

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 o autorizácii	0003/BaA/TRO/A/16-3.3, vydané MŽP SR, dňa: 1.4.2016

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

Druh batérií a akumulátorov	Zber (kg)	Recyklácia (kg)
prenosné	143 500,00	143 500,00
automobilové	3 355 900,00	3 355 900,00
priemyselné	2 215 100,00	2 215 100,00

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 spol. s.r.o., alebo i inými zberovými spoločnosťami, resp. firmou, 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.









Zabezpečenie recyklácie 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	343 608,649
automobilové	2 751 284,584
priemyselné	2 354 596,978

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 odmen 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 2020 tretími osobami INSA spol. s r.o. a MACH-TRADE spol. s r.o. vynaložená celková čiastka vo výške 15 057,18 EUR

Čiastka vynaložená spoločnosťou MACH-TRADE spol. s r.o. 8 238,59 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 2019 (kg)	LIMIT	Skutočnosť
prenosné	143 500,00	143 500,00	310 945,278	45%	143 500,00
automobilové	3 355 900,00	3 355 900,00	3 352 021,617	100%	3 355 900,00
priemyselné	2 215 100,00	2 215 100,00	2 209 696,410	100%	2 215 100,00

Presahujúce množstvá

Druh batérií a akumulátorov	Zber (kg)	Recyklácia (kg)
prenosné	3 500,00	3 500,00
automobilové	2 900,00	2 900,00
priemyselné	5 100,00	5 100,00

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 :

Zber	5 668 527,61
Zhodnotenie	
Recyklácia	
Recykloboxy	
Propagačné a vzdelávacie aktivity	8 238,59
celkom	5 676 766,2

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 2020 - 5 676 766,2 EUR

V SEREDI 20.7 2021

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