



SPRÁVA O ČINNOSTI
ORGANIZÁCIE ZODPOVEDNOSTI VÝROBCOV
PRE BATÉRIE A AKUMULÁTORY
NATUR-PACK, A.S.,
ZA KALENDÁRNY ROK 2020

**NATUR-PACK, a.s.**

Bajkalská 25, 821 01 Bratislava

Tel.: +421 2 700 21 222 | Fax: +421 2 700 21 225

E-mail: office@naturpack.sk | www.naturpack.sk

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu (IBAN): SK94 1100 0000 0029 2370 4718 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374





Identifikačné údaje organizácie zodpovednosti výrobcov (ďalej „OZV“)

Obchodné meno: NATUR-PACK, a.s.

Adresa sídla: Bajkalská 25, 821 01 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 35 979 798

DIČ: 2022130374

IČ DPH: SK2022130374

Webové sídlo: www.naturpack.sk

Kontaktná osoba: RNDr. Michal Sebiň, PhD., riaditeľ

Tel.: +421 918 675 733

Fax: +421 2 700 21 225

E-mail: sebin@naturpack.sk

(ďalej „NATUR-PACK, a.s.“)

V súlade s § 28 ods. 9 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) spoločnosť NATUR-PACK, a.s., vypracovala túto správu o činnosti organizácie zodpovednosti výrobcov za kalendárny rok 2020 pre vyhradený prúd použité prenosné batérie a akumulátory (ďalej len „BaA“).

2





1. Uvedenie informácií podľa § 28 ods. 9 písm. c) a k) zákona o odpadoch

Informácie o postupe výberu osôb, prostredníctvom ktorých OZV zabezpečila činnosti zberu, prepravy, prípravy na opätovné použitie, zhodnotenia, recyklácie, spracovania a zneškodnenia

Postup výberu osôb pre všetky uvedené činnosti je založený na nasledujúcich princípoch a podmienkach, tak aby boli dodržané všetky legislatívne požiadavky a požadované parametre:

- Udelené autorizácie a súhlasy pre jednotlivé činnosti
- Dodržiavanie požadovaných technických štandardov a spracovateľských kapacít
- Regionálne pokrytie pri výhodných ekonomických podmienkach
- Cenová výhodnosť
- Doterajšie skúsenosti a spolupráca

Informácie o spôsobe zabezpečenia zberu, zhodnotenia, recyklácie, spracovania a zneškodnenia vyhradeného prúdu odpadu

Spôsob zabezpečenia činností v rámci systému nakladania s vyhradeným prúdom odpadu je založený na zmluvných vzťahoch s oprávnenými subjektmi zabezpečujúcich komplexné nakladanie s použitými prenosnými BaA. Zmluvní partneri zabezpečujú jednotlivé činnosti nakladania s použitými BaA komplexne od zberu až po fázu zabezpečenia zhodnotenia odpadu.

Zber použitých BaA je zabezpečený všetkými zákonom ustanovenými spôsobmi, resp. zo všetkých zdrojov, ktoré sú nasledovné:

- a) spätný zber použitých prenosných BaA u distribútorov prenosných BaA, t. j. z predajní, miest skladu alebo výdaja tovaru, s ktorými má NATUR-PACK, a.s., uzatvorené zmluvy,
- b) zberné miesta,
- c) zariadenia na zber, prevádzkované podnikateľmi oprávnenými na zber použitých BaA, s ktorými je NATUR-PACK, a.s., v priamom zmluvnom vzťahu,
- d) zberné dvory, z ktorých NATUR-PACK, a.s., zabezpečuje zber použitých prenosných BaA z obcí na základe zmluvného vzťahu s podnikateľmi oprávnenými na zber použitých prenosných BaA, ktoré majú zmluvy s obcami, a s týmito obcami je NATUR-PACK, a.s., v nepriamom zmluvnom vzťahu,
- e) obce, z ktorých NATUR-PACK, a.s., zabezpečuje zber použitých prenosných BaA na základe zmluvy s obcou alebo na základe zmluvného vzťahu s podnikateľmi oprávnenými na zber použitých prenosných BaA, ktoré majú zmluvy s obcami, a s týmito obcami je NATUR-PACK, a.s., v nepriamom zmluvnom vzťahu,
- f) zber z firiem, inštitúcií, organizácií, ... na základe zmluvy.





Spoločnosť NATUR-PACK, a.s., poskytuje zazmluvneným predajníam, zberným miestam, miestam spätného zberu a obciam kontajnery na zber použitých prenosných batérií od obyvateľstva. Taktiež kontajnery poskytuje aj do zazmluvnených firiem a inštitúcií.

Proces zberu je založený na systéme dopytov na odvoz použitých BaA zadávaných cez webové sídlo NATUR-PACK, a.s. Všetci zazmluvnení partneri disponujú potrebnými oprávneniami (autorizácia, súhlasy) na zabezpečenie jednotlivých činností nakladania s použitými prenosnými BaA, vhodnou technológiou (kapacita, kvalita spracovania), s uplatňovaním princípu blízkosti. Použité BaA sú odoberané buď oprávnenými podnikateľmi na zber použitých BaA, alebo priamo spracovateľmi. Po prijatí použitých BaA do zariadenia na nakladanie s použitými BaA je tento odpad zaevidovaný (váženie použitých BaA) a následne dochádza k jeho spracovaniu a recyklácii. Informácie o spracovaných množstvách použitých BaA, ako aj o splnení cieľov zberu a recyklácie podľa prílohy č. 3 zákona o odpadoch oznamuje spracovateľ OZV.

NATUR-PACK, a.s., zabezpečuje zber použitých BaA vo všetkých okresoch Slovenskej republiky kombináciou vyššie uvedených spôsobov zberu.

2. Uvedenie informácií podľa § 28 ods. 9 písm. j) zákona o odpadoch

4

Informácie o vlastníckych pomeroch

Slovenské liehovary a likérky, a.s. – výška podielu na základnom imaní 50 %

Ing. Vladimír Šinák – výška podielu na základnom imaní 50 %

3. Uvedenie informácií podľa § 28 ods. 9 písm. d) zákona o odpadoch

Informácie o splnení cieľov a záväzných limitov uvedených v prílohe č. 3 a o presahujúcich množstvách

Cieľ zberu použitých prenosných BaA uvedený v prílohe č. 3 zákona pre rok 2020 je stanovený na 45 % z množstva prenosných BaA uvedených na trh v predchádzajúcom kalendárnom roku. OZV NATUR-PACK, a.s., tento cieľ splnila. Cieľ recyklácie použitých BaA uvedený v prílohe č. 3 zákona je stanovený na 100 % z množstva vyzbieraných použitých BaA. Aj tento cieľ bol splnený.

OZV NATUR-PACK, a.s., neboli od KC BaA pridelené žiadne presahujúce množstvá podľa § 28 ods. 4 písm. q) zákona o odpadoch.

NATUR-PACK, a.s.

Bajkalská 25, 821 01 Bratislava

Tel.: +421 2 700 21 222 | Fax: +421 2 700 21 225

E-mail: office@naturpack.sk | www.naturpack.sk

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu (IBAN): SK94 1100 0000 0029 2370 4718 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374





4. Uvedenie informácií podľa § 28 ods. 9 písm. f), g) a h) zákona o odpadoch

Informácie o spôsobe financovania systému združeného nakladania s vyhradeným prúdom odpadu a nákladoch na činnosti vykonávané v systéme združeného nakladania s vyhradeným prúdom odpadu

Výška celkových úhrad od zastúpených výrobcov: **124 848,- €**

Finančné náklady spojené so zberom, prepravou, prípravou na opätovné použitie, zhodnotením, recykláciou, spracovaním a zneškodnením oddelene vyzbieraného odpadu patriaceho do vyhradeného prúdu odpadu: 130 805,- €

Výška finančných prostriedkov vynaložených na propagačné a vzdelávacie aktivity a stručný popis týchto aktivít

Výška finančných prostriedkov vynaložených na propagačné a vzdelávacie aktivity:

7 091,- €

5

Informácie o návrhu na rozdelenie zisku alebo vyrovnanie straty

Strata sa vyrovná zo zisku z predchádzajúcich období





Prehľad informačných a vzdelávacích aktivít realizovaných spoločnosťou NATUR-PACK, a.s., v oblasti odpadového hospodárstva a environmentálnej výchovy v období od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2020

V roku 2020 pokračoval NATUR-PACK v aktivitách úspešne realizovaných v predošlom období, zároveň však pribudli nové a nadväzujúce vzdelávacie aktivity a projekty.

Nižšie uvádzame prehľad nosných vzdelávacích aktivít na lokálnej a regionálnej úrovni (1. – 4.) a prehľad celoplošne realizovaných aktivít (1. – 6.), ktoré sa uskutočnili v rámci partnerských samospráv OZV NATUR-PACK, a to v období od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2020.

Už v priebehu 1. štvrt'roka 2020 zasiahla do výkonu našich vzdelávacích aktivít mimoriadna situácia v súvislosti so šírením koronavírusu a od 10. 3. 2020 boli do odvolania zrušené všetky lektorské ekovýchové a iné obecné a verejné podujatia nášho tímu i všetkých našich partnerov. Tieto obmedzenia mali dopad aj na priebeh aktivít v celom zvyšku roka 2020, nakoľko lektorská ekovýchova sa v partnerských samosprávach nerealizovala, resp. sa realizovala iba vo veľmi obmedzenej miere.

V predmetnom období sme zabezpečovali propagačné a vzdelávacie aktivity spĺňajúce podmienku § 7 vyhlášky 373/2015 o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov (ďalej len „vyhláška“) nižšie uvedenými spôsobmi:

Aktivity s celoslovenskou pôsobnosťou podľa § 7 ods. 3 písm. a) vyhlášky

V zmysle § 7 ods. 3 písm. a) vyhlášky 373/2015 Z. z. sme na celoslovenskej úrovni uskutočnili propagačné aktivity prostredníctvom vysielaní v Rádiu Slovensko a Rádiu FM, doplnené ďalšími reportážami (portál ciernalabut.sk).

Informácie boli zasielané prostriedkami elektronickej komunikácie v súlade s § 7 ods. 3 písm. b) bod 7 vyhlášky, a to prostredníctvom NATUR-PACK NEWS pre všetky partnerské obce a ich školy a prostredníctvom podstránky pre obce (<https://www.naturpack.sk/na-stiahnutie/dokumenty-obce/>) a informačných noviniek na hlavnej stránke www.naturpack.sk.

Vzdelávacie programy pre školy v súlade s § 7 ods. 3 písm. b) bod 9 vyhlášky

V nadväznosti na už bežiacie vzdelávacie aktivity na školách (programy DAPHNE, program Zberný dvor, portál www.garbagegobblers.sk a www.triedenieodpadu.sk, program pre filmový festival Ekotopfilm – Envirofilm) pripravil NATUR-PACK pre školy aj vlastné vzdelávacie aktivity. U detí základných škôl sa osvedčila zážitková forma vtiahnutia do problematiky triedenia a recyklácie odpadov.





Prehľad vzdelávacích aktivít:

A. Lokálne a regionálne aktivity:

1. Zážitková ekovýchova DAPHNE pre materské školy v spolupráci s OZV SEWA
2. Lektorská ekovýchova
3. Zážitkový program Zberný dvor
4. Putovný filmový festival Ekotopfilm – Envirofilm 2019/2020

B. Celoplošné vzdelávacie aktivity/informačné kampane:

1. Vzdelávací portál Garbage Gobblers
2. Vzdelávací portál www.triedenieodpadu.sk
3. Alchymia komunálneho odpadu – elektronická príručka o odpadoch
4. Podstránka NATUR-PACK pre obce – vzdelávacie materiály
5. Sociálne siete so vzdelávacím obsahom pre verejnosť
6. Newslettery – NATUR-PACK NEWS

7

C. Informačné aktivity uskutočnené prostredníctvom tlače, televízie, online portálov a sociálnych sietí

NATUR-PACK, a.s.

Bajkalská 25, 821 01 Bratislava

Tel.: +421 2 700 21 222 | Fax: +421 2 700 21 225

E-mail: office@naturpack.sk | www.naturpack.sk

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu (IBAN): SK94 1100 0000 0029 2370 4718 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374



A. Lokálne a regionálne aktivity:

1. Zážitková ekovýchova DAPHNE pre materské školy v spolupráci s OZV SEWA

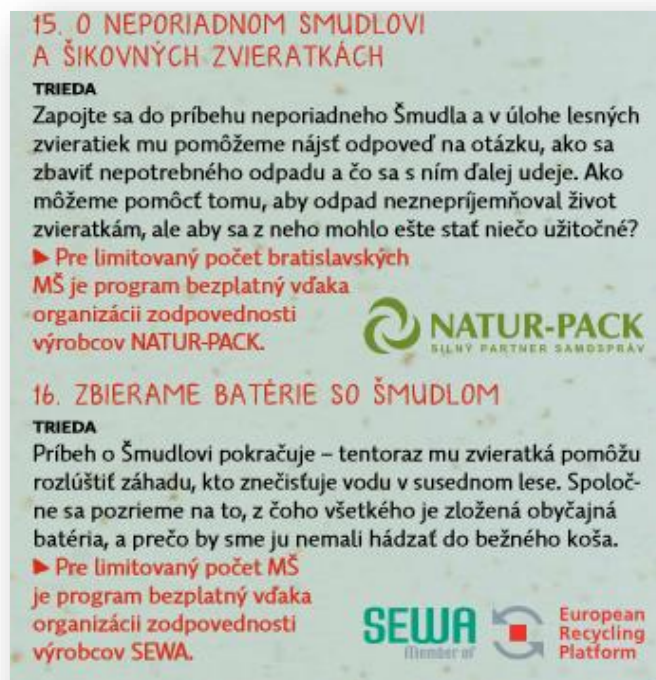
NATUR-PACK spolupracuje s organizáciou DAPHNE už od roku 2011. Výsledkom spolupráce je vytvorenie unikátnych ekovýchovných programov pre deti materských a základných škôl.

Programy NATUR-PACK sa stali zároveň východiskom pre tvorbu nových zážitkových programov zameraných na odpady z batérií a akumulátorov, ktoré DAPHNE realizuje v spolupráci s OZV SEWA a ktoré sú súčasťou širšieho partnerstva OZV NATUR-PACK a OZV SEWA. V rámci tejto spolupráce vznikol úspešný projekt „**Zbierame batérie so Šmudlom**“, ktorý je určený pre materské školy Bratislavského a Trnavského kraja. Projekt prebiehajúci od marca 2017 má za cieľ vzdelávať deti predškolského veku v oblasti správneho triedenia odpadov, a to hravou a zážitkovou formou.

Projekt tvoria dve navzájom súvisiace časti. Prvú časť predstavuje ekovýchova, v rámci ktorej sa deti učia spolu s kamarátom Šmudlom správne triediť odpady a dozvedia sa, prečo sa nesmú staré batérie vyhadzovať do obyčajného smetného koša alebo voľne do prírody. Druhú časť predstavuje praktická časť – zber starých použitých batérií do papierových krabičiek, tzv. B-boxov.

V roku 2020 sa do projektu zapojilo **31** materských škôl a **8** základných škôl. Ekovýchovný program absolvovalo **234** detí a do zberu batérií sa v roku 2020 zapojilo celkovo **2 385** detí (t. j. počet detí zo škôl, ktoré sa do projektu zapojili v roku 2020).

8



Obr. 1: Časť vizuálu z ponuky Daphne pre materské školy.

NATUR-PACK, a.s.

Bajkalská 25, 821 01 Bratislava

Tel.: +421 2 700 21 222 | Fax: +421 2 700 21 225

E-mail: office@naturpack.sk | www.naturpack.sk

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu (IBAN): SK94 1100 0000 0029 2370 4718 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374



2. Lektorská ekovýchova

OZV NATUR-PACK v predmetnom období realizovala ekovýchovné programy pre materské a základné školy a podujatia pre deti a verejnosť. Niektoré z nich boli z dôvodu koronasituácie zrealizované online formou.

Tieto aktivity pre OZV NATUR-PACK zabezpečovali lektori organizácií EVIANA a Deti čistej Zeme a lektor pre oblasť juhozápadného Slovenska Mgr. Andrej Popovič (www.ekovylety.sk).

Príklady vybraných podujatí z roku 2020, ktoré sa venovali téme triedenia a recyklácie odpadov vrátane batérií a akumulátorov:

V júli 2020 sa v Partizánskom uskutočnil letný tábor pre deti zamestnancov nášho klienta, spoločnosti **VELUX**, ktorá sa v rámci svojich podujatí snaží podporovať aktivity smerujúce k ochrane životného prostredia. Takouto aktivitou v rámci letného tábora bol aj vzdelávací ekovýchovný program pre deti, ktorý dňa 13. júla 2020 zrealizoval náš lektor Mgr. Andrej Popovič.



9

Obr. 2: Ekovýchovný program pre klienta VELUX v Partizánskom dňa 13. 7. 2020.



Dňa 12. 8. 2020 sa uskutočnil jednodňový ekovýchovný program v rámci tábora „**Ekonomika v kruhu**“ organizovaného Fakultou managementu Univerzity Komenského. Ekovýchovný program pre mladých účastníkov zrealizoval náš lektor Mgr. Andrej Popovič.



10

Obr. 3: Fotodokumentácia z ekovýchovného programu v rámci tábora „Ekonomika v kruhu“ zo dňa 12. 8. 2020.

NATUR-PACK, a.s.

Bajkalská 25, 821 01 Bratislava

Tel.: +421 2 700 21 222 | Fax: +421 2 700 21 225

E-mail: office@naturpack.sk | www.naturpack.sk

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu (IBAN): SK94 1100 0000 0029 2370 4718 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374



Koncom augusta (30. 8. 2020) náš lektor Mgr. Andrej Popovič uskutočnil ekovýchovný program v rámci podujatia „Rozlúčka s letom“ na Tyršovom nábreží v Bratislave.



11

Obr. 4: Ekovýchovný program v rámci podujatia „Rozlúčka s letom“ na Tyršovom nábreží v Bratislave dňa 30. 8. 2020.

V septembri 2020 sa uskutočnila **online konferencia Slovakia Going Zero Waste** zameraná na témy predchádzania vzniku odpadu. V rámci konferencie náš lektor Mgr. Andrej Popovič zrealizoval ekovýchovný program pre deti.



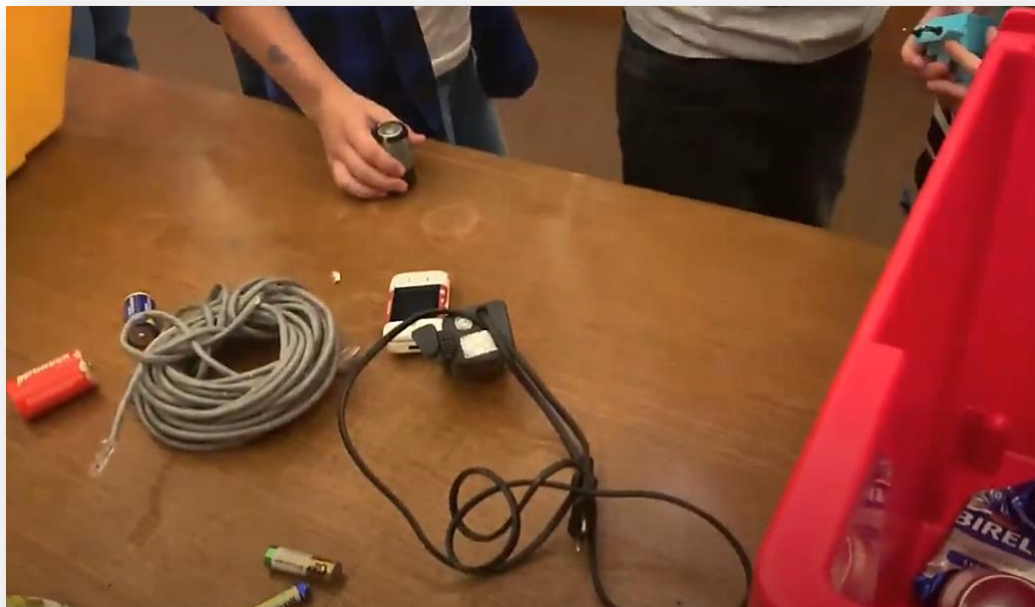
3. Zážitkový program Zberný dvor

V roku 2019 NATUR-PACK participoval na tvorbe unikátnej ekoknižky Branislava Jobusa pod názvom „**Zberný dvor**“. Naša spolupráca však pokračovala ďalej a už o pár mesiacov po vydaní knižky (jún 2019) sme spoločne pripravili aj zážitkový vzdelávací program nesúci ten istý názov. Program vedie deti k správne triedeniu odpadov vrátane odpadov z elektrozariadení, batérií a akumulátorov. Na tvorbe programu sa podieľali naši lektori a lektorky z partnerských organizácií Ekovýlety, Deti čistej Zeme a EVIANA.

Predpremiéra vzdelávacieho programu Zberný dvor sa uskutočnila na bratislavskej **Magio pláži** dňa 28. 7. 2019, **premiéra v partnerskej samospráve Žilina** v dňoch 17. – 18. 10. 2019.

Turné naplánované na rok 2020 malo začať v mesiaci apríl v Bratislave a ďalšie vystúpenia sa mali uskutočniť aj v ďalších partnerských samosprávach. Turné 2020 zastavila koronasituácia.





*Obr. 5 a 6: Zážitkový program Zberný dvor v Aule Mestského úradu v Žiline,
17. – 18. 10. 2019.*

Doplňujúce informácie:

<https://is.gd/ZRkwLb>

<https://is.gd/7voYbf>



4. Putovný filmový festival Ekotopfilm – Envirofilm 2019/2020

OZV NATUR-PACK je aktívnym partnerom putovného filmového festivalu Ekotopfilm – Envirofilm od ročníka 2015/2016. Pre ročník 2018/2019 vytvorila naša partnerská nezisková organizácia EVIANA úplne nový koncept vzdelávacieho programu s názvom „**Dajme hlavy dokopy**“. Tento vzdelávací program je obsahovo zameraný na prierez tém obaly, neobalové výrobky, elektrozariadenia, batérie a akumulátory. Okrem toho v tom istom období pre NATUR-PACK pripravila ďalší zážitkový program Tatiana Zacharovská, autorka originálnej tabletovej hry Garbage Gobblers. O tomto vzdelávacom programe sa možno dozvedieť viac aj z aktuálnej reportáže na YouTube kanáli NATUR-PACK verejnosti: <https://bit.ly/2OefhHN>.

V prvom štvrtroku 2020 sa uskutočnili vystúpenia lektorov NATUR-PACK v meste Zvolen a Rožňava.

Doplňujúce informácie:

<https://www.ekotopfilm.sk/dajme-hlavy-dokopy/>



14

Obr. 7: Náhľad videoreportáže o zážitkovom programe Garbage Gobblers.

NATUR-PACK, a.s.

Bajkalská 25, 821 01 Bratislava

Tel.: +421 2 700 21 222 | Fax: +421 2 700 21 225

E-mail: office@naturpack.sk | www.naturpack.sk

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu (IBAN): SK94 1100 0000 0029 2370 4718 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374



B. Celoplošné vzdelávacie aktivity/informačné kampane:

1. Vzdelávací portál Garbage Gobblers

Na jar 2020 sme sa tiež podielali na spustení ďalšieho vzdelávacieho portálu www.garbagegobblers.sk, ktorý moderným spôsobom učí deti, rodičov i učiteľov pracovať s témou odpadov a životného prostredia. V predmetnom období získal portál Garbage Gobblers prestížne ocenenie, a to cenu Zlatý mravec 2020 v kategórii Environmentálna výchova. Okrem toho boli v predmetnom období na portáli doplnené sekcie venované elektroodpadom, batériám a nápojovým kartónom.

Reportáž z odovzdávania cien v súťaži Zlatý mravec 2020: <https://bit.ly/2LYefXP>



15

Obr. 8: Cenu odpadového hospodárstva Zlatý mravec 2020 v kategórii Environmentálna výchova získal vzdelávací portál a tabletová hra Garbage Gobblers.



Obr. 9: Vizuál vzdelávacieho portálu www.garbagegobblers.sk.



2. Vzdelávací portál www.triedenieodpadu.sk

V predmetnom období bol priebežne aktualizovaný informačný portál OZV NATUR-PACK www.triedenieodpadu.sk, kde samosprávy nájdu informácie o hlavných druhoch odpadu, ako aj prehľad YouTube kanála NATUR-PACK verejnosti. Súčasťou portálu je aj téma batérií a akumulátorov. Portál každoročne navštívia desiatky tisícok sledovateľov.



17

Obr. 10: Vizuál informačného portálu www.triedenieodpadu.sk

NATUR-PACK, a.s.

Bajkalská 25, 821 01 Bratislava

Tel.: +421 2 700 21 222 | Fax: +421 2 700 21 225

E-mail: office@naturpack.sk | www.naturpack.sk

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu (IBAN): SK94 1100 0000 0029 2370 4718 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374

3. Alchymia triedenia komunálneho odpadu – elektronická príručka o odpadoch

V októbri 2020 sme verejnosti priniesli aktualizovanú príručku o odpadoch s názvom Alchymia triedenia komunálneho odpadu. Ide o druhú aktualizáciu príručky, ktorú sme pre verejnosť pripravili v spolupráci s organizáciou Inštitút cirkulárnej ekonomiky (INCIEN) v roku 2019, nadväzujúc na pôvodný materiál pre Bratislavu známy pod názvom Waste For Dummies, ktorého autorkami sú Barbora Nedeľková a Barbora Šablová.

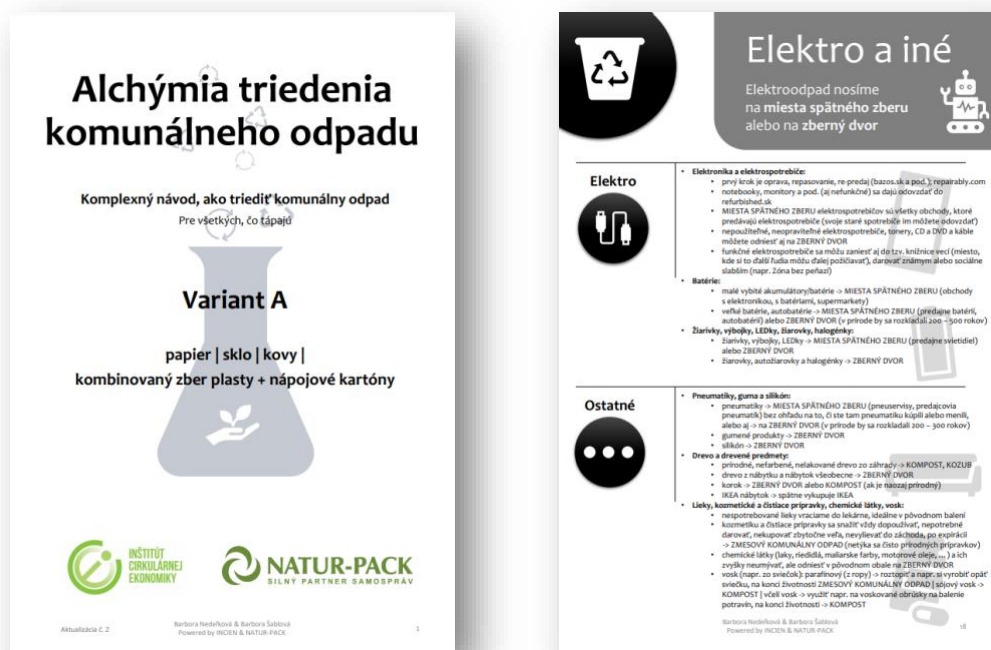
Aktualizovaný materiál bol pripravený pre všetky varianty triedeného zberu, s ktorými sa v našich partnerských obciach stretávame. Materiál je voľne k dispozícii na stiahnutie, ďalšie šírenie a zdieľanie samosprávami i verejnosťou. Nachádza sa na našej webovej stránke v časti NA STIAHNUTIE – Dokumenty OBCE. Ide o jeho 2. aktualizáciu.

Doplňujúce informácie:

<https://is.gd/lmkoX8>

<https://is.gd/oc9HRY>

<https://is.gd/ABINWF>



Obr. 11: Vizual príručky Alchymia triedenia komunálneho odpadu (vizual titulnej strany a časti venovanej elektroodpadom, batériám a akumulátorom).

4. Podstránka NATUR-PACK pre obce – vzdelávacie materiály

Od roku 2018 má NATUR-PACK plne funkčnú podstránku pre obce, prostredníctvom ktorej priebežne zverejňuje informačné a vzdelávacie aktivity. Nachádzajú sa v sekcii **NA STIAHNUTIE** v podsekcii **Dokumenty OBCE** (<https://www.naturpack.sk/na-stiahnutie/dokumenty-obce/>).

V predmetnom období vytvorila OZV NATUR-PACK pre partnerské samosprávy aj samostatné vzdelávacie materiály č. 23 (zo dňa 5. 2. 2020), č. 24 (zo dňa 26. 3. 2020), č. 25 (zo dňa 22. 6. 2020), č. 26 (zo dňa 9. 7. 2020), č. 27 (zo dňa 9. 9. 2020), č. 28 (zo dňa 23. 9. 2020), č. 29 (zo dňa 9. 11. 2020), č. 30 (zo dňa 8. 12. 2020), č. 31 (zo dňa 14. 12. 2020), ktoré sú k dispozícii na osobitnej podstránke pre samosprávy: <https://www.naturpack.sk/na-stiahnutie/dokumenty-obce/>.

Súčasťou vzdelávacích materiálov sú aj aktivity z oblasti správneho triedenia a recyklácie batérií a akumulátorov.



Odovzdanie použitých batérií a akumulátorov do triedeného zberu prispieva k ekologickému nakladaniu s odpadom z nich, čím sa eliminujú možné negatívne vplyvy tohto odpadu na životné prostredie, ako aj na zdravie ľudí.

BATÉRIE

TRIEDENIE A RECYKLÁCIA

NATUR-PACK
SILNÝ PARTNER SAMOSPRÁV

[f](#) [in](#) [yt](#) [ig](#)
www.naturpack.sk

Ekologickou recykláciou sa zabráňuje možnému úniku nebezpečných látok do životného prostredia, nakoľko väčšina typov batérií a akumulátorov obsahuje potenciálne toxické prvky, ako napríklad kadmium, reťet či ortuť.

Pri neodbornom zaobchádzaní s použitými batériami a akumulátormi, alebo aj pri ich skládkovaní či spaľovaní môže dochádzať k úniku týchto potenciálne toxických prvkov do životného prostredia, čím môže dôjsť k znečisteniu pôdy, vody, ovzdušia, ako aj k otráveniu fauny a flóry a samotného človeka.

Pri odbornom nakladaní s použitými batériami a akumulátormi je možné okrem zachytenia týchto potenciálne toxických prvkov a kvapalín získaných pri spaľovaní a všetky suroviny sa môžu opätovne použiť pri výrobe nových výrobkov. Populárne druhotných surovín je našten šetrnejšie k životnému prostrediu, nakoľko sa dopreduje takže primárnych surovinných zdrojov, ale predstavuje aj ekonomickú alternatívu samotnej ťažby.



BATÉRIE

Prenášná batéria alebo akumulátor
je batéria, gombíkový článok, sada batérií alebo akumulátor, ktoré:
a) sú hermeticky uzavreté,
b) môžu sa ručne prenášať,
c) nie sú priemyselnou batériou alebo akumulátorom ani automobilovou batériou alebo akumulátorom.

Gombíkový článok
je malá okrúhla prenášná batéria alebo akumulátor s priemerom väčším ako ich výška, ktoré sa používajú na osobné účely, najmä v prístrojoch pre nepočujúcich, hodinách, malých prenosných zariadeniach a záložných zdrojoch.

Automobilová batéria alebo akumulátor
je batéria alebo akumulátor, ktoré sa používajú pre štartér, osvetlenie alebo spúšťanie motora vozidla a jeho osvetlenie.

Priemyselná batéria alebo akumulátor
je batéria alebo akumulátor, ktoré sú určené výhradne na priemyselné alebo profesionálne použitie alebo sú použité v dopravnom prostriedku poháňanom elektrickou energiou.

Batérie odovzdávame na zberné dvory alebo do špeciálnych nádob umiestnených v elektroobchodoch a v predajniach, kde sa predávajú batérie. Batérie obsahujú látky nebezpečné pre životné prostredie, preto ich zaradjujeme medzi nebezpečný odpad, ktorý nesmie skončiť v zmesovom odpade alebo v prírode. Jednorazové batérie je možné nahradiť ich dobijateľným variantom, ktorý má dlhú životnosť, pričom takúto batériu možno nabíjať aj 2 100-krát.

NATUR-PACK
SILNÝ PARTNER SAMOSPRÁV

[f](#) [in](#) [yt](#) [ig](#)
www.naturpack.sk




TRIEDENIE A RECYKLÁCIA

KAM PATRIA STARÉ BATÉRIE?

- MALÉ VYBITÉ BATÉRIE /AKUMULÁTORY → MIESTA SPÄTNÉHO ZBERU (obchody s elektronikou, s batériami, supermarkety)
- VEĽKÉ BATÉRIE, AUTOBATÉRIE → MIESTA SPÄTNÉHO ZBERU (predajne batérií, autobatérií) alebo ZBERNÝ DVOR
- ŽIARIVKY, VÝBOJKY, LEDKY → MIESTA SPÄTNÉHO ZBERU (predajne svietidiel) alebo ZBERNÝ DVOR
- ŽIAROVKY, AUTOŽIAROVKY A HALOGENKY → ZBERNÝ DVOR

NATUR-PACK SILNÝ PARTNER SAMOSPRÁV     www.naturpack.sk

20



* CHRÁŇME ŽIVOTNÉ PROSTREDIE *

TRIEDENIE BATÉRIÍ

Batérie odovzdávame na miesta spätného zberu (obchody s elektronikou, s batériami...)
a v prípade veľkých batérií, autobatérií na zberný dvor.

BATÉRIE OBSAHUJÚ LÁTKY NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PRETO ICH ZARAĐUJEME MEDZI NEBEZPEČNÝ ODPAD, KTORÝ NESMIE SKONČIŤ V ZMESOVOM ODPADE ALEBO V PRÍRODE.

NATUR-PACK SILNÝ PARTNER SAMOSPRÁV     www.naturpack.sk



* CHRÁŇME ŽIVOTNÉ PROSTREDIE *

RECYKLÁCIA BATÉRIÍ

Recykláciou batérií späťne získame materiály:

- PLASTY
- KOVY
- KYSELINY
- OLOVO (PB)
- KADMIUM (CD)
- NIKEL (NI)
- ZINOK (ZN)
- ORTUŤ (HG)
- KOBALT (CO)
- MANGÁN (MN)

NATUR-PACK SILNÝ PARTNER SAMOSPRÁV     www.naturpack.sk

Obr. 12 – 16: Vizuál vybraných vzdelávacích materiálov na tému batérií a akumulátorov.

NATUR-PACK, a.s.

Bajkalská 25, 821 01 Bratislava

Tel.: +421 2 700 21 222 | Fax: +421 2 700 21 225

E-mail: office@naturpack.sk | www.naturpack.sk

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu (IBAN): SK94 1100 0000 0029 2370 4718 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374





5. Sociálne siete so vzdelávacím obsahom pre verejnosť

YouTube

NATUR-PACK v máji 2019 spustil pravidelné zverejňovanie reportáží na YouTube kanáli NATUR-PACK verejnosti. V roku 2020 OZV NATUR-PACK spracovala **66 nových reportáží** pre verejnosť. Videoreportáže sú zamerané na témy: predchádzanie vzniku odpadov (zero waste), triedenie a recyklácia odpadov a vzdelávacie aktivity NATUR-PACK.

YouTube kanál NATUR-PACK verejnosti vzbudil pozornosť a v predmetnom období sledovanosť všetkých videí presiahla hranicu **800 000 zhladnutí** a počet sledovateľov sa priblížil k hodnote **2 750**. S mimoriadnym ohlasom sa stretla reportáž o stláčaní obalov s Braňom Jobusom (viac ako 26 000 zhladnutí) a reportáž o analýze vrecového zberu v meste Bratislava (viac ako 16 000 zhladnutí).

YouTube kanál NATUR-PACK verejnosti: <https://www.youtube.com/user/videonaturpack>

Facebook

Sociálna sieť Facebook je najviac rozvinutou sociálnou sieťou OZV NATUR-PACK a hlavnou sociálnou sieťou pre komunikáciu s verejnosťou. Prostredníctvom tejto sociálnej siete komunikujeme kampane, reportáže i súťaže. V predmetnom období presiahol počet fanúšikov facebookovej stránky NATUR-PACK hodnotu **3 800**. NATUR-PACK zverejňuje v priemere **4 – 5** príspevkov týždenne. Mimoriadny ohlas zaznamenala upútavka na predvianočné video o stláčaní obalov s dosahom viac ako 57 000 ľudí.

Facebook OZV NATUR-PACK: <https://www.facebook.com/naturpack.sk/>

Instagram

Instagram je rýchle sa rozvíjajúcou sociálnou sieťou OZV NATUR-PACK. Jeho príspevky sa vyznačujú silnou sociálnou aktivitou a dobrou odozvou. Podobne ako na Facebooku, hlavnou cieľovou skupinou tejto sociálnej siete je laická verejnosť. V predmetnom období stúpol počet sledovateľov **takmer na 1 000**.

Instagram OZV NATUR-PACK: <https://www.instagram.com/naturpack/>

LinkedIn

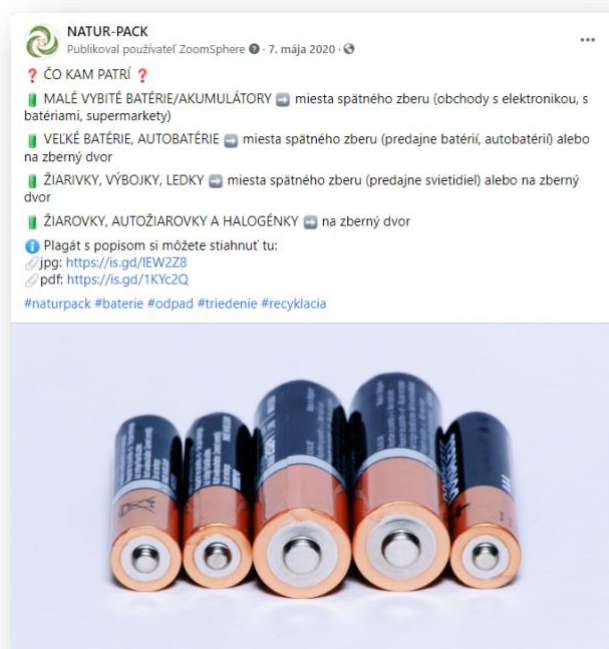
Sociálnu sieť LinkedIn začala OZV NATUR-PACK budovať na jeseň 2017. Jej hlavnou cieľovou skupinou sú klienti a partneri NATUR-PACKu. V predmetnom období dosiahol firemný profil **690** sledovateľov a osobné profily tímu NATUR-PACK už viac ako 10 000 kontaktov. S touto sociálnou sieťou aktívne pracuje viac ako ¼ zamestnancov NATUR-PACKu a využíva ju cielene pre komunikáciu dôležitých informácií pre našich klientov a partnerov.

LinkedIn OZV NATUR-PACK: <https://www.linkedin.com/company/natur-pack-a-s-/>.



Obr. 17: Vizuál príspevku na tému batérií uverejnenom na sociálnej sieti LinkedIN dňa 27. 11. 2020.

22



Obr. 18: Vizuál príspevku na tému batérií a akumulátorov uverejnenom na sociálnej sieti Facebook dňa 7. 5. 2020.

NATUR-PACK, a.s.

Bajkalská 25, 821 01 Bratislava

Tel.: +421 2 700 21 222 | Fax: +421 2 700 21 225

E-mail: office@naturpack.sk | www.naturpack.sk

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu (IBAN): SK94 1100 0000 0029 2370 4718 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374



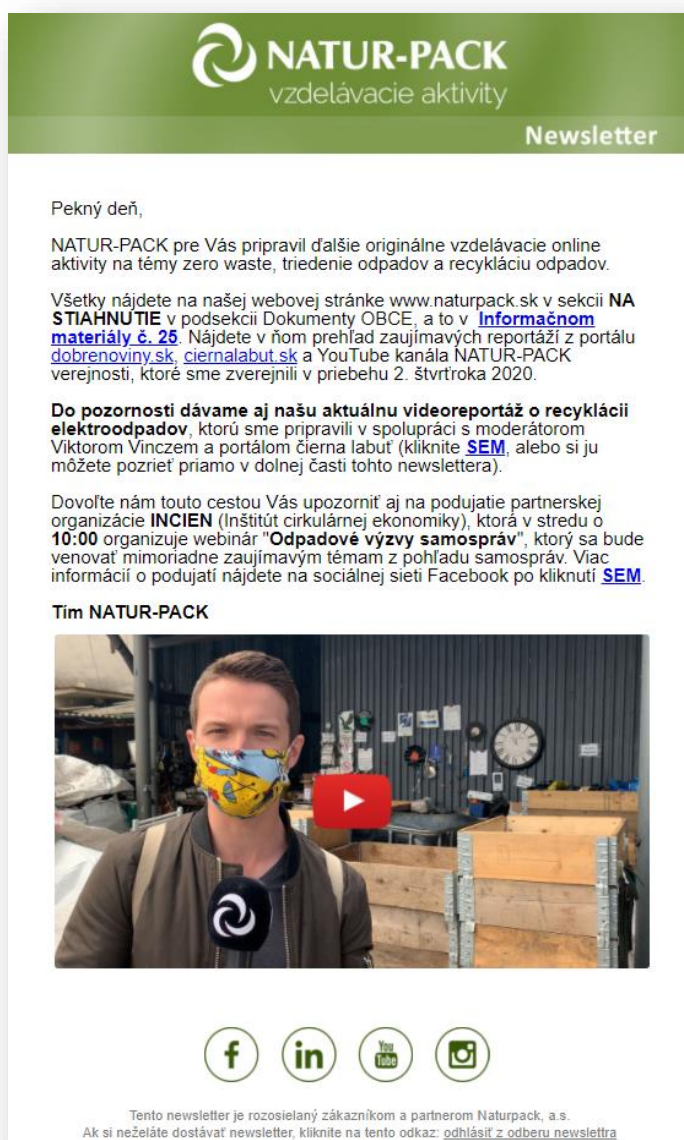


Obr. 19: Vizual príspevku na tému batérií uverejnenom na sociálnej sieti Instagram dňa 27. 11. 2020.

6. Newslettery – NATUR-PACK NEWS

V období od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2020 zaslala OZV NATUR-PACK všetkým partnerským samosprávam a školám **29** informačných newsletterov a zberovým spoločnostiam **6** informačných newsletterov.

OZV NATUR-PACK touto formou informovala o všetkých dôležitých aktualitách súvisiacich so zákonom o odpadoch, ako aj o uskutočňovaných a pripravovaných vzdelávacích aktivitách, ktoré môže partnerská samospráva a jej školy priebežne využívať.



24

Obr. 20: Vizuál newslettera NATUR-PACK zo dňa 22. 6. 2020: *NATUR-PACK pripravil ďalšie vzdelávacie aktivity pre obce a verejnosť.*

NATUR-PACK, a.s.

Bajkalská 25, 821 01 Bratislava

Tel.: +421 2 700 21 222 | Fax: +421 2 700 21 225

E-mail: office@naturpack.sk | www.naturpack.sk

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu (IBAN): SK94 1100 0000 0029 2370 4718 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374



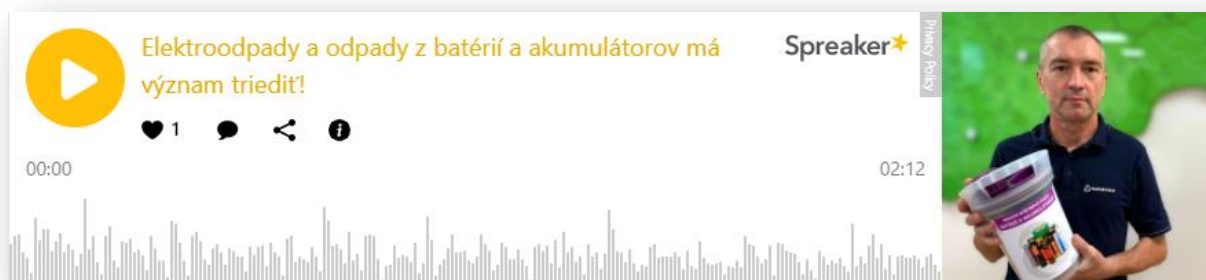


Okrem newsletterov OZV NATUR-PACK komunikuje dôležité témy aj prostredníctvom webovej stránky www.naturpack.sk. Aktuálne informácie zverejňuje v sekcii **Novinky** (<https://www.naturpack.sk/novinky/>).

Dôležité témy, zaujímavé a podnetné informácie z oblasti predchádzania vzniku odpadov, ich triedenia a recyklácie môže verejnosť nájsť aj na **blogu** OZV NATUR-PACK (<https://www.naturpack.sk/o-nas/blog/>).

V novembri 2020 bol na tému triedenia elektroodpadov a odpadov z batérií a akumulátorov zverejnený aj blog s názvom: „Elektroodpady a odpady z batérií a akumulátorov má význam triediť!“, ktorého súčasťou je aj audionahrávka na danú tému: <https://is.gd/fEA3bG>.

Audionahrávka je tiež zverejnená na našej webovej stránke v sekcii Verejnosť v podsekcii VZDELÁVANIE v kategórii Podcasty NATUR-PACKu: <https://is.gd/iGhluu>.



25

Obr. 21: Vizuál k audionahrávke na tému: „Elektroodpady a odpady z batérií a akumulátorov má význam triediť!“.



C. Informačné aktivity uskutočnené prostredníctvom tlače, televízie, online portálov a sociálnych sietí

RTVS – Rádio Slovensko – motivačný spot „Nehádzme všetko do jedného vreca“

V roku 2020 bol celkovo osemkrát do celoslovenského vysielania Rádia Slovensko odvysielaný špeciálne upravený spot zacielený na tému odpadov z elektrozariadení a odpadov z batérií a akumulátorov, a to v týchto termínoch: 24. 3., 30. 3., 9. 6., 25. 6., 18. 9., 24. 9., 8. 12. a 18. 12. 2020.

Partnerstvo s názorovým portálom čierna labuť

Aj v roku 2020 NATUR-PACK nadviazal na dlhoročnú spoluprácu s organizáciou CEEV ŽIVICA a stal sa aktívnym partnerom portálu čierna labuť (www.ciernalabut.sk). Na tomto portáli prinášame zaujímavé reportáže na vybrané témy, ako je predchádzanie vzniku odpadov, triedenie a recyklácia odpadov a ochrana životného prostredia.

V predmetnom období vznikli nasledovné reportáže k téme batérií a akumulátorov:

- 1. 1. 2020 na tému: **Slovensko podľa najnovších štatistík vyniká v zbere použitých batérií** (<https://is.gd/dJAxhb>)



Obr. 22: Vizuál loga portálu čierna labuť.

