

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 | 149 941,00 | 149 941,00 |
| automobilové | 2 912 540,00 | 2 912 540,00 |
| priemyselné | 2 680 906,00 | 2 680 906,00 |

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 | 294 186,278 |
| automobilové | 3 357 395,617 |
| priemyselné | 2 208 885,410 |

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 2019 3 osobami INSA s.r.o. a MACH-TRADE s.r.o. vynaložená celková čiastka vo výške 16 725,02 EUR

Čiastka vynaložená spoločnosťou MACHTRADE 9 162,51 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 2018 (kg) | LIMIT | Skutočnosť |
|-----------------------------|--------------|-----------------|--------------------------|-------|--------------|
| prenosné | 149 941,00 | 149 941,00 | 242 921,66 | 45% | 149 941,00 |
| automobilové | 2 912 540,00 | 2 912 540,00 | 2 844 723,826 | 100% | 2 912 540,00 |
| priemyselné | 2 680 906,00 | 2 680 906,00 | 2 362 557,922 | 100% | 2 680 906,00 |

Presahujúce množstvá

| Druh batérií a akumulátorov | Zber (kg) | Recyklácia (kg) |
|-----------------------------|------------|-----------------|
| prenosné | 28 941,00 | 28 941,00 |
| automobilové | 67 816,00 | 67 816,00 |
| priemyselné | 318 348,00 | 318 348,00 |

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

4

Nakladanie a činnosti vykonávané v systéme :

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Zber | |
| Zhodnotenie | |
| Recyklácia | 5 190 175,07 |
| Recykloboxy | |
| Propagačné a vzdelávacie aktivity | 9 162,51 |
| celkom | 5 199 337,58 |

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 2019 - 5 199 337,58 EUR

V SEREDI 20.7 2020

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