MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Doložka právoplatnosti

Číslo spisu: 14559/2026-11.1
Číslo registratúrneho záznamu: 83649/2026
Názov dokumentu: Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania - Nakladanie s odpadmi Veľké Orvište a intenzifikácia nakladania s odpadmi
Dátum vydania rozhodnutia: 27.10.2026

Dátum nadobudnutia právoplatnosti: 12.11.2026

Dátum vytvorenia doložky: 16.11.2026
Vytvoril: Krajči Martin, Ing.

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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

Bratislava 27. 10. 2026
Číslo: 14559/2026-11.1/MKr
83649/2026

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO
ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. l) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **určuje** podľa § 29 ods. 3, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti **„Nakladanie s odpadmi Veľké Orvište a intenzifikácia nakladania s odpadmi, Veľké Orvište – rozšírenie areálu, zvýšenie kapacity zariadenia na zber a spracovanie elektroodpadu a doplnenie technológie spracovania“**, navrhovateľa **BOMAT s.r.o., Veľké Orvište 380, 922 01 Veľké Orvište, IČO 36235288** takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„Nakladanie s odpadmi Veľké Orvište a intenzifikácia nakladania s odpadmi, Veľké Orvište – rozšírenie areálu, zvýšenie kapacity zariadenia na zber a spracovanie elektroodpadu a doplnenie technológie spracovania“**, uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

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

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 17 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre zmenu navrhovanej činnosti „Nakladanie s odpadmi Veľké Orvište a intenzifikácia nakladania s odpadmi, Veľké Orvište – rozšírenie areálu, zvýšenie kapacity zariadenia na zber a spracovanie elektroodpadu a doplnenie technológie spracovania“ určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

1. Zabezpečiť nakladanie s nebezpečnými odpadmi a ich skladovanie tak, aby nemohlo dôjsť k úniku látok z týchto odpadov do horninového prostredia a podzemných vôd,

zachovať a prevádzkovať na tento účel technické a stavebné zabezpečenie deklarované v oznámení o zmene navrhovanej činnosti.

2. Pred drvením alebo iným mechanickým spracovaním elektroodpadu vykonať úplnú selektívnu demontáž a odstrániť všetky nebezpečné látky a komponenty, najmä batérie a akumulátory, kondenzátory s obsahom PCB, súčiastky s obsahom ortuti a chladivá a oleje z chladiacich okruhov.
3. V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti zabezpečiť aktualizáciu havarijného plánu vo vzťahu k rozsahu a spôsobu nakladania s odpadom a k opatreniam na zabránenie úniku znečisťujúcich a nebezpečných látok do pôdy, horninového prostredia a podzemných vôd.
4. Rešpektovať skutočnosť, že v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov je zakázané vykonávať všetky činnosti, ktoré by mohli ovplyvniť fyzikálne, chemické, mikrobiologické a biologické vlastnosti prírodnej liečivej vody, jej využiteľné množstvo, zdravotnú bezchybnosť alebo výdatnosť prírodných liečivých zdrojov.
5. Rešpektovať zakázané činnosti podľa časti B. v prílohe č. 4 k vyhláške Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 41/2020 Z. z., ktorou sa ustanovujú ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch a druhy zakázaných činností v ochranných pásmach prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch.
6. Zhodnocovanie zariadení na tepelnú výmenu vykonávať len v rozsahu klimatizačných zariadení a tak, aby v žiadnej fáze spracovania nedošlo k úniku chladiacich médií, plynov poškodzujúcich ozónovú vrstvu, olejov ani iných nebezpečných látok do ovzdušia, pôdy, horninového prostredia a podzemných vôd. Odsávanie chladiva a oleja realizovať v uzavretom systéme prostredníctvom osoby s príslušnou odbornou spôsobilosťou a následnú demontáž vykonávať na nepriepustných plochách s oddeleným skladovaním nebezpečných komponentov v uzavretých a označených nádobách. Zbierané chladničky, mrazničky a iné chladiace a mraziace elektrozariadenia s tepelnoizolačnou penovou vrstvou v areáli mechanicky nenarúšať a odovzdávať ich v neporušenom stave osobe oprávnenej na ich spracovanie.
7. V ďalšom stupni riešenia zmeny navrhovanej činnosti, pred spustením jej realizácie, vypracovať hlukovú štúdiu vplyvu hluku zo stacionárnych a mobilných zdrojov hluku z prevádzky na najbližšiu obytnú zástavbu v zmysle vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov, a jej závery premietnuť do technického riešenia zmeny navrhovanej činnosti.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti „Nakladanie s odpadmi Veľké Orvište a intenzifikácia nakladania s odpadmi, Veľké Orvište – rozšírenie areálu, zvýšenie kapacity zariadenia na zber a spracovanie elektroodpadu a doplnenie technológie spracovania“ bude realizovaná v Trnavskom kraji, v okrese Piešťany, v obci Veľké Orvište, v k. ú. Veľké Orvište, v zastavanom území obce, v bývalom areáli Poľnohospodárskeho družstva POKROK. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti je plánovaná na pozemkoch a stavbách evidovaných na parcelách č. 1381/20, 1381/21, 1381/84, 1381/85, 1381/86, 1381/87, 1381/88, 1381/89, 1381/90, 1381/91, 1381/92, 1381/93, 1381/94, 1381/30, 1381/16 a 1381/19. Súčasťou zmeny navrhovanej činnosti je aj rozšírenie areálu o parcely č. 1393/1, 1392/1, 1391/1, 1390/1, 1389/1, 1388/1, 1387/1, 1386/1, 1385/1, 1384/1 a 1383/1, ktoré sú vedené ako orná pôda.

Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti „Nakladanie s odpadmi Veľké Orvište a intenzifikácia nakladania s odpadmi, Veľké Orvište – rozšírenie areálu, zvýšenie kapacity

zariadenia na zber a spracovanie elektroodpadu a doplnenie technológie spracovania“ je rozšírenie existujúceho areálu zariadenia na zber a spracovanie elektroodpadu, zvýšenie kapacity zberu a spracovania elektroodpadu, doplnenie nových inovatívnych technológií na spracovanie a prípravu elektroodpadu na opätovné použitie, čím sa zvýši efektivita spracovateľského procesu z technického aj ekonomického hľadiska.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, **BOMAT s.r.o., Veľké Orvište 380, 922 01 Veľké Orvište, IČO 36235288** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 21. 07. 2026 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii environmentálneho posudzovania a povoľovania, 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 **„Nakladanie s odpadmi Veľké Orvište a intenzifikácia nakladania s odpadmi, Veľké Orvište – rozšírenie areálu, zvýšenie kapacity zariadenia na zber a spracovanie elektroodpadu a doplnenie technológie spracovania“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť Envirogo s.r.o., Veľké Uherce 82, 958 41 Veľké Uherce, IČO 36619329.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 14559/2026-11.1/MKr, 43952/2026, 43956/2026-int., zo dňa 24. 07. 2026 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. MŽP SR zároveň uvedeným listom informovalo o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 24. 07. 2026 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

https://www.enviroportal.sk/eia/detail/nakladanie-s-odpadmi-velke-orviste-intenzifikacia-nakladania-s-odpadmi

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

Dotknutá obec Veľké Orvište, Veľké Orvište 17, 922 01 Veľké Orvište zverejnila informáciu o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle a úradnej tabuli v lehote podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov.

Existujúcu prevádzku možno podľa prílohy č. 8 k zákonu o posudzovaní vplyvov zaradiť do kapitoly č. 11. Odpadové hospodárstvo položka č. 1. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov, ak nie je uvedené v iných položkách tejto kapitoly, časť A, pol. č. 6. Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2. od 5 000 t/rok do 200 000 t/rok, časť B, pol. č. 7. Zariadenie na zber nebezpečných odpadov od 10 t/rok vrátane okrem zberných dvorov, časť B a pol. č. 8. Zariadenia na zber ostatných kovových odpadov alebo starých vozidiel, ktoré nie sú nebezpečným odpadom, od 5 000 t/rok vrátane, časť B.

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá

nie je zmenou podľa odseku 1 písm. d) a môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Dňa 18. 08. 2026 sa na MŽP SR v súlade s § 29 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie, na ktorom sa zúčastnili dvaja zástupcovia navrhovateľa a dvaja zástupcovia MŽP SR. Prítomní boli oboznámení s doterajším priebehom konania, doručenými stanoviskami a predbežným návrhom MŽP SR, podľa ktorého by zmena navrhovanej činnosti mala byť predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie. Následne boli predstavené špecifické požiadavky návrhu rozsahu hodnotenia, ku ktorým mali prítomní možnosť vyjadriť svoje pripomienky. V rámci ústneho pojednávania boli prerokované aj otázky týkajúce sa doručených stanovísk a možnosti ich konzultácie s príslušnými subjektmi. Na záver boli prítomní oboznámení s ďalším postupom v konaní a s tým, že prípadné doplnenia alebo zmeny doručených stanovísk MŽP SR zohľadní pri ďalšom postupe a vyhodnotení podkladov v rámci záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli na MŽP SR podľa § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov doručené celkovo 4 stanoviská od rezortného orgánu, dotknutých orgánov a dotknutého samosprávneho kraja.

1. ***Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave,*** *(list č. RÚVZTT/OPPL/2398/8833/2026, zo dňa 05. 08. 2026, doplnený listom č. RÚVZTT/OPPL/2398/9794/2026 zo dňa 25. 08. 2026)* vo svojom záväznom stanovisku zo dňa 05. 08. 2026 z hľadiska ochrany verejného zdravia trval na posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti v zisťovacom konaní a s ohľadom na chod prevádzky a blízkosť obytnej zástavby požadoval vypracovať hlukovú štúdiu vplyvu hluku zo stacionárnych a mobilných zdrojov hluku z prevádzky na najbližšiu obytnú zástavbu v zmysle vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov. Na základe žiadosti navrhovateľa zo dňa 19. 08. 2026 o doplnenie záväzného stanoviska v tom, v ktorej fáze povoľovania sa má hluková štúdia vykonať, dotknutý orgán doplnil svoje záväzné stanovisko listom zo dňa 25. 08. 2026, v ktorom uvádza, že hlukovú štúdiu v zmysle citovanej vyhlášky požaduje vypracovať v ďalšom stupni riešenia posudzovanej zmeny navrhovanej činnosti, pred spustením realizácie zmeny navrhovanej činnosti. Zároveň uvádza, že zmena navrhovanej činnosti bude ďalej posúdená z hľadiska požiadaviek zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko na vedomie. Navrhovateľ vo vyjadrení doručenom dňa 25. 08. 2026 listom č. 50513/2026 uvádza, že požiadavku berie na vedomie a hlukovú štúdiu zabezpečí vo fáze povoľovacieho procesu, ktorú stanoví príslušný orgán ochrany verejného zdravia, keďže má vychádzať z konkrétnych technických a prevádzkových parametrov navrhovaných technologických zariadení. Vzhľadom na doplnenie záväzného stanoviska MŽP SR uvádza, že uplatnená požiadavka na vypracovanie hlukovej štúdie bude predmetom ďalšieho stupňa povoľovacieho procesu, v ktorom bude posúdená príslušným orgánom podľa osobitných predpisov. Požiadavka je zahrnutá do podmienok uvedených vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.*

2. ***Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia odpadov a geológie, odbor odpadového a obehového hospodárstva***, *(list č. 47253/2026 zo dňa 07. 08. 2026)* vo svojom stanovisku uvádza, že zmena navrhovanej činnosti je v danej lokalite akceptovateľná za podmienok dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych

predpisov v oblasti odpadového hospodárstva a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko na vedomie a súčasne uvádza, že navrhovateľ je v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy.*

3. ***Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky***, ***Štátna kúpeľná komisia*** *(list č. S22537-2026-IKŽ-2 zo dňa 18. 08. 2026)* vo svojom stanovisku uvádza, že areál dotknutý zmenou navrhovanej činnosti sa nachádza v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch, a k zmene navrhovanej činnosti uplatňuje podmienky, podľa ktorých navrhovateľ musí rešpektovať všeobecný zákaz činností, ktoré by mohli ovplyvniť fyzikálne, chemické, mikrobiologické a biologické vlastnosti prírodnej liečivej vody, jej využiteľné množstvo, zdravotnú bezchybnosť alebo výdatnosť prírodných liečivých zdrojov, ako aj činnosti zakázané v tomto ochrannom pásme, ďalej musí zabezpečiť také nakladanie s nebezpečnými odpadmi a ich skladovanie, aby nedošlo k úniku látok z týchto odpadov do horninového prostredia a podzemných vôd, pričom technické a stavebné zabezpečenie deklarované v oznámení o zmene navrhovanej činnosti je povinný zachovať a prevádzkovať, a v nadväznosti na zmenu navrhovanej činnosti musí aktualizovať havarijný plán vo vzťahu k rozsahu a spôsobu nakladania s odpadom a k opatreniam na zabránenie úniku znečisťujúcich a nebezpečných látok do pôdy, horninového prostredia a podzemných vôd.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko na vedomie a súčasne uvádza, že navrhovateľ je v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy. Požiadavky zo stanoviska sú zahrnuté do podmienok vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.*

4. ***Úrad Trnavského samosprávneho kraja***, *(list č. 11890/2026/OÚPŽP-2 zo dňa 17. 08. 2026)* vo svojom stanovisku uvádza, že nepožaduje zmenu navrhovanej činnosti posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov pri dodržaní legislatívnych, technických a bezpečnostných pravidiel a požiadaviek, keďže ide o rozšírenie existujúceho areálu a činnosti vykonávané v zariadení prispievajú k materiálovému zhodnocovaniu odpadu a znižovaniu množstva odpadu ukladaného na skládky.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko na vedomie.*

V rámci zisťovacieho konania bolo doručené 1 nevyžiadané stanovisko v zmysle § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov:

5. ***ELEKTRO RECYCLING, s.r.o.,*** *(listom zo dňa 06. 08. 2026)*, v ktorom uvádza, že v rámci činnosti „Zhodnocovanie zariadení na tepelnú výmenu“ bol zistený nesúlad, pričom popis procesu spracovania uvedený v oznámení o zmene navrhovanej činnosti nezodpovedá požiadavkám § 12 ods. 3 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov. Zároveň požaduje doplnenie informácií a preverenie zmluvných partnerov súvisiacich s predmetnou zmenou navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie MŽP SR: *Navrhovateľ doručil dňa 25. 08. 2026 vyjadrenie, v ktorom k pripomienke spoločnosti ELEKTRO RECYCLING, s.r.o. spresnil rozsah činnosti „Zhodnocovanie zariadení na tepelnú výmenu“. Pripomienka sa týkala tejto činnosti a jej súladu s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov. Podľa navrhovateľa budú v rámci tejto skupiny elektrozariadení predmetom zhodnocovania*

klimatizačné zariadenia. Chladničky, mrazničky ani iné chladiace a mraziace elektrozariadenia, ktorých konštrukcia obsahuje tepelnoizolačnú penu s regulovanými alebo fluórovanými látkami, sa v zariadení zhodnocovať nebudú. Z toho dôvodu sa v prevádzke nebude spracovávať izolačná pena ani zachytávať plyny z nej. Nebudú vznikať ani korpusy chladničiek a mrazničiek, ktoré by bolo potrebné odovzdávať na ďalšie zhodnotenie zmluvnému partnerovi, a požiadavku na jeho uvedenie preto navrhovateľ považuje za bezpredmetnú. Chladivo z chladiaceho okruhu klimatizačných zariadení bude pred ich mechanickou demontážou odborne odsaté do určených nádob. Spolu s ďalšími odpadmi zo spracovania bude odovzdávané výlučne osobám oprávneným nakladať s daným druhom odpadu. Konkrétny spôsob nakladania s týmito odpadmi a nadväzujúci oprávnený subjekt budú určené v prevádzkovej a povoľovacej dokumentácii pred začatím činnosti.

MŽP SR na záver uvádza, že preverovanie zmluvných partnerov, ako aj informácie o platnom zmluvnom partnerovi nie sú priamo v gescii zákona o posudzovaní vplyvov. Predmetom zákona o posudzovaní vplyvov je podľa § 1 ods. 1 písm. a) bodu 2 zákona o posudzovaní vplyvov postup odborného a verejného posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie navrhovaných činností pred rozhodnutím o ich umiestnení alebo pred ich povolením podľa osobitných predpisov, pričom jeho účelom je podľa § 2 písm. b), d) a e) zákona o posudzovaní vplyvov najmä zistiť, opísať a vyhodnotiť priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, určiť opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia a získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov. Preverovanie zmluvných partnerov navrhovateľa, resp. preukazovanie konkrétneho, už záväzne uzavretého zmluvného vzťahu s prevádzkovateľom zabezpečujúcim nakladanie s vyhradeným prúdom odpadu, sa svojím charakterom týka zmluvných vzťahov navrhovateľa s treťou osobou, a nie zisťovania, opisu ani hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie v zmysle citovaných ustanovení.

Súčasný stav využívania územia

Navrhovateľ vykonáva existujúcu činnosť na základe záverečného stanoviska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 5113/2015-3.4/mo zo dňa 08. 10. 2015 a rozhodnutia zo zisťovacieho konania Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 9113/2017-1.7/mo zo dňa 18. 12. 2017 vydaného v zisťovacom konaní o zmene navrhovanej činnosti „Intenzifikácia nakladania s odpadmi Veľké Orvište“. Na výkon činnosti slúži vybudovaný areál s celkovou plochou 5 431,5 m^2, ktorý je vymedzený oplotením a veľkorozmernou kovovou bránou s automatickým ovládaním. Areál sa nachádza na západnom okraji zastavaného územia obce Veľké Orvište na Južnej ulici, v susedstve pozostatkov živočíšnej výroby bývalého poľnohospodárskeho družstva „Pokrok“ Ostrov (Granelam a.s.) a poľnohospodárskej pôdy. Pozemky areálu sú súčasťou parcely č. 1381/1 a sú vedené ako zastavané plochy a nádvoria. Niektoré pozemky a stavby navrhovateľ využíva na základe zmluvy o nájme uzatvorenej s Poľnohospodárskym družstvom POKROK.

Areál má prípojku elektrickej energie a je napojený na verejný vodovod a verejnú kanalizáciu, do ktorej sú vypúšťané splaškové odpadové vody. Vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch nádvoria sú pred vypustením do vsakovacieho rigola predčistené v odlučovači ropných látok ASIO AS-TOP 10 DF/rS. Dielenské priestory sú vykurované pevným palivom, administratívne a sociálne priestory elektrickou energiou. Areál je zabezpečený signalizačným systémom s elektronickou závorou a kamerovým systémom s možnosťou archivácie záznamov. Pre motorové vozidlá je prístupný odbočkou zo štátnej cesty I. triedy 61 a z Orviskej cesty.

Súčasťou areálu je stavebný objekt SO 01 tvorený dvoma murovanými budovami, oceľová hala, vážnica a nádvorie. Objekt SO 01 je na základe právoplatného rozhodnutia stavebného úradu o zmene účelu využívania užívaný ako zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov a je rozdelený na prevádzkové priestory (dielňa mechanickej demontáže, dielňa recyklácie obrazoviek, dielňa recyklačných technológií, chemická dielňa, laboratórium), skladové priestory (sklad elektroodpadu, sklad odpadových olejov, sklad káblov, sklad obalov, sklad druhotných surovín, sklad nebezpečných odpadov) a administratívne a sociálne priestory. Podlahy prevádzkových a skladových priestorov sú spevnené a zaizolované (betónová doska s asfaltovou vrstvou alebo izolačným náterom, prípadne s plastovou podlahovinou alebo keramickou dlažbou). Oceľová hala je samostatný zastrešený objekt so štyrmi stenami z vlnitého plechu, dvoma veľkorozmernými bránami a spevnenou zaizolovanou podlahou. Pri vážnici sa nachádza mostová váha SCALEX1900E s váživosťou do 60 000 kg a plošinová váha Ohaus s váživosťou do 1 500 kg. Súčasťou technologického vybavenia sú aj nákladný automobil IVECO Daily, vysokozdvižný vozík s nosnosťou 2 500 kg a ručné paletizačné vozíky.

Zber a spracovanie elektroodpadu

Zariadenie slúži na zber, skladovanie a spracovanie elektroodpadu u navrhovateľa a na zber a skladovanie chladiacich, mraziacich a klimatizačných zariadení a plynových výbojok pred ich prepravou na spracovanie k inému držiteľovi autorizácie. Predmetom zberu a zhodnocovania je elektroodpad z domácností aj elektroodpad iný ako z domácností. Kapacita zariadenia na zber elektroodpadu kategórie ostatný aj nebezpečný odpad je 5 000 t/rok a na jeho zhodnocovanie 4 000 t/rok.

Odpady uvedené ďalej sú zaradené podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov. Predmetom zberu sú elektroodpady 16 02 11 – vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC (N), 20 01 21 – žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť (N) a 20 01 23 – vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky (N). Predmetom zberu a zhodnocovania sú elektroodpady 16 02 12 – vyradené zariadenia obsahujúce voľný azbest (N), 16 02 13 – vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 (N), 16 02 14 – vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13 (O), 16 02 15 – nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení (N), 16 02 16 – časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15 (O), 20 01 35 – vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti (N) a 20 01 36 – vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 (O).

Predmetom zberu, prípadne zberu a zhodnocovania sú aj tieto kategórie a druhy elektroodpadov podľa príloh č. 7 a 8 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov. Predmetom zberu sú mobilné klimatizačné zariadenia (kategória č. 1, 20 01 23, N), veľké chladiarenské spotrebiče pre hypermarkety a výčapné chladiace zariadenia (kategória č. 1, 16 02 11, N), fotovoltaické panely s príslušenstvom (kategória č. 4, 16 02 13, N) a mrazničky (kategória č. 8, 16 02 11, N). Predmetom zberu a zhodnocovania sú bezšnúrové alebo nabíjacie spotrebiče na strihanie vlasov, sušenie vlasov, čistenie zubov, holenie, masáž a iné spotrebiče na starostlivosť o telo (kategória č. 2, 20 01 35, N), erotické pomôcky a elektronické cigarety (kategória č. 2, 20 01 36, O), pamäťové karty (kategória č. 3, 20 01 36, O), súbor zobrazovacích panelov zoradených do informačných video stien (kategória č. 3, 16 02 13, N), LED žiarovky (kategória č. 5, 20 01 36, O), svietidlá pre žiarivky a LED s výnimkou svietidiel z domácností (kategória č. 5, 16 02 14, O), ostatné osvetľovacie zariadenia alebo zariadenia pre šírenie a riadenie osvetlenia

s výnimkou priamo žeravených žiaroviek (kategória č. 5, 16 02 13, 16 02 14, 20 01 21, 20 01 36, N, O), elektrobicykle (kategória č. 7, 20 01 36, O), merače krvného tlaku, merače hladiny cukru, inhalačné prístroje, UV hrebeň pre liečbu svetelnými lúčmi, fototerapeutické svetlo, germicídne lampy a negatoskopy (kategória č. 8, 20 01 36, O), iné monitorovacie a kontrolné prístroje používané v priemyselných zariadeniach (kategória č. 9, 16 02 14, O) a automaty na výdaj parkovacích kariet (kategória č. 10, 16 02 14, O).

Zbieraný elektroodpad kategórie ostatný je zhromažďovaný v troch nezastrešených boxoch z betónových panelov s výškou 2,90 m a celkovou úžitkovou plochou 216 m^2 na spevnenej ploche pri oceľovej hale a postupne pripravovaný na zhodnotenie v dielni recyklačných technológií (225 m^2). Zbieraný elektroodpad kategórie nebezpečný je zhromažďovaný v oceľovej hale, v ktorej je vyhradený skladovací priestor s výmerou 543 m^2, a po naplnení kapacity odvážaný na zhodnotenie oprávneným organizáciám s autorizáciou na spracovanie elektroodpadu. Elektroodpad kategórie nebezpečný určený na zhodnotenie v zariadení je zhromažďovaný v medzisklade (132,75 m^2) a postupne pripravovaný na zhodnotenie v dielni mechanickej demontáže (86,5 m^2). Druhotné suroviny zo strojového spracovania elektroodpadu a káblov sú zhromažďované v sklade druhotných surovín po strojovom spracovaní (123,7 m^2) a odpady z mechanickej demontáže v sklade nebezpečných odpadov (90,56 m^2). Sklad nebezpečných odpadov má podlahu vyspádovanú do záchytnej nádrže prekrytej roštom, nebezpečné odpady sú v ňom zhromažďované v kovových a plastových kontajneroch uložených v záchytných nádržiach a je v ňom vyvesený havarijný plán a umiestnené havarijné pomôcky. Po naplnení skladovej kapacity sú produkované odpady odvážané mimo areálu na zhodnotenie alebo zneškodnenie zmluvne zabezpečeným oprávneným osobám.

V dielni mechanickej demontáže sú z elektroodpadu prednostne odstraňované rizikové látky a súčiastky a vykonávaná jeho ručná demontáž na dielenských stoloch ručným náradím.

Dielňa recyklácie obrazoviek slúži na spracovanie zobrazovacích zariadení z PC a obrazoviek televíznych prijímačov a jej časť na spracovanie osvetľovacích zariadení okrem osvetľovacích zariadení z domácností. Linku na spracovanie zobrazovacích zariadení s katódovými trubicami (CRT) tvorí pracovný stôl, rezačka obrazoviek AQUATEST RO-21 s diamantovým rezným kotúčom na delenie obrazoviek na tienidlovú a kónusovú časť umiestnená v priestore s dvojnásobnou protihlukovou izoláciou, priemyselný odsávač POC 14/20/30 s dvoma patrónovými filtrami, z ktorého je prefiltrovaná vzdušnina vypúšťaná späť do pracovného priestoru, priemyselný vysávač luminofóru DP 9000 s HEPA filtrom a kovové kontajnery na sklo tienidlovej a kónusovej časti. Odstránený luminofór je zhromažďovaný v uzatvorenom obale. Obrazovky s tekutými kryštálmi (LCD) a plazmové obrazovky (PDP) sú spracovávané ručnou demontážou a odstránené časti sú ručne triedené podľa materiálového zloženia. Osvetľovacie zariadenia sú ručne demontované na pracovnom stole a demontované časti postupujú na drvenie, separáciu alebo lisovanie do dielne recyklačných technológií.

V dielni recyklačných technológií sú elektroodpad a jeho časti spracovávané drvením, mletím, separáciou drviny a lisovaním. Dvojrotorový drvič DR160/600 slúži na drvenie a predrvenie dreva, plastov, papiera, dvojzložkových materiálov a drobného elektroodpadu. Drvina prepadá do big-bag vakov alebo na pásový dopravník s magnetickou hlavou, ktorá z nej odseparuje magnetickú zložku, a ďalej do nožového mlyna NM300/400 na jemné mletie plastov, gumy, medených a hliníkových káblov, dosiek plošných spojov a polovodičových súčiastok. K drviču sú pridané krátky pásový dopravník s magnetickým valcom a pásový dopravník slúžiaci ako manuálna triedička. Drvina z mlyna je transportnými ventilátormi VE 3000 a VE 4000 dopravovaná do zásobníka. Linka fluidnej separácie AQUATEST FS-2 s fluidným vibračným splavom, vibračným podávačom a priemyselným odsávačom POC 14/20/30 s patrónovým filtrom slúži na oddelenie kovov od plastov a gumy na základe

rozdielnej mernej hmotnosti, pričom prefiltrovaná vzdušnina z odsávača je vypúšťaná späť do pracovného priestoru. Linka je doplnená o separátor s mokrým splavom BONANZA 200 s príslušenstvom, ktorý slúži na vyťažovanie neželezných kovov (meď, hliník) z pomletého elektroodpadu a káblov. Zmes kovu a plastu sa na kmitajúcej triediacej ploche pôsobením kmitov a prúdu vody z trysiek delí na plastovú a kovovú frakciu. Voda sa cez filter vracia do zbernej nádrže a späť do procesu a mechanické prímesi sa usadzujú v sedimentačných komorách nádrže. Výkon separácie pre káble s izoláciou je 200 kg/h. Lis HSM V-Press 860 slúži na lisovanie kovov a plastov z elektroodpadu a na redukciu objemu papiera, lepenky, fólií a textílií.

Získavanie drahých kovov z elektroodpadu

Drahé kovy (zlato, striebro) sú získavané z častí elektroodpadu, ktoré ich obsahujú (konektory, dosky plošných spojov), zaradených ako 16 02 16 – časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15 (O). V chemickej dielni (súčasť SO 01 so samostatným vchodom) je umiestnená technológia na získavanie drahých kovov mokrou cestou, ktorá je založená na ich reakcii s roztokom kyanidu sodného alebo draselného za prístupu vzduchu. Výsledný roztok obsahujúci kyanozlatanové anióny reaguje s hliníkom za vzniku elementárneho zlata, resp. striebra, ktoré sa odovzdávajú zmluvnému odberateľovi. Surovinami sú kyanid sodný alebo kyanid draselný, demineralizovaná voda a hliník. Dielňa je vybavená troma záchytnými vaňami, troma laminátovými vaňami a odsávacím zariadením s protiplynovým filtrom, ktoré slúži len pre prípad neštandardného stavu. Reakčné činidlá sú uskladnené v bezpečnostnej uzamykateľnej kovovej skrini. Vznikajúci odpad 06 03 11 – tuhé soli a roztoky obsahujúce kyanidy je priebežne po jeho vzniku odovzdávaný priamo z dielne zmluvnému partnerovi. Podlaha dielne je spevnená a zaizolovaná a vstupné dvere a okná sú vybavené kovovými mrežami. Kapacita zariadenia na získavanie drahých kovov je 5 t/rok.

Prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov

Navrhovateľ vykonáva zber a výkup odpadov od právnických osôb a fyzických osôb – podnikateľov aj od fyzických osôb – nepodnikateľov s kapacitou 10 000 t/rok. Zbierané a vykupované odpady sú vážené pri vstupe do prevádzky a po prevzatí dočasne skladované, a to nebezpečné odpady okrem odpadových olejov v sklade nebezpečných odpadov, odpadové oleje v uzatvorených obaloch na roštoch záchytných nádrží v sklade odpadových olejov so spevnenou nepriepustnou podlahou, káble v sklade káblov, obaly v sklade obalov a plasty, železné a neželezné kovy vo veľkokapacitných kontajneroch na nádvorí. Kovové odpady z výkupu sú skladované aj na skladovej ploche železných kovov doplnenej o veľkokapacitné kontajnery a vo vyhradenej časti plechovej haly, ktorá slúži ako sklad neželezných kovov. Po naplnení skladovej kapacity sú odpady, ktoré nie sú zhodnocované v prevádzke navrhovateľa, odvážané zmluvne zabezpečeným oprávneným osobám, pričom železné a neželezné kovy sú odvážané na materiálové zhodnotenie činnosťou R4 mimo areálu.

Predmetom zberu sú odpady 06 04 05 – odpady obsahujúce iné ťažké kovy (N), 08 03 17 – odpadový toner do tlačiarne obsahujúci NL (N), 13 01 10 – nechlórované minerálne hydraulické oleje (N), 13 01 11 – syntetické hydraulické oleje (N), 13 01 12 – biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje (N), 13 01 13 – iné hydraulické oleje (N), 13 02 05 – nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje (N), 13 02 06 – syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje (N), 13 02 07 – biologicky ľahko rozložiteľné syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje (N), 13 02 08 – iné motorové, prevodové a mazacie oleje (N), 13 03 07 – nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje (N), 13 03 08 – syntetické izolačné a teplonosné oleje (N), 13 03 09 – biologicky ľahko rozložiteľné izolačné a teplonosné oleje (N), 13 03 10 – iné izolačné a teplonosné oleje (N), 15 01 07 – obaly zo skla (O), 15 01 09 – obaly z textilu (O), 15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo

kontaminované nebezpečnými látkami (N), 15 01 11 – kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob (N), 15 02 02 – absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami (N), 15 02 03 – absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02 (O), 16 01 03 – opotrebované pneumatiky (O), 16 06 01 – olovené batérie (N), 16 06 02 – niklovo-kadmiové batérie (N), 16 06 04 – alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03 (O), 16 06 05 – iné batérie a akumulátory (O), 17 02 02 – sklo (O), 17 02 04 – sklo, plasty a drevo obsahujúce NL alebo kontaminované NL (N), 19 12 08 – textílie (O), 19 12 09 – minerálne látky (napr. piesok, kamenivo) (O), 20 01 02 – sklo (O), 20 01 10 – šatstvo (O), 20 01 11 – textílie (O), 20 01 25 – jedlé oleje a tuky (O), 20 01 26 – oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25 (N), 20 01 27 – farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce NL (N), 20 01 33 – batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie (N) a 20 01 34 – batérie a akumulátory (O).

Predmetom zberu a zhodnocovania sú odpady 07 02 13 – odpadový plast (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 04 – obaly z kovu (O), 15 01 05 – kompozitné obaly (O), 15 01 06 – zmiešané obaly (O), 16 01 17 – železné kovy (O), 16 01 18 – neželezné kovy (O), 16 01 19 – plasty (O), 16 01 22 – časti inak nešpecifikované (O), 16 02 16 – časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15 (O), 16 03 03 – anorganické odpady obsahujúce NL (N), 16 03 04 – anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03 (O), 16 03 06 – organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05 (O), 17 02 01 – drevo (O), 17 02 03 – plasty (O), 17 04 01 – meď, bronz, mosadz (O), 17 04 02 – hliník (O), 17 04 03 – olovo (O), 17 04 04 – zinok (O), 17 04 05 – železo a oceľ (O), 17 04 06 – cín (O), 17 04 11 – káble iné ako uvedené v 17 04 10 (O), 19 12 01 – papier a lepenka (O), 19 12 02 – železné kovy (O), 19 12 03 – neželezné kovy (O), 19 12 04 – plasty a guma (O), 19 12 05 – sklo (O), 19 12 07 – drevo iné ako uvedené v 19 12 06 (O), 19 12 10 – horľavý odpad (palivo z odpadov) (O), 20 01 01 – papier a lepenka (O), 20 01 38 – drevo iné ako uvedené v 20 01 37 (O), 20 01 39 – plasty (O) a 20 01 40 – kovy (O). Predmetom zberu a výkupu sú aj kovové odpady 20 01 40 01 – meď, bronz, mosadz (O), 20 01 40 02 – hliník (O), 20 01 40 03 – olovo (O), 20 01 40 04 – zinok (O), 20 01 40 05 – železo a oceľ (O), 20 01 40 06 – cín (O) a 20 01 40 07 – zmiešané kovy (O).

Prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – káble

Odpadové káble sú po prevzatí dočasne uskladnené v kovových stohovateľných kontajneroch. Ich zhodnocovanie spočíva v odstránení konektorov a prípadne iných kovových častí v dielni mechanickej demontáže a v mletí v nožovom mlyne NM300/400 na požadovanú frakciu. Drvina je potrubím dopravovaná do medzizásobníka a vibračným podávačom do fluidného splavu AQUATEST FS-2, kde je rozseparovaná na drvinu farebných kovov a drvinu plastu z izolácie. Na vyťažovanie medi a hliníka z pomletých káblov slúži aj separátor s mokrým splavom BONANZA 200. Mletie káblov a separácia drviny sa vykonávajú v dielni recyklačných technológií. Predmetom zhodnocovania sú odpady 16 01 22 – časti inak nešpecifikované (O), 16 02 16 – časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15 (O) a 17 04 11 – káble iné ako uvedené v 17 04 10 (O), a to činnosťami R12 – úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 a R13 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku). Kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadových káblov je 500 t/rok.

Prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – odpad z obalov a ostatné odpady

Odpady z obalov 15 01 01 až 15 01 06 a ostatné odpady, ktoré sú predmetom zberu a zhodnocovania, sú zhodnocované činnosťami R12 a R13 v dielni recyklačných technológií na dvojrotorovom drviči DR160/600, nožovom mlyne NM300/400 a lise HSM V-Press 860. Kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov z obalov je 50 t/rok a na zhodnocovanie ostatných odpadov 500 t/rok.

Prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – sklo z CRT TV obrazoviek a PC monitorov

Zhodnocovanie sa týka kusového obrazovkového skla z tienidlovej aj kónusovej časti obrazovky s frakciou 4 – 5 cm zaradeného ako 19 12 05 – sklo (O). Sklo je zhodnocované činnosťami R5 – recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov, R12 a R13 drvením na linke pozostávajúcej z drviča DRJ 64/9,2 kW, dopravníkov DPK 400/2 a DPK 700/4 a lyžicového nakladača. Odhadovaná hodinová kapacita drviča je podľa použitého sita 150 až 800 kg/h. Podrvené sklo padá na dopravník a odtiaľ do úložiska tvoreného troma stenami z betónových panelov. Násypka drviča je zakrytovaná, čo predstavuje ochranu pred vyletením sklených črepov pri drvení, a vstupný otvor je vybavený gumovou ochrannou zástenou. Linka je umiestnená na nádvorí pod prístreškom. Kapacita zariadenia na zhodnocovanie skla z CRT TV obrazoviek a PC monitorov je 500 t/rok.

Zariadenie má rozhodnutiami Okresného úradu Piešťany, odboru starostlivosti o životné prostredie, udelené súhlasy na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov (č. OU-PN-OSZP-2021/001197-004 zo dňa 16. 02. 2021) podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“), na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov (č. OU-PN-OSZP-2021/001196-004 zo dňa 16. 02. 2021 v znení rozhodnutia č. OU-PN-OSZP-2021/005510-003 zo dňa 29. 07. 2021) podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch a na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov (č. OU-PN-OSZP-2021/001198-003 zo dňa 16. 02. 2021) podľa § 97 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch. Autorizáciu na spracovanie elektroodpadu má zariadenie udelenú rozhodnutím MŽP SR č. 149/A/06-4.2 zo dňa 12. 01. 2006 v znení rozhodnutí č. 7441/2016-1.8 zo dňa 14. 09. 2016, č. 3707/2019-1.8 zo dňa 16. 03. 2019 a č. 6065/2019-1.8 zo dňa 04. 04. 2019.

Popis zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je rozšírenie areálu, zvýšenie kapacity zariadenia na zber a spracovanie elektroodpadu a doplnenie technológie spracovania. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v Trnavskom kraji, v okrese Piešťany, v zastavanom území obce Veľké Orvište, v katastrálnom území Veľké Orvište, v bývalom areáli Poľnohospodárskeho družstva POKROK, na pozemkoch a stavbách parcelné číslo 1381/20, 1381/21, 1381/84, 1381/85, 1381/86, 1381/87, 1381/88, 1381/89, 1381/90, 1381/91, 1381/92, 1381/93, 1381/94, 1381/30, 1381/16 a 1381/19.

1. Rozšírenie areálu

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je rozšírenie existujúceho areálu o nové parcely č. 1393/1, 1392/1, 1391/1, 1390/1, 1389/1, 1388/1, 1387/1, 1386/1, 1385/1, 1384/1 a 1383/1 nachádzajúce sa v Trnavskom kraji, v okrese Piešťany, v zastavanom území obce Veľké Orvište, v katastrálnom území Veľké Orvište. Využitím nových parciel sa nadviaže na objektové usporiadanie už posúdenej navrhovanej činnosti v záverečnom stanovisku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 5113/2015-3.4/mo zo dňa 08. 10. 2015 a v rozhodnutí zo zisťovacieho konania Ministerstva životného prostredia

Slovenskej republiky č. 9113/2017-1.7/mo zo dňa 18. 12. 2017.

V súčasnosti využívaná oceľová hala bude stavebne rozšírená a obvodová oceľová konštrukcia bude nahradená murovanými zateplenými obvodovými stenami na železobetónových základoch a strechou tvorenou dreveným krovom a pozinkovanou strešnou krytinou. Vstup do prestavanej odizolovanej skladovacej haly s pôdorysom 12,9 x 45 m bude cez 3 plastové sekčné brány. Skladovacia hala bude slúžiť len ako skladová odizolovaná plocha, t. j. na skladovanie odpadov pred ich spracovaním a skladovanie výstupov zo spracovania, predovšetkým nebezpečných odpadov zo zobrazovacích zariadení, chladiacich zariadení a ostatných odpadov z fotovoltických a solárnych panelov.

2. Zber elektroodpadu

Rozšírenie existujúceho areálu o nové parcely nadviaže na objektové usporiadanie existujúceho areálu, na základe čoho navrhovateľ plánuje navýšiť predpokladanú kapacitu zariadenia na zber elektroodpadu (kategórie ostatný aj nebezpečný odpad) na celkové množstvo 15 000 ton ročne. Zvýšenie množstva zberaných elektroodpadov umožní zväčšenie plochy na zhromažďovanie elektroodpadu umiestnenej na jestvujúcej spevnenej ploche pri oceľovej hale a vyhradený väčší skladovací priestor v jestvujúcej oceľovej hale. Zbieraný elektroodpad kategórie ostatný bude zhromažďovaný v boxoch a postupne pripravovaný na zhodnotenie v dielni recyklačných technológií. Elektroodpad kategórie nebezpečný odpad bude zhromažďovaný v skladovacej hale a po naplnení kapacity bude odvážaný na zhodnotenie oprávneným organizáciám s udelenou autorizáciou, resp. zhromažďovaný v medzisklade a postupne pripravovaný na zhodnotenie v dielni mechanickej demontáže.

3. Zhodnocovanie elektroodpadu

Zhodnocovanie elektroodpadu (kategórie ostatný aj nebezpečný odpad), okrem zhodnocovania zariadení na tepelnú výmenu a zhodnocovania fotovoltických a solárnych panelov, sa bude v zariadení vykonávať existujúcou, už zavedenou technológiou recyklácie v dvojzmennej prevádzke. Navrhovaná navýšená kapacita zariadenia na zhodnocovanie elektroodpadu bude 10 000 ton ročne.

4. Zhodnocovanie zariadení na tepelnú výmenu

Zhodnocovanie zariadení na tepelnú výmenu sa bude vykonávať v dvojzmennej prevádzke v dvoch fázach. Odpady budú do zariadenia prijímané pod katalógovými číslami 16 02 11 a 20 01 23.

Prvá fáza zhodnotenia spočíva v prečerpaní chladiacich plynov do pripravenej jednorazovej tlakovej nádoby spolu so separáciou oleja, s následnou regeneráciou, resp. likvidáciou chladiacich plynov u zmluvného partnera. V závere prvej fázy sa odčerpajú zvyšky oleja z chladiacej sústavy. Z tejto fázy môžu vzniknúť odpady 14 06 01 chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC (N) a 13 02 05 nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje (N).

Druhá fáza zhodnotenia spočíva v ručnej demontáži elektrozariadenia na jednotlivé časti a komponenty. Z tejto fázy môžu vzniknúť odpady 16 02 15 (N), 16 02 16 (O), 19 12 01 (O), 19 12 02 (O), 19 12 03 (O), 19 12 04 (O), 19 12 08 (O), 19 12 11 (N) a 19 12 12 (O). Kód nakladania – R12, R13.

Podľa spresnenia navrhovateľa zo dňa 25. 08. 2026 budú v rámci tejto skupiny elektrozariadení predmetom zhodnocovania klimatizačné zariadenia. Predmetom zhodnocovania v zariadení nebudú chladničky, mrazničky ani iné chladiace a mraziace elektrozariadenia, ktorých konštrukcia obsahuje tepelnoizolačnú penovú vrstvu s obsahom

regulovaných alebo fluórovaných látok. Navrhovaná kapacita pre doplnenú technológiu zhodnotenia klimatizačných zariadení bude 500 ton ročne.

5. Zhodnotenie fotovoltických panelov a solárnych panelov

Zhodnotenie fotovoltických a solárnych panelov sa bude vykonávať v dvojzmennej prevádzke v dvoch oddelených celkoch. Odpad bude prijímaný pod katalógovými číslami 16 02 14 a 20 01 36, kategória 4. veľké zariadenia (s akýmkoľvek vonkajším rozmerom viac ako 50 cm) podľa prílohy č. 6 k zákonu o odpadoch.

Prvá fáza zhodnotenia spočíva v ručnom odstránení prívodných káblov s koncovkou a v poloautomatickom odstránení hliníkového rámu a napájacej jednotky na hydraulickom stole. Z tejto fázy môžu vzniknúť odpady 16 02 16 (O), 19 12 02 (O), 19 12 03 (O), 19 12 04 (O) a 19 12 12 (O). Výstupom sú tzv. pláty alebo koberce pod katalógovým číslom 16 02 16.

Druhá fáza zhodnotenia bude pozostávať zo spracovania plátu (16 02 16) pomocou drviacich a triediacich zariadení. Výstupom budú samostatné frakcie plastov, skla a zmes kremíka, neželezných kovov a ďalších prímesí. Z druhej fázy vzniknú odpady 19 12 04 (O), 19 12 05 (O) a 19 12 12 (O). Kód nakladania – R12, R13. Pri spracovaní budú zakúpené nové zariadenia, ale využijú sa aj zariadenia, ktoré spoločnosť momentálne používa pri zhodnotení elektroodpadu. Navrhovaná kapacita pre doplnenú technológiu bude 500 ton ročne.

6. Postup prípravy na opätovné použitie LCD zobrazovacích zariadení a malých informačných a telekomunikačných zariadení a veľkých zariadení

Postup prípravy na opätovné použitie sa bude vykonávať v dvojzmennej prevádzke a bude rozdelený do dvoch častí. V prvej časti bude prebiehať vizuálna kontrola zariadení, po ktorej sa určí, ktoré zariadenia pôjdu do procesu prípravy na opätovné použitie a ktoré na zhodnotenie. Zariadenia určené na prípravu na opätovné použitie budú skladované v samostatne vyčlenenom priestore. Do zariadenia sa budú prijímať odpady pod katalógovými číslami 16 02 13, 16 02 14, 20 01 35 alebo 20 01 36. Odpad, ktorý prešiel vizuálnou kontrolou, bude pri príjme do skladu rozdelený na kategórie 2 (obrazovky, monitory a zariadenia s obrazovkou s povrchom väčším ako 100 cm^2), 4 (veľké zariadenia) a 6 (malé IT a telekomunikačné zariadenia).

Druhá časť procesu bude spočívať v opätovnej vizuálnej kontrole poškodenia a kompletnosti zariadenia, očistení zariadenia, vykonaní skúšky elektrickej bezpečnosti, otestovaní funkčnosti zariadenia, vykonaní testu energetickej spotreby, vykonaní nevyhnutných drobných opráv, odstránení osobných údajov, označení zariadenia novým štítkom a jeho zabalení. Všetky tieto úkony musia byť písomne zdokumentované. Skúška elektrickej bezpečnosti musí pozostávať minimálne z merania izolácie a uzemnenia. Test funkčnosti sa vykoná v súlade so špecifickými kritériami podľa prílohy č. 11 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov.

Za odpad nevhodný na opätovné použitie sa považuje elektroodpad s nekompletným krytom, s chýbajúcimi súčiastkami podmieňujúcimi funkčnosť, s nevyhovujúcim celkovým stavom alebo taký, ktorého súčasťou je CRT obrazovka. Elektroodpady, ktoré nebudú spĺňať stanovené kritériá a nestanú sa výrobkami, budú uskladnené v sklade elektroodpadu pred spracovaním. Ak bude predmetom prípravy na opätovné použitie elektroodpad obsahujúci pevné pamäte, ktoré môžu obsahovať dôverné alebo identifikačné údaje, musia byť tieto preukázateľne natrvalo odstránené ich bezpečným vymazaním. Navrhovaná kapacita pre doplnenú technológiu prípravy na opätovné použitie elektroodpadu bude 2 000 ton ročne.

Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Záber pôdy

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na pozemkoch a stavbách parcelné číslo 1381/20, 1381/21, 1381/84, 1381/85, 1381/86, 1381/87, 1381/88, 1381/89, 1381/90, 1381/91, 1381/92, 1381/93, 1381/94, 1381/30, 1381/16 a 1381/19, ktoré sú vedené ako zastavané plochy a nádvoria. Zároveň sa plánuje rozšíriť existujúci areál zariadenia o nové pozemky nachádzajúce sa v Trnavskom kraji, v okrese Piešťany, v zastavanom území obce Veľké Orvište, v katastrálnom území Veľké Orvište, a to:

- parcela č. 1393/1 – druh pozemku orná pôda o výmere 2 504 m^2, LV č. 1762,
- parcela č. 1392/1 – druh pozemku orná pôda o výmere 2 304 m^2, LV č. 1046,
- parcela č. 1391/1 – druh pozemku orná pôda o výmere 2 271 m^2, LV č. 1694,
- parcela č. 1390/1 – druh pozemku orná pôda o výmere 2 467 m^2, LV č. 1440,
- parcela č. 1389/1 – druh pozemku orná pôda o výmere 2 351 m^2, LV č. 1766,
- parcela č. 1388/1 – druh pozemku orná pôda o výmere 1 007 m^2, LV č. 1765,
- parcela č. 1387/1 – druh pozemku orná pôda o výmere 1 121 m^2, LV č. 1767,
- parcela č. 1386/1 – druh pozemku orná pôda o výmere 806 m^2, LV č. 1768,
- parcela č. 1385/1 – druh pozemku orná pôda o výmere 870 m^2, LV č. 1767,
- parcela č. 1384/1 – druh pozemku orná pôda o výmere 707 m^2, LV č. 1768,
- parcela č. 1383/1 – druh pozemku orná pôda o výmere 743 m^2, LV č. 1765.

Voda

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám nárokov na vodu.

Zdroje energie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k výrazným nárokom na zdroje energie.

Dopravná infraštruktúra

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám dopravnej infraštruktúry.

Nároky na pracovné sily

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zmene nárokov na pracovné sily v dôsledku doplnenia technológií spracovania elektroodpadu a zavedenia dvojzmennej prevádzky pri jeho spracovaní. Počet zamestnancov sa zvýši o 8.

Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Voda

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám nárokov na odpadové a technologické vody.

Ovzdušie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám nárokov na ovzdušie.

Odpady

Pri doplnených technológiách budú vznikať odpady uvedené v popise zmeny navrhovanej činnosti. Odsaté chladivá a ďalšie odpady zo spracovania klimatizačných zariadení budú odovzdávané výlučne osobám oprávneným na nakladanie s nimi.

Zdroje hluku a vibrácií

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám nárokov na zdroje hluku a vibrácií.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám nárokov na zdroje žiarenia, tepla a zápachu.

Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Vplyvy na obyvateľstvo

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v Trnavskom kraji, v okrese Piešťany, v zastavanom území obce Veľké Orvište, v katastrálnom území Veľké Orvište, v bývalom areáli Poľnohospodárskeho družstva POKROK. Plocha sa nachádza na západnom okraji zastavaného územia obce. Samotná prevádzka zariadenia zmeny navrhovanej činnosti nebude zdrojom významnejšieho množstva emisií. Dopravné zaťaženie miestnych komunikácií bude oproti súčasnému stavu ovplyvnené minimálne. Koncentrácie znečisťujúcich látok z dopravy možno hodnotiť ako nevýznamné, nakoľko toto územie je podstatnejšie ovplyvňované emisiami zo súčasnej dopravy a z jestvujúcich zdrojov.

Hodnotenie zdravotných rizík

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti len vo veľmi malej miere zhorší hlukovú situáciu a zvýši emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia v dotknutom území. Na základe poznatkov o pôsobení fyzikálnych a chemických faktorov na zdravie ľudí možno usudzovať, že miera zdravotného rizika pre dotknutých obyvateľov bude minimálna. Negatívne účinky hluku na obehovú sústavu, centrálnu nervovú sústavu a imunitný systém sa prejavujú pri dlhodobom pobyte v prostredí, kde úroveň hluku presahuje 65 dB. Táto úroveň môže byť dosiahnutá len v malej vzdialenosti od miesta prevádzky. Pri emisiách znečisťujúcich látok do ovzdušia predstavuje riziko pre ľudské zdravie ich vdychovanie. U obyvateľov sa môže prejaviť výskytom alebo zhoršením subjektívnych ťažkostí alebo objektívnych porúch zdravia. Pri hodnotení rizika expozície znečisťujúcim látkam v ovzduší sa vychádza z predpokladu, že neexistuje koncentrácia, pri ktorej by bolo pôsobenie danej látky nulové. Každá expozícia teda predstavuje určité riziko, ktoré sa so zvyšujúcou sa expozíciou zväčšuje. Miera pôsobenia fyzikálnych a chemických faktorov na dotknuté obyvateľstvo pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude malá a riziko ohrozenia zdravia obyvateľov zanedbateľné. Iné zdravotné riziká vyplývajúce zo zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.

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

Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do horninového prostredia, a preto nebude zdrojom negatívnych faktorov, ktoré by významnejšie ovplyvnili existujúci stav horninového prostredia, geodynamických javov či geomorfologických pomerov.

Vplyvy na klimatické pomery

Počas prevádzky nebudú klimatické pomery v posudzovanom území ovplyvnené.

Vplyvy na ovzdušie

Celé územie Trnavského kraja tvorí z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednu zónu, a to zónu Trnavský kraj. Kraj má prevažne nížinatý a pahorkatinný charakter. Podunajskú a Záhorskú nížinu oddeľujú Malé Karpaty, prevažná časť územia leží pod 200 m n. m. a oblasť je charakteristická dobrou ventiláciou. Na vykurovanie domácností sa využíva najmä zemný plyn a priemyselné zdroje sú z hľadiska lokálneho znečistenia ovzdušia menej významné. Okresom Piešťany vedie diaľnica D1, na ktorej celoštátne sčítanie dopravy zaznamenalo 49 185 vozidiel, z toho 10 734 nákladných. Kvalita ovzdušia sa v kraji sleduje na štyroch

monitorovacích staniciach v Trnave, Senici, Seredi a Topoľníkoch.

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike 2025 neboli v roku 2025 v zóne Trnavský kraj prekročené limitné hodnoty pre SO_2, NO_2, CO, PM_{10} a $PM_{2,5}$ ani cieľové hodnoty pre benzo(a)pyrén a ozón. Najvyššie koncentrácie tuhých častíc a NO_2 boli namerané na dopravnej stanici Trnava, Kollárova. Priemerná ročná koncentrácia NO_2 tam dosiahla 25 $\mu g \cdot m^{-3}$, pričom limitná hodnota je 40 $\mu g \cdot m^{-3}$. Podľa matematického modelovania sa najvyššie ročné koncentrácie PM_{10} vyskytujú najmä v okresoch Trnava, Piešťany a Senica. Najviac prekročení dennej limitnej hodnoty PM_{10} model predpokladá v oblasti Trnavy a v koridore diaľnice D1, limitné hodnoty však podľa modelu prekročené nie sú.

V posledných štyroch hodnotených rokoch nebolo v Trnavskom kraji namerané prekročenie limitnej ani cieľovej hodnoty pre žiadnu znečisťujúcu látku. Preto v zóne nebola určená žiadna oblasť riadenia kvality ovzdušia. Zóna Trnavský kraj patrí z hľadiska kvality ovzdušia medzi najmenej problémové zóny Slovenska.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať významný vplyv na kvalitu ovzdušia. Prevádzka odpadového hospodárstva nie je priamym zdrojom znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia. Zdrojom emisií prachu a znečisťujúcich látok bude len mierne zvýšená frekvencia dopravy. Emisie vo veľmi malej miere a v lokálnom meradle zhoršia kvalitu ovzdušia najmä v blízkosti dopravných trás. Na základe predpokladaného množstva znečistenia, ako aj vzhľadom na veterné pomery lokality možno považovať vplyv na imisnú situáciu územia za nevýznamný.

Vplyvy na vodné pomery

Vplyv na povrchové vody

Množstvá odpadových vôd produkovaných zmenou navrhovanej činnosti budú z hľadiska ovplyvnenia recipientu zanedbateľné. Riziko ovplyvnenia kvality povrchových vôd súvisí iba s prípadmi možného havarijného úniku znečisťujúcich látok pri poruche dopravných a manipulačných mechanizmov alebo pri úniku kvapalných odpadov. Vzhľadom na technické zabezpečenie manipulačných plôch je pri dodržiavaní zásad práce so znečisťujúcimi látkami možné považovať riziko znečistenia povrchových vôd za malé.

Vplyv na podzemné vody

Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do zdrojov pitnej vody, nemení kvalitatívne ani kvantitatívne parametre vodných zdrojov ani hydrogeologické pomery lokality. Zmena navrhovanej činnosti nenarušuje retenčnú alebo akumulačnú schopnosť dotknutého územia.

Vplyvy na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na plochách vedených ako zastavané plochy a nádvoria. Zmenou navrhovanej činnosti sa plánuje rozšíriť existujúci areál zariadenia o nové pozemky, ktoré sú vedené ako orná pôda (parcely č. 1393/1, 1392/1, 1391/1, 1390/1, 1389/1, 1388/1, 1387/1, 1386/1, 1385/1, 1384/1 a 1383/1), pričom využitím nových parciel sa nadviaže na objektové usporiadanie už posúdenej činnosti. Rozšírenie areálu si vyžiada zmenu druhu pozemku podľa § 3 ods. 2 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zmena navrhovanej činnosti a spôsob, akým bude zabezpečené jej vykonávanie, nebude mať za následok znečistenie alebo kontamináciu pôdy.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nie sú dotknuté biotopy európskeho a národného

významu ani biotopy chránených druhov zvierat a rastlín.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná v urbanizovanom obvode. Stavby a zariadenia tvoriace areál zariadenia na zber a spracovanie odpadov neovplyvňujú významným spôsobom jestvujúci krajinný obraz. Zmena navrhovanej činnosti neovplyvňuje súčasnú krajinnú štruktúru ani doterajší spôsob využívania krajiny.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Dotknuté územie patrí do 1. stupňa ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a do katastrálneho územia obce Veľké Orvište nezasahuje žiadne chránené územie ani jeho ochranné pásmo. Do posudzovaného územia nezasahuje územie sústavy Natura 2000, ramsarská lokalita ani chránená vodohospodárska oblasť a nenachádzajú sa v ňom chránené stromy. Areál sa nachádza mimo ochranných pásiem vodárenských zdrojov podzemných vôd RH-9, RH-10, RH-13 a RH-16, ale v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch. Zmena navrhovanej činnosti nepatrí medzi činnosti zakázané v tomto ochrannom pásme podľa časti B. prílohy č. 4 k vyhláške Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 41/2020 Z. z., keďže nejde o zriaďovanie skládky odpadov ani o spaľovanie nebezpečných odpadov. Riziko úniku znečisťujúcich látok do horninového prostredia a podzemných vôd minimalizujú spevnené a zaizolované podlahy, záchytné nádrže a havarijný plán. Zmena navrhovanej činnosti preto nebude mať vplyv na chránené územia, územia sústavy Natura 2000 ani na ochranné pásma vodárenských zdrojov a pri dodržaní podmienok výrokovej časti nebude mať negatívny vplyv ani na prírodné liečivé zdroje v Piešťanoch.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Zmena navrhovanej činnosti svojím charakterom, rozsahom a vplyvom z hľadiska lokalizácie nemá negatívny vplyv na ekologickú stabilitu územia, nenarušuje prirodzenú štruktúru jeho prvkov a väzieb, vplyvy na faunu a flóru sú obmedzené.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na súčasný urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky možno vylúčiť.

Vplyvy na archeologické náleziská

Zmena navrhovanej činnosti neovplyvňuje archeologické náleziská.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Zmena navrhovanej činnosti neovplyvňuje paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Zmena navrhovanej činnosti neovplyvňuje kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv, ktorý by presiahol štátnu hranicu Slovenskej republiky.

Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami a možné riziká

haváriií

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať žiadne prepojenie s inými činnosťami v dotknutom území. Všetky činnosti budú vykonávané v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva. Zmena navrhovanej činnosti nadväzuje na činnosť posúdenú v záverečnom stanovisku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 5113/2015-3.4/mo zo dňa 08. 10. 2015 a v rozhodnutí zo zisťovacieho konania Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 9113/2017-1.7/mo zo dňa 18. 12. 2017. Nepredpokladá sa vznik vyvolaných súvislostí s priamym negatívnym vplyvom na súčasný stav životného prostredia dotknutého územia a jeho okolia. Navrhované a realizované technické a bezpečnostné opatrenia v maximálnej miere vylučujú prevádzkové riziká s nepriaznivým vplyvom na životné prostredie a zdravie človeka. Prevádzkové podmienky pri štandardnej prevádzke v maximálnej miere eliminujú riziko prevádzkových nehôd, havárií a mimoriadnych udalostí s možným negatívnym vplyvom na zdravie ľudí a životné prostredie. Podmienkou je dodržiavanie platných právnych predpisov v oblasti ochrany zdravia, ochrany životného prostredia, požiarnej ochrany a bezpečnosti pri práci.

Záverečné vyhodnotenie

MŽP SR v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovania ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov uvedené v prílohe č. 10 citovaného zákona, ktorá je transpozíciou prílohy III smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ z 13. decembra 2011 o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie (kodifikované znenie) v platnom znení.

MŽP SR vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné. MŽP SR konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti taktiež nezhorší kvalitu života dotknutého obyvateľstva.

MŽP SR vyhodnotilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Zmena navrhovanej činnosti spočíva v rozšírení existujúceho areálu zariadenia na zber a spracovanie elektroodpadu v obci Veľké Orvište o nové parcely č. 1393/1, 1392/1, 1391/1, 1390/1, 1389/1, 1388/1, 1387/1, 1386/1, 1385/1, 1384/1 a 1383/1 vedené ako orná pôda, v stavebnom rozšírení jestvujúcej oceľovej haly na odizolovanú skladovaciu halu s pôdorysom 12,9 x 45 m, v navýšení kapacity zariadenia na zber elektroodpadu kategórie ostatný aj nebezpečný z 5 000 t/rok na 15 000 t/rok a kapacity zhodnocovania elektroodpadu zo 4 000 t/rok na 10 000 t/rok a v doplnení technológií spracovania o zhodnocovanie zariadení na tepelnú výmenu (klimatizačných zariadení) s kapacitou 500 t/rok, zhodnotenie fotovoltických a solárnych panelov s kapacitou 500 t/rok a prípravu na opätovné použitie LCD zobrazovacích zariadení, malých informačných a telekomunikačných zariadení a veľkých zariadení s kapacitou 2 000 t/rok, pričom uvedené činnosti sa budú vykonávať v dvojzmennej prevádzke s navýšením počtu zamestnancov o 8.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli v zmysle § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 5 stanovísk od zainteresovaných subjektov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave vo svojom záväznom stanovisku trval na posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti v zisťovacom konaní a požadoval vypracovať hlukovú štúdiu vplyvu hluku z prevádzky na najbližšiu obytnú zástavbu v zmysle vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov. Doplnením záväzného stanoviska na žiadosť navrhovateľa spresnil, že hlukovú štúdiu požaduje vypracovať v ďalšom stupni riešenia zmeny navrhovanej činnosti, pred spustením jej realizácie, a že zmena navrhovanej činnosti bude ďalej posúdená z hľadiska požiadaviek zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Štátna kúpeľná komisia, ako dotknutý orgán podľa § 40 ods. 2 písm. d) zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov uvádza, že zmena navrhovanej činnosti je projektovaná na území ochranného pásma II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 41/2020 Z. z., ktorou sa ustanovujú ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch a druhy zakázaných činností v ochranných pásmach prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch, a uplatňuje k nej podmienky rešpektovať zákaz vykonávania všetkých činností, ktoré by mohli ovplyvniť vlastnosti prírodnej liečivej vody, jej využiteľné množstvo, zdravotnú bezchybnosť alebo výdatnosť prírodných liečivých zdrojov podľa § 28 ods. 3 predmetného zákona, rešpektovať zakázané činnosti podľa časti B. v prílohe č. 4 k citovanej vyhláške, zabezpečiť nakladanie s nebezpečnými odpadmi a ich skladovanie tak, aby nemohlo dôjsť k úniku látok z týchto odpadov do horninového prostredia a podzemných vôd, a zabezpečiť aktualizáciu havarijného plánu vo vzťahu k rozsahu a spôsobu nakladania s odpadom. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia odpadov a geológie, odbor odpadového a obehového hospodárstva, uvádza, že zmena navrhovanej činnosti je v danej lokalite akceptovateľná za podmienok dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva, a nepožaduje jej ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Trnavský samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia, nepožaduje predmetnú zmenu navrhovanej činnosti posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov pri dodržaní legislatívnych, technických a bezpečnostných pravidiel a požiadaviek, keďže ide o rozšírenie existujúceho areálu a činnosti vykonávané v danom zariadení napomáhajú znižovať množstvá odpadu ukladaného na skládkach a v čo najväčšej miere odpad materiálovo zhodnocovať. V rámci zisťovacieho konania bolo doručené 1 nevyžiadané stanovisko v zmysle § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov od spoločnosti ELEKTRO RECYCLING, s. r. o., v ktorom poukazuje na nesúlad popisu procesu spracovania v rámci činnosti „Zhodnocovanie zariadení na tepelnú výmenu“ s požiadavkami § 12 ods. 3 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov a zároveň požaduje doplnenie informácií a preverenie zmluvných partnerov súvisiacich so zmenou navrhovanej činnosti.

Navrhovateľ vo vyjadrení zo dňa 25. 08. 2026 spresnil, že predmetom zhodnocovania zariadení na tepelnú výmenu budú klimatizačné zariadenia a chladničky ani mrazničky s izolačnou penou obsahujúcou regulované alebo fluórované látky sa v zariadení zhodnocovať nebudú, takže nebudú vznikať ani ich korpusy. Chladivo z klimatizačných zariadení bude pred demontážou odborne odsaté a spolu s ďalšími odpadmi zo spracovania odovzdávané výlučne oprávneným osobám. Požiadavka na preverenie zmluvných partnerov nie je predmetom zisťovacieho konania, keďže sa týka zmluvných vzťahov navrhovateľa s tretími osobami, a nie

vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

V rámci ústneho pojednávania vykonaného podľa § 29 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov bola možnosť sa pred určením záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vyjadriť k jeho podkladu, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

Vzhľadom na to, že Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave doplnením záväzného stanoviska spresnil, že hlukovú štúdiu požaduje vypracovať v ďalšom stupni riešenia zmeny navrhovanej činnosti, pred spustením jej realizácie, MŽP SR zahrnulo túto požiadavku do podmienky výrokovej časti a od predbežného návrhu na posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti upustilo. MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej zmeny navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

Podľa § 25 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov doručovanie v zisťovacom konaní a v konaní o posudzovaní vplyvov dotknutému orgánu, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutej obci a navrhovateľovi sa realizuje podľa osobitného predpisu o elektronickej podobe výkonu verejnej moci. Všetky úkony príslušného orgánu vo vzťahu k doručovaniu verejnosti a dotknutej verejnosti sa realizujú prostredníctvom zverejňovania úkonov v centrálnom informačnom systéme, pričom za deň doručenia sa považuje deň zverejnenia.

MŽP SR podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov žiada dotknutú obec, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, aby o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informovala verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

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

Poučenie:

Podľa § 30 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania môže podať odvolanie navrhovateľ, dotknutá verejnosť a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania môže podľa § 30 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov podať rozklad na MŽP SR navrhovateľ a dotknutá obec, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, v lehote 15 dní odo dňa doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania. Dotknutá verejnosť môže podať rozklad na MŽP SR v lehote 15 dní odo dňa zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania v centrálnom informačnom systéme.

Uplynutím lehoty na podanie rozkladu nadobúda toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania právoplatnosť.

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov ak v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania príslušný orgán rozhodol, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa zákona, záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania po nadobudnutí

právoplatnosti oprávňuje navrhovateľa podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa osobitných predpisov.

Podľa § 29 ods. 20 zákona o posudzovaní vplyvov sa môže dotknutá verejnosť uvedená v § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov žalobou podľa § 178 ods. 3 Správneho súdneho poriadku domáhať zrušenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vydaného podľa odseku 16, ktorým sa určilo, že sa zmena navrhovanej činnosti nebude posudzovať podľa tohto zákona, a napadnúť jeho vecnú alebo procesnú zákonnosť.

Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania má podľa § 29 ods. 19 zákona o posudzovaní vplyvov platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov. Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Rozdeľovník *(elektronicky)*:

1. **Veľké Orvište**, Veľké Orvište 17, 922 01 Veľké Orvište
2. **BOMAT s.r.o.**, Veľké Orvište 380, 922 01 Veľké Orvište
3. **Okresný úrad Piešťany**, **odbor starostlivosti o životné prostredie**, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
4. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia odpadov a geológie, odbor odpadového a obehového hospodárstva, TU
5. **Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie**, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
6. **Okresný úrad Piešťany, pozemkový a lesný odbor**, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
7. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave**, Ulica Limbová 6053/6, 917 02 Trnava
8. **Okresný úrad Piešťany**, **odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií**, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
9. **Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Piešťanoch,** Dopravná 1, 921 01 Piešťany
10. **Okresný úrad Piešťany, odbor krízového riadenia,** Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
11. **Trnavský samosprávny kraj**, P.O. Box 128, Starohájska ulica 6868/10, 917 01 Trnava
12. **Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Inšpektorát kúpeľov a žriedel**, Limbová 2, 837 52 Bratislava
13. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia vôd, TU