

Správa o činnosti tretej osoby za rok 2016

Základné identifikačné údaje:

- » obchodné meno: **MACH TRADE spol. s r. o.**
- » sídlo: Niklová ul., 926 01 Sered'
- » IČO: 31 347 011
- » IČ DPH: SK2020329025
- » štatutárny zástupca: Ing. Štefan Machalík, konateľ
- » kontaktná osoba Ing. Štefan Machalík
- » email machtrade@machtrade.sk
- » tel: 031/7892452
- » rozhodnutie 0003/BaA/TRO/A/16-3.3 , MŽP SR , datum 1.4.2016

I. údaje o množstve použitých batérií a akumulátorov pre ktoré zabezpečila spoločnosť zber, prepravu, recykláciu a spracovanie

2016

Hmotnosť použitých batérií a akumulátorov, pre ktoré bol zabezpečený zber, spracovanie a recyklácia				
Druh batérií a akumulátorov	Kód odpadu podľa Katalógu odpadov	Zber (kg)	Spracovanie SR (kg)	Recyklácia SR (kg)
prenosné	20 01 33,16 06 04	928 526,00	928 526,00	928 526,00
automobilové	20 01 33	4 887 119,00	4 887 119,00	4 887 119,00
priemyselné	16 06 01, 16 06 02	3 515 765,00	3 515 765,00	3 515 765,00

II. Identifikácia osob prostredníctvom ktorých zabezpečila spoločnosť činnosti uvedené v bode I.

III. Informácie o spôsobe zabezpečenia zberu, spracovania a recyklácie

Zvoz batérií z celého Slovenska si spoločnosť Mach trade spol. s.r.o. zabezpečuje sama prostredníctvom vlastného vozového parku ako aj INSA s.r.o. alebo i inými zberovými spoločnosťami, resp.firmou poverenou na dopravu, ktorá má techniku určenú a vybavenú podľa ADR na prepravu kyselín a odpadových batérií a akumulátorov, s vyškolenými posádkami s platnými certifikátmi ADR dodávateľsky firmou Aku – trans spol. s. r.o.. Spoločnosť má vlastný areál kontrolovaný strážnou službou a priemyselnými kamerami. Do zbernej jamy ktorá je vstupnou časťou recyklačnej linky sa vykladajú batérie a akumulátory priamo z vozidiel naložených batériami. Zberná jama je zabezpečená proti priesaku elektrolytu z batérií s monitorovacím systémom. Kapacita linky na recykláciu

akumulátorov a batérii je 5 t/ hod. Výstupom z linky je olovo, polypropylén, síran sodný, kyselina sírová. Linka má licenciu a jej parametre garantuje výrobca. Hlavnými výstupnými produktmi sú: metalické olovo, polypropylén, síran sodný. Efektivita recyklácie je viac ako 90%. Kapacita linky preyšuje celkovú zberovú kapacitu. Batérie obsahujú rôzne kovy, ktoré sa získavajú pyrometalurgicky, alebo sa rozpúšťajú a viažu elchemicky v chemickom viazacom zariadení. Neolovené batérie a akumulátory odovzdá na spracovanie firme Insa, s.r.o.

Zabezpečenie zneškodnenia sú presne stanovené a uvedené v autorizácii MŽP SR číslo 3/A/02-6.3 platné do 30.6.2022

Všetky nespracovateľné zvyšky sú ukladané v zmysle zákona a vyššie uvedenej autorizácie na autorizované skládky.

IV. Informáci o množstve batérií a akumulátorov uvedených na trh zastúpenými výrobcami.

1/2 2016

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	116 501,000	116 501,000	116 501,000
priemyselné	0	90 344,000	90 344,000	90 344,000

2/2 2016

Hmotnosť batérií a akumulátorov uvedených na trh				
Druh batérií a akumulátorov	výroba	dovoz	vývoz	uvedené na trh
	(kg)			
prenosné	0	163 288,508	136,689	163 151,819
automobilové	0	1 780 236,137	178 025,500	1 602 170,117
priemyselné	2 496,000	1 354 015,910	57 372,894	1 299 139,016

V. Výška finančných prostriedkov vynaložených na propagačné a vzdelávacie aktivity.

Na zabezpečenie informačných systémov a propagáciu zberu použitých automobilových a prenosných batérií a akumulátorov sme v roku 2016 uskutočnili 61 propagačných a vzdelávacích prednášok na Mestských úradoch a školských zariadení.

Propagačných a vzdelávacích aktivity vykonávame formou oznamu:

- v tlači
- v rozhlase
- na výveskách

- prostredníctvom elektronickej komunikácie
- prostredníctvom poskytovania zberných nádob na triedenie použitých batérií a akumulátorov

Spoločnosť MACH-TRADE spol. s r.o. prevádzkuje vlastný environmentálny projekt zameraný na zber, separáciu a recykláciu malých použitých batérií a akumulátorov pod názvom "ZBIERAM BATERKY". Projekt je zameraný na výchovu mládeže na školách a jej vzdelávanie v oblasti ochrany životného prostredia a zdravia človeka. Je založený na dôraze na environmentálnu výchovu detí, pričom sa podporuje kolektívne myslenie, dravosť, tvorivosť a zmysel pre tímovú prácu. Dôležité je vybudovať povedomie občanov cez detí v tom, že "batérie nepatria do koša", ale je potrebné ich separovať. A odovzdať na recykláciu. Zameranie projektu úzko súvisí so životným prostredím nielen predovšetkým v oblasti zberu, separácie a recyklácie prenosných batérií a akumulátorov, ale aj ostatných druhov batérií a akumulátorov.

Na tieto aktivity bola v roku 2016 spoločnosťami INSA s.r.o. a Machtrade s.r.o. vynaložená celková čiastka vo výške 123 575,85 eur.

Čiastka vynaložená spoločnosťou MACHTRADE s.r.o. 50% celkové čiastky – 61 787,25 eur

VI. Zoznam miest a zariadení , prostredníctvom ktorých spoločnosť zabezpečuje zber
Příloha č1

VII. Informácie o splnení cieľov, záväzných limitov a informácie o presahujúcim množství

Spoločnosť MACH-TRADE spol. s r.o. zabezpečila pre zastúpených výrobcov (dovozcov) splnenie cieľov odpadového hospodárstva v oblasti zberu a recyklácie použitých batérií a akumulátorov podľa prílohy č. 3 zákona o odpadoch.

Zber, spracovanie a recyklácia použitých batérií a akumulátorov – splnenie cieľov zberu pre zastúpených výrobcov

1/2 2016

Hmotnosť použitých batérií a akumulátorov, pre ktoré bol zabezpečený zber, spracovanie a recyklácia pre zastúpených dovozcov– splnenie cieľov				
Druh batérií a akumulátorov	Kód odpadu podľa Katalógu odpadov	Zber (kg)	Spracovanie SR (kg)	Recyklácia SR (kg)
prenosné		0	0	0
automobilové	20 01 33	116 501	116 501	116 501
priemyselné	16 06 01 , 160602	90 344	90 344	90 344

2/2 2016

Hmotnosť použitých batérií a akumulátorov, pre ktoré bol zabezpečený zber, spracovanie a recyklácia pre zastúpených dovozcov – splnenie cieľov				
Druh batérií a akumulátorov	Kód odpadu podľa Katalógu odpadov	Zber (kg)	Spracovanie SR (kg)	Recyklácia SR (kg)
prenosné	20 01 33	69 232,00	69 232,00	69 232,00
automobilové	20 01 33	1 852 396,00	1 852 396,00	1 852 396,00
priemyselné	16 06 01, 16 06 02	1 529 489,00	1 529 489,00	1 529 489,00

2016

Presahujúce množstvá				
Druh batérií a akumulátorov	Kód odpadu podľa Katalógu odpadov	Zber (kg)	Spracovanie SR (kg)	Recyklácia SR (kg)
prenosné	20 01 33	859 294,000	859 294,000	859 294,000
automobilové	20 01 33	2 918 222,000	2 918 222,000	2 918 222,000
priemyselné	16 06 01	1 895 932,000	1 895 932,000	1 895 932,000

Hmotnosť použitých batérií a akumulátorov, pre ktoré boli poskytnuté nad rámec zmluvných dovozcov**1/2 2016**

Hmotnosť použitých batérií a akumulátorov, pre ktoré bol zabezpečený zber, spracovanie a recyklácia poskytnuté pre individuálnych dovozcov				
Druh batérií a akumulátorov	Kód odpadu podľa Katalógu odpadov	Zber (kg)	Spracovanie SR (kg)	Recyklácia SR (kg)
prenosné	20 01 33	116 509,972	116 509,972	116 509,972
automobilové	20 01 33	1 096 157,000	1 096 157,000	1 096 157,000
priemyselné	16 06 01, 16 06 02	553 782,000	553 782,000	553 782,000

2016

Hmotnosť použitých batérií a akumulátorov, pre ktoré bol zabezpečený zber, spracovanie a recyklácia poskytnuté pre OZV				
Druh batérií a akumulátorov	Kód odpadu podľa Katalógu odpadov	Zber (kg)	Spracovanie SR (kg)	Recyklácia SR (kg)
prenosné	20 01 33	85 756,000	85 756,000	85 756,000
automobilové	20 01 33	629 654,710	629 654,710	629 654,710
priemyselné	16 06 01, 16 06 02	339 958,260	339 958,260	339 958,260

VIII. Informácie o spôsobe financovania systému nakladania s použitými batériami a akumulátormi tretej osoby a nákladoch na činnosti vykonávané v tomto systéme.

Náklady na činnosti vykonávané v tomto systéme boli financované z vlastných zdrojov spoločnosti MACH-TRADE spol. s r.o. a z príspevků zastoupených dovozců, individuálních dovozců a OZV.

Celkové náklady na činnosti v roku 2016 činily 5 642 958,35 eur

V SEREDI 28.6 2017

Ing. Štefan Machalík MACH TRADE spol. s r.o.