

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	273 536,000	151 000,000
automobilové	2 977 692,000	2 977 692,000
priemyselné	2 403 312,000	2 403 312,000

II. Identifikácia osôb 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 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: metalické 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. 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

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

Druh batérií a akumulátorov	Uvedené na trh
prenosné	254 114,902
automobilové	2 620 025,590
priemyselné	2 878 190,946

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 enviromentálneho 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 2017 spoločnosťami INSA s.r.o. a Machtrade s.r.o. vynaložená celková čiastka vo výške 22 925,42 eur

Čiastka vynaložená spoločnosťou MACHTRADE 10 937,71 EUR

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 2016 (kg)	LIMIT	Skutočnosť
prenosné	273 536,000	151 000,00	271 133,221	45%	151 000,00
automobilové	2 977 692,000	2 977 692,000	2 577 142,00	100%	2 977 692,000
priemyselné	2 403 312,000	2 403 312,000	2 251 316,00	100%	2 403 312,000

Presahujúce množstvá

Druh batérií a akumulátorov	Zber (kg)	Recyklácia (kg)
prenosné	122 536,000	0
automobilové	400 550,000	400 550,000
priemyselné	151 996,000	151 996,000

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 :

Zber	
Zhodnotenie	
Recyklácia	4 420 806,61
Recykloboxy	
Propagačné a vzdelávacie aktivity	10 937,71
celkom	4 431 744,32 EUR

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 2017 - 4 431 744,32 EUR

V SEREDI 15.7 2018

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