

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 na činnosť tretej osoby: 0003/BaA/TRO/A/16-3.3, vydané MŽP SR, dňa: 23.3.2016 s platnosťou do 31.12.2024

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	193 000,00	193 000,00
automobilové	3 763 000,00	3 763 000,00
priemyselné	2 785 000,00	2 785 000,00

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

Druh batérií a akumulátorov	Zber SK kg	Názov spoločnosti	Spracovanie R4 / SK kg	Spracovanie R4 / mimo SK	Názov spoločnosti

III. Informácie o spôsobe zabezpečenia zberu, spracovania a recyklácie

Zvoz batérií z celého Slovenska si spoločnosť MACH TRADE spol. s.r.o. zabezpečuje prostredníctvom firmy, ktorá vlastní registráciu dopravcu na požadovaný rozsah odpadov, s vyškolenou obsluhou 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.

Výkon činnosti spracovania a recyklácie použitých batérií a akumulátorov vykonáva spoločnosť MACH TRADE spol. s.r.o. zároveň v súlade s rozhodnutím o udelení autorizácie č.0216/SPR/A/22-10.1. s platnosťou do 14.8.2027

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

Druh batérií a akumulátorov	Uvedené na trh (kg)
prenosné	396 932,2907
automobilové	2 389 602,910
priemyselné	2 291 900,400

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 2022 tretími osobami INSA, s.r.o. a MACH TRADE spol. s.r.o. spoločne vynaložená celková čiastka vo výške 14 012,46 EUR

Čiastka vynaložená spoločnosťou MACH TRADE spol. s.r.o. 6 706,23 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 2021 (kg)	LIMIT	Skutočnosť (kg)
prenosné	193 000,00	193 000,00	383 012,61	45%	193 000,00
automobilové	3 763 000,00	3 763 000,00	3 229 178,86	100%	3 763 000,00
priemyselné	2 785 000,00	2 785 000,00	2 321 760,40	100%	2 785 000,00

Presahujúce množstvá

Druh batérií a akumulátorov	Zber (kg)	Recyklácia (kg)
prenosné	20 644,33	20 644,33
automobilové	533 821,14	533 821,14
priemyselné	463 239,60	463 239,60

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	6 488 661,27
Zhodnotenie	
Recyklácia	
Recykloboxy	
Propagačné a vzdelávacie aktivity	6 706,23
celkom	6 495 367,50 EUR

Náklady na činnosti vykonávané v tomto systéme boli financované z vlastných zdrojov spoločnosti MACH TRADE spol. s r.o. a z príspevkov zastúpených výrobcov.

Celkové náklady na činnosť v roku 2022 - 6 495 367,50 EUR

V SEREDI 20.7 2023

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