



Číslo: OU-BB-OSZP3-2016/013694/ADA

Banská Bystrica 31.10.2016

EOR elektro recycling	
Dátum: 03-11-2016	
Veršné číslo/číslo zápisu: 6399	Prílohy/číslo: /
Číslo doplnenej záležitosti: /	Výnosy: /

ROZHODNUTIE

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov na základe vykonaného správneho konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov takto

r o z h o d o l:

podľa § 97 ods.1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“) udeľuje

s ú h l a s

na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov

pre:

Obchodné meno: ELEKTRO RECYCLING, s.r.o.
Sídlo: Príboj 549
976 13 Slovenská Ľupča
IČO: 36 057 363

Nakladanie s odpadmi bude vykonávané činnosťou podľa Prílohy č. 1 zákona o odpadoch – OJ 200 (spracovanie vyradených elektrozariadení a elektroodpadu):

- R4 - Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín;
- R5 - Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov;
- R12 - Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11;
- R13 - Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

V zariadení sa budú zhodnocovať nasledovné odpady podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
16 02 09	transformátory a kondenzátory obsahujúce PCB	N
16 02 10	vyradené zariadenia obsahujúce alebo znečistené PCB iné ako uvedené v 16 02 09	N
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
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O

Miestom nakladania s odpadmi je spoločnosť ELEKTRO RECYCLING, s.r.o., Priboj 549, v Slovenskej Ľupči.

Predpokladané množstvo zhodnocovaných odpadov: **3 t/hod.**

Súhlas je časovo obmedzený do **30. septembra 2021.**

Technické požiadavky prevádzky zariadenia:

Základným priestorom je oceľová hala, opláštená sendvičovou stenou, z plechových dielcov. Spracovanie elektroodpadu sa realizuje súborom zariadení:

1. Linka na spracovanie elektronického šrotu:

- Pričný reťazový mlyn s magnetickým a ručným triedením
- Kladivový mlyn s triedením
- Vzduchové riedenie
- Elektrostatické triedenie
- Univerzálny granulátor Uni-CUT
- Zariadenie na spracovanie káblového odpadu

2. Linka na spracovanie TV a CRT monitorov

3. Linka na spracovanie LCD zobrazovacích zariadení:

- Cyklónový odlučovač
- Priemyselný vysávač

4. Ostatné pomocné zariadenia

Spôsob prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

V prvej fáze sa demontujú z nazhromaždených odpadov nebezpečné časti činnosťou R12, a takto pripravený elektroodpad je vsypaný do drviaceho zariadenia, kde sa oddeľujú železné časti. Prachové častice z mletia sú zachytávané filtrami. Následný proces zhodnocovania odpadov spočíva v mletí odpadu a v rôznych druhoch separácie. Separácia spočíva vo vytriedení troch frakcií podľa veľkosti zrna. Následne sa v ďalšom procese separácie roztriedujú kovové a nekovové frakcie. Výsledkom zhodnocovania činnosťou R4 je druhotná surovina – železné kovy, neželezné kovy, odpadový plast a ostatný odpad. Pri spracovaní monitorov sa najprv vyberie z monitora obrazovka. Monitor bez obrazovky ide na spracovanie v rámci linky na spracovania elektronického šrotu. Obrazovka je ďalej demontovaná vo vákuovom zariadení na jednotlivé súčiastky, sklo tienidla sa oddelí od kónusového skla. Výsledným produktom spracovania odpadu sú oddelene dve sklovité časti – báriočné a olovnaté sklo. Sklo sa ďalej spracováva na zabezpečenie obrúsenej skloviny. Výsledkom zhodnocovania činnosťou R5 je sklený recyklát. Pri vstupnom odpade – LCD zobrazovacie zariadenia sa použijú špeciálne filtre a cyklóny.

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia:

Odborná kontrola bude vykonávaná priebežne, s riadne poučenou a zodpovednou osobou – prevádzkový technolog, ktorý zabezpečuje správne plnenie technologického procesu a zodpovedá za bezpečnosť pracovníkov pri práci a riešenie havarijných udalostí.

Spôsob ukončenia činnosti zariadenia:

Pri ukončení činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov budú všetky odpady, ktoré sa v ňom nachádzajú, v celkovom množstve odovzdané organizácii oprávnenej na ďalšie nakladanie s nimi, zariadenia sa odpredajú a priestor sa vyčistí. V prípade, ak sa spoločnosť rozhodne ukončiť vykonávanie predmetu svojho podnikania a spoločnosť odpredá firme, ktorá bude pokračovať v predmete podnikania v oblasti nakladania s odpadmi – kupujúci prevezme na seba všetky povinnosti vyplývajúce zo zákona o odpadoch a jeho vykonávacích predpisov, ktoré mu vyplývajú pri podnikaní v oblasti odpadového hospodárstva.

Podmienky súhlasu:

1. Orgán štátnej správy odpadového hospodárstva môže z vlastného podnetu alebo na návrh účastníka konania v zmysle § 114 zákona o odpadoch vydané rozhodnutie zmeniť resp. zrušiť.
2. Platnosť súhlasu sa predĺži a to aj opakovane ak nedošlo k zmene skutočností, ktoré sú rozhodujúce pre vydanie súhlasu, a ak sa žiadosť o predĺženie súhlasu doručí príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva najneskôr tri mesiace pred skončením platnosti súhlasu.
3. Prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov musí viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 10 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z. (technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník).
4. V prípade zmien v prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadov prevádzkovateľ zariadenia prispôsobí prevádzkový poriadok zariadenia týmto zmenám.

O d ô v o d n e n i e:

Spoločnosť ELEKTRO RECYCLING, s.r.o., Slovenská Ľupča, požiadala tunajší úrad listom doručeným dňa 31.03.2016 o doplnenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

Účastníci konania boli dňa 28.04.2016 upovedomení o začatí správneho konania a nariadení ústneho pojednávania vo veci vydania zmeny súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Dňa 24.05.2016 sa uskutočnilo ústne pojednávanie. Podľa § 135 ods. 21 zákona o odpadoch ten, kto vykonáva činnosť, na ktorú sa podľa doterajších predpisov vyžadoval súhlas na zber alebo spracovanie odpadu z elektrozariadení, je povinný požiadať o vydanie príslušného súhlasu vyžadovaného na túto činnosť podľa tohto zákona do 31. marca 2016, inak sa jeho činnosť považuje za činnosť v rozpore s týmto zákonom. Po uplynutí tejto lehoty uvedené súhlasy strácajú platnosť. Spoločnosť túto povinnosť splnila, ale požiadala o rozšírenie pôvodného súhlasu na zhodnocovanie odpadov vydaného podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch č. 221/2001 Z.z. Nakoľko pôvodný súhlas vydaný podľa § 7 ods. 1 písm. r) je problematické preniesť do pôvodného súhlasu, pristúpil Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie k vydaniu nových súhlasov na zhodnocovanie odpadov z elektrozariadenia – na každý technologický postup osobitne. Z odborného posudku vyplýva, že sa jedná o tri

technologické postupy zhodnocovania odpadu z elektrozariadení: OJ 200, OJ 300 a OJ 400. Na ústnom pojednávaní sa ďalej zistilo, že žiadosť nebola dostatočným podkladom pre rozhodnutie v uvedenej veci, a preto správny orgán dňa 30.05.2016 konanie prerušil a súčasne vyzval žiadateľa k odstráneniu nedostatkov podania. Dňa 24.06.2016 bola doručená časť požadovaných podkladov pre vydanie rozhodnutia. Dňa 28.06.2016 požiadal žiadateľ o predĺženie termínu (lehoty) na predloženie podkladov. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade so zásadou rýchlosti a hospodárnosti správneho konania súhlasil so zmenou lehoty na doplnenie žiadosti a žiadateľovi vyhovel. Dňa 18.08.2016 boli doručené kompletne podklady pre vydanie rozhodnutia. Účastníci konania boli o jeho začatí a upustení od ústneho pojednávania upovedomení listom č. OU-BB-OSZP3-2016/013694-010 zo dňa 20.10.2016. V stanovenom termíne neboli doručené žiadne námietky a pripomienky.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe vykonaného správneho konania a z podkladov pre vydanie rozhodnutia zistil, že technologický postup zhodnocovania odpadov predstavuje súbor zariadení, ktorý predstavuje prvotné ručne rozoberanie, a následne mletie (drvenie), výsledkom čoho je podrvený odpad rôznych veľkostných frakcií. Následne sa tieto frakcie separujú v niekoľkých stupňoch za pomoci rôznych druhov zariadení na separáciu – napr. magnetická, vzduchová, mechanická, vibračná, elektrostatická. Pri odpade TV a CRT monitorov sa používa prídavné zariadenie, Prvotne sa demontuje obrazovka, a následným zhodnocovaním sa získa certifikovaný sklenený recyklát, ktorý je v zhode s ustanoveniami smernice rady 89/106/EHS, na ktorý sa vzťahuje norma EN 13242:2002+A1: 2007 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest. Jedná sa o činnosť zhodnocovania R5 - Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov. Pri spracovaní odpadu LCD zobrazovacích zariadení sa používajú odsávacie a filtračné zariadenia. Výstupom linky na spracovanie elektronického šrotu je druhotná surovina, nakoľko sa jedná o činnosť zhodnocovania R4 - Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie dospel ku činnosti zhodnocovania R4 - Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín zhodnocovania odpadu z elektrozariadení na základe nasledovných náležitostí:

- proces zhodnocovania odpadu z elektrozariadení prebieha v niekoľkých fázach spracovania za pomoci súboru zariadení. Jedná sa o komplexný proces využitia rôznych druhov zariadení - mlynov, pri ktorých sa získavajú frakcie rôznych rozmerov (napr. 100, 70, 20 mm). S využitím rôznych separátorov sa oddeľujú kovové, nekovové frakcie, odpadový plast a ostatný odpad. Prachové častice sú zachytené v odsávacom zariadení, a aj tie je možné roztriediť použitím separátora na kovové a nekovové časti. Celý tento technologický postup dosahuje účinné a efektívne spracovanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ);
- certifikát pre spoločnosť podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 715/2013 - Zhodnocovanie medeného šrotu pri činnosti spracovania OEEZ a certifikát Nariadenia Rady (EÚ) č. 333/2011 – Zhodnocovanie hliníkového, železného oceleového šrotu pri činnosti spracovania OEEZ. Tieto certifikáty ustanovujú kritéria, ktoré umožňujúce určiť, kedy sa môže použiť ako druhotná surovina medený šrot a odpad z kovového šrotu;
- podľa Smernice 2002/96/ES Európskeho parlamentu a Rady z 27.01.2003 o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) ods. 17 špecifické spracovanie OEEZ je nevyhnutné, aby sa zabránilo šíreniu znečisťujúcich látok do recyklovaného materiálu alebo prúdu odpadov. Takéto spracovanie je najúčinnjším prostriedkom na zabezpečenie súladu s požadovanou úrovňou ochrany životného prostredia v spoločenstve. Všetky zariadenia alebo podniky vykonávajúce recykláciu a spracovateľské činnosti by mali spĺňať minimálne normy, aby sa pri spracovaní OEEZ zabránilo negatívnym vplyvom na životné prostredie. Mali by sa používať najlepšie dostupné techniky spracovania, zhodnocovania a recyklácie,

za predpokladu, že zabezpečujú ochranu zdravia ľudí a vysokú úroveň ochrany životného prostredia. Najlepšie dostupné techniky spracovania zhodnocovania a recyklácie sa môžu podrobnejšie definovať v súlade s postupmi smernice 96/61/ES.

- Stanovisko Ministerstva životného prostredia vo veci vydávania súhlasov na zhodnocovanie odpadov zo dňa 13.07.2016;
- Odborný výklad pojmov definovaných v prílohe č. 1 zákona o odpadoch od Prof. Ing. Tomáša Havlíka, Dr.Sc.

V konaní boli zo strany žiadateľa predložené nasledovné doklady:

- Kópia výpisu z obchodného registra Okresného súdu Banská Bystrica;
- Odborný posudok podľa Vyhlášky č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch;
- Kópie rozhodnutí na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona č. 223/2001 Z.z. zákona o odpadoch a na zber alebo spracovanie odpadu z elektrozariadení podľa § 7 ods. 1 písm. r) zákona č. 223/2001 Z.z. zákona o odpadoch;
- Kópia autorizácie na spracovanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení;
- Zmluva o uložení odpadu č. 25/2005 so spoločnosťou ZSNP SPO, s.r.o., Žiar nad Hronom;
- Zmluva o ukladaní odpadu na RSO Banská Bystrica č. 40 110 so spoločnosťou Marius Pedersen a.s., Trenčín;
- Zmluva o zbere, odbere a doprave nebezpečného odpadu so spoločnosťou AKU-TRANS, spol. s r.o., Nitra;
- Zmluva so spoločnosťou Waste Recycling, a.s., Zlaté Moravce;
- Zmluva o postúpení práv a prevzatí záväzkov so spoločnosťou ZSNP SPO, s.r.o. T+T, a.s.;
- Zmluva č. 104/2006 so spoločnosťou FECUPRAL spol. s r.o., Veľký Šariš;
- Zmluva č. 43 so spoločnosťou FECUPRAL spol. s r.o., Veľký Šariš;
- ES – Vyhlásenie zhody: Sklenený recyklát;
- Zmluva o odbere druhotnej suroviny so spoločnosťou CONFAL, a.s., Slovenská Ľupča;
- Zmluva o odbere odpadu (druhotných surovín) so spoločnosťou Zberné suroviny Žilina a.s., Žilina;
- záverečné stanovisko č. 3984/2004-1.6/hp a č. 11614/2007-3.4/mv Ministerstva životného prostredia SR;
- Odborný výklad pojmov definovaných v prílohe č. 1 zákona o odpadoch od Prof. Ing. Tomáša Havlíka, Dr.Sc.

Pri udeľovaní doby platnosti súhlasu správny orgán postupoval v zmysle § 97 ods. 16 zákona o odpadoch na dobu určitú do 30. septembra 2021, s predpokladaným množstvom zhodnocovaných odpadov 3 tony za hodinu. Tunajší úrad uložil prevádzkovateľovi zariadenia na zhodnocovanie odpadov podmienky v súlade so zákonom o odpadoch a jeho vykonávacích predpisov, ktoré zabezpečujú ochranu životného prostredia.

Na základe uvedeného bolo potrebné rozhodnúť tak ako je to uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Podanie žiadosti o vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov bolo spoplatnené vo výške 11,00 € podľa položky 162 písm. c) Sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať v zmysle § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie. Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Doručuje:

1. ELEKTRO RECYCLING, s.r.o., Príboj 549, 976 13 Slovenská Ľupča
2. Obec Slovenská Ľupča, starosta obce, Námestie SNP 13, 976 13 Slovenská Ľupča

Na vedomie po nadobudnutí právoplatnosti:

1. MŽP SR, odbor odpadového hospodárstva, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
2. SIŽP – IOH, P.O.BOX 307, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica



Ing. Jozef Ratica
vedúci odboru