

**Správa o činnosti organizácie
zodpovednosti výrobcov**

ENV1 - PAK, a.s.

2017





TRIEDENÝ ZBER NA SLOVENSKU SA NAĎALEJ ROZVÍJA A ZEFEKTÍVŇUJE

Rok 2017 bol pre spoločnosť ENVI - PAK mimoriadne úspešným a to aj vďaka Vám, našim partnerom.

Výrobcovia, ktorí plnili svoje povinnosti vyplývajúce zo zákona o odpadoch prostredníctvom organizácie zodpovednosti výrobcov ENVI - PAK, kontinuálne financovali triedený zber vo viac ako 1550-tich slovenských obciach a mestách. Financovali najmä infraštruktúru zberu (tj. vrecia na triedený zber, zberné nádoby a ich údržbu), náklady na zväžanie odpadu (tj. zberovú techniku a jej údržbu), náklady na dotriedňovanie jednotlivých prúdov odpadov na frakcie (napr. plasty na PET, HDPE, fóliu a ďalšie), náklady na lisovanie vytriedených frakcií, ich balenie, skladovanie a manipuláciu, ako aj vzdelávanie obyvateľov najmä k lepšej prevencii a triedeniu odpadu.

Aj v roku 2017 sme prinášali efektívne riešenia, analyzovali stav triedeného zberu v obciach a mestách a kontinuálne zlepšovali procesy spolu so zástupcami samospráv a zberových spoločností. Pribežné náklady na triedený zber (papiera, skla, plastov, kovových obalov a nápojových kartónov) v obciach a mestách predstavovali v priemere zhruba 1,5 milióna eur mesačne. Za rok 2017 náklady OZV ENVI - PAK na triedený zber komunálneho odpadu predstavovali viac než 18 miliónov eur.

V roku 2017 sme zabezpečili splnenie povinností pre našich výrobcov, ktorí uviedli na trh viac než 241 tisíc ton obalov i neobalov. V mestách, obciach a priemyselných prevádzkach sme zabezpečili vyzbieranie a následné zhodnotenie pre 171 361 ton odpadov z obalov a neobalov, čím sme spoločne so svojimi partnermi značnou mierou prispeli k čistejšiemu Slovensku.

Splnili sme limity zhodnocovania a recyklácie a zberový podiel pre všetkých zastúpených výrobcov. Výrobcovia i samosprávy nám dali svoju dôveru a ENVI - PAK tak potvrdil pozíciu významného hráča na trhu.



Množstvo vyzbieraného komunálneho odpadu sme v roku 2016 v systéme ENVI - PAK zvýšili oproti roku 2014 o 2,15 kg na obyvateľa – t.j. o 8,4 % a v roku 2017 sa toto množstvo zvýšilo o ďalších 1,53 kg na obyvateľa. Kontinuálnym vzdelávaním obyvateľov v obciach, v ktorých pôsobíme, usilujeme o ďalšie zlepšovanie, aby sme dosiahli ciele, ktoré stanovil Európsky parlament ako balíček obehového hospodárstva na najbližšie obdobie.

Zvelaďovanie systému triedeného zberu, zvyšovanie zhodnocovania a recyklácie, ako aj komfort triedenia pre občanov sú našou prioritou. Pre nastavenie efektívneho systému je kľúčová spolupráca obce, výrobcov prostredníctvom organizácie zodpovednosti výrobcov a zberovej spoločnosti. Práve vďaka našej vzájomnej spolupráci množstvo vytriedeného odpadu na Slovensku stúpa, zvyšuje sa celková miera zhodnotenia a recyklácie odpadov z obalov a znižuje sa skládkovanie. Vážime si Vašu prejavenu dôveru a sme pripravení byť aj naďalej Vaším spoľahlivým a profesionálnym partnerom.

MGR. HANA NOVÁKOVÁ, MBA

Predsedníčka predstavenstva a generálna riaditeľka ENVI - PAK, a.s.



NA RIADENÍ ORGANIZÁCIE ZODPOVEDNOSTI VÝROBCOV ENVI - PAK SA ROVNAKÝM DIELOM PODIEĽAJÚ VÝLUČNE VÝROBCOVIA VYHRADENÝCH VÝROBKOV:



Coca-Cola HBC
Slovenská republika, s.r.o.



HENKEL SLOVENSKO,
spol. s r.o.



Mondelēz International,
s.r.o.



Nestlé Slovensko, s.r.o.



PEPSI-COLA SR, s.r.o.



Procter & Gamble,
spol. s r.o.



Tetra Pak, a.s.



Unilever

Unilever Slovensko,
spol. s r.o.

TRANSPARENTNOSŤ PODNIKANIA,
KVALITA POSKYTOVANÝCH SLUŽIEB,
ZODPOVEDNOSŤ VOČI ZÁKAZNÍKOM
A ZAMESTNANCOM SÚ ATRIBÚTMÍ,
KTORÝMI SA RIADI NAŠA SPOLOČNOSŤ.

GARANCIE SPOLOČNOSTI

ENVI - PAK garantuje dostatok triedeného materiálu potrebného na plnenie zberového podielu a plnenie limitov zhodnocovania a recyklácie, a to na základe spolupráce s mestami a obcami, ako aj ostatnými subjektmi podieľajúcimi sa na materiálovom toku odpadov. ENVI - PAK v spolupráci s obcou alebo mestom a zberovou spoločnosťou nastavuje efektívny systém zberu, triedenia a zhodnotenia triedeného odpadu. ENVI - PAK má dlhoročné skúsenosti s fungovaním triedeného zberu a spolupracuje s mnohými partnermi v odpadovom hospodárstve – združeniami, technickými službami a zberovými spoločnosťami.

SPOLOČNOSŤ ENVI - PAK, A.S. VYHLASUJE, ŽE MÁ
UHRADENÉ VŠETKY POVINNÉ ODVODY A DANE.





ENVI - PAK

ORGANIZÁCIA ZODPOVEDNOSTI VÝROBCOV

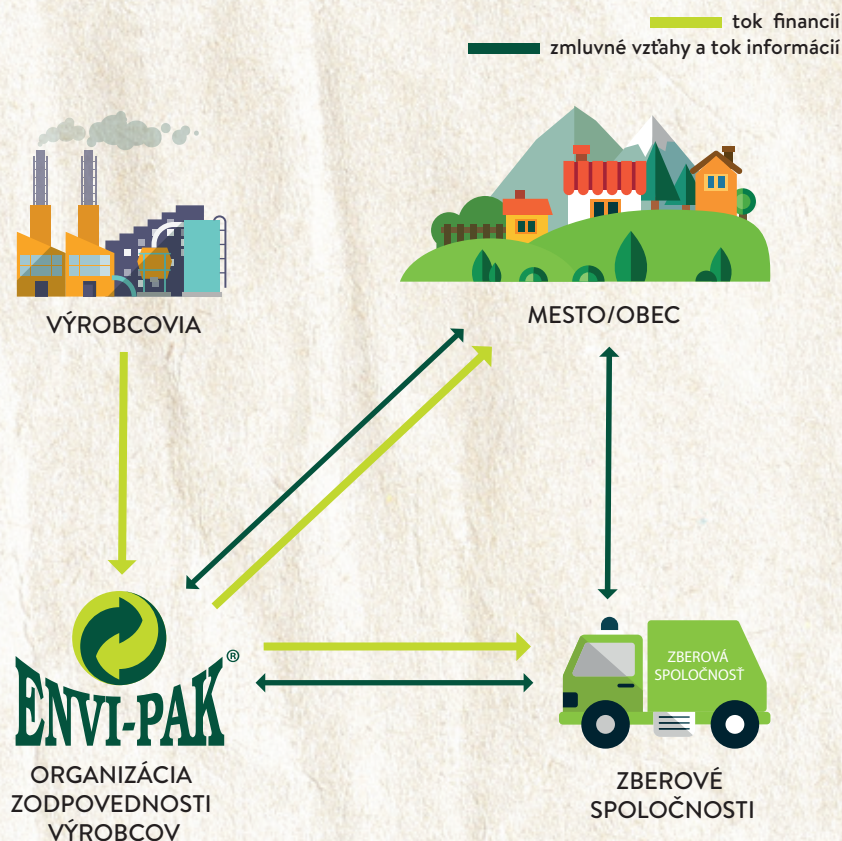
Spoločnosť ENVI - PAK založili v roku 2003 poprední výrobcovia balených výrobkov. Odvtedy ENVI - PAK zabezpečuje triedený zber odpadov a jeho zhodnocovanie a recykláciu. Dňa 20. apríla 2016 Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky udelilo spoločnosti ENVI - PAK autorizáciu na činnosť organizácie 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 organizáciou zodpovednosti výrobcov (pôvodne oprávnenou organizáciou) na Slovensku. Preto má najviac praktických skúseností, pričom know-how čerpá aj od výrobcov, ktorí majú s riadením systémov rozšírenej zodpovednosti výrobcov mnohoročné medzinárodné skúsenosti.

ENVI - PAK zabezpečuje zber, zhodnocovanie a recykláciu odpadov z obalov a neobalových výrobkov, financuje triedený zber v obciach a mestách v Slovenskej republike v zmysle zákona o odpadoch.

ENVI - PAK funguje na princípe spolupráce všetkých subjektov podieľajúcich sa na toku odpadov:

- od osôb uvádzajúcich na trh alebo do obehu obaly a neobalové výrobky,
- cez obce a mestá, ktoré sú zodpovedné za zavedenie triedeného zberu na svojom území,
- zberové spoločnosti, ktoré zabezpečujú zber a dotriedenie odpadov,
- až po spracovateľov odpadov, ktorí z vytriedených druhotných surovín vyrábajú svoje výrobky.





VÍZIA SPOLOČNOSTI

ENVI - PAK je rešpektovanou spoločnosťou v oblasti poskytovania služieb v obalovo-odpadovom hospodárstve s vedúcou a stabilnou pozíciou na slovenskom trhu. Je profesionálnym partnerom, ponúka kvalitu a spoľahlivosť.

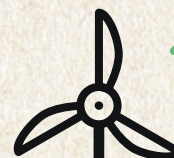
Priamo podporuje a rozvíja systém triedeného zberu odpadov z obalov na celom území Slovenska a zabezpečuje jeho následné zhodnotenie/recykláciu. Riadi sa zásadou transparentného a etického prístupu ku všetkým partnerom.

MISIA SPOLOČNOSTI

ENVI - PAK podporuje triedeným zberom odpadov z obalov čistejšie Slovensko. ENVI - PAK zabezpečuje triedený zber odpadov z obalov a ich zhodnocovanie a recykláciu minimálne v rozsahu slovenských cieľov zhodnotenia a recyklácie, čím v spolupráci s obcami a priemyslom prináša čistejšie Slovensko nám všetkým.

ENVI - PAK implementuje na Slovensku prístup rozšírenej zodpovednosti výrobcov v zmysle zodpovednosti výrobcu za obal produktu od jeho vývoja až po post-spotrebiteľskú fázu životného cyklu výrobku.

ENVI - PAK považuje za kľúčový faktor svojej činnosti zvyšovanie environmentálneho povedomia spotrebiteľov a priemyselných subjektov a propagovanie triedeného zberu komunálneho odpadu.





SLUŽBY ENVI - PAK

PRE ZASTÚPENÝCH VÝROBCOV

Základnou službou OZV ENVI - PAK je plnenie legislatívnych povinností vyplývajúcich výrobcom zo zákona o odpadoch:

- registrácia výrobcov vyhradených výrobkov v Registri výrobcov vyhradeného výrobku a oznamovanie zmien registrovaných údajov Registru,
- plnenie informačnej povinnosti vo vzťahu k verejnosti, konečným používateľom a k spracovateľovi odpadov z obalov a neobalových výrobkov, ďalej vo vzťahu k spotrebiteľovi o spôsobe zabezpečenia zberu odpadov z obalov a neobalových výrobkov,
- plnenie záväzných cieľov a limitov odpadového hospodárstva v oblasti nakladania s odpadmi z obalov (limity zhodnocovania a recyklácie) najmenej vo výške miery zhodnocovania a recyklácie ustanovených zákonom o odpadoch,
- výpočet zberového podielu a trhového podielu výrobcu vyhradeného výrobku,
- vedenie a uchovávanie evidencie a ohlasovanie ustanovených údajov štátnej správe,
- zabezpečenie zberu a odobratia celého množstva oddelene vyzbieranej zložky komunálneho odpadu z obcí, jeho prepravy, zhodnocovania a recyklácie.

ENVI - PAK ponúka širokú škálu ďalších služieb:

- výpočet úspory emisií a CO₂ podľa metodiky vyvinutej spoločnosťou BIO by Deloitte,
- spoluprácu a aktívnu pomoc pri zavedení triedeného zberu, zhodnotenia a recyklácie odpadov,
- elektronické podávanie výkazov,
- sledovanie legislatívnych zmien a zastupovanie záujmov klientov,
- audit odpadového hospodárstva priamo v spoločnosti klienta,
- bezplatné odborné semináre a školenia,
- odborné poradenstvo pri:
 - vedení prvotnej evidencie,
 - registrácii podľa požiadaviek vyplývajúcich zo zákona o odpadoch,
 - zasielaní potrebných ohlásení podľa platných právnych úprav,
 - označovaní obalov,
 - zabezpečovaní legislatívnych povinností týkajúcich sa odpadov z obalov v iných štátoch Európskej únie pri exporte výrobkov,
- bezplatné právne poradenstvo v oblasti odpadového hospodárstva, týkajúce sa slovenského, ako aj medzinárodného práva,
- poskytovanie práva na používanie registrovanej ochrannéj známky ZELENÝ BOD na obaloch na území Slovenskej republiky,
- zabezpečenie zberu a zhodnocovania opotrebovaných batérií a akumulátorov,
- zabezpečenie oddeleného zberu, spätného odberu a zhodnocovania elektroodpadu
- a mnoho ďalších služieb.

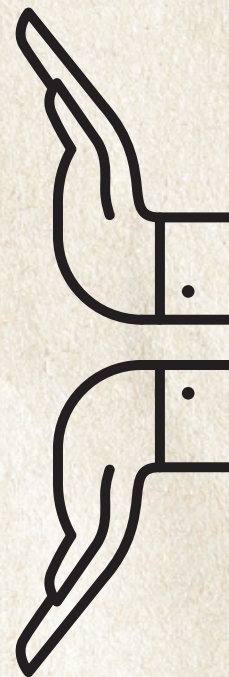


PRE OBCE

ENVI - PAK zabezpečuje pre obce a mestá triedený zber komunálnych odpadov a s tým súvisí aj poskytovanie nasledovných služieb:

- manažuje triedený zber v obciach a mestách na Slovensku za účelom vyzbierania čo najväčšieho množstva odpadov z obalov a neobalových výrobkov od občanov,
- z peňazí od výrobcov hradí náklady na triedený zber v slovenských mestách zberovým spoločnostiam, preto mestá a obce poskytujú triedený zber občanom zdarma,
- po vyzbieraní odpadu zabezpečuje, aby bol tento odpad dotriedený na jednotlivé zložky (napr. plasty na PET, fólie, atď.) a následne zabezpečuje recykláciu týchto dotriedených materiálov,
- vzdeláva a motivuje občanov v oblasti ochrany životného prostredia a správneho triedenia odpadu,

- zachováva dobre zabehnuté systémy triedeného zberu v obciach a mestách a zefektívňuje ich fungovanie,
- poskytuje optimalizačné riešenia na mieru,
- organizuje pravidelné bezplatné odborné vzdelávanie pre partnerské obce a mestá, učí deti na školách triediť odpad a chrániť prírodu a pomáha vzdelávať občanov,
- poskytuje kvalifikované poradenstvo pre obce a mestá v oblasti triedeného zberu odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov, ako aj v oblasti zákona o odpadoch.

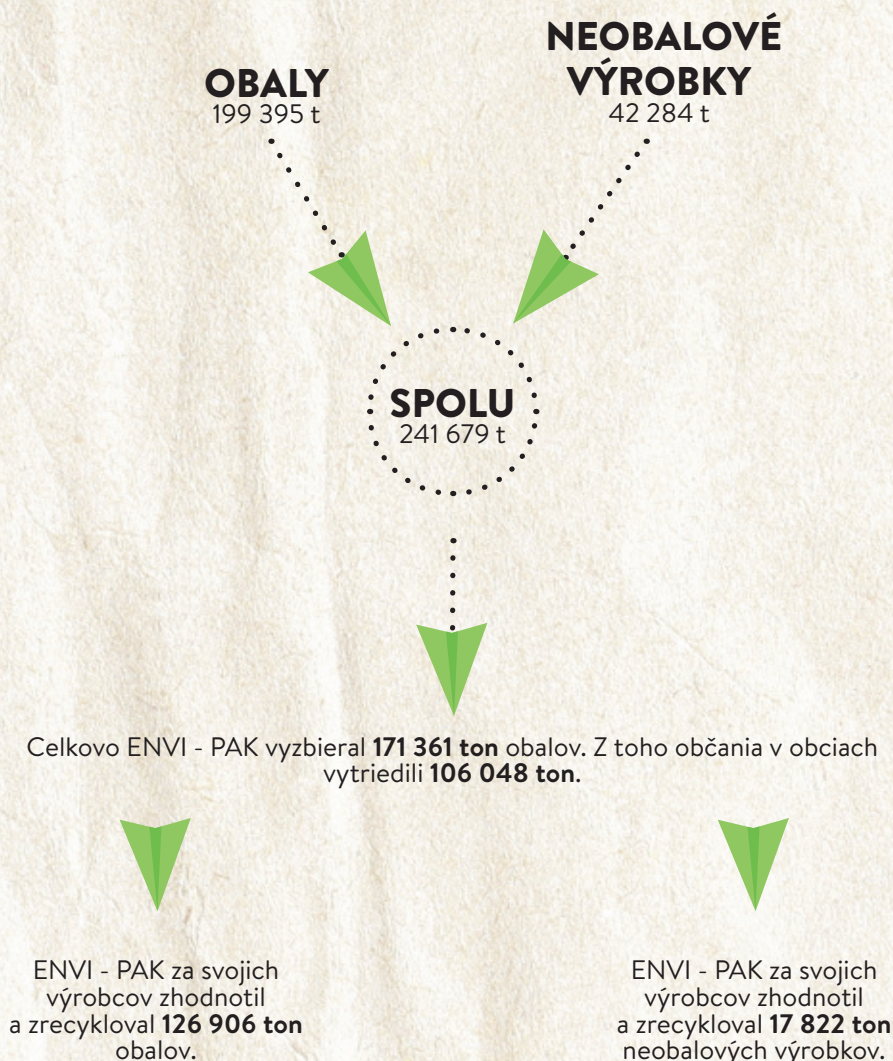




KOLOBEH ODPADU S OZV ENVI - PAK



MNOŽSTVÁ UVEDENÉ NA TRH VÝROBCAMI:



SPOLOČNOSŤ ENVI - PAK TÝM, ŽE SA POSTARALA O 241-TISÍC TON
VYHRADENÝCH VÝROBKOV, ZABEZPEČILA SPLNENIE ZBEROVÉHO PODIELU
A LIMITOV PRE VÝROBCOV, S KTORÝMI MÁ UZATVORENÚ ZMLUVU



VÝROBCOVIA, KTORÍ SÚ ZASTÚPENÍ SPOLOČNOSŤOU ENVI - PAK, UVIEDLI
V ROKU 2017 NA SLOVENSKÝ TRH OBALOVÉ A NEOBALOVÉ VÝROBKY
V CELKOVOM MNOŽSTVE 241 678, 527 TON

Obalový materiál	Uvedené na trh (t)	Neobalový výrobok	Uvedené na trh (t)
Sklo	36 147,408	Sklo	2 426,922
Plasty	53 293,664	Plasty	5 048,125
Papier a lepenka	82 060,643	Papier a lepenka	34 808,637
VKM na báze lepenky	2 191,419		
Kovy	13 645,932		
Drevo	11 144,686		
Ostatné	911,091		
SPOLU	199 394,843 t	SPOLU	42 283,684 t





ENVI - PAK SPLNIL CIELE A LIMITY ZA ROK 2017

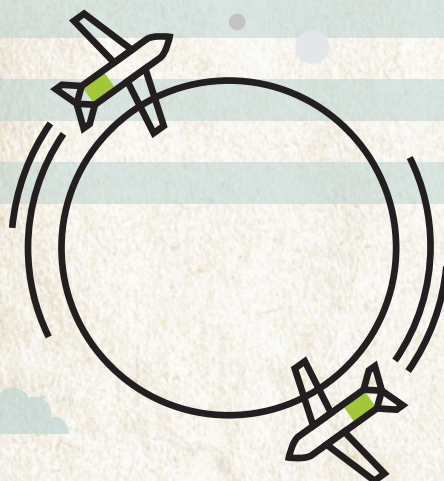
PERCENTUÁLNY ROZSAH ZHODNOCOVANIA A RECYKLÁCIE ODPADOV Z OBALOV ZA ROK 2017

Obalový materiál	Dosiahnuté percento zhodnotenia a recyklácie (%)	Ciele CEP 2025	Ciele CEP 2030
Sklo	68,89 %	70 %	75 %
Plasty	53,93 %	50 %	55 %
Papier a lepenka	72,91 %	75 %	85 %
VKM na báze lepenky	28,36 %		
Kovy	58,46 %	železo 70 %, hliník 50 %	železo 80 %, hliník 60 %
Drevo	42,47 %	25 %	30 %
Ostatné	10,98 %		
SPOLU	63,65 %		

Európsky parlament schválil Circular Economy Package (CEP) – balíček obehového hospodárstva. Cieľom balíčka je transformovať európske hospodárstvo z lineárneho na obehové. To znamená skončiť so skládkovaním, zvýšiť množstvo recyklovaného odpadu a znížiť množstvo surovín, ktoré je potrebné vytážiť. Hlavnými znakmi obehového hospodárstva budú vyššie limity recyklácie komunálnych odpadov i odpadov z obalov, rozšírená zodpovednosť výrobcov a nové súčasti triedeného zberu. Spoločnosť ENVI - PAK sa k cieľom Circular Economy Package približuje už teraz.

PERCENTUÁLNY ROZSAH ZHODNOCOVANIA A RECYKLÁCIE ODPADOV Z NEOBALOVÝCH VÝROBKOV ZA ROK 2017

Neobalový výrobok	Dosiahnuté percento zhodnotenia a recyklácie (%)
Sklo	82,60 %
Plasty	48,08 %
Papier a lepenka	81,52 %
SPOLU	77,70 %

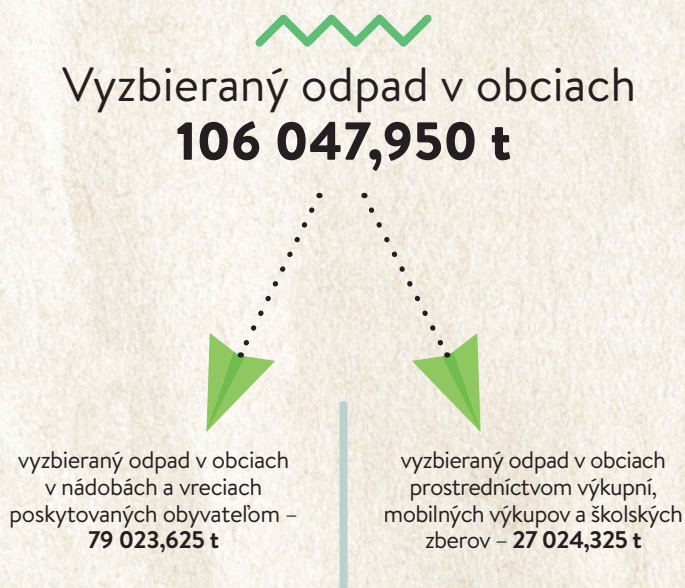




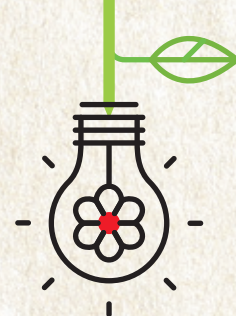
ÚDAJE O VYZBIERANÝCH MNOŽSTVÁCH VYHRADENÝCH PRÚDOV ODPADOV ZA ROK 2017

	Hmotnosť (t)
Sklo	31 600,715
Plasty	41 761,832
Papier a lepenka	82 057,164
VKM na báze lepenky	995,008
Kovy	9 153,011
Drevo	5 792,864
SPOLU	171 360,594

ENVI - PAK vykonáva zber odpadov v obciach a priemyselných prevádzkach. Nakladanie s odpadom predstavuje zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu. Vyhradený prúd odpadov vzniká z obalových i neobalových výrobkov.



SPOLOČNOSŤ ENVI - PAK ZA KALENDÁRNÝ ROK 2017
VYNALOŽILA ZA TRIEDENÝ ZBER V OBCIACH VIAC
NEŽ 18 MILIÓNOV EUR.



VYBRANÉ REFERENCIE FIRMY

HERO SLOVAKIA s. r. o.

Spoločnosť HERO Slovakia s.r.o. pôsobí v Slovenskej republike od roku 2002. Jedným z hlavných poslaní našej spoločnosti je vyrábať čo najkvalitnejšie produkty z prvotriednych prírodných surovín so zreteľom na čerstvosť, v súlade s našou prírodou.

Výrobcovia na slovenskom trhu majú viacero povinností, ktoré musia plniť podľa zákona o odpadoch.

Spoločnosť HERO Slovakia sa rozhodla pred viac ako 10 rokmi využiť práve odborné služby spoločnosti ENVI - PAK, a.s., ktoré využívame dodnes. Vďaka tejto spoločnosti, ktorá priamo podporuje, rozvíja systém triedenia odpadu, zabezpečuje jeho zhodnotenie/recykláciu, tak spoločne prispievame k ochrane životného prostredia a to všetko v zmysle platnej legislatívy. Oceňujeme, že spoločnosť ENVI - PAK, a.s. ponúka svojim partnerom možnosť zúčastniť sa odborných seminárov, ktoré pravidelne zabezpečuje. O všetkých dôležitých zmenách a novinkách bezodkladne informuje prostredníctvom newsletterov. V prípade potreby sa môžeme kedykoľvek s dôverou obrátiť na obchodného zástupcu klientskeho oddelenia, ktorý nám ochotne a profesionálne poradí. Tešíme sa na úspešnú spoluprácu v ďalších rokoch a ďakujeme Vám za všetky realizované projekty, ktorými inšpirujete k zodpovednému prístupu a k zlepšeniu životného prostredia.

MARESI FOODBROKER s. r. o.

Spoločnosť MARESI Foodbroker s.r.o., ako dovozca a distribútor potravín a nepotravinových výrobkov, sa snaží pristupovať k životnému prostrediu zodpovedne a dodržiavať všetky normy dané európskou legislatívou. Na základe týchto kritérií sme si ako partnera v oblasti zberu, zhodnocovania a recyklácie odpadov z obalov vybrali spoločnosť ENVI - PAK, a.s., s ktorou spolupracujeme už niekoľko rokov. Oceňujeme hlavne ich korektný prístup, odbornosť, flexibilitu a to, že sa na nich môžeme spoľahnúť, či už je to v rámci odborného poradenstva alebo pri informovaní o zmenách v zákonoch týkajúcich sa obalov a odpadov.

PANNON FOOD SLOVAKIA s. r. o.

Naša spoločnosť si uvedomuje dopad svojich činností a produktov na životné prostredie. Zavádzanie oblasti zákonných predpisov v odpadovom hospodárstve do praxe je náročnou úlohou, aj preto naše rozhodnutie spolupracovať s organizáciou zodpovednosti výrobcov ENVI - PAK, ktorá je už dlhodobo etablovaná na Slovensku v oblasti triedeného zberu odpadov, sa ukázalo ako správny krok. Vysoko hodnotíme ochotu, profesionalitu a odbornosť pracovníkov ENVI - PAK, ako aj pravidelné informácie o zmenách v legislatíve.

DEN BRAVEN SK s. r. o.

Spoločnosť Den Braven SK s.r.o. ako jedna z prvých obchodných spoločností pôsobiach na Slovensku vstúpila do systému spätného odberu odpadov pod záštitou spoločnosti ENVI - PAK, a.s. a je oprávnená používať symbol Zeleného bodu na svojich výrobkoch a propagačných materiáloch.

Na spolupráci s ENVI - PAK, a.s. si vážime vysokú profesionalitu a komplexnú činnosť – zber, zhodnotenie, recyklácia odpadu – osвета, vzdelávanie, propagácia, poradenstvo, pretože nám pomáha, aby sme svojou činnosťou minimálne zaťažovali naše životné prostredie z pohľadu výrobcu, ale aj spotrebiteľa.



VYBRANÉ REFERENCIE OBCE

DUBNICA NAD VÁHOM

Mesto Dubnica nad Váhom doterajšiu spoluprácu so spoločnosťou ENVI - PAK, a.s. hodnotí ako obojstranne korektnú a pozitívnu z hľadiska včasného uhrádzania nákladov na triedený zber a zabezpečenia odberateľov na vytriedené zložky komunálneho odpadu. Zároveň oceňujeme aj podporu pri vzdelávaní občanov mesta a žiakov materských a základných škôl počas akcie DUBNICKEJ ENVIROJARI, čo prispieva k zlepšeniu životného prostredia v meste. Oceňujeme aj vzájomnú spoluprácu s regionálnym zástupcom spoločnosti ENVI - PAK, a.s.

JELŠAVA

Mesto Jelšava je so spoluprácou s ENVI - PAK, a.s. veľmi spokojné. Komunikácia s regionálnymi zástupcami, ako aj plnenie zákonných povinností (propagačná činnosť, činnosť v oblasti separovania odpadu) je na vysokej úrovni.

MICHALOVCE

Mesto Michalovce mimo iného kladie veľký dôraz aj na oblasť odpadového hospodárstva, čoho dôkazom je aj realizácia projektov podporovaných z prostriedkov Európskej únie v oblasti životného prostredia. Projekty ako „Rozšírenie separácie odpadov a modernizácia triediacej linky odpadov“ a „Centrum pre zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu v Michalovciach,“ nemalou mierou prispievajú k vytriedeniu a zhodnoteniu stále väčšieho množstva jednotlivých zložiek komunálneho odpadu a tým k znižovaniu ukladania komunálneho odpadu na skládku.

Výber spoločnosti ENVI - PAK, a.s. v roku 2016 a podpísanie zmluvy o spolupráci a financovaní triedeného zberu bol správny krok nášho mesta, ktorý nás značne posúva pri riešení problémov odpadového hospodárstva na komunálnej úrovni. Aj keď od uzavretia zmluvy ubehli približne dva roky, našu vzájomnú spoluprácu hodnotíme pozitívne. Okrem priamej podpory spočívajúcej v pravidelnom financovaní triedeného zberu si vážime aj nepriamu podporu spoločnosti ENVI - PAK, a.s., ktorá spočíva v organizovaní bezplatných školení, odbornej konferencie, vybavení materských a základných škôl edukačnými pomôckami, vytvorení zaujímavej internetovej stránky o triedení odpadu prístupnej pre širokú verejnosť, organizovaní on-line vzdelávacích programov spojených so súťažou o atraktívne ceny, poskytnutí letákov o správnom triedení odpadu a nálepiek na označenie kontajnerov.

Kladne hodnotíme aj účasť oblastného riaditeľa Ing. F. Nemčoka a jeho regionálneho zástupcu v Michalovciach, na festivale „Ekotopfilm – Envirofilm 2018,“ kde v rámci programu prispel svojou odbornou prezentáciou o triedení odpadu. Veríme, že spolupráca so spoločnosťou ENVI - PAK, a.s.

bude aj v najbližšom období úspešná a mesto Michalovce dosiahne lepšie výsledky v triedení komunálneho odpadu, čo prispieje k lepšiemu životnému prostrediu.





PRVÝ REBRÍČEK SLOVENSKÝCH MIEST A OBCÍ V TRIEDENÍ ODPADU

Do portfólia spoločnosti ENVI - PAK patrilo v roku 2017 viac ako 50 % miest a obcí na Slovensku. Prvýkrát vznikol rebríček sídel podľa toho, ako úspešné sú v triedení odpadu.

Poradové miesto v rebríčku vzniklo kombináciou dvoch faktorov kľúčových pri zbere a separovaní odpadov. Sú to efektivita a vyťažiteľnosť. Parameter efektivity ukazuje, ako účinne je využitá inštalovaná infraštruktúra. Udáva, koľko gramov v daných komoditách sa vyzbiera v jednom litri. Pod litrami si treba predstaviť objemy zberných nádob a vriec, ktoré sa dodávajú do domácností. Takže čím viac gramov odpadu je v týchto objemoch správne zatriedených, tým je tento systém lepší. Nie je však dôležité len to, aby bol v konkrétnom druhu nádoby ten správny odpad. Ide aj o to, aby tam bol uskladnený správne, teda aby zaberal čo najmenej miesta – plastové fľaše pokrčené, kartónové krabice rozrezané.

Druhým kritériom je vyťažiteľnosť. Čím viac kíl na obyvateľa obec ročne vyzbiera, tým je úspešnejšia. Platí tu teda priama úmera – čím je miera vyťažiteľnosti vyššia, tým menej odpadov z obce končí na skládkach a obec tak šetrí náklady na zber komunálneho odpadu.

Umiestnenie v rebríčku je kombináciou bodov za oba faktory. Práve tie sú totiž najdôležitejšie aj z hľadiska obcí. Priemerná vyťažiteľnosť na Slovensku je približne 30 kilogramov na obyvateľa ročne.

NAJÚSPEŠNEJŠIE OBCE V TRIEDENÍ ODPADOV S POPULÁCIOU NAD 5 000 OBYVATEĽOV

PORADOVÉ ČÍSLA	OBC	OKRES	BODY
1.	Dubnica nad Váhom	Ilava	150
1.	Nemšová	Trenčín	150
2.	Skalica	Skalica	149
3.	Dunajská Lužná	Senec	141
4.	Dolný Kubín	Dolný Kubín	140
5.	Liptovský Hrádok	Liptovský Mikuláš	138
6.	Žiar nad Hronom	Žiar nad Hronom	134
7.	Stará Turá	Nové Mesto nad Váhom	132
8.	Námestovo	Námestovo	130
9.	Vrbové	Piešťany	130

Presné údaje o jednotlivých obciach a mestách nájdete na internete: <https://bit.ly/2vq2TTH>.





NAJÚSPEŠNEJŠIE OBCE V TRIEDENÍ ODPADOV S POPULÁCIOU POD 5 000 OBYVATEĽOV

PORADOVÉ ČÍSLA	OBEC	OKRES	BODY
1.	Demänovská Dolina	Liptovský Mikuláš	2908
2.	Malatíny	Liptovský Mikuláš	2890
3.	Lazisko	Liptovský Mikuláš	2887
4.	Liptovské Kláčany	Liptovský Mikuláš	2880
5.	Šípkov	Bánovce nad Bebravou	2871
6.	Pohronský Bukovec	Banská Bystrica	2870
7.	Tuchyňa	Ilava	2868
8.	Mikušovce	Ilava	2867
9.	Galovany	Liptovský Mikuláš	2863
10.	Liptovský Michal	Ružomberok	2862

Presné údaje o jednotlivých obciach a mestách nájdete na internete: <https://bit.ly/2vq2TTH>.

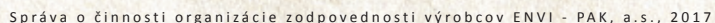
REGIONÁLNE ROZDIELY

Rebríčky ukazujú, že západu Slovenska sa v triedení odpadu darí viac ako obciam a mestám na východe. Veľmi podstatným faktorom je, kedy bol v obci založený triedený zber a ako ho obec rozvíjala. Keď sa v roku 2016 po zmene zákona preberal systém, veľké množstvo obcí, nespĺňalo zákonné podmienky. Napríklad sa u nich netriedilo 5 zložiek, ale iba jedna.

Triedenie odpadu je v obciach združených v OZV ENVI - PAK na vzostupe. Kým v roku 2016 vyzbierali vyše 93-tisíc ton triedeného odpadu, v roku 2017 sa im podarilo vyseparovať viac ako 106-tisíc ton.



Obciam, ktoré v rebríčku skončili na spodných priečkach, chce OZV ENVI - PAK pomôcť zlepšovať sa. S mestami a obcami, ktorým sa nedarí odpad zbierať efektívne, komunikujú regionálni zástupcovia ENVI - PAK o možnostiach zlepšenia. Navyše obciam, ktoré skončili na konci rebríčka, plánuje poskytnúť na mieru šité vzdelávanie, ktoré pripraví v spolupráci s vybranými občianskymi združeniami.



bolo vyplnenie deviatich súťažných úloh pracovného zošita a vyplnenie kontaktného formulára. Pri hre nebol dôležitý počet bodov, dôležité bolo prísť až do konca a získať poznatky o triedení odpadov. V priebehu sedemnástich hracích dní sa do súťaže zapojili tisícky účastníkov. Platných súťažných vyplnení bolo v deň vyhodnotenia neskutočných 6 739.





Na jeseň prebiehala i online vzdelávacia súťaž pod názvom „Test ekologickej inteligencie“. V nej bolo možné dozvedieť sa či rozšíriť si poznatky, ako minimalizovať tvorbu odpadu, ako správne triediť papier, plasty, sklo, kovy a nápojové kartóny, ako správne kompostovať, čo sú to obnoviteľné a neobnoviteľné zdroje. Každý týždeň bola zverejnená nová téma, vďaka ktorej sa dali získať praktické vedomosti ako prispieť k ochrane životného prostredia. Účastníci si ju mali naštudovať a následne zodpovedať krátky test. Každý týždeň boli vyžrebovaní spomedzi všetkých účastníkov traja, ktorí boli odmenení populárnym fidget spinnerom a edukačnými materiálmi. Po uzavretí posledného kola Testu ekologickej inteligencie boli vyžrebovaní traja výhercovia atraktívnych cien. Účastníci, ktorí zodpovedali správne na viac než 60% otázok, získali certifikáty o úspešnom absolvovaní online vzdelávania.

V roku 2017 ENVI - PAK vytvoril tri videá, ktorým požičal hlas populárny slovenský herec Lukáš Latinák. Video s názvom „Triedime správne domáci odpad?“ hovorí o tom, koľko odpadu sa na Slovensku vyprodukuje, aké percento odpadu sa vytriedi a ponúka praktickú ukážku toho, ako správne triediť odpad, ktorý sa nachádza v bežnej domácnosti.

Video s názvom „Musí vzniknúť toľko odpadu?“ približuje, koľko obalov si dokážeme priniesť domov z obchodu a ako sa dá takejto tvorbe odpadov predchádzať.

Tretie video s názvom „Vzdelávame sa a separujeme“ s www.triedime.sk upriamuje pozornosť na internetovú stránku www.triedime.sk a informuje, kde všade môžu ľudia nájsť informácie o správnom triedení odpadu.





V roku 2017 spoločnosť ENVI - PAK vyškolila pedagógov v 881 základných a materských školách, deťom a žiakom odovzdala edukačné pomôcky (prezentácie, animácie, videá, pracovné zošity a podobne), pričom na informovanie využívala kanály regionálneho aj celoslovenského dosahu. Za zmysel vzdelávania považuje dosiahnutie trvalého, nie jednorazového efektu.

V roku 2017 ENVI - PAK rozdal takmer 700-tisíc tlačенých letákov o správnom triedení, vyše 10-tisíc nálepiek na kontajnery, 5 300 pracovných zošitov, 5 500 pravítok „Čo kam nepatrí“, 3 500 pexies o triedení odpadu, 2 200 edukačných kruhov a 5 000 triediacich maľovaniek pre najmenších.

Obciam a mestám poskytoval motivačné články určené pre regionálne periodiká zamerané na správne triedenie, predchádzanie vzniku odpadov, výhody používania vratných obalov a tiež informácie, že občan za triedený odpad neplatí.

Všetky pomôcky majú hravý charakter, pričom ENVI - PAK kvôli predchádzaniu vzniku odpadu postupne prechádza od tlačéných materiálov k elektronickým.



ENVI – PAK MEDZI OBČANMI

Pri príležitosti jarmokov, dní mesta či rôznych tematických sviatkov bolo veľa možností zodpovedať otázky obyvateľov ohľadom toho, ako správne triediť odpad. Keďže v jednotlivých samosprávach sa systém triedenia môže líšiť, tieto podujatia sú výbornou príležitosťou na individuálne diskusie s občanmi.

Okrem informácií o triedení, ktorých nie je nikdy dosť, si návštevníci podujatí mohli vypočítať i to, akú veľkú ekologickú stopu na Zemi zanechávajú. Mnohí sa na základe svojich výsledkov rozhodli zmeniť správanie a okrem triedenia odpadu začať ekologicky rozmýšľať vo všetkých oblastiach svojho života.

Istotne im v tom pomôžu i rôzne vzdelávacie pomôcky a materiály.



ENVI – PAK VZDELÁVA VÝROBCOV

Zamestnanci mnohých firiem, ktoré si plnia povinnosti prostredníctvom OZV ENVI - PAK, sa mohli priamo na mieste svojho pracoviska dozvedieť viac o triedení odpadu. Pripravené pre nich boli zaujímavé prezentácie, elektronická či papierová verzia testu ekologickej stopy či praktické ukážky jednotlivých druhov triedeného odpadu.

Spoločnosť ENVI - PAK nezanedbáva ani pravidelné školenia výrobcov. V roku 2017 prebehlo 11 odborných školení pre výrobcov, z toho dve v Prahe, ktoré boli zamerané na výklad zákona o odpadoch a poradenstvo pri vyplňaní štvrťročných výkazov. Na seminároch sa zúčastnili stovky zástupcov výrobcov, ktorí individuálny prístup a poradenstvo veľmi oceňujú.



MEDZINÁRODNÉ KNOW-HOW

EXPRA

EXPRA, medzinárodná nezisková aliancia so sídlom v Bruseli, zastrešuje významné systémy zhodnocovania a recyklácie odpadov z obalov, ktoré sú vo vlastníctve priemyslu a fungujú na neziskovom princípe. Aliancia zastrešuje vždy jednu OZV z tej-ktorej krajiny.

Rozšírená zodpovednosť výrobcov sa v mnohých krajinách stala osvedčenou koncepciou a výrobcovia vo viac ako 30 krajinách na celom svete využívajú rozšírenú zodpovednosť výrobcov ako overený nástroj na zabezpečovanie zberu a zhodnocovania/recyklácie odpadov z obalov.



ZELENÝ BOD

ENVI - PAK vynakladá dlhoročné úsilie podoprené používaním medzinárodne registrovanej ochrannej známky ZELENÝ BOD na zabezpečenie informovanosti verejnosti v oblasti triedeného zberu – obal patrí do triedeného zberu – pamätajte na to, keď na obale nájdete



PACKAGING RECOVERY ORGANISATION EUROPE

ENVI - PAK je od roku 2003 súčasťou celoeurópskeho združenia organizácií zodpovednosti výrobcov PRO 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 spoločnosť 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.

Packaging Recovery Organisation Europe



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 a optimalizovať jeho nákladovosť.





AKO FUNGUJE
OZV ENVI - PAK



AKO PLNÍME POVINNOSTI PRE VÝROBCOV

Ide o výrobcu nápojov v obaloch v hliníkových plechovkách a PET fľašiach, ktorý ich ešte balí do fólie a predáva svojim zákazníkom.

Staráme sa o odpad z výrobkov a obalov

Zabezpečujeme zber odpadov, ich zhodnocovanie a recykláciu pre všetky druhy odpadov z obalov.

Pomáhame zavádzať a zlepšovať triedený zber

Poskytujeme spoluprácu a aktívnu pomoc pri zavedení a zlepšovaní triedeného zberu, zhodnotenia a recyklácie odpadov.

Sledujeme trh s druhotnými surovinami

Optimálne reagujeme na to, ako sa hýbu ceny na trhu druhotných surovín, aby boli náklady na triedený zber pre výrobcov nižšie.



- Tok financií
- Prevzatie agendy a zodpovednosti
- ↔ Zmluvné vzťahy a tok informácií



VÝROBCA, SPOLOČNOSŤ LIMONÁDA s.r.o.,

na slovenský trh uvádza nápoje balené v hliníkových plechovkách a PET fľašiach.

ČO SA STANE po uzavretí zmluvy s OZV?

VÝROBCU ZAREGISTRUJEME v registri výrobcov obalov a neobalových výrobkov.

VÝROBCA NÁM NAHLÁSI množstvo obalov a neobalových výrobkov, ktoré uviedol na trh za predchádzajúci rok.

OZV ENVI - PAK VYPOČÍTA výrobcovi trhový aj zberový podiel.

Ďalšie služby počas roka:

- spoločenská zodpovednosť v projekte Zodpovedná spoločnosť,
- spolupráca a aktívna pomoc pri zavedení triedeného zberu, zhodnotenia a recyklácie odpadov,
- sledovanie legislatívnych zmien a zastupovanie záujmov klientov,
- audit odpadového hospodárstva priamo v spoločnosti klienta,
- bezplatné odborné semináre organizované v mnohých mestách SR a ČR,
- odborné poradenstvo pre vyhradené výrobky: obaly, neobalové výrobky, elektrozariadenia, batérie a akumulátory, atď.,
- poradenstvo pri označovaní obalov,
- pomoc pri zabezpečovaní legislatívnych povinností týkajúcich sa odpadov z obalov v iných štátoch EÚ pri exporte výrobkov,
- právne poradenstvo v oblasti odpadového hospodárstva týkajúce sa slovenského, ako aj medzinárodného práva, analýzy rizík a vypracovanie ponuky na finančné krytie zodpovednosti za environmentálne škody.

ČO ROBÍME POČAS ROKA?

1

Podľa meniacich sa množstiev obalov a neobalových výrobkov, ktoré nám výrobcovia nahlasujú, aktualizujeme množstvá, ktoré výrobca uvádza na trh.

LIMO

SUPERMARKET

2

Na základe príspevkov od výrobcov financujeme a zabezpečujeme v obciach triedený zber odpadu, jeho dotriedenie, lisovanie, skladovanie a zvoz na zhodnotenie a recykláciu.

Pomáhame s administratívou

Registrujeme výrobcov v Registri výrobcov obalov a výrobcov neobalových výrobkov. Oznamujeme Registru všetky zmeny údajov výrobcov (zmena sídla, mena). Vedíme evidenciu a ohlasujeme sumarizované údaje. Vedíme elektronické podávanie výkazov.



3

Po skončení roka podáme namiesto výrobcu ročné ohlásenia na Ministerstvo životného prostredia SR. MŽP informujeme o tom, koľko výrobca uviedol na trh obalov a neobalových výrobkov, koľko percent obalov bolo zhodnotených a koľko recyklovaných a tiež súhrnný zberový podiel za všetkých klientov.

4

Na základe množstiev obalov uvedených na trh a percenta recyklácie a zhodnotenia vyrátame výrobcovi úsporu skleníkových plynov, ktorú dosiahol vďaka plneniu svojich povinností.

Poskytujeme praktické služby

Informujeme výrobcov o spôsobe zabezpečenia zberu odpadov z obalov a neobalových výrobkov. Sledujeme legislatívne zmeny a pravidelne o nich informujeme klientov. Realizujeme audit odpadového hospodárstva priamo v spoločnosti klienta.



500 ton
plechoviek

1 000 ton
PET fliaš

1 000 ton
letákov

Za spoločnosť LIMONÁDA s.r.o, ktorá ročne uvedie na trh 1 000 ton PET fliaš, 500 ton plechoviek a okrem toho si vytlačí 1 000 ton letákov (neobalový výrobok), na propagáciu svojich aktivít, ENVI - PAK v obciach zabezpečí vyzbieranie minimálne 340 ton kovových a plastových obalov a 540 ton papiera.

ENVI - PAK za svojich výrobcov plní aj limity zhodnocovania a recyklácie



hmotnosti kovových odpadov
z obalov uvedených na trh musí byť
zrecyklovaných



hmotnosti plastových odpadov
z obalov uvedených na trh musí byť
zhodnotených/zrecyklovaných

AKO PLNÍME POVINNOSTI PRE OBCE

Pri uzatváraní a udržiavaní zmluvných vzťahov s obcami prihladáme na viaceré kľúčové princípy:

- **Efektívne riadenie systému zberu**

Na to, aby sa vyzbieralo väčšie množstvo materiálov a zároveň sa zefektívňovali náklady, je dôležité, aby v jednotlivých oblastiach existoval rovnaký systém zberu vytriedeného odpadu. OZV spolu so zberovou spoločnosťou majú potom väčší priestor na rozvoj triedeného zberu odpadov v danej oblasti.

- **Štruktúra odpadov**

Podľa štruktúry vytriedených zložiek odpadu OZV prihláda na to, ktoré druhy odpadu sa v oblasti zbierajú a majú v obciach tradíciu.

- **Územná celistvosť**

Kvalita vytriedeného materiálu je vyššia a náklady na jeho dotriedňovanie sa znižujú, keď obyvatelia triedia rovnakým systémom v obciach, ktoré spolu bezprostredne susedia. Pre občanov obce, ktorí dochádzajú za prácou, alebo rekreačnými aktivitami, je rovnaký systém triedenia v oblasti tiež efektívnejší a jednoduchší.

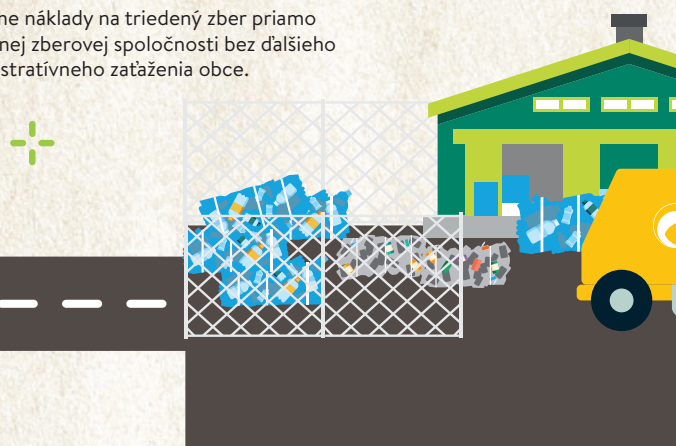
Vzdelávame občanov v triedení odpadu

Učíme deti v školách triediť odpad a pomáhame vzdelávať občanov obcí a miest. Od roku 2003 sme naučili správne triediť odpad viac ako 300 tisíc detí. Vynakladáme najviac finančných prostriedkov na vzdelávacie a propagačné aktivity spomedzi všetkých OZV na Slovensku.



Zjednodušujeme administratívu

Hradíme náklady na triedený zber priamo príslušnej zberovej spoločnosti bez ďalšieho administratívneho zaťaženia obce.



PRINCÍPY FUNGOVANIA SYSTÉMU ZHODNOCOVANIA OBALOV A NEOBALOVÝCH VÝROBKOV

→ ROZŠÍRENÁ ZODPOVEDNOSŤ VÝROBCOV

Od roku 2016 sú výrobcovia aj dovozcovia zodpovední za svoje výrobky a obaly, v ktorých sú zabalené, aj po tom, čo ich predajú spotrebiteľovi a stanú sa z nich odpady. Výrobca tak zodpovedá za svoj produkt počas celého životného cyklu: od štádia vývoja až po koniec životnosti výrobku a jeho obalu.

→ SPRAVODLIVÝ SYSTÉM ZHODNOCOVANIA ODPADOV

Systém určuje každému výrobcovi a dovozcovi trhovú a zberový podiel, teda minimálnu časť, ktorú je zodpovedný vyzbierať a recyklovať z obalov a neobalových výrobkov, ktoré uvedie na trh. Výrobcovia sú takto motivovaní produkovať menej obalov a neobalových výrobkov.

→ MOŽNOSŤ VÝBERU OZV

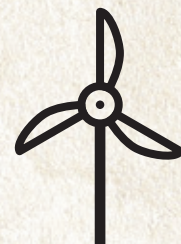
Každý výrobca si môže plniť povinnosti, ktoré vyplývajú z rozšírenej zodpovednosti, prostredníctvom organizácie zodpovednosti výrobcov (OZV). Na Slovensku pôsobí viacero OZV, spomedzi ktorých si výrobcovia môžu vybrať, alebo si môžu založiť vlastnú OZV.

→ EFEKTÍVNY SYSTÉM FINANCOVANIA

Konkurencia medzi OZV zabezpečuje väčšiu možnosť kontroly a transparentnosť financovania systému: výrobcovia sledujú a kontrolujú, ako sú finančné prostriedky využívané a zhodnocované v rámci systému triedeného zberu odpadov.

→ STABILITA POPLATKOV

Trhová konkurencia medzi OZV tlačí ceny poplatkov výrobcov dole. Efektívnejší systém triedeného zberu teda pomáha výrobcom šetriť peniaze. Poplatky sú tak porovnateľné s okolitými krajinami.



Šetríme náklady občanov aj obcí

Keďže sú za zhodnocovanie odpadov zodpovední výrobcovia, obec nie je pri náraste poplatkov a povinností nútená zvyšovať výdavky občanov za odpad. Zároveň obciam ponúkame pomoc pri výbere zberovej spoločnosti, tak aby bol zber odpadov pre obec čo najvýhodnejší.



Tok financií →
Prevzatie agendy a zodpovednosti ←
Zmluvné vzťahy a tok informácií ↔



OBEC

Z peňazí výrobcov hradíme náklady na triedený zber

Výrobcovia prostredníctvom OZV financujú v obciach a mestách všetok vyzbieraný a recyklovaný odpad z obalov a neobalových výrobkov, ktorý pochádza z domácností, bez ohľadu na množstvo.



Zlepšujeme triedený zber

Sme zodpovední za zber papiera, plastov, skla, kovových obalov a tiež nápojových kartónov – od spotrebiteľa (občana) cez obec a zberovú spoločnosť, až po recyklátora.

Mesto má
cca 25 000
obyvateľov.

Ročné výdavky
na odpad
sú 1 160 000 €.

Prenesením nákladov na triedený zber papiera, plastov, skla, kovov a nápojových kartónov na OZV ENVI – PAK, ktorá hradí tento zber v plnej miere, klesnú výdavky mesta na 880 000 €.

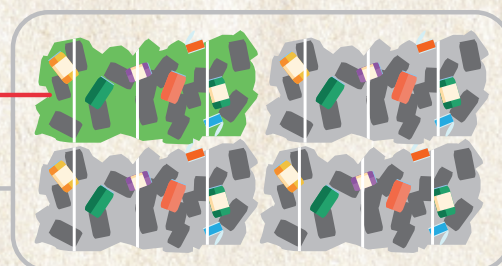


Usporených vyše
280 000 € za rok

môže mesto investovať napríklad do zabezpečenia biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu, zberu použitých jedlých olejov, veľkoobjemového odpadu a podobne.

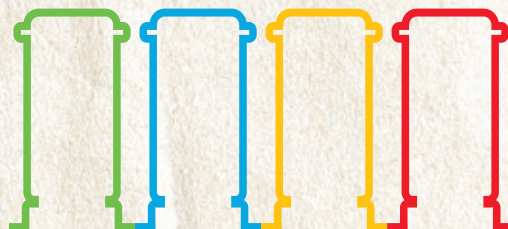
Úspora
280 000 €

Náklady
1 160 000 €





VY *len* TRIEDTE MY SA P STARÁME



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
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