

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA

odbor starostlivosti o životné prostredie
oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia
Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina

Číslo spisu OU-ZA-OSZP3/Z/2013/00141/Deb

V Žiline dňa 25. 10. 2013



ROZHODNUTIE

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, na úseku štátnej správy odpadového hospodárstva ako príslušný orgán miestnej štátnej správy podľa § 2 a § 4 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako príslušný orgán štátnej starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 71 písm. n) zákona NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon o odpadoch") a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok)

u d e ľ u j e

s ú h l a s na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov

podľa § 7 ods. 1 písm. c/ zákona o odpadoch prevádzkovateľovi zariadenia spoločnosti

Servis Plus, s.r.o., Vážska 8, 010 01 Žilina, IČO: 36 548 120, prevádzka: Zariadenie na zber odpadov zo železných a neželezných kovov, Kamenná 19, 010 01 Žilina.

- Súhlas sa vzťahuje na prevádzkovanie zariadenia určeného na zhodnocovanie tých druhov odpadov ktoré sú zaradené do kategórie "ostatný odpad" podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovila kategorizácia odpadov a vydal Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

kód odpadu	názov odpadu	kategória
11 05 01	tvrdý zinok	O
11 05 02	zinkový popol	O
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	O
15 01 04	obaly z kovu	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	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 07	zmiešané kovy	O

kód odpadu	názov odpadu	kategória
17 04 11	káble iné ako uvedené v 170410	O
19 10 01	odpad zo železa a ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O

- Súhlas sa vzťahuje na činnosti: zber, triedenie a drvenie, ktorými sú činnosti zaradené v prílohe 2 zákona o odpadoch:

R12 – Výmena odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

- Kapacita zariadenia: nepresiahne **5.000 ton** zhodnotených odpadov za rok.

- Technické požiadavky prevádzky zariadenia

V prevádzke Zariadenie na zber odpadov zo železných a neželezných kovov, Kamenná 19, 010 01 Žilina sa využívajú na úpravu odpadov tieto strojné zariadenia:

Paketovací lis BV1330: Paketovací lis BV1330 je určený na lisovanie kovového odpadu do balíkov o rozmeroch 320x320x400 mm silou 1000 kN. Na lise je možné spracovávať kovový odpad z ocele do hrúbky 4 mm, pri pevnosti do 500 MPa. Odpady z farebných kovov do hrúbky 6 mm.

Hydraulické nožnice Aligátor SD 350: Nožnice Aligátor SD 350 je hydraulické zariadenie na elektrický pohon. Zariadenie má dva pracovné režimy - sú to jednotlivé zdvihy /strihy/ horného noža a ich opakovanie.

Analyzátor Sigmatest 2.069: Na triedenie materiálu spoločnosť využíva aj analyzátor Sigmatest 2.069, s ktorým na základe elektrickej vodivosti triedi farebné kovy.

- Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia

Zariadenia, ktoré sa využívajú v rámci prevádzky majú posúdenie zhody podľa platných smerníc o strojoch a o elektrických zariadeniach. O prevádzke všetkých týchto zariadení sú vedené záznamy. Všetky zariadenia podliehajú pravidelnej kontrole. Zariadenia sú prevádzkované v zmysle platných právnych predpisov, sú dodržané všetky zásady bezpečnosti pri práci, zásady požiarnej ochrany v zmysle platnej legislatívy. V priestore sú umiestnené hasiace prístroje, je tu zákaz fajčiť a nakladať s otvoreným ohňom.

- Dátum začatia činnosti zhodnocovania odpadov: november 2013

- Podmienky ukončenia prevádzky zariadenia:

Prevádzkovateľ zariadenia po skončení uvedenej činnosti je povinný zabezpečiť demontáž technologických zariadení, odovzdanie všetkých druhov odpadov oprávneným odberateľom a oznámiť písomne ukončenie prevádzky zariadenia tunajšiemu úradu, pokiaľ nepreberie túto činnosť nástupnícky subjekt. Nástupnícky subjekt je povinný zosúladiť činnosť zariadenia s príslušnými ustanoveniami zákona o odpadoch.

- Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov udeľuje tunajší úrad na dobu určitú do **30. septembra 2018**, pokiaľ nenastanú dôvody na jeho zmenu, zrušenie alebo stratu platnosti podľa § 75 zákona o odpadoch.

O d ô v o d n e n i e

Prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov spoločnosť Servis Plus, s.r.o., Vážska 8, 010 01 Žilina predložila tunajšiemu úradu dňa 02.10.2013 žiadosť vo veci udelenia súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 7 ods.1 písm. c/ zákona o odpadoch v prevádzke Zariadenie na zber odpadov zo železných a neželezných kovov, Kamenná 19, 010 01 Žilina. Dňom podania bolo začaté správne konanie v tejto veci.

V uvedenej prevádzke (zariadení na zber odpadov) sa jedná o zber odpadov zaradených do kategórie "ostatný odpad", ktoré prevádzkovateľ pred ďalším nakladaním upraví rozoberaním, lisovaním (stláčanie), drvením (strihanie), triedením alebo zmiešavaním. Prevádzkovateľ správne uviedol kód činnosti nakladania R12, pretože ak neexistuje iný vhodný R-kód, pod kód R12 (podľa prílohy č. 2 zákona o odpadoch), môžu sem patriť predbežné činnosti pred zhodnocovaním vrátane predbežnej úpravy, okrem iného napríklad rozoberanie, triedenie, drvenie, stláčanie, peletizácia, sušenie, šrotovanie, kondicionovanie, opätovné balenie, separovanie, miešanie a zmiešavanie pred podrobením sa ktorejkoľvek z činností R1 až R11. Prevádzkovateľ zariadenia má uzatvorenú zmluvu o prenájme priestorov so spoločnosťou MG INVESTOR, s.r.o., Kamenná 19, 010 79 Žilina na dobu neurčitú.

Tunajší úrad po preskúmaní predložených dokladov, vzhľadom na vykonanie miestneho šetrenia a zisťovania pri udeľovaní súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov a udelení rozhodnutia po ukončení procesu posudzovania vplyvov zariadenia na životné prostredie (zisťovacie konanie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie), upustil od ústneho pojednávania a vykonania ohliadky v zmysle § 21 správneho poriadku.

Nakladanie s odpadmi v uvedenej prevádzke sa týka nasledovných technických a bezpečnostných opatrení. V prevádzke Zariadenie na zber odpadov zo železných a neželezných kovov, Kamenná 19, 010 01 Žilina sa realizuje zber odpadov, zaradených podľa Katalógu odpadov do kategórie ostatný odpad, ktoré sa pred prepravou za účelom materiálového zhodnotenia v povolenom zariadení, podľa potreby upraví. Jedná sa o úpravu odpadov činnosťami R12: rozoberanie, lisovanie (stláčanie), drvenie (strihanie), triedenie alebo zmiešavanie.

Technické objekty:

Skladovacia hala

Jedná sa o jestvujúcu skladovaciu halu oceľovej nosnej konštrukcie, ktorá je prestrešená priehradovými oceľovými väzníkmi trubkovej konštrukcie. Hala je v spodnej časti opláštená prefabrikovanými autoklávovými panelmi. Denné osvetlenie haly je zabezpečené oceľovými oknami s jednoduchým zasklením. Podlaha je z betónu. Priestor haly uzatvárajú dvojkrídlové uzamykateľné dvere.

Vonkajšia manipulačná plocha

Vonkajšia manipulačná plocha je z betónovej konštrukcie z cestných panelov. Areál je oplotený klasickým pletivom, ktoré je ukotvené na oceľové stĺpiky pomocou šponovacieho drôtu. Výška oplotenia - 2m . Plocha je osvetlená halogénovým svietidlom umiestneným nad vstupnými dverami skladovacej haly. Oplotenie uzatvára dvojkrídlová uzamykateľná brána.

Administratíva

Zázemie administratívy ako aj komplexné sociálne vybavenie je zabezpečené v príľahlej administratívnej budove, kde sú k dispozícii kancelária a sociálne zariadenia na základe nájomnej zmluvy.

Prevádzka je vybavená zbernými kontajnermi HAKY manipulovateľnými vysokozdvížným vozíkom s otočnou vidlicou o 360°. Objem kontajnera je 4000 kg. Predpokladaný počet kontajnerov je 10. K dispozícii je vysokozdvížný vozík HC forklift diessel R séria 4.0 – 5.0T plne hydraulický s výškou zdvihu max. 6 m a otočnou vidlicou o 360°. Nosnosť VZV je 5 000 kg.

Na váženie slúži pevne osadená certifikovaná elektronická podlahová plošina zložená z tenzometrického mostíka a vyhodnocovacej jednotky Intelligent JVT10. Vážiacia plošina je vybavená štyrmi snímačmi.

Úprava odpadov:

Lisovanie /stláčanie/: Paketovací lis BV1330 je určený na lisovanie kovového odpadu do balíkov o rozmeroch 320x320x400 mm silou 1000 kN. Na lise je možné spracovávať kovový odpad z ocele do hrúbky 4 mm, pri pevnosti do 500 MPa. Odpady z farebných kovov do hrúbky 6 mm. Tiež je možné spracovávať špirálovité plastické trysky dĺžky nad 100 mm z ocele a farebných kovov. Kovový odpad sa nakladá do lisovacej komory pomocou násypného koša. Materiál, ktorý presahuje okraje lisovacej komory je odrezaný nožmi umiestnenými na bočných stranách veka a lisovacej komory. Po uzatvorení veka kovový odpad sa lisuje v dvoch navzájom kolmých smeroch. Zlisované balíky sa vytlačujú von otvorením uzáveru umiestnenom na bočnej strane lisovacej komory. Lis pracuje v automatickom alebo ručnom režime.

Technické parametre zariadenia Paketovací lis BV1330

<u>Parameter</u>	<u>jednotka</u>	<u>hodnota</u>
Menovitá sila lisovania	kN	1000
Rozmery lisovacej komory		
Dĺžka	mm	1570
Šírka	mm	650
výška	mm	700
Rozmery zlisovaného balíka		
dĺžka / variabilná do/	mm	600
Šírka	mm	320
výška	mm	320
Hrúbka lisovaného odpadu		
Oceľového	mm	4
Farebného	mm	6
Hmotnosť zlisovaného balíka	kg	82
Čas pracovného cyklu	sek	60
Súhrnný výkon el.motorov	kW	22,12
Vonkajšie rozmery lisu:		
dĺžka	mm	4600
Šírka	mm	3300
výška	mm	2700
Hmotnosť lisu	kg	10300

Drvenie /strihanie/: Elektrické prístroje drviča sú umiestnené v ocelovo plechovej rozvodni s ovládacím panelom, s kontrolnou svetelnou signalizáciou, ktorá signalizuje stav zariadenia /teplota oleja, hladina oleja, tlačidlo centrál – stop/. Zapnutím hlavného vypínača sa drvič uvedie pod napätie a tlačidlovým ovládačom sa spustí hydraulický agregát, pričom teplota oleja musí mať hodnotu nastavenú termostatom. Stroj má dva pracovné režimy:

- a) jednotlivé zdvihy /strihy/ horného noža, uvádzané do chodu nožovým spínačom
- b) cyklický chod – opakovanie zdvihov, ktorý sa volí uzamykateľným ovládačom.

Strojné zariadenie sa spúšťa nožným pedálom. Pohybuje sa horný nôž, po uvoľnení nožného pedálu sa horný nôž vráti do hornej polohy. Aby strojné zariadenie pracovalo v normálnom režime, musí byť spustený pohon hydraulického agregátu. Pohyb horného noža sa neustále opakuje. Koncové polohy /horná – dolná/, horného pohyblivého noža sú snímané indukčnými spínačmi. Horná poloha je nastaviteľná.

Technické parametre zariadenia

<u>Parameter</u>	<u>Jednotka</u>	<u>hodnota</u>
Inštalovaný príkon	kVA	6
Pohon hydraulického agregátu		
Trojfázový asynchrónny motor	Typ	4AP 112M-4
Otáčky	Min	1460
Elektrohydraulický rozvádzač	typ	RPE2 -063
Teleso pre ohrev oleja	Typ	4409
Vonkajšie rozmery lisu		
Dĺžka	Mm	1600
Šírka	Mm	850
Výška	Mm	1350
Dĺžka nožov	Mm	350
Výška zdvihu nožníc	Mm	150

Triedenie: SIGMATEST 2.069 sa využíva pri oddeľovaní kovového odpadu na základe elektrickej vodivosti. Pracuje na princípe vírivých prúdov. Vírivý prúd meria elektrickú vodivosť neferomagnetických kovov na základe súhrnnej impedancie meracej sondy.

Hodnota elektrickej vodivosti sa zobrazuje na LCD zariadení. Prístroj sa vyznačuje rýchlym a spoľahlivým určovaním elektrickej vodivosti neferomagnetických kovov (hliník, meď, bronz, mosadz) s vysokou presnosťou a veľkým rozsahom merania.

Z hľadiska bezpečnostných opatrení počas pracovnej zmeny a pred jej ukončením pracovníci zabezpečia prevádzku tak, že:

- skontrolujú všetky priechody v zariadení, ktoré musia byť sústavne voľné a upratané, nie je dovolené ponechávať v nich materiál a náradie
- komunikácia do zariadenia na zhodnocovanie odpadov musí byť priechodná a udržiavaná
- pokiaľ dôjde k vyliatiu prevádzkových kvapalín na podlahu musia byť ihneď upratané, plocha riadne vyčistená
- všetky predmety musia byť uložené stabilne, aby sa pri prípadných otrasoch alebo, keď sa niekto náhodne dotkne, neprevrátili, nespadli a nespôsobili úraz

- elektrické zariadenia musia byť stále prístupné, na elektrické rozvodné skrine sa nesmú ukladať žiadne predmety, voľný prístup musí byť tiež zabezpečený k hasiacim prístrojom.

Pracovníci zariadenia na zhodnocovanie odpadov sú povinní nosiť predpísané ochranné pracovné prostriedky (OOPP), ktoré ich chránia pred účinkami škodlivých a nebezpečných výrobných faktorov. Pracovníkom sa zakazuje:

- fajčiť v celom areáli zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- jesť pri práci
- požívať alkoholické nápoje počas pracovnej doby.

Účastník správneho konania - obec, na ktorej území sa zariadenie na zhodnocovanie odpadov nachádza, udelila stanovisko k prevádzkovaniu zariadenia na zhodnocovanie odpadov a k predĺženiu prevádzkovania zariadenia na zber odpadov, pod značkou: 46390/2013-49916/2013-OŽP-Kav zo dňa 10.09.2013, doručené tunajšiemu úradu dňa 16.10.2013. Mesto Žilina nevznieslo v stanovisku námietky ani pripomienky k navrhovanému rozsahu nakladania s odpadmi a súhlasné stanovisko je vydané na dobu určitú do 31.10.2018.

Žiadateľ v podaní predložil:

- žiadosť vypracovanú v súlade s § 36 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch
- fotokópiu výpisu z obchodného registra Oddiel: Sro, Vložka číslo: 52963/L;
- fotokópiu platného súhlasu č. A2012/00145-003/DEB zo dňa 10.02.2012;
- súhlasné stanovisko príslušnej obce - mesta Žilina, udelené pod zn.: 46390/2013-49916/2013-OŽP-Kav;
- dokument Prevádzkový poriadok zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov s uvedením technických požiadaviek a bezpečnostných údajov o prevádzke.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva po preskúmaní predložených dokladov dospel k záveru, že boli splnené zákonné podmienky pre udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov v takom rozsahu, v akom bol udelený.

Žiadateľ zaplatil správny poplatok kolkovou známku vo výške 11,00 € (slovom: jedenásť euro) v súlade s položkou 162 písm. c) zákona NR SR č.145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok) do 15 dní odo dňa oznámenia predmetného rozhodnutia. Odvolanie sa doručí Okresnému úradu Žilina, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddeleniu ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina. Odvolanie má odkladný účinok.

7. strana k rozhodnutiu č. spisu: OU-ZA-OSZP3/Z/2013/00141/Deb

Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení zákona č. 424/2002 Z. z., pokiaľ nebol vyčerpaný riadny opravný prostriedok.



VA.

RNDr. Drahomíra M a c á š k o v á
vedúca odboru

Doručuje sa:

- 1./ Servis Plus, s.r.o., Vážska 8, 010 01 Žilina
- 2./ Mesto Žilina, primátor mesta, zast. Mestský úrad v Žiline, odbor ŽP, 011 31 Žilina

Na vedomie:

- 3./ Okresný úrad Žilina, odbor SoŽP – odd. OPaZŽP kraja, Nám. M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina

Zakladá sa: 1x spis