. 1 druhého bodu,
c) stavebné odpady a odpady z demolácií, ktoré obsahujú alebo sú znečistené nebezpečnými látkami, a to najmenej v rozsahu podľa prílohy č. 1 tretieho bodu.
Zodpovednosť pôvodcu odpadu je zabezpečená v súlade s platnou legislatívou.

Vyjadrenie príslušného orgánu:
Okresný úrad považuje vyjadrenie navrhovateľa vzhľadom na charakter zámeru za dostatočné a stotožňuje sa s plánovanými opatreniami.

13.) 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:
Komunálny odpad bude v zmysle platných právnych predpisov zneškodňovaný v súlade so Všeobecne záväzným nariadením mesta Sobrance.

Vyjadrenie príslušného orgánu:
Okresný úrad považuje vyjadrenie navrhovateľa vzhľadom na charakter zámeru za dostatočné a stotožňuje sa s plánovanými opatreniami.

Návrhy zmierňujúcich, kompenzačných opatrení a návrh adaptačných a mitigačných opatrení na zmiernenie prejavov klimatickej krízy

14.) 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:
Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom dlhodobo nevyužívanom priemyselnom areáli, kde je nutné vychádzať z existujúcich podmienok daného areálu – zastavaných plôch areálu.
Súčasťou objektovej skladby bude samostatný stavebný objekt SO.06 – SADOVÉ ÚPRAVY. Okolie budovy bude podľa priestorových možností upravené sadovými úpravami. Budú založené nové trávniky, vysadené nové okrasné kry a stromy, realizovaná vodná nádrž.

Vyjadrenie príslušného orgánu:
Okresný úrad považuje vyjadrenie navrhovateľa vzhľadom na charakter zámeru za dostatočné a stotožňuje sa s plánovanými opatreniami.

15.) Podľa §17 ods.1 zákona o životnom prostredí (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/1992/17/20220101.html#paragraf-17.odsek-1> https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/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/pravne-predpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html#paragraf-29.odsek-13> https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html#paragraf -29.odsek-13).
Zoznam environmentálnych opatrení odporúčaných našim združením nájdete tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-opatrenia-zds/> https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-opatrenia-zds/.
Stanovenie podmienok podľa §29 ods.13 zákona EIA je uloženie povinnosti vecného plnenia voči životnému prostrediu ako subjektu práva sui generis, ktorým sa eliminuje alebo zmierňuje ujma na životnom prostredí ako subjektu práva sui generis. Takýto výklad vyplýva ako z §2 písm.d zákona EIA ale aj z ustanovenia §17 ods.1 zákona o životnom prostredí ale aj z konceptu súdnej ochrany životného prostredia (vymáhateľnosť práv životného prostredia ako subjektu práva sui generis) podľa §178 ods.3 SSP. Verejnosť a dotknutá verejnosť (vrátane ZDS) teda neháji svoje vlastné práva a záujmy ale práva a záujmy samotného životného prostredia. Pre uloženie povinnosti vecného plnenia je v zmysle zákona požiadavka jednoznačnosti a určitosti čo do rozsahu a druhu vecného plnenia; podľa §47 ods.2 správneho poriadku musí byť taktiež uvedený časový termín, do ktorého má byť tá-ktorá podmienka splnená. Uložením povinnosti vecného plnenia vzniká verejnoprávny záväzkový vzťah, v ktorom je povinným navrhovateľ a oprávneným je životné prostredie sui generis reprezentované verejnosťou (v danom prípade aj ZDS). Ide o záväzkový vzťah v zmysle definície §488 Občianskeho zákonníka, ktorý v súlade s §489 Občianskeho zákonníka vzniká verejnoprávnym titulom – rozhodnutím orgánu verejnej moci ako „záväzok vznikajúci z iných okolností uvedených v zákone“. Z uvedeného dôvodu je potrebné v konaní presne identifikovať environmentálnu ujmu v dôsledku predmetného zámeru ako aj jednoznačne a zrozumiteľne rozhodnúť o environmentálnych opatreniach, ktorými sa má táto ujma kompenzovať a predchádzať sa jej zväčšovaniu; v tomto ohľade sa vyžaduje aj súčinnosť navrhovateľa aby sám navrhol takéto opatrenia v samotnom zámere a/alebo v

doplňujúcej informácii a následne odbornou diskusiou s verejnosťou a dotknutými orgánmi sa ustálil finálny rozsah opatrení aj na základe výsledkov tejto odbornej diskusie.

Vyjadrenie navrhovateľa:
Záverom navrhovateľ s ú h l a s í s uložením nižšie uvedených podmienok týkajúcich sa mitigačných a adaptačných opatrení na zmiernenie prejavov klimatickej krízy, či zmierňujúcich opatrení do rozhodnutia orgánu štátnej správy zo zisťovacieho konania :
Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:
Opatrenia na ochranu prírody a krajiny – prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity
Súčasťou objektovej skladby bude samostatný stavebný objekt SO.06 – SADOVÉ ÚPRAVY. Okolie budovy bude upravené sadovými úpravami. Budú založené nové trávniky, vysadené nové okrasné kry a stromy.
Opatrenia k zmierneniu negatívnych dôsledkov na zmenu klímy a ovzdušie
Bude realizovaná tepelná izolácia stavby s dôrazom na zabezpečenie minimálnych tepelných strát a šetrenie energií, na energetickú efektívnosť.
Predmetná výroba bude produkovať vo výrobnom procese teplo. Uvažuje sa s využitím zbytkového tepla z technológie na vykurovanie priestorov. Podrobnejšie riešenie bude obsahovať ďalší stupeň projektovej dokumentácie.
Prevádzka ako ďalší zdroj energie uvažuje s využitím fotovoltických panelov umiestnených na streche hál, čo sa dá považovať za jedno z opatrení na zamedzenie vzniku emisií skleníkových plynov.
Počas výstavby eliminovať vplyvy na kvalitu ovzdušia spôsobované prašnosťou, vynášaním blata na komunikácie počas daždivého počasia a pod. Tieto nepriaznivé vplyvy eliminovať čistením strojov pri výjazde na cesty, v prípade nepriaznivých poveternostných vplyvov (sucho, veterno) aj skrápaním.
Zdroje znečisťovania ovzdušia budú prevádzkované tak, aby spĺňali všetky technické požiadavky, podmienky prevádzkovania a stanovené emisné limity, t. j. platné právne predpisy a technické normy.
Vodozádržné opatrenia
Časť dažďových vôd zo striech objektov bude zachytávaná a odvádzaná do navrhovanej požiarnej nádrže a bude používaná na závlahu zelene. V požiarnej nádrži bude zabezpečený minimálny požadovaný objem vody určený na hasenie v prípade požiaru.
Opatrenia na ochranu povrchových a podzemných vôd
Dodržiavať v priebehu výstavby technické normy pri manipulácii s ropnými produktami, pravidelne kontrolovať technický stav mechanizmov a motorových vozidiel.
Dopĺňanie motorovej nafty a olejov do stavebných mechanizmov vykonávať len nazabezpečených plochách mimo staveniska.
Ochrana podzemných vôd bude zaistená v súlade s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vykonávacími právnymi predpismi vydanými na jeho základe tým, že súčasťou podlahy výrobnej haly bude ekoizolačná PE fólia HDPE odolná proti pôsobeniu a prípadným priesakom do podložia a podzemných vôd.
Odpadové vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch/parkovacích miest prečisťovať v odlučovači ropných látok s požadovanou výstupnou hodnotou čistenia v súlade s kanalizačným poriadkom verejnej kanalizácie.
Opatrenia v oblasti odpadového /obehového hospodárstva
Požiadavky týkajúce sa nakladania so stavebnými odpadmi ustanovuje Vyhl. MŽP SR č.344/2022 Z.z. z 12. augusta 2022, o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií, ktorá je záväzným právnym predpisom.
Stavebné odpady zo stavby budú odovzdané na zhodnotenie oprávnenej spoločnosti v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a záväznou časťou POH SR na roky 2021 – 2025 a platnými právnymi predpismi.
Opatrenia proti hluku
Pri prevádzke vzduchotechnických zariadení vzhľadom na umiestnenie a stavebné riešenie VZT a umiestnenie objektu v priemyselnom areáli bude eliminovaná záťaž hlukom do okolitého prostredia od nasávacích a výfukových miest VZT zariadení a chladiacej veže v súlade s platnými právnymi predpismi.
V ďalšom stupni PD podrobne riešiť elimináciu hlučnosti a prenášanie hluku od strojov -zvukopohltivými podhľadmi, priečkami, dilatáciou v podlahe pod jednotlivými strojnými zariadeniami.

Vyjadrenie príslušného orgánu:
Okresný úrad považuje vyjadrenie navrhovateľa vzhľadom na charakter zámeru za dostatočné a stotožňuje sa s plánovanými opatreniami.

16.) 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_jirivite k.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_davidhor a.pdf)
*Rašeliniská https://dennikn.sk/2932824/na-orave-sa-zachovalo-vzacne-raselinisko-vacsinu takych-sme-znicili-teraz-mohli-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 ekostyabilizačnej 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 18 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 systémo: alebo ako alternatívu použiť systém tzv. stromových buniek:
* Parkovacie státia samotné prekryť popínavými rastlinami na nosných konštrukciách z oceľových laniek.
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 prostredvyhodnotiť 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.

Vyjadrenie príslušného orgánu:
Okresný úrad uvádza, že v návrhu technického riešenia navrhovanej stavby sú uvedené ekologické zásady, ktoré chce investor riešiť a aplikovať. Navrhovateľ takisto vo svojom vyjadrení uviedol, že súčasťou návrhu riešeného územia je aj vymedzenie zelených plôch, návrhu verejnej zelene. Okresný úrad zaväzuje navrhovateľa vykonať zmierňujúce opatrenia vo forme výsadby drevín (alej listnatých stromov a popínavých drevín) na riešenom území a túto požiadavku zahrnul do opatrení rozhodnutia ako prvok modrozelenej infraštruktúry.

• 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 19 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-principy-cinnosti-z ds/ ZDS je inštitúciou, ktorá zasvätila svoju činnosť dôslednej ochrane životného prostredia a jeho neustáleho zlepšovania. Snaží sa o faktické zlepšovanie životného prostredia komunikáciou a osvetou medzi všetkými, kto do neho zasahuje ale zasadzuje sa aj o právnu ochranu životného prostredia účasťou v povoľovacích konaniach pričom v tejto oblasti predseda ZDS študuje právo a súčasne vykonáva aplikovaný výskum (https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FD287398550734C849BF16BBBA89). ZDS sa snaží, aby úrady rozhodovali tak, že ďalší socio-ekonomický rozvoj je v symbióze s rozvojom a ochranou životného prostredia, čím sa snaží o Zelenú transformáciu Slovenska ako súčasti európskej Zelenej transformácie (https://ec.europa.eu/reform-support/what-we-do/green-transition_sk) a to výlučne prostredníctvom budovania materiálneho právneho štátu v tejto oblasti. ZDS je bez politickej afiliácie a nemá žiadnu politickú agendu. ZDS má za to, že životné prostredie patrí všetkým a záujem na jeho zlepšovaní si nikto nemôže privlastňovať a to ani biznisovo ale ani politicky. Životné prostredie patrí všetkým ľuďom bez rozdielu a záujem na jeho zlepšovaní je právom a zodpovednosťou každého a všetkých. Informácia: Dávame do pozornosti blog predsedu ZDS https://dennikn.sk/autor/marcelslavik/?ref=in, v ktorom sa vyjadruje k aktuálnym spoločenským otázkam a činnosti ZDS.

Vyjadrenie príslušného orgánu:
Akceptuje sa.

2. Dňa 02.07.2024 bolo listom č. ORHZ-MI1-2024/000398-002 doručené stanovisko
Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Michalovciach Fraňa Kráľa 21, 071 01 Michalovce v znení:
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Michalovciach prijalo dňa 01.07.2024 zaslanie zámeru o navrhovanej činnosti v hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie pre „Sobrance, CYLINDER FACTORY SOBRANCE“. Podľa § 23 ods. (4) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov k uvedenej správe nemáme pripomienky.

3. Dňa 09.07.2024 bolo listom č. OU-SO-OSZP-2024/000482 doručené vyjadrenie
Okresného úradu Sobrance, odboru starostlivosti o životné prostredie, štátnej správy ochrany ovzdušia, Tyršova 12, 073 01 Sobrance v nasledovnom znení:
Okresný úrad Sobrance, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia súhlasí s predloženým zámerom navrhovanej činnosti „Sobrance, CYLINDER FACTORY“ za dodržania ustanovení zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z. Z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Pre navrhovanú činnosť sa vyžaduje stavebné povolenie a kolaudačné rozhodnutie v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. – stavebný zákon v znení zákona č. 46/2024 Z .z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Navrhovateľ je povinný k týmto konaniam požiadať príslušný orgán ochrany ovzdušia o vydanie súhlasu podľa § 26 ods. 1 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Toto vyjadrenie slúži pre účely ďalšieho konania inými orgánmi štátnej správy podľa osobitných predpisov. Nenahrádza vyjadrenia ani súhlasy iných orgánov.

4. Dňa 15.07.2024 bolo listom č. RÚVZMI/OPPL/4089/7012/2024 doručené
vyjadrenie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach, Sama Chalupku 5, 071 01 Michalovce v nasledovnom znení:
Po preštudovaní zámeru „Sobrance, CYLINDER FACTORY“, navrhovateľa ARM servis s.r.o., Moldavská cesta 10, Košice – mestská časť Juh 040 11, IČO: 53 359 810 podľa § 3 ods. 3 písm. a) zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji vereného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 23 ods. 4 zák. č. 24/2006 Z. z. dávam toto s t a n o v i s k o:
Pre posúdenie realizácie zámeru „Sobrance, CYLINDER FACTORY“, navrhovateľa ARM servis s.r.o., Moldavská cesta 10, Košice – mestská časť Juh 040 11, IČO: 53 359 810 je potrebné predložený zámer doplniť o: - prehľadnú situáciu umiestnenia najbližšej obytnej zástavby a inej zástavby s dlhodobým pobytom osôb v meste Sobrance, nakoľko na strane č. 49 zámeru a na strane č. 14 rozptylovej štúdie uvádzate, že „Skutočná vzdialenosť existujúcej

obytnej zástavby je cca 150 m.“ a na strane č. 52 zámeru uvádzate, že „Vzdialenosť najbližšej fasády obytného domu od existujúcej haly je cca 80 m.“
Zároveň je potrebné zo strany navrhovateľa ARM servis s.r.o., Moldavská cesta 10, Košice – mestská časť Juh 040 11, IČO: 53 359 810 riešiť osadenie vyústení VZT zariadení a chladiacich veží tak, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc - § 27 ods. 1 zák. č. 355/2007 Z. z. a Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Vyjadrenie navrhovateľa:
Na str. 49 zámeru: vzdialenosť 150 m od najbližšej obytnej zástavby je uvádzaná vo vzťahu k umiestneniu zdrojov znečisťovania ovzdušia.- viď doplnená situácia v prílohe.
V záveroch z rozptylovej štúdie je uvedené, že na základe výsledkov matematického modelu hodnotením príspevku zdrojov znečisťovania ovzdušia navrhovanej činnosti pri uvažovaní maximálneho hmotnostného toku prchavých organických látok vyjadrených ako TOC, resp. VOC je možné konštatovať, že bude zabezpečená dostatočná vzdialenosť z pohľadu vnímania zápachu, resp. uvedené platí aj z pohľadu kvality ovzdušia. Na str.52 zámeru : vzdialenosť 80 m od najbližšej obytnej zástavby je uvádzaná z hľadiska umiestnenia existujúcej haly, v ktorej bude vykonávaná výrobná činnosť, ako potenciálneho zdroja hluku - viď doplnená situácia
V prevádzke nie je zvýšená hladina hluku, stroje sú kapotované. Chladiace veže umiestnené za halou sú potenciálnym zdrojom hluku. Pri prevádzke vzduchotechnických zariadení vzhľadom na umiestnenie a stavebné riešenie VZT a umiestnenie objektu v priemyselnom areáli bude eliminovaná záťaž hlukom do okolitého prostredia od nasávacích a výfukových miest VZT zariadení a chladiacej veže v súlade s platnými právnymi predpismi.
V kapitole IV.10 sú uvedené opatrenia na elimináciu vplyvov.

5. Dňa 15.07.2024 bolo listom č. OU-SO-OSZP-2024/000476-002 doručené
vyjadrenie Okresného úradu Sobrance, odboru starostlivosti o životné prostredie, štátnej vodnej správy, Tyršova 12, 073 01 Sobrance v nasledovnom znení:
Okresný úrad Sobrance, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy súhlasí s predloženým zámerom navrhovanej činnosti „Sobrance, CYLINDER FACTORY“ za dodržania ustanovení zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z. Z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Pre navrhovanú činnosť sa vyžaduje stavebné povolenie a kolaudačné rozhodnutie v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. – stavebný zákon v znení zákona č. 46/2024 Z .z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
V prípade, že niektoré z objektov budú spĺňať definíciu vodnej stavby, povolenie vydá príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa zák. č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov.
Toto vyjadrenie slúži pre účely ďalšieho konania inými orgánmi štátnej správy podľa osobitných predpisov, nenahrádza povolenie ani súhlas a nie je rozhodnutím podľa predpisov o správnom konaní.

Príslušný orgán na základe predloženého zámeru a k nemu doručených vyjadrení a podľa kritérií pre zisťovacie konanie podľa § 29 a kritérií uvedených v prílohe č.10 zákona o EIA zistil nasledovné skutočnosti:
Požiadavky na vstupy aj údaje o výstupoch sú vypracované len pre realizačný variant nulový variant, tzv. stav kedy by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.
Navrhovaná činnosť je v rámci predkladanej dokumentácie posudzovaná v jednom realizačnom variante.

Požiadavky na vstupy:
Záber pôdy
Existujúci priemyselný areál – pôvodne závod Vihorlat Sobrance na ulici Kúpeľskej č. 667/74 v k.ú. Sobrance je umiestnený v priemyselnej časti mesta Sobrance a je dlhodobo nevyužívaný. Tento areál navrhovateľ plánuje oživiť a umiestniť tu strojársku výrobu.
Umiestnenie navrhovanej činnosti v k.ú. Sobrance:
Parcely registra C parc. číslo : 320/9, 320/19, 320/20, 320/21, 320/22, 320/23, 320/24, 320/25
Zapísaný druh pozemku všetkých parciel : zastavaná plocha a nádvorie
Dotknuté pozemky sú umiestnené v zastavanom území obce.
Navrhovaná činnosť si nevyžaduje záber poľnohospodárskej, či lesnej pôdy.

Predpokladá sa výrub cca 11 ks ihličnatých stromov pri objekte výrobnej haly, ak si to ich stav bude vyžadovať po posúdení. Náhradná výsadba bude realizovaná na pozemku výrobného areálu na vybranom mieste.

Spotreba vody
Pre prevádzku navrhovanej činnosti bude potrebné zabezpečiť pitnú vodu, vodu technologickú a požiarnu vodu.
Zhodnotenie potreby vody:
Voda pitná m3 /deň - 7,68
Voda technologická m3 /deň - 60,24
Požiarna voda l.s-1 - 25,0 Z požiarnej nádrže 45 m3
Zdroje vôd:
Pitná voda – verejný vodovod
Technologická – miestny vodovod/existujúca studňa v areáli
Požiarna voda – požiarna nádrž o objeme 45 m3 , zdrojom bude miestny vodovod/existujúca studňa v areáli
Požiarna nádrž bude súčasťou SO 09 Požiarna nádrž. Stavebný objekt pokryje potrebu požiarnej vody v prípade hasičského zásahu.

Energetické zdroje a technologické médiá
Elektrická energia MW - 6
Argón Litre / výrobok - 5,5 -V kvapalnom stave
Stlačený vzduch m3 /hod - 1230
Potreba chladu m3 /hod - 251,05
V prevádzke výrobného závodu sa nepočíta s využívaním zemného plynu.

Projekt „Prestavba haly“
Koncepcia manipulácie s materiálom, skladovanie surovín, materiálov, výrobkov a odpadov
- skladovanie dovezených komponentov – v sklade na paletách dve na sebe, kapacita skladu – zásoba na 5 dní , manipulácia VZV vozíkom,
- medzioperačné sklady vo výrobe – manipulácia VZV vozíkmi,
- sklad hotovej výroby – 24 ks na palete, potrebná kapacita na 5 dní, manipulácia VZV vozíkom,
- sklad separovaného odpadu - vo vyhradenom sektore na vonkajšej spevnenej ploche v kontajneroch,
- sklad olejov – 5 sudov (spolu 1000l),
- sklad farieb,
- sklad obalového materiálu v externom sklade v rámci areálu,
- komunikácie pre pohyb zamestnancov a materiálu budú označené páskou.
Sklad plynov - Gas Mix (Ar100% + (Ar + 02 2%)
Sklad plynov je uvažovaný v silách na otvorenom priestore v rámci areálu závodu.

Projekt „Nová hala lakovne“
Koncepcia manipulácie s materiálom, skladovanie surovín, materiálov, výrobkov a odpadov
- medzioperačné sklady , v rámci lakovne – manipulácia VZV
- sklad hotovej výroby - manipulácia VZV vozíkom
- sklad separovaného odpadu vo výrobe vo vyhradenom sektore, na vonkajšej spevnenej ploche v kontajneroch
- sklad obalového materiálu v sklade v regáloch
- komunikácie pre pohyb zamestnancov a materiálu budú označené páskou

Ostatné surovinové zdroje
Súhrnná bilancia základných surovín a materiálov pre projekt „Prestavba haly“
Materiál – oceľová trubka 122 ks/rok - 33 000
Materiál – oceľová trubka 155 ks/rok - 67 000
Baliaci materiál – drevené palety ks/rok - 100 000
Baliaci materiál – fólia PVC kg.rok-1 - 10 000

Spotreba základných vstupných surovín pre projekt „Nová hala lakovne“
Lakovacia linka – vonkajšok puzdra
Email HB-124 GOST 10144-89 alebo ZU-70 ТУ У 20.3- 35682580-012:2020 (vonkajšia vrstva 1, 2) kg.rok-1 - 1958
Linka prípravy a lakovania vnútornej strany puzdra

Lak BT-5100 GOST 312-79 UCHL2 kg.rok-1 - 1248
Umývacia a fosfátovacia linka (Washing and parkerization line) – antikorózna úprava
náter na báze zinku č. 3011 (56 litorv/mesiac) l / rok – 672
Všetky chemikálie sú skladované v rámci linky v záchytných bezodtokových vaniach.

Dopravná a iná infraštruktúra
Dopravné napojenie výrobného areálu bude z existujúcej infraštruktúry mesta Sobrance – odbočenie z ulice Kúpeľskej.
Vonkajšia nákladná doprava zahŕňa
- dovoz komponentov kamiónmi a nákladnými automobilmi
- vývoz odpadov kamiónmi a nákladnými automobilmi
- dovoz pomocných materiálov kamiónmi a nákladnými automobilmi
predpokladaná intenzita nákladnej dopravy : 4 kamióny/deň + 1 nákladné auto
Osobná doprava : počet na najsilnejšiu zmenu – 40 osobných vozidiel
Parkovanie – existujúce - na pozemku pred areálom 50 miest , v areáli závodu 20 miest vrátane imobilných – 5 miest
Manipulačné prostriedky – vnútrozávodná doprava:
- Elektrický VZV, nosnosti 3,5t, 4ks (pohyb po vyznačených komunikáciách)
- Mostové žeriavy
- Stĺpové žeriavy
- Roboty

Nároky na pracovné sily
Ročný pracovný časový fond výrobného závodu
Počet pracovných dní v roku (bez sviatkov) - 320 dní
Zmennosť – nepretržitá prevádzka - 2 zmeny / 12 hod
Pracovný týždeň - 7 dní
Ročný časový fond - 7680 hod/rok

Celkový počet pracovníkov a ich kvalifikačná skladba
Počet zamestnancov - výroba:
49 pracovníkov na jednu zmenu, celkovo 222 výrobných zamestnancov
Počet zamestnancov - administratíva: 47 pracovníkov na jednu 8 hod. zmenu
Počet pracovníkov najsilnejšej zmeny 49 + 47 = 96
Pomer zamestnancov vo výrobe aj administratíve 70% muži, 30% ženy.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečisťovania ovzdušia
Uvedené v zámere na strane 46-47.

Kategorizácia zdrojov znečisťovania ovzdušia
1/. Energetický zdroj znečisťovania ovzdušia - kotol na drevnú štiepku s nainštalovaným menovitým tepelným príkonom 1MW
Vyššie uvedené zariadenie predstavuje zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorý je v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia zakategorizovaným podľa vyhlášky č. 248/2023 Z. z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia v znení neskorších predpisov ako:
1.1.2. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom ≥ 0,3 < 50 MW

2/. Technologický zdroj znečisťovania ovzdušia - technologická časť projektu „Sobrance, CYLINDER FACTORY“ - Výroba zváranie
Vyššie uvedené zariadenie predstavuje zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorý je v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov stredným zdrojom

znečisťovania ovzdušia zakategorizovaným podľa vyhlášky č. 248/2023 Z. z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia v znení neskorších predpisov ako:
2.9.d.2 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania
Povrchové úpravy:
d) nanášanie kovových alebo zliatinových vrstiev a povlakov kovov a ich zliatin okrem surovej ocele plameňovým, elektrooblúkovým, plazmovým alebo iným spôsobom s projektovanou kapacitou nanášania v kg/h ≥ 2 < 20 (zvarovací drôt)

3/. Technologický zdroj znečisťovania ovzdušia - technologická časť projektu „Sobrance, CYLINDER FACTORY“ - Lakovňa
Vyššie uvedené zariadenie predstavuje zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorý je vzmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia zakategorizovaným podľa vyhlášky č. 248/2023 Z. z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia v znení neskorších predpisov ako:
6.3.a.2. Nanášanie náterov na povrchy, lakovanie s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel v t/rok:
a) kovov a plastov vrátane povrchov lodí, lietadiel, koľajových vozidiel, textilu, tkanín, fólií, papiera
- projektovaná spotreba organických rozpúšťadiel: ≥ 0,6 < 5 t/rok

Riedidlo značky 648 ……. 262 kg/rok
Riedidlo pre CHB 124 ..… 196 kg/rok
Riedidlo pre BT 5100 …… 304 kg/rok
Projektovaná spotreba organických rozpúšťadiel : 0,762 t/rok

Technologické zariadenia, ktoré obsahujú filtre na zachytávanie emisií znečisťujúcich látok :
Striekacia kabína na vonkajšie povrchy - filter 6 – výduch V6,
Názov filtra : Uhlíková veža, stupeň filtrácie (účinnosť) 95 %
Názov filtra - Kartirige filter, stupeň filtrácie (účinnosť) 95 %

Sušenie výrobkov (dve sušiace komory) - filter 7 – výduch V7
Názor filtra : Aktívna uhlíková veža 50 cm, stupeň filtrácie (účinnosť) 95 %
Zámer „Sobrance, CYLINDER FACTORY“
Spracovateľ: ENVIRO SERVICES s.r.o. Košice 49

Kabína na maľovanie interiéru – filter 4 – výduch 4
Názov filtra: Kartirige filter 100 cm, stupeň filtrácie (účinnosť) 95 %
Názov filtra - Kartirige filter 200 cm, stupeň filtrácie (účinnosť) 95 %

Príprava na maľovanie – linka č.3 - filter 11 – výduch 11
Názov filtra: Skruber 100 cm, stupeň filtrácie (účinnosť) 90 %

Za účelom posúdenia vplyvu navrhovanej činnosti bolo odborne spôsobilou osobou –
Ing. Viliam Carach, PhD. v máji 2024 vypracované imisno-prenosové posúdenie navrhovanej činnosti – Rozptylová štúdia (v Prílohe č. 3.) s nasledujúcimi závermi:
Cieľom rozptylovej štúdie je zhodnotenie vplyvu zdrojov znečisťovania ovzdušia navrhovanej činnosti „CYLINDER FACTORY“ na kvalitu ovzdušia v predmetnej oblasti v okolí jej umiestnenia.
Predmetom navrhovanej činnosti sú dva projekty:
1. CYLINDER FACTORY, Prestavba haly,
2. CYLINDER FACTORY, Nová hala lakovne,
Predmetom rozptylovej štúdie je určenie miery vplyvu zdrojov znečisťovania ovzdušia navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia v okolí jej navrhovaného umiestnenia pomocou imisno-prenosového matematického modelu MODIM pre:
- súčasná úroveň kvality ovzdušia, t.j. stav bez realizácie navrhovanej činnosti,
- očakávaná úroveň kvality ovzdušia, t.j. stav po realizácii navrhovanej činnosti
na úrovni zvolených referenčných bodov.

Na základe predloženej dokumentácie boli identifikované zdroje znečisťovania ovzdušia v súvislosti s navrhovanou činnosťou.
Z hľadiska použitej metodiky hodnotenia kvality ovzdušia bola hodnotená súčasná úroveň kvality ovzdušia a očakávaná úroveň kvality ovzdušia. Za týmto účelom boli zvolené referenčné body a to na úrovni najbližších citlivých objektov voči polohe zdrojov znečisťovania ovzdušia navrhovanej činnosti.
Súčasná úroveň kvality ovzdušia bola určená z relevantných podkladov monitoringu kvality ovzdušia realizovaného SHMÚ a výstupov projektu ATMOPLAN pre oblasť dotknutú navrhovanou činnosťou.
Očakávaná úroveň kvality ovzdušia bola určená ako súčet súčasnej úrovne kvality ovzdušia a príspevku zdrojov znečisťovania ovzdušia pri uvažovaní súbežnej prevádzky všetkých zdrojov vypočítaného pomocou matematického modelu MODIM. Príspevok zdrojov znečisťovania ovzdušia vo zvolených referenčných bodoch je uvedený v tabuľke č. 7 Rozptylovej štúdie. Očakávaná úroveň kvality ovzdušia vo zvolených referenčných bodoch je uvedená v tabuľke č. 6. Celkové, resp. celoplošné vyhodnotenie priemerných úrovní koncentrácií ZL vo zvolených referenčných bodoch je uvedené v tabuľke č. 8.
Súčasťou hodnotenia kvality ovzdušia bolo aj vyhodnotenie zápachu, resp. odporúčanej odstupovej vzdialenosti pre účely umiestňovania zdrojov znečisťovania ovzdušia voči citlivým receptorom. Podľa predpokladaných spotrieb prchavých organických látok je odporúčaná vzdialenosť 300 m. Skutočná vzdialenosť existujúcej obytnej zástavby je cca 150m. Na základe výsledkov matematického modelu hodnotením príspevku zdrojov znečisťovania ovzdušia navrhovanej činnosti pri uvažovaní maximálneho hmotnostného toku prchavých organických látok vyjadrených ako TOC, resp. VOC je možné konštatovať, že bude zabezpečená dostatočná vzdialenosť z pohľadu vnímania zápachu, resp. uvedené platí aj z pohľadu kvality ovzdušia. Súčasne je potrebné uviesť, že v rámci rozptylovej štúdie boli hodnotené prchavé organické látky na teoreticky najvyššej úrovni (obsah VOC podľa KBÚ na hornej úrovni v prípade intervalu). Prchavé organické látky tvoria viaceré, resp. rôzne organické zlúčeniny s rôznou koncentráciou v rámci danej náterovej hmoty. V skutočnej prevádzke budú reálne hmotnostné toky, resp. koncentrácie ZL vyjadrené ako TOC a VOC výrazne nižšie ako konzervatívne určené údaje v rámci rozptylovej štúdie.
Na základe vyššie uvedeného je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť vytvorí nový zdroj, resp. zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré budú primárne zdrojom emisií TZL z technologických procesov prebiehajúcich v pôvodnej hale po jej prestavbe a emisií organických látok vyjadrených ako TOC, resp. VOC z procesov nanášaná náterov. Súčasťou navrhovanej činnosti je aj vykurovanie objektov, ktoré je podľa charakteru spaľovaného paliva zdrojom TZL, NOx, CO a TOC.
Príspevok zdrojov znečisťovania ovzdušia k súčasnej úrovni kvality je z pohľadu TZL, NOx, CO a organických látok (sumárne hodnotené ako celkový organický uhlík) na akceptovateľnej úrovni. V súčasnosti je v predmetnej oblasti dosahovaný index dobrej úrovne kvality ovzdušia, ktorý bude zachovaný aj po realizácii navrhovanej činnosti. Výraznejšia zmena očakávanej úrovne kvality ovzdušia voči súčasnej úrovni je v parametri TOC, to je však špecifické pre predmetnú činnosť. V praxi sa však predpokladajú výrazne nižšie príspevky TOC ako modelom vypočítané konzervatívne úrovne.

Odpadové vody
V prevádzke výrobného závodu budú produkované odpadové vody:
- splaškové odpadové vody
- vody z povrchového odtoku
- technologické odpadové vody

Odpadové vody vypúšťané do verejnej kanalizácie v celkovom predpokladanom objeme 66,79 m3 /deň:
- splaškové odpadové vody – vypúšťané zo sociálnych zariadení
- časť technologických odpadových vôd, ktoré budú vyhovovať podmienkam stanoveným kanalizačným poriadkom verejnej kanalizácie mesta Sobrance

Časť technologických odpadových vôd z lakovne o objeme 1,13 m3 /deň bude zhromažďovaná v IBC kontajneroch 1000 l a odvážaná ako nebezpečný odpad kat.č. 11 01 11 - vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky z areálu oprávnenou spoločnosťou na nakladanie s NO.
Vody z povrchového odtoku (dažďové vody) – budú vypúšťané tak ako doposiaľ do jednotnej verejnej kanalizácie existujúcou prípojkou. Časť dažďových vôd - zo striech objektov bude zachytávaná a odvádzaná do navrhovanej požiarnej nádrže a bude používaná na závlahu zelene

Odpady

Odpady vznikajúce počas výstavby
Počas realizácie stavebných prác budú vznikať stavebné odpady, nakladanie s ktorými sa bude riadiť Vyhláškou MŽP SR č.344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií. Za nakladanie so vzniknutými stavebnými odpadmi zodpovedá pôvodca odpadov, ktorým je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, pre ktorú sa stavebné práce v konečnom štádiu vykonávajú.
Podľa Vyhl. MŽP SR č.344/2022 Z.z. pri uskutočňovaní stavby, údržbe stavby a odstraňovaní stavby sa oddelene zhromažďujú:
a) stavebné odpady a odpady z demolácií, ktoré je možné pripraviť na opätovné použitie alebo recyklovať, a to najmenej v rozsahu podľa prílohy č. 1 prvého bodu,
b) odstránené stavebné materiály, ktoré môžu byť po splnení podmienok podľa § 5 až 7 využité ako vedľajší produkt, a to najmenej v rozsahu podľa prílohy č. 1 druhého bodu,
c) stavebné odpady a odpady z demolácií, ktoré obsahujú alebo sú znečistené nebezpečnými látkami, a to najmenej v rozsahu podľa prílohy č. 1 tretieho bodu.
Počas výstavby sa predpokladá vznik nasledovných druhov odpadov kategorizovaných podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. , ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky MŽP SR č.320/2017 Z.z. nasledovne:

Kód odpadu Druh odpadu kategória
17 02 01 drevo O
17 02 03 plasty O
17 04 05 železo a oceľ O
17 04 11 káble iné ako uvedené v 17 04 10 O
17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170504 O
17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedené v 17 05 05 O
17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901-03 O
Množstvá produkovaných odpadov budú upresnené v projektovej dokumentácii.
Vzniknuté stavebné odpady budú zhodnotené, resp. zneškodnené zmluvne zabezpečenými oprávnenými spoločnosťami.

Odpady vznikajúce počas výrobného procesu
Vo výrobnej prevádzke sa predpokladá vznik nasledovných druhov odpadov kategorizovaných podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky MŽP SR č.320/2017 Z.z. nasledovne:

Odpady z procesu výroby - CYLINDER FACTORY, Prestavba haly

Kód odpadu Druh odpadu Kategória Množstvo za rok
10 02 01 Odpad zo spracovania trosky O 10 t
13 01 11 Syntetický hydraulický olej N 500 lit.
15 02 02 Absorbenty, handry na čistenie N 0,1 t
13 01 13 Spotrebované mazivo N 104 lit.
10 02 02 Nespracovaná troska O 57,6 t 10 02 02 Nespracovaná troska O 30,72 t
12 01 02 Prach a zlomky zo železných kovov O 62,4 t
12 01 02 Prach a zlomky zo železných kovov O 1,04 t
10 02 02 Nespracovaná troska O 57,6 t
11 03 02 Iné odpady z popúšťania N 2000 lit.
10 02 02 Nespracovaná troska O 57,6 t
11 03 02 Iné odpady z popúšťania N 2000 lit.
11 01 09 Kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky N 12+12 m3 12 01 01 Piliny a triesky so železných kovov O 3000 t
07 02 13 Odpadový plast O 1 t
08 03 17 Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky N
15 01 01 Obaly z papiera a lepenky O 2 t
15 01 03 Obaly z dreva O 2,5 t
15 01 06 Zmiešané obaly O 1 t
16 06 02 Nikel-kadmiové batérie N 0,2

Odpady z procesu výroby - CYLINDER FACTORY, Nová hala lakovne

Kód odpadu Druh odpadu Kategória odpadu Množstvo za rok
15 01 06 Zmiešané obaly O 0,6 t
08 01 11 Odpadové farby a laky obsahujúcu organické rozpúšťadlá N
11 01 11 Vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky (1,13m3/deň) N 368 m3

Pre skladovanie tuhých odpadov bude využívaný kontajnerový systém.

Odpady, ktoré budú vznikať počas prevádzkovania závodu, budú prechodne zhromažďované v zodpovedajúcich nádobách/kontajneroch oddelene podľa kategórií a druhov, pričom bude vedená ich evidencia podľa vyhlášky MŽP SR č.89/2023 Z.z. o evidenčnej a ohlasovacej povinnosti. Pri preprave nebezpečných odpadov budú vystavované sprievodné listy nebezpečných odpadov.
Zhromaždiská odpadov budú riadne označené a nebezpečné odpady budú opatrené identifikačnými listami nebezpečného odpadu (ILNO). Zhromaždené odpady budú priebežne, po dosiahnutí technicky a ekonomicky optimálneho množstva, odvážané oprávnenými spoločnosťami.

Zdroje hluku, vibrácií
Počas výstavby možno očakávať zvýšenie hluku a vibrácií spôsobené pohybom stavebných mechanizmov v priestore staveniska. Tento vplyv však bude obmedzený na priestor stavby a časovo obmedzený na dobu výstavby, predovšetkým v čase terénnych úprav a výstavby technickej infraštruktúry.

Hluk
Hlukom počas stavebných prác od plánovaného staveniska budú najviac exponované rodinné domy. Vzdialenosť najbližšej fasády obytného domu od existujúcej haly je cca 80 m. Prírastok nákladnej dopravy počas výstavby bude predstavovať relatívne nízky nárast dopravného hluku pre najbližšiu obytnú zástavbu. Pre stavebnú činnosť možno uvažovať s orientačnými hodnotami akustického tlaku vo vzdialenosti 7 m od obrysu jednotlivých strojov:

Pre stavebnú činnosť možno uvažovať s orientačnými hodnotami akustického tlaku vo vzdialenosti 7 m od obrysu jednotlivých strojov:
nákladné automobily 87 - 89 dB(A) grader 86 - 88 dB(A)
zhutňovacie stroje 83 - 86 dB(A) buldozér 86 - 90 dB(A)
nakladače zeminy 86 - 89 dB(A) bager 83 - 87 dB(A)
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 a dá sa riadiť len dĺžka jeho pôsobenia v rámci pracovného dňa.
V zmysle Vyhl. MZ SR č. 549/2007 Z.z. sa pri stavebnej činnosti v pracovných dňoch od 7.00 do 21.00 hod a v sobotu od 8.00 do 13.00 hod hluk v blízkom okolí posudzuje hodnotiacou hladinou pri použití korekcie -10 dB. V tomto prípade by ekvivalentná denná hluková záťaž od stavebných mechanizmov v uvedenom časovom intervale nemala presiahnuť hladinu hluku 60 dB.
Počas prevádzky závodu budú hlavnými zdrojmi hluku automobilová doprava, nákladná doprava, intenzita dopravy však nie je významná. Predpokladaná intenzita nákladnej dopravy : 4 kamióny/deň + 1 nákladné auto. Osobná doprava : počet na najsilnejšiu zmenu – 40 osobných vozidiel.

Zo skupiny priemyselných zdrojov hluku nepredpokladáme žiadny významný vplyv na okolité prostredie.
V prevádzke nie je zvýšená hladina hluku, stroje sú kapotované. Chladiace veže umiestnené za halou sú potenciálnym zdrojom hluku. Pri prevádzke vzduchotechnických zariadení vzhľadom na umiestnenie a stavebné riešenie VZT a umiestnenie objektu v priemyselnom areáli bude eliminovaná záťaž hlukom do okolitého prostredia od nasávacích a výfukových miest VZT zariadení a chladiacej veže v súlade s platnými právnymi predpismi.
V ďalšom stupni PD bude podrobne riešené odstránenie hlučnosti a prenášanie hluku od strojov -zvukopohltivými podhľadmi, priečkami, dilatáciou v podlahe pod jednotlivými strojnými zariadeniami.

Vibrácie
Počas výstavby závodu zdrojmi vibrácii budú stavebné a dopravné mechanizmy. Vibrácie budú pôsobiť vo vzdialenosti rádovo niekoľkých metrov.

Počas prevádzky závodu predpokladáme šírenie vibrácií len v minimálnej miere. Zdrojmi vibrácií bude len nákladná doprava. Vibrácie budú pôsobiť vo vzdialenosti rádovo niekoľkých metrov od komunikácií. Vzhľadom na frekvenciu plánovanej nákladnej dopravy – max. 5 nákladných aut za deň, vplyv vibrácií z dopravy bude minimálny.

Žiarenie, zápach a iné fyzikálne polia
Žiarenie - navrhovaná činnosť nebude zdrojom žiarenia, ani iných ekvivalentných výstupov. Zápach - navrhovaná činnosť nebude zdrojom zápachu, ani iných ekvivalentných výstupov.

Vyvolané investície
Vyvolanou investíciou pre navrhovateľa/investora bude realizácia stavby „CYLINDER FACTORY, 22kV vedenie a trafostanica“.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Vplyvy na obyvateľstvo

Ovzdušie
Podľa rozptylovej štúdie spracovanej odborne spôsobilou osobou – viď. príloha č. 2: Súčasťou hodnotenia kvality ovzdušia bolo aj vyhodnotenie zápachu, resp. odporúčanej odstupovej vzdialenosti pre účely umiestňovania zdrojov znečisťovania ovzdušia voči citlivým receptorom. Podľa predpokladaných spotrieb prchavých organických látok je odporúčaná vzdialenosť 300 m. Skutočná vzdialenosť existujúcej obytnej zástavby od zdrojov znečisťovania ovzdušia je cca 150 m. Na základe výsledkov matematického modelu hodnotením príspevku zdrojov znečisťovania ovzdušia navrhovanej činnosti pri uvažovaní maximálneho hmotnostného toku prchavých organických látok vyjadrených ako TOC, resp. VOC je možné konštatovať, že bude zabezpečená dostatočná vzdialenosť z pohľadu vnímania zápachu, resp. uvedené platí aj z pohľadu kvality ovzdušia. Súčasne je potrebné uviesť, že v rámci rozptylovej štúdie boli hodnotené prchavé organické látky na teoreticky najvyššej úrovni (obsah VOC podľa KBÚ na hornej úrovni v prípade intervalu). Prchavé organické látky tvoria viaceré, resp. rôzne organické zlúčeniny s rôznou koncentráciou v rámci danej náterovej hmoty. V skutočnej prevádzke budú reálne hmotnostné toky, resp. koncentrácie ZL vyjadrené ako TOC a VOC výrazne nižšie ako konzervatívne určené údaje v rámci rozptylovej štúdie.

Hluk
Najkratšia vzdialenosť najbližšej fasády obytného domu od existujúcej haly je cca 80 m. Pri prevádzke vzduchotechnických zariadení vzhľadom na umiestnenie a stavebné riešenie VZT a umiestnenie objektu v priemyselnom areáli bude eliminovaná záťaž hlukom do okolitého prostredia od nasávacích a výfukových miest VZT zariadení a chladiacej veže v súlade s platnými právnymi predpismi. V ďalšom stupni PD budú podrobnejšie riešené eliminačné opatrenia na odstránenie hlučnosti a prenášanie hluku od strojov - zvukopohltivými podhľadmi, priečkami, dilatáciou v podlahe pod jednotlivými strojnými zariadeniami.

Socioekonomický vplyv
Počas prevádzky bude mať navrhovaná činnosť priamy pozitívny dopad na obyvateľstvo, pretože prispieva k vytvoreniu podmienok na zvýšenie zamestnanosti a ekonomického rozvoja mesta Sobrance a okolia vytvorením až 220 plánovaných nových pracovných miest. Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyvy zámeru na obyvateľstvo zo sociálneho a ekonomického hľadiska ako pozitívne.

Vplyvy na podzemné a povrchové vody
Ochrana podzemných vôd bude zaistená v súlade s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vykonávacími právnymi predpismi vydanými na jeho základe tým, že súčasťou podlahy výrobnej haly bude ekoizolačná PE fólia HDPE odolná proti pôsobeniu a prípadným priesakom do podložia a podzemných vôd. Obmedzenie rizikových vplyvov inštalovaného zariadenia je podmienené predovšetkým odbornou spôsobilosťou obsluhy a dôsledným dodržiavaním prevádzkových predpisov a pracovných postupov, to znamená, že sa musia dodržiavať všetky požiadavky stanovené vyhláškou SÚBP č. 59/1982 Zb. a noriem a predpisov s ňou súvisiacich.
V blízkosti výrobného areálu sa nenachádza žiadny vodný tok, ani ochranné pásmo vodárenského zdroja, takže vplyv.

Vplyvy na ovzdušie

Súčasťou zámeru je aj Príloha č.3 - Rozptylová štúdia vypracovaná Ing. Viliamom Carachom, PhD. v máji 2024. Cieľom rozptylovej štúdie bolo zhodnotenie vplyvu zdrojov znečisťovania ovzdušia navrhovanej činnosti „CYLINDER FACTORY“ na kvalitu ovzdušia v predmetnej oblasti v okolí jej umiestnenia. V kapitole IV. 2 – Údaje o výstupoch boli zhodnotené závery z Rozptylovej štúdie. Z Rozptylovej štúdie vyplynulo nasledovné konštatovanie :
„Príspevok zdrojov znečisťovania ovzdušia k súčasnej úrovni kvality je z pohľadu TZL, NOx, CO a organických látok (sumárne hodnotené ako celkový organický uhlík) je na akceptovateľnej úrovni. V súčasnosti je v predmetnej oblasti dosahovaný index dobrej úrovne kvality ovzdušia, ktorý bude CYLINDER FACTORY zachovaný aj po realizácii navrhovanej činnosti. Výraznejšia zmena očakávanej úrovne kvality ovzdušia voči súčasnej úrovni je v parametri TOC, to je však špecifické pre predmetnú činnosť. V praxi sa však predpokladajú výrazne nižšie príspevky TOC ako modelom vypočítané konzervatívne úrovne“ (Ing. Viliam Carach, PhD, máj 2024)
Prevádzka je navrhnutá a bude prevádzkovaná tak, aby plnila všetky stanovené technické požiadavky, podmienky prevádzkovania ako aj emisné limity z hľadiska požiadaviek ochrany ovzdušia.
Sú navrhnuté účinné filtračné zariadenia, ktoré budú v maximálnej možnej miere eliminovať vplyvy na ovzdušie.
Množstvo vypustených emisií do ovzdušia možno hodnotiť ako málo významné a spoločensky prijateľné.

Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť navrhovanej činnosti voči zmene klímy
Riešením, ktoré by malo v konečnom dôsledku zabrániť, alebo aspoň minimalizovať riziká a negatívne dôsledky zmeny klímy, je kombinácia zmierňovacích opatrení zameraných na znižovanie emisií skleníkových plynov (mitigácia) s opatreniami, ktoré znížia zraniteľnosť a umožnia adaptáciu človeka a ekosystémov s nižšími ekonomickými, environmentálnymi a sociálnymi nákladmi.
Predmetná výroba bude produkovať vo výrobnom procese teplo. Uvažuje sa s využitím zbytkového tepla z technológie na vykurovanie priestorov.
Prevádzka spaľovaním fosilných palív a biomasy – drevo a drevnej štiepky je producentom skleníkových plynov (CO2).
Pri spaľovaní dreva sa však dostáva do ovzdušia len také množstvo CO2, ktoré bolo do hmoty rastliny naakumulované fotosyntézou počas jej rastu. Spaľovanie biomasy má teda „nulovú bilanciu CO2“. Kúrenie palivovým drevom, drevo štiepkou alebo peletami je teda CO2 neutrálne a neprispieva tak k zmene klímy.
Prevádzka ako ďalší zdroj energie uvažuje s využitím fotovoltických panelov umiestnených na streche hál, čo sa dá považovať za jedno z opatrení na zamedzenie vzniku emisií skleníkových plynov.
Zraniteľnosť navrhovanej prevádzky voči zmene klímy sa ťažko predpokladá.

Vplyvy na pôdu
V etape prestavby objektov a obnovy areálu sa ako najväčšie riziko z hľadiska znečistenia pôd javí možnosť havárie stavebných mechanizmov a strojov, pri ktorej by nastal únik znečisťujúcich látok a ich prienik do pôd. Pre elimináciu tohto rizika budú vypracované prevádzkové poriadky a plán havarijných opatrení.
Navrhovanou činnosťou nedôjde k záberu poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Ovplyvnenie kvality poľnohospodárskej pôdy a lesnej pôdy je nulové – bez vplyvu.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy
Predpokladá sa, že realizácia navrhovanej činnosti si vyžiada výrub cca 11 ks ihličnatých stromov pri objekte výrobnej haly. Náhradná výsadba bude realizovaná na pozemku výrobného areálu na vybranom mieste. Areál bude upravený sadovými úpravami, v súlade s priestorovými možnosťami budú založené nové trávniky, kvetinové záhony, vysadené nové okrasné kry a stromy. Navrhujú sa listnaté stromy druhu javor, príp. Katalpa bignóniovitá Nana - nižšieho vzrastu, okrasné ihličnaté dreviny pozdĺž oplotenia spolu so vzrastlými okrasnými drevinami.
V navrhovanom území sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Dotknutým územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov.
Vplyvy navrhovanej činnosti na chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín ani na živočíchy a ich biotopy sú nulové – bez vplyvu.

Vplyvy na krajinu
Navrhovaná činnosť je v súlade so záujmami mesta Sobrance, ktoré sú definované v územnoplánovacej dokumentácii. Celé riešené územie sa nachádza, na plochách určených na výrobu v súlade so schváleným ÚPN mesta. Výrobný areál je existujúci, umiestnený v priemyselnej zóne mesta Sobrance, dlhodobo však nebol využívaný.

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zmene súčasnej scenérie krajiny len minimálne s predpokladom prijateľného začlenenia jestvujúcich navrhovaných objektov do územia.
Lokalita je pre navrhovanú zmenu vhodná z hľadiska jej pôvodného využitia pre priemyselnú výrobu a blízkosti k jestvujúcim priemyselným plochám. Navrhovanou činnosťou dôjde k zmodernizovaniu a zatraktívneniu areálu.
Vplyv na krajinu je pozitívny, málo významný.

Vplyv na urbárny komplex a využitie zeme
Vplyvy na kultúrne a historické objekty, na paleontologické a archeologické náleziská sa nepredpokladajú – bez vplyvu.

Vplyv na poľnohospodársku výrobu
Vplyv na poľnohospodársku výrobu sa nepredpokladajú, pretože sa v danej lokalite nevykonávajú poľnohospodárske aktivity. Daná plocha bola vyčlenená na priemyselné využitie.

Vplyvy na priemyselnú výrobu
Pozitívnym vplyvom navrhovanej činnosti je vytvorenie podmienok pre obnovenie priemyselnej výroby v už existujúcom priemyselnom areáli a zníženie environmentálnej záťaže v zastavanom území mesta.

Vplyvy na dopravu
Vplyv na dopravu spočíva v dopravnom zaťažení územia počas prestavby a obnovy areálu a prevádzky plánovanej výrobnej činnosti. Navrhovaná činnosť predpokladá navýšenie dopravy oproti súčasnosti. V minulosti navrhovaný areál slúžil na strojársku výrobu, ktorá bola tiež spojená s dopravou.
Areál má k dispozícii vybudované parkovacie miesta a preto nebude potrebná výstavba nových parkovacích miest.
Intenzita dopravy :vstup/výstup
predpokladaná intenzita nákladnej dopravy : 4 kamióny/deň + 1 nákladné auto
So zvýšenou dopravou sa zvýši aj produkcia plynných a tuhých exhalátov v okolí areálu a v samotnom areáli.
Zvýšená dopravná intenzita v danom území bude mať málo významný negatívny vplyv.

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch
Predpokladajú sa trvalé nepriame pozitívne vplyvy na služby, ktorých rozvoj podporia zamestnanci v priemyselnej časti.
Vplyv na rekreáciu a cestovný ruch sa nepredpokladá, nakoľko blízke okolie dotknuté zmenou navrhovanej činnosti sa nevyužíva na rekreáciu a cestovný ruch a s podobnou funkciou sa v tejto lokalite ani v budúcnosti neuvažuje.

Vplyvy na kultúrne hodnoty Navrhovaná činnosť nemá vplyv na kultúrne hodnoty mesta Sobrance. Najbližšie kultúrne pamiatky sú v dostatočnej vzdialenosti od navrhovaných objektov.

Hodnotenie zdravotných rizík

Pracovné prostredie
Pri montáži a prevádzkovaní technologických zaradení je predpoklad zostatkových nebezpečenstiev pri týchto činnostiach :
• výmena obrábacích nástrojov
• možnosť vzniku úrazov pri samotnej činnosti CNC zariadení, pri manipulácii s výrobkami, pri údržbe a čistení zariadení
• možnosť vzniku úrazov pri manipulácii s pomocnými materiálmi a výrobkami
• manipulácia so šponami
• nebezpečenstve pri manipulácii s paletami, obsluhou VZV a NZV
• nebezpečenstve úrazu elektrickým prúdom
• nebezpečenstve úrazu točivými časťami zariadení
• manipulácii s mostovým žeriavom
• manipulácii s odpadmi
Uvedené stavy môžu nastať len v prípade zlyhania zariadení t. j. v havarijných situáciách prípadne zlyhaním ľudského faktora.

Hluk
V prevádzke nie je zvýšená hladina hluku, stroje sú kapotované.

Teplota
V letných mesiacoch, pri extrémoch - kde nie je možné technickými opatreniami docieliť zníženie teploty ovzdušia v pracovnom prostredí na únosnú mieru, je potrebné zo strany zamestnávateľa zabezpečiť vhodné náhradné opatrenia, napríklad prestávky počas práce zamestnancov, aby sa docielilo prijateľné ochladenie ich organizmu, prípadne upraviť režim práce.

Riziká
Neodstrániteľné nebezpečenstvo predstavujú pohyblivé častí strojných zariadení, práca na vysokozdvižnom vozíku. Technické ochranné riešenia sú súčasťou riešenia samotných zariadení. Požiadavky na riadenie a automatizáciu technologických procesov sú zohľadnené výrobcami CNC zariadení v samotnom riešení jednotlivých zariadení tak, aby bola výrobná operácia maximálne automatizovaná. Súčasťou vybavenia zariadení sú ochranné prvky aktívnej a pasívnej zabezpečovacej techniky. Stroje budú vybavené stop tlačidlom. Mostový žeriav bude certifikované zariadenia s aplikovanými všetkými bezpečnostnými prvkami.
Zvýšenie bezpečnosti bude spočívať napríklad v pravidelných školeniach o BOZP, v uplatňovaní uceleného systému kontrolnej činnosti dodržiavania bezpečnostných predpisov na jednotlivých pracoviskách, overovaní a dodržiavaní odbornej spôsobilosti pracovníkov prípadne v zaisťovaní zdravotných prehliadok pracovníkov.

Spôsob obmedzenia rizikových vplyvov, ochrana pracovníkov pred účinkami škodlivín
Zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení vyplýva z charakteru prevádzky a inštalovaného zariadenia a bude sa riadiť predovšetkým vyhláškou SÚBP č. 59/1982 Zb., vestníkom MZ SR č. 17/1976 a súvisiacimi predpismi a normami. Elektrické zariadenia a rozvody budú bez trvalej obsluhy, ochrana proti nebezpečnému dotyku bude zaistená nulovaním a pospojovaním. Technologické zariadenia budú uzemnené.
Pre bezpečnosť práce v hale je dôležité jeho priestorové a plošné členenie, aby bola zaistená plynulá a bezpečná prevádzka z hľadiska manipulačných zariadení a aj z hľadiska osôb. Jedným z hlavných predpokladov bezpečnej manipulácie je dobrý stav vysokozdvižných vozíkov a mostového žeriavu samozrejme aj dopravných ciest a manipulačných priestorov, ich dostatočná priestornosť, vhodné riešenie a poriadok na nich. Na podlahe je nutné vyznačiť žltými čiarami miesta vyhradené pre ukladanie výrobkov a dopravné , výrobné resp. manipulačné trasy. Na dopravu a manipuláciu so surovinami, výrobkami a obalmi sa budú používať vysokozdvižné vozíky (na elektrický pohon), ručné kolesové vozíky, mostový žeriav. Manuálna manipulácia bude potrebná pri činnosti na CNC strojoch. Nevyhnutná manuálna manipulácia musí byť vykonávaná v súlade s ustanoveniami NV SR č. 204/2003 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami. Prevádzkovateľ je povinný vypracovať pre navrhovanú prevádzku bezpečnostné predpisy a prevádzkový poriadok a zabezpečiť pravidelnú kontrolu ich dodržiavania. Obsluha musí byť vybavená osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami (OOPP) a je povinná používať ich tak, ako stanovuje prevádzkový poriadok.

Za účelom zníženia zostatkového nebezpečenstva – rizika pri montážnych prácach musí byť zabezpečené:
- zaškolenie pracovníkov, ktorý budú vykonávať demontáž a montáž TG zariadení
- zabezpečenie používania OOPP - pracovisko musí byť vybavené bezpečnostnými tabuľami, prípadne ohradené napr. výstražnou fóliou
- pracovníci nesmú používať omamné a psychotropné látky
- točivé časti zariadení musia byť zakrytované
- odbornú prácu môžu vykonávať len oprávnené osoby
- práca na el. zariadeniach sa smie vykonávať len na vypnutom a uzamknutom prívode el. energie

Za účelom zníženia zostatkového nebezpečenstva – rizika pri prevádzke musí byť zabezpečené:
- pravidelné školenia pracovníkov, ktorý budú obsluhovať TG zariadenia
- zabezpečenie používania OOPP
- vyznačenie komunikácií v rámci výrobnej haly a skladu
- pracovníci nesmú používať omamné a psychotropné látky
- točivé časti zariadení musia byť zakrytované
- pracovník bude vykonávať len prácu, na ktorú bol pridelený
- označenie pracovísk bezpečnostnými tabuľkami
- dodržiavanie požiarnych predpisov

Vetranie
Požadované parametre vzduchu v pracovnom prostredí a intenzita vetrania budú zabezpečované prirodzenou a nútenou cestou - vetraním tak, aby boli splnené požiadavky hygienických, bezpečnostných a požiarnych predpisov.

Vykurovanie
Navrhované vykurovanie výrobných a skladovacích priestorov bude teplovzdušné, zariadeniami VZT. Vykurovacím médiom bude plyn. V administratívnych priestoroch je navrhované vykurovanie radiátormi a chladenie bude zabezpečené klimatizáciou.

Osvetlenie
Osvetlenie bude zabezpečené kombináciou prirodzeného a umelého osvetlenia. Denné svetlo budú prepúšťať po obvode haly a svetlíkom. Riešenie umelého osvetlenia je navrhnuté v súlade s legislatívou platnou v SR.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia

Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadnych veľkoplošných a maloplošných chránených území. Daná lokalita nie je v kontakte s významným ekologickým biotopom. Na dotknutom území platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Navrhovaná zmena nezasahuje do žiadnych navrhovaných lokalít tvoriacich sústavu chránených území NATURA 2000.
Vzhľadom na lokalizáciu navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú priame vplyvy na vyššie uvedené chránené územia.

Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia
Z časového hľadiska pôsobenia vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia možno rozlíšiť dve etapy:
- etapa prestavby a obnovy areálu, výstavba novej lakovne
- etapa prevádzkovania.
Z hľadiska významnosti sa predpokladajú hlavne negatívne vplyvy emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia, hluk z dopravy a technologických zdrojov, vznik odpadových vôd a odpadov. Tieto vplyvy ale budú lokálneho charakteru bez významného vplyvu na obyvateľstvo a viac menej budú viazané na pracovné prostredie a bezprostredné okolie prevádzky. Celkovo okres Sobrance a okolie novej prevádzky z hľadiska kvality ovzdušia patrí k územiam s relatívne málo znečisteným ovzduším. Vyplýva to predovšetkým z tej skutočnosti, že v širšom okolí nie je zastúpený priemysel s výraznejšími zdrojmi znečistenia ovzdušia.
Medzi negatívne vplyvy počas prestavby výrobnej haly a výstavby novej lakovne bude patriť hlavne záber územia v jestvujúcom výrobnom areáli, hlukové zaťaženie z dopravy, prašnosť, vznik odpadov zo stavebných prác a potenciálny vznik havárií nákladných áut alebo stavebných mechanizmov s únikom znečisťujúcich látok do podložia. Tieto možné vplyvy je možné eliminovať organizačno-technickými, prevádzkovými a bezpečnostnými opatreniami. Vplyvy počas výstavby sú dočasné, s lokálnym charakterom.
Pozitívny vplyv sa prejaví v socioekonomickej sfére - pri vytvorení pracovných príležitosti počas prestavby areálu.

Počas prevádzkovania navrhovanej činnosti dôjde k miernemu zvýšeniu intenzity dopravy, čím sa predpokladá nárast hlukovej záťaže a prašnosti na priľahlých komunikáciách, vznik nových stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, nárast hlukovej záťaže hlavne v pracovnom prostredí, vznik odpadovej vody, vznik odpadov. Negatívne vplyvy z prevádzky nebudú mať významnejší vplyv na obytnú zástavbu. Všetky nové zdroje znečisťovania ovzdušia budú plniť stanovené emisné limity. Ich významný vplyv na kvalitu ovzdušia sa nepredpokladá.
Pozitívny vplyv sa prejaví v socioekonomickej sfére - pri vytvorení nových pracovných príležitosti v počte 220.

Porovnanie očakávaných vplyvov s platnými právnymi predpismi – tabuľka č. 11, strana 59-61 zámeru.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice
Vplyv posudzovanej činnosti na životné prostredie nebude presahovať cez štátnu hranicu s Ukrajinou.

Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

V procese posúdenia zámeru nie sú známe ďalšie súvislosti ani ďalšie možné riziká.

Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Samotné prevádzkovanie navrhovanej činnosti je podmienené povoľovacími procesmi v zmysle slovenskej legislatívy a právnych noriem, preto nepredpokladáme ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti. Potenciálne riziko predstavuje štatisticky veľmi málo pravdepodobný vznik situácií poškodenia resp. ohrozenia životného prostredia pri požiari, haváriách na strojných zariadeniach a motorových vozidlách. Dodržiavaním bezpečnostných opatrení sa tieto riziká významne znižujú.

Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala

V prípade, ak by sa navrhovaný zámer nerealizoval v hodnotenom území by aj naďalej ostala voľná výrobná hala so skladovými objektami, manipulačnými plochami a s nevyužitou infraštruktúrou. Navrhovaná lokalita je predurčená na výrobu a sklady, a preto by bola veľká škoda nevyužiť funkčný potenciál územia. Navrhovaná činnosť bude situovaná vo výrobnom areáli Vihorlat v Sobranciach , ktorý bol roky nevyužívaný a v minulosti slúžil pre strojársku výrobu. Navrhovaná činnosť zapadne do navrhovaného územia a v žiadnom prípade nebude pôsobiť rušivo a nezmení súčasné vnímanie a scenériu krajiny.
Z hľadiska dotknutého obyvateľstva by nedošlo k vytvoreniu nových pracovných miest v počte cca 220.

Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Navrhovaná činnosť je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou mesta Sobrance.
Navrhovaná činnosť je v súlade s ďalšími strategickými dokumentmi, ktorými sú:
- „Plán rozvoja najmenej rozvinutého okresu Sobrance“
- „Dodatok č. 1 z 3. apríla 2024 k Plánu rozvoja najmenej rozvinutého okresu Sobrance z 23. augusta 2022“, MIRRI SR
Opatrenie A3: Podpora MSP v oblasti priemyselnej výroby
Opatrenie A3 je zamerané na zvýšenie ekonomickej výkonnosti okresu Sobrance a vytváranie pracovných príležitostí s uplatnením nových technológii do firiem, či už rozšírením existujúcej výroby alebo podporou vzniku nových subjektov v oblasti priemyselnej výroby. Úlohou opatrenia je zabezpečiť udržateľný ekonomický rast v okrese a zvýšiť počet voľných pracovných miest, a zamedziť tak odlivu obyvateľstva v produktívnom veku z regiónu. V rámci podpory mikro a malých podnikov je nevyhnutné podporovať modernizáciu technologickej vybavenosti subjektov. Pre udržanie konkurencieschopnosti je nutné podporiť aktivity zamerané predovšetkým na modernizáciu existujúcej výroby, poskytovanie priestorov, rekonštrukčné projekty na vybudovanie adekvátnych priestorov pre začínajúcich a existujúcich mikro a malých podnikateľov, nákup strojov a technologických zariadení a nevyhnutné stavebné úpravy súvisiace s ich inštaláciou, ktoré budú prepojené s tvorbou nových pracovných miest v mestách, ale prioritne na vidieku. Úlohy sú zamerané na podporu a celkové oživenie podnikov za účelom zvýšenia pridanej hodnoty výrobkov a poskytovaných služieb a zvýšenia konkurencieschopnosti podnikov.
- „Akčný plán rozvoja okresu Sobrance v znení dodatku č. 4“, MIRRI SR, Úrad vlády SR, r. 2019
Opatrenie B.2 Podpora rozšírenia existujúcich podnikateľských subjektov v priemysle a službách. Podpora podnikateľských subjektov, za predpokladu rozširovania kapacít a využívania inovácií procesu, produktov, a/alebo organizačnej inovácie.

Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov.

V predchádzajúcich kapitolách zámeru boli vyhodnotené všetky vplyvy navrhovanej činnosti so spôsobom riešení. Vzhľadom na prijateľné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na zložky životného prostredia, sme toho názoru, že je možné proces posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie ukončiť v štádiu zisťovacieho konania. Navrhovaný projekt nebude mať zásadný negatívny dopad na dotknuté územie a nie sú známe žiadne ďalšie možné riziká spojené s realizáciou a prevádzkou tejto činnosti.
Pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie možno konštatovať, že popísané negatívne vplyvy počas výstavby a prevádzky zásadne neovplyvnia životné prostredie v dotknutom území a zdravotný stav obyvateľov a zamestnancov.

V procese hodnotenia súčasných problémov životného prostredia i vplyvov činnosti na životné prostredie nie sú zistené také strety záujmov, ktoré by realizáciu navrhovanej činnosti vylučovali.
Podrobnosti sú riešiteľné v ďalších stupňoch projektovej prípravy.

Príslušný orgán si potrebne preštudoval zámer navrhovanej činnosti aj všetky doručené stanoviská dotknutých orgánov a dotknutej verejnosti. Na základe zistených skutočností boli určené kompenzačné opatrenia, ktoré sú uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia. Príslušný orgán bral do úvahy všetky stanoviská, vyhodnotil pripomienky a na základe toho určil podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Príslušný orgán oboznámil účastníkov konania s podkladmi pred vydaním rozhodnutia listom zo dňa 06.08.2024 s možnosťou vyjadriť sa v lehote 3 dní od doručenia listu. V uvedenej lehote sa k podkladom vyjadrilo len mesto Sobrance listom č. MSO-S2024/01670 zo dňa 08.08.2024, v ktorom uviedlo pripomienky, ktoré sú uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

Príslušný orgán vzhľadom na komplexné výsledky zisťovacieho konania, ktoré nepoukázali na predpokladané prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti životného prostredia v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti nedospel k záveru, že posudzovanie vplyvov navrhovanej činnosti je potrebné, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej zmeny navrhovanej činnosti budú väčšie, ako sa uvádza v zámere, 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.
Upozornenie
Podľa § 29 ods. 16 zákona o EIA dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov v lehote do 15 dní od doručenia tohto rozhodnutia na Okresný úrad Sobrance, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Tyršova 12, 073 01 Sobrance.

Podľa § 29 ods. 17 zákona o EIA 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.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov až po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Vladimír Kraľ
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10264

Doručuje sa

ARM servis s.r.o., Moldavská cesta 10, 040 11 Košice - Juh, Slovenská republika
Mesto Sobrance, Štefánikova 23, 073 01 Sobrance, Slovenská republika
Úrad Košického samosprávneho kraja , Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice, Slovenská republika
Okresný úrad Sobrance, odbor krízového riadenia, Tyršova 12, 073 01 Sobrance, Slovenská republika
Okresný úrad Sobrace, odbor starostlivosti o životné prostredie, OSZP, Tyršova 12, 073 01 Sobrance, Slovenská republika

Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské Nivy 44A, 827 15 Bratislava , Slovenská republika
Okresné riaditeľstvo HaZZ v Michalovciach , HaZZ, Fráňa Kráľa 21, 071 01 Michalovce, Slovenská republika
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach, Sama Chalupku 5, 071 01 Michalovce, Slovenská republika
Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava, Slovenská republika

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 úradného dokumentu	
Názov:	[Rozhodnutie]
Identifikátor:	OU-SO-OSZP-2024/000459-0003629/2024

Autorizácia elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Vladimír Kráľ
Oprávnenie:	1109 Vedúci odboru okresného úradu
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:	16.08.2024 08:47:07 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	16.08.2024 08:47:48 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje: OU-SO-OSZP-2024/000459-0003629/2024	

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	Mgr. Dominika Koroľová
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	Referent
Označenie orgánu verejnej moci:	Okresný úrad Sobrance IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky:	16.08.2024
Podpis a pečiatka:	