

Správa o činnosti

organizácie zodpovednosti výrobcov ENVI - PAK, a.s. za kalendárny rok 2016

Správa vypracovaná a zverejnená na webovom sídle spoločnosti ENVI - PAK podľa § 28 ods. 10 zákona v spojení s § 3 vyhlášky č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov



Správa o činnosti organizácie zodpovednosti výrobcov ENVI - PAK, a.s.

za kalendárny rok 2016

Organizácia zodpovednosti výrobcov ENVI - PAK, a.s., (ďalej len „ENVI - PAK“ alebo „OZV ENVI - PAK“), ktorá vykonáva svoju činnosť v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) a v súlade s platnou autorizáciou č. 0006/OBALY/OZV/A/16-3.3, predkladá v zmysle § 28 ods. 4 písm. n) zákona Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky Správu o činnosti organizácie zodpovednosti výrobcov za kalendárny rok 2016 (ďalej len „Správa“).

Správa je vypracovaná podľa § 28 ods. 9 zákona v spojení s § 3 vyhlášky č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov (ďalej len „vyhláška“).

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O SPOLOČNOSTI

Obchodné meno: ENVI - PAK, a.s.

Sídlo: Galvaniho 7/B, 821 04 Bratislava

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu BA I, oddiel: Sa, vložka číslo 3128/B

e-mail: envipak@envipak.sk

Kontakt: tel.: +421 2 333 227 10 • fax: + 421 2 335 200 10

IČO: 35 858 010

IČ DPH: SK2020264290

www.envipak.sk • www.triedime.sk • www.zodpovednaspolocnost.sk

ENVI - PAK založili v roku 2003 poprední výrobcovia balených výrobkov. Odvtedy ENVI - PAK zabezpečuje triedený zber odpadov a jeho zhodnocovanie a recykláciu. Dňa 20. apríla 2016 Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky udelilo spoločnosti ENVI - PAK autorizáciu na činnosť organizácie zodpovednosti výrobcov pre obaly podľa § 89 ods. 1 písm. b) zákona. Organizáciou zodpovednosti výrobcov sa spoločnosť ENVI - PAK stala s účinnosťou od 1. júla 2016. ENVI - PAK je najdlhšie pôsobiace oprávnenou organizáciou (po novom organizáciou zodpovednosti výrobcov) na Slovensku.

ENVI - PAK zabezpečuje systém zberu, zhodnocovania a recyklácie odpadov z obalov a neobalových výrobkov, financuje triedený zber v obciach a mestách v Slovenskej republike v zmysle zákona. ENVI - PAK organizuje vzdelávacie aktivity zamerané na propagáciu triedeného zberu odpadov a je organizátorom medzinárodného environmentálneho projektu ZODPOVEDNÁ SPOLOČNOSŤ, ktorý je zameraný na zvýšenie vedomostí, zručností a návykov, týkajúcich sa triedenia odpadov z obalov, na zmenu spotrebiteľského správania a prevzatie zodpovednosti za prostredie, v ktorom žijeme.

ENVI - PAK je od roku 2003 súčasťou celoeurópskeho združenia organizácií zodpovednosti výrobcov PRO EUROPE (Packaging Recovery Organisation EUROPE), prostredníctvom ktorého získava a na Slovensku implementuje medzinárodné know-how. Organizácie združené v PRO EUROPE prevádzkujú systémy zberu, zhodnocovania a recyklácie odpadov dlhé roky. Preto sú pre ENVI - PAK zdrojom odporúčaní, ktoré môže na Slovensku využívať s tým, že boli už overené a dobre fungujú vo vyspelých európskych krajinách s dlhou tradíciou.

ENVI - PAK spoločne s 22 organizáciami zodpovednosti výrobcov z iných krajín, fungujúcimi na neziskovom princípe založili v roku 2013 alianciu EXPRA (EXTENDED PRODUCER RESPONSIBILITY ALLIANCE) zastrešujúcu systémy pre obaly a odpady z obalov, pričom tieto organizácie sú vlastnené výlučne výrobcami. EXPRA je odborným reprezentantom a spoločnou strategickou platformou zastupujúcou záujmy všetkých členských organizácií založených a prevádzkovaných v prospech zodpovedného priemyslu. Ich cieľom je zabezpečiť zhodnotenie a recykláciu odpadov z obalov ekonomicky a ekologicky najvhodnejším spôsobom.

ENVI - PAK je držiteľom licencie na používanie registrovanej ochrannej známky ZELENÝ BOD pre Slovenskú republiku a zároveň má výhradné právo poskytovať výrobcom a distribútorom oprávnenie používať registrovanú ochrannú známku ZELENÝ BOD na obaloch výrobkov, ktoré uvádzajú na trh v Slovenskej republike.

ENVI - PAK je transparentnou a otvorenou spoločnosťou pre všetky subjekty, ktoré sa podieľajú na materiálovom toku odpadov. Jej prioritou je neustále zefektívňovať systém triedeného zberu, zhodnocovania a recyklácie za účelom zvyšovania množstiev recyklovaných odpadov a optimalizovať jeho nákladovosť.

PREDKLADANÉ ÚDAJE V ZMYSLE ZÁKONA (§ 28 ods. 9 zákona)

Údaje o množstve vyhradeného prúdu odpadu, pre ktorý bol zabezpečený zber, preprava, príprava na opätovné použitie, zhodnotenie, recyklácia, spracovanie a zneškodnenie – § 28 ods. 9 písm. a) zákona

OZV ENVI - PAK v roku 2016 zabezpečila nakladanie s odpadmi pre celkový objem **158 138,803 t**, z toho:

- odpadov z obalov 147 277,855 t,
- odpadov z neobalových výrobkov 10 860,948 t.

Údaje o množstve vyhradeného prúdu odpadu, pre ktorý bolo v roku 2016 zabezpečené nakladanie s rozlíšením na jednotlivé druhy odpadov

Vyhradený prúd odpadu			
Odpad z obalov	Hmotnosť (t)	Odpad z neobalových výrobkov	Hmotnosť (t)
Sklo	29 070,330	Sklo	703,508
Plasty	32 000,102	Plasty	1 389,725
Papier a lepenka	58 873,971	Papier a lepenka	8 767,715
VKM na báze lepenky	634,944	VKM na báze lepenky	0,000
Kovy	18 681,887	Spolu	10 860,948 t
Drevo	8 016,621		
Spolu	147 277,855 t		

Opis spôsobu výkonu zberu, zoznamu miest zberu a údajov o rozsahu územného pokrytia Slovenskej republiky na účely zabezpečenia zberu vyhradeného prúdu odpadu je nasledovný:

Zoznam obcí, v ktorých sa zabezpečuje združené nakladanie s oddelene vyzbieranou zložkou komunálneho odpadu patriacou do vyhradeného prúdu odpadu, tvorí prílohu tejto Správy.

Celkový počet obcí, s ktorými má OZV ENVI - PAK uzatvorené zmluvy na prevádzkovanie systému združeného nakladania s odpadmi z obalov a s odpadmi z neobalových výrobkov oddelene vyzbieraných z komunálnych odpadov predstavuje k 31.12.2016 počet obcí 1547 v počte obyvateľov 2 919 168, čo predstavuje z celkového počtu obyvateľov SR 5 421 349 – **rozsah územného pokrytia SR na účely zabezpečenia zberu vyhradeného prúdu odpadu 53,85 %.**

Spôsob zabezpečenia výkonu zberu

Zber odpadov je zabezpečený prostredníctvom miest zberu, ktorými sú pre účely plnenia povinností vyplývajúcich zo zákona obce a priemyselné prevádzky.

Miesto zberu – obec

Na území obcí, s ktorými OZV ENVI - PAK spolupracuje, je zavedený integrovaný systém triedeného zberu komunálnych odpadov, prostredníctvom ktorého sa odpad z obalov a odpad z neobalových výrobkov zbiera spoločne v rámci jednotlivých zložiek komunálnych odpadov. Obec je takýmto spôsobom v zmysle zákona povinná zabezpečiť zavedenie a vykonávanie triedeného zberu komunálnych odpadov pre sklo, papier, plasty, kovy a viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky a OZV ENVI - PAK je povinná prevádzkovať, financovať a udržiavať takto zavedený systém triedeného zberu funkčný.

System triedeného zberu komunálnych odpadov sa na území obce realizuje prostredníctvom:

1. zberných nádob/kontajnerov
2. zberných vriec
3. zberného dvora
4. iného spôsobu (napr. školský zber).

Samotný zber na území obce vykonáva zberová spoločnosť, ktorá má na túto činnosť podpísanú zmluvu s príslušnou obcou a s OZV ENVI - PAK, pričom disponuje platnými súhlasmi v zmysle zákona.

Zber oddelene zbieraných zložiek na úrovni obce prebieha prostredníctvom farebne odlišených zberných nádob v súlade s § 14 vyhlášky č. 371/2015 Z. z.:

- a) modrá pre zložku papier,
- b) zelená pre zložku sklo,
- c) žltá pre zložku plast,
- d) červená pre zložku kovy,

e) oranžová pre zložku viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky.

Zákon však umožňuje vykonávať zber plastov, kovov a viacvrstvových kombinovaných materiálov na báze lepenky v ich ľubovoľnej kombinácii prostredníctvom spoločnej zbernej nádoby. Podmienkou takého spôsobu zberu je však zabezpečenie následného roztriedenia zložiek a ich recyklácie. Na viacerých územiach SR OZV ENVI - PAK v súčasnosti využíva aj takúto formu zberu.

Systém triedeného zberu každej obce/mesta je analyzovaný a vyhodnocovaný prostredníctvom viacerých výkonnostných a ekonomických ukazovateľov. Systémy, ktoré vykazujú vysoké hodnoty ukazovateľov efektivity sú dopĺňané a rozvíjané, naopak systémy s nízkou efektívnosťou sú modifikované a pozornosť je venovaná zvyšovaniu efektivity využívania existujúcej infraštruktúry (prostredníctvom optimalizácie štruktúry, prípadne rozmiestnenia nádob, cieľovou osvetou a pod.). Hlavnou motiváciou je neustále zvyšovať množstvo vyzbieraných a vytriedených odpadov z obalov a z neobalových výrobkov, a to v súlade s efektívnym vynaložením finančných prostriedkov.

Spôsob vykonávania zberu

Odpady z obalov a odpady z neobalových výrobkov sú v obciach zbierané dvoma spôsobmi, alebo ich kombináciou:

a) curb-side systém – občania vykladajú vrecia, príp. 120/240 litrový kontajner v stanovený deň zberu pred svoj dom,

b) bring-systém – občania prinášajú odpad do zbernej nádoby umiestnenej v zbernom hniezde.

Zberný dvor

Pokiaľ je v obci zriadený zberný dvor, obyvatelia majú možnosť odovzdať odpady z obalov a neobalových výrobkov aj na zbernom dvore, najmä komodity plast, papier a drevo, a to v prípadoch, keď rozmery inštalovanej infraštruktúry neumožňujú vhodenie odpadu do štandardných vriec a kontajnerov v obci. Na zberom dvore prebieha zber predovšetkým prostredníctvom veľkoobjemových kontajnerov s objemom 5 m³ – 16 m³. Po naplnení takéhoto kontajnera odovzdá prevádzkovateľ zberného dvora odpad priamo koncovému zariadeniu na zhodnocovanie alebo obchodníkovi s druhotnou surovinou.

Mobilný výkup

Zber papiera a kovových obalov bol čiastočne realizovaný prostredníctvom výkupní a mobilných výkupov, pričom údaje o množstve takto vyzbieraného odpadu sú spoločnosti ENVI - PAK oznamované na základe § 16 ods. 4 zákona. Tento systém zberu nie je priamo organizovaný ani zabezpečovaný OZV ENVI - PAK.

Miesto zberu – priemyselný subjekt

Okrem územia obce, kde vznikajú komunálne odpady, dochádza ku vzniku odpadov aj v areáloch priemyselných subjektov (ide o iné ako komunálne odpady). Spôsob zberu odpadov z obalov a jeho organizácia závisí od typu prevádzky, na priestorových možnostiach, ako aj na technologických možnostiach zberovej spoločnosti. Tá vykonáva zber na základe zmluvy so subjektom. Samotný zber prebieha prostredníctvom zhromažďovania odpadu na vyhradených miestach v kontajneroch, z ktorých po naplnení zberová spoločnosť vykoná zber. Takto vyzbieraný odpad je upravený zberovou

spoločnosťou a ďalej odovzdaný priamo na zhodnotenie alebo obchodníkovi s druhotnou surovinou, taktiež za účelom konečného zhodnotenia.

Spôsob zabezpečenia zhodnotenia a recyklácie

V systéme ENVI - PAK je zabezpečený zber a všetky následné činnosti zhodnocovania odpadov činnosťou R1 - R13 (podľa prílohy č. 1 zákona) alebo prípravy na jeho opätovné použitie. Odpad spracovaný niektorou z vyššie uvedených činností (v tomto prípade už predajný artikel t. j. druhotná surovina) smeruje koncovému zhodnocovateľovi na výkon činnosti R1 - R11.

Recyklácia a zhodnocovanie vyzbieraných odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov je tak zabezpečovaná prostredníctvom obcí, miest a zberových spoločností, s ktorými má ENVI - PAK uzatvorené obchodné zmluvy. Na základe zmlúv o spolupráci sú tieto subjekty zaviazané odovzdávať vytriedené odpady do zariadení na zhodnocovanie odpadov na ich recykláciu. ENVI - PAK predáva zmluvným zariadeniam materiál na zhodnotenie/recykláciu. V prípade, ak nejde o materiál ENVI - PAK, jeho zhodnotenie/recykláciu zabezpečuje na základe zmluvy so zberovou spoločnosťou. Doklady materiálového toku boli v dispozícii OZV, resp. jej zmluvných partnerov.

Materiál obchodovaný OZV ENVI - PAK je pod kontrolou výrobcov, ktorí priamo rozhodujú o jeho finálnom využití, OZV má vplyv na výber finálneho recyklátora a celá výška výnosu z predaja druhotnej suroviny zostáva v systéme OZV.

Uprednostňovaným spôsobom nakladania s vytriedeným odpadom v roku 2016 bola v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva materiálová recyklácia. Vytriedený papier bol prednostne dodávaný do papierní a kartonážnych závodov, sklo do sklární, kovové odpady do oceliarní a hliníkarní. Z pohľadu materiálovej recyklácie bol najproblematickejšou komoditou plast. Materiálovo bol zhodnocovaný odpad z PET a HDPE, ostatné plastové odpady sa z väčšej miery zhodnocovali energeticky.

Spôsob zabezpečenia zneškodnenia

Zneškodňovanie odpadu je zabezpečené prostredníctvom skládkovania a na základe zmluvy so zberovou spoločnosťou.

Zneškodňovanie zostatkov po dotriedení je realizované priamo zberovou spoločnosťou resp. subjektom, ktorý realizoval dotriedenie, ktorý je buď priamo prevádzkovateľom skládky alebo má na tento spôsob nakladania s prevádzkovateľom skládky zmluvný vzťah.

Informácie o splnení cieľov a záväzných limitov odpadového hospodárstva a o presahujúcom množstve – § 28 ods. 9 písm. d) zákona

OZV ENVI - PAK v tejto časti Správy uvádza údaje o plnení záväzných limitov za rok 2016.

Údaj o množstvovom a percentuálnom rozsahu splnenia záväzných limitov v kalendárnom roku, za ktorý sa správa vypracováva:

Percentuálny rozsah zhodnocovania a recyklácie odpadov z obalov za rok 2016

Obalový materiál	Dosiahnuté percento zhodnotenia (%)	Dosiahnuté percento recyklácie (%)
Sklo	65,43	65,43
Plasty	53,48	48,14
Papier a lepenka	74,68	74,50
VKM na báze lepenky	15,55	9,10
Kovy	73,24	73,24
Drevo	67,82	60,86
Ostatné	554,07	10,48
Spolu	69,56 %	63,44 %

Množstvový rozsah zhodnocovania a recyklácie odpadov z obalov za rok 2016 (v tonách)

Obalový materiál	Dosiahnuté množstvo zhodnotenia (t)	Dosiahnuté množstvo recyklácie (t)
Sklo	26 804,799	26 804,799
Plasty	27 061,103	24 356,353
Papier a lepenka	56 227,274	56 089,780
VKM na báze lepenky	462,916	270,880
Kovy	9 742,928	9 742,928
Drevo	7 554,889	6 778,881
Ostatné	8 334,500	-
Spolu	136 188,409 t	124 043,620 t

OZV ENVI - PAK v roku 2016 nezabezpečovala nakladanie s odpadom na základe účasti na nakladaní s odpadom podľa § 28 ods. 4 písm. q).

Údaje o presahujúcom množstve

OZV ENVI - PAK v roku 2016 zabezpečila podľa § 54 ods. 1 písm. e) zákona v rámci systému združeného nakladania zber, prepravu, zhodnocovanie a recykláciu odpadov z obalov, ktoré sú súčasťou oddelene zbieraných zložiek komunálnych odpadov, v plnom rozsahu, najmenej vo výške súhrnného zberového podielu. Presahujúce množstvo pre odpady z obalov za rok 2016 predstavuje 17 346 t.

OZV ENVI - PAK v roku 2016 zabezpečila podľa § 74 ods. 1 písm. a) zákona v rámci systému združeného nakladania zber, prepravu, zhodnotenie, recykláciu a zneškodnenie odpadov z neobalových výrobkov, ktoré uviedli na trh združení výrobcovia a sú súčasťou oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu v plnom rozsahu, najmenej vo výške súhrnného zberového podielu. Presahujúce množstvo pre odpady z neobalových výrobkov za rok 2016 predstavuje 6 931 t.

Informácie o množstve vyhradených výrobkov uvedených na trh zastúpenými výrobcami – § 28 ods. 9 písm. e) zákona

Zastúpení výrobcovia obalov uviedli na trh v roku 2016 nasledovné obalové materiály:

- sklo,
- plasty,
- papier a lepenka,
- VKM na báze lepenky,
- kovy,
- drevo,
- ostatné.

Zastúpení výrobcovia neobalových výrobkov uviedli na trh v roku 2016 nasledovné neobalové výrobky:

- sklo,
- plasty,
- papier a lepenka,
- VKM na báze lepenky.

Súhrnné údaje o množstve vyhradených výrobkov uvedených na trh zastúpenými výrobcami v roku 2016 – **Obaly a neobalové výrobky v rozlíšení na materiál:**

Vyhradený výrobok			
Obal		Neobalový výrobok	
Obalový materiál	Uvedené na trh (t)	Neobalový výrobok	Uvedené na trh (t)
Sklo	40 965,803	Sklo	1 254,377
Plasty	50 598,764	Plasty	2 896,864
Papier a lepenka	75 293,056	Papier a lepenka	20 316,658
VKM na báze lepenky	2 976,813	VKM na báze lepenky	65,011
Kovy	13 302,463	Spolu	24 532,910 t
Drevo	11 139,152		
Ostatné	1 504,219		
Spolu	195 780,270 t		

Súhrnné údaje vyhradeného prúdu odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov **v rozlíšení na komunálny a iný ako komunálny odpad:**

Hmotnosť odpadov z obalov z domácností v roku 2016

Obalový materiál	Zber na území SR (t)
Sklo	25 859,086
Plasty	16 271,568
Papier a lepenka	20 067,277
VKM na báze lepenky	627,516
Kovy	18 014,992
Drevo	1 874,832
Spolu	82 715,271 t

Hmotnosť odpadov z obalov iné ako z domácností v roku 2016

Obalový materiál	Zber na území SR (t)
Sklo	3 211,244
Plasty	15 728,534
Papier a lepenka	38 806,694
VKM na báze lepenky	7,428
Kovy	666,895
Drevo	6 141,789
Spolu	64 562,584 t

Hmotnosť odpadov z neobalových výrobkov z domácností v roku 2016

Neobalový výrobok	Zber na území SR (t)
Sklo	703,508
Plasty	1 389,725
Papier a lepenka	8 767,715
VKM na báze lepenky	-
Spolu	10 860,948 t

Informácie o spôsobe financovania systému združeného nakladania a nákladoch na činnosti vykonávané v systéme združeného nakladania – § 28 ods. 9 písm. f) zákona

Základným zdrojom financovania systému združeného nakladania ENVI - PAK v roku 2016 boli štvrtročné príjmy od zastúpených výrobcov obalov a neobalových výrobkov. Do 30. 6. 2016 boli podmienky spolupráce upravené medzi ENVI - PAK a výrobcami zmluvami o spolupráci. Od 1. 7. 2016 tieto zmluvy nahradil nový zmluvný formát – zmluvy o plnení vyhradených povinností medzi výrobcom vyhradeného výrobku a ENVI - PAK ako organizáciou zodpovednosti výrobcov.

Zároveň OZV ENVI - PAK financovala v roku 2016 systém združeného nakladania aj z vlastných zdrojov vytváraných od svojho vzniku, pričom výška vlastného imania k 31. 12. 2015 predstavovala 2 317 686 EUR.

OZV ENVI - PAK z dôvodu preklenutia dočasného nedostatku finančných prostriedkov (štvrtročné príjmy od výrobcov vo vzťahu k mesačným úhradám za triedený zber) v roku 2016 prvýkrát od svojho vzniku čerpala kontokorentný úver, ktorého výška k 31. 12. 2016 predstavovala 225 834 EUR.

Výška celkových úhrad od zastúpených výrobcov za jednotlivé vyhradené výrobky zodpovedajúca údajom vyplývajúcim z účtovníctva

Výška celkových úhrad od zastúpených výrobcov vyplývajúcich z účtovníctva predstavovala v roku 2016 (bez DPH):

- vyhradený výrobok – obaly: 1. polrok 2016 sumu 1 382 742 EUR a v 2. polroku 2016 sumu 10 317 243 EUR,
- vyhradený výrobok – neobalový výrobok: v 2. polroku 2016 sumu 1 099 391 EUR.

Hodnota celkových úhrad (vrátane DPH) od zastúpených výrobcov obalov predstavovala 13,84 milióna EUR a od zastúpených výrobcov neobalových výrobkov 1,28 milióna EUR.

Výška jednotlivých a celkových nákladových položiek v členení na jednotlivé činnosti vychádzajúca z úpravy zmluvných vzťahov v rámci systému združeného nakladania s odpadom a zodpovedajúca údajom vyplývajúcim z účtovníctva

Systém združeného nakladania OZV ENVI - PAK je založený na spolupráci medzi organizáciou zodpovednosti výrobcov a zberovou spoločnosťou, pričom kľúčovým subjektom v rámci nakladania s odpadom je subjekt vykonávajúci zber odpadu. Zberová spoločnosť, v prípade, že ostáva v zmysle zmluvy OZV ENVI - PAK zodpovednou osobou za ďalšie nakladanie s odpadom aj po jeho dotriedení, koncentruje údaje nielen od pôvodcov odpadu, ale aj subjektov následne nakladajúcich s odpadom – prepravca, obchodník, zhodnocovateľ. Tomuto typu spolupráce je prispôsobený aj zmluvný mechanizmus medzi OZV ENVI - PAK a zberovou spoločnosťou tak, aby bol dosiahnutý cieľ – zabezpečenie rozšírenej zodpovednosti výrobcov prostredníctvom organizácie zodpovednosti výrobcov. Odmena dohodnutá so zberovou spoločnosťou sa vzťahuje na všetky činnosti – zber, prepravu, zhodnotenie vrátane recyklácie a zneškodnenie.

Jednotlivé nákladové položky vyplývajúce z účtovníctva v roku 2016 v členení podľa miesta pôvodu odpadu predstavujú (bez DPH) :

- nakladanie s triedeným komunálnym odpadom 10 196 980 EUR,
- nakladanie s iným ako komunálnym odpadom 436 680 EUR.

Celkové nákladové položky vychádzajúce zo zmluvných vzťahov v rámci systému združeného nakladania s odpadom zodpovedajúcim údajom z účtovníctva predstavovali v roku 2016 výšku 10 633 660 EUR bez DPH.

Výnosy z predaja druhotnej suroviny v 2. polroku 2016 pochádzajúcej zo zazmluvnených obcí predstavovali 607 tis. EUR bez DPH. OZV ENVI - PAK tak od 1. 7. 2016 za zabezpečenie triedeného zberu v obciach, vrátane ďalšie nakladania, uhradila takmer 11 miliónov EUR.

Informácie o návrhu na rozdelenie zisku – § 28 ods. 9 písm. g) zákona

Valné zhromaždenie ENVI - PAK rozhodlo o použití zisku za rok 2016 výlučne na plnenie povinností vyplývajúcich zo zákona a to vytvorením fondu s názvom – „Fond na plnenie povinností podľa zákona o odpadoch“.

Finančné prostriedky vynaložené na propagačné a vzdelávacie aktivity a stručný opis aktivít

OZV ENVI - PAK v roku 2016 vynaložila na propagačné a vzdelávacie aktivity náklady (bez DPH) vo výške 607 603 EUR.

ENVI - PAK vypracoval špeciálny vzdelávací program – Vy len triedte, my sa postaráme určený všetkým vekovým skupinám so špeciálnym zameraním na deti a mládež. Program je založený na vzdelávaní pedagógov ZŠ a MŠ a podpore edukatívnymi vzdelávacími pomôckami, ako aj na on-line materiáloch. Vďaka tomuto programu ENVI - PAK vyškolil 206 ZŠ a 234 MŠ po celom Slovensku. ENVI - PAK zriadil aj špeciálnu webovú stránku www.triedime.sk s kontaktným formulárom, tzv. zelenou linkou pre otázky a odpovede všetkých obyvateľov Slovenska.

ENVI - PAK počas celého roka vzdelával aj prostredníctvom celoslovenských a lokálnych médií, celková bilancia je 305 výstupov, z toho až 222 spontánnych, so zameraním na správne triedenie, predchádzanie tvorby odpadov, či motivovanie občanov k triedeniu tým, že za vytriedený odpad neplatia. Každá slovenská domácnosť z obcí a miest patriacich pod OZV ENVI - PAK dostala leták s návodom, ako správne triediť a vyše 20-tisíc kontajnerov na triedený zber bolo označených nálepkami pre všetky komodity – papier, plasty, kovy, sklo a VKM a prvotnou informáciou o tom, aký odpad patrí do akého kontajnera.

V zmysle § 7 ods. 1 vyhlášky OZV ENVI - PAK poskytuje konečným používateľom v rámci vykonávaných propagačných a vzdelávacích aktivít informácie vo vzťahu k príslušnému vyhradenému prúdu odpadu o:

a) spôsoboch predchádzania vzniku odpadu patriaceho do vyhradeného prúdu odpadu

Občania sú o predchádzaní vzniku odpadu a spôsoboch predchádzania informovaní prostredníctvom webstránky www.triedime.sk, kde sa nachádza informačné video s názvom „Musí vznikáť toľko odpadu?“

Návštevníkom webstránky www.envipak.sk je tiež k dispozícii článok o predchádzaní vzniku odpadu: www.envipak.sk/clanok/Efektivny-obal-ucinna-prevencia. Počas celého roka ENVI - PAK zverejňoval informáciu o predchádzaní tvorby odpadov v celoslovenských i regionálnych printových médiách, on-line, facebooku, televízii i rádiu.

b) skutočnosti, že triedený zber vyhradeného prúdu odpadu vrátane triedeného zberu zložky komunálnych odpadov patriacej do vyhradeného prúdu odpadu zabezpečuje príslušný výrobca vyhradeného výrobku a znáša náklady s tým spojené

Informovanie verejnosti o tom, že za triedený zber odpadov z obalov a neobalových výrobkov znáša náklady výrobca je súčasťou školenia pedagógov na školách, ďalej prebieha prostredníctvom webstránky www.triedime.sk. Predmetná informácia je taktiež k dispozícii na webstránke www.envipak.sk v sekcii NOVINKY. ENVI - PAK distribuoval do každej domácnosti v zazmluvnených samosprávach leták s uvedenou informáciou.

c) skutočnosti, že náklady na triedený zber podľa písmena b) nie sú súčasťou miestneho poplatku za komunálny odpad a drobný stavebný odpad podľa osobitného predpisu, okrem nákladov spôsobených nedôsledným triedením podľa § 81 ods. 10 zákona

Vzhľadom na bezprostrednú prepojenosť s predchádzajúcim písm. b) je rovnako táto informácia zverejnená na webstránkach www.triedime.sk ako aj www.envipak.sk. K tejto téme bolo publikovaných aj viacero článkov, ktoré informovali o tom, že vývoz nádoby na triedený zber znečistenej nad 50 % hradí občan prostredníctvom miestneho poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

d) význame účasti obyvateľstva na triedenom zbere zložky komunálnych odpadov patriacej do vyhradeného prúdu odpadu

ENVI - PAK neustále zdôrazňuje význam účasti obyvateľov na triedenom zbere odpadov, čím povzbudzuje občanov k aktívnej účasti na triedenom zbere. K tomu využíva leták určený do každej domácnosti, ako aj ďalšie informačné kanály (napr. internetové stránky www.envipak.sk a www.triedime.sk, tlačené letáky o správnom triedení odpadu, podujatia v jednotlivých mestách, stretnutia s občanmi a zamestnancami zmluvných firiem v rámci podujatí o triedení odpadu, televízne vstupy, články na internete venované odpadovej problematike, edukačné materiály a pomôcky pre školy). ENVI - PAK pripravil a zorganizoval viaceré celoslovenské súťaže pre deti a mládež – Skvelé zelené video a Triedenie hrou – 16-stranový pracovný zošit, kde zapojil deti z celého Slovenska.

e) spôsoboch nakladania s odpadom vyzbieraným v rámci triedeného zberu

Spôsoby nakladania sú opäť detailne uvedené v prezentácii na USB kľúči pre základné školy. Tieto informácie sú uvedené jednotlivo pre každý materiál (papier, sklo, plasty, kovy, VKM na báze lepenky), vrátane informácií o činnosti triediacej linky a recyklátora. V rámci súťaže Skvelé zelené video sa deti dozvedeli „in situ“ o spôsoboch nakladania s odpadom, a to prostredníctvom exkurzie na triediacej linke. S cieľom správneho triedenia odpadov boli zmluvným obciam distribuované letáky obsahujúce informáciu o tom, do ktorej nádoby patrí príslušný odpad a ktorý odpad do triedeného zberu nepatrí.

f) skutočnostiach uvedených v § 5 vyhlášky, ktoré sa týkajú príslušného vyhradeného prúdu odpadu v zmysle § 5 ods. 3 písm. a) (poskytnutie informácie konečným používateľom obalov o dostupných systémoch odoberania zálohovaných obalov, zbere, o zhodnocovaní a recyklácii odpadov z obalov)

ENVI - PAK informoval obce prostredníctvom direct mailu i podujatí o tom, že zálohované opakovane použiteľné obaly na nápoje sú označené textom „Zálohovaný obal“ a odovzdávajú sa v mieste ich nákupu alebo obdobnej prevádzke. Daná informácia je súčasťou letáku určeného domácnostiam. ENVI - PAK taktiež informoval o možnosti vrátiť zálohované obaly na exkurzii v triediacej linke.

V zmysle § 5 ods. 3 písm. b) vyhlášky (poskytnutie informácie konečným používateľom obalov o ich úlohe, ktorou prispievajú k zhodnoteniu a recyklácii odpadov z obalov)

ENVI - PAK učí zásady správneho triedenia. Súčasťou aktivít je preto informovanie o farebnom rozlíšení zberných nádob a odpadoch, ktoré do nich patria. V tejto súvislosti dostali zmluvné obce informačné letáky o správnom triedení, ako aj direct mail o zošliapaní obalov pred ich vhođením do zbernej nádoby.

V zmysle § 5 ods. 3 písm. c) vyhlášky (poskytnutie informácie konečným používateľom obalov o význame označení na obaloch, ktoré sa na trhu vyskytujú)

ENVI - PAK informoval formou prezentácie pre základné školy o význame označovania obalov a o tom, akými písomnými a číselnými znakmi sa označujú jednotlivé obalové materiály. Zároveň deťom prezentoval ďalšie recyklačné značky, ktoré môžu vidieť na obaloch (napr. ZELENÝ BOD – o tejto ochrannej známke sú informácie aj na www.envipak.sk/o-spolocnosti/zeleny-bod).

ENVI - PAK vykonáva propagačné a vzdelávacie aktivity nasledovnými formami, v zmysle § 7 ods. 3 vyhlášky :

a) s celoslovenskou pôsobnosťou

1. oznam v tlači s celoslovenskou pôsobnosťou

- edukatívne články, spontánna publicita a inzercia v celoslovenských printových formátoch ekonomického i lifestyleového charakteru so zameraním na všetky vyššie opísané témy (Obecné noviny, Pravda, TV Markíza, TV JOJ a pod). Spoločnosť ENVI - PAK tiež prostredníctvom kampaní zdôrazňuje význam, ktorý má verejnosť na dosiahnutí spoločného cieľa – čistejšieho životného prostredia.

ENVI - PAK uverejňuje informácie aj **na webovej stránke ENVI - PAK, a na špeciálne vytvorenej webovej stránke www.triedime.sk**. Spoločnosť ENVI - PAK článkami, súťažami a otázkami a odpoveďami motivuje k správne triedeniu odpadu.

ENVI - PAK poskytuje obciam edukačné videá/spoty. Tie majú zároveň virálny charakter a sú určené aj pre **sociálne siete a online šírenie**, ale aj pre proces výučby na školách.

b) s lokálnou pôsobnosťou

- vzdelávacie články, spontánna publicita a inzercia v tlačených médiách, vývesky, letáky, plagáty, webové sídla obcí a pod. so zameraním na vyššie uvedené témy = kvalifikovaná, cieleňá a odborne riadená osвета a vzdelávanie obyvateľstva so zameraním sa aj na vizualizáciu a farebnosť tak, aby bola informácia ľahko zapamätateľná pre všetky vekové kategórie. ENVI - PAK obyvateľom zdôrazňuje, že náklady na triedený zber odpadu z obalov a neobalových výrobkov znáša výrobca a tiež, že náklady na triedený zber nie sú súčasťou miestneho poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

OZV ENVI - PAK využíva najmä:

- **direct mail** – v zmysle § 7 ods. 3 písm. b) bod 8. vyhlášky
- ako kanál na zasielanie edukačných článkov v regionálnych médiách – letáky/vizuály o správnom triedení, vizuály a články o zošliapaní odpadu
- a na šírenie videí a on-line pomôcok pre ZŠ a MŠ (maľovanka alebo digitálny zošit) a súťaží vyhlasovaných s celoslovenskou pôsobnosťou (Skvelé zelené video a Digitálny zošit). ENVI - PAK pripravil Pracovný zošit pre žiakov 6-tych ročníkov ZŠ.
- **plagáty A2 veľkosť** – v zmysle § 7 ods. 3 písm. b) bod 5. vyhlášky
- vyvesenie na obecných úradoch a verejných priestranstvách,
- **informačné letáky** - v zmysle § 7 ods. 3 písm. b) bod 7. vyhlášky

- A4 veľkosť určenej obyvateľom so základnou informáciou o správnom triedení, o BIO odpade A5, zložený leták o správnom triedení a potrebe triedenia odpadov A5,
- **lokálna tlač** – v zmysle § 7 ods. 3 písm. b) bod 1. vyhlášky
Informácie o správnom triedení odpadu, čo patrí do jednotlivých farebných kontajnerov a čo nepatrí, význam recyklačných symbolov na obaloch, zošliapaní prázdnych obalov, informovanie o skutočnosti, že občan za vytriedený odpad neplatí a iné (napr. noviny mesta Poprad).
- **lokálna televízia** – v zmysle § 7 ods. 3 písm. b) bod 2. vyhlášky
- reportáž vo vranovskej televízii o triedení odpadu na jarmoku so širokou účasťou verejnosti

ENVI - PAK pre vzdelávacie aktivity využíva aj priamy kontakt s občanmi, kde sa zameriava najmä na deti a mládež, a to najmä prostredníctvom:

- **školenia pedagógov** – v zmysle § 7 ods. 3 písm. b) bod 9. vyhlášky
- ZŠ a MŠ s odovzdaním edukačných pomôcok – prezentácií na USB kľúči (interaktívna prezentácia pre ZŠ, pre MŠ, manuál, aplikácia na triedenie odpadu, video Jožo z triedičky), pravítka, triediace koliečka, pexesá s grafikou správneho triedenia, pracovné zošity pre žiakov 6. ročníkov ZŠ, maľovanky pre predškolskú výchovu a podobne,
- účasti na lokálnych akciách a eventoch usporiadaných obcou – Dubnická envirojar 2016 a 2017, Jarmok v Považskej Bystrici, Dni zdravia v Žiline, Deň Zeme a vody v Lučenci, Jarmok v Leviciach, Jarmok vo Vranove nad Topľou, Food revolution day v Nových Zámkoch a pod. Daná aktivita je prispôbená lokálnym možnostiam a podmienkam konkrétnej obce.
- **deti a mládež**

ENVI - PAK pripravil v roku 2016 nový edukačný program – Vy len triedte, my sa postaráme (viď vyššie).

Okrem školení pedagógov ENVI - PAK zapojil ZŠ do projektu SME v škole – spolu 22 základných škôl z celého Slovenska, ktoré dostali celkovo 2222 pracovných zošitov.

- **vzdelávanie verejnosti**

Spolupodieľal sa na 6 podujatiach v slovenských mestách a obciach, kde formou hier a kvízov učil ako správne triediť odpad nielen deti, ale i dospelých. Okrem podujatí pre mestá a obce **školil zamestnancov firiem**. Tí mali možnosť prostredníctvom elektronického testu ekologickej stopy zistiť, ako sa správajú k životnému prostrediu.

- **on-line vzdelávanie**

Zároveň pre verejnosť vytvoril stránku správneho triedenia www.triedime.sk. Obsahuje všetky potrebné informácie o správnom triedení. Prostredníctvom animácií vysvetľuje triedenie základných druhov komodít, hovorí o tom, čo sa deje s odpadom, ako funguje triediaca linka, zberné autá a nakoniec popisuje i zhodnotenie odpadu a recykláciu. Okrem animácií obsahuje množstvo článkov a videí. V roku 2016 ENVI - PAK vytvoril i video „Jožo z triedičky“. Elektronická maľovanka je jedným z nosných pilierov stránky www.triedime.sk.

Obľúbená časť stránky pre dospelých je formulár, prostredníctvom ktorého sa môžu pýtať otázky z oblasti triedenia odpadov. Funguje aj ako zelená linka a prostredníctvom nej ENVI - PAK odpovedá na otázky na dennej báze.

Zoznam príloh

Príloha:

K § 28 ods. 9 písm. h) zákona:

Prehľad propagačných a vzdelávacích aktivít ENVI - PAK

Príloha – Prehľad propagačných a vzdelávacích aktivít ENVI - PAK

Vzdelávanie v roku 2016 – pedagógovia

Prezentácia pre MŠ



Prezentácia pre ZŠ



Prednášky pre pedagógov



Pomôcky pre pedagógov



Manuál k prezentácii



Vzdelávanie v roku 2016 – deti a mládež

Edukačné pomôcky



Výstava pre deti



Edukačné video



Edukačné koše s príkladmi recyklátov



Aplikácia – hra na triedenie



Maľovanka pre deti



Maľovanka online



Návod na zošliapvanie objemného odpadu



Vzdelávanie v roku 2016 – print a on-line



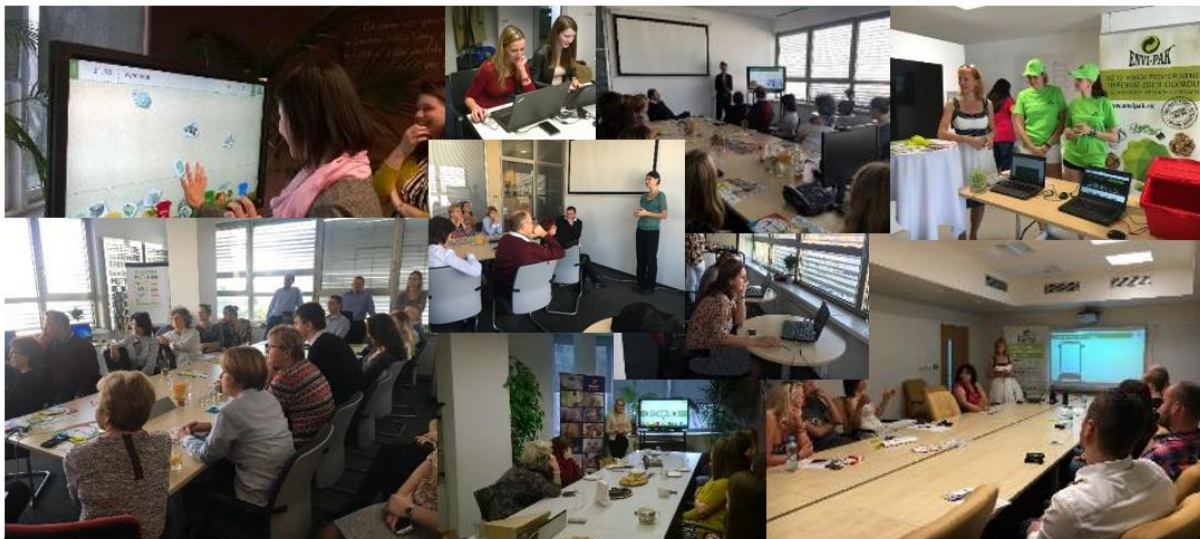
Školenia detí základných škôl a materských škôl



Vzdelávanie v roku 2016 – obyvateľstvo



Vzdelávanie v roku 2016 – firmy/zamestnanci



Nálepky na kontajnery

ENVI-PAK®

PAPIER

Vhodením odpadu do správneho kontajnera aj Vy prispievate k čistote svojho okolia a našej krajiny.

Patria sem: papier, najmä neznečistené papierové obaly, krabice, kartóny, lepenka, noviny, zošity, časopisy, kancelársky papier, reklamné letáky.

Nepatria sem: mokry, mastný alebo znečistený papier, asfaltový, voskový a dechtový papier, použité plienky, hygienické potreby a znečistené obaly a výrobky.



Aj tento kontajner patrí do siete systému triedenia zberu odpadov z obalov, ktorý je po celej Európe známy ako systém ZELENÝ BOD. je ochranná známka.



ENVI-PAK®

SKLO

Vhodením odpadu do správneho kontajnera aj Vy prispievate k čistote svojho okolia a našej krajiny.

Patria sem: sklo, najmä neznečistené obaly zo skla, fľaše, poháre, sklenené nádoby, tabuľové sklo, sklenené črepy.

Nepatria sem: drotené sklo, keramika, porcelán, autosklo, zrkadlá, vratné sklenené obaly, krystalové sklo, pozlátene a pokovené sklo, znečistené sklenené výrobky a obaly.



Aj tento kontajner patrí do siete systému triedenia zberu odpadov z obalov, ktorý je po celej Európe známy ako systém ZELENÝ BOD. je ochranná známka.



ENVI-PAK®

PLASTY

Vhodením odpadu do správneho kontajnera aj Vy prispievate k čistote svojho okolia a našej krajiny.

Patria sem: sťahované alebo zošľapnuté PET fľaše od nápojov, mikrotérové vrecká, plastové tašky, fólie, plastové obaly – od šampónov, sapónátov, tekutých mydiel, ariváže, destilovanej vody, náplní do ošetrovacačov, neznečistené obaly a výrobky z plastu.

Nepatria sem: obaly od nebezpečných látok, ako napr. motorových olejov, chemikálií, farieb a znečistené obaly a výrobky z plastu.



Aj tento kontajner patrí do siete systému triedenia zberu odpadov z obalov, ktorý je po celej Európe známy ako systém ZELENÝ BOD. je ochranná známka.



ENVI-PAK®

KOVOVÉ OBALY

Vhodením odpadu do správneho kontajnera aj Vy prispievate k čistote svojho okolia a našej krajiny.

Patria sem: neznečistené obaly z kovu, konzervy, akobal, plechovky od nápojov.

Nepatria sem: kovové obaly znečistené alebo kombinované s iným obalom, napr. tuby od zubnej pasty alebo od krému na topánky.



Aj tento kontajner patrí do siete systému triedenia zberu odpadov z obalov, ktorý je po celej Európe známy ako systém ZELENÝ BOD. je ochranná známka.



ENVI-PAK®

NÁPOJOVÉ KARTÓNY

Vhodením odpadu do správneho kontajnera aj Vy prispievate k čistote svojho okolia a našej krajiny.

Patria sem: zošľapnuté použité nápojové kartóny napríklad od mliečnych výrobkov, ovocných nápojov, vína, kávy.

Nepatria sem: obaly so zvyškami nápojov.



Aj tento kontajner patrí do siete systému triedenia zberu odpadov z obalov, ktorý je po celej Európe známy ako systém ZELENÝ BOD. je ochranná známka.

