



Bratislava, 6. júla 2022
Číslo: 6408/2022-11.1.1/pb
44301/2022
44302/2022-int.

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, 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. k) 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, **rozhodlo** podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a 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 po vykonaní zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „**Zhodnocovanie ostatných odpadov, modernizácia**“, navrhovateľa **OSPRA-INVEST spol. s r. o., Podzáhradná 70, 821 06 Bratislava, IČO 31 352 979**.

Zmena navrhovanej činnosti „**Zhodnocovanie ostatných odpadov, modernizácia**“, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

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

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. Pri odbere podzemnej vody musí navrhovateľ dodržať odberné množstvá a podmienky pre odber, uvedené v povolení na osobitné využívanie vôd pre dotknutú vodnú stavbu (studňu), vydaným príslušným orgánom štátnej vodnej správy;
2. navrhovateľ je pri vykonávaní zmeny navrhovanej činnosti povinný sa riadiť

- závermi o najlepších dostupných technikách pri spracovaní odpadu, ktoré boli stanovené vykonávacím rozhodnutím komisie (EÚ) 2018/1147 z 10. augusta 2018;
3. počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti zabezpečiť prevádzku, tak aby bolo minimalizované riziko úniku škodlivých látok do pôdy, povrchových a podzemných vôd;
 4. bezodkladne ohlasovať povolujujúcemu orgánu havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke zmeny navrhovanej činnosti.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, **OSPRA-INVEST spol. s r. o., Podzáhradná 70, 821 06 Bratislava, IČO 31 352 979** (ďalej len „navrhovateľ“) doručil dňa 01. 03. 2022 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) 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 **„Zhodnocovanie ostatných odpadov, modernizácia“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“), vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala Ing. Jana Hargitayová, odborne spôsobilá osoba podľa zákona o posudzovaní vplyvov č. 509/2010/OHPV, dátum spracovania február 2022.

MŽP SR, 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 (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. 6408/2022-11.1.1/pb, 14514/2022, 14515/2022-int. zo dňa 08. 03. 2022 upovedomilo podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku všetkým známym účastníkom konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle a zaslalo vyššie uvedené upovedomenie povolujujúcemu, dotknutému a rezortnému orgánu a dotknutej obci a vyzvalo na doručenie stanoviska v zákonom stanovenej lehote.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je zverejnené na webovom sídle MŽP SR, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/zhodnocovanie-ostatnych-odpadov-modernizacia>

Zmena navrhovanej činnosti je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

9. Infraštruktúra

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A povinné hodnotenie	Časť B zisťovacie konanie
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov		od 5 000 t/rok
8.	Zariadenie na zhodnocovanie odpadov tepelnými postupmi	bez limitu	

Kapacita zariadenia:

- súčasný stav: 7 200 t/rok;
- navrhovaný stav: 14 000 t/rok.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti: mesto Bratislava – mestská časť Nové Mesto; okres Bratislava III; Bratislavský kraj; katastrálne územie Nové Mesto; parcelné číslo 13644/37.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zhodnocovanie odpadových PE fólií (odpadové plasty LDPE fólie a LLDPE strečfólie), prostredníctvom ktorého dochádza k výrobe regranulátu, ktorý slúži na výrobu pôvodných výrobkov činnosťami R3, R12 a R13 podľa prílohy č. 1 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“).

V zariadení sa zhodnocujú odpady s katalógovými číslami podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“) uvedené v tabuľke č. 1:

Tabuľka č. 1: Zoznam odpadov, zhodnocovaných v prevádzke

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
07 02 13	odpadový plast	O
15 01 02	obaly z plastov	O
20 01 39	plasty	O

Súčasný stav:

Činnosť spočíva v tepelnej úprave odpadových PE fólií. Vykonáva sa od roku 2003 v prenajatých priestoroch existujúcej stavby na celkovej ploche 5857,2 m². Stavba (železobetónový skelet, priečky z tvárnic) je umiestnená v priemyselnom areáli spoločnosti Istrochem Reality, a. s., ktorý je po celom obvode oplotený, strážený strážnou službou so vstupom z Vajnorskej ulice cez vrátnicu s rampou. V areáli vykonávajú svoju podnikateľskú činnosť viaceré spoločnosti. Areál má vybudovanú technickú infraštruktúru – vnútroareálové cestné, parkovacie komunikácie, manipulačné plochy, vodovodnú a kanalizačnú prípojku, prípojku elektrickej energie atď. V rámci areálu sa nachádzajú aj rozsiahle plochy zelene – trávniky a väčšinou náletové dreviny, ktorých ošetrovanie zabezpečuje vlastník areálu.

Činnosť je umiestnená v hale na prízemí viacposchodovej podpiwničenej budovy s plochou strechou. Z prednej časti je budova opatrená po celej dĺžke betónovou zastrešenou

rampou. K budove vedie dvojprúdovaná spevnená vnútroareálová komunikácia, s vyhradeným priestorom pre parkovanie osobných motorových vozidiel pracovníkov navrhovateľa, návštev a s vymedzeným priestorom na odstavenie nákladných motorových vozidiel dopravujúcich suroviny – odpadové PE fólie a vyvážajúcich regranulát a vzniknuté odpady.

V prevádzkovej časti haly sa nachádzajú technologické zariadenia na zhodnocovanie/recykláciu odpadových PE fólií.

Opis činnosti v súčasnom stave:

Triedenie a pranie odpadových PE fólií prebieha na dvoch linkách: 1. linka STF na prvé pranie a TECHNOFER na druhé pranie. 2. linka KUNGSHE. Prvá linka slúži pre LDPE fólie, druhá linka slúži na LLDPE strečfólie.

Linka č. 1 STF pozostáva z navzájom prepojených zariadení – pásy, triediaci pás s magnetom, dopravníky, 2 ks rezací mlyn, vane - vírivá práčka s čerpadlami, odstredivka, druhá práčka turbo, sušiaci odstredivka, lis na zbavenie vody, sito suchých útržkov, zásobníky suchej podrvenej fólie. Linka je vybavená kontajnermi na vytriedené odpady.

Linka č. 2 KUNGSHE pozostáva z navzájom prepojených zariadení – pásy, dopravníky, 1 ks rezací mlyn, prvé pranie, odstredivka, druhé pranie, druhý mlyn, odstredivka, zásobník na suchú rozdrvenú fóliu. Linka je vybavená kontajnermi na vytriedené odpady.

Recyklačná linka EREMA pozostáva z pásov, aglomeračnej nádrže na nahrievanie podrvenej fólie, extrúdera s ohrevom a laserovým filtrom na odlučovanie taveniny so zbytkovým znečistením, posúvanie taveniny šnekom do rezacej hlavy, rezanie na granule, chladenie granúl, sušenie granúl zvyškovým teplom, dávkovanie do 3 skladovacích síl so svetelným indikátorom naplneného sila. Z naplneného sila sa granule vypúšťajú do big-bagov na závesnom zariadení, uložených na paletách a takto sú prevážané VZV do expedičnej časti haly. Linka EREMA je plne automatizovaná ovládaná cez velín jedným pracovníkom. Linka je vybavená špeciálnymi nádobami (drevené klietky) a big-bagmi kde sa po vychladnutí a stuhnutí vkladá odpad (tavenina so zbytkovým znečistením). Počas upratovania okolia linky je pristavený malý kontajner na nečistoty.

V expedičnej časti haly je umiestnená váha na zisťovanie hmotnosti obsahu big-bagov, baliaci stroj na obalenie plných big-bagov fóliou a závesné zariadenie na big-bagy, ktoré sa po uskladnení obalených big-bagov fóliou, vracia k skladovacím silám. Balíky s granulami sú umiestnené dočasne do skladu regranulátu do doby ich expedície, prepravy na miesto konečného spracovania.

Doplnkové zariadenia sú tvorené:

- čistiarnou odpadových vôd (ďalej len „ČOV“) s kalolisom na predčistenie priemyselných odpadových vôd z prania fólie;
- vypaľovacou pecou na odstránenie taveniny z rezacích nožov a sít filtra v rámci údržby linky EREMA;
- 2 ks kompresorov na výrobu stlačeného vzduchu, jeden kompresor hlavný, druhý kompresor slúži ako rezervný, využívané na čistenie liniek – odstraňovanie nečistôt prúdom vzduchu a na pokrývanie potreby vzduchu flotačnej nádrže, pričom ČOV má vlastný zdroj stlačeného vzduchu + 1 ks kompresoru;
- 2 ks chladiacich veží – zariadenia k ochladzovaniu použitej chladiacej vody z chladiaceho systému extrúzneho zariadenia EREMA na cca 24 ° C. Chladiace veže sú umiestnené na streche budovy, ktorej súčasťou je hala. K ochladeniu vody dochádza prostredníctvom ventilátora, umiestneného na vrchu chladiacich veží, vháňajúcim vzduch v protismere a vlastným odparovacím teplom vody. Jedná sa o nádrže vysoké cca 3 m vybavené prítokovým a odtokovým potrubím na prítok ohriatej vody a odtok

ochladenej vody, vnútornými lamelami, cez ktoré voda steká do odtokového potrubia zaústeného do chladiaceho systému v hale;

- kalibrovanou váhou na zisťovanie hmotnosti, ktorá je umiestnená v expedičnej časti haly s váživosťou do 3 000 kg;
- 4 LPG vysokozdvížnými vozíkmi;
- vozovým parkom: pre zmenu navrhovanej činnosti bude zabezpečená preprava externe na základe zmluvných vzťahov. Nosnosť nákladných motorových vozidiel (kamiónov) dovážajúcich odpadovú fóliu: 25 ton. Nosnosť nákladných motorových vozidiel odvážajúcich regranulát: 18 - 20 ton.
- sklodom plynu – uzamykateľný samostatný vetraný priestor, na uskladnenie LPG plynu pre pohon vysokozdvížných vozíkov;
- údržbárskou dielňou – uzamykateľný samostatný priestor, súčasť haly, na bežné údržbárske práce a uskladnenie súvisiacich náhradných dielov, prostriedkov a náradia pre vykonávanie údržbárskej činnosti technologických zariadení v požadovanom rozsahu;
- expedičnou časťou – vyhradený priestor vybavený váhou, baliacim strojom s kapacitou 10 t/h a závesným zariadením na big-bagy.

Technologický postup:

Technologický postup spočíva v nasledovných krokoch: identifikácia – triedenie – drvenie – pranie – sušenie – separácia – aglomerácia – vytlačanie/extrúzia alebo príprava zmesi – granulácia.

Balíky odpadovej fólie sa zo skladového priestoru výrobnéj haly pomocou vysokozdvížného vozíka naložia na linke č. 1 do rozbaľovacieho zariadenia a na linke č. 2 na triediacu plošinu, odkiaľ sú pomocou pásového podávača dopravované na vzostupný triediaci pás liniek, kde sa z nich na základe vizuálnej kontroly ručne odstránia nevhodné materiály, ktoré by mohli znehodnotiť vyrábaný granulát, resp. poškodiť strojné zariadenie prevádzky. Materiál na triediacom páse prechádza cez snímače detektora kovov, ktoré pri detekcii kovového predmetu (železné kovy) zastaví chod pásu za účelom následného ručného odstránenia kovových častí.

Pranie fólie na linkách STF a KUNGSHE

Vytriedená fólia padá do násypky drviaceho zariadenia, kde sa zmiešava s pridávanou vodou. Z násypky vypratá fólia prepadáva do rezačky, kde sa fólia rozdrví a súčasne sa zbaví nečistôt. Rozdrvená fólia prepadáva v spodnej časti rezacieho zariadenia cez sito do záchytnéj násypky, do ktorej sa kontinuálne pridáva voda, ktorá vyplavuje rozdrvenú fóliu do turbopráčky. Pomocou čerpadla sa rozdrvená fólia spolu s vodou čerpá do turboodstredivky. V odstredivke sa voda oddelí/odstredí od fólie a cez dva stále prepady umiestnené pod sitovou časťou odstredivky odčerpá do separátora, kam sa súčasne čerpá aj vypratá rozdrvená fólia. Pomocou regulovaného prietokového čerpadla sa vzniknutá zmes vody a rozdrvenej fólie čerpá cez potrubie s prietokomerom do deliaceho kontajnera, kde dochádza k oddeleniu spracovávanej fólie od vody. Na konci kontajnera sa oddelená fólia dopravuje do dvojstupňovej sušiacej odstredivky. Odstredená rozdrvená fólia sa dostáva do cyklónu odtiaľ je dopravená do separačnej nádrže na separáciu cez 2 oddelené korytá, následne do dynamickej odstredivky (centrifúgy), kde sa zbavuje vody. Z dynamickej odstredivky sa spracúvaná fólia pomocou dúchadla cez potrubie dostáva do ďalšieho cyklónu a následne do lisu tvoreného dierovaným valcom, kde sa zbaví veľkej časti vlhkosti. Odtiaľ sa vysušená rozdrvená fólia dostáva do zásobníkových síl (linka STF je vybavená dvomi zásobníkmi, linka KUNGSHE je vybavená jedným zásobníkom), a následne do aglomeračnej nádrže.

Výroba granulátu na linke EREMA

V rezacom zhutňovači (aglomeračná nádrž) sa spracovávaná fólia v jednej pracovnej operácii rozomieľa, mieša, ohrieva, suší a predbežne natavuje. Odtiaľ je natavený materiál vtlačaný do jedno závitkového extrudéra a pomocou šneku do granulačného zariadenia. Laserový filter slúži na oddelenie netaviteľných mäkkých nečistôt (papier, drevo atď.) vo forme tzv. koláča. Tavenina dodávaná extrudérom sa prstencovo vytláča do rezacej hlavy na rezanie nožmi. Granulát s chladiacou vodou sa dostáva cez výstupný žľab do odvodňovacieho vibračného sita. Vzniknutý granulát sa na vibračnom site vysúša aj pomocou vlastnej zvyškovej tepelnej energie. Z vibračného sita je granulát dopravený pomocou dúchadla do skladových síl a odtiaľ do dávkovacieho zariadenia, ktorým je regranulát plnený do big-bagov. Vyrobený regranulát v big-bagoch je vážený a uskladnený v expedičnej časti výrobného haly za účelom balenia, a expedície.

Výstupná kontrola spočíva v rozrezaní granulí a vizuálnej kontrole prítomnosti vzduchových bubliniek. Ak sa výstupnou kontrolou zistí prítomnosť vzduchových bubliniek, príslušná šarža sa vracia na ďalšie spracovanie do aglomeračnej nádrže.

ČOV s kalolisom

ČOV čistí odpadové vody z dvoch stupňov prania PE fólií. Pracuje v plne automatickom režime a pozostáva z nasledovných častí:

- nádrž na špinavú vodu – voda z pracieho systému pracích liniek;
- mechanické prečistenie – flotačná nádrž;
- dve sedimentačné nádrže – 1.nádrž – separácia kalov a plávajúcich mechanických nečistôt, je opatrená vibračným snímačom, ktorý po dosiahnutí určitého množstva a koncentrácie kalu zabezpečí prečerpávanie usadeného kalu kalovým čerpadlom do 2.usadzovacej nádrže, odkiaľ sa vzniknutý sediment odčerpáva kalovým čerpadlom do pieskového kalolisu.

Zmena navrhovanej činnosti spočíva:

- v prestavbe linky STF a KUNGSHE s nasledovnými prvkami (odstredivka/centrifúga, ventilátor 1, ventilátor 2, čerpadlo Burger, čerpadlo Pauli, vaňa; lis;
- v odstránení niektorých starších prvkov vaní a nákupe a inštalácii novej práce linky;
- v nákupe a inštalácii plnoautomatickej triediacej linky s prvkami (rozbaľovač balíkov uvoľňuje dodávané zlisované previazané balíky fólie, (výkon plnoautomatickej triediacej linky 1 500 – 3 000 kg/h);
- v osadení drviča/Schreddera, ktorým sa zabezpečí predrozomletie fólie na ústrižky cca veľkosti formátu A5, 3-stupňový triediča NIR na automatické triedenie vhodných ústrižkov fólie od nevhodných prímiesí, vibračných síť, dopravníkových pásov, magnetických odlučovačov, závitkových lisov na intenzívne mechanické odvodnenie a medzizásobníkov).
- vo výkone pracích liniek cca 1 600 kg/h;
- v nákupe nového extrúzneho zariadenia Intarema 1714 (výkon 1 400 kg/h) s prvkami a funkciami obdobnými ako v jestvujúcom zariadení EREMA. V extrúderi sa materiál roztaví a zbaví plynov, prostredníctvom laserového filtra sa zbaví nečistôt, tavenina sa zlisuje a nareže sa granulát, ktorý sa zachytí a chladí vo vodnom kúpeli, vysuší sa v site na odvodnenie, site na sušenie a v odstredivkovej sušičke. Pôvodné extrúzne zariadenie EREMA bude používané len v čase eventuálnej poruchy na novom extrúznom zariadení Intarema.

Granule budú uskladňované v troch novoinštalovaných miešacích silách s mechanickou závitkovkou na miešanie (homogenizáciu granulátu). Kapacita síl je 15 – 20 m³.

Súvisiace existujúce doplnkové zariadenia

S prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti budú súvisieť všetky doplnkové zariadenia využívané pre existujúcu činnosť, modernizáciou ktorých sa v súčasnosti neuvažuje. Výnimkou bude ochladzovanie použitej chladiacej vody z chladiaceho systému extrúzneho zariadenia linky EREMA/Intarema. V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa osadí na streche objektu s halou k dvom existujúcim chladiacim vežiam, chladiace zariadenie/chladiaca veža na pokrytie špičiek.

Technologický postup zmeny navrhovanej činnosti:

Porovnaním technologického postupu existujúcej činnosti a technologického postupu zmeny navrhovanej činnosti po jej realizácii je možné konštatovať, že sa jedná o obdobné technologické postupy vo väzbe na jednotlivé technologické prvky modernizácie využívajúce automatizované systémy za účelom zjednodušenia a intenzifikácie výroby za dosiahnutia maximálne možnej kvality regranulátu – vstupnej suroviny na výrobu pôvodných výrobkov.

Vstupy

Záber pôdy

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v existujúcich priestoroch areálu navrhovateľa a nevyžiada si tak záber pôdy v areáli ani mimo areálu zmeny navrhovanej činnosti, ani prípravu územia, terénne úpravy či zemné práce.

Spotreba vody

Potreba pitnej vody na sociálne účely je pokrytá dodávkou z verejného vodovodu Bratislavskej vodárenskej spoločnosti (ďalej len „BVS“) prostredníctvom vlastníka stavby na základe platnej nájomnej zmluvy. Spotreba pitnej vody: 458 m³/rok.

Potreba technologickej vody na technologické účely je pokrytá dodávkou podzemnej vody zo studne prostredníctvom jej prevádzkovateľa na základe platnej nájomnej zmluvy. Technologická voda v systéme prania odpadovej PE fólie cirkuluje, pričom sa priebežne čistí na vlastnej ČOV, straty technologickej vody sú podľa potreby dopĺňané.

Chladiaca voda v systéme chladenia na linke EREMA cirkuluje, po ochladení sa vracia na opätovné použitie, straty chladiacej vody sa podľa potreby dopĺňajú. Spotreba technologickej vody: 19 872 m³/rok. Spotreba pitnej a technologickej vody je a bude meraná vodomermom.

Zmenou navrhovanej činnosti sa spotreba pitnej vody na sociálne účely nezmení, nakoľko sa nezmení ani personálne zabezpečenie činnosti, avšak dôjde k zmene spotreby technologickej vody – cca 30 000 m³/rok.

Surovinové zdroje

Tabuľka č. 2: Zoznam odpadov, spracovaných v prevádzke zmeny navrhovanej činnosti

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
07 02 13	odpadový plast	O
15 01 02	obaly z plastov	O
20 01 39	plasty	O

Súčasné množstvo vstupujúcich ostatných odpadov je 7 200 t/rok. Množstvo vstupujúcich ostatných odpadov po realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude 14 000 t/rok.

Pomocnými látkami sú hydraulické a motorové oleje, potrebné na údržbu technologických zariadení; LPG vo fľašiach na pohon vysokozdvížných vozíkov, flokulant/vločkovač na chemickú úpravu priemyselnej odpadovej vody v ČOV. Hydraulické a motorové oleje sú uskladnené v príručných označených skladoch v kovových uzatvorených sudoch uložených na kovovom rošte nad záchytnou vaňou. LPG vo fľašiach je uskladnený v samostatnom uzamykateľnom vetranom sklade. Flokulant je skladovaný v príručnom sklade vedľa ČOV.

Energetické zdroje

Potreba elektrickej energie na osvetlenie, technologické, administratívne a sociálne účely je pokrytá dodávkou prostredníctvom vlastníka stavby na základe platnej nájomnej zmluvy. Súčasná spotreba elektrickej energie: 4,7 MWh/rok. Spotreba elektrickej energie po zmene navrhovanej činnosti: cca 14, 7 MWh/rok. Spotreba elektrickej energie je a bude meraná elektromerom. Potreba stlačeného vzduchu je pokrytá jeho výrobou jestvujúcimi 2+1 kompresormi. Zemný plyn na činnosť nie je a ani nebude potrebný.

Dopravné nároky

Dopravná infraštruktúra je vybudovaná a dlhodobo využívaná – Vajnorská ulica s napojením na štátnu cestu I/61, vnútroareálové komunikácie. Technická infraštruktúra – prípojky elektrickej energie, pitnej a technologickej vody; kanalizačné prípojky, vlastná ČOV navrhovateľa, ČOV prevádzkovateľa Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, ČOV prevádzkovateľa Duslo, a. s. sú vybudované a dlhodobo využívané. Zmena navrhovanej činnosti nemá nároky na výstavbu dopravnej ani inej infraštruktúry.

Existujúca dopravná a iná technická infraštruktúra by mali postačovať aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti a súvisiacej zvýšenej kapacity. Po zmene navrhovanej činnosti sa očakáva zvýšená intenzita dopravy – dovoz surovín, odpadovej fólie do zariadenia, odvoz granulátu zo zariadenia na ďalšie spracovanie, odvoz vznikajúcich odpadov.

Nároky na pracovné sily

Ide o nepretržitú prevádzku s personálnym zabezpečením v počte cca 30 – 35 vyškolených zamestnancov. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada kvantitatívnu zmenu personálneho zabezpečenia.

Výstupy

Zdroje znečistenia ovzdušia

Navrhovateľ má orgánom ochrany ovzdušia vydaný súhlas k trvalému užívaniu zdroja znečisťovaniu ovzdušia v zmysle § 17 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – zariadenie zamerané na recykláciu/zhodnocovanie odpadových polyetylénových fólií v priestoroch areálu Istrochem, a. s.

V zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (ďalej len „Vyhláška č. 410/2012 Z. z.“), je prevádzka zaradená do stredného zdroja znečisťovania ovzdušia, do kategórie chemický priemysel, číslo kategórie 4.38.b) priemyselné spracovanie

plastov – výroba fólie a iných výrobkov s projektovaným množstvom spracovaného polyméru ≥ 100 kg/h.

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene na strednom zdroji znečisťovania. Navrhovateľ zabezpečuje v pravidelných intervaloch oprávnené meranie emisií prostredníctvom akreditovaného skúšobného laboratória meraním TOC v troch výduchoch: zariadenie EREMA, regranulačné zariadenie – výdych V1; vypaľovacia pec – výdych V2; zariadenie EREMA aglomerácia a sušenie – výdych V3. Emisno-technologický charakter s ohľadom na charakter a spôsob prevádzkovania objektu merania je kontinuálny, prevádzkovanie pece je občasné a diskontinuálne. Výduchy sa nachádzajú na streche budovy s halou navrhovateľa na horizontálne vedených potrubiach odpadového plynu za potrubnými ventilátormi. V správe o oprávnenom meraní emisií sa konštatuje dodržanie emisných limitov – v súlade s § 32 ods. 4 Vyhlášky č. 410/2012 Z. z. a podľa prílohy č. 3 časť I. tabuľka ZL TOC položka 4 skupina 3 a 4 podskupina (nové zariadenia).

Emisie z dopravy – pri doprave v súčasnosti vznikajú a po zmene činnosti budú vznikať emisie TZL, NO_x, CO, VOC. Tvorba emisií z dopravy bude priamo úmerná počtu prejazdov motorových vozidiel do a z prevádzky navrhovateľa.

Odpadové vody

Pri prevádzke vzniká splašková odpadová voda v množstve 458 m³/rok, ktorá je na základe nájomnej zmluvy odvádzaná na čistenie do ČOV BVS. Technologická voda v systéme prania odpadovej PE fólie cirkuluje, pričom sa priebežne čistí na vlastnej ČOV navrhovateľa, jej straty sú podľa potreby dopĺňané. Po strate práce kapacity je priemyselná odpadová voda vypúšťaná na ČOV navrhovateľa a po jej predčistení na limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia sa vypustí kanalizačným potrubím na ČOV spoločnosti Duslo, a. s. na základe nájomnej zmluvy.

Predmetná ČOV je prevádzkovaná prevádzkovateľom Duslo, a. s. na základe platného integrovaného povolenia, vydaného v zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia. Ročné množstvo vypustenej priemyselnej odpadovej vody: 17 886 m³/rok.

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa kvantita a kvalita splaškových odpadových vôd nezmení, množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd po zmene navrhovanej činnosti bude cca 27 000 m³ nezmenenej kvality. Neznečistené zrážkové vody zo strechy budovy sú a aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti budú odvádzané do dažďovej vetvy vnútroareálovej delenej kanalizácie.

Odpady

Tabuľka č. 3: Zoznam odpadov podľa Katalógu odpadov, vznikajúcich v prevádzke zmeny navrhovanej činnosti

Číslo odpadu	Kategória odpadu	Názov odpadu	Miesto vzniku odpadu
08 03 17	N	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	vzniká z prevádzkovania prevádzky
13 01 13	N	iné hydraulické oleje	vzniká v rámci údržby technologických zariadení
13 02 08	N	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	vzniká v rámci údržby technologických zariadení
15 01 03	O	obaly z dreva	vzniká v rámci údržby technologických zariadení.

			Súhlas - odovzdávanie do domácností
15 01 06	O	zmiešané obaly	vzniká v rámci prevádzky technologických liniek/triedenie
15 01 10	N	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	vzniká v rámci údržby technologických zariadení
15 02 02	N	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	vzniká z prevádzkovania prevádzky aj v rámci údržby technologických zariadení
16 01 07	N	olejové filtre	vzniká v rámci údržby technologických zariadení
16 01 21	N	nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14	vzniká v rámci údržby technologických zariadení
16 02 13	N	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti*) iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	vzniká v rámci údržby technologických zariadení
16 06 01	N	olovené batérie	vzniká v rámci údržby technologických zariadení
16 06 02	N	niklovo-kadmiové batérie	vzniká v rámci údržby technologických zariadení
19 12 02	O	železné kovy	vzniká v rámci prevádzky technologických liniek/triedenie
19 12 03	O	neželezné kovy 191204	vzniká v rámci prevádzky technologických liniek/triedenie
19 12 04	O	plasty a guma	vzniká v rámci prevádzky technologických liniek/triedenie
19 12 05	O	sklo	vzniká v rámci prevádzky technologických liniek/triedenie
19 12 07	O	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	vzniká v rámci prevádzky technologických liniek/triedenie
19 12 09	O	minerálne látky, napríklad piesok, kamenivo	vzniká v rámci prevádzky technologických liniek/triedenie
19 12 12	O	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	vzniká v rámci prevádzky technologických liniek

19 08 14	O	kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13	kaly z prevádzky ČOV navrhovateľa
20 01 21	N	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	vzniká z prevádzkovania prevádzky
20 01 23	N	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky	vzniká z prevádzkovania prevádzky
20 01 35	N	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	vzniká z prevádzkovania prevádzky

Realizáciou zmeny činnosti sa nepredpokladá tvorba stavebných odpadov, nakoľko nepríde k žiadnym búracím zásahom, stavebným zásahom ani stavebným úpravám.

Zmenou navrhovanej činnosti sa tvorba odpadov kvalitatívne nezmení; kvantitatívne stúpne množstvo produkovaných odpadov kategórie ostatný (katalógové číslo 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 09, 19 12 12), ktoré predstavujú nežiaduce prímеси odpadových PE fólií na vstupe. Tieto odpady sú odstraňované v rámci vstupnej vizuálnej kontroly na linke triedenia. V rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa prechodne zvýši tvorba železných a neželezných kovov – odstraňovanie starých technologických prvkov.

Nebezpečné odpady sú umiestnené v samostatnom uzamykateľnom sklade nebezpečných odpadov v uzatvorených označených nádobách, pričom nádoby s kvapalnými nebezpečnými odpadmi sú uložené na kovovom rošte nad záchytnou nádržou. Sklad nebezpečných odpadov je vybavený havarijným plánom a absorbentmi a inými havarijnými pomôckami podľa havarijného plánu. Ostatné odpady sú umiestnené v príručných skladoch v označených nádobách. Pre ďalšie zhodnotenie/zneškodnenie vznikajúcich odpadov má navrhovateľ uzavreté zmluvy s oprávnenými osobami.

Zdroje hluku a vibrácií

Pri prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti boli identifikované nasledovné zdroje hluku: doprava do a zo zariadenia navrhovateľa (vonkajší hluk); technologické zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov odpadových PE fólií (vnútorný hluk).

Doprava vstupných surovín do zariadenia navrhovateľa a odvoz výrobku a odpadov zo zariadenia navrhovateľa (v súčasnosti: 4 prejazdy/deň); (po zmene navrhovanej činnosti: 8 prejazdov/deň).

Zdrojmi vnútorného hluku sú technologické zariadenia – linky STF, KUNGSHE a EREMA). Hluk spôsobený technologickými zariadeniami – navrhovateľ zabezpečil meranie hluku v pracovnom prostredí (technologické zariadenia linky STF, KUNGSHE a EREMA), po realizácii zmeny činnosti navrhovateľ zabezpečí meranie hluku v pracovnom prostredí prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zvýšenie hluku z nových technologických zariadení.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Existujúce technologické zariadenia ani vstupujúce suroviny nie sú zdrojom žiarenia. Zdrojom tepla je technologické zariadenie EREMA a vypaľovacia pec, pričom prevádzková teplota pre výrobu LDPE granulátu je 240 – 245 °C; pre výrobu LLDPE granulátu je 235 – 240 °C; prevádzková teplota vypaľovacej pece je 400 °C, pričom vypaľovacia pec je

v prevádzke len občasne, pri údržbe granulátora. V roku 2021 bola vypaľovacia pec v prevádzke 108 hodín.

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa prevádzková teplota výroby granulátov a vypaľovacej pece nezmení. Existujúca technológia nie je zdrojom zápachu, preto sa neočakáva, že by po realizácii zmeny navrhovanej činnosti malo prísť k zmene. Potenciálny slabý zápach môžu spôsobovať biologicky rozložiteľné prímеси prítomné vo vstupujúcich odpadových PE fóliách.

Iné očakávané vplyvy, napr. vyvolané investície

V súčasnosti nie sú známe žiadne vyvolané investície. Zmena navrhovanej činnosti vyvolá náklady na zakúpenie nových komponentov systému následne inštalovaných, ktoré budú financované prostredníctvom leasingu s 10-ročnou splátkou.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si vyžaduje vydanie:

- súhlasu v zmysle § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov;
- súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

Povoľujúcim orgánom je: Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

Vplyv na horninové prostredie a reliéf

Zmena navrhovanej činnosti bude prevádzkovaná v existujúcich priestoroch navrhovateľa – v hale s betónovou podlahou opatrenou izolačným náterom, pod ktorou sa nachádza nevyužívaná pivnica. Pred halou na vnútroareálovej asfaltovej komunikácii bude prebiehať len vykládka privezenej vstupnej suroviny – odpadových PE fólií, nakládka vyrobeného regranulátu; vykládka pomocných látok, nakládka vznikajúcich odpadov; parkovanie osobných motorových vozidiel personálu a návštev. Nakládka a vykládka bude vykonávaná na betónovej zastrešenej rampe.

V dôsledku zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na horninové prostredie a reliéf.

Vplyv na pôdu – záber pôdy

Zmenou navrhovanej činnosti nebude dotknutá pôda ani lesné pozemky. Zmena navrhovanej činnosti bude uskutočnená v existujúcich priestoroch navrhovateľa a nedôjde k priamemu ovplyvneniu kvality pôdy a spôsobu jej využitia. Z tohto dôvodu sa vznik negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na pôdu neočakáva.

Vplyv na vodné pomery

Vzhľadom na existujúce technické zabezpečenie – spevnená zaizolovaná podlaha haly, umiestnenie produkovaných nebezpečných odpadov v samostatnom uzamykatel'nom sklade

nebezpečných odpadov vo vhodných obaloch, pričom obaly s kvapalnými nebezpečnými obalmi sú umiestnené na kovovom rošte záchytnej vane, sa vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na kvalitu podzemných vôd nepredpokladá.

Čo sa týka kvantitatívnych ukazovateľov – na výrobu regranulátu bude potrebná podzemná voda, ktorá je však opakovane využívaná v uzavretom cykle po čistení v ČOV navrhovateľa. V prípade chladiacej vody ide tiež o uzavretý chladiaci systém s viacnásobným využitím. Technologická voda bude vypúšťaná po predčistení vo vlastnej ČOV do vnútroareálovej kanalizácie s vyústením v ČOV Duslo, a.s. a odtiaľ do recipientu. Splašková odpadová voda je po vypustení do vnútroareálovej kanalizácie vyčistená na ČOV BVS a vypustená do recipientu. Po vyčistení odpadových vôd na úroveň povolených hodnôt ukazovateľov znečistenia, sa negatívny vplyv na kvalitu povrchových vôd nepredpokladá.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa teda neočakáva nepriaznivý vplyv na hydrologické a hydrogeologické pomery povrchových a podzemných vôd v dotknutom území.

Vplyv na flóru, faunu a ich biotopy

V rámci areálu zmeny navrhovanej činnosti sa nachádzajú aj rozsiahle plochy zelene – trávniky a väčšinou náletové dreviny. Zmena navrhovanej činnosti nebude prevádzkovaná mimo haly s výnimkou nakládky, vykládky a parkovania. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa vzhľadom k umiestneniu v priemyselnom areáli neočakáva ovplyvnenie genofondu a biodiverzity, prípadne poškodenie a zničenie biotopov. Rovnako sa neočakáva ani priamy vplyv súčasného stavu prírodného prostredia v okolí areálu zmeny navrhovanej činnosti.

Vplyv na krajinu, biodiverzitu a jej ekologickú stabilitu

Areál zmeny navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území, území európskeho významu a nie je súčasťou ani chránených vtáčích území, zaradených do Natura 2000.

Areál a budova, v ktorej sa činnosť už v súčasnosti vykonáva, sú dlhodobo využívané. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti teda nedôjde k zmene funkčného využívania územia, ani vzniku negatívne pôsobiaceho objektu, nakoľko plánovaná chladiaca veža bude začlenená k existujúcim chladiacim zariadeniam na streche budovy.

V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov na dotknutom území platí I. stupeň ochrany, v ktorom sa uplatňuje všeobecná ochrana prírody a krajiny. Vzhľadom k uvedenému sa negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti na tieto oblasti ochrany prírody a krajiny nepredpokladá.

Vplyv na hlukovú situáciu a vibrácie

V dotknutom území je hlavným zdrojom hluku cestná doprava (cestné komunikácie a koľajová električková doprava). Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na hlukovú situáciu bude časovo ohraničený (od 7:00 do 15:00 hod. počas pracovných dní).

Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik negatívneho vplyvu v oblasti hlukovej situácie a vibrácií na okolie dotknutého územia.

Vplyvy na klimatické pomery

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa neočakáva vznik negatívnych vplyvov na klimatické pomery.

Vplyv na ovzdušie

Počas prevádzky činnosti vznikajú emisie z dopravy NO_x, CO, VOC, TZL (vo forme PM_{2,5} a PM₁₀). Vplyvy emisií na kvalitu ovzdušia počas prevádzky za podmienky dodržania dobrého technického stavu vozidiel a optimalizácie dopravy z hľadiska ich kapacitného vyťaženia, možno považovať za málo významné.

Na kvalitu ovzdušia má vplyv aj samotná recyklácia odpadov – stredný zdroj 4.38.2 priemyselné spracovanie plastov – výroba fólie a iných výrobkov s projektovaným množstvom spracovaného polyméru ≥ 100 kg/h. Pri prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene na strednom zdroji znečisťovania.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nevznikne žiadny nový zdroj znečisťovania ovzdušia. Z uvedeného vyplýva, že počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia v danej lokalite. Podľa hodnotenia kvality ovzdušia za rok 2021, ktoré zverejňuje Slovenský hydrometeorologický ústav, je odhadovaná priemerná koncentrácia sledovaných znečisťujúcich látok na stanici Bratislava, Trnavské mýto (umiestnenej asi 2,4 km vo vzdušnej vzdialenosti od miesta realizácie zmeny navrhovanej činnosti) nasledovná: NO₂ = 33 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (82,5 % limitu), PM₁₀ = 24 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (60 % limitu), PM_{2,5} = 15 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (75 % limitu). Limitné hodnoty sú uvedené vo Vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 296/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení neskorších predpisov. Zistené hodnoty sú v súlade s platnou legislatívou.

Vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme

Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada nový záber poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov, nakoľko sa realizuje v existujúcich priestoroch prevádzky.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne kultúrne ani historické pamiatky a z tohto hľadiska sa na ne nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti.

Vplyv na zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v existujúcom areáli navrhovateľa, ktorý sa nachádza 600 m od najbližšej obytnej zástavby, kde sa vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti neočakáva narušenie pohody a kvality života.

Počas prevádzky zmeny činnosti sa mierne zvýši hluk a emisie z dopravy do a zo zariadenia zmeny navrhovanej činnosti počas pracovných dní od 7:00 do 15:00 hod. V rovnakej dobe sa mierne zvýši aj intenzita dopravy. Vplyvy z dopravy sú predpokladané na obyvateľstvo žijúce pozdĺž prístupovej cestnej komunikácie – Vajnorskej ulice. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa neočakávajú žiadne zdravotné riziká, alebo sociálne či ekonomické dôsledky.

Pozitívne sociálno-ekonomické vplyvy predstavujú stabilné pracovné miesta pre 30 – 35 zamestnancov. Ako kladný vplyv na obyvateľstvo z globálneho hľadiska by sa dalo považovať šetrenie neobnoviteľných prírodných zdrojov pred ich vyčerpaním s poukazom na recykláciu ostatných odpadov (PE fólie) na materiál na výrobu pôvodných výrobkov.

V rámci zisťovacieho konania sa k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti v zákonom stanovenej lehote vyjadrili a boli doručené na MŽP SR stanoviská a pripomienky od orgánov štátnej správy a samosprávy. Stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy a ich vyhodnotenie MŽP SR je uvedené v texte nižšie.

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie 1, P. O. BOX 192, 814 99 Bratislava 1, listom č. MAGS OEaTI 48874/2022-105530 zo dňa 16. 03. 2022, doručil stanovisko, v ktorom zdôraznilo umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti na území evidovanej environmentálnej záťaže SK/EZ/B3/2063 Bratislava – Nové Mesto – CHZJD – závod Mieru a v blízkosti ďalších environmentálnych záťaží. Zároveň požiadalo o rešpektovanie pripomienok, uvedených v stanovisku, týkajúcich sa vôd, nakladania s odpadmi a ochrany pred hlukom, a to najmä:

1. uviesť bližšiu špecifikáciu znečisťujúcich látok a protihavarijné zabezpečenie zariadení a prvkov, ktoré sú predmetom zmeny navrhovanej činnosti a v ktorých sa zaoberá so znečisťujúcimi látkami;
2. doplniť tabuľku odpadov, vznikajúcich počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti, t.j. odstraňovania starých technologických prvkov s uvedením predpokladaných druhov, množstiev jednotlivých druhov odpadov a spôsobu ich ďalšieho nakladania;
3. pri odbere podzemnej vody musia byť dodržané odberné množstvá a podmienky pre odber, uvedené v povolení na osobitné užívanie vôd pre dotknutú vodnú stavbu.

Vyhodnotenie MŽP SR: *MŽP SR si listom č. 6408/2022-11.1.1/pb, 19469/2022 zo dňa 31. 03. 2022 požiadalo v zmysle § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov od navrhovateľa doplňujúce informácie k stanovisku Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy. Navrhovateľ doručil doplňujúce informácie na MŽP SR dňa 03. 05. 2022, v dôsledku čoho MŽP SR požiadalo listom č. 6408/2022-11.1.1/pb, 26952/2022, 26954/2022-int. zo dňa 10. 05. 2022 Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislavu o stanovisko k doplňujúcim informáciám. Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava zaslal listom č. MAGS OEaTI 48874/2022-355638 zo dňa 25. 05. 2022 stanovisko, v ktorom uviedol, že nemá ďalšie pripomienky ani doplňujúce požiadavky.*

Mestská časť Bratislava – Nové Mesto, Junácka 1, 832 91 Bratislava, doručila dňa 28. 03. 2022 do podateľne MŽP SR (záznamové číslo 18273/2022) informáciu, prostredníctvom ktorej bolo sprístupnené verejnosti oznámenie o zmene navrhovanej činnosti a upovedomenie o začatí konania zmeny navrhovanej činnosti s tým, že neboli vznesené žiadne pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: *MŽP SR berie informáciu o zverejnení oznámenie o zmene Mestskou časťou Bratislava – Nové Mesto na vedomie.*

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, P. O. BOX 26, 820 09 Bratislava (ďalej len „RÚVZ Bratislava“), listom č. HŽP/6471/2022 zo dňa 15. 03. 2022 doručil stanovisko, v ktorom uvádza, že netrvá na posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyhodnotenie MŽP SR: *Stanovisko RÚVZ Bratislava berie MŽP SR na vedomie.*

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy (ďalej len „Odbor štátnej

geologickej správy), listom č. 17425/2022 zo dňa 23. 03. 2022 doručilo stanovisko, v ktorom navrhlo doplniť do oznámenia o zmene legislatívny výklad pojmu environmentálna záťaž a že sa záujmové územie nachádza v rajóne stabilných území a spadá do nízkeho radónového rizika.

Vyhodnotenie MŽP SR: *Stanovisko Odboru štátnej geologickej správy berie MŽP SR na vedomie.*

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva (ďalej len „Odbor odpadového hospodárstva), listom č. 15997/2022 zo dňa 15. 03. 2022 doručilo stanovisko, v ktorom požiadalo o doplnenie:

1. popisu pôvodu jednotlivých druhov odpadov, vstupujúcich do predmetnej technológie, ako aj informáciu o požiadavkách na vstupy z pohľadu veľkosti vstupujúcich odpadov a požiadavkách na čistotu odpadov, napr. akceptovateľné zastúpenie nežiaducich prímiesí v odpade;
2. informácie o spôsobe nakladania (zhodnotenia, prípadne zneškodnenia) nežiaducich prímiesí odpadových PE fólií na vstupe;
3. informácie o možnostiach konečného spracovania regranulátu ako výstupu zo zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

Vyhodnotenie MŽP SR: *MŽP SR si listom č. 6408/2022-11.1.1/pb, 19469/2022 zo dňa 31. 03. 2022 požiadalo v zmysle § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov od navrhovateľa doplňujúce informácie k stanovisku Odboru odpadového hospodárstva. Navrhovateľ doručil doplňujúce informácie na MŽP SR dňa 03. 05. 2022, v dôsledku čoho MŽP SR požiadalo listom č. 6408/2022-11.1.1/pb, 26952/2022, 26954/2022-int. zo dňa 10. 05. 2022 Odbor odpadového hospodárstva o stanovisko k doplňujúcim informáciám. Odbor odpadového hospodárstva zaslal listom č. 27764/2022 zo dňa 13. 05. 2022 stanovisko, v ktorom uviedol, že akceptuje doplňujúce informácie od navrhovateľa a nepožaduje zmenu navrhovanej činnosti ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.*

MŽP SR listom č. 6408/2022-11.1.1/pb, 31718/2022 zo dňa 02. 06. 2022 upovedomilo o podkladoch rozhodnutia účastníkov konania a podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku dalo účastníkom konania a zúčastneným osobám možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia, či sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, mohli vyjadriť k jeho podkladom i k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie, a to do 7 pracovných dní od doručenia upovedomenia.

MŽP SR v tomto rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní uviedlo priame a nepriame vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia v súlade s § 29 zákona o posudzovaní vplyvov. Vzhľadom k tomu, že predmetom zisťovacieho konania je zmena už posúdenej a realizovanej činnosti, sa podľa požiadaviek § 29 a prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov sa nepožaduje oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovávať vo viacerých realizačných variantoch. Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní obsahuje v zmysle § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov podmienky, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Konzultácie podľa § 63 zákona o posudzovaní vplyvov sú vykonávané, v súlade s § 64 zákona o posudzovaní vplyvov, ako ústne pojednávanie podľa § 21 správneho poriadku, v zmysle ktorého správny orgán nariadi ústne pojednávanie, ak to vyžaduje povaha veci, najmä ak sa tým prispeje k jej objasneniu, alebo ak to ustanovuje osobitný zákon. Zákon

o posudzovaní vplyvov nešpecifikuje formu a spôsob realizácie konzultácií. Konzultácie môžu byť uskutočnené písomnou alebo ústnou formou. V tomto konaní umožnilo MŽP SR vykonať písomné konzultácie prostredníctvom § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov a § 33 ods. 2 správneho poriadku, tzn. umožnenie zaslania odôvodneného písomného stanoviska k oznámeniu o zmene, ako aj vyjadrenie sa k podkladom rozhodnutia. MŽP SR v zisťovacom konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie pre zmenu navrhovanej nenariadilo ústne pojednávane podľa § 21 správneho poriadku, nakoľko to nevyžaduje povaha veci.

Do vydania rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní nikto z účastníkov konania neprejavil záujem o oboznámenie sa so stanoviskami, doručenými MŽP SR v rámci zisťovacieho konania, rovnako ani s podkladmi súvisiacimi so zmenou navrhovanej činnosti. Do spisu k zmene navrhovanej činnosti bolo umožnené nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri posudzovaní sa primerane použili aj kritériá pre rozhodovanie podľa Prílohy č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

Na základe preštudovania všetkých stanovísk, ktoré boli doručené MŽP SR, sa MŽP SR zaoberalo vyhodnotením stanovísk orgánov štátnej správy a samosprávy. V prípade stanovísk Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy a Odboru odpadového hospodárstva si MŽP SR vyžiadalo doplňujúce informácie, avšak po ich doplnení predmetné orgány, spolu s ostatnými štátnymi orgánmi, nepožadovali ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov. Stanoviská MŽP SR vyhodnotilo v texte vyššie.

MŽP SR pri skúmaní a hodnotení predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a na základe celkového zhodnotenia stavu a celkovej úrovne ochrany životného prostredia v záujmovom území usúdilo, že zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje taký zásah, ktorý by mohol v značnej miere ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľstva, resp. by jej realizáciou prišlo k rozporu so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti starostlivosti o životné prostredie, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na MŽP SR.

V prípade verejnosti sa podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle MŽP SR.

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

Mgr. Michaela Seifertová
generálna riaditeľka sekcie

Rozdeľovník

Doručuje sa (elektronicky):

1. **Magistrát hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy**, Sekcia územného plánovania, Referát environmentalistiky, Primaciálne námestie 1, P. O. BOX 192, 814 99 Bratislava 1
2. **OSPRA-INVEST spol. s r. o.**, Podzáhradná 70, 821 06 Bratislava

Na vedomie (elektronicky):

3. **Úrad Bratislavského samosprávneho kraja**, Sabinovská 16, P.O. BOX 106, 820 05 Bratislava 25
4. **Miestny úrad Bratislava – Nové Mesto**, Junácka 1, 832 91 Bratislava
5. **Okresný úrad Bratislava**, odbor starostlivosti o životné prostredie, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava
6. **Okresný úrad Bratislava**, odbor krízového riadenia, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava
7. **Okresný úrad Bratislava**, pozemkový a lesný odbor, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava
8. **Okresný úrad Bratislava**, odbor dopravy a pozemných komunikácií, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava
9. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislava**, Ružinovská 8, P. O. BOX 26, 820 09 Bratislava 29
10. **Hasičský a záchranný útvar hlavného mesta Bratislavy**, Radlinského 6, 811 01 Bratislava 1
11. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva, TU
12. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia vôd, Odbor štátnej vodnej správy a rybárstva, TU
13. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy, TU