

Základné identifikačné údaje:

- ❖ obchodné meno: **MACH TRADE spol. s r. o.**
- ❖ sídlo: Niklová ul., 926 01 Sereď
- ❖ 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 o autorizácii 0003/BaA/TRO/A/16-3.3, vydané MŽP SR, dňa: 1.4.2016

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

Druh batérií a akumulátorov	Zber (kg)	Recyklácia (kg)
prenosné	138 383,00	127 000,00
automobilové	3 290 122,00	3 290 122,00
priemyselné	2 971 983,00	2 971 983,00

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

III. Informácie o spôsobe zabezpečenia zberu, spracovania a recyklácie**2**

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 batérií 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: meta-lické olovo, polypropylén, síran sodný. Efektivita recyklácie je viac ako 90%. Kapacita linky prevyšuje celkovú zberovú kapacitu. Batérie obsahujú rôzne kovy, ktoré sa získavajú pyrometalurgicky, alebo sa rozpúšťajú a viažu elchemicky v chemickom viazacom zariadení.









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

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

Druh batérií a akumulátorov	Uvedené na trh
prenosné	242 921,66
automobilové	2 855 876,626
priemyselné	2 362 557,922

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

Propagačných a vzdelávacích aktivity vykonávame:

-  v tlači
-  v rozhlase
-  na výveskách
-  prostredníctvom elektronickej komunikácie
-  prostredníctvom poskytovania zberných nádob na triedenie použitých batérií a akumulátorov
-  prostredníctvom environmentálneho projektu „ZbieramBaterky“
-  prostredníctvom odmien školám a žiakom
-  prostredníctvom letákov, náučných brožúr určených do škôl

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 2018 3 osobami INSA s.r.o. a MACH-TRADE s.r.o. vynaložená celková čiastka vo výške 21 267,62 eur

Čiastka vynaložená spoločnosťou MACHTRADE 10 233,81EUR

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

Príloha č.1

VII. Informácie o splnení cieľov, záväzných limitov a informácie o presahujúcom množstve

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

Druh batérií a akumulátorov	Zber (kg)	Recyklácia (kg)	Uvedené na trh 2017 (kg)	LIMIT	Skutočnosť
prenosné	138 383,00	127 000,00	254 114,902	45%	127 000,00
automobilové	3 290 122,00	3 290 122,00	3 224 300,420	100%	3 290 122,00
priemyselné	2 971 983,00	2 971 983,00	2 878 190,246	100%	2 971 983,00

Presahujúce množstvá

Druh batérií a akumulátorov	Zber (kg)	Recyklácia (kg)
prenosné	11 383,00	0
automobilové	65 821,00	65 821,00
priemyselné	93 792,00	93 792,00

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

Nakladanie a činnosti vykonávané v systéme :

4

Zber	
Zhodnotenie	6 829 746,19
Recyklácia	
Recykloboxy	
Propagačné a vzdelávacie aktivity	10 233,81
celkom	6 829 746,19

Náklady na činnosti vykonávané v tomto systéme boli financované z vlastných zdrojov spoločnosti MACH-TRADE spol. s r.o. , z príspevkov zastúpených dovozcov, individuálnych dovozcov a OZV.

Celkové náklady na činnosť v roku 2018 - 6 839 980,00 EUR

V SEREDI 15.7 2019

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