



**SPRÁVA O ČINNOSTI ORGANIZÁCIE
ZODPOVEDNOSTI VÝROBCOV PRE OBALY
NATUR-PACK, A.S.,
ZA 3. ŠTVRŤROK 2018**



(v súlade s § 28 ods. 4 písm. z) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch
a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov)

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





Organizácia zodpovednosti výrobcov (ďalej „OZV“) pre obaly je v súlade s § 28 ods. 4 písm. z) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) povinná vypracovať správu o činnosti organizácie zodpovednosti výrobcov pre obaly za predchádzajúci kalendárny štvrťrok a zverejniť túto správu na svojom webovom sídle do konca mesiaca nasledujúceho po uplynutí kalendárneho štvrťroka, za ktorý sa správa vypracováva.

Uvedená správa za 3. štvrťrok 2018 je vypracovaná na základe údajov, ktoré boli OZV NATUR-PACK doručené k 25. 10. 2018, to znamená, že neobsahuje úplné údaje za 3. štvrťrok 2018, ale len údaje dostupné OZV NATUR-PACK k uvedenému dátumu.





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

Zabezpečené nakladanie s odpadmi z obalov a odpadmi z neobalových výrobkov za 3. štvrťrok 2018:

ODPADY Z OBALOV:

Materiál	Hmotnosť (t)
Sklo	5 909,797
Plasty	4 886,891
Papier a lepenka	2 902,222
VKM na báze lepenky	199,371
Kovy	2 827,593
Drevo	297,995

ODPADY Z NEOBALOVÝCH VÝROBKOV:

Materiál	Hmotnosť (t)
Sklo	307,770
Plasty	257,205
Papier a lepenka	3 020,680

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

Zoznam obcí, s ktorými je OZV NATUR-PACK, a.s., v zmluvnom vzťahu vo veci zabezpečenia združeného nakladania s oddelene vyzbieranou zložkou komunálneho odpadu patriacej do vyhradeného prúdu odpadu, je uvedený v prílohe 1.

Rozsah územného pokrytia Slovenskej republiky na účely zabezpečenia zberu vyhradeného prúdu odpadu je uvedený v prílohe 2.

Príloha 1: Zoznam zazmluvnených obcí v členení na IČO obce a názov obce

Príloha 2: Rozsah územného pokrytia Slovenskej republiky na účely zabezpečenia zberu vyhradeného prúdu odpadu





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

Spôsob zabezpečenia činností v rámci systému nakladania s vyhradeným prúdom odpadu kontinuálne nadväzuje na zavedený a praxou overený systém triedeného zberu predmetných oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu. Obec je podľa § 81 ods. 7 písm. c) zákona o odpadoch povinná zabezpečiť zavedenie a vykonávanie triedeného zberu komunálnych odpadov pre papier, plasty, kovy, sklo a viacvrstvové kombinované materiály najmenej v rozsahu vyplývajúcom z požiadaviek ustanovených na triedený zber komunálnych odpadov. Keďže túto povinnosť mala obec aj podľa predchádzajúceho zákona o odpadoch č. 223/2001 Z. z., súčasný systém nakladania s týmto odpadom je už zavedený a organizácia zodpovednosti výrobcov bola povinná systém prebrať v zmysle § 28 ods. 11 zákona o odpadoch: „OZV je povinná umožniť obci, v ktorej zabezpečuje zber vyhradeného prúdu odpadu pochádzajúceho z komunálneho odpadu, zapojenie jej miestneho systému nakladania s komunálnym odpadom do systému združeného nakladania s týmto vyhradeným prúdom odpadu prevádzkovaného organizáciou zodpovednosti výrobcov.“ Podľa § 59 zákona o odpadoch je organizácia zodpovednosti výrobcov povinná zabezpečiť okrem iného nakladanie s vyhradeným prúdom odpadu prostredníctvom toho, kto vykonáva v obci triedený zber. Rovnaký paragraf predpisuje aj obsah zmluvy medzi organizáciou zodpovednosti výrobcov pre obaly a tým, kto vykonáva triedený zber odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov v obci, ako aj zmluvné podmienky medzi organizáciou zodpovednosti výrobcov a obcou.

Zmluvní partneri zabezpečujú jednotlivé činnosti nakladania s vytriedeným komunálnym odpadom z obalov a neobalových výrobkov na základe zmluvného vzťahu medzi všetkými tromi subjektmi – obcou, zberovou spoločnosť a organizáciou zodpovednosti výrobcov, a to na základe zmluvného vzťahu: organizácia zodpovednosti výrobcov – obec, organizácia zodpovednosti výrobcov – zberová spoločnosť a obec – zberová spoločnosť, a to komplexne od zberu až po fázu zabezpečenia zhodnotenia vytriedeného odpadu.

Zabezpečenie zberu príslušného triedeného odpadu a jeho zhodnotenia sa realizuje v rozličných regiónoch Slovenska a tomu zodpovedajú aj jednotlivé činnosti nakladania s predmetným odpadom, kde sa zohľadňujú miestne špecifiká a požiadavky. Hlavným cieľom bolo v novom systéme kontinuálne nadviazať na doterajší spôsob triedeného zberu v obci a kvalitatívne aj kvantitatívne zabezpečiť obyvateľom primerané podmienky, aby boli motivovaní sa na tomto procese zúčastňovať. Následne bolo nevyhnutné celý systém analyzovať a pripraviť sa na nové povinnosti – štandardy zberu a zamerať sa na zefektívnenie procesov, čo je dlhodobější cieľ.





Systémy zberu

Triedený zber odpadu tvorí neoddeliteľnú časť komplexného nakladania s odpadmi v obci alebo v meste po zohľadnení všetkých aspektov zabezpečujúcich ochranu životného prostredia. Efektívnosť triedeného zberu je závislá od mnohých premenných, ale aj konštantných faktorov. Samotný systém v značnej miere ovplyvňuje účinnosť triedeného zberu odpadov. Voľba systému pre zber odpadu závisí zvyčajne od:

- štruktúry sídiel (obec, okresné mesto, krajské mesto, individuálna bytová výstavba, komplexná bytová výstavba, novostavby),
- topografie územia (podhorské oblasti, prihraničné územia, lazy, turistické oblasti, satelitné mestečká),
- technických podmienok zberových spoločností,
- miestnych zvyklostí a špecifik.

Každý samosprávny subjekt má zavedený svoj individuálny systém triedeného zberu komunálneho odpadu. OZV prebrala nastavený systém triedeného zberu spreď 1. 7. 2016 – spôsob zberu vytriedeného odpadu z obalov a neobalových výrobkov, zvozu, dotriedovania, úpravy a zabezpečenie zhodnotenia. Je zrejmé, že rozsah a kvalita súčasných systémov je veľmi rôznorodá, ale zabezpečenie splnenia povinnosti OZV je garantované zmluvným vzťahom s predmetnou obcou a príslušnou zberovou spoločnosťou, ktorá v danej obci reálne nakladá s triedeným odpadom z obalov a neobalových výrobkov.

V praxi je systém zberu triedeného odpadu zvolený najmä podľa typu výstavby v obci (meste):

a) individuálna bytová výstavba (ďalej len „IBV“)

Na triedený zber sa najčastejšie využívajú plastové vrecia s objemom cca 60 l, 110 l, 120 l alebo plastové nádoby s objemom 110 l, 120 l, 240 l. Plastové vrecia sú zvyčajne farebne odlišené na jednotlivé zbierané komodity a buď sú určené na jednorazové použitie, alebo majú životnosť cca na tri opakovania. Výhodou tohto lokálneho systému zberu je adresnosť a zvyčajne aj vyššia účinnosť zberu. Jednoznačným faktom je aj lepšia čistota týmto spôsobom zbieraného triedeného odpadu.

b) komplexná bytová výstavba (ďalej len „KBV“)

Triedený zber v bytovej výstavbe je realizovaný najčastejšie prostredníctvom zberných nádob, ktoré sú buď kovové, plastové, alebo sklolaminátové. Podľa objemu sú najčastejšie používané 1 100 l zberné nádoby, 120 l, 240 l, 1 100 l, 1 300 l (tzv. zvony), 1 800 l a v poslednej dobe čoraz častejšie využívané polopodzemné kontajnery s objemom 3,0, resp. 5,0 m³. Dôležitým faktorom na zapojenosť obyvateľov je prijateľná donášková vzdialenosť. V KBV je väčšia anonymita obyvateľov, čo sa prejavuje na zapojení sa do systému či čistote triedeného odpadu. V tomto prípade zvyčajne nie je možná ekonomická motivácia obyvateľov, ktorí sa zapoja do systému triedeného zberu odpadu, čo môže mať tiež vplyv na efektívnosť. Rizikom pri tomto spôsobe zberu je vykrádanie kontajnerov neprispôsobivými obyvateľmi.





c) zberné dvory

Na zber papiera, plastov, skla, kovov a viacvrstvových kombinovaných materiálov slúžia v niektorých obciach aj zberné dvory – ako doplnkový systém k hlavnému zavedenému zberu triedeného odpadu v obci. Tu sa zvyčajne umiestňuje vytriedený odpad, ktorý nie je vhodné zbierať bežným spôsobom (napr. rozmerovo veľký odpad z plastových výrobkov – stolička, kartónové krabice väčších rozmerov a pod.). Pre zber papiera, skla a plastov sa využívajú veľkokapacitné kontajnery s objemom 5,0 alebo 7,0 m³, prípadne veľkoobjemové kontajnery s objemom 30,0 m³ na zber papiera a plastov.

Zber a zvoz triedeného odpadu sa realizuje podľa stanoveného harmonogramu prostredníctvom zvozovej techniky. Frekvencia zvozu je prispôbená počtu rozmiestnených kontajnerov a zbieranej komodite tak, aby bola zachovaná optimálna donášková vzdialenosť. Najväčšiu frekvenciu odvozu kontajnerovým spôsobom má zvyčajne zvoz plastov. V niektorých lokalitách je frekvencia zvozu prispôbená aj ročnému obdobiu. Zvoz príslušnej triedenej komodity je zabezpečený podľa zmluvných vzťahov s príslušnou obcou. Kalendáre zberu triedeného odpadu, resp. harmonogramy, sú obyvateľom v IBV doručované na kalendárny rok. Kalendár – harmonogram zvyčajne obsahuje aj zásady a návody správneho triedenia odpadu. Alternatívou je aj samostatný infoleták, ktorý informuje obyvateľov o správnom triedení odpadu a motivuje ich zapojiť sa do systému. V mestských zástavbách s KBV sú informácie zvyčajne šírené prostredníctvom mestských novín alebo na webovej stránke mesta a príslušnej zberovej spoločnosti, ktorá v danej obci zber triedeného odpadu zabezpečuje.





Zbierané komodity

PAPIER



Obr. 1: Zberná nádoba – modrá.

Zbiera sa: noviny, časopisy, brožúry, katalógy, cenníky, adresáre, tel. zoznamy, lepenky, vlnité lepenky.

Zberová nádoba nesmie obsahovať: pergamenový papier, asfaltový a dechtový papier a lepenku, brúsny papier, napúšťaný a masťný papier, lakovaný a napustený papier a hygienicky závadný papier, obuvnícku lepenku, papierový prach a výseky dierkovačiek, plasty znečistené potravinami. Ďalej nesmie obsahovať nečistoty (piesok, uhlie, kovy, sklo, cement, drevo, kožu, gumu a iné).

6

V nádobách/vreciach určených na zber papiera sa spolu zbierajú odpady z obalov (zvyčajne kartónové krabice, papierové obaly) a odpady z neobalových výrobkov (noviny, letáky, časopisy). Zberné nádoby sú opatrené názvom, obrázkom zbieranej komodity a zvyčajne nálepka obsahuje aj stručný popis, čo do daného kontajnera patrí, prípadne nepatrí. Veľkoobjemové kontajnery sa využívajú na zber v zberných dvoroch a sú označené príslušnou komoditou.



Obr. 2: Ukážka nálepky na zbernú nádobu pre papier.

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



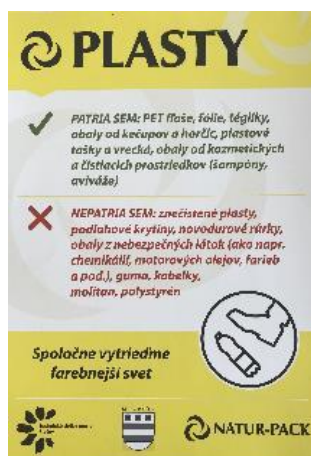


Obr. 3: Zberná nádoba – žltá.

Zbiera sa: PET fľaše z nealkoholických nápojov, plastové fľaše od octu, vína, drogérie, nápojové obaly v stlačenej forme, sáčky, fólie, igelity.

Zberová nádoba nesmie obsahovať: znečistené plasty, viacvrstvé obaly (krabice od mlieka a nápojov), obaly z chemikálií, plastové obaly znečistené olejovými a ropnými látkami, podlahové krytiny, gumu, kabelky, molitan...

V nádobách/vreciach určených na zber plastov sa spolu zbierajú odpady z obalov (najčastejšie PET fľaše, obaly z „drogérie“ a potravín, vrecúška, fólie atď.), ktoré tvoria podstatnú časť triedených plastov a odpady z neobalových výrobkov. Zberné nádoby sú opatrené názvom, obrázkom zbieranej komodity a zvyčajne nálepka obsahuje aj stručný popis, čo do daného kontajnera patrí, prípadne nepatrí. V niektorých lokalitách je zavedený osobitný zber PET fliaš a ostatných druhov plastov. Veľkoobjemové kontajnery sa využívajú na zber v zberných dvoroch a sú označené príslušnou komoditou.



Obr. 4: Ukážka nálepky na zbernú nádobu pre plasty.



Obr. 5: Zberná nádoba – zvyčajne oranžová, niekde aj červená.

Zbiera sa: kartóny z nápojov, vypláchnuté všetky krabice od džúsu, mlieka, vína, kefíru, smotany, šľahačky a iné s označením C/PAP. Nápojové kartóny je potrebné vypláchnuť malým množstvom vody, rozložiť rohy a stlačiť.

Zberová nádoba nesmie obsahovať nápojové obaly znečistené surovinami.

8

V nádobách/vreciach určených na zber VKM sa zbierajú odpady z obalov (nápojové obaly – mlieko, džús a pod.). Zberové nádoby sú opatrené názvom, obrázkom zbieranej komodity a zvyčajne nálepka obsahuje aj stručný popis, čo do daného kontajnera patrí, prípadne nepatrí.



Obr. 6: Ukážka nálepky na zbernú nádobu pre VKM.



Obr. 7: Zberná nádoba – zelená.

Zbiera sa: prázdne sklenené poháre od zaváranín a sklené fľaše od nápojov. Možnosti zberu sú buď bez farebného rozlíšenia ako sklo zmiešané, alebo ako sklo roztriedené na číre sklo a sklo farebné.

Nádoba nesmie obsahovať: žiarivky, porcelán, kovové a plastové uzávery fliaš, papier. Ďalej nesmie obsahovať nečistoty (piesok, uhlie, kovy, cement, škváru, drevo, kožu, gumu a iné). V nádobách/vreciach určených na zber skla sa spolu zbierajú odpady z obalov (zvyčajne nezálohované fľaše od nápojov a pod.) a odpady z neobalových výrobkov (váza, tabuľové sklo a pod.). Zberové nádoby sú opatrené názvom, obrázkom zbieranej komodity a zvyčajne nálepka obsahuje aj stručný popis, čo do daného kontajnera patrí, prípadne nepatrí. Veľkoobjemové kontajnery sa využívajú na zber v zberných dvoroch a sú označené príslušnou komoditou.



Obr. 8: Ukážka nálepky na zbernú nádobu pre sklo.



Obr. 9: Zberná nádoba – červená.

Zbiera sa: kovové obaly vrátane obalov FE a AL – vyčistené konzervy z kompótov a potravín, nápojové plechovky, kovové výrobky a súčiastky, železo, hliník a pod.

Nezbiera sa: kovové obaly znečistené potravinami, tetrapakové obaly, veľké a ťažké kovové časti, ktoré môžu poškodiť nádobu, kovové obaly s prímiesou nebezpečných látok, kovové obaly pod tlakom, napr. spreje a pod. Zberová nádoba nesmie obsahovať kovy znečistené surovinami.

V nádobách/vreciach určených na zber kovov sa zbierajú odpady z obalov (plechovky od nápojov, konzervy a pod.), prípadne drobné kovové predmety. Zberové nádoby sú opatrené názvom, obrázkom zbieranej komodity a zvyčajne nálepka obsahuje aj stručný popis, čo do daného kontajnera patrí, prípadne nepatrí.

Veľkoobjemové kontajnery sa využívajú na zber v zberných dvoroch a sú označené príslušnou komoditou.

KOMBINOVANÝ ZBER VIACERÝCH KOMODÍT

V praxi sú zavedené systémy zberu, kde sú jednotlivé komodity zbierané do spoločnej nádoby/vreca. Jedná sa o zber plastov, kovov a viacvrstvových kombinovaných materiálov v ich ľubovoľnej kombinácií. Podmienkou efektívnosti takého spôsobu zberu je, aby nedošlo k znehodnoteniu kombinovane zbieraných komodít, najmä aby bolo zabezpečené bezproblémové následné dotriedenie a zabezpečenie maximálneho zhodnotenia.



Obr. 10: Ukážka nálepky na zbernú nádobu pre kombinovaný zber.

Realizácia triedeného zberu a preprava

Systém ukladania a zberu vytriedených komodít je v mestách a obciach riešený individuálne, a to:

- zbernými nádobami – nosičom sú pevné plastové, kovové, prípadne sklolaminátové kontajnery s dlhodobou životnosťou,
- vrecovým zberom – nosičom sú plastové vrecia s rozdielnou hrúbkou (udávanou v mikrónoch), distribuované do domácností buď na jednorazové použitie, alebo na výmenu po skončení životnosti (pevnejšie vrecia majú životnosť min. 3 použitia),
- kombinovaným zberom nádoby/vreca,
- veľkoobjemovými kontajnermi,
- polopodzemnými kontajnermi.

Na zber a prepravu odpadov zo zberných nádob, spadajúcich pod rozšírenú zodpovednosť výrobcov z obcí, využívajú zberové spoločnosti rôzne technické prostriedky. Najčastejšie ide o lineárne press vozidlá s objemom od 7,0 až po 22 m³, lisovacie kontajnery, vozidlá s hydraulickou rukou, klasické valníkové vozidlá, reťazové a hákové nosiče kontajnerov.

Moderným trendom v označovaní zberných nádob sa v súčasnosti stáva tzv. čipovanie – označovanie nádob nálepkou s čiarovým kódom, ktoré zberovým spoločnostiam dnes napomáha efektívnejšie nastaviť vývozné trasy triedených komunálnych odpadov.



Lineárny press je zvyčajne najvyužívanejším druhom zberového vozidla. Nadstavba môže mať rôzny objem, najčastejšie 15 m³. Vyklápacie zariadenia sú univerzálne, čiže v danej lokalite môžu pri jednom zvoze obslúžiť rôzne typy kontajnerov. V niektorých lokalitách sa využíva aj na zber skla. Valníky na zber vriec sa využívajú najmä v obciach, zvyčajne s výklopnou korbou.

Zberové vozidlá s hydraulickou rukou sa využívajú na zber triedeného odpadu formou zvonov. Používa sa nadstavba s rôznym objemom a rôznou výškou bočníc.

Ramenové nosiče s reťazovým systémom sú najčastejšie využívané vozidlá na odvoz veľkoobjemových kontajnerov zo zberných dvorov do dotriedovacieho strediska. Alternatívne sa využívajú aj hákové, lanové alebo malé abrollové vozidlá.

Dotriedenie a úprava vytriedeného odpadu z obalov a neobalových výrobkov z komunálneho odpadu

Dotriedenie, spracovanie a úprava vytriedeného odpadu prebieha v zariadení na zber odpadu – na prevádzkach zberových spoločností, kam sa vytriedený odpad dovezie. Sú to zberné strediská, regionálne prevádzky a strediská technologicky vybavené k dotriedeniu, spracovaniu a úprave vytriedených odpadov určených na konečné zhodnotenie a zabezpečenie zneškodnenia odpadov nevhodných na zhodnotenie.

Dotriedovanie je realizované od najjednoduchších spôsobov, ako je ručné dotriedenie na ploche, až po automatické triedenie na triediacich linkách vrátane triedenia na optických triediacich linkách.

Lokálne menšie zberové spoločnosti využívajú na svojich prevádzkach najmä manuálne dotriedovacie plochy a jednoduché triediace linky.

Nadregionálne a nadnárodné zberové spoločnosti prevádzkujú širokú sieť technologicky vyspelejšie vybavených stredísk a zberných dvorov.

Jednoduchšie triediace linky sú zvyčajne opatrené dopravníkovým pásom, na ktorom dochádza k ručnému dotriedovaniu triedenej komodity. Obsluhujúci pracovník je zameraný na dotriedenie konkrétnej zložky (napr. PET podľa farby) a vyberá „svoju zložku“ do pristaveného malého kontajnera, prípadne klietky. Následne po jeho naplnení sa buď ručne, alebo prostredníctvom vysokozdvížneho vozíka vysype obsah malého kontajnera do veľkoobjemového. Po naplnení veľkoobjemového kontajnera sa odpad prepraví na ďalšiu úpravu, spracovanie.

Tieto linky môžu byť určené výlučne len na jednu komoditu (napr. dotriedujú sa len plasty), alebo sa triedenie komodít strieda podľa zvozu.

Sklo sa týmto spôsobom zvyčajne nedotrieduje, tu sa využíva len ručné dotriedenie na ploche, kde sa ukladá, alebo sa na dotriedenie využívajú automatické linky s magnetickými separátormi.

Automatické triediace linky sú zvyčajne vybavené systémom viacerých dopravníkových pásov, drvičom, rôznymi vibračnými sitami, magnetickým separátorom, perforátorom na uvoľnenie vzduchu hlavne z PET fliaš, vyfukovacím vzduchom či optickým lúčom na rozpoznávanie farieb





plastov. Samozrejmosťou pri takýchto linkách je kvalitný a dostatočne výkonný kanálový balíkovací lis.

Lisovanie, ako najobvyklejší spôsob úpravy či už plastov alebo papiera, je realizovaný prostredníctvom lisov s rôznou výkonnosťou. V menších lokálnych zberových spoločnostiach sa na činnosť lisovania obvykle využívajú jednokomorové, prípadne dvojkomorové hydraulické lisy. Pri komplexnejších triediacich linkách je to už automatický proces a benefitom týchto zariadení je aj hmotnosť zlisovaných balíkov, ktoré sú následne ekonomicky efektívnejšie vo vzťahu k preprave.

Najnovším trendom je aj výroba tuhého alternatívneho paliva, kde jedným zo vstupov sú aj vytriedené zložky z komunálneho odpadu.

Asistencia človeka je však naďalej využívaná v pomerne vysokej miere, najmä pri dotriedňovaní a kontrole.

Vytriedené materiály po úprave a zlisovaní na technologických zariadeniach zberových spoločností

Jednotlivé dotriedené a upravené komodity sú po naakumulovaní príslušného množstva pripravené na expedíciu. Zhromažďujú sa buď voľné ložené – stohované v areáli dotriedňovacieho strediska, alebo v halách.

Expedícia na zhodnotenie

Preprava do zariadenia na zhodnotenie sa realizuje buď vlastnou, alebo zazmluvnenou kamiónovou prepravou, prípadne železnicou.

Z areálu sa vysokozdvížným vozíkom, prípadne inými druhmi nakladačov naloží upravený odpad. Dôležitým faktorom v tomto procese je práve hmotnosť a objem balíkov, ale aj jeho čistota bez nežiadúcich prímiesí či škodlivých látok. Pri papieri je dôležitým kritériom vlhkosť. Pri opustení areálu je vozidlo odvážené na mostovej váhe a vážnym lístkom je deklarované množstvo, ktoré sa prepravuje do zariadenia na zhodnotenie.

Jednotlivé uvádzané spôsoby nakladania s odpadmi z obalov a odpadmi z neobalových výrobkov zabezpečuje OZV NATUR-PACK, a.s., prostredníctvom zmluvných vzťahov s jednotlivými článkami reťazca materiálového toku nakladania s týmito odpadmi. Základom je zmluva medzi OZV NATUR-PACK, a.s., a obcou, na ktorú nadväzujú ďalšie zmluvné vzťahy. Bez zmluvy s obcou nesmie OZV na území obce prevádzkovať systém združeného nakladania s odpadmi z obalov a s odpadmi z neobalových výrobkov.





OZV NATUR-PACK, a.s., má uzatvorené zmluvy so subjektom, ktorý v obci vykonáva triedený zber odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov (ďalej len „zberová spoločnosť“) vo výške nákladov dohodnutých v zmluve s obcou. Obsah tejto zmluvy vychádza z požiadaviek § 59 ods. 4 zákona o odpadoch. Ďalšie nakladanie s odpadmi z obalov a s odpadmi z neobalových výrobkov je zabezpečené systémom zmluvných vzťahov medzi zberovou spoločnosťou a prepravnými firmami, spoločnosťami zabezpečujúcimi dotriedenie a úpravu odpadov a následne spoločnosťami, ktoré zabezpečujú koncové zhodnotenie odpadu (materiálové alebo energetické). Tieto obchodné vzťahy sa väčšinou vyvíjajú v závislosti na cenách druhotných surovín, ponuke služieb jednotlivých dotriedňovacích zariadení a zariadení na zhodnocovanie, ako aj od kvality a množstva vyzbieraných odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov. Odpad môže byť zhodnotený v rôznych zariadeniach na zhodnocovanie odpadu v rámci SR, v rámci EÚ, ale aj mimo EÚ v závislosti od uvedených faktorov.

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





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

Plnenie cieľov a záväzných limitov odpadového hospodárstva uvedených v prílohe č. 3 zákona je založené na ročnej báze, preto informáciu o ich splnení je možné vyhodnotiť až po skončení kalendárneho roka.

Na základe § 28 ods. 4 písm. q) zákona o odpadoch prideliuje KC OBALY, družstvo, presahujúce množstvá na ročnej báze, preto OZV NATUR-PACK, a.s., neboli od KC OBALY, družstvo, za 3. štvrtrok 2018 pridelené žiadne presahujúce množstvá.

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

Informácie o množstve vyhradených výrobkov uvedených na trh zastúpenými výrobcami; údaj o množstve obalov, ktoré po ich spotrebe nebudú súčasťou oddelene zbieraných zložiek komunálnych odpadov, ktoré uviedli na trh všetci ňou zastúpení výrobcovia

Informáciu o množstve obalov, ktoré po ich spotrebe nebudú súčasťou oddelene zbieraných zložiek komunálnych odpadov, nie je možné na úrovni OZV vyčíslieť, nakoľko nie je ustanovený mechanizmus preukazovania, že obaly uvedené na trh neskončia po ich spotrebe v komunálnom odpade. Preto ani samotný výrobca nevie preukázať, že ním uvedené obaly na trh Slovenskej republiky sa nestanú súčasťou komunálnych odpadov, nakoľko obal počas jeho životného cyklu prejde viacerými vlastníkmi, a preto ich neskončenie v komunálnom odpade nie je možné na začiatku reťazca určiť.

Na základe zákona o odpadoch a jeho vyhlášok je možné pri uvedení obalov na trh ich rozdelenie na spotrebiteľské, skupinové a prepravné obaly, či na opakovane použiteľné alebo naplnené nebezpečnými látkami, ale takéto delenie nijako neovplyvňuje miesto vzniku odpadu z daného obalu.

OBALY:

Obalový materiál	Uvedené na trh (t)
Sklo	7 661,781
Plasty	10 615,345
Papier a lepenka	18 877,015
VKM na báze lepenky	915,998
Kovy	2 713,487
Drevo	6 758,695




NEOBALOVÉ VÝROBKY:

Neobalový výrobok	Uvedené na trh (t)
Sklo	310,693
Plasty	1 629,502
Papier a lepenka	9 566,744

Údaje o vyhradenom prúde **odpady z obalov** a **odpady z neobalových výrobkov** v rozlíšení na komunálny odpad a iný ako komunálny odpad

Odpady z obalov	Vyhradený prúd odpadu – komunálny odpad (t)
Sklo	5 909,797
Plasty	4 886,891
Papier a lepenka	2 902,222
VKM na báze lepenky	199,371
Kovy	2 827,953
Drevo	297,995

Nakladanie s vyhradeným prúdom **odpady z obalov** pochádzajúceho z iného ako z komunálneho odpadu bolo zabezpečené, ale jeho vyčíslenie je možné až po doručení kompletných dokladov o materiálovom toku.

Odpady z neobalových výrobkov	Vyhradený prúd odpadu – komunálny odpad (t)
Sklo	307,770
Plasty	257,205
Papier a lepenka	3 020,680



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 o nákladoch na činnosti vykonávané v systéme združeného nakladania s vyhradeným prúdom odpadu

Výška celkových úhrad od zastúpených výrobcov:

OBALY: 3 478 714 Eur

NEOBALOVÉ VÝROBKY: 423 378 Eur

Finančné náklady spojené so zberom, prepravou, prípravou na opätovné použitie, zhodnotením, recykláciou, spracovaním a zneškodnením oddelene vyzbieraného odpadu patriaceho do vyhradeného prúdu odpadu: 4 102 456 Eur

Informácie o návrhu na rozdelenie zisku alebo vyrovnanie straty

Strata bude započítaná s predchádzajúcimi obdobiami.

17

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

Výška finančných prostriedkov vynaložených na propagačné a vzdelávacie aktivity: 46 218 Eur



Popis propagačných a vzdelávacích aktivít:

V tretom štvrtroku 2018 OZV NATUR-PACK úspešne pokračovala v rozbehnutých vzdelávacích projektoch a aktivitách a zároveň zabezpečila prípravu nových kampaní, ktoré sa postupne zverejnia v roku 2019.

OZV NATUR-PACK aj v roku 2018 intenzívne spolupracovala s mimovládnyimi organizáciami (napr. DAPHNE, ŽIVICA, EVIANA, INCIEN, Deti čistej Zeme), ale aj so zberovými spoločnosťami OLO, a. s., KOSIT, Technické služby mesta Prešov a pod.

Výsledkom výbornej spolupráce s mimovládnyimi organizáciami a špecializovanými lektormi ekovýchovy sú mimoriadne úspešné zážitkové programy, ktoré sa osvedčili u rôznych vekových kategórií od materských až po stredné školy.

Nižšie uvádzame prehľad nosných vzdelávacích aktivít na lokálnej a regionálnej úrovni (A. 1. – 7.) a prehľad celoplošne realizovaných aktivít (B. 1. – 3.), ktoré sa uskutočnili v rámci partnerských samospráv OZV NATUR-PACK, a to v období od 1. 7. 2018 do 30. 09. 2018.

V tretom štvrtroku 2018 NATUR-PACK zabezpečoval propagačné a vzdelávacie aktivity spĺňajúce podmienky § 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 373/2015**

18

V zmysle § 7, ods. 3, písm. a) vyhlášky 373/2015 Z. z. OZV NATUR-PACK, a.s., na celoslovenskej úrovni uskutočnila propagačné aktivity prostredníctvom partnerstva s portálom Čierna labuť, v rámci ktorého minimálne na štvrtročnej báze publikuje reportáže na vybrané témy súvisiace s triedením a recykláciou komunálnych odpadov. Okrem uvedeného sme participovali na tematických reportážach aj s ďalšími etablovanými médiami (Slovenský rozhlas, Odpady-portal.sk, Obecné noviny, Euractiv).

- **Informácie zaslané prostriedkami elektronickej komunikácie v súlade s § 7, ods. 3, písm. b) bod. 8 vyhlášky**, a to prostredníctvom NATUR-PACK News pre všetky partnerské obce a prostredníctvom podstránky pre obce (<https://www.naturpack.sk/na-stiahnutie/dokumenty-obce/>) a informačných noviniek na hlavnej stránke www.naturpack.sk a na sociálnych sieťach (Facebook, Instagram, LinkedIn, YouTube).
- **Vzdelávacie programy pre školy v súlade s § 7, ods. 3, písm. b) bod. 9 vyhlášky**





OZV NATUR-PACK realizuje programy pre školy v spolupráci s etablovanými lektormi a mimovládnyimi organizáciami. Programy prebiehajú zážitkovou formou a ich cieľom je zvyšovať vnímavosť detí vo vzťahu k životnému prostrediu, a to prostredníctvom ich vedenia k zodpovednému nakladaniu s odpadmi s dôrazom na predchádzanie vzniku odpadov.

Prehľad vzdelávacích aktivít OZV NATUR-PACK za obdobie od 1. 7. 2018 do 30. 9. 2018

A. Lokálne a regionálne aktivity:

1. **Zážitková ekovýchova DAPHNE**
2. **Vzdelávací program OLOMÁNIA**
3. **Zážitková ekovýchova Centra pre environmentálnu výchovu KOSIT**
4. **Putovný filmový festival Ekotopfilm – Envirofilm 2018/2019**
5. **Lektorská ekovýchova a podujatia pre verejnosť**
6. **Informačné letáky do domácností**
7. **Nálepky na 1 100-litrové nádoby na triedený zber**

B. Celoplošné vzdelávacie aktivity:

1. **Webová stránka OZV NATUR-PACK s novou sekciou VEREJNOSŤ obsahujúcou originálne vzdelávacie aktivity**
2. **Elektronické newslettery s pomôckami a dôležitými informáciami pre samosprávy**
3. **Vzdelávacie elektronické aplikácie – NeODPADni z odpadov, Garbage Gobblers**

C. Informačné aktivity prostredníctvom tlače, televízie, online portálov a sociálnych sietí (Facebook, LinkedIn, Instagram, YouTube)



A. Lokálne a regionálne aktivity:

1. Zážitková ekovýchova DAPHNE

OZV NATUR-PACK spolupracuje s organizáciou DAPHNE už od roku 2011. Od septembra 2016 sa ponuka programov DAPHNE rozšírila, a to vzhľadom na otvorenie ekovýchovej učebne – tzv. OLO Centra, ktoré sa nachádza v priestoroch bratislavskej spaľovne odpadov zberovej spoločnosti OLO.

V priebehu tretieho štvrťroka 2018 absolvovalo ekovýchovu s DAPHNE celkovo **677** detí materských škôl. Ekovýchova prebiehala priamo v priestoroch materských škôl. V OLO Centre v predmetnom období z dôvodu odstávky spaľovne ekovýchova neprebíhala.

Programy NATUR-PACK sa stali zároveň východiskom pre tvorbu nových zážitkových programov zameraných na odpady z batérií a akumulátorov (Triedime batérie so Šmudlom), ktoré DAPHNE realizuje v spolupráci s OZV SEWA a ktoré sú súčasťou širšieho partnerstva OZV NATUR-PACK a OZV SEWA.

Prehľad ekovýchovných programov DAPHNE s tematikou triedenia a recyklácie odpadov:

Pre materské školy v Bratislave:

- „O neporiadnom Šmudlovi a Šikovných zvieratkách“

Pre 1. stupeň základných škôl v Bratislave:

- „Putovanie odpadu s NATUR-PACKom?“ pre deti ZŠ

Pre 2. stupeň základných škôl v Bratislave:

- „Tried' a recykluj s NATUR-PACKom“

Pre deti 1. a 2. stupňa ZŠ v rámci exkurzie v OLO Centre:

- „Odpady – kam s nimi?“



Obr. 11: Zážitková ekovýchova DAPHNE, MŠ Kuzmányho, Bratislava 20. 9. 2018.

2. Vzdelávací program OLOMÁNIA

Od roku 2012 je OZV NATUR-PACK partnerom vzdelávacieho programu pre deti bratislavských škôl – OLOMPIÁDA, ktorého cieľom je naučiť ich správne nakladať s komunálnym odpadom a osvojiť si témy ako recyklácia, ochrana životného prostredia, triedenie odpadu a spoločenská zodpovednosť (<http://www.naturpack.sk/novinky/natur-pack-as-partner-olompiady-2012/>). Od roku 2017 nesie program názov OLOMÁNIA.

V predmetnom období (17. 9. 2018 – 28. 9. 2018) sa v rámci programu OLOMÁNIA uskutočnilo podujatie „S OLO bezplatne do ZOO“, ktoré ho sa zúčastnilo celkovo 4 844 žiakov.

Doplňujúce informácie:

Reportáž TV BA: <https://is.gd/tbfrwv> a www.olomania.sk.



Obr. 12: Na úvodnom podujatí sa zúčastnil aj primátor hl. mesta SR Bratislava Ivo Nesrovnal a NATUR-PACK.

3. Zážitková ekovýchova Centra pre environmentálnu výchovu KOSIT

Od druhého polroka 2016 (teda súčasne so začiatkom fungovania NATUR-PACKu ako OZV) OZV NATUR-PACK začala financovať prepravné náklady škôl prichádzajúcich na ekovýchovu do Centra environmentálnej výchovy Nadácie KOSIT. Centrum ročne navštívi približne 4 000 detí. **V predmetnom období** CEV navštívilo **94** žiakov základných škôl z Košíc a okolia. Zároveň prebiehali rokovania NATUR-PACKu a KOSITu o tvorbe nového zážitkového programu pre rok 2019.

Ako hosť zberovej spoločnosti KOSIT sa v predmetnom období NATUR-PACK zúčastnil vystúpenia na hudobnom festivale Grape, kde predstavil svoje vzdelávacie aktivity a zároveň uskutočnil prieskum verejnej mienky na vybrané otázky. Aktivitu sme komunikovali na sociálnych sieťach (napr. <https://is.gd/kg4bet>; <https://is.gd/YuBGDC>).

Komunikácia témy triedenia odpadov a zážitkové aktivity účastníkov festivalu mimoriadne zaujali.

Doplňujúce informácie:

<https://www.kosit.sk/skoly-a-osveta/centrum-environmentalnej-vychovy/>.



Obr. 13: Vypĺňanie dotazníka účastníkov hudobného festivalu Grape (foto Veronika Kadlecová).



4. Putovný filmový festival Ekotopfilm – Envirofilm 2018/2019

OZV NATUR-PACK je hlavným partnerom putovného filmového festivalu Ekotopfilm – Envirofilm od ročníka 2015/2016. V ročníku 2017/2018 absolvovala turné s novým programom postaveným na originálnom animovanom seriáli „Nehádzme všetko do jedného vreca“. Nový program umožnil ešte väčšie zapojenie sa detí.

V predmetnom období nebolo uskutočnené žiadne predstavenie v partnerskej samospráve OZV NATUR-PACK. Uskutočnilo sa však vystúpenie partnerskej organizácie DAPHNE s adaptovaným programom pre žiakov ZŠ v meste Partizánske (<https://is.gd/WEs0qj>). Nezisková organizácia DAPHNE vytvorila sériu vzdelávacích programov na tému pre oblasť obalov a neobalových výrobkov, ako aj pre oblasť elektrozariadení a batérií. Programy sú s úspechom využité ako vzdelávacie aktivity OZV NATUR-PACK a OZV SEWA.

V predmetnom období partnerská nezisková organizácia EVIANA pracovala na príprave nového programu, s ktorým tím NATUR-PACK vystúpil v partnerských samosprávach počnúc októbrovými podujatiami. Nový zážitkový program nesie názov „**Dajme hlavy dokopy**“ a bude spoločným programom NATUR-PACKu a tímu Ekotopfilm – Envirofilm v ročníku 2018/2019.



Obr. 14: „Dajme hlavy dokopy“ je názov nového programu NATUR-PACKu a tímu Ekotopfilm – Envirofilm.

Doplňujúce informácie: <https://www.ekotopfilm.sk/dajme-hlavy-dokopy/>,
<https://is.gd/WEs0qj>.



5. Lektorská ekovýchova a podujatia pre verejnosť

Okrem vyššie uvedených vzdelávacích programov vo vybraných lokalitách OZV NATUR-PACK v predmetnom období realizovala zážitkové programy na obecných podujatiach iniciovaných občianskymi združeniami, ako aj našimi klientmi, ktorí nás požiadali o prípravu vzdelávacích podujatí pre svojich zamestnancov.

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).

S veľkým ohlasom sa stretla aj aktivita tímu NATUR-PACK na hudobnom festivale *Grape*, na ktorý nás prizvala partnerská zberová spoločnosť KOSIT. Okrem iného sme na festivale uskutočnili prieskum, do ktorého sa zapojilo 400 respondentov (výsledky prieskumu: <https://is.gd/YuBGDC>).

V rámci obecných podujatí sa OZV NATUR-PACK zameriava na využitie existujúcich programov a ekovýchovných hier vytvorených v predošlom období (napr. hra *Odpadové Človeče, nehnevaj sa!*, *Garbage Gobblers* a pod.).

Veľký ohlas malo aj zážitkové vzdelávanie pre zamestnancov a ich rodiny v spoločnosti Panasonic (14. 7. 2018, 21. 7. 2018, účasť 1 500 detí a dospelých).

V predmetnom období sa zo záujmom stretla aj hra *Garbage Gobblers*, ktorá bola propagovaná, napr. v rámci vystúpenia NATUR-PACKu na festivale NA SUTI v bratislavskej Novej Cvernovke (22. 9. 2018), a spoločne s *Odpadovým Človeče, nehnevaj sa!* aj na Dni otvorených dverí v Slovenskom rozhlase (5. 9. 2018).

Aktivita	Počet účastníkov
Ekovýchova v materských školách	677 detí materských škôl
Podujatia pre verejnosť	3 922 účastníkov



Obr. 15: Lektor Andrej Popovič na obecnom podujatí v obci Červeník.

Doplňujúce informácie: <http://bit.ly/2uuXtmL>, <http://bit.ly/2ut6ixh>.

6. Informačné letáky do domácností

V predmetnom období OZV NATUR-PACK pripravila vizuál úplne nového informačného letáka do domácností pre 3 rôzne varianty zberu triedených zložiek komunálneho odpadu. Tlač a distribúcia týchto materiálov je naplánovaná na posledný štvrtrok 2018 a na rok 2019.



Obr. 16: Titulná strana nového vizuálu letáka do domácností NATUR-PACKu.



7. Nálepky na 1 100-litrové nádoby na triedený zber

OZV NATUR-PACK priebežne vybavuje požiadavky samospráv súvisiace s nálepkami na 1 100-litrové nádoby na triedený zber. Každá jednotlivá požiadavka prechádza procesom schvaľovania textácie zberovou spoločnosťou a konkrétnou samosprávou.

V predmetnom období sme zabezpečovali distribúciu nálepiek (komodity SKLO, PLASTY, PAPIER, VKM a KOVY) pre mesto **Myjava**, mesto **Senec** a **Združenie obcí Rajecká dolina**. Distribúcia týchto nálepiek prebehla začiatkom mesiaca júl 2018. Následne sme zabezpečili tvorbu nálepiek pre zberovú spoločnosť **Megawaste**, mesto **Krásno nad Kysucou** a mesto **Veľké Kapušany**. V prípade mesta Veľké Kapušany boli vytvorené dvojjazyčné verzie nálepiek (SK, HU). Distribúciu týchto nálepiek sme vykonali v priebehu októbra 2018.



Obr. 17: Ukážka vizuálu nálepiek – príklad nálepiek pre Združenie obcí Rajecká dolina a pre mesto Veľké Kapušany.

B. Celoplošné vzdelávacie aktivity:

1. Webová stránka OZV NATUR-PACK s novou sekciou VEREJNOSŤ obsahujúcou originálne vzdelávacie aktivity

Dňa 1. 3. 2018 OZV NATUR-PACK spustila úplne novú webovú stránku, ktorá v plnej miere integruje nové vzdelávacie aktivity a informačné materiály pre obce a verejnosť.

Podstatná časť vzdelávacích aktivít je obsiahnutá v sekcii (podstránke) VEREJNOSŤ. Tá obsahuje 4 podsekcie: **O triedení, Druhy odpadu, Kvíz a Vzdelávanie.**

Každá sekcia podstránky Vzdelávanie prináša zaujímavou formou spracované všetky dôležité informácie súvisiace s problematikou triedenia a recyklácie odpadov. Sekcia Vzdelávanie integruje aj vzdelávacie videá z portálu YouTube a videá, ktoré sú súčasťou reportáží s portálom Čierna labuť.

Okrem sekcie VEREJNOSŤ zverejňuje NATUR-PACK dôležité informácie aj formou článkov, tzv. noviniek. V predmetnom období bolo na www.naturpack.sk zverejnených celkovo **9 noviniek**.



Obr. 18: Rozdelenie sekcií podstránky Verejnosť.

OZV NATUR-PACK na štvrťročnej báze zasiela propagačné materiály v elektronickej podobe všetkým partnerským samosprávam. Stiahnuť si ich môžu aj priamo na novom webe. Pre tento účel slúži sekcia: <https://www.naturpack.sk/na-stiahnutie/dokumenty-obce/>.

Doplňujúce informácie:

<https://is.gd/zNOItF>, <http://bit.ly/2pdvNjw>.



2. Elektronické newslettery s pomôckami a dôležitými informáciami pre samosprávy

V období od 1. 7. 2018 do 30. 9. 2018 zaslala OZV NATUR-PACK všetkým partnerským samosprávam **5 informačných newsletterov a školám 1 newsletter**. 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.

V predmetnom období vytvorila OZV NATUR-PACK pre partnerské samosprávy aj samostatný **vzdelávací materiál č. 12 (zo dňa 29. 6. 2018)**, ktorý je k dispozícii na osobitnej podstránke: <https://www.naturpack.sk/na-stiahnutie/dokumenty-obce/informacny-material-pre-obce-c-12/>

Ako príklad využitia vzdelávacích materiálov OZV NATUR-PACK uvádzame partnerskú samosprávu mesta **Bardejov**, ktorá naše aktivity sprístupnila prostredníctvom aktívneho banneru na svojej webovej stránke (odkaz na web si môžete pozrieť tu: <https://is.gd/N79Pv>).

Vzdelávací materiál č. 12 obsahuje dve originálne vzdelávacie aktivity:

DOBA ROZKLADOVÁ

Prvým vzdelávacím materiálom je spoločenská hra „**Doba rozkladová**“, ktorá je k dispozícii na stiahnutie všetkým partnerským **samosprávam OZV NATUR-PACK**. Cieľom hry je naučiť hráčov vnímať význam triedenia odpadov v nadväznosti na dĺžku rozkladu jednotlivých druhov odpadov v prírode. Hra sa osvedčila na viacerých našich vystúpeniach s filmovým festivalom Ekotopfilm – Envirofilm, kde bola súčasťou zážitkovej ekovýchovej našej partnerskej neziskovej organizácie **EVIANA**.

SKLO – populárno-náučný článok pre použitie partnerskými samosprávami OZV NATUR-PACK

Druhým vzdelávacím materiálom pre naše partnerské obce je populárno-náučné spracovanie témy **SKLO**. Materiál sme pre partnerské samosprávy NATUR-PACKu pripravili vo viacerých variantoch a je na zvážení samospráv, ako ich využijú, či už pre zverejnenie na svojej webovej stránke alebo v tlačенých periodikách. Materiál sa podrobnejšie zameriava na problematiku skla, problémy spojené s odpadmi z neho vzniknutými a tiež na zaujímavosti o jeho výrobe a procese recyklácie.

Odkaz na článok SKLO: <https://is.gd/Ylo6dc>.





3. Vzdelávacie elektronické aplikácie – NeODPADni z odpadov, Garbage Gobblers

OZV NATUR-PACK sa v predošlých rokoch podieľala na vzniku dvoch unikátnych aplikácií. Prvou z nich je výučbový softvér „**NeODPADni z ODPADOV**“, ktorý je ešte stále atraktívnou pomôckou pre spestrenie bežnej výuky na základných školách. Softvér vznikol už v roku 2012 v rámci projektu „Moderne o odpadoch“ a naďalej je bezplatne dostupný pre všetky školy na Slovensku. Neskôr (v roku 2016) sme sa stali partnermi pri tvorbe prvej mobilnej aplikácie na podporu triedenia odpadov a recyklácie – **GREEN BIN**. OZ Ekorast, ktorá aplikáciu vytvorila, v priebehu roka 2018 začala pracovať na ďalšom vývoji tejto aplikácie.

Najnovšou aplikáciou, ktorá bola oficiálne spustená koncom mája 2018, je hra pre tablety s názvom **Garbage Gobblers**. OZV NATUR-PACK poskytovala autorke tejto hry (Táňa Zacharovská – Bored Monkey s.r.o.) odborné poradenstvo v procese finalizácie. V predmetnom období NATUR-PACK posunul spoluprácu v podobe oficiálneho partnerstva na tvorbe edukačnej webovej stránky ku hre Garbage Gobblers. Webová stránka by mala byť dokončená v priebehu roka 2018 a jej obsah bude určený deťom, rodičom i pedagógom. NATUR-PACK zabezpečí propagáciu hry a edukačného webu na partnerských samosprávach.

Autorka hry ju definuje nasledovne: Hra Garbage Gobblers je vzdelávacia hra učiaca deti rozlišovať jednotlivé druhy odpadu. Rakety na planétu zhadzujú odpadky. Je len jediná možnosť, ako ju zachrániť! Triediť odpad a kŕmiť ním bytosti (Gobblers), ktoré sú rozmiestnené po planéte. Každá bytosť v hre môže jesť len jeden druh odpadu. Hra učí chápať vplyv odpadu na našu planétu a rozvíja pocit zodpovednosti za ochranu životného prostredia.



Obr. 19: Vizuál hry Garbage Gobblers.



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

Celoslovenský mediálny dosah bol zabezpečený predovšetkým prostredníctvom spolupráce s názorovým portálom Čierna labuť, ako aj v spolupráci s ďalšími vybranými médiami v zmysle nižšie uvedeného prehľadu.

Prehľad reportáží a mediálnych výstupov v predmetnom období:

- **5. 9. 2018** portál Čierna labuť (online), reportáž v Rádiu FM: **24. 9. 2018**:

Názov reportáže: *Až 89 % obsahu žltých nádob na plasty tvoria obaly. Vedia Bratislavčania triediť správne? Boli sme sa pozrieť na analýze*

Odkaz na reportáž na portáli Čierna labuť: <https://is.gd/RmlqrE>.

Odkaz na reportáž v rádiu FM: <https://is.gd/Wr0AWj>.



Obr. 20: Vizuál úvodu reportáže o analýze obsahu žltých nádob v Bratislave na portáli Čierna labuť.

Reportáže na portáli **Čierna labuť** pozostávajú z online reportáže (článok), YouTube video reportáže z dielne OZV NATUR-PACK a z reportáže v **Rádiu FM**. Ide teda o komplexný informačný a vzdelávací materiál komunikovaný aj prostredníctvom sociálnych sietí.



Okrem vyššie uvedenej tematickej reportáže OZV NATUR-PACK ako odborná kapacita participovala aj na ďalších reportážach pre vybrané médiá. Z nich vyberáme nasledovné:

- **10. 7. 2018 – Obecné noviny (tlač)**

Názov reportáže: *OZV NATUR-PACK pripravila pre partnerské samosprávy ďalšie originálne vzdelávacie aktivity*

- **2. 8. 2018 – EURACTIV (online)**

Názov reportáže: *Bratislavčania triediť chcú. Potrebujú však pomoc mesta*

- **4. 9. 2018 – Slovenský rozhlas – Rádiožurnál (rádio)**

Názov reportáže: *Zvyšovanie poplatkov za skládky*

- **5. 9. 2018 – Slovenský rozhlas – Rádio Regina (živý vstup)**

Názov reportáže: *Rozhovor s M. Brinžíkom o triedení odpadov v rámci Dňa otvorených dverí v RTVS*

- **9. 9. 2018 – Odpady portál (online)**

Názov reportáže: *Ako sa darí vysporiadať sa s plastovým odpadom Japonsku?*





Sociálne siete OZV NATUR-PACK:

YouTube

Nový web OZV NATUR-PACK intenzívne podporuje sociálne siete, ktoré sú jeho integrovanou súčasťou. Súčasťou spustenia nového webu bolo aj vytvorenie podstránok propagujúcich video kampane a informačné videá pre verejnosť, ktoré NATUR-PACK zverejňuje na portáli YouTube (v predmetnom období niesol názov *videonaturpack*, od 13. 04. 2018 bol rozdelený na dva samostatné kanály – jeden pre verejnosť – **NATUR-PACK verejnosti** a druhý pre klientov – **NATUR-PACK klientom**).

V predmetnom období sme na kanáli **NATUR-PACK klientom** zverejnili 8 nových videí určených na vzdelávanie klientov (výrobcov). Podstatnú časť produkcie tvorí vzdelávací seriál „Rozšírená zodpovednosť výrobcov od A po Z“.

Kanál **NATUR-PACK verejnosti** bol v predmetnom období doplnený o 4 nové videá zamerané na vzdelávacie aktivity.

V predmetnom období dosiahlo rekordnú sledovanosť z videí určených verejnosti video z reportáže o analýze obsahu žltých nádob na triedený zber v Bratislave s názvom „Ako sa recykluje sklo na Slovensku“. Počet videní na portáli YouTube presiahol v priebehu dvoch mesiacov od zverejnenia hranicu 1 000 (link na videoreportáž: <https://is.gd/J6Wbrd>).

Facebook

Sociálna sieť Facebook je najviac rozvinutou sociálnou sieťou OZV NATUR-PACK a hlavnou sociálnou sieťou pre verejnosť. Prostredníctvom tejto sociálnej siete komunikujeme kampane, reportáže i vedomostné súťaže. V predmetnom období presiahol počet priaznivcov Facebookovej stránky NATUR-PACKu hodnotu viac ako 2 000. NATUR-PACK zverejňuje v priemere **3 – 5** príspevkov týždenne. V predmetnom období sme uskutočnili **4** súťaže na sociálnej sieti Facebook, do ktorých sa zapojili stovky priateľov tejto sociálnej siete.

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

Instagram

Instagram sa stal v predmetnom období najrýchlejšie sa rozvíjajúcou sociálnou sieťou OZV NATUR-PACK. Jeho príspevky sa vyznačujú silnou sociálnou aktivitou a dobrou odozvou. Podobne ako na Facebooku je hlavnou cieľovou skupinou tejto sociálnej siete verejnosť. V predmetnom období mala táto sieť viac ako 200 sledovateľov.

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

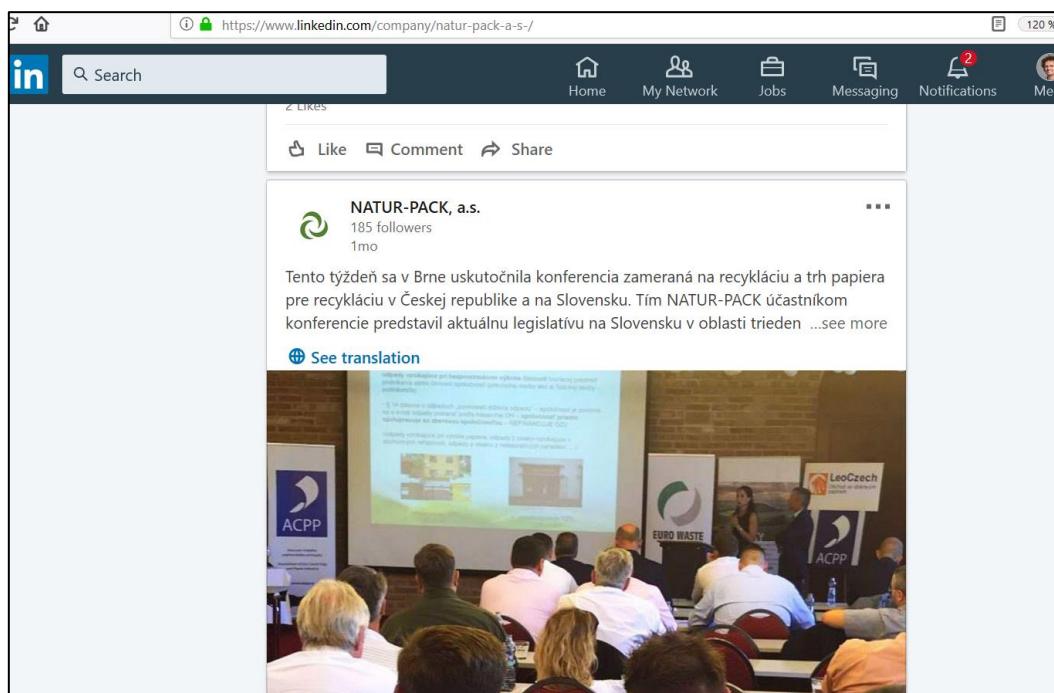




LinkedIn

Sociálnu sieť LinkedIn začala OZV NATUR-PACK budovať na jeseň 2017. Jej hlavnou cieľovou skupinou sú klienti a partneri NATUR-PACKu. V predmetnom období mal firemný profil 175 sledovateľov a osobné profily tímu NATUR-PACK už takmer 8 000 kontaktov. S touto sociálnou sieťou aktívne pracuje približne ¼ zamestnancov NATUR-PACKu a využívame ju cielene pre komunikáciu informácií dôležitých pre našich klientov.

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



Obr. 21: Vizuál sociálnej siete LinkedIn.



Prílohy:

Príloha 1: Zoznam zazmluvnených obcí v členení na IČO obce a názov obce

Príloha 2: Rozsah územného pokrytia Slovenskej republiky na účely zabezpečenia zberu vyhradeného prúdu odpadu




Príloha 1: Zoznam zazmluvnených obcí v členení na IČO obce a názov obce

Por. č.	IČO	Obec/mesto
1	00328111	Bohúňovo
2	00310239	Bojná
3	00318001	Bojnice
4	00331333	Boľ
5	00323993	Boliarov
6	00648043	Borcová
7	00331341	Borša
8	00331350	Boťany
9	00325074	Bracovce
10	00603481	Bratislava
11	17078512	Brdárka
12	00331376	Brehov
13	00322831	Brekov
14	00322849	Brestov
15	00322857	Brestov nad Laborcom
16	00309435	Brestovec
17	00590754	Bretka
18	00314412	Breza
19	00648973	Brezany
20	00331384	Brezina
21	00319741	Breziny
22	00330329	Breznica
23	00330337	Breznička
24	00321893	Brezov
25	00309443	Brezová pod Bradlom
26	00690139	Brezovec
27	00314421	Brezovica
28	00326887	Brežany
29	00316580	Brieštie
30	31872611	Brodzany
31	00330345	Brusnica
32	00328979	Brutovce
33	00317101	Brvnište
34	00594768	Brzotín
35	00319759	Budča
36	00324001	Budimír
37	00689742	Budince
38	00316598	Budiš
39	00325082	Budkovce
40	00304697	Budmerice
41	00330353	Bukovce
42	00324027	Bukovec
43	00690201	Bunetice
44	00325091	Bunkovce
45	00332275	Bystré
46	00331392	Byšta
47	00321192	Bytča
48	00326895	Bzenov
49	00648485	Bzovská Lehôtka
50	00330370	Bžany

Por. č.	IČO	Obec/mesto
51	00328111	Bohúňovo
52	00310239	Bojná
53	00318001	Bojnice
54	00331333	Boľ
55	00323993	Boliarov
56	00648043	Borcová
57	00331341	Borša
58	00331350	Boťany
59	00325074	Bracovce
60	00603481	Bratislava
61	17078512	Brdárka
62	00331376	Brehov
63	00322831	Brekov
64	00322849	Brestov
65	00322857	Brestov nad Laborcom
66	00309435	Brestovec
67	00590754	Bretka
68	00314412	Breza
69	00648973	Brezany
70	00331384	Brezina
71	00319741	Breziny
72	00330329	Breznica
73	00330337	Breznička
74	00321893	Brezov
75	00309443	Brezová pod Bradlom
76	00690139	Brezovec
77	00314421	Brezovica
78	00326887	Brežany
79	00316580	Brieštie
80	31872611	Brodzany
81	00330345	Brusnica
82	00328979	Brutovce
83	00317101	Brvnište
84	00594768	Brzotín
85	00319759	Budča
86	00324001	Budimír
87	00689742	Budince
88	00316598	Budiš
89	00325082	Budkovce
90	00304697	Budmerice
91	00330353	Bukovce
92	00324027	Bukovec
93	00690201	Bunetice
94	00325091	Bunkovce
95	00332275	Bystré
96	00331392	Byšta
97	00321192	Bytča
98	00326895	Bzenov
99	00648485	Bzovská Lehôtka
100	00330370	Bžany





101	00332283	Cabov
102	00331406	Cejkov
103	00330388	Cernina
104	00312347	Cífer
105	00321923	Cigelka
106	00330396	Cigla
107	00322865	Čabalovce
108	00322873	Čabiny
109	00313971	Čadca
110	00324051	Čakanovce
111	00324060	Čaňa
112	00304701	Častá
113	00325104	Čečehov
114	00324078	Čečejevce
115	00699144	Čeladince
116	00331414	Čelovce
117	00331422	Čerhov
118	00313335	Čerín
119	00322881	Černina
120	00331431	Černochoch
121	00322890	Čertižné
122	00634964	Červeňany
123	00326917	Červenica
124	00312355	Červeník
125	00326135	Červený Kláštor
126	00331449	Čičarovce
127	00332305	Čičava
128	00321206	Čičmany
129	00331457	Čierna
130	00328154	Čierna Lehota
131	00331465	Čierna nad Tisou
132	00332313	Čierne nad Topľou
133	00331473	Čierne Pole
134	00650005	Čierny potok
135	00634956	Čimhová
136	00329835	Čirč
137	00318655	Číž
138	00324086	Čížatice
139	00328162	Čoltovo
140	00648426	Čremošné
141	00594831	Čučma
142	00322903	Čukalovce
143	00332321	Ďapalovce
144	00331481	Dargov
145	00332330	Davidov
146	00324094	Debrad'
147	00322920	Dedačov
148	00306428	Dedina Mládeže
149	00328171	Dedinky
150	00332348	Detrik

151	00321214	Divina
152	00321222	Divinka
153	00305901	Dlhá nad Váhom
154	00328189	Dlhá Ves
155	00332356	Dlhé Kľčovo
156	00322938	Dlhé nad Cirochou
157	00321231	Dlhé Pole
158	00329011	Dlhé Stráže
159	00331490	Dobrá
160	00328197	Dobšiná
161	00317136	Dohňany
162	00304727	Doľany
163	00319287	Dolinka
164	00317152	Dolná Mariková
165	00611638	Dolná Streda
166	00321249	Dolná Tižina
167	00312410	Dolné Orešany
168	00312428	Dolné Otrokovce
169	00312436	Dolné Trhovište
170	00321257	Dolný Hričov
171	00317179	Dolný Lieskov
172	00317195	Domaniža
173	00331503	Drahňov
174	00329045	Dravce
175	00324108	Drienovec
176	00649911	Drňa
177	00328201	Drnava
178	00324116	Družstevná pri Hornáde
179	00316636	Dubové
180	00319881	Dubové
181	00322946	Dúbrava
182	00313408	Dúbravica
183	00325112	Dúbravka
184	00319899	Dúbravy
185	00314013	Dunajov
186	00330434	Duplín
187	00632732	Ďurčiná
188	00332364	Ďurdoš
189	00324124	Ďurdošík
190	00692492	Ďurďové
191	00324132	Ďurkov
192	00329843	Ďurková
193	00647608	Ďurkovce
194	00331511	Dvorianky
195	00312495	Dvorníky
196	00331520	Egreš
197	00321265	Fačkov
198	00325121	Falkušovce
199	00325139	Fekišovce
200	00318671	Figa





201	00329851	Forbasy
202	00327026	Fričovce
203	00327034	Fulianka
204	00321966	Gabolto
205	00305944	Gáň
206	00326143	Gánovce
207	00321273	Gbeľany
208	00690236	Geča
209	00649562	Gemerček
210	00328219	Gemerská Hôrka
211	00318698	Gemerská Panica
212	00328227	Gemerská Poloma
213	00649571	Gemerské Dechtáre
214	00650021	Gemerské Michalovce
215	00328243	Gemerský Sad
216	00321974	Gerlachov
217	00332372	Giglovce
218	00332381	Girovce
219	00328251	Gočaltovo
220	00328260	Gočovo
221	00318728	Gortva
222	00330451	Gribov
223	00690091	Gruzovce
224	00324159	Gyňov
225	00314471	Habovka
226	00324167	Hačava
227	00316661	Háj
228	00318736	Hajnáčka
229	00329860	Hajtovka
230	00329878	Haligovce
231	00324175	Haniska
232	00595187	Hanková
233	00322962	Hankovce
234	00692484	Hatné
235	00330469	Havaj
236	00696048	Havka
237	00325155	Hažín
238	00690082	Hažín nad Cirochou
239	00322016	Hažlín
240	00328278	Henckovce
241	35532319	Hencovce
242	00324183	Herľany
243	00314480	Hladovka
244	00361423	Hlboké nad Váhom
245	00332411	Hlinné
246	00325163	Hlivišťa
247	00312509	Hlohovec
248	00329886	Hniezdne
249	00325171	Hnojné
250	00318752	Hodejov

251	00649554	Hodejovec
252	00691241	Hodkovce
253	00332429	Holčíkovce
254	00328286	Honca
255	00325180	Horňa
256	00317276	Horná Maríková
257	00317284	Horná Poruba
258	00316695	Horná Štubňa
259	00310441	Horné Obdokovce
260	00682152	Horné Trhovište
261	00321290	Horný Hričov
262	00623695	Horný Lieskov
263	00319953	Horný Tisovník
264	00325198	Horovce
265	00318761	Hostice
266	00690252	Hostovce
267	00322971	Hostovice
268	00326208	Hozelec
269	00326194	Hôrka
270	00321303	Hôrky
271	00327093	Hrabkov
272	00690147	Hrabová Roztoka
273	00322041	Hrabovec
274	00322997	Hrabovec nad Laborcom
275	00322059	Hrabské
276	00331538	Hraň
277	00329894	Hraničné
278	00326224	Hranovnica
279	00691232	Hrašovík
280	00331546	Hrčeľ
281	00328294	Hrhov
282	00331554	Hriadky
283	00647446	Hričovské Podhradie
284	00319961	Hriňová
285	00313475	Hrochoť
286	00329908	Hromoš
287	00323004	Hrubov
288	00328308	Hrušov
289	00314501	Hruštín
290	00650013	Hubovo
291	00323012	Hudcovce
292	00330493	Hunkovce
293	00306452	Hurbanovo
294	00325201	Husák
295	00322067	Hutka
296	00648922	Hvozdnica
297	00324230	Hýľov
298	00318825	Chanava
299	00308927	Chľaba
300	00323047	Chlmec





301	00329916	Chmeľnica
302	00327115	Chmeľov
303	00322075	Chmeľová
304	00325210	Choňkovce
305	00304760	Chorvátsky Grob
306	00618969	Chorváty
307	00330507	Chotča
308	00649872	Chrámec
309	00324248	Chrastné
310	00309575	Chvojnica
311	00325236	Ľňačovce
312	00325228	Inovce
313	00316709	Ivančiná
314	00649511	Ivanice
315	00311651	Ivanovce
316	00331562	Ižkovce
317	00323055	Jabloň
318	00304794	Jablonec
319	00328332	Jablonov nad Turňou
320	00321338	Jablonové
321	00329207	Jaklovce
322	00329924	Jakubany
323	00330515	Jakušovce
324	00323063	Jalová
325	00312592	Jalšové
326	00649864	Janice
327	00324256	Janík
328	00323071	Jankovce
329	00690627	Janov
330	00327204	Janovík
331	00329932	Jarabina
332	00317349	Jasenica
333	00690074	Jasenov
334	00325244	Jasenov
335	00314536	Jasenová
336	00332437	Jasenovce
337	00321346	Jasenové
338	00316717	Jasenovo
339	00324264	Jasov
340	00325252	Jastrabie p. Michalovciach
341	00316725	Jazernica
342	00322091	Jedlinka
343	00325261	Jenkovce
344	00318833	Jesenské
345	00649589	Jestice
346	00699207	Ješkova Ves
347	00696285	Jezersko
348	00594784	Jovice
349	00325279	Jovsa
350	00332453	Juskova Voľa

351	00325287	Kačanov
352	00633909	Kaľamenová
353	00323098	Kalná Roztoka
354	00318841	Kaloša
355	00324272	Kalša
356	00325295	Kaluža
357	00323101	Kamenica nad Cirochou
358	00308751	Kamenica nad Hronom
359	00332461	Kamenná Poruba
360	00648906	Kamenná Poruba
361	00047244	Kamenný Most
362	00323110	Kamienka
363	00329941	Kamienka
364	00330531	Kapišová
365	00327239	Kapušany
366	00331571	Kapušianske Kľačany
367	00323128	Karná
368	00331589	Kašov
369	00331597	Kazimír
370	00324299	Kecerovce
371	00690287	Kecerovský Lipovec
372	00330540	Kečkovce
373	00328375	Kečovo
374	00690261	Kechnec
375	00312631	Kľačany
376	00648914	Kľače
377	00332470	Kladzany
378	00310549	Klátova Nová Ves
379	00327255	Klenov
380	00323136	Klenová
381	00318850	Klenovec
382	00692476	Klieština
383	00314544	Klin
384	00689718	Klin nad Bodrogom
385	00319996	Klokoč
386	00325309	Klokočov
387	00314056	Klubina
388	00328383	Kobeliarovo
389	00328391	Kocelovce
390	00648868	Kocurany
391	00323144	Kochanovce
392	00324311	Kokšov-Bakša
393	00329959	Kolačkov
394	00310557	Kolačno
395	00321362	Kolárovice
396	00330558	Kolbovce
397	00325317	Kolibabovce
398	00323161	Kolonica
399	00322156	Komárov
400	00324329	Komárovce





401	00315311	Komjatná
402	00318868	Konrádovce
403	00648876	Konská
404	00325333	Koňuš
405	00312665	Koplotovce
406	00325350	Koromľa
407	00330574	Korunková
408	35550091	Kostoľany nad Hornádom
409	00317381	Kostolec
410	00311693	Kostolná-Záriečie
411	00309621	Košariská
412	00332496	Košarovce
413	00691135	Košice
414	00324345	Košická Belá
415	00324353	Košická Polianka
416	00324361	Košické Oľšany
417	00324370	Košický Klečenov
418	00323179	Koškovce
419	00321389	Kotešová
420	00321397	Kotrčiná Lúčka
421	00320005	Kováčová
422	00696684	Kováčová
423	00331601	Kožuchov
424	00330582	Kožuchovce
425	30230365	Krahule
426	00311715	Krajné
427	00318876	Kráľ
428	00314561	Kraľovany
429	00324388	Kráľovce
430	00321401	Krasňany
431	00314072	Krásno nad Kysucou
432	00328413	Krásnohorská Dlhá Lúka
433	00326291	Kravany
434	00331627	Kravany
435	00325376	Krčava
436	00329967	Kremná
437	00320781	Kremnica
438	30230373	Kremnické Bane
439	00325384	Kristy
440	00330639	Krišľovce
441	00331635	Krišovská Liesková
442	00322199	Krivé
443	00311723	Krivosúd-Bodovka
444	00322202	Kríže
445	00330957	Kručov
446	00320056	Krupina
447	00314595	Krušetnica
448	00330647	Krušinec
449	00699250	Krušovce
450	00322211	Kružľov

451	00594776	Kružná
452	00648892	Kunerad
453	00320803	Kunešov
454	00328448	Kunova Teplica
455	00329291	Kurimany
456	00330663	Kurimka
457	00322253	Kurov
458	00325392	Kusín
459	00331643	Kuzmice
460	31196781	Kuzmice
461	00327310	Kvačany
462	00332518	Kvakovce
463	00329975	Kyjov
464	00324400	Kysak
465	00331651	Kysta
466	00314099	Kysucké Nové Mesto
467	00314081	Kysucký Lieskovec
468	00329983	Lacková
469	37791699	Lackovce
470	00331660	Ladmovce
471	00323195	Ladomirov
472	00330671	Ladomirová
473	00322261	Lascov
474	00331678	Lastovce
475	00325414	Laškovce
476	00317446	Lazy pod Makytou
477	00690481	Lažany
478	00329991	Legnava
479	00696293	Lechnica
480	00325422	Lekárovce
481	00331686	Leles
482	00322270	Lenartov
483	00318892	Lenartovce
484	00649601	Lenka
485	00312703	Leopoldov
486	00327352	Lesíček
487	00330001	Lesnica
488	00329321	Levoča
489	00314617	Liesek
490	00323209	Lieskovec
491	00647861	Lieskovec
492	00650471	Liešno
493	00321427	Lietava
494	00648981	Lietavská Lúčka
495	00321443	Lietavská Svinná-Babkov
496	00304891	Limbach
497	00690490	Lipníky
498	00322288	Lipová
499	00327387	Lipovce
500	00328464	Lipovník





501	00326330	Liptovská Teplička
502	00330019	Litmanová
503	00699276	Livina
504	00322296	Livov
505	00322300	Livovská Huta
506	00314625	Lokca
507	00314633	Lomná
508	00330680	Lomné
509	00325449	Ložín
510	31942547	Ľubica
511	00323225	Ľubiša
512	00690538	Ľubotice
513	00330035	Ľubotín
514	00327395	Ľubovec
515	00327409	Lúčina
516	00326356	Lučivná
517	00328481	Lúčka
518	00595764	Lúčka
519	00325457	Lúčky
520	00331694	Luhyňa
521	00323217	Lukačovce
522	00322334	Lukavica
523	00648418	Lukavica
524	00322342	Lukov
525	00317489	Lúky
526	00321451	Lutiše
527	00317471	Lysá pod Makytou
528	00321460	Lysica
529	00696030	Majere
530	00332526	Majerovce
531	00330698	Makovce
532	00632716	Malá Čierna
533	00332534	Malá Domaša
534	00696277	Malá Franková
535	00324426	Malá Ida
536	00324434	Malá Lodina
537	00309079	Malá nad Hronom
538	00330701	Malá Poľana
539	00689726	Malá Trňa
540	00314641	Malatiná
541	00322369	Malcov
542	00325465	Malčice
543	00310735	Malé Kršteňany
544	00331708	Malé Ozorovce
545	00325473	Malé Raškovce
546	17061750	Malé Straciny
547	00331716	Malé Trakany
548	34006737	Malé Uherce
549	00304921	Malinovo
550	00316784	Malý Čepčín

551	00331724	Malý Horeš
552	00331732	Malý Kameneč
553	00330043	Malý Lipník
554	00325481	Markovce
555	00328499	Markuška
556	00648213	Maršová-Rašov
557	00306568	Martovce
558	00690121	Maškovce
559	00332542	Matiaška
560	00326399	Matiašovce
561	00331741	Maťovské Vojkovce
562	00330051	Matysová
563	00330728	Medvedie
564	17149002	Medzany
565	00324442	Medzev
566	00332551	Medzianky
567	00328502	Meliata
568	00312771	Merašice
569	00332569	Merník
570	00317519	Mestečko
571	00330736	Mestisko
572	00323241	Michajlov
573	00331759	Michaľany
574	00649163	Michalková
575	00327468	Miklušovce
576	00330744	Miková
577	00322393	Mikulášová
578	31947034	Milhošť
579	00330752	Miňovce
580	00327484	Mirkovce
581	00326429	Mlynica
582	00329371	Mlynky
583	00330060	Mníšek nad Popradom
584	00304956	Modra
585	00323250	Modra nad Cirochou
586	00321494	Mojš
587	00690295	Mokrance
588	00322407	Mokroluh
589	00324451	Moldava nad Bodvou
590	00648035	Moškovec
591	00316806	Mošovce
592	00330779	Mrázovce
593	00690309	Mudrovce
594	00314668	Mútne
595	00309125	Mužla
596	00309745	Myjava
597	00323268	Myslina
598	00310786	Nadlice
599	00323276	Ňagov
600	00800279	Nána





601	00310794	Nedanovce
602	00321516	Nededza
603	34075429	Nemčice
604	00655015	Nemečky
605	00648256	Nezbudská Lúčka
606	00312801	Nižná
607	00314684	Nižná
608	00690317	Nižná Hutka
609	00323292	Nižná Jablonka
610	00324485	Nižná Kamenica
611	00324493	Nižná Myšľa
612	00330809	Nižná Olšava
613	00322423	Nižná Polianka
614	00325520	Nižná Rybnica
615	00332585	Nižná Sitnica
616	00328596	Nižná Slaná
617	00323306	Nižné Ladičkovce
618	00325538	Nižné Nemecké
619	00329410	Nižné Repaše
620	00330078	Nižné Ružbachy
621	00690325	Nižný Čaj
622	00324507	Nižný Klátov
623	00324515	Nižný Lánec
624	00330841	Nižný Orlík
625	00322440	Nižný Tvarožec
626	00331775	Nižný Žipov
627	00311839	Nová Bošáca
628	00314145	Nová Bystrica
629	00304981	Nová Dedinka
630	00332623	Nová Keľča
631	00326445	Nová Lesná
632	00330086	Nová Ľubovňa
633	00324540	Nová Polhora
634	00331783	Novosad
635	00314692	Novoť
636	00331791	Nový Ruskov
637	00691283	Nový Salaš
638	36105058	Obid
639	00324566	Obišovce
640	00331805	Oborín
641	00330094	Obručné
642	00311871	Očkov
643	00320153	Očová
644	00323322	Ohradzany
645	00328600	Ochtiná
646	00330868	Okružle
647	00327522	Okružná
648	00329444	Olšavica
649	00330876	Olšavka
650	00324574	Olšovany

651	00332631	Ondavské Matiašovce
652	00650480	Ondrašová
653	00311901	Opatovce
654	00690333	Opiná
655	00313653	Oravce
656	00318949	Orávka
657	00314714	Oravská Jasenica
658	00314722	Oravská Lesná
659	00314749	Oravská Polhora
660	00650498	Oravské Veselé
661	00314706	Oravský Biely Potok
662	00325546	Orechová
663	00325554	Oreské
664	00330108	Orlov
665	00323357	Osadné
666	00320161	Ostrá Lúka
667	00325562	Ostrov
668	00326453	Osturňa
669	00648965	Ovčiarsko
670	00327581	Ovčie
671	00328618	Pača
672	00332640	Pakostov
673	00325571	Palín
674	00324591	Paňovce
675	00323381	Papín
676	00317594	Papradno
677	00323390	Parihuzovce
678	00312851	Pastuchov
679	00328626	Pašková
680	00648353	Paština Závada
681	00329479	Pavľany
682	00613711	Pavlová
683	00332658	Pavlovce
684	00325589	Pavlovce nad Uhom
685	00310913	Pažiť
686	00323403	Pčoliné
687	00324604	Peder
688	00332666	Petkovce
689	00325597	Petrikovce
690	00322491	Petrová
691	00325601	Petrovce
692	00321541	Petrovice
693	00328634	Petrovo
694	00305022	Pezinok
695	00612031	Piešťany
696	00323411	Pichne
697	00305031	Píla
698	00325627	Pinkovce
699	00332682	Piskorovce
700	00330116	Plaveč





701	00330124	Plavnica
702	00331821	Plechotice
703	00328642	Plešivec
704	00317608	Plevník-Drienové
705	00320170	Pliešovce
706	00324621	Ploské
707	00314790	Podbiel
708	00321559	Podhorie
709	00325635	Podhoroď
710	00654639	Podkylava
711	00330132	Podolíneec
712	00628476	Podskalje
713	00648400	Podzámčok
714	00331848	Poľany
715	00322504	Poliakovce
716	00309826	Polianka
717	00324639	Poproč
718	00309842	Poriadie
719	00325643	Porostov
720	00325651	Poruba pod Vihorlatom
721	00323420	Porúbka
722	00325660	Porúbka
723	00649210	Porúbka
724	00332691	Poša
725	00330884	Potoky
726	00695866	Potôčky
727	00317691	Prečín
728	00321567	Predmier
729	00327646	Prešov
730	00331856	Pribeník
731	00325686	Priekopa
732	00309885	Prievaly
733	00332704	Prituľany
734	00332712	Prosačov
735	00317730	Pružina
736	00323446	Ptičie
737	00331864	Ptrukša
738	00330141	Pusté Pole
739	00800295	Pusté Sady
740	00327654	Pušovce
741	00314838	Rabča
742	00314846	Rabčice
743	00331872	Rad
744	00327662	Radatice
745	00311014	Radošina
746	00682233	Radošovce
747	00314226	Radôstka
748	00323454	Radvaň nad Laborcom
749	00332721	Radvanovce
750	00332739	Rafajovce

751	00321575	Rajec
752	00321583	Rajecká Lesná
753	00321591	Rajecké Teplice
754	00691275	Rákoš
755	00314234	Raková
756	00325708	Rakovec nad Ondavou
757	00328677	Rakovnica
758	00316857	Rakša
759	00691267	Rankovce
760	00682250	Ratkovce
761	00327671	Ratvaj
762	17081939	Regetovka
763	00328685	Rejďová
764	00326496	Reľov
765	00332747	Remeniny
766	00327697	Renčičov
767	00323462	Repejov
768	00324647	Rešica
769	00322547	Rešov
770	00649651	Riečka
771	00319031	Rimavská Sobota
772	00319058	Rimavské Janovce
773	00332755	Rohožník
774	00328723	Rochovce
775	00327701	Rokycany
776	00410683	Rokytyv pri Humennom
777	00690112	Rokytovce
778	00647519	Rosina
779	00323471	Roškovce
780	00328731	Roštár
781	00305057	Rovinka
782	00323489	Rovné
783	00324655	Rozhanovce
784	00328740	Rozložná
785	00330949	Roztoky
786	00328758	Rožňava
787	00332763	Rudlov
788	00328774	Rudná
789	00324663	Rudník
790	00316873	Rudno
791	00590746	Rumince
792	00331881	Ruská
793	00325724	Ruská Bystrá
794	00332771	Ruská Kajňa
795	00332780	Ruská Poruba
796	00332798	Ruská Voľa
797	00330159	Ruská Voľa n. Popradom
798	00323501	Ruská Volová
799	00324671	Ruskov
800	00325741	Ruskovce





801	00325732	Ruský Hrabovec
802	00324680	Sady nad Torysou
803	00320218	Sása
804	00331899	Sečovce
805	00332828	Sečovská Polianka
806	00332836	Sedliská
807	00325759	Sejkov
808	00311952	Selec
809	00305065	Senec
810	00327751	Seniakovce
811	00325767	Senné
812	00320242	Sielnica
813	00314862	Sihelné
814	00309265	Sikenička
815	00328782	Silica
816	00328791	Silická Brezová
817	17078270	Silická Jablonica
818	00331902	Sirník
819	00311057	Skačany
820	00324701	Skároš
821	00316890	Sklené
822	00332844	Skrabské
823	00691259	Slančík
824	00324728	Slanec
825	00691330	Slanská Huta
826	00324744	Slanské Nové Mesto
827	00320269	Slatinské Lazy
828	00328821	Slavec
829	00325775	Slavkovce
830	00595179	Slavoška
831	00328847	Slavošovce
832	00320277	Sliač
833	00325783	Sliepkovce
834	00331911	Slivník
835	00682136	Slovenská Nová Ves
836	00323535	Slovenská Volová
837	00331929	Slovenské Nové Mesto
838	00316911	Slovenské Pravno
839	00305073	Slovenský Grob
840	00322571	Smilno
841	00312983	Smolenice
842	00315753	Smrečany
843	00322580	Snakov
844	00330965	Soboš
845	00325791	Sobrance
846	00324752	Sokoľ
847	00690741	Sokoľany
848	00332861	Soľ
849	00331937	Soľníčka
850	00330973	Soľník

851	00331945	Somotor
852	00690104	Sopkovce
853	00326526	Spišská Stará Ves
854	00326534	Spišská Teplica
855	00326542	Spišské Bystré
856	00326551	Spišské Hanušovce
857	00326569	Spišský Štiavnik
858	00323578	Stakčín
859	00323586	Stakčínska Roztoka
860	00689734	Stanča
861	00331953	Stankovce
862	00314307	Stará Bystrica
863	00320285	Stará Huta
864	00330167	Stará Ľubovňa
865	00310034	Stará Myjava
866	00330175	Starina
867	00330981	Staškovce
868	00322598	Stebnícka Huta
869	00322601	Stebník
870	00320293	Stožok
871	00330183	Stráňany
872	00321613	Stráňavy
873	00649538	Stránska
874	00648884	Stránske
875	00328855	Stratená
876	00321630	Stráža
877	00331961	Strážne
878	00321648	Strečno
879	00331970	Streda nad Bodrogom
880	00325821	Stretava
881	00325830	Stretavka
882	00323608	Strihovce
883	00330990	Stročín
884	00331007	Stropkov
885	00591611	Stupné
886	00690635	Suchá Dolina
887	00314871	Suchá Hora
888	00313009	Suchá nad Parnou
889	00323616	Sukov
890	00330191	Sulín
891	00321656	Súľov-Hradná
892	00331325	Svätá Mária
893	00325856	Svätuš
894	00331830	Svätuše
895	00304832	Svätý Jur
896	00321664	Svederník
897	00322628	Sveržov
898	00323624	Svetlice
899	00324761	Svinica
900	00331988	Svinice





1	00613932	Šalgočka
2	00330205	Šambron
3	00331031	Šandal
4	00327778	Šarišská Poruba
5	00690589	Šarišská Trstená
6	00322636	Šarišské Čierne
7	00330213	Šarišské Jastrabie
8	00327808	Šarišské Michaľany
9	00324787	Šemša
10	00305103	Šenkvice
11	00319104	Šimonovce
12	00327824	Šindliar
13	00306193	Šintava
14	00647594	Širákov
15	00319112	Širkovce
16	00327832	Široké
17	00323632	Šmigovec
18	00314889	Štefanov nad Oravou
19	00305111	Štefanová
20	00332879	Štefanovce
21	00331074	Štefurov
22	00321672	Štiavnik
23	00328871	Štítnik
24	00324795	Štós
25	00326615	Štrba
26	00319139	Štrkovec
27	00309303	Štúrovo
28	00312029	Štvrtok
29	36138487	Šuja
30	00326437	Šuňava
31	00326623	Švábovce
32	00314919	Ťapešovo
33	00322661	Tarnov
34	00325872	Tašuľa
35	00682179	Tekoldány
36	00648264	Teplička nad Váhom
37	00682161	Tepličky
38	00321699	Terchová
39	00311146	Tesáre
40	00325881	Tibava
41	00331082	Tisinec
42	00319155	Tisovec
43	00331091	Tokajík
44	00311162	Topoľčany
45	00323659	Topoľovka
46	00329703	Torysky
47	00332887	Tovarné
48	00332895	Tovarnianska Polianka
49	31872638	Tovarníky
50	00324809	Trebejov

951	00331996	Trebišov
952	00312053	Trenčianska Turná
953	00312061	Trenčianske Bohuslavice
954	00325899	Trhovište
955	00325902	Trnava pri Laborci
956	00332011	Trnávka
957	00320331	Trnie
958	00322679	Tročany
959	00324825	Trstány
960	00314897	Trstená
961	00324817	Trstené pri Hornáde
962	00327905	Tuhrina
963	00331104	Turany nad Ondavou
964	00323667	Turcovce
965	00317012	Turček
966	00800091	Turčianky
967	00317004	Turčianske Teplice
968	00305138	Tureň
969	00648060	Turie
970	00324531	Turnianska Nová Ves
971	00325911	Tušice
972	00325929	Tušická Nová Ves
973	00323675	Ublá
974	00325937	Úbrež
975	00323683	Udavské
976	00317853	Udiča
977	00330221	Údol
978	00329720	Uloža
979	00306266	Váhovce
980	00324841	Vajkovce
981	00324850	Valaliky
982	00315826	Valaská Dubová
983	00323713	Valentovce
984	00318922	Valice
985	00322695	Varadka
986	00331147	Varechovce
987	00321711	Varín
988	00314943	Vasíľov
989	00314951	Vavrečka
990	00332909	Vavrinec
991	00319171	Včelince
992	00332020	Veľaty
993	00314960	Veličná
994	00319619	Veľká Čalomija
995	00632724	Veľká Čierna
996	00076597	Veľká Franková
997	00330230	Veľká Lesná
998	00691321	Veľká Lodina
999	00326666	Veľká Lomnica
1000	00332003	Veľká Trňa





1001	00312142	Veľké Bierovce
1002	00332038	Veľké Kapušany
1003	00313149	Veľké Kostofany
1004	00311278	Veľké Kršteňany
1005	00332046	Veľké Ozorovce
1006	00325945	Veľké Revištia
1007	00311286	Veľké Ripňany
1008	00321737	Veľké Rovné
1009	00332062	Veľké Slemence
1010	17061741	Veľké Straciny
1011	00332071	Veľké Trakany
1012	00311294	Veľké Uherce
1013	00331155	Veľkrop
1014	00648817	Veľký Čepčín
1015	00329738	Veľký Folkmár
1016	00306291	Veľký Grob
1017	00332089	Veľký Horeš
1018	00311308	Veľký Klíž
1019	00330248	Veľký Lipník
1020	00326674	Veľký Slavkov
1021	00323748	Veľopolie
1022	00800112	Velušovce
1023	00326682	Vernár
1024	00320382	Vígľaš
1025	00320391	Vígľašská Huta-Kalinka
1026	00319678	Vinica
1027	00332101	Viničky
1028	00305154	Viničné
1029	00306304	Vinohrady nad Váhom
1030	00305162	Vinosady
1031	00330256	Vislanka
1032	00331163	Vislava
1033	00332119	Višňov
1034	00648078	Višňové
1035	00305171	Vištuk
1036	00314978	Vitanová
1037	00327981	Vítaz
1038	00323756	Vítazovce
1039	00331171	Vladiča
1040	00328898	Vlachovo
1041	00649660	Vlkyňa
1042	00313181	Voderady
1043	00332127	Vojany
1044	00332135	Vojčice
1045	00332143	Vojka
1046	00231088	Vojňany
1047	00325961	Vojnatina
1048	00331180	Vojtovce
1049	00325970	Voľa
1050	00323721	Volica

1051	00310140	Vrbovce
1052	00317896	Vrchteplá
1053	00691305	Vtáčkovce
1054	00692379	Vydrná
1055	00326747	Vydrník
1056	00315893	Východná
1057	00323764	Výrava
1058	00325996	Vysoká nad Uhom
1059	00326585	Vysoké Tatry
1060	00691291	Vyšná Hutka
1061	00323772	Vyšná Jablonka
1062	00324906	Vyšná Kamenica
1063	00324914	Vyšná Myšľa
1064	00331210	Vyšná Oľšava
1065	00322709	Vyšná Polianka
1066	00326003	Vyšná Rybnica
1067	00332941	Vyšná Sitnica
1068	00328901	Vyšná Slaná
1069	00322717	Vyšná Voľa
1070	00323781	Vyšné Ladičkovce
1071	00326011	Vyšné Nemecké
1072	00326020	Vyšné Remety
1073	00329762	Vyšné Repaše
1074	00330264	Vyšné Ružbachy
1075	00650111	Vyšné Valice
1076	00324922	Vyšný Čaj
1077	00689297	Vyšný Hrabovec
1078	00323799	Vyšný Hrušov
1079	00332801	Vyšný Kazimír
1080	00324931	Vyšný Klátov
1081	31309411	Vyšný Medzev
1082	00331244	Vyšný Mirošov
1083	00322733	Vyšný Tvarožec
1084	00332950	Vyšný Žipov
1085	00314994	Zábiedovo
1086	00691437	Zádiel
1087	00649856	Zádor
1088	00326038	Záhor
1089	00315001	Zákamenné
1090	00696315	Zálesie
1091	00326046	Zalužice
1092	00687251	Zamarovce
1093	00332968	Zámutov
1094	00317926	Záriečie
1095	00317934	Záskalie
1096	00332151	Zatín
1097	00311341	Závada
1098	00332976	Závada
1099	00323802	Závadka
1100	00326054	Závadka





1101	00313203	Zavar
1102	00315010	Zázrivá
1103	00332160	Zbehňov
1104	00323829	Zbojné
1105	00322741	Zborov
1106	00323837	Zbudská Belá
1107	00323845	Zbudské Dlhé
1108	00321788	Zbyňov
1109	00699098	Zemianske Podhradie
1110	00306339	Zemianske Sady
1111	00332178	Zemplín
1112	00332186	Zemplínska Nová Ves
1113	00326071	Zemplínska Široká
1114	00332194	Zemplínska Teplica
1115	00323853	Zemplínske Hámre
1116	00332208	Zemplínske Hradište
1117	00332216	Zemplínske Jastrabie
1118	00325341	Zemplínske Kopčany
1119	00332224	Zemplínsky Branč
1120	00324957	Zlatá Idka
1121	00322750	Zlaté
1122	00332984	Zlatník
1123	00315036	Zuberec
1124	00323861	Zubné
1125	00315044	Zubrohlava
1126	00320439	Zvolen
1127	00320447	Zvolenská Slatina
1128	00311375	Žabokreky nad Nitrou
1129	00329801	Žakarovce
1130	00332992	Žalobín
1131	00324965	Žarnov
1132	00326089	Žbince
1133	00324973	Ždaňa
1134	00328057	Žehňa
1135	00320455	Železná Breznica
1136	00322768	Železník
1137	00307696	Želiezovce
1138	00319716	Želovce
1139	00328065	Žipov
1140	00313238	Žilkovce



Príloha 2: Rozsah územného pokrytia Slovenskej republiky na účely zabezpečenia zberu vyhradeného prúdu odpadu

