



Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava 17. 10. 2025
Číslo: 16553/2025-11.1/mp
58208/2025
58209/2025-int.

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) 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. l) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, určuje podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti **„Demolácia odstavených jednotiek – fáza 4“** navrhovateľa SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava, IČO 31 322 832, v zastúpení splnomocnencom EKOCONSULT – enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava, IČO 35 927 739 takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„Demolácia odstavených jednotiek – fáza 4“**, uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre zmenu navrhovanej činnosti **„Demolácia odstavených jednotiek – fáza 4“** určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

1. v ďalšom stupni povoľovacieho konania vykonať zosúladenie s územnoplánovacou dokumentáciou Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava;

2. vypracovať rizikovú analýzu na posúdenie nebezpečenstiev a rizík v súvislosti s demolačnými prácami;
3. v ďalšom stupni povoľovania doplniť k zoznamu druhov odpadov vznikajúcich počas realizácie demolačných prác, okrem predpokladaných množstiev jednotlivých odpadov obsahujúcich nebezpečné látky alebo znečistených nebezpečnými látkami, aj ich navrhovaný následný spôsob nakladania;
4. v ďalšom stupni realizácie doplniť spôsob zabezpečenia zhromažďovania odpadov z demolácií obsahujúcich nebezpečné látky alebo znečistených nebezpečnými látkami, aby nedošlo k znečisteniu ostatných stavebných odpadov a odpadov z demolácií určených na opätovné použitie alebo na recykláciu;
5. realizovať opatrenia na minimalizáciu negatívneho vplyvu na ovzdušie počas demolačných prác, napr. opatrenia na obmedzenie vzniku prašných emisií kropením priestoru staveniska a príľahlých komunikácií;
6. zabezpečiť ochranu drevín počas demolačných prác;
7. zabrániť ohrozeniu, poškodeniu a obmedzeniu vrtov systému hydraulickej ochrany podzemných vôd;
8. pri realizácii zohľadniť všetky dostupné technické možnosti na zníženie hluku počas demolačných prác;
9. uviesť do pôvodného stavu komunikácie a do upraveného stavu celé dotknuté územie po skončení demolačných prác.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti „Demolácia odstavených jednotiek – fáza 4“ bude realizovaná v Bratislavskom kraji, v okrese Bratislava II., v katastrálnom území Bratislava-Ružinov, na parcelách KN-C č.: 5063/62; 23100/569; 23100/572, 5063/751; 5063/752; 5063/753; 5063/754; 5063/746; 5063/745; 5063/740, 5063/741, 5063/742, 5063/743, 5063/744, 5063/74; 5063/588; 5063/586; 5063/582; 5063/589; 5063/585; 5063/587; 5063/584; 5063/583; 5063/595; 5063/592; 5063/767; 5063/590; 5063/591; 5063/594, 5063/593, 23100/927, 5063/768, 5063/84, v južnej časti uzavretého, oploteného priemyselného areálu rafinérie SLOVNAFT, a.s., s napojením na jej infraštruktúru a s prepojením médií. Pozemky sú majetkom rafinérie SLOVNAFT, a.s. a sú v katastri nehnuteľností evidované ako zastavaná plocha a nádvorie. V okolí sa nachádzajú najmä objekty rafinérie, produktovody a komunikácie. K areálu je vybudovaná existujúca komunikácia a prístup je zabezpečený vnútroareálovými komunikáciami.

Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je demolácia väčšiny objektov odstavenej výrobnjej jednotky „Superfrakcionácia rafinátu“, blok č. 62 na prevádzke „Výroba motorových palív“ a výrobných jednotiek „Výroba polyetylénu“ na prevádzke „Polyetylén 1-3“, blok č. 74 a 84. Demolácia zahŕňa odstránenie oceľových konštrukcií, rozdrvenie betónov, zasypenie a zhutnenie určených priestorov so zachovaním podkladového betónu a základov stavebných objektov.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava, IČO 31 322 832, v zastúpení spoločnosti EKOCONSULT – enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava, IČO 35 927 739 (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 07. 08. 2025 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho posudzovania a povoľovania,

odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 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 „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Demolácia odstavených jednotiek – fáza 4“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť EKOCONSULT – enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 16553/2025-11.1./mp, 48284/2025, 48288/2025-int-int., zo dňa 27. 08. 2025 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povolujuúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. MŽP SR zároveň uvedeným listom informovalo o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 27. 08. 2025 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/demolacia-odstavenych-jednotiek-faza-4>

Na tejto adrese MŽP SR zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Dotknutá obec, hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, zverejnilo informáciu o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na úradnej tabuli dňa 28. 08. 2025.

Navrhovaná činnosť (existujúca, posúdená a povolená), ktorá je predmetom zmeny, je zaradená podľa prílohy č. 8 k zákonu o posudzovaní vplyvov do kapitoly č. 6. Chemický priemysel, do položky č. 3. Rafinácia ropy, minerálnych olejov a plynu (okrem zariadení na výrobu mazív z ropy), časť A, a do položky č.4. Integrovaná výroba základných organických chemikálií, ktorými sú najmä: h) plastické hmoty, ktorými sú polyméry, syntetické vlákna a vlákna na celulóзовom základe, časť A.

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa odseku 1 písm. d), ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Dňa 26. 09. 2025 sa na MŽP SR, v súlade § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov, uskutočnilo ústne pojednávanie so zástupcami navrhovateľa za účasti zástupkýň rezortného orgánu, na ktorom boli zástupcovia navrhovateľa oboznámení s doterajším priebehom zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti a boli prerokované doručené stanoviská.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 5 stanovísk od povoluovacieho orgánu a dotknutých orgánov, ktoré MŽP SR uvádza v skrátenom znení:

1. **Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoluovania a kontroly**, (ďalej len „SIŽP“) povolujuúci orgán (list č. 9788/37/2024-31665/2025 zo dňa 17. 09. 2025), zaslala stanovisko, v ktorom je pre ňu postačujúce zisťovacie konanie a nepožaduje ďalšie

posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov. SIŽP súhlasí s predloženým oznámením o zmene navrhovanej činnosti za podmienok, cit:

„1. Zabezpečiť zhodnotenie a recykláciu stavebného odpadu a odpadu z demolácie vrátane spätného zasypávania ako náhrady za iné materiály najmenej vo výške záväzných cieľov a limitov ustanovených v prílohe č. 3 časti VI druhom bode k zákonu o odpadoch pri stavbách nad 300 m² zastavanej plochy.

2. Vykonávať selektívnu demoláciu postupmi ustanovenými vykonávacím predpisom pre nakladanie s odstránenými stavebnými materiálmi určenými na opätovné použitie, vedľajšími produktami a stavebnými a demolačnými odpadmi tak, aby bolo zaistené ich maximálne opätovné využitie a recyklácia.

3. Stavebné odpady a odpady z demolácií prednostne materiálovo zhodnotiť a výstup z recyklácie realizovaný v mieste vzniku prednostne využiť pri svojej činnosti, ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú.

4. Písomne ohlásiť realizáciu demolačných prác (najneskôr 3 pracovné dni vopred) a po ich ukončení (najneskôr do 90 dní) aj vyhodnotenie selektívnej demolácie a to orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.

5. Stavebné odpady vznikajúce pri výstavbe, údržbe, rekonštrukcii alebo demolácii komunikácií prednostne materiálovo zhodnotiť pri výstavbe, rekonštrukcii alebo údržbe komunikácií.

6. Po ukončení stavebných prác odstrániť prebytočný stavebný materiál a všetok vzniknutý odpad. Všetky komunikácie, ktoré boli využívané počas demolácie vrátiť do pôvodného stavu a zároveň uviesť celé dotknuté územie do upraveného stavu.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a súčasne uvádza, že zmena navrhovanej činnosti môže byť realizovaná iba v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky, navrhovateľ je povinný v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti dodržiavať všetky platné právne predpisy. Splnomocnený zástupca navrhovateľa sa na ústnom pojednávaní vyjadril k požiadavkám povoľujúceho orgánu a predložil písomne spracované doplňujúce informácie k pripomienkam, uvedeným v stanoviskách doručených k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, kde vo svojich vyjadreniach berie na vedomie a akceptuje jednotlivé požiadavky povoľujúceho orgánu, ktoré budú splnené v ďalšom stupni povoľovacieho konania a počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti. Podmienka povoľujúceho orgánu v bode č.6. je súčasťou opatrení tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

2. **Ministerstvo životného prostredia, sekcia obehového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti**, dotknutý orgán (list č. 49035/2025 zo dňa 19. 09. 2025), vo svojom stanovisku berie na vedomie informáciu, že podľa predloženej dokumentácie v kapitole III., bod 3. (str. 32) realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, pri dodržiavaní platnej legislatívy, nevzniknú nové riziká havárií. Zároveň dopĺňa, cit: „vyššie uvedená kapitola III., bod 3. uvádza „prepojenie“ na prípadné havárie spojené s únikom zvyškových znečisťujúcich látok a opatrenia v zmysle osobitných predpisov (napr. vodný zákon ...), avšak absentuje informácia o prevencii závažných priemyselných havárií a na obmedzovanie ich následkov na zdravie ľudí, životné prostredie a majetok, napriek tomu, že sa jedná o podnik s prítomnosťou nebezpečnej látky, ktorý spadá pod zákon č. 128/2015 Z. z. a je podnikom kategórie B. Podľa § 3 ods. 3 zákona č. 128/2015 Z. z. je podnikom kategórie B taký podnik, v ktorom sú nebezpečné látky prítomné v množstvách, ktoré sú rovné alebo väčšie ako prahové množstvá uvedené v treťom stĺpci prvej časti alebo v treťom stĺpci druhej časti prílohy

č. 1. predmetného zákona, alebo podnik, ktorý sa podnikom kategórie B stane na základe použitia súčtového pravidla uvedeného v poznámke č. 4 k prílohe č. 1.“

Dotknutý orgán upozornil na vyššie uvedenú skutočnosť z dôvodu, že pre prevádzkovateľa vyplývajú v zmysle ustanovení zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 128/2015 Z. z.“), povinnosti prehodnotiť príslušnú dokumentáciu (odborne spôsobilou osobou) a v prípade potreby ju aktualizovať a informovať o týchto skutočnostiach okresný úrad v sídle kraja.

Dotknutý orgán má za to, že činnosti priamo spojené s technologickým procesom a rozsah určených podmienok na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami budú definované v integrovanom povolení. Záverom žiada doplniť informáciu o možných rizikách z pohľadu závažných priemyselných havárií, nakoľko opatrenia v nadväznosti na zákon č. 128/2015 Z. z. v dokumentácii nie sú uvedené. Po zohľadnení vyššie uvedených pripomienok súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie. . Splnomocnený zástupca navrhovateľa vo svojom písomnom vyjadrení k pripomienkam akceptoval horeuvedenú požiadavku dotknutého orgánu a v rámci prípravných prác projektu súvisiaceho s demoláciou odstavených výrobných jednotiek bude vykonaná riziková analýza na posúdenie nebezpečenstiev a rizík v súvislosti s demolačnými činnosťami. Následne pred samotným výkonom demolačných prác budú stanovené podmienky na ich vykonanie. Táto požiadavka je súčasťou opatrení tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

3. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava**, dotknutý orgán (list č RÚVZBA/OHŽPaZ/12393/27927/2025 zo dňa 11. 09. 2025) vo svojom záväznom stanovisku netrvá na posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti a zároveň požaduje, cit: „Samotnú zmenu navrhovanej činnosti a s ňou súvisiacu dopravu zabezpečiť tak, aby boli splnené požiadavky na ochranu verejného zdravia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. a zároveň v zmysle ďalšej platnej legislatívy upravujúcej ochranu verejného zdravia (napr. vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov a pod.)“

Svoje stanovisko podmieňuje dodržiavaním zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a súvisiacich predpisov v platnom znení.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie, zmena navrhovanej činnosti môže byť realizovaná iba v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky.

4. **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava**, dotknutý orgán (list č. MAGS OEaTI 60548/2025 -543594 zo dňa 09. 09. 2025) zaslalo stanovisko, v ktorom uvádza, že netrvá na tom, aby zmena navrhovanej činnosti v zmysle predloženého oznámenia bola predmetom ďalšieho posudzovania vplyvov na životné prostredie. Vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska územného plánovania, cit: „Predložená dokumentácia neobsahuje dostatočný podklad pre úplné posúdenie navrhovanej činnosti vo vzťahu k Územnému plánu hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, rok 2007, v znení zmien a doplnkov 01, 02, 03, 05, 06, 07, 08 a 10 (ďalej len „ÚPN“). Na základe výsledkov posúdenia vo vzťahu k ÚPN na podklade predloženej dokumentácie uvádzame, že navrhovaná činnosť je riešená v hranici územnej regulácie centrum vo funkčnej ploche: ÚZEMIA VÝROBY, priemyselná výroba, číslo funkcie 301, stabilizované územie. Pre úplnosť uvádzame, že Hlavné mesto Slovenskej republiky

Bratislava ako príslušný orgán územného plánovania vydáva podľa § 24 zákona č. 200/2022 Z. z. o územnom plánovaní v znení neskorších predpisov záväzné stanovisko, ktorým posudzuje súlad so záväznou časťou územnoplánovacej dokumentácie na povoľovanie iných činností, ak tak ustanoví osobitný predpis (§ 24 ods. 9 cit. zákona) a ako dotknutý orgán podľa Stavebného zákona (§ 24 ods. 8 zákona č. 200/2022 Z. z. Hlavné mesto ako dotknutý orgán ku dňu vydania svojho stanoviska neevidujeme podanie žiadosti o vydanie záväzného stanoviska k zmene navrhovanej činnosti.“

V závere svojho súhlasného stanoviska dotknutý orgán žiada splniť nasledujúce požiadavky, cit:

„1./ V prípade ohrozenia drevín počas demolačných prác žiadame zabezpečiť ich ochranu podľa STN 83 7010 Ochrana prírody; Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie a podľa arboristického štandardu „Ochrana drevín pri stavebnej činnosti“;

2./ Žiadame realizovať opatrenia na minimalizáciu negatívneho vplyvu na ovzdušie počas demolačných prác uvedené v kapitolách „Zdroje znečistenia ovzdušia“ (str. 24 až 27) a „3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie“ (str. 32) oznámenia;

3./ V ďalšom stupni žiadame doplniť k zoznamu druhov odpadov vznikajúcich počas realizácie demolačných prác, okrem predpokladaných množstiev jednotlivých odpadov obsahujúcich nebezpečné látky alebo znečistených nebezpečnými látkami, aj ich navrhovaný následný spôsob nakladania (podľa prílohy č. 1 a 2 k zákonu o odpadoch č. 79/2015 Z. z. činnosťou R alebo D) v súlade s § 77 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a vyhláškou MŽP SR č. 344/2022 Z. z.;

4./ V ďalšom stupni žiadame doplniť taký spôsob zabezpečenia zhromažďovania odpadov z demolácií obsahujúcich nebezpečné látky alebo znečistených nebezpečnými látkami, aby nedošlo k znečisteniu ostatných stavebných odpadov a odpadov z demolácií určených na prípravu na opätovné použitie alebo na recykláciu a aby nemohlo počas ich zhromažďovania dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie;

5./ Upozorňujeme na potrebu rešpektovať zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a vyhlášku 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. Požadujeme zabezpečiť, aby práce počas demolácie odstavených jednotiek neprekračovali najvyššie prípustné hladiny hluku vo vonkajšom prostredí – v areáli priemyselného podniku používať iba stroje a zariadenia vhodné k danej činnosti a zabezpečiť ich pravidelnú údržbu a kontrolu. V prípade potreby žiadame realizovať vhodné protihlukové opatrenia;

6./ Pri demolácii odstavených jednotiek, pri búracích/demolačných prácach, žiadame zabezpečiť také účinné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu, poškodeniu a obmedzeniu vrtov systému hydraulickej ochrany podzemných vôd. Žiadame realizovať účinné opatrenia pre zabezpečenie funkčnosti vrtov systému hydraulickej ochrany podzemných vôd počas aj po realizácii plánovaných búracích/demolačných prác.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie. Splnomocnený zástupca navrhovateľa na ústnom pojednávaní predložil písomne spracované doplňujúce informácie k požiadavkám dotknutého orgánu, v ktorých berie na vedomie a akceptuje jednotlivé požiadavky. V ďalších stupňoch povoloacieho konania podá žiadosť o vydanie záväzného stanoviska k súladu zmeny navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou. Požiadavky budú splnené v ďalšom

stupni povoľovacieho konania a počas realizácie navrhovanej činnosti a sú súčasťou opatrení záväzného stanoviska.

- 5 **Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Bratislave**, dotknutý orgán (list č. KRHZ-BA-OPP-2025/001115-002 zo dňa 02. 09. 2025) nemá pripomienky k zmene navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

Súčasný stav využívania územia

Výrobná jednotka „Superfrakcionácia rafinátu“ (SPFR), blok č. 62

Výrobná jednotka „Superfrakcionácia rafinátu (SPFR) bola súčasťou prevádzky “Výroba motorových palív a Superfrakcionácia” na ktorú bolo vydané integrované povolenie č. 1339-1673/2007/Vla/370121206 zo dňa 15. 01. 2007. Na prevádzke bola ukončená činnosť rozhodnutím č. 3434-27284/37/2012/Vla/370121206/Z4 zo dňa 28. 9. 2012. Strojnotecnologické zariadenia jednotlivých sekcií prevádzky boli vyprázdnené, vyčistené, prefúknuté dusíkom a zakonzervované. Uhl'ovodíkové zvyšky zo všetkých troch kolón C-801, C-802, C-803 boli prečerpané na blok 61 ako surovina pre etylénovú jednotku. Zariadenie bolo viacnásobne prepláchnuté vodou a zakonzervované inertným plynom. Vzhľadom na charakter výroby v prevádzke (prevádzka bez katalytického krakovania, bez izolačného lôžka – inertný materiál, bez skladovacích kapacít, absorpčných náplní, hydraulických olejov), neboli počas procesu odstavenia a čistenia produkované odpady pevného charakteru. Prebytočný materiál v jednotlivých zariadeniach (kolóny, predlohy) boli využité ako surovina pre ďalšie výrobné jednotky.

Stavebné objekty určené na demoláciu:

SO 6203 Výrobný blok – technológia

Stavebný objekt je tvorený súborom technológií na dvoch podlažiach, tvorených z 3 ks kolón C-801, C-802, C-803 (izolované) na murovaných pätkách. Na prízemí sa nachádza 22 ks čerpadiel s elektromotormi, 2 podzemné nádrže, 9 ks výmenníkov (4x neizolované). Na prvom podlaží sa nachádza 9 ks ležatých nádrží. Na druhom podlaží sa nachádza 11 ks výmenníkov (9 ks neizolovaných) a 2x neizolovaný vzdušník. Celá technológia je uložená na oceľových pilieroch s prekladmi, ktoré sú z časti pokryté protipožiarnou výmurovkou. Z pohľadu likvidácie je tento objekt tvorený z 90% zo železa, ostatné je tehla a betónová plocha.

SO 6204 Procesné nádrže

Stavebný objekt je tvorený nádržovým dvorom obklopeným betónovým múrom vo výške 1,5 m. Objekt je rozdelený na dve samostatné časti. Vo vnútri sa nachádza 12 ks neizolovaných produktových zásobníkov (otvorených a vyčistených). Medzi jednotlivými zásobníkmi sa nachádzajú prechodové lávky s roštami. Rozmery nádržového dvora: 44 x 17 x 1,5 m. Objemy zásobníkov sú 4 x 63 m³, 2 x 80 m³, 1 x 15 m³, 4 x 42 m³. Vedľa nádržového dvora je ešte jedna dvojité nádrž s vonkajším objemom 60 m³ a vnútorným objemom 50 m³.

SO 6208 Velín a šatne

Stavebný objekt je administratívna dvojpodlažná murovaná budova, na severnej strane sa nachádza 7 ks dvojkrídlových okien a 2 ks zo sklobetónu. Z južnej strany je na poschodí sklenená galéria, ktorá bola súčasťou velínu. Na prízemí je nižšia časť budovy, kde sa nachádzala rozvodňa. Objekt je z časti podpivničený. Energie a voda sú odstavené. Stavebný objekt má rozmery 28 x 15 x 10 m.

SO 6212 Čerpacia stanica horľavín

Murovaný objekt o rozmeroch 40 x 7 x 4 m, z južnej strany otvorený, s príhlou miestnosťou a elektrorozvodňou. Nachádza sa tu 16 ks čerpadiel s elektromotormi so sacím a výtlačným potrubím. Zo zadnej časti budovy sa k nej pripájajú potrubia.

SO 6213 Čerpacia stanica poškodených cisterien

Stavebný objekt stáčania cisterien (plechový prístrešok), vo vnútri sa nachádzajú 3 ks čerpadiel zo sacím a výtlačným potrubím.

SO 6214 Plnička železničných cisterien

Murovaný dvojpodlažný objekt, na prízemí sa nachádza miestnosť s čerpadlami a príslušnou elektrorozvodňou. Na poschodí je malý veľín s obslužným pultom. Južná strana poschodia je presklená a spojená s manipulačnou lávkou pre obsluhu plniaceho ramena. Rozmery stavebného objektu sú 10 x 5 x 8 m. Zo zadnej strany sa k stavebnému objektu pripája 17 ks potrubí s rôznym DN.

SO 6215 Strojovňa posunu

Stavebný objekt je oceľová konštrukcia s mechanizmom posunu železničných cisterien s rozmermi 8 x 6 x 3 m. Vedľa nej sa nachádza voľne stojaca plechová buda.

SO 6223 Technologické zariadenie – Plnička autocisterien

Oceľová konštrukcia s lávkou a plniacim ramenom. Rozmery objektu sú 25 x 3 x 6 m. Objekt sa nachádza na betónovej ploche so zvodom do chemickej kanalizácie.

SO 6230 – SO 6249 nádržový dvor

Po obvode nádržového dvora sa nachádza zemný val 130 x 80 x 1,5 m. Je rozdelený na tri bloky. V prvom bloku sa nachádza 6 ks nádrží o objeme 700 m³, z ktorých 2 ks sú neizolované. Ostatné nádrže sú izolované sklenou vatou a plechom. V druhom bloku sa nachádza 8 ks nádrží s objemom 250 m³ a 4 ks nádrže s objemom 450 m³, z ktorých 11 ks je izolovaných sklenou vatou a plechom a jedna nádrž je bez izolácie. V treťom bloku sa nachádzajú 2 ks izolovaných nádrží s objemom 1 100 m³. Všetky nádrže sú otvorené, vyčistené a pripravené na likvidáciu.

Stredom bloku 62 pozdĺž výrobnjej jednotky a nádržového valu sa tiahne zemná ryha, v ktorej sú uložené všetky potrubia (25 ks s rôznym DN). Potrubia je potrebné demontovať a zemnú ryhu zasypať.

Stavebné objekty na bloku 62, ktoré nepodliehajú demolácii:

SO 6201 Penový domček,

SO 6202 Kalové polia,

SO 6216 Trafostanica TS 62 A,

SO 6250 Príručný sklad pre LDPE4 – prístrešok pre obaly,

SO 6250 Príručný sklad pre LDPE4,

SO 6251 Skladové hosp. rozpúšťadiel a olejov pre LDPE4

SO 6251 Skladové hosp. rozpúšťadiel a olejov pre LDPE4 – prístrešok

SO 6251 Skladové hosp. rozpúšťadiel a olejov pre LDPE4 – technológia

Prevádzka „Polyetylén 1-3“

„Výroba polyetylénu I“, blok č. 74

Pre prevádzku „Polyetylén 1-3“ bolo vydané integrované povolenie č. 2527-29770/2007/Vla, Šim/370190206 zo dňa 13.9.2007. Prevádzky „Polyetylén 1-3“ boli postupne

trvalo odstavené v rokoch 2014 až 2023. Oleje zo všetkých zariadení boli vypustené a zlikvidované. Všetky nádrže boli otvorené a vyčistené. Všetky šachty boli vyčerpané a podľa potreby vyčistené. Potrubia na jednotlivé médiá boli odpojené, okrem odplynu. Všetky stroje boli zaistené. Bola odinštalovaná požiarňa signalizácia a odstránené hasiace prístroje, okrem elektrorozvodne, ktorá nie je odstavená (napájanie budov na severe bloku 74). Úprava polyetylénu 1 bola len zbavená olejov a kompletne ako celok odovzdaná na využívanie ako skladové priestory. Olejové hospodárstvo na juhovýchode bloku 74 je odpojené od elektrického prúdu, zaistené v elektrorozvodni. V dvoch nádržiach sa na dne nachádzajú nevyčerpatel'né množstvá oleja MOL WO M 68 a chemikálie Larconu spolu s usadeninami. Elektrorozvodňa nie je odstavená ako celok, sú z nej napájané aj iné objekty.

Stavebné objekty určené na demoláciu:

SO 7404 Kompresorovňa a trafo TS 74A

Železobetónová prefabrikovaná jednopodlažná väzníková hala, ku ktorej sú pripojené ďalšie moduly. Výmera pozemku je 3 018 m². V hale sú umiestnené žeriavy s pojazdom po žeriavovej dráhe. Podlaha je keramická dlažba. Pod podlahou sú umiestnené káblové trasy vyskladané z káblových tvárnic. Presvetlenie haly je pomocou sklobetónových okien, vstup tvoria oceľové dvojkrídlové vráta. Kompresorovňa má zo severnej strany prístavok – strojovňu vzduchotechniky, rozvodne a trafostanice. Obvodový plášť objektu je silikátový s presvetľovacími prvkami, oceľovými vetracími mriežkami, vstupnými dverami a oceľovými vrátami. Priečky vstavkov a velínov sú murované z tehál. Podlahy sú z keramickej dlažby, kyselinovzdornej dlažby a betónovej mazaniny.

SO 7405 A,B,C Polymerizácia A,B,C

Nosný systém je tvorený dvojpodlažnými priečnymi železobetónovými rámami, na ktoré sú kladené železobetónové stropné, resp. strešné dosky. Medzi stĺpmi skeletu sú silikátové materiály. Z južnej strany sú štyri železobetónové dvojpodlažné stenové boxy, v ktorých sú uložené reaktory a separátory. Nad stenami prečnieva oceľová konštrukcia slúžiaca ako montážna kladka. Všetky úrovne strechy sú prístupné oceľovými rebrikmi opatrenými košom a oceľovými lávkami. Obvodový plášť objektu je silikátový, v kombinácii so sklobetónovými oknami, oceľovými vetracími mriežkami a vstupnými dverami a vrátami. Priečky sú murované z tehál. Podlahy sú z keramickej dlažby a PVC. V rozvodniach je položený dielektrický koberec. Výmera pozemkov je 1 020 m², 1 019 m² a 46 m².

SO 7406 Správa, Sklad a Expedícia (UPE 1 + Log PE 1)

Objekt je železobetónová prefabrikovaná trojlod'ová jednopodlažná väzníková hala rozponu 3 x 12 m, dĺžky 8 x 6 m. Strop najvyššej časti dosahuje 28 m. Výmera pozemku je 3 048 m². Strešný plášť je z prefabrikovaných strešných dosiek, medzi ktorými je v každej lodi uložený strešný svetlík. Vo vnútri sa nachádza dvojpodlažný murovaný vstavok. Z exteriérovej časti haly je primurovaný sklad so železobetónovým stropom. Objekt je opatrený nakladacou rampou. Rampa je prekrytá oceľovým prístreškom. V druhom úseku je umiestnená výrobná časť technológie, nosný systém tvoria železobetónové stĺpy s trámami resp. steny komunikačného jadra. Je tu umiestnených 5 veľkých technologických nádrží s priemerom cca 5,5 m, betónové schodisko, sociálne priestory, rozvodňa a laboratóriá, strojovňa. Vnútorne vstavky sú murované z tehál. K objektu sú pristavené drobné prístavky. Z južnej strany, okolo vlečky je otvorené prestrešenie pomocou prefabrikovaných strešných dosiek. Obvodový plášť je silikátový, presklený pomocou sklobetónových okien. Podlahy sú s nášľapnou vrstvou z PVC, keramických dlaždíc a z cementového poteru.

SO 7409 Technologické zariadenie

Stavebné konštrukcie v tomto objekte predstavujú len základy pod technologické

zariadenia a betónová spevnená plocha, ktorá je vyspádovaná do kanalizácie. Ponad spevnenú plochu sú vedené technologické oceľové plošiny.

SO 7411 Stáčanie rozpúšťadla, procesné oleje

V stavebnom objekte sa nachádzajú 4 nádrže. Každá nádrž je umiestnená v samostatnej betónovej havarijnej nádrži, do ktorej je prístup oceľovým schodiskom. Stáčacie čerpadlá sú umiestnené v dvoch betónových vaniach pod prístreškami. V zásobných nádržiach bol skladovaný biely olej a rozpúšťadlo. Nosnú konštrukciu vonkajších technologických zariadení tvoria železobetónové záchytné vane a samonosné oceľové nádrže rôznych veľkostí. Výmera pozemku je 518 m².

Stavebné objekty na bloku 74, ktoré nepodliehajú demolácii:

SO 7401 Uzlový domček „NN Z9a“

SO 7402 Budova správy pre Petrochémiu

SO 7403 Ústredná šatňa

SO 7412 Čerpaný vrt HOPV – RČ42

SO 7413 Čerpaný vrt HOPV – RČ46

SO 7414 Rozvádzač RM7442 pre RČ42

SO 7415 Rozvádzač RM7446 pre RČ46

„Výroba polyetylénu II a III“, blok č. 84

Oleje zo všetkých zariadení, kde to bolo možné, boli vypustené a zlikvidované. Na výrobných jednotkách sú spolu štyri hydraulické tlakové jednotky a kompresory, ktoré neboli vyprázdnené, pretože olej sa dá vyprázdniť až po rozobratí údržbou. Obsah z nádrží bol vyčerpaný a zlikvidovaný, ale nádrže neboli otvorené a vyčistené, preto sa v nich môžu nachádzať malé množstvá postekaného oleja. V nádržiach sa na dne nachádzajú nevyčerpatel'né zostatky oleja spolu s usadeninami a zostatky Larconu spolu s usadeninami. Vo všetkých častiach polymerizácie a vo všetkých zásobníkoch a silach sa nachádza polyetylénový prach. V separátoroch a hoproch sa na dne a stenách nachádza stuhnutý polymér. V miestnosti polymerizácie (pri južnej bráne) sú uložené tri IBC kontajnery plné riedených iniciátorov. Žiariče boli vybrané a odovzdané na likvidáciu v súlade s platnou legislatívou externej firme.

Chladiaca voda je zabľndovaná. Všetky ostatné médiá sú uzavreté. Do skladu kvapalín je zavedený dusík na prefukovanie. Všetky stroje sú zaistené, výrobné jednotky boli zbavené olejov, všetky boli vypustené okrem oleja z ramien vo vnútri miešacov a oleja z posuvných váh. Zemný plyn je zatvorený. Elektrorozvodne nie sú odstavené ako celok, sú z nich napájané osvetlenia niektorých objektov. Všetky kontajnery s nebezpečným odpadom boli odvezené a odovzdané externej firme. Veľkokapacitný kontajner na bandasky a malý kontajner na filtračnú textíliu bol prevezený na inú jednotku. Vyvezené bolo aj drevo, izolácie, papier, kovošrot a hliník. Zhromaždisko odpadov je označené tabuľkou zákaz vstupu. V kóji kovošrot sa nachádza jeden kus kovového zariadenia s veľkou hmotnosťou. Vo vyhradenom mieste sa nachádzajú sudy od olejov (16 ks) a kontajnery IBC (8 ks).

Stavebné objekty určené na demoláciu:

SO 8401 Kompresorovňa

Objekt má rozmery 6,2 x 15 x 60 m. Výmera pozemku je 1 011 m². Nosné prvky budovy sú riešené ako železobetónové, murované z tehly, doplnené o oceľové nosné stĺpy. Nenosné konštrukcie objektu sú vybudované z tehál. Podlaha je zo železobetónu, dlaždíc resp. cementové potery. Murované deliace priečky a steny sú omietnuté vápenno cementovou omietkou opatrené náterom. V objekte sa nachádza 6 piestových kompresorov.

SO 8402 Polymerizácia II a protivýbuchová stena

Objekt má rozmery 60 x 15 m a dve nadzemné podlažia vo výškovej úrovni +6,0 m. Výmera pozemku je 1 190 m². Nosné prvky budovy sú železobetónové steny a stĺpy. Nenosné konštrukcie objektu sú vybudované z tehál. Priestory prevádzky majú podlahy železobetónové resp. s cementovým poterom. Murované deliace priečky a steny sú omietnuté vápenno-cementovou omietkou a opatrené náterom. Steny v sociálnych zariadeniach sú obložené keramickým obkladom. Oceľové nosné prvky technológie a schodiska na severnej strane budovy v exteriéri, a to v kobke reaktora, separátora a zásobníka extrúdera sú vybavené protipožiarnymi nástrekmí. V stavebnom objekte sa nachádzajú 2 reaktory, 2 vysokotlakové separátory, 2 nízkotlakové separátory, 2 extrúдеры s granulátormi, 2 bočné extrúдеры na dávkovanie PE koncentrátu a 10 iniciátorových čerpadiel, zásobníky roztokov iniciátorov a chladiaci box pre iniciátory. Na západnej a severovýchodnej strane objektu je exteriérové schodisko zo železobetónových monolitov a oceľových profilov s roštom. Povrchová úprava schodísk a podlahy je terazzo a dlažba. Dvere sú drevené aj plechové.

SO 8404 Sklad PE a výrobkov, miešanie a baliaca linka

Objekt pozostáva z niekoľkých dilatčných celkov. Dva dilatačné celky tvorí hlavný dvojloďový halový objekt. Konštrukciu tvorí železobetónová prefabrikovaná jednopodlažná väzniková hala. V tomto priestore sú automatické baliace linky. Vstavok tvorí sociálno-prevádzková časť (šatne, hygienické zariadenia, kancelárie) Strešný plášť je vyskladaný z prefabrikovaných strešných dosiek, medzi ktorými je v každej lodi uložený strešný svetlák. Zo severnej a západnej strany je nakladacia rampa. Rampa je prekrytá oceľovým prístreškom v celej svojej šírke. V druhom samostatne dilatovanom priestore sa nachádzajú priestory rozvodne a dýchadlová stanica. V ďalšom samostatne dilatovanom priestore nachádza šesťpodlažný oceľový prístavok s administratívnymi a technologickými priestormi. V druhom hlavnom dilatáčnom úseku je umiestnená taktiež expedícia a skladovanie s automatickou baliacou linkou. Jedná o oceľovú konštrukciu haly s protipožiarnym nástrekom. Velín je umiestnený v dvojpodlažnom murovanom sociálno-prevádzkovom vstavku. V jednopodlažnom murovanom sociálno-prevádzkovom vstavku sa nachádzajú šatne, hygienické zariadenia, archív, montážna dielňa a kompresorová stanica. Opláštenie a strechu tohto objektu tvorí trapézový plech s príslušnými hydroizolačnými a tepelnoizolačnými vrstvami. Z južnej strany sú pristavané prefabrikované železobetónové garáže. Objekt je v súčasnosti využívaný a bude sa búrať iba jeho časť, cca 1/6 objektu. Jedná sa o 6-podlažný oceľový prístavok, kde sa nachádza nepoužívaná technológia a zázemie prevádzky. Tieto sú dlhodobo nevyužívané. Vo východnej časti objektu je SO 8404 prepojený s objektom SO 8411, kde sa nachádza rozličná technológia spojená s úpravou polyetylénu.

SO 8405 Skladovacie silá

Stavebný objekt zahŕňa 6 skladovacích síl s kapacitou 150 t/silo. Priestory sa nachádzajú vo výškovej úrovni +0 m, 6,2 m, 9,2 m, 12,85, 17,57, 25,05 a 31,0 m nad priľahlým terénom. Nosné prvky sila sú riešené rámovou oceľovou nosnou konštrukciou doplnenou o železobetónové nosné stĺpy. Nenosné konštrukcie sila sú z viacerých oceľových profilov. Podlaha je z oceľových roštov alebo železobetónová. Výmera pozemku je 296 m². Potrubia prislúchajúce k SO 8405 sa nachádzajú na streche SO 84.

SO 8406 Rozvodňa 6 kV a TS 84A (VJ PE II)

V objekte sa nachádza rozvodňa spolu s miestnosťou prefukovacích kompresorov a klimatizačných jednotiek pre kompresorovňu. Káblový priestor nachádzajúci sa v suteréne je pod úrovňou terénu a to v hĺbke -1,25 m. Nosné prvky budovy sú železobetónové a tehlové. Podlaha je zo železobetónu, dlaždíc resp. cementového poteru. Murované deliace priečky a steny sú omietnuté vápenno-cementovou omietkou opatrené náterom. V časti budovy

(rozvodňa 6kV) je použitý podhľad z plných sadrokartónových dosiek. Výmera pozemku je 944 m².

SO 8407 Rozvodňa NN a velín

V objekte sa nachádza rozvodňa, velín, sociálne priestory, šatňa, kancelárie, skladové priestory a zariadenia na prefuk budov a zariadení polymerizácie. Káblový priestor sa nachádza v suteréne pod úrovňou terénu v hĺbke -1,25 m. Nosné prvky budovy sú železobetónové, murované z tehly, v časti budovy je použitá oceľová nosná konštrukcia. Nenosné konštrukcie objektu sú vybudované z tehál. Priestory, velín a chodby majú podlahu z PVC, dlaždíc a z cementového poteru. Murované deliace priečky a steny sú omietnuté vápenno-cementovou omietkou. Steny v sociálnych zariadeniach sú obložené keramickým obkladom. V časti budovy (velín, chodba) je použitý podhľad z plných sadrokartónových dosiek. Schodiská sú vyhotovené zo železobetónových monolitov. Povrchová úprava schodísk a podlahy je z PVC, terazzo a dlažba. Dvere na únikových cestách sú drevené, plastové aj plechové. Výmera pozemku je 1 526 m².

SO 8408 Technologické zariadenia

Objekt zahŕňa chladiče kompresorov pre jednotlivé stupne, vratné chladiče, 2 zásobníky čerstvého etylénu a 2 nízkotlakové zásobníky etylénu. Technologické zariadenie je na voľnom priestranstve medzi stavebnými objektmi polymerizácie a kompresorovne. Nosné prvky technológie sú riešené ako oceľové nosné prvky rôznych profilov, ktoré sú osadené na železobetónovej ploche nádvoria. Nenosné konštrukcie technológie tvoria oceľové profily. Podlaha je zo železobetónu.

SO 8409 Skladovacie silá

Objekt zahŕňa spolu 18 skladovacích síl uložených v dvoch radoch s kapacitou 150 t/silo. Skladové silá sa nachádzajú v exteriéri pri sklade výrobkov SO 8404. Pod silami sa nachádza železničná trať a cesta. Stavba je 17 m široká a 52 m dlhá. Priestory sa nachádzajú vo výškovej úrovni +0 m, 6,9 m, 11,4 m, 17,3 m a 33,6 m nad príľahlým terénom. Nosné prvky sila sú tvorené oceľovou nosnou konštrukciou. Nenosné konštrukcie sila sú riešené z viacerých oceľových profilov. Podlaha je navrhnutá na rôznych výškových úrovniach z oceľových roštov. Zo všetkých výškových úrovní vedú oceľové roštové schodiská a rebríky. Na streche SO 8404 sa nachádzajú potrubia prislúchajúce k SO 8409, ktoré je potrebné odstrániť

SO 8411 Miešanie a homogenizácia

V objekte sa nachádza celkovo 8 homogenizačných síl uložených v dvoch radoch s kapacitou 150 t/silo, dúchadlá, ventilátory a 2 čistiace linky. Homogenizačné silá sa nachádzajú čiastočne v interiéri a v exteriéri. Nenosné prvky sila sú kovové oceľové konštrukcie rôznych profilov. Murované deliace priečky a steny sú omietnuté vápenno-cementovou omietkou. Oceľové nosné profily sú opatrené protipožiarnym nástrekom. Stavba je 16,06 m široká a 19,88 m dlhá.

SO 8419 Ventilátorová stanica a kompresorovňa stlačeného vzduchu

V objekte sa nachádzajú ventilátory, kompresor prístrojového vzduchu a trafostanica. Nosné prvky budovy sú železobetónové, murované z tehly, doplnené o oceľové nosné stĺpy. Nenosné konštrukcie objektu sú z tehál. Podlaha je zo železobetónu, dlaždíc resp. cementového poteru. Murované deliace priečky a steny sú omietnuté vápenno-cementovou omietkou a opatrené náterom. Schodiská sú zo železobetónových monolitov. Povrchová úprava schodísk a podlahy je železobetón a dlažba. Dvere na únikových cestách sú plechové.

SO 8417 Sklad modifikátorov a procesného oleja

Stavba o celkových pôdorysných rozmeroch cca 40 x 10 m (vrátane lapača kalov). V objekte sa nachádzajú tri zásobníky procesných olejov, dva zásobníky rozpúšťadla, čerpadlá a plechový uzavretý sklad sudov. Objekt zahŕňa čerpadlá a uzatváracie armatúry, panely systémov merania a regulácie. Skladovacie zásobníky sú riešené ako nadzemné otvorené technologické zariadenie a sú umiestnené na železobetónových nosníkoch, ktoré sú súčasťou troch nadzemných zberných, záchytných a havarijných nádrží. Z každej tejto nádrže je odvod vyvedený do podzemného lapača kalu. Súčasťou objektu je aj uzatvorený príručný sklad olejov v sudoch. Je to jednoduchá stavba z pozinkovaného plechu. Stavebné konštrukcie sú oceľové, železobetónové alebo murované z tehál. Obvodové murivo záchytných havarijných vaní je s obojstranným opláštením keramickými tvárniciami, vonkajšie opláštenie je z pozinkovaného oceľového plechu. Povrchová úprava stavebných konštrukcií je tvorená omietkou a viacvrstvovými nátermi pri oceľových konštrukciách.

SO 8412 Polymerizácia

Objekt má rozmery 56 x 18 m. Výmera pozemku je 1 052 m². Jedná sa o dvojpodlažný nadzemný objekt, ktorého stavebné konštrukcie sú čiastočne oceľové, čiastočne železobetónové a čiastočne z pozinkovaného oceľového plechu. Objekt zahŕňa aj výhrevné boxy aditív a elektrorozvodňu. Súčasťou je prístrešok čerpadiel teplonosiča s čerpadlom a jednoplášťovým podzemným zásobníkom na západnej strane objektu. V objekte je reaktor, vysokotlakový separátor, nízkotlakový separátor, zásobník extrúdera, chladiče vratného plynu, 5 odlučovačov, nízkotlakový cyklón, extrúder so zásobníkmi granulátu, dávkovacie zariadenie aditív, 3 silá na hotový produkt 9 ton/silo a tiež nátokové zásobníky roztokov iniciátorov a 6 iniciátorových čerpadiel. Súčasťou objektu je žeriavová dráha so žeriavom. Obvodové výplňové murivo je z obojstranne omietnutých keramických tvární, vnútorné priečky z obojstranne omietnutých pálených tehál. V stavbe sú osadené dvojce požiarnych dverí. Povrchová úprava je tvorená omietkou alebo protipožiarne nástrekom. Na južnom priečeli sa nachádza vonkajšie oceľové schodisko.

SO 8413 Kompresorovňa

Dvojpodlažný stavebný objekt so základnými pôdorysnými rozmermi 30 x 20 m. Výmera pozemku je 662 m². V budove sa nachádzajú tri piestové kompresory, zásobník čerstvého etylénu, zásobník zvyškového etylénu a zásobník roztoku polyetylénu. Zariadenia sú poprepájané systémom potrubných rozvodov s príslušnými uzatváracími armatúrami a pomocnými systémami. Sú tu zariadenia merania a regulácie a miestnosť chromatografie. Pod prístreškom na západnej strane objektu sú 4 menšie podzemné zásobníky umiestnené v dvoch podzemných betónových vaniach. Použité stavebné konštrukcie a materiály sú oceľové, z pozinkovaného oceľového plechu, železobetónové alebo murované z tehál. Pozdĺž celej východnej strany objektu prechádza potrubný most, ktorého zvislá nosná oceľová konštrukcia je protipožiarne posilnená. Vonkajšie schodiská sú oceľové na severnej a západnej strane objektu.

SO 8414 Velín, rozvodňa VN a NN, TS 84B

Pôdorysné rozmery stavby sú 35,35 x 11,5 m, celková výška stavby je 12,68 m. Výmera pozemku je 417 m². V objekte sú umiestnené administratívne, skladové, hygienické priestory, riadiace pracoviská, priestory so zariadeniami systému merania a regulácie, počítačové pracoviská, klimatizačný priestor, miestnosť transformátora, káblový priestor, dva priestory reaktorov, rozvodňa VN a NN a miestnosť batérií. Na severnej strane vedie káblový most vo výške 2.NP. Konštrukčný systém budovy tvorí železobetón a oceľ. Obvodový plášť je tvorený murivom z tvární. Vnútorné priečky sú murované. Vrchná vrstva je tvorená z tepelnej izolácie, hydroizolácie a štrku. Na chodbách a v dennej miestnosti je PVC, v sociálnych miestnostiach je dlažba. Výplne okenných a dverných otvorov kovové, plastové a drevené + lexan v priestore

velína. Obvodové výplňové murivo je z obojstranne omietnutých keramických tvárnic, vnútorné priečky z obojstranne omietnutých pálených tehál. Povrchová úprava stavebných konštrukcií je tvorená omietkou s náterom a keramickými obkladmi. Na 3.NP sú v jednej miestnosti kyselinovzdorné dlažby a obklady stien.

SO 8416 Príprava katalyzátorov

Objekt SO 8416 má rozmery 22 x 7,6 x 7 m. Výmera pozemku je 140 m². Nosná konštrukcia objektu je oceľová s výmurovkou a plná tehla, obvodové steny sú opláštené profilovaným pozinkovaným plechom. Strecha budovy je z pozinkovaného profilovaného plechu uložená na oceľovej konštrukcii. Pred západnou obvodovou stenou objektu sú osadené štyri plechové ohrevné boxy. Niektoré vnútorné nosné priečky, čiastočne aj nosné obvodové steny sú železobetónové (prípravovňa roztokov). Schodiskové ramená, medzipodesty a schodiskové nosníky sú oceľové. Vnútorné priečky sú z obojstranne omietnutých pálených tehál.

SO 8420 Technologické zariadenia

Celkové pôdorysné rozmery tejto technológie sú cca 35 x 25 m. V objekte sa nachádzajú chladiče plynného etylénu a pomocná technológia, ktorá zahŕňa uzatváracie armatúry, čidlá systému merania a regulácie, kondenzné hospodárstvo. Pod celou technológiou objektu je železobetónová plocha a sú v nej zapustené nosné oceľové nosníky. Stavba je jednopodlažná s nadzemným podlažím na úrovni $\pm 0,0$ m, s celkovou výškou technológie chladičov na viacerých výškových úrovniach až do 20 m. Vodorovné nosné konštrukcie sú oceľové, resp. železobetónové. Povrchová úprava stavebných konštrukcií je tvorená ochrannými protikoroznymi nátermi. Z dvoch strán objektu sú realizované oceľové schodiská s pochôdnymi roštami.

SO 8418 Prevádzkové laboratórium

Dvojpodlažný objekt, na prvom podlaží sa nachádza dočasný sklad prevádzky a NN rozvodňa, na druhom podlaží sa nachádzajú staré laboratória bez zvyškov chemikálií či iných prvkov. Objekt je využívaný ako sklad osobných ochranných pracovných prostriedkov a sklad náradia. Múry sú tehlové a betónové a strecha plochá jednoplášťová. Výmera pozemku je 368 m²

Stavebné objekty na bloku 84, ktoré nepodliehajú demolácii:

SO 8404 Sklad PE a výrobkov, miešanie a baliaca linka (demoluje sa len cca 1/6 objektu)
SO 8421 Uzlový domček

Technologické riešenie

Demolačné práce začnú odstránením potrubných mostov a potrubí, ktoré by bránili vytvoreniu manipulačného priestoru pre stroje a pre celkové vytvorenie prístupu k stavebným objektom bloku.

Samotná demolácia prebehne neiskrivou metódou za pomoci hydraulických nožníc umiestnených na podvozkoch pásových bagrov. Hydraulické nožnice na oceľ postrihajú zariadenia, prevádzkové nádrže, potrubia a kovové konštrukcie objektov na menší rozmer, aby nedošlo k nekontrolovateľnému pádu, alebo odrazeniu väčšieho kusu od zeme. V prípade demolácie objektov s izoláciou sa súbežne odstráni a vytriedi izolácia pomocou hydraulických nožníc a hydraulického drapáku.

Po odstránení technológie sa zbúrajú murované steny demolačnými alebo drviacimi nožnicami umiestnenými na podvozku pásových bagrov. V prípade oceľových konštrukcií s výplňovým murivom sa najskôr odstráni výplňové murivo. Oceľová konštrukcia sa pridrží

demolačným drapákom umiestnením na podvozku pásového bagra a oceľová konštrukcia sa postrihá hydraulickými nožnicami umiestnenými na ďalšom podvozku pásového bagra. Pridržaním oceľovej konštrukcie demolačným drapákom sa zabezpečí ochrana pred pádom nosnej konštrukcie po odstihnutí.

Podkladový betón základov stavebných objektov sa odstráni iba v prípade, že sa bude nachádzať nad úrovňou terénu. Použije sa hydraulické kladivo. V prípade potreby, najmä v miestach s nedostatkom priestoru pre demolačné mechanizmy, sa objekt rozoberie ručným spôsobom, ručnými zbíjacími kladivami. Počas demolačných prác bude zabezpečená ochrana koľajiska pred padajúcou suťou. Výplňové murivo a časť strechy sa vybúra smerom do vnútra objektu. Ručnú demoláciu strechy budú zabezpečovať pracovníci preškolení na práce vo výškach a budú využívať istiace body na existujúcich oceľových stropných nosníkoch. Počas demolácie objektov sa vzniknutý odpad bude triediť podľa jednotlivých druhov odpadov triediacim drapákom. Pre dosah k vyšším bodom objektov sa v prípade potreby vytvorí nájazdový val tvorený zo stavebných odpadov. Maximálny dosah hydraulických nožníc je 30 m a v prípade nedostačujúcej výšky dosahu sa zabezpečí demolačné pásové rýpadlo s vyšším dosahom

Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Nároky na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v oplotenom areáli navrhovateľa, na pozemkoch, ktoré sú evidované v katastri nehnuteľností ako zastavaná plocha a nádvorie, preto nedôjde k žiadnemu záberu pôdy mimo areálu prevádzky. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.

Nároky na surovinné zdroje

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebudú používané žiadne suroviny. Pomocnou látkou bude dusík, ktorý bude potrebný pre vytvorenie inertnej atmosféry pri vykonávaní niektorých činností s nebezpečenstvom výbuchu. Jeho spotrebu nie je možné určiť, závisí od konkrétneho charakteru a množstva demolačných prác.

Nároky na vodu

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa bude využívať úžitková voda na čistenie niektorých nádrží a zariadení a na kropenie prašných materiálov a čistenie ciest. Pitná voda pre pracovníkov na pitie a hygienu bude zabezpečená v areáli navrhovateľa.

Hlavným zdrojom úžitkovej vody je vodný tok Dunaj. Odber je realizovaný z olejárskeho bazénu. Voda je prečerpávaná do otvoreného prírodného kanála v celkovej dĺžke 2 300 m od podávacej stanice po ústrednú vodáreň. Druhým zdrojom úžitkovej vody sú čerpané podzemné vody systémom hydraulickej ochrany podzemných vôd (ďalej len „HOPV“). V súčasnosti nie je možné dopredu špecifikovať spotrebu vody pri vykonávaní demolačných prác, pretože miera prašnosti materiálov a ciest závisí od aktuálneho počasia.

Energetické zdroje

Do areálu navrhovateľa sú vyvedené tri 110 kV káblové vedenia. Rozvody elektrickej energie v areáli podniku sú káblové vedené v zemi (zdvojene), alebo po mostových konštrukciách. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti prác bude vyžadovať spotrebu elektrickej energie, ktorá bude potrebná pri použití prístrojov a zariadení na elektrický pohon. Ďalej vzniknú nároky na pohonné hmoty pri používaní demolačných mechanizmov, nákladných áut a strojov. Konkrétne množstvá budú vyšpecifikované vybraným zhotoviteľom prác v závislosti od použitých mechanizmov pre konkrétne práce, realizované v jednotlivých časových etapách realizácie.

Nároky na pracovnú silu

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti vzniknú nároky na pracovnú silu v počte 50 pracovníkov.

Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Ovzdušie

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti budú dočasným plošným zdrojom znečistenia ovzdušia demolačné a zemné práce, pri ktorých bude dochádzať k zvýšeniu prašnosti a zvýšeniu emisií z pracovných mechanizmov. Prašnosť bude v prípade potreby eliminovaná kropením priestoru staveniska a komunikácií používaných pri demolácii.

Líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia emisiami z dopravných prostriedkov bude odvoz odpadu, ktorý vznikne pri realizácii demolačných prác.

Odpady

Počas zmeny navrhovanej činnosti vzniknú podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, nasledovné odpady kategórie O a N:

„Superfrakcionácia rafinátu“, blok 62

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo (t)
17 01 01	betón	O	1050
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	2000
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O	5
17 04 02	hliník	O	150
17 04 05	železo a oceľ	O	1 200
17 04 07	zmiešané kovy	O	75
17 04 11	káble iné, ako sú uvedené v 17 04 10	O	20
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	5
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03		50
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03		50

„Polyetylén 1“, blok 74.

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo (t)
17 01 01	betón	O	8 000
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	6 000
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O	5
17 04 02	hliník	O	20
17 04 05	železo a oceľ	O	1 200
17 04 07	zmiešané kovy	O	150
17 04 11	káble iné, ako sú uvedené v 17 04 10	O	50
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	5

17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03		45
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03		40

„Polyetylén 2 a 3“, blok 84.

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo (t)
17 01 01	betón	O	7 600
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	5 650
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O	5
17 04 02	hliník	O	100
17 04 05	železo a oceľ	O	1 300
17 04 07	zmiešané kovy	O	150
17 04 11	káble iné, ako sú uvedené v 17 04 10	O	100
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	5
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03		50
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03		50

Zneškodnenie alebo zhodnotenie týchto vzniknutých odpadov počas výstavby bude vykonané v súlade s právnymi predpismi a zmluvne zabezpečeným partnerom.

Vzhľadom na to, že v niektorých objektoch sa nachádzajú zvyšky chemikálií, časť odpadov bude patriť do kategórie nebezpečných odpadov. Množstvá týchto odpadov budú určené v projekte demolačných prác. Ide o nasledovné druhy odpadov:

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
07 02	ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA PLASTOV, SYNTETICKÉHO KAUCUKU A SYNTETICKÝCH VLÁKIEN	
13 01	ODPADOVÉ HYDRAULICKÉ OLEJE	N
13 02	ODPADOVÉ MOTOROVÉ, PREVODOVÉ A MAZACIE OLEJE	N
16 05 07	Vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 08	Vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 01 06	Zmesi alebo samostatné úlomky betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 03 01	Bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	N
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
17 04 10	Káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N
17 05 03	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 05	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N
17 05 07	Štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	N

17 06 01	Izolačné materiály obsahujúce azbest	N
17 06 03	Iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	n
17 06 05	Stavebné materiály obsahujúce azbest	N
17 08 01	Stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 09 01	Odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce ortuť	N
17 09 02	Odpady zo stavieb a demolácií, obsahujúce PCB, podlahové krytiny na báze živíc obsahujúce PCB, izolačné zasklenie obsahujúce PCB	N
17 09 03	Iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N

V niektorých nádržiach a objektoch sa nachádzajú oleje a zvyšky chemikálií, ktoré bude možné vypustiť až počas demolačných prác. Tieto budú odvezené do slopov, prípadne odvázané ako odpad.

Opad bude priebežne triedený a dočasne umiestňovaný na vyhradené miesto a v závislosti od druhu odpadu zhodnocovaný priamo u navrhovateľa. Preprava, zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov bude tiež realizované zmluvnou spoločnosťou, oprávnenou na podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi, a ktorá má platné povolenia a súhlasy v zmysle legislatívnych požiadaviek na nakladanie s odpadmi.

Časť odpadov sa bude drviť priamo na stavenisku mobilným drviacim zariadením, čiže bude vykonávané zhodnocovanie odpadov činnosťou R5 Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov. Výstupom z procesu zhodnotenia odpadov bude recyklát využiteľný v stavebníctve, resp. suť použitá na zásyp podzemných objektov navrhovateľa. V prípade, že sa podrvený materiál bude odvázať ako odpad, realizuje sa činnosť zhodnocovania R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

Voda

Odpadové vody budú vznikať počas oplachovania zariadení a nádrží, menej počas kropenia prašných materiálov. Takto vzniknuté odpadové vody budú odvádzané do existujúcej kanalizácie.

Vody z povrchového odtoku budú odvádzané do existujúcej kanalizácie. V prípade, že sa v čase trvania zrážok dostane dažďová voda do nádrží alebo objektov so zvyškami chemikálií, bude táto odpadová voda po zvážení technologom vypustená, resp. odčerpaná do kanalizácie.

Navrhovateľ má vlastný kanalizačný systém s delenou kanalizáciou a záchytnými a čistiacími zariadeniami, ktoré sú prispôbené charakteru a potrebám podniku. Všetky odpadové vody z areálu navrhovateľa sú čistené v čistiarni odpadových vôd, ktorú prevádzkuje navrhovateľ a následne vypúšťané do recipientov Dunaj a Malý Dunaj.

Hluk a vibrácie

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti budú dočasne zdrojom hluku mechanizmy na demolačiu, ako hydraulické nožnice na podvozkoch pásových bagrov, demolačné drviace nožnice, demolačné pásové rýpadlo, drviaca mobilná jednotka, hydraulické kladivá a ručné zbíjacie kladivá. V blízkom okolí demolačných prác dôjde dočasne k zvýšeniu hladiny hluku a vibrácií v okolitých objektoch a zariadeniach. Vzhľadom k tomu, že demolačné práce budú vykonávané v areáli priemyselného podniku, predpokladá sa, že hladina hluku ani vibrácií nepresiahne hodnoty povolené na hraniciach areálu prevádzky navrhovateľa. Dočasným zdrojom hluku a vibrácií budú dopravné prostriedky počas zemných prác a odvozu odpadu,

pričom nedôjde k prekročeniu prípustných hodnôt hluku pre vonkajšie ani pre vnútorné prostredie.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nové zdroje žiarenia, tepla a zápachu.

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledujúce vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia.

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná v priemyselnej zóne zastavanej časti areálu navrhovateľa v častiach výrobných jednotiek, ktoré sú dostatočne vzdialené od obývaného územia mesta Bratislava.

Počas realizácie demolačných a búracích prác na jednotlivých objektoch budú vzniknúť zdroje hluku a vibrácií. Hluk z dopravy po pozemných komunikáciách mimo areálu závodu sa mierne zvýši z dôvodu odvozu stavebného odpadu. Tieto zdroje budú časovo ohraničené a lokálneho charakteru, bez závažného vplyvu na zdravie obyvateľov. Vzhľadom na vzdialenosť predmetných prevádzok od najbližších obytných súborov, ako aj na prítomnosť výrazného zdroja hluku z existujúcej priemyselnej výroby, cesty prvej triedy a železnice bude hluková záťaž z demolačných prác na najbližšie obytné súbory nevýrazná a nedôjde k zvýšeniu hladiny hluku nad prípustnú hodnotu. Negatívny vplyv hluku pre pracovníkov obsluhujúcich zariadenia bude v prípade potreby eliminovaný používaním osobných ochranných pracovných prostriedkov.

Vykonávané práce nebudú pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení zdrojom škodlivín, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

Prevádzky, ktoré sú predmetom zmeny navrhovanej činnosti sú dlhodobo odstavené, preto v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti nepríde k zániku pracovných miest.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať celkovo negatívny vplyv na zdravie obyvateľstvo, ani žiadne vplyvy z environmentálneho, sociálneho a ekonomického hľadiska.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Pri zmene navrhovanej činnosti nedôjde zásahu do horninového prostredia, podkladový betón stavebných objektov zostane zachovaný. V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne ťažené ani výhládové ložiská nerastných surovín a realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na ich ťažbu. Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byť náhodná havarijná situácia. Zmena navrhovanej činnosti je navrhnutá a bude realizovaná tak, aby nedošlo ku kontaminácii horninového prostredia dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Vzhľadom na rozsah zmeny navrhovanej činnosti a charakter prostredia nedôjde k negatívnym vplyvom zmeny navrhovanej činnosti na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Podľa „Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike za rok 2024“ pre aglomeráciu Bratislava a v zóne Bratislavský kraj nebolo v roku 2024 zaznamenané prekročenie limitnej hodnoty pre SO₂, NO₂, CO a benzén, ani prekročenie limitných hodnôt pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀ a PM_{2,5}.

Zdrojmi znečistenia ovzdušia počas demolačných prác budú stavebné mechanizmy, zemné a terénne práce. Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu prašnosti a zvýšeniu

emisií z pracovných mechanizmov v blízkom okolí staveniska. Zdrojom emisií a prašnosti bude tiež nákladná doprava súvisiaca s odvozom odpadov z demolačných prác. Počas drvenia bude zabezpečené kropenie stavebnej sute, aby nedochádzalo k zvýšenému rozptylu prachu do ovzdušia. Podrvená suť bude umiestňovaná na určené miesto, odkiaľ bude v prípade naplnenia kapacity odvážaná z areálu, resp. použitá na spätný zásyp. Podmienku predchádzať prašnosti kropením priestoru staveniska a príľahlých komunikácií uvádza MŽP SR vo výrokovvej časti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania. Prašné činnosti budú vykonávané len krátku dobu, počas demolačných prác. V prípade dodržiavania predpísanej technológie demolačných prác ukladania odpadu bude vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie minimálny. V prípade kontaminácie stavebného odpadu azbestom, bude tento druh odpadu pred drvením vytriedený a pri manipulácii s ním sa bude postupovať podľa osobitných predpisov. K ovplyvneniu klimatických pomerov nedôjde.

Vplyvy na vodné pomery

Počas zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nároky na nový zdroj vody a nedôjde k priamemu vypúšťaniu odpadových vôd do povrchových vôd. Vzhľadom na umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v existujúcej priemyselnej zóne navrhovateľa, ktorý má vlastný kanalizačný systém s delenou kanalizáciou a záchytnými a čistiacimi zariadeniami, nedôjde k ovplyvneniu povrchových a podzemných vôd v predmetnej lokalite.

Odpadové vody, ktoré vzniknú pri výplachu nádrží od zvyšku chemikálií budú odvádzané do existujúcej kanalizácie. V prípade, že by odpadová voda obsahovala väčšie množstvo chemikálií, bude tiež odvezená ako odpad. Počas zmeny navrhovanej činnosti bude nakladanie s odpadovými vodami v minimálnej miere. Negatívnym vplyvom na vodné pomery môže byť náhodná havarijná situácia, pre takého prípady má prevádzka vypracovaný „Plán preventívnych opatrení na zabránenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup pri ich úniku“. Monitorovací a sanačný systém HOPV ani funkčnosť jeho vrtoz nebude počas zmeny navrhovanej činnosti dotknutá.

Zmena navrhovanej činnosti pri dodržaní všetkých bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy opatrení nemá vplyv na hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia.

Vplyvy na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v existujúcom oplotenom areáli navrhovateľa na pozemkoch charakterizovaných ako zastavané plochy a nádvorja. Jej realizáciou sa nepredpokladá nový záber plôch mimo areálu navrhovateľa ani nedôjde k záberu poľnohospodárskej a lesnej pôdy. Podkladový betón základov stavebných objektov sa nebude odstraňovať, čím bude minimalizovaný zásah do pôdy. Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti je nízke riziko kontaminácie pôdy ropnými látkami, hydraulickými olejmi z demolačných mechanizmov, automobilov, alebo pri nesprávnej manipulácii s odpadom pri náhodných havarijných situáciách. Únik znečisťujúcich látok môže vzniknúť len pri poruche stroja alebo mechanizmu a zlyhaním ľudského faktora. Pre tieto prípady je vypracovaný „Plán preventívnych opatrení na zabránenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup pri ich úniku“.

Vplyvy na faunu, flóru a biotopy

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom priemyselnom areáli navrhovateľa. Na dotknuté územie sa vzťahuje prvý stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. V súvislosti s demolačnými prácami nevznikne požiadavka na výrub stromov. V mieste realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nachádzajú menšie porasty, ktoré môžu byť počas vykonávaných prác poškodené. Navrhovateľ bude pri demolačných prácach

postupovať tak, aby nedochádzalo k zbytočnému úhynu alebo k poškodzovaniu a ničeniu rastlín, živočíchov a ich biotopov. Vzhľadom na výlučne synantropný charakter fauny a flóry a nízku druhovú diverzitu v posudzovanej lokalite, zmena navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na faunu, flóru a biotopy.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebudú dotknuté záujmy ochrany prírody a krajiny v dotknutom území. Priamo na dotknutej lokalite sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a chránené voľne žijúce živočíchy alebo maloplošné chránené územia ani ich ochranné pásma. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na chránené územia európskeho významu a chránené vtáčie územia Natura 2000, ani na územia spadajúce pod medzinárodný dohovor o ochrane mokradí, ani priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny. V predmetnom území sa nenachádza žiadny biokoridor, biocentrum ani iný prvok významný z hľadiska ekologickej stability. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na biodiverzitu.

Vplyvy na krajinu

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na štruktúru krajiny a jej scenériu z dôvodu jej umiestnenia vo vnútorných blokoch priemyselného areálu.

Vplyvy na urbánny komplex a využívania zeme

Zmenou navrhovanej činnosti sa nezmení využívanie a ani štruktúra predmetného územia z dôvodov zachovania spôsobu využitia priemyselného areálu. Nedôjde k záberu lesnej a poľnohospodárskej pôdy, ani k výrubu drevín, ohrozeniu rastlín a živočíchov, nebude dotknutá miestna rastlinná ani živočíšna poľnohospodárska výroba, ani lesohospodárske využitie širšieho záujmového územia. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na urbánny komplex.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

Iné vplyvy vrátane kumulatívnych a synergických

Výsledné pôsobenie zmeny navrhovanej činnosti neohrozí funkčnosť prvkov ekologickej stability a osobitne chránených častí prírody, ani charakter krajinej štruktúry so zastúpením cenných a významných prvkov v dotknutom území. Nebude mať za následok zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území, ani nedôjde k narušeniu kvality ich života. Z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných kumulatívnych a synergických vplyvov je zmena navrhovanej činnosti vo väčšine sledovaných ukazovateľoch bez vplyvu, v prípade vplyvov na ovzdušie z krátkodobého hľadiska mierne negatívna.

Záverečné vyhodnotenie

MŽP SR v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

MŽP SR konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné

hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostánú zachované.

MŽP SR vyhodnotilo zmenu navrhovanej činnosti, uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti, z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Ide o zmenu navrhovanej činnosti, ktorá spočíva v odstávaní väčšiny objektov odstavenej výrobnéj jednotky „Superfrakcionácia rafinátu“ na prevádzke „Výroba motorových palív“ a výrobných jednotiek „Výroba polyetylénu I, II a III“ na prevádzke „Polyetylén 1-3“, ktoré boli postupne odstavené od roku 2012 do roku 2023. Väčšina zariadení, nádrží a potrubí bola vyčistená a zbavená chemických látok a zakonzervovaná. V rámci zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene zdrojov znečisťovania ovzdušia, zdrojov hluku, vibrácií, ionizujúceho žiarenia, tepla a zápachu. Nedôjde k záberu novej plochy, zmena navrhovanej činnosti sa bude uskutočňovať v priemyselnom areáli navrhovateľa. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na spotrebu vody a ostatné surovinové zdroje, jej realizáciou dôjde k odstráneniu nepoužívaných priemyselných objektov a ku dočasnému zvýšeniu prašnosti a hluku v dôsledku búracích prác pomocou strojovej techniky.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti MŽP SR vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 5 stanovísk od povoľovacieho orgánu, SIŽP a dotknutých orgánov, Ministerstva životného prostredia, sekcie obehového hospodárstva, odboru environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti, Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Bratislava, Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava a Krajského riaditeľstva hasičského a záchranného zboru v Bratislave.

MŽP SR dôkladne preštudovalo všetky doručené stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a podrobne sa zaoberalo vyhodnotením a následným zapracovaním všetkých pripomienok do tohto rozhodnutia, pričom vychádzalo najmä z dostatočnej podrobnosti, výpovednej hodnoty obsahu oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, s bráním na vedomie stupeň jej prípravy. Orgány štátnej správy vo svojich stanoviskách doručených na MŽP SR súhlasili s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti a netrvali na jej posudzovaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov za splnenia požiadaviek, uvedených vo svojich stanoviskách..

SIŽP vo svojom stanovisku súhlasila s predloženou zmenou navrhovanej činnosti pri dodržaní všetkých podmienok, ktoré vyplývajú zo zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vrátane odstránenia prebytočného materiálu a vrátenia dotknutého územia do upraveného stavu.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava vo svojom stanovisku požadoval, aby pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti boli splnené požiadavky na ochranu verejného zdravia v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle ďalšej platnej legislatívy upravujúcej ochranu verejného zdravia, týkajúcej sa prípustných hodnôt hluku, infrazvuku a vibrácií.

Ministerstvo životného prostredia, sekcia obehového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti vo svojom stanovisku k realizácii zmeny navrhovanej činnosti požadovalo doplniť informáciu o možných rizikách z pohľadu závažných priemyselných havárií.

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava netrvalo na posudzovaní podľa zákona za splnenia požiadaviek, ktoré sa týkali zosúladenia navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava, zabezpečenia ochrany drevín, realizácie opatrení na minimalizáciu negatívneho vplyvu na ovzdušie, doplnenia zoznamu druhov odpadov a ich množstva a následného spôsobu nakladania s nimi, hlavne odpadov obsahujúcich nebezpečné látky, dodržania prípustných hladín hluku vo vonkajšom prostredí a ochrany vrtov HOPD.

MŽP SR s poukazom na doručené stanoviská a navrhovateľom poskytnuté informácie, má za to, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná za dodržania podmienok na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie určených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

V rámci ústneho pojednávania vykonaného podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov bola možnosť sa pred určením záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vyjadriť k jeho podkladu, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej zmeny navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu rešpektovania legislatívy Slovenskej republiky, odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 14 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povolujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov, proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena

- a) bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len navrhovateľ,
- b) nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, a dotknutá verejnosť podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania možno podať do 15 dní odo dňa doručenia odvolanie podľa § 29 ods. 17 zákona o posudzovaní vplyvov na príslušný orgán, ktorý ho vydal.

V prípade dotknutej verejnosti podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania považuje prvý deň zverejnenia

záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov v centrálnom informačnom systéme.

Podľa § 29 ods. 19 zákona o posudzovaní vplyvov záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania má platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov. Pri predlžovaní platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania príslušný orgán vyhodnotí, či došlo k podstatným zmenám podmienok v dotknutom území alebo k novým skutočnostiam súvisiacim s navrhovanou činnosťou alebo jej zmenou. Ak k takým zmenám došlo, príslušný orgán primerane podmienky určené v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania upraví alebo doplní alebo platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nepredĺži. Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania stráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

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

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa (elektronicky):

1. EKOCONSULT – enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava
2. Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava
3. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/A, 827 15 Bratislava
4. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova 17, 9, 813 01 Bratislava
5. Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Tomášikova 46, 832 05 Bratislava
6. Okresný úrad Bratislava, odbor krízového riadenia, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava
7. Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, P. O. BOX 106, 820 05 Bratislava
8. Miestny úrad mestskej časti Bratislava-Ružinov, Mierová 21, 827 05 Bratislava
9. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti, TU
10. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Bratislave, Radlinského 6, 811 07 Bratislava
11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, Ružinovská 813/8, 820 09 Bratislava