OKRESNÝ ÚRAD ZVOLEN

odbor starostlivosti o životné prostredie
Študentská 2084/12
961 08 Zvolen

Č. j.: OU-ZV-OSZP-2022/015352-016 vo Zvolene 26.10.2022

R O Z H O D N U T I E

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný správny orgán štátnej správy podľa §1 ods.1 písm. c), §5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný orgán podľa §3 písm. k) a §56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o posudzovaní“) posúdil podľa ustanovenia §3 písm. c) zákona o posudzovaní v spojení s ustanovením §18 až 29 tohto zákona a §46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov zámer navrhovanej činnosti *„Recyklačná linka na spracovanie odpadov s následnou výrobou veľkoplošných dosiek a recyklátov pre stavebníctvo“* a rozhodol takto:

Navrhovaná činnosť **„Recyklačná linka na spracovanie odpadov s následnou výrobou veľkoplošných dosiek a recyklátov pre stavebníctvo“,** uvedená v predloženom zámere, ktorej navrhovateľom je **Enviro Lieskovec, a.s., Lieskovská cesta 245, 962 21 Lieskovec**

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú navrhovanú činnosť je preto možné podať návrh na začatie povoľovacieho konania podľa osobitných predpisov.

V súlade s ustanovením §29 ods. 13 zákona o posudzovaní určuje Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie resp. pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov je potrebné rešpektovať nasledovné podmienky:

1. Nakladania s technologickými odpadovými vodami, vznikajúcimi z predmetnej činnosti nie je možné odvádzať na existujúcu ČOV firmy Betamont, nakladanie riešiť navrhovaným vybudovaním akumulačnej nádrže (žumpy), do ktorej budú odvádzané odpadové vody z technologického procesu a možné odpadové vody z podláh v hale.
2. Skladovanie olejov a mazív riešiť v samostatných vyhradených priestoroch - v uzatvárateľných kontajneroch s dvojitou podlahou a (podľa dispozičného umiestnenia v hale) s požadovanou požiarnou odolnosťou plášťov.
3. V ďalších stupňoch projektových dokumentácií dodržať a realizovať navrhnuté *Opatrenia na zmiernenie vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie*, uvedené v kapitole IV.10. zámeru navrhovanej činnosti.

O d ô v o d n e n i e

Navrhovateľ Enviro Lieskovec, a.s., Lieskovská cesta 245, 962 21 Lieskovec, IČO: 31405061 (ďalej aj „navrhovateľ“) predložil v zastúpení spoločnosti INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica na Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa §29 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní zámer navrhovanej činnosti *„Recyklačná linka na spracovanie odpadov s následnou výrobou veľkoplošných dosiek a recyklátov pre stavebníctvo“* (dátum vyhotovenia august 2022). Spracovateľom zámeru je spoločnosť INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica.

Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie prevádzky recyklačnej linky zameranej na zhodnotenie (spracovanie) vybraných druhov odpadov (znečistený plastový odpad, kompozitné materiály (tetrapack), odpadový textil) s následnou výrobou veľkoplošných dosiek a recyklátov určených pre stavebníctvo.

Navrhovaná činnosť predstavuje materiálové zhodnotenie ťažko recyklovateľných druhov odpadov, zaradených v zmysle vyhlášky 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v kategórii „O“- ostatný odpad činnosťou R3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov) (príloha č. 1 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch), pomocou inovatívneho spôsobu mechanickej recyklácie.

Projekt uvažuje s výrobnými postupmi a technológiami, ktoré zabezpečia stav konca odpadu v zmysle platnej legislatívy EÚ a SR. Takýto komplexný prístup umožní spracovať vyššie uvedené druhy odpadu, ktoré doposiaľ v SR neboli materiálovo využité. So spracovaním odpadu sa uvažuje najmä z regiónu Zvolen a Banská Bystrica, ktorý v súčasnosti končí na skládkach alebo v zariadeniach na spaľovanie alebo spoluspaľovanie odpadu. Hlavným dodávateľom odpadu bude spoločnosť Marius Pedersen, a. s., ktorej zberný dvor je od miesta navrhovanej činnosti vzdialený 500 m, takže dopravné zaťaženie bude minimálne.

Predmetom posudzovania je recyklačná linka záujmového sortimentu prevažne ťažko zhodnotiteľných ostatných „O“ odpadov (t. j. odpadov bez nebezpečných vlastností v zmysle Prílohy č. 2 k vyhláške č. 365/2015 Z.z.) s kapacitou zhodnocovania odpadu na úrovni 22 500 t/rok, ktorá bude situovaná v k.ú. obce Lieskovec (okres Zvolen), v areáli Strediska recyklácie plastov, ktorý je vo vlastníctve navrhovateľa a v ktorom sa už dlhodobo nakladá s odpadom. Použitím inovatívnej technológie vysokorýchlostného mletia bude možné v jednom technologickom kroku mlieť až mikronizovať, sušiť a súčasne hygienizovať odpadové suroviny, pričom sa tieto zhodnotia na certifikované produkty s novými vlastnosťami, ktoré sa dajú úspešne využiť pri náhrade klasických surovín v rôznych druhoch výrobkov (veľkoplošné dosky pre stavebníctvo a drevársky priemysel, drevoplastové kompozitné dosky vhodné do exteriéru, náhrada časti piesku v betonárskych receptúrach pri výrobe tvárnic, zámkovej dlažby, obrubníkov, prefabrikátov), pri výrobe špeciálneho betónu pre podlahy hál, ako aplikácia recyklátu do receptúr stavebných hmôt pre 3D tlač, pri modifikovaných drevárskych technológiách spojených s výrobou veľkoplošných dosiek, pri výrobe veľkoformátových dosiek z tetrapacku a pod.

Pre výrobu veľkoplošných dosiek a recyklátov pre stavebníctvo sú vhodnou vstupnou surovinou: zložky komunálneho odpadu, ktoré sú v procese jeho prvotného triedenia v zberových spoločnostiach z rôznych dôvodov vyčlenené ako nevhodné na recykláciu a ukladajú sa na skládky alebo sa spaľujú v spaľovniach odpadu a v cementárňach, ľahká frakcia, ktorá bude produktom mechanicko – biologickej úpravy odpadov pred skládkovaním, palivo pripravené z odpadu, označované ako RDF (Refuse Derived Fuel) alebo SRF (Solid Recovered Fuel) - v SR a ČR je známe aj pod označením TAP (tuhé alternatívne palivo) alebo druhotné palivo, ktoré taktiež väčšinou končí ako palivo v cementárňach, priemyselný plastový odpad, najmä kompozitný viacvrstvový napr. BOPP fólie, tetrapack, zmesový plastový odpad zo starých motorových vozidiel. Okrem plastového odpadu môže vstupovať

do výrobného procesu aj textilný odpad, kartón, papier a drevný odpad. Použitím inovatívnej technológie vysokorýchlostného mletia, ktorá dokáže v jednom kroku mlieť až mikronizovať, sušiť a hygienizovať odpadové suroviny získajú produkty zhodnotenia nové vlastnosti, ktoré sa dajú úspešne využiť pri náhrade klasických surovín v rôznych druhoch výrobkov (veľkoplošné dosky pre stavebníctvo a drevársky priemysel, drevoplastové kompozitné dosky vhodné do exteriéru, náhrada časti piesku v betonárskych receptúrach pri výrobe tvárnic, zámkovej dlažby, obrubníkov, prefabrikátov), pri výrobe špeciálneho betónu pre podlahy hál, ako aplikácia recyklátu do receptúr stavebných hmôt pre 3D tlač, pri modifikovaných drevárskych technológiách spojených s výrobou veľkoplošných dosiek, pri výrobe veľkoformátových dosiek z tetrapacku a podobne.

Miestom realizácie navrhovanej činnosti je rozostavaná hala na skladovanie plastového odpadu umiestnená v existujúcom areáli prevádzky spoločnosti na Lieskovskej ceste č. 245, Lieskovec (katastrálne územie Lieskovec), v ktorom spoločnosť prevádzkovala zariadenie na zhodnocovanie odpadov. Pre plánovanú činnosť bude potrebné vykonať stavebné úpravy haly (odstránenie pôvodných vnútorných stavebných priečok z drevených hranolov v hale a vytvorenie nového členenia priestoru stavebnými, úprava vstupných priestorov haly, inštalácia vstupnej brány, riešenie základových stavebných konštrukcií pod jednotlivé stroje linky, zateplenie a odhlučnenie časti linky s drvičmi a mlynom, vzduchotechnika haly s komplexným riešením požiadaviek na vetranie a vykurovanie jednotlivých priestorov v hale, vykurovanie sociálnej časti a príprava TÚV tepelným čerpadlom s využitím tepla z haly), dobudovať stavebné objekty a prípojky, resp. rozvody inžinierskych sietí a súvisiace príslušenstvo (vybudovanie prístrešku pre skladovanie recyklátu pre stavebníctvo, vybudovanie prístrešku pre nakládku a expedíciu veľkoplošných dosiek, vybudovanie NN prípojky pre celú linku vrátane rozšírenia o ďalšiu lisovaciu linku, prívod z existujúcej trafostanice susediacej s halou v jej juhovýchodnej časti, vybudovanie solárnej elektrárne 200 kWp na streche haly v rámci 2. etapy zámeru).

Spevnené plochy na pozemku parcela KN-C 1535/125 budú slúžiť na zhromaždenie odpadu pred jeho spracovaním v prípade, ak kapacita v hale (pozemok parcela KN-C 1535/136) nebude postačovať. Na pozemok parcela KN-C 1535/110 bude zasahovať časť prístrešku pre expedíciu veľkoplošných dosiek a sú na ňom prípojné miesta pre kanalizáciu a pitnú vodu, rovnako ako na pozemku parcela KN-C 1535/116. Na pozemku parcela KN-C 1535/126 bude inštalovaná dažďová kanalizácia zo severnej časti strechy uvažovanej haly. Na pozemok parcela KN-C 1535/137 môže zasahovať konštrukcia vstupnej časti chladiacej jednotky. Navrhovateľ na základe dopracovania zámeru navrhol spôsob nakladania s technologickou odpadovou vodou formou jej zachytávania v novovybudovanej žumpe, ktorá bude predmetom projektového riešenia pri zmene stavby pred dokončením. Žumpa s objemom 45 m3 sa plánuje umiestniť na pozemku parc. č. 1535/110.

Vlastné technologické riešenie navrhovanej činnosti bude pozostávať z nasledujúcich základných krokov:

1. príjem a skladovanie suroviny,
2. dávkovanie suroviny,
3. vysokorýchlostné mletie (VRM),
4. spracovanie recyklátu:

a) recyklát pre stavebníctvo - sa uskladní v big-bagoch v sklade recyklátu v hale (v 1.etape) alebo v sklade recyklátu v prístrešku vedľa haly (v 2.etape), z ktorého sa podľa potreby expeduje. Jeho použitie ako prísada do betónu a malty bude rôzne podľa jednotlivých odberateľov. Recyklát pre stavebníctvo a jeho výrobu bude potrebné certifikovať predpísaným postupom,

b) recyklát pre veľkoplošné dosky sa dopraví do vstupného premiešavacieho zásobníka lisovacej linky na výrobu finálnych produktov – veľkoplošných dosiek.

Vybrané prúdy odpadu sa vstupnou kontrolou triedia podľa kvality a skladujú vo vyčlenených priestoroch skladovacej haly. Pomocou mostového žeriavu sa dopravujú do násypky drviča, ktorý ich podrví na frakciu do 40 mm. Následne sa pomocou pásových dopravníkov drvina dopravuje do násypky vstupného dopravníka linky pre vysokorýchlostné mletie, kde sa drvina pomelie na frakciu do 8 mm, pričom sa v jednom technologickom kroku mechanicky aktivuje, vysuší na požadovanú vlhkosť a hygienizuje. Získaný recyklát sa štandardizuje predpísaným spôsobom s dodržaním kvalitatívnych parametrov, ktoré sa pravidelne vyhodnocujú a zaznamenávajú pre účely dosiahnutia stavu konca odpadu. Výroba recyklátu bude prebiehať vo výrobných kampaniach, raz ako výroba recyklátu pre veľkoplošné dosky a druhý raz ako výroba recyklátu pre stavebníctvo. Recyklát pre stavebníctvo sa plní do big-bagov a uskladní v sklade recyklátu, z ktorého sa podľa potreby expeduje zákazníkom. Recyklát pre stavebníctvo bude spĺňať technické požiadavky na špecifické účely ustanovené technickou špecifikáciou s porovnateľnými požiadavkami, ktoré sa uplatňujú na výrobky - prísady do betónu a malty podľa STN EN 934-1.

Recyklát pre veľkoplošné dosky sa dopraví do vstupného zásobníka v novovybudovanej lisovacej linke na výrobu finálnych produktov - veľkoplošných dosiek v nasledovnom sortimente:

- ReDTDS náhrada drevotrieskových dosiek surových pre nábytkársky priemysel alebo interiérové stavebné konštrukcie.
  Technické parametre ReDTDS: rozmer 2500x1250 mm, v rôznych hrúbkach od 8 do 25mm, zodpovedajú normám EN 312 - typ P1, P2 alebo P3; EN 13501-1: class D-s1, d0; emisná trieda E1 (EN ISO 12460-5);
- ReDTDL náhrada drevotrieskových dosiek laminovaných pre nábytkársky priemysel a interiérové konštrukcie a obklady povrchov.
  Technické parametre ReDTDL: rozmer 2500x1250 mm, v rôznych hrúbkach od 8 do 25mm, zodpovedajú normám EN 312 – typ P1, P2 alebo P3; EN 13501-1: class D-s1, d0; emisná trieda E1 (EN ISO 12460-5), rôzne dekory (EN 14322);
- ReKoDS náhrada konštrukčných dosiek pre stavebníctvo napr. náhrada OSB dosiek pre interiérové a exteriérové stavebné konštrukcie (strešné konštrukcie, fasádne konštrukcie, obvodové panely, priečkové panely, podlahové konštrukcie, podhľady,...) tiež náhrada sadrokartónových dosiek pri konštrukciách do vlhkých priestorov, náhrada debniacich dosiek pri betonáži.
  Technické parametre ReKoDS: rozmer 2500x1250 mm, v rôznych hrúbkach od 8 do 25mm, zodpovedajú norme EN300-typ OSB 3 resp.4.

Veľkoplošné dosky a ich výrobu bude potrebné certifikovať predpísaným postupom v skúšobnom ústave (napr. Lignotesting Bratislava alebo Výskumní ústav dřevařský Praha) na základe už overených receptúr od výrobcu lisovacej linky. Navrhovateľ má k dispozícii protokol o posúdení vlastností dosiek z lisovaného odpadu, ktorý vypracovali pracovníci Stavebnej fakulty, Vysoké učení technické v Brně (k dispozícii v prílohe zámeru). Pre prípadný ďalší vývoj produktov navrhovateľ uvažuje s kooperáciou s Technickou univerzitou vo Zvolene, Drevárskou fakultou (TUZVO). Po overení vlastností nových veľkoplošných dosiek testovaním na TUZVO a následnou certifikáciou predpísaným postupom podľa STN EN 305/2011 budú zaradené do výroby.

Vyrobený recyklát sa môže predávať aj ako produkt pre ďalšie aplikácie (náhrada MDF dosiek, výroba WPC dosiek,...) výrobcom týchto produktov. Recyklát navrhovateľ uvažuje predávať aj výrobcom prefabrikátov a betónových výrobkov pre záhradnú architektúru, zámkovej dlažby, obrubníkov a pod. Pre rozbeh predaja recyklátov budú využité výsledky testovania niektorých stavebných výrobkov od výrobcov dodávaných zariadení.

Výroba finálnych stavebných výrobkov sa v projekte neuvažuje, pretože by bolo potrebné zakúpiť aj vibrolisovaciu linku, ktorá je pomerne finančne nákladná, pričom cena stavebných výrobkov na trhu nie je taká priaznivá oproti veľkoplošným doskám. Preto navrhovateľ v projekte uvažuje s predajom recyklátu pre už existujúce vibrolisovacie linky.

Činnosť je navrhovaná v dvoch etapách. V 2. etape sa doplní ďalší drvič a lisovacia linka, čím sa zvýši množstvo vyrábaných finálnych výrobkov - veľkoplošných dosiek na dvojnásobok (na úkor získaného recyklátu, ktorý naopak poklesne zhruba na polovicu), pričom sa celková kapacita spracovávaných odpadov nezmení. Základná predpokladaná materiálová bilancia technologického procesu spracovania odpadov na recyklát je:

- v 1. etape: veľkoplošné dosky DTD a KoDS 25,44 t/deň (7 632 t/rok), recyklát pre stavebníctvo 45,48 t/deň (13 644 t/rok),
- v 2. etape: veľkoplošné dosky DTD a KoDS: 50,88 t/deň (15 264 t/rok), recyklát pre stavebníctvo 21,48 t/deň (6 444 t/rok).

Rámcová receptúra vyrábanej dosky je nastavená v pomere odpadový plast 70%, odpadový papier/buničina 20% a odpadové drevné materiály 10%.

V priestore Strediska zhodnocovania odpadov, v ktorom sa navrhovaná činnosť plánuje realizovať navrhovateľ v minulosti prevádzkoval zariadenie na termické zhodnocovanie zmesných odpadových plastov s výstupom ropných frakcií. V súčasnosti je výrobný areál využitý len čiastočne pre činnosť obchodníka s odpadmi, na ktorú má navrhovateľ povolenie, a časť areálu je prenajatá zberovej spoločnosti pre uskladnenie zberových kontajnerov

Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia:

Požiadavky na vstupy:

Záber pôdy: Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k novému záberu pôdy, novú prevádzku plánuje investor realizovať v existujúcom areáli Strediska zhodnocovania plastov v Lieskovci pri Zvolene vo vlastníctve navrhovateľa.

Voda: Potrebná voda na pitné a hygienické účely zamestnancov a technologická voda (potreba vody na lepenie) bude zabezpečená jestvujúcim vodovodom v záujmovom areáli. Potreba pitnej vody: 750 m^3/rok, potreba technologickej vody: 43,75 m^3/rok, celková spotreba je 793,75 m^3/rok.

Suroviny - záujmové druhy odpadov uvažované v rámci navrhovanej činnosti:

Kat. č.	Názov odpadu	Poznámka	Kategória odpadu
02 01 04	Odpadové plasty okrem obalov	-	O
03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	-	O
03 03 01	Odpadová kôra a drevo	vybratej kvality z konkrétneho zdroja	O
03 03 07	Mechanicky oddelené výmety z drvenia odpadového papiera a lepenky	-	O
03 03 08	Odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	-	O
07 02 13	Odpadový plast	-	O
12 01 05	Hobliny a triesky z plastov	-	O
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	-	O
15 01 02	Obaly z plastov	-	O
15 01 03	Obaly z dreva	-	O
15 01 05	Kompozitné obaly	-	O
15 01 06	Zmiešané obaly	-	O
16 01 19	Plasty	-	O
17 02 01	Drevo	vybratej kvality z konkrétneho zdroja	O
17 02 03	Plasty	-	O
19 12 01	Papier a lepenka	-	O

Kat. č.	Názov odpadu	Poznámka	Kategória odpadu
19 12 04	Plasty a guma	vybratej kvality a okrem gumy	O
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 19 12 06	vybratej kvality z konkrétneho zdroja	O
19 12 08	Textílie	vybratej kvality z konkrétneho zdroja	O
19 12 10	Horľavý odpad (palivo z odpadov)	vybratej kvality z konkrétneho zdroja	O
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	vybratej kvality z konkrétneho zdroja napr. ľahká frakcia z MBÚ	O
20 01 01	Papier a lepenka	-	O
20 01 03	Viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	-	O
20 01 11	Textílie	vybratej kvality z konkrétneho zdroja	O
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37	vybratej kvality z konkrétneho zdroja	O
20 01 39	Plasty	-	O
20 03 07	Objemný odpad	vybratej kvality napr. drevotrieskové materiály, plastové platne, kompozit. platne z nábytku a pod.	O

Z hľadiska požiadaviek na kvalitu odpadov, spracovávané budú výhradne odpady kategorizované ako ostatné t.j. nie nebezpečné a teda nesmú obsahovať nebezpečné látky alebo vykazovať nebezpečné vlastnosti v zmysle platnej legislatívy. Celkovo sa v rámci navrhovanej činnosti plánuje zhodnotiť maximálne 22 500 t/rok vyššie uvedených odpadov, ktoré sa momentálne prevažne zneškodňujú skládkovaním. Bolo tiež preukázané na základe analýzy ČMS odpady, že v regióne okolia plánovaného umiestnenia navrhovanej činnosti existujú dostačujúce kapacity produkcie týchto odpadov pre zabezpečenie kontinuity procesu.

Pomocnou látkou pre technologický proces bude nízkoemisné močovinovo-formaldehydové lepidlo. Predpokladaná spotreba je cca 70 t/rok. Predpokladaná spotreba podkladových materiálov v lisovacej linke (fólie, papier, krycie fólie) sa odhaduje na cca 300 ton/rok.

Energetické zdroje a médiá:

Spotreba elektrickej energie v 1. etape je 4 788 MWh/rok, spotreba elektrickej energie v 2. etape je 7 688 MWh/rok. Pre zásobovanie elektrinou je k dispozícii napojenie z vývodu č.3 rozvádzača ANA umiestneného v kioskovej trafostanici EH1. Pre čiastočné pokrytie energetických nárokov prevádzky bude na streche jestvujúcej haly vybudovaná solárna elektráreň s výkonom 200 kWp a v 2. etape sa doplní solárna elektráreň na vedľajšom nevyužitom pozemku na parcele 1535/124 vo výmere 2,32 ha vo vlastníctve navrhovateľa. Uvedené bude predmetom samostatného povoľovacieho procesu.

Nároky na dopravu a inú infraštruktúru:

Navrhovaná činnosť si nevyžiada žiadne zmeny z hľadiska jestvujúcej dopravnej infraštruktúry alebo organizácie dopravy v dotknutom území. Vjazd do záujmového areálu je zabezpečený vnútro-areálovou komunikáciou plynule napojenou na hlavnú komunikáciu. Priestor areálu je prispôsobený na pohyb nákladných vozidiel a pohyb vysokozdvižných vozíkov. Komunikácia je šírkovo obojsmerná tak, aby zabezpečila vjazd a výjazd nákladných vozidiel do zastrešeného priestoru skladu a zároveň aby bola dodržaná bezpečnosť pri vjazde a výjazde vozidiel z parkovacích miest. Na parkovanie osobných áut je vytvorených 11 kolmých parkovacích miest a 5 šikmých.

Bilancia nákladnej dopravy počas prevádzky: Pri prevádzke navrhovanej činnosti budú využívané kontajnerové nákladné vozidlá, lisovacie kontajnery, alebo kamióny vrátane typu walking-floor s kapacitou 15 až 22 t/vozidlo (priemerne 18,75 t/vozidlo) v čase od 7:00 do 15:00 h. Maximálne dopravné zaťaženie spôsobené navrhovanou činnosťou v oblasti nákladnej dopravy bude v najnepriaznivejšom stave a pri matematickom vyjadrení denného priemeru predstavovať asi 10 nákladných vozidiel t. j. cca 20 prejazdov nákladných vozidiel do/z areálu prevádzky denne. Potreba pravidelného odvážania technologických odpadových vôd zo žumpy si bude vyžadovať 3-4 prejazdy/týždeň cisterien, odvážajúcich obsah žumpy. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde len k minimálnemu nárastu dopravného zaťaženia v predmetnej lokalite a to aj pri uvažovaní najnepriaznivejšieho stavu, ktorý bol opísaný v predloženom zámere. Realizačný a nulový variant sa tak nebudú signifikantným spôsobom odlišovať, navyše je potrebné uviesť, že už v nulovom variante bola v predmetnom území plánovaná činnosť spojená s nakladaním s odpadmi a obdobným počtom zamestnancov.

Údaje o výstupoch:

Emisie do ovzdušia

Emisie v etape realizačných prác budú predovšetkým súvisieť s realizáciou potrebných úprav v rámci jestvujúceho objektu haly a inštalácie plánovaného technologického vybavenia, čo bude súvisieť so zvýšeným prejazdom ťažkých stavebných mechanizmov, v dôsledku čoho bude dochádzať k zvýšenej prašnosti v riešenom areáli a v okolí tohto areálu. Miera prašnosti bude závisieť od okamžitých poveternostných pomerov – rýchlosti a smere prúdenia vetra. Uvedené zdroje emisií do ovzdušia možno charakterizovať ako líniové zdroje, ktoré v celej fáze realizácie nemožno spoľahlivo predikovať, možno ich však efektívne zmierniť vhodnými organizačnými opatreniami (napr. kropenie staveniska, čistenie prístupových komunikácií, čistenie kolies dopravných prostriedkov pred výjazdom na verejné komunikácie a pod.). Vzhľadom na lokalizáciu navrhovanej činnosti a predpokladaný rozsah prác bude príspevok výstavby k zníženiu kvality ovzdušia v dotknutom území čiastočne významný avšak výrazne časovo obmedzený po dobu nevyhnutnú k realizácií diela.

Znečisťovanie vonkajšieho ovzdušia

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude riadene emitovať žiadne znečisťujúce látky do vonkajšieho ovzdušia. Celá technológia, vrátane 2.etapy, bude umiestnená v interiéri uvažovanej haly. Mimo haly bude len prístrešok pre skladovanie recyklátu v big-bagoch (v 2.etape, v 1.etape sa budú big-bagy skladovať v hale) a miesto pre nakládku a expedíciu recyklátu pre stavebníctvo a nakládku a expedíciu veľkoplošných dosiek. Všetky dopravníky a presypy podrvenej suroviny a pomletého recyklátu budú uzavreté a odsávané nízkotlakým ventilátorom a cez účinný rukávový filter vypúšťané späť na rekuperáciu tepla pre udržiavanie vhodnej klímy v pracovných priestoroch haly a tiež ako zdroj tepla pre tepelné čerpadlo pre ohrev sociálnej časti a TÚV. Linka VRM disponuje zariadením cyklóna, v ktorom sa oddeľuje vzduch od produktu - pomletého recyklátu. Produkt prepadá cez turniket na výstupný dopravník pomletého recyklátu. Prepoj medzi turniketom cyklónu a dopravníkom je uzavretý, aby nedochádzalo k zvýšenej prašnosti okolia. Vzduch vychádzajúci z cyklóna je odsávaný vodnou vývevou a prípadná vlhkosť a prachové častice sú zachytávané do vody, ktorá sa uskladňuje v zásobníku vody a cez filter pevných častíc sa odvádza do areálovej ČOV.

Prefiltrovaný vzduch je odsávaný ventilačným systémom haly na rekuperáciu tepla. Výstupný dopravník pomletého recyklátu/produktu je krytovaný dopravník, ktorý presúva produkt mletia/pomletý recyklát buď do prepojovacieho dopravníka lisovacej linky alebo na plnenie recyklátu pre stavebníctvo do big-bagov. Krytovanie podstatne znižuje prašnosť a chráni presúvaný produkt proti vonkajšiemu znečisteniu alebo kontaminácii. Vstup recyklátu do zásobníka lisovacej linky je tvorený uzatvorenou násypkou s odsávaním prachu pomocou nízkotlakého ventilátora, ktorý odsáva všetky presypy a centrálne ich filtruje rovnako v rukávovom filtri.

Lisovacia linka môže byť teda spojená len s únikom potenciálnych fugitívnych emisií organických látok - najmä formaldehydu prítomnom v močovinovo-formaldehydovom lepidle do pracovného prostredia, resp. do vonkajšieho ovzdušia prostredníctvom otvorov, akými sú vstupné brány, okná a pod. Nebude sa teda jednať o riadené emisie znečisťujúcich látok a aktuálne budú požiadavky na ochranu zamestnancov v pracovnom priestore haly. Vzhľadom na uvedené je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť bude vo vzťahu k ovzdušiu vysoko environmentálne prijateľná, nakoľko nebude spôsobovať príspevky k jeho znečisťovaniu mimo vlastného pracovného priestoru, vynímajúc potenciálne fugitívne emisie prašnosti a formaldehydu obsiahnutom v močovinovo-formaldehydovom lepidle. Zariadenia drvičov a VRM predstavujú mechanickú recykláciu prebiehajúcu vo vnútornom priestore a odťah odpadovej vzdušniny sa bude vracať späť do pracovného ovzdušia kvôli rekuperácii tepla. V zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší sa podľa §2 písm. a) ovzduším rozumie okolité ovzdušie v troposfére okrem ovzdušia v pracovných priestoroch podľa osobitného predpisu do ktorých nemá verejnosť pravidelný prístup. V danej súvislosti navrhovaná technológia nie je spájaná s produkciou odpadových plynov, nakoľko týmto sa podľa definície uvedenej v §2 písm. a) k vyhláške č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, rozumie plyn, ktorý obsahuje znečisťujúce látky v tuhom, kvapalnom alebo plynnom skupenstve, ak je odvádzaný zo stacionárneho zdroja alebo časti zdroja a vypúšťaný do okolitého ovzdušia ohraničeným organizovaným odvodom, napríklad technologickým potrubím, výduchom, komínom alebo vypúšťaný zo zariadenia na obmedzovanie emisií okrem emisií z bezpečnostno-poistných odvodov. Podľa definície stacionárneho zdroja podľa §3 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z., je možné ako takýto stacionárny zdroj potenciálne chápať sklad recyklátu, ktorý bude v 2. etape mimo priestoru haly. Big-bagy sa však budú v sklade umiestňovať už uzatvorené (ich plnenie bude prebiehať v interiéri haly), navyše prístrešok pre skladovanie recyklátu bude prestrešený a z jednej strany chránený samotným objektom haly, čo zamedzí prípadným vplyvom poveternostných podmienok, v dôsledku ktorých by mohlo dôjsť k únikom prašnosti do okolitého prostredia. Vo vonkajšom priestore haly bude tiež miesto pre nakládku a expedíciu recyklátu pre stavebníctvo a nakládku a expedíciu veľkoplošných dosiek.

Vzhľadom na plánované používanie lepidla by bolo možné uvažovať s kategóriou:

6.6 Nanášanie lepidiel - lepenie ostatných materiálov okrem dreva, výrobkov z dreva a aglomerovaných materiálov, kože a výroby obuvi, s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel v t/rok, kde pre stredný zdroj je prahová kapacita ≥ 0,6 t/rok a pre veľký zdroj > 5 t/rok.

Podľa údajov o lepidle však jeho obsah tvorí 100% tuhá zložka a 0% organické rozpúšťadlo. Lepidlo je navyše riediteľné pomocou vody a nie organického rozpúšťadla a používa sa len v minimálnom množstve na prilepenie krycej fólie. Z uvedeného dôvodu je táto kategorizácia (6.6.) prevádzky ako zdroja znečisťovania ovzdušia neaplikovateľná.

K uvedenej skladbe technologického zariadenia a postupom vykonávaným v rámci plánovaného technologického procesu bola spracovateľom zámeru vykonaná konzultácia s odborným emisno-technologickým posudzovateľom Ing. Vladimírom Hlaváčom, CSc., ktorý je zároveň konzultantom Ministerstva životného prostredia SR pre oblasť ochrany ovzdušia. Odborný posudzovateľ sa stotožnil s vyššie uvádzanými argumentmi, avšak z dôvodu predbežnej opatrnosti navrhol aplikovať tzv. všeobecnú kategóriu zdroja znečisťovania ovzdušia, ktoré sú v prílohe č. 1 k vyhláške č. 410/2012 Z.z. označované ako

5.99 Ostatné zariadenia a technológie spracovania a nakladania s odpadmi - členenie podľa bodu 2.99 Ostatné priemyselné výroby a spracovanie kovov, ak:

b) podiel hmotnostného toku emisií znečisťujúcej látky pred odlučovačom a hmotnostného toku znečisťujúcej látky, ktorý je uvedený v prílohe č. 3 pre jestvujúce zariadenie:

- znečisťujúce látky s karcinogénnym účinkom (prahová hodnota pre stredný zdroj ≥ 0,1)
- organické plyny a pary (prahová hodnota pre stredný zdroj ≥ 0,2)
- iné znečisťujúce látky - TZL (prahová hodnota pre stredný zdroj ≥ 1)

Odborný posudzovateľ sa vyjadril, že na základe svojho kvalifikovaného odhadu ani v jedom parametri nebudú dosiahnuté prahové hodnoty definovaných podielov podľa 2.99 pre stredný zdroj a teda v zmysle uvedeného sa bude jednať o malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Uvedené korešponduje s definíciou malého zdroja v zmysle §3 ods. 2 písm. c) zákona č. 137/2010 Z.z., ktorým je ostatný technologický celok, plochy, na ktorých sa vykonávajú práce, ktoré môžu spôsobovať znečisťovanie ovzdušia, skládky palív, surovín, produktov a odpadov a stavby, zariadenia a činnosti znečisťujúce ovzdušie, ak nie sú súčasťou veľkého zdroja alebo stredného zdroja.

Odpadové vody

Technologické odpadové vody: Navrhovaná technológia vysokorýchlostného mletia bude produkovať odpadovú vodu z vývevy, ktorá bude odsávať a kondenzovať vzdušninu odchádzajúcu z mlyna. Jej množstvo bude na úrovni 4,8 m^3/deň. Forma jej zachytávania je navrhnutá do žumpy o objeme 45 m^3.

Splaškové vody: Z priestorov navrhovaného hygienického zázemia bude priame napojenie na jestvujúcu splaškovú kanalizáciu v areáli, napojenie splaškovej kanalizácie je k dispozícii na susediacej parcele č. 1535/110. Kanalizácia ústi v areálovej ČOV v správe spoločnosti Betamont, s.r.o. Množstvo splaškových vôd je možné bilancovať na základe priamej bilancie tzn. že bude rovné spotrebe vody t. j. Qsplašky = 2 206 l/d.

Odpady

Realizáciou navrhovanej činnosti bude v budúcej prevádzke vznikať určité min. množstvo odpadu v rámci samotného procesu a odpady spojené s údržbou a servisom zariadenia. Tieto odpady nebudú predstavovať signifikantnú záťaž a ich vznik je možné považovať za akceptovateľný vzhľadom na prínosy navrhovaného zámeru. Technológia je však zameraná na zhodnocovanie odpadov ťažko recyklovateľných odpadov, čo je jej významným prínosom pre oblasť odpadového hospodárstva v porovnaní s nulovým variantom.

Hluk a vibrácie

Na základe známych informácií o skladbe technologického zariadenia, jeho inštalácii v interiéri záujmovej haly a odstupovou vzdialenosťou od najbližších sídelných objektov, nedôjde k zásadnej zmene jestvujúceho stavu v oblasti hlukovej záťaže v danej lokalite na úrovni zdrojov hluku z technológie. Činnosť je vhodne lokalizovaná v priemyselnom areáli. V prípade hluku generovanom dopravou dôjde pri uvažovaní najnepriaznivejšieho stavu k nárastu dopravného zaťaženia na úrovni osobných a nákladných vozidiel. Vplyv na hlukové pomery má predovšetkým ťažká nákladná doprava, očakávaný príspevok 10 nákladných vozidiel denne a tomu zodpovedajúci nárast hlukovej záťaže však považujeme za akceptovateľný. Pri prerozdelení tejto dopravy na bežný pracovný čas počas dňa je tento príspevok ľudským vnímaním prakticky nepostrehnuteľný. Hlukové pomery územia sa teda realizáciou navrhovanej činnosti zásadne nezmenia, a to predovšetkým pri porovnaní s nulovým variantom pôvodne plánovanej činnosti navrhovateľa v tejto lokalite – rozšírenie skladovacích kapacít Strediska recyklácie plastov, resp. v kontexte v minulosti vykonávanej činnosti navrhovateľa zhodnocovania odpadov na ropné frakcie.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

V rámci navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia.

Zápach a iné výstupy

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti, ktorej predmetom je nakladanie s odpadmi nie je možné vylúčiť prítomnosť zápachu. Na potenciálne emisie zapáchajúcich látok môžu vplývať nasledovné faktory: preprava odpadov do areálu zariadenia a manipulácia s odpadom. Potenciálny zápach tiež môže byť spôsobený používaným lepidlom, ktoré obsahuje formaldehyd s charakteristickým ostrým zápachom. Vzhľadom na použitie nízkoemisného typu lepidla triedy E1 však možno očakávať, že takejto fugitívnej emisie sa do vonkajšieho ovzdušia dostane len zanedbateľné množstvo, prevažne sa môže uvoľniť najmä do pracovného prostredia, čo však prevádzkovateľ bude musieť kontrolovať (dohľad vykonáva

príslušný RÚVZ), nakoľko ide o rizikový chemický faktor v pracovnom prostredí a pri dodržaní vyhovujúcej kvality pracovného prostredia neexistuje možnosť ohrozenia vonkajšieho ovzdušia týmto zápachom, keďže z technológie nebudú inštalované žiadne organizované odvody odpadovej vzdušniny do okolitého prostredia. Zamedzenie šírenia potenciálnych zápachov zo zhodnocovaných odpadov na riešenej prevádzke bude zabezpečené opatreniami navrhnutými v zámere. Plnením týchto opatrení bude zabezpečená účinná eliminácia pachovej záťaže spojenej s prevádzkovaním navrhovanej činnosti.

Navrhovaná činnosť je v zmysle prílohy č.8 k zákonu o posudzovaní *(Zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie)* zaradená do tabuľky č. 9. „Infraštruktúra" - položka č. 6. „Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov - pre časť B (zisťovacie konanie) - od 5 000 t/rok".

Na základe uvedeného podlieha navrhovaná činnosť v zmysle §18 ods. 2 písm. b) zákona o posudzovaní zisťovaciemu konaniu podľa §29 tohto zákona.

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej aj „OÚ Zvolen, OSŽP") na základe písomnej žiadosti navrhovateľa upustil podľa §22 ods. 6 zákona o posudzovaní od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. OU-ZV-OSZP-2022/013852-004 zo dňa 15.08.2022. Predmetná činnosť je preto posudzovaná v jednom variantnom riešení a v nulovom variante t.j. stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala. Predložený zámer obsahoval všetky náležitosti podľa §22 ods. 3 a 4 zákona o posudzovaní, preto OÚ Zvolen, OSŽP ako príslušný orgán štátnej správy oznámil listom č. OU-ZV-OSZP-2022/015352-003 zo dňa 26.08.2022 začatie správneho konania podľa §18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení nesk. predpisov.

V rámci zisťovacieho konania OÚ Zvolen, OSŽP podľa §23 ods. 1 zákona o posudzovaní zaslal zámer rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci. Súčasne v zmysle §23 ods. 1 zákona o posudzovaní zverejnil na webovom sídle ministerstva *https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/recyklacna-linka-na-spracovanie-odpadov-s-naslednou-vyrobou-velkoplosn* oznámenie o predložení zámeru a informáciu pre verejnosť v zmysle §24 ods. 1 tohto zákona.

V zákone stanovenom termíne, resp. do termínu vydania tohto rozhodnutia doručili na OÚ Zvolen, OSŽP svoje písomné stanoviská nasledovné subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru vo Zvolene svojim listom č. ORHZ-ZV1-2022/000491-002 zo dňa 14.09.2022 vydalo stanovisko, v ktorom z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal nasledovné stanoviská:

- *štátna správa odpadového hospodárstva:* súhlasí s predloženým variantom riešenia a k predloženému zámeru nemá pripomienky. Na vyššie uvedený Zámer v predloženom rozsahu z hľadiska odpadového hospodárstva posudzovanie podľa zákona o posudzovaní nepožadujeme. Vzhľadom na charakter plánovanej činnosti zároveň upozorňujeme na skutočnosť, že vykonávanie činnosti prezentovanej v predloženom zámere, ktorá je charakterizovaná ako zhodnocovanie odpadov, bude možné za podmienky jej zosúladenia s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve (okrem iného na základe súhlasov udelených v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a prípadných ďalších súvisiacich povolení).
- *štátna správa ochrany ovzdušia:* Pokiaľ prevádzkovateľ zdroja znečisťovania ovzdušia v plnom rozsahu zabezpečí plnenie podmienok prevádzky určených v platnej legislatíve v oblasti ochrany ovzdušia, z hľadiska zákona č. 137/2010 Z.z., o ovzduší v znení neskorších právnych predpisov, nemá k predloženému zámeru navrhovanej činnosti pripomienky.
- *štátna správa ochrany prírody a krajiny:* Výstavba sa má realizovať v katastri obce Lieskovec v území s 1. (všeobecným) stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z.

o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (OPK). Výstavba a prevádzka objektu nepredstavuje činnosť podľa zákona OPK v území zakázanú. Navrhovanou činnosťou nebude ovplyvnené žiadne chránené územie a iné prvky ochrany prírody a krajiny nachádzajúce sa v širšom okolí posudzovaného územia. Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny k predloženému zámeru navrhovanej činnosti nemáme pripomienky.

- *štátna vodná správa* vydáva k predloženému zámeru toto stanovisko:

1. Odpadové vody (splaškové a technologické) nie je možné odvádzať na ČOV firmy Betamont bez predchádzajúceho súhlasu tejto spoločnosti, bez posúdenia ČOV odborne spôsobilou osobou a bez posúdenia vplyvu vypúšťaných odpadových vôd na recipient, do ktorého sú následne odpadové vody zaústené a to v ukazovateľoch, ktoré charakterizujú navrhovanú činnosť/výrobu. Účelom ČOV firmy Betamont nie je prečisťovanie technologických odpadových vôd, ale slúži na čistenie splaškových odpadových vôd v povolenom množstve a kvalite na základe rozhodnutia tunajšieho úradu – štátnej vodnej správy. ČOV je už na hranici svojej životnosti a preto žiadame, aby sa zámer navrhovanej činnosti dôsledne zaoberal nakladaním s odpadovými vodami vznikajúcimi v predmetnej činnosti (hlavne technologické odpadové vody v množstve 4,8m^3/h, 1440m^3/rok) a ich vplyvom na čistiace procesy v predmetnej ČOV, ako aj ich vplyvom na recipient, do ktorého sú vody vypúšťané.
2. V zámere sa uvádza, že v procese môžu potenciálne vzniknúť odpadové vody stečením vody zo skladovaného plastového odpadu vo vyčlenených boxoch v sklade suroviny v hale, tieto budú zachytené a odvedené prostredníctvom navrhovaných uličných vpustí osadených na „dolných“ častiach podlahy s vedením kanalizácie zaústenej do ORL na zneškodnenie takto vzniknutej odpadovej vody.

   Zaústenie odpadovej vody neznámeho zloženia nie je možné riešiť odvedením na odlučovač ropných látok, nakoľko odlučovače ropných látok sú určené na zachytávanie ropných látok, ktoré sa do dažďovej kanalizácie môžu dostať počas dažďa z vonkajších spevnených manipulačných a parkovacích plôch a teda neslúžia na zachytávanie a čistenie iných odpadových vôd neznámeho zloženia.
3. Skladovanie olejov a mazív (hydraulický olej lisovacej linky 400 l (2.etapa 800 l), prevodový olej lisovacej linky 100 l (2.etapa 200 l), kompresorový olej do 10 l/ročne) má byť realizované vo vyhradenom priestore haly a prípadný havarijný únik má byť riešený vyspádovaním podlahy do existujúceho lapača olejov (POZN: lapač olejov - odlučovač ropných látok sa nachádza na vonkajšej dažďovej kanalizácii s vyústením do recipientu – povrchového vodného toku). Uvedené riešenie je v rozpore s ustanoveniami §39 ods. 2 písm. a) vodného zákona a §3 vyhlášky MŽP SZ č.200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Jednoplášťové nadzemné nádrže na skladovanie znečisťujúcich látok musia byť umiestnené v záchytnej nádrži, ktorá nemôže mať žiadny odtok. Ak má nádrž bezpečnostný odtok, ten musí byť zaústený do havarijnej nádrže určenej na zachytenie znečisťujúcich látok na ďalšie využitie alebo zneškodnenie. Znečisťujúce látky nesmú byť uniknúť do stokovej siete a musí sa zabrániť ich nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodou z povrchového odtoku. V zmysle týchto ustanovení musia byť riešené aj všetky plochy v hale, na ktorých sa znečisťujúce látky používajú, prepravujú a skladujú alebo sa s nimi zaobchádza iným spôsobom.
4. Potreba vody v zámere je určená len pre zamestnancov (2,206 m^3/deň, 750 m^3/rok), pričom sa uvádza, že voda pre technologické účely sa nevyžaduje. Uvedené je však v rozpore ďalšou časťou zámeru (str.76-77), kde sa uvádza, že pomocnou látkou (aditívom) bude lepidlo práškové močovinovo-formaldehydové v množstve 70 t/rok, ktoré sa bude miešať s vodou, ktorú možno považovať za technologickú. Do zámeru doplniť množstvá technologickej vody.

5. Dažďové vody z vonkajších parkovacích a vonkajších manipulačných plôch zaústiť do areálovej dažďovej kanalizácie tak, aby boli čistené na odlučovači ropných látok. Odlučovač ropných látok musí mať dostatočnú kapacitu pre čistenie dažďových vôd zo všetkých plôch, ktoré budú využívané ako parkovacie a manipulačné plochy v rámci nonavrhovanej činnosti.
6. Vo veci inžinierskych sietí – vodných stavieb vydal tunajší úrad tieto rozhodnutia:
   ~ rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia vo Zvolene č.A/2009/01462-rozh. zo dňa 16.12.2009 pre Castor&Pollux a.s., Bratislava – kolaudačné rozhodnutie na stavbu „Environmentálne spracovanie plastových obalov s výstupom ropných frakcií“, vodné stavby: SO 202 Akumulačná nádrž požiarnej vody, SO 301 Areálový vodovod, SO 302 Požiarny vodovod, SO 401 Areálová splašková kanalizácia a SO 402 Areálová dažďová kanalizácia na parcelách KN C č.1535/29 a KN C č.1535/110 v k.ú. Lieskovec
   ~ rozhodnutie Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie č.j. OU-ZV-OSZP-2014/006036/JOM zo dňa 2.7.2014, právoplatné dňa 28.7.2014 – stavebné povolenie na stavbu „Rozšírenie skladovacích kapacít strediska zhodnocovania plastov – skladovanie plastov, príprava plastov“, vodné stavby: SO31 Požiarny vodovod; SO41 Dažďová kanalizácia, ORL; SO42 Splašková kanalizácia (s odvedením odpadových vôd do žumpy) na parcelách KN C č.1535/110, 1535/125 a KN C č.1535/126 v k.ú. Lieskovec. K uvedenej stavbe neevidujeme kolaudačné rozhodnutie, v prípade, že investor disponuje uvedeným rozhodnutím je potrebné toto dokladovať. Predmetnú činnosť je možné realizovať v predmetných objektoch len za predpokladu, že sú k nim vydané platné povolenia na užívanie stavby – kolaudačné rozhodnutia.
7. Medzi povoľujúce orgány bude patriť aj Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy - povolenie vodných stavieb vrátane ich zmien a kolaudácie, v ostatných veciach navrhovanej investície má postavenie dotknutého orgánu (vyjadrenia a súhlasy ako záväzné stanoviská pre príslušný povoľovací orgán).

Banskobystrický samosprávny kraj, Oddelenie územného plánovania a životného prostredia listom č. 09976/2022/ODDUPZP-2 zo dňa 12.09.2022 vydal nasledovné stanovisko:

- navrhovaná činnosť je v súlade so záväznou časťou ÚPN VÚC BBK v platnom znení, s regulatívom 2.3.2 podporovať rozvoj súčasnej odvetvovej štruktúry priemyselnej výroby s orientáciou najmä na sústavnú modernizáciu technologických procesov a zariadení šetriacich prírodné zdroje, ktoré znížia množstvo vznikajúcich odpadov a znečisťovanie životného prostredia, prípadne budú odpady zhodnocovať, znižovanie výrobných nákladov a energetickej náročnosti výroby, zvyšovanie miery finalizácie, kvality a úžitkových parametrov výrobkov,
- za dodržania v zámere navrhovaných opatrení nemáme k navrhovanej činnosti zásadné pripomienky.

Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor odpadového hospodárstva svojim listom č. 51690/2022 zo dňa 14.09.2022 vydalo nasledovné stanovisko:

Z hľadiska záujmov štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva k predloženému zámeru navrhovanej činnosti nemáme zásadné pripomienky. Avšak, podotýkame, že v kap. IV.2.3 Odpady „Odpad vznikajúci pri realizačných prácach“ (str. 91), je nesprávne určený predpokladaný spôsob nakladania s odpadom. Navrhovateľa upozorňujeme na skutočnosť, že pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií je potrebné dodržiavať všetky aktuálne platné právne predpisy a to najmä zákon č. 230/2022, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V zmysle tohto zákona a v súlade s cieľmi Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky predpokladaný spôsob nakladania s druhom odpadu 17 01 01 Betón nie je D1, ako to určil navrhovateľ.

Z hľadiska vecnej pôsobnosti navrhovateľa upozorňujeme na skutočnosť, že pri výstavbe a počas prevádzky zariadení na spracovanie odpadov je potrebné dodržiavať všetky platné právne predpisy odpadového hospodárstva, a to najmä zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V zákonom stanovenej lehote ani v čase do vydania rozhodnutia neboli príslušnému orgánu k predmetnému zámeru navrhovanej činnosti doručené žiadne ďalšie stanoviská dotknutých orgánov. Obec Lieskovec v súlade zo zákonom o posudzovaní sprístupnila verejnosti predmetný zámer v termíne od 30.08.2022 do 21.09.2022 na úradnej tabuli a na webovej stránke obce. Verejnosť sa v priebehu zisťovacieho konania k zverejnenému zámeru osobitne nevyjadrila.

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie po skončení lehoty na predkladanie stanovísk k zverejnenému zámeru navrhovanej činnosti, požiadal navrhovateľa podľa §29 ods. 10 zákona o posudzovaní listom č. OU-ZV-OSZP-2022/015352-013 zo dňa 28.09.2022 o predloženie doplňujúcich informácií k zámeru navrhovanej činnosti, na základe vznesených pripomienok v doručených stanoviskách Ministerstva životného prostredia SR a Okresného úradu Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátnej vodnej správy.

Navrhovateľ predložil listom doručeným dňa 13.10.2022 vyjadrenie k pripomienkam doručeným k predmetnému zámeru, v ktorom uviedol nasledovné:

K pripomienkam Ministerstva životného prostredia SR, Odboru odpadového hospodárstva uviedol navrhovateľ nasledovné:

Pravdepodobnosť vzniku samostatného odpadu – betónu 17 01 01 je veľmi nízka – resp. organizáciou stavebných prác prakticky úplne vylúčená. Ak bude navrhované betónovanie napr. základových blokov pre osadenie strojno-technologického vybavenia, betónová zmes bude v potrebnom množstve dovezená v auto-domiešavačoch. Prípadné zvyšky nezatvrdnutého betónu budú spätne zvezené do betonárky alebo budú použité na inú stavebnú konštrukciu (napríklad úpravu otvorov betónového soklíka).

Poznámky k odpadom skupiny 17: budova skladu a jej okolie tvorené betónovými spevnenými plochami je neskolaudovanou stavbou s ukončenými stavebnými prácami. Podstatnými prácami na stavbe nie sú demolačné práce, väčšina konštrukcií bude do stavby vradená (prístrešky, základové bloky.) Rozsah stavebných úprav je zhrnutý v 10-tich bodoch na str. 16 zámeru činnosti.

V prípade, že k vzniku odpadu kat. č. 17 01 01 napriek uvedenej skutočnosti dôjde (za týmto účelom bol zaradený aj v zozname odpadov vznikajúcich počas stavebných prác v Zámere činnosti), plne akceptujeme pripomienku Ministerstva životného prostredia SR, Odbor odpadového hospodárstva a pôvodca tohto odpadu zabezpečí jeho zhodnotenie a recykláciu, tak ako to požaduje zákon č. 230/2022 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (pôjde teda o činnosť zhodnocovania odpadov R5 - recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov).

Budova skladu a prípravy plastov: cca 1940 m^2

Pojazdné a parkovacie plochy: cca 760 m^2

Zmeny stavebných konštrukcií sa dotknú v úhrne plochy cca 100 m^2 t. j. cca 3% Vzniku zmiešaných odpadov zo stavieb 17 09 04 nemožno zabrániť, pretože stavebné výrobky sú zabudované a vrstvené resp. pevne spojené navzájom (napríklad murivo, sieťka, lepidlo, keramický obklad). Prípadný „recyklát" nie je možné v stavbe použiť – zasypávanie nie je už potrebné. Všetky ostatné odpady skupiny 17 budú recyklované. Odpady skupiny 17 určené na recykláciu budú tvoriť viac ako 80% odpadu vzniknutého pri stavebných úpravách budovy a vonkajších spevnených plôch.

K pripomienkam Okresného úradu Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátnej vodnej správy uviedol navrhovateľ nasledovné:

Bod č. 1)

Splaškové odpadové vody:

Splaškové vody (v množstve 2 880 l/deň resp. 750 m^3/rok) sa budú odvádzať do jestvujúcej ČOV firmy Betamont so súhlasom jej prevádzkovateľa na základe uzatvorenej zmluvy č. 176/Z – ÚRS/2009, č. CP Z/09-2400-046 Dodatok č.1. Predmetná ČOV je dostatočne dimenzovaná na prijímanie splaškových odpadových vôd z navrhovanej činnosti (množstvo Q_{max} = 9,6 m^3/deň splaškových vôd uvedené v dodatku zmluvy už zahŕňa aj halu, v ktorej sa plánuje navrhovaná činnosť umiestniť, nakoľko toto bolo zazmluvnené ešte v r. 2014 pre účely tejto haly, ktorá mala pôvodne slúžiť k rozšíreniu skladovacích kapacít v Stredisku recyklácie plastov). Navrhovateľ sa spolu so spol. Betamont bude podieľať na údržbe predmetnej ČOV, aby sa výrazne posunula hranica jej životnosti. Uvedené bude dokladované v rámci kolaudácie stavby.

Technologické odpadové vody:

V prípade technologických odpadových vôd je potrebné v prvom rade uviesť, že v Zámere činnosti sa nedopatrením vyskytla chyba písania v tab. 28 na str. 90. V tabuľke bola chybne uvedená denná produkcia technologickej odpadovej vody na úrovni 4,8 m^3/h, ktorá má byť správne na úrovni 4,8 m^3/deň. V súvislosti s množstvom odpadnej vody uvádzame, že uvedená hodnota je maximálna a odvíja sa od množstva vody obsiahnutej vo vstupnej surovine – odpade. Uvedená hodnota je vypočítaná z max. obsahu vody vo vstupnom odpade a to 20%. Podľa skúseností predkladateľa zámeru, ktorý dlhodobo prevádzkoval zariadenie na zhodnocovanie plastových odpadov, bol priemerný obsah vody v surovine zhruba na polovičnej úrovni. V reálnej prevádzke bude teda dochádzať podľa očakávania k výrazne nižšej produkcii technologickej odpadovej vody, no hodnotený bol najnepriaznivejší stav.

Konkrétne sa jedná o odpadovú vodu z vývevy, ktorá na základe vyjadrenia od dodávateľa technológie nebude mať nepriaznivé chemické zloženie, avšak hodnotu CHSK, ktorá je kľúčová pre dimenzovanie technológie čistenia, v tejto fáze projektu nie je možné deklarovať. Konzervatívny odhad dodávateľa technologického zariadenia hovorí o max. 5 000 g/m^3 CHSK. Táto hodnota bude objektívne známa až po uvedení navrhovanej technológie do skúšobnej prevádzky a rovnako bude overené aj množstvo produkovanej technologickej odpadovej vody. Navrhovateľ síce potenciálne uvažuje za týmto účelom so zriadením vlastnej ČOV, uvedené však vzhľadom na miestne podmienky vyžaduje komplexné doriešenie viacerých faktorov a to predovšetkým spôsob odvedenia prečistenej odpadovej vody t.j. miesto recipienta. Z uvedeného dôvodu je preto v súčasnej fáze projektu ako najvhodnejší spôsob nakladania s technologickou odpadovou vodou forma jej zachytávania v novovybudovanej žumpe, ktorá bude predmetom projektového riešenia pri zmene stavby pred dokončením. Uvažujú sa nasledovné parametre uvedenej žumpy: podzemná železobetónová žumpa, objem 45 m^3.

Žumpa sa plánuje umiestniť na pozemku parc. č. 1535/110 k.ú. Lieskovec. Tento pozemok je súčasťou dotknutého územia pre umiestnenie navrhovanej činnosti uvedeného v Zámere (v kap. II.5). Týmto spôsobom riešenia nakladania s technologickými odpadovými vodami sa teda nemení rozsah dotknutých pozemkov uvedených v zisťovacom konaní, jedná sa o pozemok charakteru zastavenej plochy a nádvoria.

Uvedená žumpa bude vyhovovať všetkým relevantným požiadavkám z pohľadu zákona o ochrane vôd, predovšetkým bude potrebné doložiť skúšku tesnosti vykonanú odborne spôsobilou osobou, aby sa zamedzilo úniku znečisťujúcich látok do okolitého prostredia. Obsah žumpy sa bude v požadovaných intervaloch v závislosti od jej naplnenia odvážať odborne spôsobilou organizáciou ku zneškodneniu do externej ČOV. Uvedený spôsob riešenia nakladania s technologickými odpadovými vodami je štandardne využívaný v rôznych priemyselných prevádzkach. Vodotesnosť žumpy overená odborne spôsobilou osobou zamedzí akýmkoľvek negatívnym vplyvom na oblasť horninového prostredia, resp. povrchových a podzemných vôd.

V porovnaní s údajmi uvedenými v Zámere činnosti je toto riešenie spôsobu nakladania s technologickými odpadovými vodami zmenou len z hľadiska súvisiacich dopravných nárokov pre odvážanie obsahu žumpy. Pri kapacite žumpy na úrovni 45 m^3 sa jej kapacita naplní po cca 9 prevádzkových dňoch (produkcia 4,8 m^3/deň). Bežne používané cisterny pre odvoz kvapalných odpadov majú kubatúru cca 10 m^3, čo v bilančnom vyjadrení nákladnej dopravy bude predstavovať cca 14 cisterien za mesiac, resp. 3 až 4 cisterny za týždeň (4,8 m^3/deň x 30 dní = 144 m^3/mesiac). V Zámere činnosti bola dopravná bilancia vypočítaná na úrovni 10 nákladných vozidiel za deň. Navýšenie tohoto počtu o 3 až 4 cisterny za týždeň nie je možné hodnotiť ako signifikantnú zmenu. Relevantnými vplyvmi sú v tejto súvislosti emisie, hluk a vibrácie z dopravy. Takáto zmena na úrovni 3 až 4 cisterny za týždeň však nie je postrehnuteľná ľudskými zmyslami. Navyše je potrebné podotknúť tak ako bolo uvedené v Zámere, že objektívne v predmetnom území nedôjde k výraznej zmene dopravy, nakoľko v Stredisku zhodnocovania plastov v Lieskovci už v minulosti, resp. v súčasnosti prebieha nákladná doprava porovnateľných intenzít.

Prevádzkovanie technologického procesu so žumpou zachytávajúcou technologické odpadové vody bude predstavovať ekonomicky náročnejšie riešenie (potreba pravidelného odvážania týchto vôd externým subjektom a vysoké poplatky za zneškodňovanie v externej ČOV), čiastočne tiež dôjde k negatívnym sprievodným vplyvom na úrovni kvality ovzdušia, hluku a vibrácií spôsobených prejazdmi cisterien odvážajúcich obsah žumpy. Uvedené navýšenie o 3 - 4 cisterny za týždeň však vzhľadom na lokalizáciu navrhovanej činnosti nebude mať signifikantne negatívne vplyvy na ľudské zdravie a životné prostredie. Obsah žumpy bude odvážaný výhradne oprávneným subjektom na vyhovujúcu ČOV schopnú prečistiť technologické odpadové vody z riešenej technológie, čo bude podložené zmluvným vzťahom.

Bod č. 2)

Vznik odpadových vôd stečením zo skladovaného odpadu môže nastať len teoreticky. Keďže záujmové odpady budú do budúcej prevádzky privážané od zmluvných dodávateľov (zberné/triediace strediská) vo vyhovujúcej kvalite je toto prakticky vylúčené a navrhovateľ nemá v rámci svojej niekoľkoročnej praxe pri manipulácii so záujmovým odpadom skúsenosť, že by k tomuto dochádzalo. Napriek tomu celá podlaha v hale je spádovaná k prednej časti k vstupu a cez dva uličné vpusty zrealizované v podlahe haly bude po úpravách nové vyústenie do novovybudovanej žumpy 45 m3, v ktorej sa takéto odpadové vody prípadne zachytia.

Potrebné je dodať, že v pôvodnom riešení záujmovej haly bola prakticky celá plocha rozmerov 38x47 m navrhnutá pre skladovanie plastov s možnosťou pohybu nákladných áut v prednej časti budovy. Kapacita skladovacích sekcií 600 t s výkonom vykládky z nákladných áut 3 t/h. Skladovanie v hale sa obmedzí, z pôvodnej kapacity skladovania bude zachovaných 10% t. j. 60 t - zásoba na 2,5 výrobnej zmeny.

Uličný vpust v blízkosti vysokorýchlostného mlyna bude odvádzať odpadové vody z technologického procesu v množstve max. 0,2 m^3/hod t.j. 1 440 m^3/rok do novovybudovanej žumpy 45 m^3, ktorá bude plniť účel sedimentačnej nádrže resp. akumulačnej nádrže na odpadovú technologickú vodu. Obsah tejto žumpy sa bude odvážať na zneškodnenie do externej ČOV.

Bod č. 3)

Uvedenú pripomienku akceptujeme. Skladovanie olejov a mazív bude riešené v samostatných vyhradených skladoch – v uzatvárateľných kontajneroch s dvojitou podlahou a (podľa dispozičného umiestnenia v hale) s požadovanou požiarnou odolnosťou plášťov. Miesta manipulácie so znečisťujúcimi látkami budú stavebne upravené tak, aby riešenia neboli v rozpore s platnou legislatívou.

Bod č. 4)

Bilancia potreby vody:

- *potreba pitnej vody:* *750 m^3/rok*
- *potreby technologickej vody – potreba vody lepenie:* *43,75 m^3/rok*
- *spolu:* *793,75 m^3/rok*

Uvedené množstvo vody bude zabezpečené z jestvujúceho vodovodu v záujmovom areáli.

Bod č. 5)

Dažďové vody z vonkajších manipulačných a parkovacích plôch sú zaústené do kanalizácie tak, že sú čistené v ORL (LO alfa 15-1 ss B) s prietokom 15l/s. Tým, že časť jestvujúcich manipulačných plôch bude prestrešená a časť plôch bude z manipulačných - pojazdných zmenená na skladovacie s výškovým oddelením od ostatných plôch nedôjde navrhovanými úpravami k potrebe zmeny kapacity jestvujúceho ORL. Naopak navrhovanými úpravami sa znížia nároky na kapacitu ORL.

Bod č. 6)

Uvedená stavba nebola dokončená a v zmysle riešeného projektu bude predmetom zmeny stavby pred dokončením podľa §68 stavebného zákona. Následne prebehne kolaudačné konanie.

Bod č. 7)

Uvedená požiadavka bude rešpektovaná.

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie následne upovedomil účastníkov konania o podkladoch rozhodnutia v zmysle §33 ods. 2 správneho poriadku listom č. OU-ZV-OSZP-2022/015352-015 zo dňa 14.10.2022 a stanovil lehotu 7 dní na vyjadrenie sa k podkladom rozhodnutia. V stanovenej lehote sa k podkladom rozhodnutia účastník konania nevyjadril.

OÚ Zvolen, OSŽP v rámci zisťovacieho konania posúdil zámer navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva (t.j. kritérií pre zisťovacie konanie podľa §29 zákona o posudzovaní, uvedené v prílohe č.10 tohto zákona, 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), súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru.

Predložený zámer navrhovanej činnosti podáva základnú charakteristiku navrhovanej činnosti, základné údaje o súčasnom stave životného prostredia a o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie. Navrhovanou činnosťou nebude ovplyvnené žiadne chránené územie a iné prvky ochrany prírody a krajiny nachádzajúce sa v širšom okolí posudzovaného územia. Posudzované územie sa nachádza v území s prvým stupňom ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Hodnotené územia sa nenachádza ani nezasahuje do vyhlásených alebo navrhovaných chránených vtáčích území a taktiež nezasahuje do území európskeho významu, uvedených v Národnom zozname území európskeho významu (NATURA 2000). V území dominujú spevnené a zastavané povrchy s minimálnym podielom vegetácie. V súvislosti s navrhovanou činnosťou nie je potrebné realizovať výruby.

Realizácia navrhovanej činnosti bude mať minimálne vplyvy na životné prostredie a ľudského zdravie. Navrhovaná činnosť nevyžaduje žiadny záber nového pôdneho fondu, nakoľko sa uskutoční v jestvujúcom areáli a v rozostavanej stavbe haly, ku ktorej má navrhovateľ kompletný realizačný projekt (pôvodne mala byť hala určená k rozšíreniu skladovacích kapacít pre Stredisko recyklácie plastov), ktorý sa upraví zmenou stavebného riešenia zohľadňujúcom požiadavky technologickej časti navrhovanej činnosti.

Z hľadiska významu a vlastností očakávaných vplyvov OÚ Zvolen, OSŽP konštatuje nasledovné:

Vplyvy na horninové prostredie a pôdu

Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžiada žiadny záber pôdy (nedôjde k záberu poľnohospodárskeho alebo lesníckeho pôdneho fondu), nakoľko nové technologické zariadenie bude v jestvujúcom objekte rozostavenej haly vo vlastníctve navrhovateľa. Potenciálne možný vplyv navrhovanej činnosti na geologické prostredie predstavuje havarijný únik kvapalných ropných látok do horninového prostredia. Takémuto stavu sa predchádza radom navrhovaných technických a organizačných opatrení, uvedených aj vo výrokovej časti rozhodnutia.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Priamo na dotknutom území sa pôvodná fauna ani flóra nevyskytuje. Nakoľko ide o priemyselný areál, jedná sa o územie výrazne pozmenené ľudskou činnosťou, výskyt flóry a fauny je preto obmedzený na ruderálne spoločenstvá. Vplyv na faunu a flóru je z uvedených dôvodov nevýznamný.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nezmení štruktúra využívania krajiny, nakoľko sa využije jestvujúci areál navrhovateľa, v ktorom sa už v minulosti vykonávala činnosť nakladania s odpadmi. Súčasná scenéria krajiny je významne ovplyvnená ľudskou činnosťou. Vzhľadom na charakter posudzovaného územia, ako aj jeho užšieho okolia a na charakter navrhovanej činnosti možno konštatovať, že realizácia zámeru nebude mať významný vplyv na súčasnú krajinnú štruktúru a scenériu krajiny a rovnako ani na jej ekologickú stabilitu.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Vplyv navrhovanej činnosti na chránené územia sa vzhľadom na umiestnenie záujmového územia a vzdialenosť najbližších chránených území nepredpokladá.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nezníži ekologickú stabilitu krajiny, nakoľko nedôjde k zásahom do prvkov územného systému ekologickej stability. Pri dodržaní opatrení počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú významné negatívne vplyvy na prvky ochrany prírody a krajiny.

Vplyv na vodné pomery

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nezmenia odtokové podmienky v dotknutom území. V súvislosti s realizačnými činnosťami je možný prienik kontaminantov do podzemných vôd pri prípadnom úniku ropných látok z jednotlivých použitých mechanizmov. Tomuto bežnému riziku však možno účinne predísť striktným dodržiavaním pracovnej disciplíny a pravidelnou kontrolou stavu nasadených mechanizmov.

V rámci navrhovanej činnosti bude potrebné zabezpečiť pitnú vodu a vodu na sociálno-hygienické účely pracovníkov. Spotreba tejto vody približne zodpovedá (vzhľadom na podobný počet plánovaných zamestnancov) pôvodne navrhovanej spotrebe vody v realizačnom projekte na rozšírenie skladovacích kapacít navrhovateľa v Stredisku zhodnocovania plastov, takže z tohto pohľadu pri porovnaní s nulovým variantom nedôjde k signifikantnému nárastu spotreby vody v predmetnom území.

V rámci navrhovanej činnosti bude vznikať splašková odpadová voda. Z priestorov navrhovaného hygienického zázemia bude priame napojenie na jestvujúcu splaškovú kanalizáciu v areáli, ktorá ústi v areálovej ČOV. Predpokladané množstvo splaškovej vody bude zodpovedať, vzhľadom na odpovedajúci počet zamestnancov, množstvu splaškovej vody, ktorá bola uvedená v pôvodnom realizačnom projektu.

Navrhovaná technológia bude produkovať odpadovú vodu, ktorá bude odvádzaná do novo navrhovanej žumpy o objeme 45 m^3.

Z hľadiska zrážkových (povrchových) odpadových vôd nedôjde v predmetnom území k zásadnej zmene, nakoľko navrhovaná činnosť sa plánuje umiestniť do jestvujúceho areálu Strediska zhodnocovania odpadov a do jestvujúceho objektu rozostavanej haly. Dažďová voda sa bude odvádzať do jestvujúcej dažďovej kanalizácie cez lapače nečistôt.

Vzhľadom na uvedené možno potenciál ohrozenia podzemných a povrchových vôd, resp. jestvujúcich hydrogeologických pomerov riešeného územia považovať tak ako v súčasnom stave za málo významný negatívny vplyv.

Vplyv na ovzdušie

Pozitívnym aspektom činnosti je predovšetkým skutočnosť, že do ovzdušia nebudú riadene vypúšťané žiadne emisie znečisťujúcich látok (prevádzka nebude mať do vonkajšieho ovzdušia vyvedený žiadny organizovaný odvod odpadovej vzdušniny), do úvahy pripadajú len potenciálne fugitívne emisie prachu a formaldehydu obsiahnutom v používanom lepidle. Všetky technologické činnosti budú vykonávané v interiéri haly, príslušné zariadenia budú odsávané a odpadová vzdušnina sa bude po prečistení vracať spať do pracovného prostredia k rekuperácii tepla. Vzhľadom na uvedené bolo navrhnuté začlenenie budúcej prevádzky ako malého zdroja znečisťovania ovzdušia. K vplyvu na ovzdušie dôjde len minimálnym navýšením intenzity nákladnej a osobnej dopravy na prístupových komunikáciách k záujmovému areálu.

Vplyvy na obyvateľstvo

Dotknuté obyvateľstvo nebude v súvislosti s realizáciou a následnou prevádzkou navrhovanej činnosti priamo dotknuté a celkové vplyvy pôsobiace na tieto osoby budú pod úrovňou limitov súčasne platných legislatívnych noriem a predpisov v oblasti ochrany životného prostredia a ochrany zdravia.

Vplyv hluku

Zdroje hluku pri prevádzke navrhovanej činnosti budú prestavovať najmä nákladné automobily a samotnú prevádzkovú činnosť tzn. strojno-technologické vybavenie budúcej prevádzky, umiestnené vo vnútornom priestore záujmovej haly.

Plánovaná intenzita nákladnej a cestnej dopravy, ktorá bola hodnotená na úrovni najnepriaznivejšieho stavu bude predstavovať jednak zanedbateľný príspevok pre jestvujúcu intenzitu cestnej premávky na hodnotených cestných komunikáciách v okolí zámeru, a v nadväznosti na to možno odôvodnene predpokladať, že tento príspevok dopravy nespôsobí neakceptovateľný nárast hladín hluku na fasádach okolitých chránených obytných budov oproti súčasnému stavu. Pri súčasnej intenzite dopravy predovšetkým na cestnom úseku III/2452 (Lieskovská cesta), z ktorého je prístup k záujmovému areálu navrhovateľa, bude príspevok navrhovanej činnosti k hlukovej záťaži málo významný a ľudskými zmyslami prakticky nepostrehnuteľný.

Pri hodnotení hluku generovanom technologickým vybavením budúcej prevádzky je možné odôvodnene predpokladať, že limitné hodnoty v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. budú na fasádach najbližších dotknutých chránených objektov splnené a to jednak z dôvodu dostatočnej odstupovej vzdialenosti od umiestnenia navrhovanej činnosti a skutočnosti, že všetko technologické vybavenie bude inštalované v interiéri haly, navyše najvýznamnejšie zdroje t.j. drviče a mlyny budú umiestnené v protihlukových kabínach alebo kontajneroch tak, aby úroveň hluku v pracovných priestoroch haly spĺňala platné hygienické predpisy, čím budú s určitosťou dosiahnuté aj vyhovujúce úrovne hlukovej záťaže vo vonkajšom prostredí.

Vplyv zápachu

V súvislosti s navrhovanou činnosťou existuje, vzhľadom na jej charakter a druh používaných surovín a odpadov, určitý potenciál pre vznik zapáchajúcich látok. V danej súvislosti však sú navrhnuté opatrenia, ktorých aplikáciou bude potenciál šírenia zapáchajúcich látok do okolia minimálny. Výhodou navrhovanej činnosti je skutočnosť, že táto bude vykonávaná v interiéri záujmovej haly bez organizovaného odvodu odpadovej vzdušniny do okolitého prostredia.

Iné vplyvy

Navrhovaná činnosť patrí do odvetvia odpadového hospodárstva. Činnosť bude mať pozitívny vplyv pre túto oblasť (zhodnocovanie predovšetkým ťažko recyklovateľných odpadov), prispeje k plneniu environmentálnych cieľov SR a EÚ v predmetnej oblasti. Realizáciou navrhovanej činnosti sa rozšíria možnosti pre zhodnocovanie odpadov spoločnosťou s dostatočným odborným, technickým a organizačným zázemím v súlade s požiadavkami vyplývajúcimi z platnej legislatívy odpadového hospodárstva. Z odpadu budú produkované hodnotné produkty s vysokým dopytom v oblasti stavebníctva.

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie ďalej preštudoval všetky doručené stanoviská k zámeru navrhovanej činnosti a zaoberal sa ich následným vyhodnotením, pričom vychádzal najmä z dostatočnej podrobnosti, výpovednej hodnoty obsahu zámeru navrhovanej činnosti (s braním na vedomie stupňa jej prípravy) a vyjadrenie navrhovateľa ku vzneseným pripomienkam. K zámeru bolo doručených celkovo 7 stanovísk, v ktorých dotknutá obec a ani žiaden z dotknutých orgánov nepožadovali posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní. OÚ Zvolen, OSŽP konštatuje, že navrhovateľ vo svojom vyjadrení akceptoval všetky vznesené pripomienky, uvedené v stanoviskách dotknutých orgánov správy a navrhol také riešenia, s ktorými príslušný úrad súhlasí. OÚ Zvolen, OSŽP zahrnul tieto pripomienky medzi požiadavky, ktoré bude potrebné zohľadniť v ďalšom konaní o povolení činnosti podľa osobitných predpisov v súlade s ustanovením §29 ods. 13 zákona o posudzovaní. Jedná sa o požiadavky štátnej vodnej správy (bod 1, 2 a 3), ktoré považuje OÚ Zvolen, OSŽP za opodstatnené z hľadiska eliminovania resp. zmiernenia vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie a preto ich preniesol do výrokovej časti rozhodnutia. Ostatné vznesené pripomienky vyhodnotil OÚ Zvolen, OSŽP v rámci zisťovacieho konania ako splnené, keďže sa týkali všeobecného dodržiavania platných právnych predpisov a noriem, ktoré sú pre navrhovateľa záväzné.

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní sa vykonáva v predprojektovom štádiu. V rámci zámeru k navrhovanej činnosti boli podrobne zdokumentované vstupy a výstupy a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti zodpovedajúce stupňu prípravy navrhovanej činnosti – posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní. Opatrenia pre túto navrhovanú činnosť boli uložené z dôvodu požiadaviek pripomienkujúcich subjektov resp. z vlastného posúdenia navrhovanej činnosti a budú vyhodnotené v rámci povoľovacieho konania.

OÚ Zvolen, OSŽP na základe preskúmania a zhodnotenia navrhovanej činnosti uvedenej v zámere, s použitím kritérií pre zisťovacie konanie uvedených v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní a s prihliadnutím na stanoviská podľa §23 ods. 4 zákona o posudzovaní konštatuje, že navrhovaná činnosť neohrozuje ani neprimerane neobmedzuje práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona o posudzovaní a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou zámeru k navrhovanej činnosti. Pri dodržaní príslušných noriem, bezpečnostných predpisov, zákonov a vyhlášok platných v SR, nie je navrhovaná činnosť riziková v súvislosti s jej samotnou prevádzkou. Všetky „vstupy“ aj „výstupy“ navrhovanej činnosti sú riešené v zmysle požiadaviek príslušnej legislatívy s minimalizáciou dopadov na životné prostredie. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva možno z hľadiska druhu, predpokladaného rozsahu a intenzity hodnotiť ako v zásade prijateľné, a za predpokladu dodržania podmienok uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia sa nepredpokladá vznik nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Na základe uvedených skutočností OÚ Zvolen, OSŽP rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

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

Upozornenie:

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

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa §53 a §54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia, podaním na Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, Študentská 2084/12, 961 08 Zvolen.

V prípade verejnosti podľa §24 ods. 4 zákona o posudzovaní sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa §29 ods. 15 zákona o posudzovaní.

Rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov preskúmateľné súdom.

Ing. Eduard Bublinec
vedúci odboru

Doručuje sa:

1. INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica

Na vedomie:

2. Obec Lieskovec, Stredisková 154/26, 962 21 Lieskovec
3. Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
4. Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP č. 23, 974 01 B. Bystrica
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nádvorná 3366/12, 960 35 Zvolen
6. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru, Lieskovská cesta 500/38, Zvolen
7. Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, Študentská 2084/12, 961 08 Zvolen