

SPRÁVA O ČINNOSTI TRETEJ OSOBY

za obdobie 1.7.2016 – 31.12.2016

ŽOS –EKO, s.r.o.

Dielenská Kružná 2, 038 61 Vrútky

IČO: 36 002 445, číslo autorizácie: 0008/BaA/TRO/A/16-3.3

2. Údaje o množstve použitých priemyselných batérií a akumulátorov pre ktoré spoločnosť ŽOS-EKO, s.r.o. zabezpečila zber, prepravu, recykláciu a spracovanie (§44 ods. 12 písm. a)

V období od 01.07.2016 do 31.12.2016 spoločnosť ŽOS-EKO, s.r.o. zabezpečila zber, prepravu, recykláciu a spracovanie použitých priemyselných batérií a akumulátorov v nasledovných množstvách (údaje sú uvedené v kg):

	Zber	Spracované v SR	Prepravené a spracované v EÚ	Vyvezené a spracované mimo EÚ	Recyklované v SR	Prepravené a recyklované v EÚ	Vyvezené a recyklované mimo EÚ
Priemyselné batérie a akumulátory	60253	60253	0	0	22408	0	0

3. Identifikácia osôb, prostredníctvom ktorých ŽOS-EKO, s.r.o. ako tretia osoba zabezpečila plnenie povinností (§44 ods. 12 písm. b)

ŽOS-EKO, s.r.o. ako tretia osoba zabezpečila v období od 01.07.2016 do 31.12.2016 zber, prepravu, spracovanie a recykláciu použitých priemyselných batérií a akumulátorov nasledovne:

- Zber priemyselných batérií a akumulátorov (k. č. 16 06 02) spoločnosť ŽOS-EKO, s.r.o., IČO: 36 002 445 zabezpečila a vykonala na adrese miesta a sídla svojho podnikania, t.j. Dielenská Kružná 2, 038 61 Vrútky.
- Prepravu použitých priemyselných batérií a akumulátorov spoločnosť ŽOS-EKO, s.r.o. vykonala vlastnými dopravnými prostriedkami vybavenými podľa požiadaviek dohovoru ADR a na základe rozhodnutí Okresného úradu Žilina, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií č. OU-ZA-OCDPK-2014/015350/2/MA zo dňa 26.06.2014 a Okresného úradu Žilina, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-ZA-OSZP2-2015/041134/Kon zo dňa 10.12.2015.
- Spracovanie a recykláciu použitých priemyselných batérií a akumulátorov spoločnosť ŽOS-EKO, s.r.o. vykonala na základe nasledovných uvedených súhlasov a rozhodnutí:
Súhlas Obvodného úradu životného prostredia v Martine na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov odpadových alkalických batérií č. ŽP-2006/02143-OH.Mi zo dňa 29.12.2006 v znení rozhodnutia č. ŽP-2013/01550-OH.Mi zo dňa 20.08.2013 predĺžené rozhodnutím Okresného úradu Martin odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-MT-OSZP-2015/010798-OH.Mi zo dňa 06.10.2015. Súhlas Obvodného úradu životného prostredia v Martine na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov - odpadových alkalických batérií č. ŽP-2006/02169-OH.Mi zo dňa 19.12.2006, v znení rozhodnutia č. ŽP-2013/01552-OH.Mi zo dňa 20.08.2016, predĺžené rozhodnutím Okresného úradu Martin odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-MT-OSZP-2015/010799-OH.Mi zo dňa 07.10.2015.
Rozhodnutie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 7/A/02-6.3 zo dňa 15.07.2002 o udelení autorizácie na zber a prepravu opotrebovaných batérií a akumulátorov v znení rozhodnutia Ministerstva životného prostredia SR č. 7/A/02-6.3 3060/2012-3.3, 35915/2012 zo dňa 10.07.2012 pre druh autorizovanej činnosti „Spracovanie a recyklácia použitých batérií a akumulátorov“.

4. Informácie o spôsobe zabezpečenia zberu, spracovania a recyklácie použitých priemyselných batérií a akumulátorov (§44 ods. 12 písm. c)

V súlade s ustanovením § 44 ods. 12 písm. c) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov spoločnosť ŽOS-EKO, s.r.o. zabezpečila vo vyhodnocovacom období zber, spracovanie a recykláciu použitých priemyselných batérií a akumulátorov nasledovnými spôsobmi:

4.1. Zber použitých priemyselných batérií a akumulátorov

Zber použitých batérií a akumulátorov sa uskutočňuje do vlastných kontajnerov umiestnených na určených zberných miestach spoločnosti ŽOS-EKO, s.r.o., ktoré sa nachádzajú v mestách Bratislava, Nitra, Nové Zámky, Sereď, Lok, Levice, Piešťany, Veľké Orvište, Žilina, Martin, Vrútky, Námestovo, Trenčín, Trenčianska Teplá, Prievidza, Zvolen, Banská Bystrica, Lučenec, Fiľakovo, Brezno, Poprad, Spišská Nová Ves, Košice, Haniska pri Košiciach, Rožňava, Plešivec, Sabinov, Prešov, Humenné, Trebišov, Čierna nad Tisou.

Preprava použitých priemyselných batérií a akumulátorov sa uskutočňuje vlastným vozidlami vybavenými podľa požiadaviek dohovoru ADR na základe súhlasu Okresného úradu Žilina, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií č. OU-ZA-OCDPK-2014/015350/2/MA zo dňa 26.06.2014 a rozhodnutia Okresného úradu Žilina, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-ZA-OSZP2-2015/041134/Kon zo dňa 10.12.2015.

Vyzbierané použité priemyselné batérie a akumulátory sa po prijatí do zariadenia kontrolujú, triedia, odvážia sa a uložia do skladu nebezpečných odpadov. Sklad sa nachádza vo výrobnom – prevádzkovom zariadení. Kapacita skladu je dostatočná. Podlahy v sklade sú odolné voči mechanickému namáhaniu a chemickému pôsobeniu. Použité batérie a akumulátory sa uskladňujú v kontajneroch oceľových alebo v plastových paletboxoch. Sklad je oplotený a uzamknutý. Má spevnenú betónovú manipulačnú plochu a prístupovú cestu pre ťažkotónážne dopravné prostriedky. Zo skladu odpadov sa použité priemyselné batérie a akumulátory odvážajú priebežne na spracovanie a recykláciu.

4.2. Spracovanie použitých priemyselných batérií a akumulátorov

Spracovanie použitých priemyselných batérií a akumulátorov sa vykonáva v priestoroch spoločnosti ŽOS-EKO, s.r.o. Kapacita zberu, prepravy, spracovania a recyklácie odpadových alkalických batérií a akumulátorov je 500 ton za rok. Pred samotným spracovaním uvedených batérií a akumulátorov a tiež po ich spracovaní je zabezpečené odvážanie hmotnosti batérií a akumulátorov a ich jednotlivých komodít na digitálnej váhe tak, aby boli zabezpečené a zdokumentované jednotlivé hmotnosti pred procesom a po procese spracovania.

Technológia spracovania použitých priemyselných batérií a akumulátorov je prevádzkovo odskúšaná, v Slovenskej republike zavedená a prevádzkovaná spoločnosťou ŽOS-EKO, s.r.o. od roku 1997 na základe súhlasu Obvodného úradu životného prostredia v Martine na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov - odpadových alkalických batérií č. ŽP-2006/02143-OH.Mi zo dňa 29.12.2006 v znení rozhodnutia č. ŽP-2013/01550-OH.Mi zo dňa 20.08.2013 predĺžené rozhodnutím Okresného úradu Martin odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-MT-OSZP-015/010798-

OH.Mi zo dňa 06.10.2015 a na základe súhlasu Obvodného úradu životného prostredia v Martine na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov - odpadových alkalických batérií č. ŽP-2006/02169-OH. Mi zo dňa 19.12.2006, v znení rozhodnutia č. ŽP-2013/01552-OH.Mi zo dňa 20.08.2016, predĺžené rozhodnutím Okresného úradu Martin odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-MT-OSZP-2015/010799-OH.Mi zo z dňa 07.10.2015.

Použité priemyselné batérie a akumulátory sa spracovávajú v technologickej linke na spracovanie odpadových alkalických batérií a akumulátorov spoločnosti ŽOS-EKO, s.r.o. na základe autorizácie udelenej MŽP SR rozhodnutím č. 7/A/02-6.3 zo dňa 12.07.2002 v znení rozhodnutia č. 7/A/02-6.3 3060/2012-3.3, 35915/2012 zo dňa 10.07.2012 pre druh autorizovanej činnosti „Spracovanie a recyklácia použitých batérií a akumulátorov“.

Spracovanie použitých batérií a akumulátorov sa uskutočňuje v nasledovne uvedených objektoch a priestoroch spoločnosti ŽOS-EKO, s.r.o.:

- a) neutralizačná stanica
- b) sklad nebezpečných odpadov
- c) sklad ostaných odpadov
- d) šrotové hospodárstvo
- e) odpadové hospodárstvo
- f) mechanicko-biologická ČOV
- g) laboratórium.

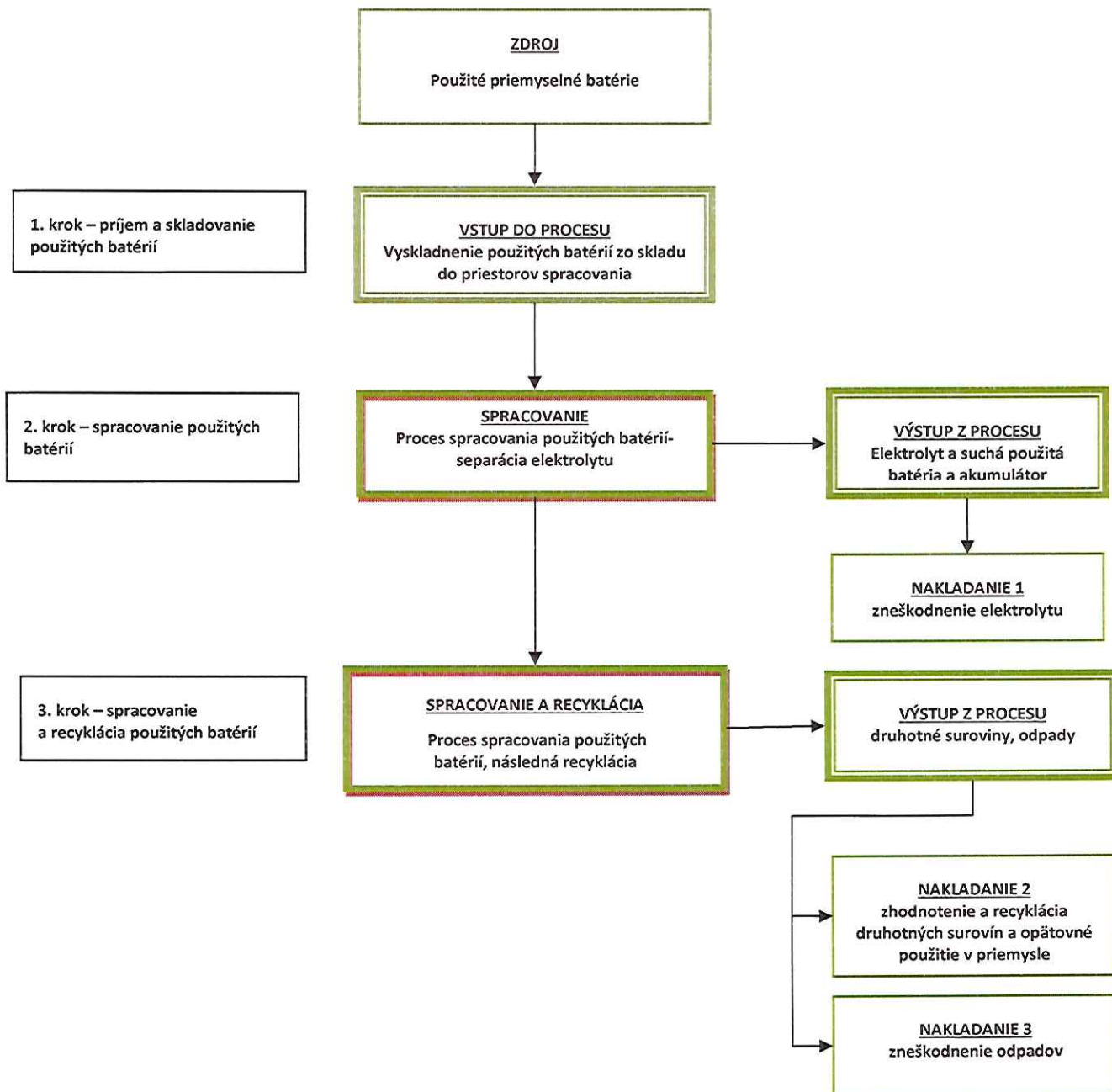
Spracovateľské zariadenie je zabezpečené proti prístupu neoprávnených osôb, proti poškodeniu zariadenia alebo proti odcudzeniu odpadov, komponentov prípadne spracovateľských frakcií. Je umiestnené v objektoch, ktoré sú vhodné na vykonávanie jednotlivých činností a pracovných úkonov v súlade s platnou legislatívou. Súčasťou spracovateľského zariadenia a areálu sú technologické zariadenia umožňujúce bezpečnú manipuláciu s nebezpečnými odpadmi, ktoré pri spracovaní použitých priemyselných batérií a akumulátorov vznikajú. Dôležitým úkonom je odstránenie elektrolytu a zabezpečenie recyklácie resp. spätné získavanie druhotných surovín minimálne na 75 % priemerných hmotnostných a tiež využitie jednotlivých zložiek odpadov z alkalických batérií a akumulátorov na požadovanej úrovni recyklačnej efektivity.

4.3. Zhodnocovanie použitých priemyselných batérií a akumulátorov

Hlavným ekologickým prínosom je spätné získavanie druhotných surovín a využitie jednotlivých zložiek odpadu. Zhodnotenú použitú priemyselnú alkalickú batériu a akumulátor sú významnou surovinou pre výrobu rôznych druhov legovaných ocelí. Odpady, ktoré je možné zhodnotiť sa expedujú na recykláciu.

Spracovateľské zariadenie na zber, spracovanie a recykláciu použitých alkalických batérií a akumulátorov spoločnosti ŽOS-EKO, s.r.o. spĺňa požiadavky pre zber, skladovanie, manipuláciu, spracovanie a recykláciu.

Schéma spracovania použitých priemyselných batérií a akumulátorov



5. Informácia o množstve priemyselných batérií a akumulátorov uvedených na trh výrobcami zastúpenými ŽOS-EKO, s.r.o. ako tretou osobou (§44 ods. 12 písm. d)

V súlade s ustanovením § 44 ods. 12 písm. d) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov spoločnosť ŽOS-EKO, s.r.o. uvádza informáciu o množstve použitých priemyselných batériách a akumulátoroch uvedených na trh výrobcami, ktorých ŽOS-EKO, s.r.o. zastupuje. V roku 2016 v období od 01.07. do 31.12. spoločnosť ŽOS-EKO, s.r.o. ako tretia osoba v uvedenom zmysle zaevidovala a ohlásila 41056 kg priemyselných batérií a akumulátorov.

Hmotnosť batérií a akumulátorov uvedených na trh				
Druh batérií a akumulátorov	výroba	dovoz	vývoz	uvedené na trh
	(kg)			
prenosné	0	0	0	0
automobilové	0	0	0	0
priemyselné	0	41056	0	41056

6. Propagačné a vzdelávacie aktivity (§44 ods. 12 písm. e)

V súlade s ustanovením § 44 ods. 12 písm. e) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov spoločnosť ŽOS-EKO, s.r.o. ako tretia osoba vykonala v 3. a 4. štvrtroku 2016 propagačné aktivity zamerané na:

- poskytnutie informácií konečným používateľom batérií a akumulátorov
- možný vplyv látok používaných v batériách a akumulátoroch na životné prostredie
- možný vplyv látok používaných v batériách a akumulátoroch na zdravie ľudí
- potrebu nezneškodňovať použité batérie a akumulátory ako zmesový komunálny odpad
- realizovanie dostupných systémov zberu a recyklácie použitých batérií a akumulátorov
- potrebu účasti na triedenom zbere, ktorou prispievajú k recyklácii použitých batérií a akumulátorov
- význame grafického symbolu, ktorým sa označuje batéria a akumulátor.

Propagačné aktivity spoločnosti ŽOS-EKO, s.r.o. boli zverejnené v časopise „Odpady portal“ a ďalej boli propagované formou informačného letáku u obchodných partnerov a v domácnostiach.

V sledovanom období boli na propagačné a vzdelávacie aktivity vynaložené finančné prostriedky vo výške 1200,- EUR.

7. Zoznam miest a zariadení, prostredníctvom ktorých ŽOS-EKO, s.r.o. ako tretia osoba zabezpečila zber použitých priemyselných batérií a akumulátorov (§44 ods. 12 písm. f)

ŽOS-EKO, s.r.o. zabezpečila zber použitých priemyselných batérií a akumulátorov na svojich zberných miestach. Spoločnosť ŽOS-EKO, s.r.o. má zabezpečené územné pokrytie Slovenskej republiky v rámci zberu.

8. Informácia o splnení cieľov a záväzných limitov (§44 ods. 12 písm. g)

ŽOS – EKO, s.r.o. ako tretia osoba splnila ciele a záväzné limity uvedené v prílohe č. 3 zákona o odpadoch nasledovne:

	Uvedené na trh SR (kg)	Zber (kg)	Zber limit (%)	Splnenie limitu (%)	Recyklácia (kg)	Recyklácia limit (%)	Splnenie limitu (%)
prenosné	0	0	45	-	0	100	-
automobilové	0	0	100	-	0	100	-
priemyselné	41056	60253	100	100	60253	100	100

V súlade s ustanovením § 44 ods. 12 písm. g) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov spoločnosť ŽOS-EKO, s.r.o. informuje, že hodnota presahujúceho množstva priemyselných batérií a akumulátorov bola 25 906 kg.

9. Informácie o spôsobe financovania systému nakladania s použitými priemyselnými batériami a akumulátormi tretej osoby a náklady na činnosti (§44 ods. 12 písm. h)

V súlade s ustanovením § 44 ods. 12 písm. h) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov spoločnosť ŽOS-EKO, s.r.o. uvádza informácie o spôsobe financovania systému nakladania s použitými priemyselnými batériami a akumulátormi. Spôsob financovania spoločnosť ŽOS-EKO, s.r.o. nastavila tak, aby finančné prostriedky investované do rozvoja a výkonu činností zberu, prepravy, skladovania, spracovania, recyklácie použitých priemyselných batérií a akumulátorov a výkonu činností tretej osoby zohľadnili a pokryli všetky potrebné náklady.

10. Záver

Maximálna spokojnosť klientov sa dá dosiahnuť iba vysokou kvalitou poskytovaných služieb, profesionálnym prístupom a zárukou spoľahlivosti. Kvalitu svojich aktivít spoločnosť ŽOS-EKO, s.r.o. garantuje optimálnym personálnym zázemím s dlhoročnými praktickými skúsenosťami a špičkovými znalosťami z oblasti životného prostredia, ako i zavedeným integrovaným manažérskym systémom s cieľom plne riadiť proces poskytovania služieb klientom s ohľadom na životné prostredie v súlade s požiadavkami legislatívy. Dôslednosť, zodpovednosť, spoľahlivosť a profesionálny prístup patria k základným princípom spoločnosti, ktorými sa chce uchádzať o priazeň nových klientov a prispieť k neustálemu zlepšovaniu environmentálneho správania.

Správu o činnosti tretej osoby
vypracovala:

Ing. Jana Antošová
generálna riaditeľka

Správa o činnosti tretej osoby
bola vypracovaná vo Vrútkach

Dňa 17.07.2017