



**SPRÁVA O ČINNOSTI ORGANIZÁCIE
ZODPOVEDNOSTI VÝROBCOV PRE
ELEKTROZARIADENIA NATUR-PACK, A.S.
ZA KALENDÁRNY ROK 2017**



NATUR-PACK, a.s.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Tel.: +421 2 50 22 12 22 | Fax: +421 2 50 22 15 42

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

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu: 262 785 2644/1100 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374



**Identifikačné údaje Organizácie zodpovednosti výrobcov (ďalej „OZV“)**

Obchodné meno: NATUR-PACK, a.s.

Adresa sídla: Ružová dolina 6, 821 08 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 2 502 21 542

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 2017 pre vyhradený prúd elektroodpadov (ďalej len „OEEZ“).

NATUR-PACK, a.s.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Tel.: +421 2 50 22 12 22 | Fax: +421 2 50 22 15 42

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

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu: 262 785 2644/1100 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374





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

Údaje o množstve vyhradeného prúdu odpadu, pre ktorý OZV zabezpečila zber, prepravu, prípravu na opätovné použitie, zhodnotenie, recykláciu, spracovanie a zneškodnenie s rozlíšením na jednotlivé druhy odpadov.

Požadované informácie sú uvedené v prílohu 1 tejto správy.

Príloha 1: Údaje o množstve vyhradených výrobkov uvedených na trh Slovenskej republiky a o množstvo vyhradených prúdov odpadu, pre ktoré bol zabezpečený zber, preprava, príprava na opätovné použitie, zhodnotenie, recyklácia, spracovanie a zneškodnenie

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

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

NATUR-PACK, a.s. zabezpečuje zber OEEZ vo všetkých okresoch Slovenskej republiky prostredníctvom svojich zmluvných partnerov, a to distribútorov EEZ vykonávajúcich spätný zber OEEZ, zberných miest OEEZ, podnikateľov oprávnených na zber OEEZ, zberných dvorov ako aj spracovateľov, ktorí majú uzavreté priame zmluvy s obcami.

Spôsob zabezpečenia činností v rámci systému nakladania s vyhradeným prúdom odpadu je založený na zmluvných vzťahoch s oprávnenými subjektmi zabezpečujúcich komplexné nakladanie s OEEZ. Partneri zabezpečujú jednotlivé činnosti nakladania s oddelene zbieraným OEEZ z domácností a OEEZ iného ako z domácností, komplexne od zberu až po fázu zabezpečenia zhodnotenia odpadu.

Zber OEEZ je zabezpečený nižšie uvedenými spôsobmi:

a) spätný zber OEEZ u distribútorov elektrozariadení, 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 OEEZ, s ktorými je NATUR-PACK, a.s. v priamom zmluvnom vzťahu

d) zberné dvory, z ktorých NATUR-PACK, a.s. zabezpečuje zber OEEZ z obcí na základe zmluvného vzťahu s podnikateľmi oprávnenými na zber OEEZ, 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 OEEZ na základe zmluvy s obcou alebo na základe zmluvného vzťahu s podnikateľmi oprávnenými na zber OEEZ, ktoré majú zmluvy s obcami, a s týmito obcami je NATUR-PACK, a.s. v nepriamom zmluvnom vzťahu

NATUR-PACK, a.s.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Tel.: +421 2 50 22 12 22 | Fax: +421 2 50 22 15 42

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

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu: 262 785 2644/1100 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374





f) zber z firiem, inštitúcií, organizácií, ... na základe zmluvy

Spoločnosť NATUR-PACK, a.s. poskytuje zazmluvneným elektropredajníam, zberným miestam a obciam kontajnery na zber OEEZ od obyvateľstva. Taktiež kontajnery poskytuje aj do zazmluvnených firiem a inštitúcií.

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

NATUR-PACK, a.s. zabezpečuje zber OEEZ všetkých kategórií elektrozariadení vo všetkých okresoch Slovenskej republiky kombináciou vyššie uvedených spôsobov zberu.

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 elektroodpadu uvedený v prílohe č. 3 zákona pre rok 2017 je stanovený na 49 % priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v troch predchádzajúcich rokoch. OZV NATUR-PACK, a.s. tento cieľ splnila.

Ciele zhodnotenia a recyklácie elektroodpadu uvedené v prílohe č. 3 zákona boli taktiež splnené a sú uvedené v prílohe 1.

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

4. Uvedenie informácií podľa § 28 ods. 9 písm. e) zákona o odpadoch

Informácie o množstve vyhradených výrobkov uvedených na trh zastúpenými výrobcami

Požadované informácie sú uvedené v prílohe 1.

NATUR-PACK, a.s.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Tel.: +421 2 50 22 12 22 | Fax: +421 2 50 22 15 42

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

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu: 262 785 2644/1100 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374





5. 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: 590 243 eur

Finančné náklady spojené so zberom, prepravou, prípravou na opätovné použitie, zhodnotením, recykláciou, spracovaním a zneškodnením oddelene vyzbieraného odpadu patriaceho do vyhradeného prúdu odpadu: 576 375 Eur

Informácie o návrhu na rozdelenie zisku alebo vyrovnanie straty

Zisk sa použije na plnenie zákonných povinností OZV a na ďalší rozvoj spoločnosti.

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

Výška finančných prostriedkov vynaložených na propagačné a vzdelávacie aktivity: 11 973 Eur.

Prehľad informačných a vzdelávacích aktivít realizovaných spoločnosťou NATUR-PACK, a. s. v oblasti odpadového hospodárstva a environmentálnej výchovy v období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017.

V roku 2017 pokračoval NATUR-PACK v aktivitách úspešne realizovaných v predošlom období, zároveň však pribudli nové a nadväzujúce vzdelávacie aktivity.

Nižšie uvádzame prehľad nosných vzdelávacích aktivít na lokálnej a regionálnej úrovni (1. – 3.) a prehľad celoplošne realizovaných aktivít (1. – 7.), ktoré sa uskutočnili v rámci partnerských samospráv OZV NATUR-PACK, a to v období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017.

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 Slovenskom rozhlase a Rádiu FM,





doplnené reportážami vybraných periodík a portálov (Odpady-portal, Verejná správa, Obecné noviny a pod.). **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 prostredníctvom podstránky pre obce (www.naturpack.sk/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, Zelená škola, softvér NeODPADni z ODPADOV, Ekotopfilm) pripravil NATUR-PACK pre školy aj vlastné vzdelávacie aktivity. U detí základných škôl sa osvedčila hravá 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. Putovný filmový festival Ekotopfilm – Envirofilm v roku 2017**
- 3. Lektorská ekovýchova (školy, škôlky, obecné podujatia)**

B. Celoplošné vzdelávacie aktivity/informačné kampane:

- 1. Vzdelávanie s interaktívnym softvérom „NeODPADni z ODPADOV“**
- 2. Vzdelávací program Zelená škola**
- 3. Mobilná aplikácia GREEN BIN**
- 4. Rozhlasové a animované vysielanie pre školy „Nehádzme všetko do jedného vreca“**
- 5. Podstránka NATUR-PACK pre obce – vzdelávacie materiály**
- 6. Sociálne siete so vzdelávacím obsahom pre verejnosť**
- 7. Newslettery – NATUR-PACK NEWS**

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





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.

Do projektu sa do konca roku 2017 zapojilo **50** materských škôl. Ekovýchovný program absolvovalo **2 968** detí a do zberu batérií sa zapojilo celkom **5 735** účastníkov.

Tab. 1 – Projekt „Zbierame batérie so Šmudlom“

| Projekt „Zbierame batérie so Šmudlom“ | Počet/množstvo v kg |
|--|---------------------|
| Počet zapojených MŠ | 50 |
| Počet detí, ktoré dostali výuku | 2 968 |
| Počet odučených hodín | 142 |
| Počet detí zapojených do zberu BAA | 5 735 |
| Počet rozdanych zberných nádob (tubusy, umiestnené v priestoroch MŠ) | 96 |
| Počet rozdanych B-boxov | 5 735 |
| Zber BAA (stav k 31.12.2017) | 2 235 |





2. Putovný filmový festival Ekotopfilm – Envirofilm v roku 2017

NATUR-PACK pokračoval v aktívnom partnerstve na filmovom festivale **Ekotopfilm – Envirofilm** aj v roku 2017. V rámci otvorenia ročníka 2017/2018 bol v máji 2017 v Bratislave predstavený úplne nový vzdelávací program, ktorý NATUR-PACK pripravil v spolupráci s OZV SEWA. Zážitkový program bol obohatený o tému elektroodpadov a odpadov z batérií a akumulátorov.

V roku 2017 sme s naším programom a vo vybraných mestách aj s diskusiami pre verejnosť vystúpili celkovo v **23** mestách a ekovýchovu zažilo celkovo **11 321** žiakov základných a stredných škôl.

Pre účely propagácie správneho triedenia odpadov vrátane odpadov z batérií a elektrozariadení bol vytvorený špeciálny vzdelávací materiál distribovaný na vybraných podujatiach (obr. 1).

Doplňujúce informácie: <http://bit.ly/2ulwcTE>, <http://bit.ly/2N6pGb1>, ako aj na www.ekotopfilm.sk.



Obr. 1: Program NATUR-PACK v rámci Junior festivalu na Ekotopfilme v meste Hlohovec 20. 10. 2017

NATUR-PACK, a.s.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Tel.: +421 2 50 22 12 22 | Fax: +421 2 50 22 15 42

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

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu: 262 785 2644/1100 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374





Triedite odpad správne?

ELEKTROZARIADENIA

(triedime separátne od komunálneho odpadu)

Recykliacia 1 mil. notebookov ušetrí energiu, ktorá sa rovná spotrebe elektriny v 3,5 tis. domácnostiach za rok.

KĎE RECYKLOVAŤ
V elektropredajniach a na zberných dvoroch v mestách a obciach.

ČAS ROZKLADU ELEKTRA
Elektra vyhočené v prírode sa nikdy úplne nerozloží.

RECYKLAČIU ELEKTROODPADU ZISKAME
kovy a valkové kovy (bratá, striebro) | plasty | sklo

Zlato získané z recykliacie elektrozariadení môže byť využité aj na výrobu šperkov.

BATÉRIE

(triedime separátne od komunálneho odpadu)

DÔLEŽITÉ
Batérie obsahujú ťažké kovy, ako je olovo, kadmium, nikel a ortuť. Väčšina týchto kovov sú extrémne toxické. Najmä tá do bežného smetného koša a nezahadzujeme ich do voľnej prírody, pretože sa z nich uvoľňujú nebezpečné látky, ktoré kontaminujú podzemnú vodu a pôdu.

ČAS ROZKLADU BATÉRIÍ
V prírode sa batérie rozkladajú 100 rokov.

Na zberné dvory alebo do špeciálnych zberných nádob umiestnených v elektropredajniach a v predajniach, kde predávajú batérie.

PAPIER

(triedime do modrej nádoby)

Surovinu na výrobu papiera získavame z dreva.

ČAS ROZKLADU PAPIERA
Papierové utierky 2 – 4 týždne
Novinový papier 6 týždňov
Tetra packy 8 rokov
Jednorazové detičie pleny 150 rokov

Papier obsiahnutý v odpadoch sa dá RECYKLOVAŤ AŽ 7X

Z RECYKLOVANÉHO PAPIERA SA VYRÁBAJÚ:
toaletný papier, hygienické vreckovky | servítky a kuchynské utierky | novinový papier | papierové obaly na vrecia | kancelársky papier, listové obálky | špeciálne zvlhčené | lepičkové krabice

10 l vody je potrebné na výrobu 1 balíka papiera formátu A4.

17 = 1000 kg papiera

PLASTY

(triedime do žltej nádoby)

Z RECYKLOVANÝCH PLASTOV SA VYRÁBAJÚ:
nové pet fľaše | fólie | kabelky a rucksaky | filtery | mýdla | výškovú lištu na košerbu | detské šperky | sedadlá na štadiónoch | odpadkové koše a vrecká | pláty a obvädy | vecia na odpad | náčky

ČAS ROZKLADU PLASTOV
Gáňky 90 – 100 rokov
Zlúčkové korene 80 rokov
Plastové fľaše 400 – 500 rokov

Vyrábajú sa z ropných surovín alebo z odpadov.

3 plastové fľaše = 1 liter benzínu

V severnom Pacifiku je 6x viac plastového odpadu ako planktónu.

SKLO

(triedime do zelenej nádoby)

Fľaše a poháre sú 100% recyklovateľné surovinou, ktorá sa dá recyklovať donekonečna.

Z RECYKLOVANÉHO SKLA SA OPĀT VYRÁBAJÚ NOVÉ VÝROBKY

ČAS ROZKLADU SKLA
V prírode sa nerozkladá, resp. po viac ako 4 000 rokoch.

MNOHÉ SKLENÉ PRODUKTY SA DÁJÚ OPĀTOVNE POUŽÍVAŤ BEZ POTREBY RECYKLOVAŤ ICH.

sklenené fľaše od nápojov | poháre so zavaňarňami a jogurtov

KOVY

(triedime do červenej nádoby)

Kov môže byť recyklovaný DONEKONEČNA

Z RECYKLOVANÝCH KOVOV SA OPĀT VYRÁBAJÚ:
Mikro | plechovky | nádobné plechovky | ktoré sa používajú pri výrobe hračiek | rámky bicyklov, ložobeháky a odrážadlá | súčiastky do automobilov

Kovy sú vytvárané z ťažkých rúd, ktoré sa ťažia pod zemou.

ČAS ROZKLADU KOVU
Oreňá plechovka 100 rokov
Dielňá plechovka 200 rokov
Hliníková plechovka 50 rokov

Tým, že triedite odpad

- prispievate k šetreniu vyčerpatelných prírodných zdrojov
- k ochrane životného prostredia
- a ľudského zdravia

Staré elektrospotrebiče a použité batérie a akumulátory nepatria do čiernych kontajnerov na zmesový komunálny odpad.

Ak sa ich chcete zbaviť, urobte tak týmito spôsobmi:

per ľahšie nového elektrospotrebiča odovzdajte predajcovi starý spotrebič

ak ste firma využite služby SEWA, a.s., ktorá odvieze a zabezpečí ekologickú recyklačiu elektroodpadov a batérií z Vašej firmy

zaneste ho na zberný dvor v lokalite vášho bydliska

využite veľkoplňové kontajnery v rámci jarného a jesenného upratovania, ktoré zabezpečuje mestská časť alebo obec

Elektroodpad neukladajte ku kontajnerovým stojiskám a neodovzdávajte ich podzemným zberačom! Takýto elektroodpad je takmer vždy rozbitý, keď si cenné kovy ponechá zberač a zvyšné časti pohodlne do prírody alebo na nelegálnu skládku. Takto sa uvoľňujú nebezpečné látky do ovzdušia, pôdy a podzemných vôd, čím sa ohrozuje celý ekosystém.

Obr. 2: Vizualizácia vzdelávacieho letáku na podporu správneho triedenia vybraných zložiek komunálneho odpadu



3. Lektorská ekovýchova (školy, škôlky, obecné podujatia)

Zážitkovú ekovýchovu zabezpečuje NATUR-PACK okrem vyššie uvedených programov a projektov spomínaných mimovládnych organizácií a zberových spoločností predovšetkým prostredníctvom spolupráce s lektormi mimovládnych organizácií (Daphne, Eviana, Deti čistej Zeme) a s lektorom Mgr. Andrejom Popovičom (Ekovýlety.sk).

Ekovýchovu realizujeme pri viacerých príležitostiach, ako sú napríklad súťaže, obecné podujatia, aktivity v spolupráci so zberovými spoločnosťami a pod.

V roku 2017 rezonovala súťaž pri príležitosti dňa Zeme, do ktorej sa zapojili desiatky škôl z celého Slovenska s viac ako 200 prácami. Lektorská ekovýchova bola odmenou pre najaktívnejšiu triedu zapojenú do tejto súťaže. Veľký ohlas mala aj interaktívna výstava zameraná na tematiku papiera, ktorá sa uskutočnila v Bratislave (6. – 28. 5. 2017) v obchodnom komplexe AVION. NATUR-PACK na nej pripravil ekovýchovné aktivity v spolupráci so zberovou spoločnosťou OLO. Súčasťou tohto podujatia bola aj originálna exteriérová hra „Odpadové Človeče, nehnevaj sa!“, ktorá obsahuje tematiku odpadov v komplexnej podobe (obaly, neobaly, elektrozariadenia a odpady z batérií a akumulátorov).

Lektorská činnosť bola v predmetnom období uskutočnená v nasledovných obciach a mestách: Bratislava, Brestovany, Čakany, Dohňany, Hlohovec, Chtelnica, Košice, Krásno nad Kysucou, Kysucký Lieskovec, Liptovský Mikuláš, Piešťany, Prešov, Pružina, Stará Ľubovňa, Svätý Jur, Svederník, Štúrovo, Trebišov, Turčianske Teplice, Veličná, Vyšný Medzev.

Tab. 2 – Prehľad lektorských aktivít v roku 2017

| Lektorská aktivita | Počet detí/návštevníkov 1. 1. 2017 – 31. 12. 2017 |
|--|--|
| Ekovýchova na základných a stredných školách | 2 402 |
| Ekovýchova na materských školách | 2 876 |
| Obecné podujatia | 37 720 |
| Školenia pre pedagógov | 112 |
| SPOLU: | 43 110 |

Doplňujúce informácie: <http://bit.ly/2N0iLQK>, <http://bit.ly/2N5KKib>





B. Celoplošné vzdelávacie aktivity/informačné kampane:

1. Vzdelávanie žiakov s interaktívnym softvérom „NeODPADni z ODPADOV“

V roku 2012 vytvoril NATUR-PACK v spolupráci s organizáciou ŽIVICA v rámci projektu „**Moderne o odpadoch s NATUR-PACKom**“ unikátny výučbový softvér určený pre prácu s interaktívnymi tabuľkami a PC. Softvér nesie názov „**NeODPADni z ODPADOV**“, je bezplatný a školy si ho môžu stiahnuť na stránkach organizácie ŽIVICA (<http://www.zivica.sk/moderneoodpadoch/>). Softvér je komplexný vzdelávací materiál, v rámci ktorého sa deti učia budovať zodpovedný prístup k nakladaniu so všetkými druhmi odpadu, vrátane odpadov z batérií a elektroodpadov.

NATUR-PACK sa snaží popularizovať softvér „**NeODPADni z ODPADOV**“ prostredníctvom školení pre pedagógov, ako aj prostredníctvom ďalších aktivít (napr. Ekotopfilm – Envirofilm, Obecné noviny, Odpadové hospodárstvo a ďalšie médiá a sociálne siete).



Obr. 3: Vizuál výučbového softvéru „NeODPADni z ODPADOV“

2. Vzdelávací program Zelená škola

V roku 2014 sa NATUR-PACK stal partnerom programu Zelená škola a odborným garantom za problematiku odpadov. Výchovno-vzdelávací program Zelená škola je určený pre MŠ, ZŠ aj SŠ. **Program Zelená škola je súčasťou najväčšieho vzdelávacieho ekovýchového programu na svete (ECO SCHOOLS PROGRAMME)** a na Slovensku ho uskutočňuje mimovládna organizácia ŽIVICA.

NATUR-PACK, a.s.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Tel.: +421 2 50 22 12 22 | Fax: +421 2 50 22 15 42

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

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu: 262 785 2644/1100 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374





Počet slovenských škôl zapojených do tohto jedinečného programu neustále rastie. V školskom roku 2016/2017 sa do programu zapojil historicky rekordný počet škôl (315). Získať medzinárodný certifikát Zelené školy pritom nie je vôbec jednoduché a vyžaduje si to nemalé úsilie žiakov i pedagógov. NATUR-PACK sa snaží propagáciou programu Zelená škola inšpirovať ďalšie školy k zapojeniu sa do tohto programu.

V roku 2017 silne zarezonovala aktivita Dni Zelených škôl, v rámci ktorej sa po celom Slovensku uskutočnilo 130 podujatí na 58 školách zapojených do programu Zelená škola.



Obr.4: NATUR-PACK na Dni Zelených škôl v bratislavskej Karlovej Vsi

Doplňujúce informácie: <http://bit.ly/2Nxt5Rc> , <http://bit.ly/2N5KKib>

3. Mobilná aplikácia GREEN BIN

NATUR-PACK sa v roku 2015 stal partnerom neziskovej organizácie OZ EKORAST, ktorá v marci 2016 spustila prvú aplikáciu na podporu triedeného zberu na Slovensku. Ide o aplikáciu GREEN BIN, ktorej cieľom je pomáhať bežnému občanovi zorientovať sa v problematike triedenia odpadov. GREEN BIN tiež nasmeruje občanov na najbližšie zberné dvory, kde môžu odovzdať nebezpečný odpad (napríklad lieky, použité batérie, akumulátory a pod.).

Aplikáciu GREEN BIN si možno bezplatne stiahnuť na portáloch **Apple Store** alebo **Google Play**.

NATUR-PACK softvér popularizuje na rôznych verejných podujatiach (napr. Ekotopfilm, prednášky na školách a pod.). V roku 2018 prevzali partnerstvo na tejto aplikácii ďalšie spoločnosti, ktorých cieľom je, okrem iného, rozšíriť ju do ďalších obcí a miest.

NATUR-PACK, a.s.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Tel.: +421 2 50 22 12 22 | Fax: +421 2 50 22 15 42

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

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu: 262 785 2644/1100 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374





4. Rozhlasové a animované vysielanie pre školy „Nehádzme všetko do jedného vreca“

V decembri 2016 NATUR-PACK vytvoril seriál krátkych náučných vysielaní, ktoré sa v januári 2017 distribuovali elektronickou cestou všetkým partnerským samosprávam, na požiadanie samospráv boli pripravené aj CD-nosiče (celkovo 200 ks). Päťdielny seriál je zameraný na poskytnutie informácií o význame triedenia vybraných zložiek komunálneho odpadu: plastov, papiera, kovov a skla.

Vzdelávací mini-seriál „Nehádzme všetko do jedného vreca“

1. diel – Nehádzme všetko do jedného vreca
2. diel – Triedime PAPIER
3. diel – Triedime PLASTY
4. diel – Triedime SKLO
5. diel – Triedime KOVY

V priebehu roka 2017 bol seriál v spolupráci s OZV SEWA rozšírený o 6. diel – **Elektroodpady** a 7. diel **Batérie a akumulátory** a k zvukovej podobe pribudla aj vizualizácia v podobe animovaného seriálu. Ten sa stal základom zážitkového programu aj pre filmový festival Ekotopfilm – Envirofilm.



6. diel seriálu Nehádzme všetko do jedného vreca - Elektroodpady

Obr. 5: Vizuál animovanej verzie vzdelávacieho seriálu – 6. diel – Elektroodpady

NATUR-PACK, a.s.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Tel.: +421 2 50 22 12 22 | Fax: +421 2 50 22 15 42

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

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu: 262 785 2644/1100 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374





5. Podstránka NATUR-PACK pre obce – vzdelávacie materiály

Od roku 2016 má NATUR-PACK plne funkčnú podstránku pre obce, prostredníctvom ktorej priebežne zverejňuje informačné a vzdelávacie materiály v priebehu roka. V roku 2018 sme vybudovali úplne novú web stránku, z tohto dôvodu už nie je možné prehliadať vizuál z roku 2017. Všetky materiály z roku 2017 však boli prenesené na nový web, kde sa nachádzajú v sekcii **NA STIAHNUTIE** v podsekcii **Dokumenty OBCE** (<https://www.naturpack.sk/nastiahnutie/dokumenty-obce/>)

V období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017 NATUR-PACK umiestnil na podstránku pre obce 6 zásielok vzdelávacích a informačných materiálov (informačný materiál č. 4 – 9), ktoré obsahujú **celkovo 18 vzdelávacích a propagačných materiálov**. Obce sú o tejto aktivite pravidelne informované elektronickou cestou (newsletter NATUR-PACK NEWS).

6. Sociálne siete so vzdelávacím obsahom pre verejnosť

V roku 2017 NATUR-PACK pokračoval v intenzívnom rozvoji sociálnych sietí, pričom najväčší progres sa podarilo dosiahnuť v sociálnej sieti Facebook, ktorá je komunikačným kanálom pre verejnosť. V roku 2017 (**1. 1. – 31. 12.**) **vzrástol počet priaznivcov firemného profilu na Facebooku o 287,75 %**.

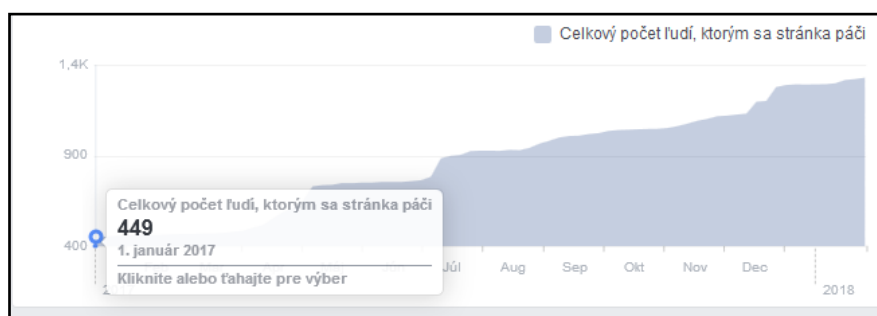
Sociálna sieť Facebook je integrovanou súčasťou vzdelávacích aktivít zverejňovaných na webovej stránke www.naturpack.sk a prostredníctvom nej zverejňujeme napr. vlastné mediálne aktivity populárno-náučného charakteru, ako aj súťaže so vzdelávacím a kreatívnym obsahom (napr. súťaž ku Dňu Zeme 2017, súťaž o motív vianočnej pohľadnice s tematikou triedenia a recyklácie odpadov, súťaže o Ekoknižku Ježka Separka a pod.).

V roku 2017 sme na sociálnej sieti **Facebook** zverejnili **164** postov (príspevkov), z ktorých mnohé zaznamenali mimoriadny ohlas a sociálnu aktivitu.





Obr. 6: Ukážka jedného z príspevkov na sociálnej sieti Facebook venovaného aj téme elektroodpadov



Obr. 7: Rozvoj firemného profilu NATUR-PACK na sociálnej sieti Facebook v roku 2017 (nárast z 449 na 1 292 priaznivcov)

NATUR-PACK, a.s.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Tel.: +421 2 50 22 12 22 | Fax: +421 2 50 22 15 42

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

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu: 262 785 2644/1100 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374





7. Newslettery – NATUR-PACK NEWS

V období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017 zaslal NATUR-PACK všetkým partnerským samosprávam **21 informačných newsletterov**. Tieto materiály NATUR-PACK pripravuje v aplikácii Mailchimp. NATUR-PACK touto formou informuje o všetkých dôležitých aktualitách súvisiacich so zákonom o odpadoch, ako aj o uskutočňovaných a pripravovaných vzdelávacích aktivitách, ktoré môže partnerská samospráva a jej školy využívať.

Komunikáciu formou hromadných emailov NATUR-PACK využíva aj pri oboznamovaní škôl a samospráv o vyhlásených súťažiach (napr. ku Dňu Zeme). Dňa 23. 9. 2016 vyhlásil NATUR-PACK výtvarnú súťaž o najkrajší motív vianočnej pohľadnice. Do súťaže sa mohli zapojiť všetky školy partnerských samospráv.



Obr. 8: Vizuál hromadného e-mailu samosprávam

Komunikácia s obcami NATUR-PACK formou elektronických newsletterov v sebe zahŕňa kampane, informačné aktivity, ako aj zasielanie informácií súvisiacich s povinnosťami obcí vyplývajúcimi z aktuálnej legislatívy.

NATUR-PACK, a.s.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Tel.: +421 2 50 22 12 22 | Fax: +421 2 50 22 15 42

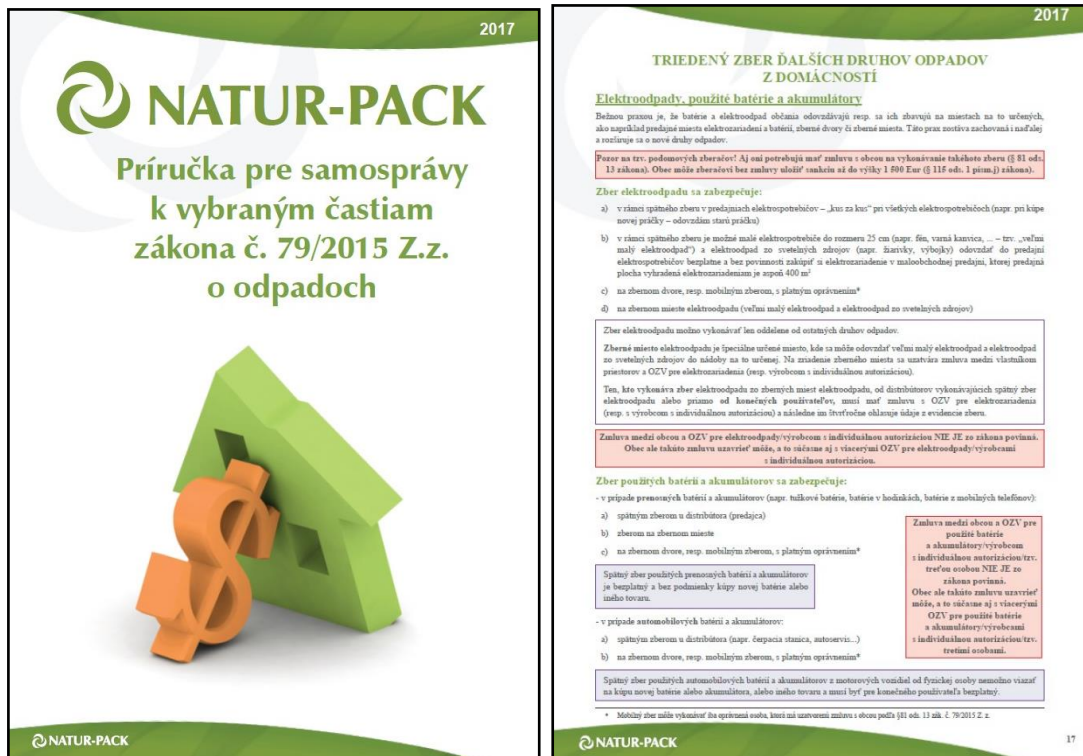
E-mail: office@naturpack.sk | www.naturpack.sk

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu: 262 785 2644/1100 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374





Významným materiálom, ktorý bol v roku 2017 zaslaný elektronicky i v tlačenej podobe, bola **Príručka pre samosprávy k vybraným častiam zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch**. Ide o rozsiahly 28 stranový materiál zhrňujúci problematiku rozšírenej zodpovednosti výrobcov vo vzťahu k samosprávam. Tento informačný materiál obsahoval okrem iného aj sumarizáciu aktuálnych vzdelávacích aktivít NATUR-PACK. Obsahovo sa príručka zameriava na odpady z obalov a neobalových výrobkov, biologicky rozložiteľný komunálny odpad, ako aj elektroodpady a použité batérie a akumulátory.



Obr. 9: Vizuál Príručky pre samosprávy s kapitolou venovanou aj odpadom z elektrozariadení

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

V predmetnom období NATUR-PACK spolupracoval s vybranými médiami, prostredníctvom ktorých propagoval svoje vzdelávacie aktivity a zabezpečoval informovanie verejnosti o vybraných témach súvisiacich s problematikou obalov a neobalových výrobkov. NATUR-PACK tiež dlhodobo spolupracuje so Zväzom obchodu a cestovného ruchu a ako jeho aktívny člen sa podieľa na pravidelných tlačových konferenciách. V roku 2017 zaznamenala mimoriadny ohlas tlačová konferencia, v ktorej sme rozpracovali tematiku plastových tašiek. Odborná i laická verejnosť ocenila aj reportáže, ktoré na pravidelnej báze zverejňuje náš partnerský portál Čierna labuť.

Medializácia GREEN BIN

V priebehu decembra 2016 bola spoločne s partnermi zapojenými do tvorby mobilnej aplikácie GREEN BIN pripravená mediálna aktivita (tlačová správa), ktorá bola nasadená na obdobie sviatkov na prelome roka 2016/2017. Téma bola komunikovaná aj na webových stránkach a sociálnych sieťach partnerov GREEN BIN (<http://bit.ly/2N5GQWj>).

Výstupy tlač. správy: <http://bit.ly/2u8ziej>, <http://bit.ly/2um9fzF>, <http://bit.ly/2N5BEBW>, <http://bit.ly/2N0No8A>

Denník Pravda – spoločný výstup s OZV Sewa

V apríli 2017 (12. 4. 2017) sme participovali na zverejnení článku v spolupráci s OZV SEWA, a to na tému správneho triedenia odpadov.



28 inzercia Pravda

Naozaj triedite odpad správne?

Hoci v rôznych priskumoch obyvateľa Slovenska deklarujú, že odpad zo svojich domácností triedia, analýzy ukazujú, že na skládkach končí až 77 % odpadu. Vidíme komediálne, ktoré na nich nemajú čo robiť. Vieste, čo rozhodne nepatria do komunálneho odpadu?

Elektroodpad, batérie a akumulátory

Telefóny, televízory aj príchody dnes meštime podstatne častejšie ako v minulosti a šmeľme tomu tašky aj množstvo elektroodpadu, ktorý produkuje. Avšak pozor, ani v prípade takých „drobností“, ako sú vybité batérie z hračkarkeho zariadenia, záloh o odpadoch nepripadá voľnosť. Batérie a veľmi malé elektroodpad s rozmermi do 25 cm (napr. špičkové kamery, mobilné telefóny, bežičky a pod.), ako aj odpad zo svetelných zdrojov, je možné zaviesť do najbližšej elektroodpadnej a odovzdať ich aj bez povinnosti zakúpiť si nový produkt. Ak kúpite veľký elektrospotrebič, môžete ten pôvodný odovzdať predajcovi, prípadne nepotrebné chladičky, príchody či televízory zaviesť na najbližší zberný dvor.

To, že máte dočinenia s elektrozariadeniami, batériami a akumulátormi, ktoré nepatria do komunálneho odpadu, spoznajte podľa jednoduchoých symbolov:





Likvidáciu nechajte na profesionálov

Nech už odovzdáte na recyklačnú linku – batérie, elektrospotrebiče, či veľké akumulátory – pustiť prívod, že musia byť v kompletnom stave a nemôžu s nimi nijako manipulovať, ani ich rozoberať. Tašky, ktoré obsahujú, totiž môžu byť nebezpečné nielen pre životné prostredie, ale aj ľudské zdravie. Na druhej strane, ak so tieto komunity ekologicky zlikvidujú a zrecyklujú, množstvo materiálov z nich môže byť opätovne zarobené a využitá v ďalšom výrobnom. Tým sa šetrí prírodné zdroje aj zdroje umeleckých umelcov.

Obaly

„Plastové fľaše a tašky, nápojové obaly, noviny, časopisy a reklamné letáky sú jedny z najčastejšie vznikajúcich odpadov z domácností. ktoré rôzne vyhadzujeme v ústkových kôškoch. Aj napriek tomu, že triedený zber je na väčšine územia Slovenska zavádzaný desiatky rokov, stále sa nájdu jednotlivci, ktorí tieto drobné množstvá vkladajú do komunálneho odpadu,“ objasňuje Marek Brizuk, riaditeľ pre vzťahy s verejnosťou NATUR-PACK. Poplatky za odvoz komunálneho odpadu pritom nie sú malé a podľa vy alebo váš susedia ignorujete základy správneho triedenia odpadu, nielenže produkuje záhony, ale z dlhodobého hľadiska sa výška týchto poplatkov stále zvyšuje. Farebné oddelené kontajnery na plasty, sklo a papier sú pritom už bežnou súčasťou kontajnerových stojísk. Ak máte takéto druhé odpady viac, môžete ho zaviesť aj na zberný dvor.

Je nádob na separovaný odpad patriť aj obaly a nádoby na použitie, ktoré bývajú súčasťou balenia elektrospotrebičov. Súčasťou sa vyznačujú označujú jednotočnými symbolmi:



Vedeli ste, že....

- ✓ najlepší spôsobom, ako ušetriť životné prostredie, svoje zdravie a zároveň šetriť zdroje je eliminovať vznik odpadu? Začiatk môžete napríklad vyzhramim opakovane použiteľných tašiek namiesto igelitiek, alebo použitím košíčkovitej vody namiesto nápojov kupovaných v PET fľašach.
- ✓ v cene elektrozariadení sú už zahrnuté aj recyklačné poplatky za spätný zber? V prípade, že už nie je váš spotrebič funkčný, môžete ho zdarma odovzdať u predajcu, ktorý je povinný zabezpečiť jeho recyklačiu, v prípade väčších spotrebičov aj ich odvoz.
- ✓ so správnym triedením odpadu vám pomôže bezplatná mobilná aplikácia Green Bin? Okrem návodu, ako triediť odpad, ukáže aj to, kde sa nachádza najbližší zberný dvor alebo predajca, v ktorej môžete odovzdať starú elektroniku alebo lieky po dátume spotreby.

SEWA European Recycling Platform

Obr. 10: Časť vizuálu informačného článku v denníku Pravda, apríl 2017



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

V mesiacoch jún 2017 a september 2017 NATUR-PACK nasadil do celoslovenského vysielania Rádia Slovensko popri spote k obalom a neobalovým výrobkom aj špeciálne upravený spot zacielený na tému odpadov z elektrozariadení a odpadov z batérií.

Link, na ktorom je možné si vypočuť predmetný spot:

https://drive.google.com/open?id=142FFcFNY_1Yw1pdWdXf2m-M_uPTbs-8T

Partnerstvo s názorovým portálom Čierna labuť

V lete 2017 NATUR-PACK nadviazal na výbornú dlhoročnú spoluprácu s organizáciou CEEV ŽIVICA a stal sa aktívnym partnerom portálu Čierna labuť. Na tomto portáli od tretieho štvrtého roka 2017 prinášame zaujímavé reportáže na vybrané témy. Jednotlivé reportáže pozostávajú z online príspevku na portáli ciernalabut.sk, reportáže v Rádiu FM a reportáže na portáli YouTube (NATUR-PACK verejnosti).

Reportáže zaznamenali mimoriadny ohlas, čo sa prejavilo aj na reaktivite verejnosti na sociálnych sieťach, kde odkazy na tieto reportáže patria medzi najúspešnejšie príspevky facebookového profilu NATUR-PACK i Čierna labuť.

V predmetnom období vznikli nasledovné reportáže:

- **Čo sa deje so smetami, keď ich vyhodíme**
Linky na reportáž: <http://bit.ly/2NtuSGY> , <http://bit.ly/2NusfF5>
- **Analýza komunálneho odpadu v meste Pezinok**
Link na reportáž: <http://bit.ly/2tZdWQP>
- **Ako neurobiť z Vianoc sviatky odpadu**
Link na reportáž: <http://bit.ly/2BfKN9C>



Obr. 11: Vizuál loga portálu Čierna labuť

NATUR-PACK, a.s.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Tel.: +421 2 50 22 12 22 | Fax: +421 2 50 22 15 42

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

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu: 262 785 2644/1100 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374





Okrem vyššie uvedených mediálnych výstupov v roku 2017 NATUR-PACK priebežne spolupracoval alebo publikoval príspevky v ďalších médiách (Odpady-portal.sk, Euractiv, Obecné noviny a pod.).

Cieľom NATUR-PACKu je komunikáciou s médiami zasiahnúť hlavné cieľové skupiny (verejnosť, školy, samosprávy, výrobcovia).

- **Odpady-portal.sk**
 - Link na článok: <http://bit.ly/2Nxsu1U> (25. 11. 2017)

- **Odpadové hospodárstvo (tlačená verzia)**
 - Odpad hore nohami – ako funguje triedenie odpadov v Južnej Austrálii

- **Portál Verejná správa SR**
 - Linky na články: <http://bit.ly/2Nxt5Rc> (27. 4. 2017), <http://bit.ly/2NutqEr> (9. 10. 2017)

- **Obecné noviny (články iba v tlačenej forme)**
 - Svetový deň Zeme vo veľkom oslavujeme so Zelenými školami!
 - PROGRAM ZELENÁ ŠKOLA, súčasť celosvetového vzdelávacieho programu ECO SCHOLS PROGRAMME, získal už dlhodobu zaslúženú ocenenie!
 - Päť zaujímavých tém z odpadového hospodárstva obcí
 - Analýza zmesového odpadu poukázala na skutočnosť, že v triedení odpadov máme ešte stále veľké rezervy!





- **Medializácia filmového festivalu Ekotopfilm – Envirofilm**

Intenzívnu lokálnu a regionálnu medializáciu aktivít NATUR-PACKu zabezpečoval aj putovný filmový festival Ekotopfilm – Envirofilm (lokálne médiá, sociálne siete). V každom meste a pri každom vystúpení sa distribuuujú tlačené materiály Festivalové noviny a Katalóg filmov s príspevkami NATUR-PACKu o vzdelávacom programe.



Obr. 12: Katalóg filmov, sprievodný materiál k filmovému festivalu Ekotopfilm/Envirofilm, ročník 2017/2018

NATUR-PACK, a.s.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Tel.: +421 2 50 22 12 22 | Fax: +421 2 50 22 15 42

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

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu: 262 785 2644/1100 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374





Webová stránka NATUR-PACK

Webová stránka www.naturpack.sk je dôležitým komunikačným kanálom pre všetky cieľové skupiny, s ktorými NATUR-PACK intenzívne komunikuje (klienti – obce – verejnosť). Aj z tohto dôvodu NATUR-PACK v roku 2017 pracoval na vybudovaní novej webovej stránky, ktorú sa oficiálne podarilo spustiť v marci 2018. V predmetnom období sme na www.naturpack.sk zverejnili celkovo **53** novínok súvisiacich so zmenami legislatívy, komunikačnými kampaňami, aktivitami pre výrobcov i verejnosť.

Výber z novínok NATUR-PACK:

- <https://www.naturpack.sk/novinky/natur-pack-zacina-jesennu-put-s-filmovym-festivalom-ekotopfilm-envirofilm/>
- <https://www.naturpack.sk/novinky/natur-pack-sa-stal-partnerom-rubriky-enviro-portal-cierna-labut/>
- <https://www.naturpack.sk/novinky/program-podporovany-natur-packom-ziskal-uz-dlhodobu-zasluzenu-cenu-ministra-zp/>
- <https://www.naturpack.sk/novinky/oslavy-dna-zeme-s-natur-packom/>
- <https://www.naturpack.sk/novinky/natur-pack-s-ekotopfilmom-vzdelava-deti-a-diskutuje-s-odbornikmi-na-temu-odpady/>



Obr. 13: Vizuál novej webovej stránky www.naturpack.sk, ktorej príprava začala v druhej polovici roka 2017

NATUR-PACK, a.s.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Tel.: +421 2 50 22 12 22 | Fax: +421 2 50 22 15 42

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

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu: 262 785 2644/1100 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374





Prílohy:

Príloha 1: Údaje o množstve vyhradených výrobkov uvedených na trh Slovenskej republiky a o množstvo vyhradených prúdov odpadu, pre ktoré bol zabezpečený zber, preprava, príprava na opätovné použitie, zhodnotenie, recyklácia, spracovanie a zneškodnenie

NATUR-PACK, a.s.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Tel.: +421 2 50 22 12 22 | Fax: +421 2 50 22 15 42

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

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu: 262 785 2644/1100 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374





Príloha 1: Údaje o množstve vyhradených výrobkov uvedených na trh Slovenskej republiky a o množstvo vyhradených prúdov odpadu, pre ktoré bol zabezpečený zber, preprava, príprava na opätovné použitie, zhodnotenie, recyklácia, spracovanie a zneškodnenie

Tabuľka č. 1:

| Elektrozariadenia | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|---|------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------|--|--------------|--------------|--------------------|
| | | | | Uvedené na trh (kg) | | Elektroodpady zozbierané z (kg) | | | Spracovanie zozbieraných elektroodpadov (kg) | | | |
| Katéria | Názov | Kat. číslo | | v roku 2016 | v roku 2017 | domácnosti 20 01 | nie z domácností 16 02 | Zozbierané spolu | na území SR | mimo SR v EÚ | mimo SR a EÚ | Spracovaný spolu |
| a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m |
| 1 | 1. a | Veľké chladniarské, mraziarské a klimatizačné zariadenia pre domácnosti | 20 01 23 | 32 337,630 | 41 479,319 | 72 427,043 | 2 083,385 | 74 490,427 | 74 490,427 | | | 74 490,427 |
| | 1. b | Ostatné veľké spotrebiče pre domácnosti | 20 01 36 | 251 901,826 | 371 086,790 | 64 758,025 | 1 927,203 | 66 685,228 | 66 685,228 | | | 66 685,228 |
| | 1. c | Veľké chladniarské, mraziarské a klimatizačné zariadenia pre použitie mimo domácností | 16 02 11 | 137 351,500 | 189 440,473 | 0,000 | 2 619,280 | 2 619,280 | 2 619,280 | | | 2 619,280 |
| | 1. d | Ostatné veľké domáce elektrospotrebiče pre použitie mimo domácností | 16 02 12/ 16 02 13/ 16 02 14 | 38 769,715 | 44 288,405 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 |
| Katéria 1 spolu | | | | 460 360,671 | 646 294,987 | 137 185,068 | 6 609,868 | 143 794,936 | 143 794,936 | | | 143 794,936 |
| 2 | | Malé domáce spotrebiče | 20 01 36 | 220 953,879 | 280 492,552 | 33 324,169 | 9 708,074 | 43 032,243 | 43 032,243 | | | 43 032,243 |
| Katéria 2 spolu | | | | 220 953,879 | 280 492,552 | 33 324,169 | 9 708,074 | 43 032,243 | 43 032,243 | | | 43 032,243 |
| 3 | 3. a | Informačné technológie so zobrazovacími jednotkami CRT, LCD, LED | 20 01 35 | 1 954,480 | 2 209,420 | 66 153,230 | 4 591,321 | 70 744,552 | 70 744,552 | | | 70 744,552 |
| | 3. b | Informačné technológie bez zobrazovacích jednotiek | 20 01 35 | 143 722,071 | 167 151,137 | 73 255,881 | 18 463,013 | 91 718,895 | 91 718,895 | | | 91 718,895 |
| | 3. c | IT a zobrazovacie zariadenia pre použitie mimo domácností | 16 02 13/ 16 02 14 | 54 016,088 | 39 564,069 | 0,000 | 5 044,814 | 5 044,814 | 5 044,814 | | | 5 044,814 |
| Katéria 3 spolu | | | | 199 692,639 | 208 924,626 | 139 409,111 | 28 099,149 | 167 508,260 | 167 508,260 | | | 167 508,260 |

| Elektrozariadenia | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|---|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------|--|--------------|--------------|--------------------|
| | | | | Uvedené na trh (kg) | | Elektroodpady zozbierané z (kg) | | | Spracovanie zozbieraných elektroodpadov (kg) | | | |
| Katéria | Názov | Kat. číslo | | v roku 2016 | v roku 2017 | domácnosti 20 01 | nie z domácností 16 02 | Zozbierané spolu | na území SR | mimo SR v EÚ | mimo SR a EÚ | Spracovaný spolu |
| a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m |
| 4 | 4. a | Spotrebná elektronika s CRT, LCD, a LED zobrazovacími jednotkami | 20 01 35 | 13 929,760 | 16 033,620 | 317 113,033 | 14 977,273 | 332 090,306 | 332 090,306 | | | 332 090,306 |
| | 4. b | Ostatná spotrebná elektronika | 20 01 36 | 133 534,524 | 128 918,776 | 42 115,060 | 1 464,265 | 43 579,325 | 43 579,325 | | | 43 579,325 |
| | 4. c | Fotovoltaické panely a príslušenstvo | 16 02 14 | | 35 126,670 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 |
| Katéria 4 spolu | | | | 147 464,284 | 180 079,066 | 359 228,093 | 16 441,538 | 375 669,631 | 375 669,631 | | | 375 669,631 |
| 5 | 5. a | Svetelné zdroje a svietidlá s vysokou a nízko tlakovými výbojkami | 16 02 13/ 20 01 35 | 12 015,300 | 8 333,211 | 1 914,564 | 4 159,560 | 6 074,124 | 6 074,124 | | | 6 074,124 |
| | 5. b | Svietidlá | 20 01 36 | 248 969,104 | 327 611,378 | 26 187,501 | 27 191,017 | 53 378,519 | 53 378,519 | | | 53 378,519 |
| | 5. c | LED zdroje | 20 01 36 | 19 145,313 | 27 492,277 | 36,790 | 0,000 | 36,790 | 36,790 | | | 36,790 |
| Katéria 5 spolu | | | | 280 119,717 | 363 436,866 | 28 138,855 | 31 350,577 | 59 489,432 | 59 489,432 | | | 59 489,432 |
| 6 | | Elektrické a elektronické náradia | 20 01 36 | 1 191 437,12 | 1 205 811,17 | 71 375,895 | 37 661,525 | 109 037,420 | 109 037,420 | | | 109 037,420 |
| Katéria 6 spolu | | | | 1 191 437,12 | 1 205 811,17 | 71 375,895 | 37 661,525 | 109 037,420 | 109 037,42 | | | 109 037,420 |
| 7 | | Hračky, zariadenia určené na rekreačné a športové účely | 20 01 36 | 286 096,353 | 873 124,312 | 30 885,498 | 19 058,710 | 49 944,208 | 49 944,208 | | | 49 944,208 |
| Katéria 7 spolu | | | | 286 096,353 | 873 124,312 | 30 885,498 | 19 058,710 | 49 944,208 | 49 944,208 | | | 49 944,208 |

NATUR-PACK, a.s.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Tel.: +421 2 50 22 12 22 | Fax: +421 2 50 22 15 42

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

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu: 262 785 2644/1100 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374





| Elektrozariadenia | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------|--|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|--|--------------|--------------|-------------------|
| | | | | Uvedené na trh (kg) | | Elektroodpad zozbierané z (kg) | | | Spracovanie zozbieraných elektroodpadov (kg) | | | |
| Kategória | | Názov | Kat. číslo | v roku 2016 | v roku 2017 | domácnosti 20 01 | nie z domácností 16 02 | Zozbierané spolu | na území SR | mimo SR v EÚ | mimo SR a EÚ | Spracovaný spolu |
| a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m |
| 8 | 8. a | Zdravotnícke pomôcky pre domácnosti | 20 01 36 | 68 772,198 | 44 916,108 | 1 854,826 | 6 886,106 | 8 740,932 | 8 740,932 | | | 8 740,932 |
| | 8. b | Zdravotnícke zariadenia pre použitie mimo domácnosti | 16 02 13/ 16 02 14 | 50 871,780 | 74 997,581 | 0,000 | 25 997,818 | 25 997,818 | 25 997,818 | | | 25 997,818 |
| Kategória 8 spolu | | | | 119 643,978 | 119 913,689 | 7 371,563 | 27 367,187 | 34 738,750 | 34 738,750 | | | 34 738,750 |
| 9 | | Pristroje na monitorovanie a kontrolu pre domácnosti | 16 02 14/ 20 01 36 | 61 531,818 | 63 295,609 | 2 936,636 | 24 741,368 | 27 678,004 | 27 678,004 | | | 27 678,004 |
| Kategória 9 spolu | | | | 61 531,818 | 63 295,609 | 2 936,636 | 24 741,368 | 27 678,004 | 27 678,004 | | | 27 678,004 |
| 10 | | Predajné automaty | 16 02 14/ 20 01 36 | 33 884,140 | 31 904,620 | 0,000 | 37 260,662 | 37 260,662 | 37 260,662 | | | 37 260,662 |
| Kategória 10 spolu | | | | 33 884,140 | 31 904,620 | 0,000 | 37 260,662 | 37 260,662 | 37 260,662 | | | 37 260,662 |

Tabuľka č. 2

| | Zhodnotenie (kg) | Miera zhodnotenia (%) | Recyklácia a príprava na opätovné použitie (kg) | Z toho príprava na opätovné použitie (kg) | Miera recyklácie (%) |
|---|------------------|-----------------------|---|---|----------------------|
| | n | o | p | q | r |
| Kategória 1 spolu Veľké domáce spotrebiče | 132 583,101 | 92,20 | 132 032,797 | | 91,82 |
| Kategória 2 spolu Malé domáce spotrebiče | 38 666,105 | 89,85 | 38 349,861 | | 89,12 |
| Kategória 3 spolu Informačné technológie a telekomunikačné zariadenia | 156 884,216 | 93,66 | 155 047,823 | | 92,56 |
| Kategória 4 spolu Spotrebná elektronika | 346 141,623 | 92,14 | 342 521,294 | | 91,18 |
| Kategória 5 spolu Osvetľovacie zariadenia a svetelné zdroje | 53 890,703 | 90,59 | 53 552,268 | | 90,02 |
| Kategória 6 spolu Elektrické a elektronické nástroje | 100 904,973 | 92,54 | 100 002,034 | | 91,71 |
| Kategória 7 spolu Hračky, zariadenia určené na športové a rekreačné účely | 45 492,132 | 91,09 | 45 225,929 | | 90,55 |
| Kategória 8 spolu Zdravotnícke zariadenia | 32 536,278 | 93,66 | 32 359,979 | | 93,15 |
| Kategória 9 spolu Pristroje na monitorovanie a kontrolu | 26 028,865 | 94,04 | 25 886,158 | | 93,53 |
| Kategória 10 spolu Predajné automaty | 34 304,439 | 92,07 | 34 290,727 | | 92,03 |

NATUR-PACK, a.s.

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Tel.: +421 2 50 22 12 22 | Fax: +421 2 50 22 15 42

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

Bankové spojenie: Tatra banka | Číslo účtu: 262 785 2644/1100 | IČO: 35 979 798 | IČ DPH SK2022130374

