



ENVIRAK



2022

SPRÁVA O ČINNOSTI **ORGANIZÁCIE**
ZODPOVEDNOSTI VÝROBCOV

Teší nás, že ľudia triedia odpad aj po spustení zálohového systému



Začiatok roka 2022 nám priniesol významnú zmenu v zabehnutom systéme triedeného zberu, zavedenie záloh na nápojové PET fľaše a plechovky. Zo všetkých obalov, ktoré výrobcovia uvádzajú na trh, tvoria zálohované jednorazové obaly na nápoje približne 8 %. Všetky ostatné obaly sa naďalej triedia tradičným spôsobom. Aby ľudia neprestali triediť 92 % odpadu, ktorý pod zálohy nepatrí, zrealizovali

sme v roku 2022 vysvetľovaciu kampaň pod názvom Zálohujme, ale nezabúdajme triediť. Podporili ju veľkí výrobcovia, Správca zálohového systému a záštitu nad ňou prevzalo MŽP SR.

Tešia nás výsledky triedenia za rok 2022, ktoré ukázali, že napriek zavedeniu záloh na vyššie uvedené obaly, sa triedený zber, ktorý v obciach zabezpečuje OZV ENVI - PAK, medziročne takmer nezmenil. Každý obyvateľ zapojený v systéme ENVI - PAK dokonca vyzbieral o 1 kg odpadov viac ako v roku 2021, čo predstavuje viac ako 59 kg vytriedených odpadov.

Zmeny sa počas uplynulého roka pripravovali aj v oblasti legislatívy, ktorá by mala postupne vstúpiť do platnosti v roku 2024. Mala by priniesť nové pravidlá tzv. ekomodulácie, nástroja na presadzovanie ekodizajnu. Zjednodušene to znamená, že čím budú výrobky a obaly jednoduchšie dotriediteľné a recyklovateľné, tým bude pre výrobcov ekonomicky úspornejšie hradiť ich zber, dotriedenie a recykláciu. Výrobcovia budú organizácii zodpovednosti výrobcov



platiť vyššie poplatky za výrobky a obaly vyrobené z nerecyklovateľného materiálu.

Život firmy sa v prvom po-covidovom roku postupne vrátil do pôvodne zabehnutých koľají. Napriek zmenám a zložitým situáciám, ktoré nám priniesol, sa nám podarilo ukončiť ho úspešne. Sme hrdí, že v roku 2022 sa v systéme ENVI - PAK až 96 % vyzbieraných odpadov zhodnotilo, čo výrazným spôsobom pomáha smerovať k cieľu EÚ týkajúceho sa skládkovania. Pokiaľ ide o pomer recyklácie a energetického zhodnotenia, až 91 % vyzbieraného odpadu sa zrecyklovalo, energeticky bolo zhodnotených len 9 %.

K pozitívnym výsledkom spoločnosti prispela okrem húževnatej práce všetkých zamestnancov aj konzistentná celoročná edukácia obyvateľov, výrobcov a samospráv, vrátane podpory rôznych vzdelávacích projektov či platforiem. Veľmi nás tešia aj výsledky mladých reportérov pre životné prostredie či inovátorov Lifbee Academy, s ktorými spolupracujeme už niekoľko rokov a výsledky ich aktivít sú pozoruhodné. Od umiestnenia mladých reportérov na celosvetovej súťaži po projekty na využitie odpadu vznikajúceho pri výrobe piva na výrobu vanilínu, či hubových micélií na vytvorenie stavebného materiálu, až po využitie odpadovej ovčej

vlny na alternatívu kože, ktorá má navyše vynikajúce termoizolačné vlastnosti, a dnes pritom končí ako odpad na skládkach a v spaľovniach.

Verím, že posun v environmentálnych témach budú mladí ľudia prinášať stále viac a častejšie, nakoľko sa ich stále akútnejšie táto téma týka. My im chceme byť nápomocní nielen v tom, aby systém triedeného zberu fungoval stále lepšie a udržateľnejšie, ale aj v tom, aby sa ich vnímanie problematiky a jej porozumenie posúvalo k realizácii projektov, na ktorých mesiace či roky pracujú.

V roku 2022 sme ukončili devätnásty rok našej činnosti a tešíme sa na okrúhly dvadsiaty. Verím, že ho zvládneme spoločnými silami tak, aby sme si na konci roka mohli povedať, že na to máme, že to vieme. Všetkým kolegom, partnerom, klientom a priateľom ďakujem za podporu a spoluprácu.

Mgr. Hana Nováková, LL.M., MBA

Predsedačka predstavenstva

a generálna riaditeľka ENVI - PAK, a.s.

VÍZIA SPOLOČNOSTI

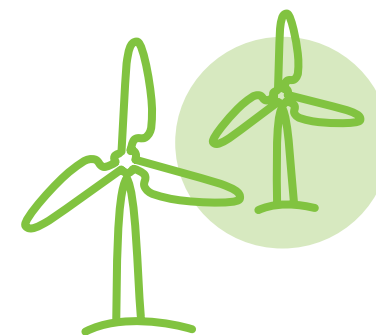
ENVI - PAK je rešpektovanou spoločnosťou v oblasti poskytovania služieb v odpadovom hospodárstve s vedúcou a stabilnou pozíciou na slovenskom trhu. Je profesionálnym partnerom, ponúka kvalitu a spoľahlivosť. Priamo podporuje a rozvíja



system triedeného zberu odpadov na celom území Slovenska a zabezpečuje ich následné zhodnotenie/recykláciu. Riadi sa zásadou transparentného a etického prístupu ku všetkým partnerom.

MISIA SPOLOČNOSTI

ENVI - PAK podporuje triedeným zberom odpadov čistejšie Slovensko. ENVI - PAK zabezpečuje triedený zber odpadov 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 od vývoja až po post-spotrebitelskú 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.

TIMELINE



23. 5. 2003

ENVI - PAK sa stáva členom Pro Europe.

16. 5. 2003

Založenie spoločnosti ENVI - PAK.

2009

Spustenie projektu priamej podpory triedeného zberu v obciach prostredníctvom príspevkov na triedený zber za všetok vytriedený a zrecyklovaný odpad z obalov.

1. 8. 2004

Vznik oprávnenej organizácie a začiatok spolupráce so samosprávami.

29. 2. 2012

Prvý výpočet úspory CO₂ a energie zabezpečením triedenia a recyklácie odpadov.

2. 2. 2010

ENVI - PAK potvrdil kvalitu vnútorných procesov a stal sa certifikovaným integrovaným systémom manažérskej kvality (ISO 9001, ISO 14001, ISO/IEC 27001).

20. 4. 2016

MŽP SR udelilo ENVI - PAK autorizáciu na výkon činnosti Organizácie zodpovednosti výrobcov (OZV).

2013

ENVI - PAK sa podieľa na založení medzinárodnej neziskovej aliancie EXPRA.

24. 10. 2019

MŽP SR predĺžilo spoločnosti ENVI - PAK platnosť autorizácie OZV pre obaly a neobalové výrobky na ďalšie obdobie do 31. 12. 2024. Ministerstvo tým potvrdilo spoločnosti status stabilného partnera, ktorý je schopný garantovať plnenie zákonných povinností pre zmluvných partnerov.

1. 7. 2016

ENVI - PAK začal prevádzkovať *full net costs systém na Slovensku.

2022

ENVI - PAK bol ocenený medzinárodnou cenou Quality Choice Prize 2022 za zavedené postupy orientované na kvalitu služieb poskytovaných zákazníkom od Európskej spoločnosti pre výskum kvality so sídlom v Lausanne.

2021

ENVI - PAK spoločne s Ústavom verejnej politiky FSEV UK a Behavioural Insight Teamom spustili jedinečný behaviorálny projekt, ktorého cieľom je predchádzanie vzniku voľne pohodeného odpadu.

* Pokrytie celkových čistých nákladov spojených s triedeným zberom a spracovaním výrobkov po dobe životnosti. Zahŕňa to náklady na zriadenie systému triedeného zberu odpadu; náklady na zber materiálu, prepravu a spracovanie oddelene zbieraného odpadu; administratívne náklady; náklady na osvetu verejnosti; náklady na primeraný dohľad nad systémom. Uplatňujú sa príjmy z predaja na recykláciu.

MÍĽNIKY ENVI - PAK



V roku 2016 ENVI - PAK prebral existujúce systémy triedeného zberu v obciach tak, ako boli nastavené (po-vinnosť vyplývajúca zo zákona) a odvtedy v zmluvných obciach plne financuje triedený zber z finančných pro-striedkov zazmluvnených výrobcov.

Od januára 2017 ENVI - PAK dopĺňal infraštruktúru zberu tam, kde neboli splnené štandardy zberu. Niektoré obce do účinnosti nového zákona vôbec netriedili, alebo triedili málo. V súčasnosti v systéme ENVI - PAK neexistuje obec alebo mesto, kde by nebol zavedený triedený zber (predtým ich boli stovky).

Od roku 2017 ENVI - PAK zefektívňuje a zlepšuje systém triedeného zberu v jednotlivých obciach. Reaguje na zvyšujúce sa množstvá vytriedeného odpadu. Optimalizuje a prispôsobuje ho tak, aby bol pre obyvateľov čo najpohodlnejší a zároveň čo najefektívnejší pre výrobcov, ktorí jeho fungovanie financujú.

ENVI - PAK je držiteľom viacerých ocenení: Zelenej ceny **Via Bona** za projekt spoločenskej zodpovednosti v oblasti životného prostredia, **Zlatej lupy** za najefektívnejšie udržiavaný certifikovaný manažérsky systém či **Superbrands 2018 – 2023**, ktorý je znakom špeciálneho postavenia a uznania vynikajúcej pozície značky na lokálnom trhu.



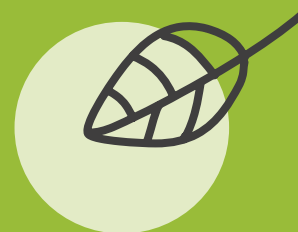
ENVI - PAK získal medzinárodné ocenenie **Certifikát Quality Choice Prize 2022** za zavedené postupy orientované na kvalitu služieb zákazníkom. Európska spoločnosť pre výskum kvality (ESQR) každoročne oceňuje spoločnosti, organizácie a orgány verejnej správy a komplexne sa zaoberá ich iniciatívami a stratégiami. Oceňuje úsilie zamestnávateľov a zamestnancov a motivuje ich k neustálemu napredovaniu.

ENVI - PAK sa môže tešiť ďalšiemu významnému medzinárodnému oceneniu GREEN BRANDS Slovakia za dlhodobu udržateľné a zodpovedné podnikanie. Pečať kvality **GREEN BRAND**, získavajú organizácie po dôkladnom posúdení odbornou porotou, ktorá je kľúčovou súčasťou procesu hodnotenia a garantom odbornosti a nezávislosti.

ENVI - PAK so spoločnosťou Seesame sa stali víťazom súťaže **IN2 SABRE Awards EMEA** v kategórii Behaviorálne vedy s projektom Behaviorálny výskum čistých slovenských mestá. Jedinečný projekt, ktorého cieľom je predchádzanie vzniku voľne pohodeného odpadu, realizuje od roku 2021 v spolupráci s odborníkmi z Ústavu verejnej politiky Fakulty sociálnych a ekonomických vied UK v Bratislave a inštitútom Behavioural Insight Team z Londýna.



HODNOTY



PROFESIONALITA

TRANSPARENTNOSŤ

SKÚSENOSŤ

ZODPOVEDNOSŤ

KONTINUITA

SPOĽAHLIVOSŤ

Kľúčom k nášmu úspechu sú naše hodnoty a medzinárodné know-how našich zakladateľov.

Na riadení organizácie zodpovednosti výrobcov ENVI - PAK sa rovnakým dielom podieľajú výlučne výrobcovia obalov:

Coca-Cola

Henkel

Mondelēz
International



Nestlé

MATTONI 1873
SOURCES AND TASTES OF EUROPE

P&G

Tetra Pak



Unilever



MEDZINÁRODNÉ PREPOJENIE



Packaging Recovery Organisation Europe

PRO EUROPE

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.



 **Expra**

ENVI - PAK spoločne so 17 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. **Vďaka členstvu v aliancii EXPRA prináša ENVI - PAK na Slovensko európske témy v oblasti odpadov a poskytuje najlepšie odporúčania pre slovenskú legislatívu z krajín, kde rozšírená zodpovednosť výrobcov úspešne funguje už desiatky rokov.**



ZELENÝ BOD je ochranná známka na obaloch výrobkov tých výrobcov, ktorí sa zapojili do systému **ZELENÝ BOD** organizácie zodpovednosti výrobcov na triedenie, zhodnocovanie a recykláciu obalového výrobku.

Výrobca zapojením sa do systému **ZELENÝ BOD**, ktorý je najrozšírenejším spôsobom zabezpečovania využitia druhotných surovín pochádzajúcich z komunálneho odpadu v Európe, má tiež záujem a možnosť týmto spôsobom informovať spotrebiteľskú verejnosť, že mu záleží na životnom prostredí. Do systému **ZELENÝ BOD**, ktorého výhradným licencorom na Slovensku je OZV ENVI - PAK, sa môže zapojiť každá spoločnosť, uvádzajúca na slovenský trh produkty a chce týmto spôsobom informovať spotrebiteľskú verejnosť, že:

- podporuje triedený zber,
- má záujem na osвете obyvateľstva,
- má záujem poberať poradenstvo pre spotrebiteľov a podniky v otázkach životného prostredia a odpadov.



V roku 2014 spustila spoločnosť ENVI - PAK projekt s názvom ZODPOVEDNÁ SPOLOČNOSŤ. Ide o medzinárodný partnerský projekt zameraný na zvýšenie vedomostí, zručností a návykov týkajúcich sa triedenia odpadov z obalov, na zmenu spotrebiteľského správania a prevzatia zodpovednosti za prostredie, v ktorom žijeme. Cieľom projektu je vzdelávať a informovať zamestnancov organizácií, študentov, obyvateľov obcí a verejnosť o správnom zaobchádzaní s odpadom a podporovať tak činnosti v oblasti triedenia odpadov a ochrany životného prostredia. Úspešní účastníci projektu majú možnosť získať certifikát ZODPOVEDNÁ ORGANIZÁCIA/OBEC/ŠKOLA/OBČAN.



ENVI - PAK V ČÍSLACH (V ROKU 2022)



1. líder medzi slovenskými OZV

± 0 € organizácia vlastnená výrobcami fungujúca na neziskovom princípe

19 rokov zber a zhodnocovanie odpadov z obalov v SR od roku 2003

1 637 706 t obalov a neobalových výrobkov uvedených na trh zmluvnými výrobcami od roku 2016

1 337 605 t vyzbieraného vytriedeného odpadu od roku 2016

143 441 t zobchodovaných druhotných surovín od účinnosti zákona č. 79/2015 o odpadoch

+ 9 % medziročný nárast rozsahu poskytovanej zbernej siete

+ 85 % nárast triedeného odpadu na obyvateľa v obciach kolektívneho systému ENVI - PAK (2016 – 2022)

451 767 000 kg CO₂

ušetrili výrobcovia v rokoch 2016 až 2022 vďaka zberu a recyklácii odpadov prostredníctvom OZV ENVI - PAK

ENVI - PAK A VÝROBCOVIA

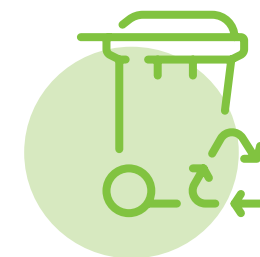


Rozšírená zodpovednosť výrobcov (RZV) ukladá výrobcom povinnosť postarať sa o svoje výrobky počas ich celého životného cyklu, to znamená aj vtedy, keď sa stanú odpadom. Túto povinnosť majú všetci výrobcovia vyhradených výrobkov, teda i obalov a neobalových výrobkov. Výrobcovia majú viacero povinností, ktoré musia plniť podľa zákona o odpadoch. Zákon umožňuje každému výrobcovi plniť povinnosti prostredníctvom organizácie zodpovednosti výrobcov (OZV).

ENVI - PAK je najväčšou a najskúsenejšou OZV na Slovensku. V roku 2022 zabezpečoval plnenie vyhradených povinností pre tisíce výrobcov obalov a neobalových výrobkov, ktorí spoločne uviedli na trh 41,76 % všetkých obalov a neobalových výrobkov. Zmluvným výrobcom poskytuje aj doplnkovú službu plnenia vyhradených povinností pre batérie, akumulátory a elektrozariadenia. Spoločnosť zabezpečila triedený zber v 1124 mestách a obciach na Slovensku, čo predstavovalo službu pre viac ako 2,23 milióna obyvateľov.

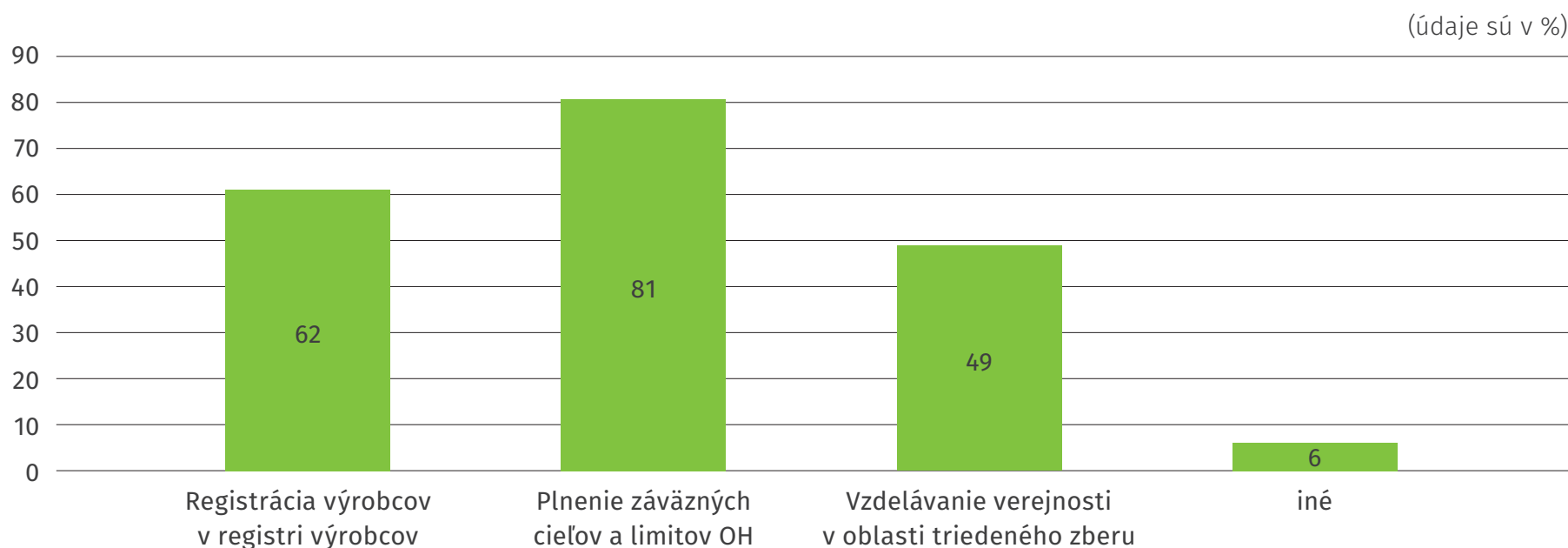


PRE VÝROBCOV JE NAJPODSTATNEJŠIA GARANCIA SPLNENIA CIEĽOV A LIMITOV



V lete 2022 sme prostredníctvom anonymného dotazníka spokojnosti opäť zisťovali, ako sú s našimi službami spokojní výrobcovia, ktoré služby nad rámec zákona vítajú a aké vzdelávacie aktivity ENVI - PAK u nich zarezovali. Garancia plnenia záväzných cieľov a limitov OH v oblasti nakladania s odpadmi (81 %) ako aj registrácia v registri výrobcov vyhradeného výrobku (62 %) sú pre nich najdôležitejšie.

Ktoré zo služieb, ktoré ponúka ENVI - PAK v rámci zákonných povinností sú pre vás najväčším prínosom?

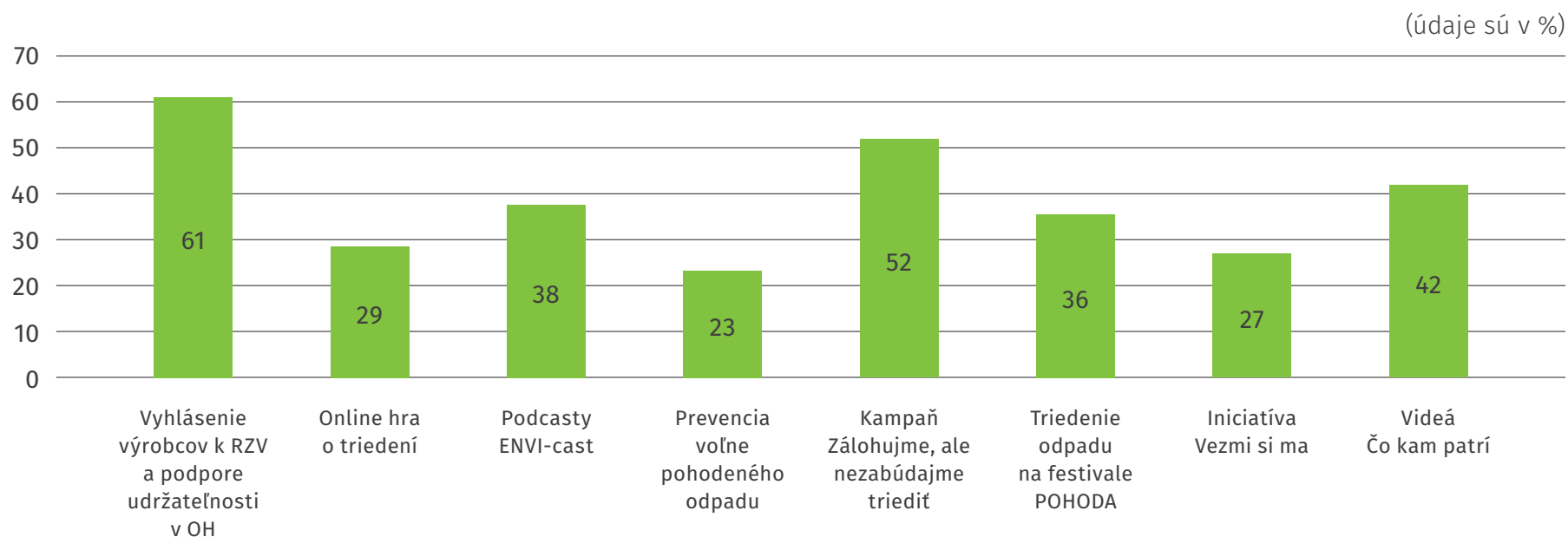


Podľa výsledkov prieskumu považuje až 56 % klientov za dôležité pre ich rozhodnutie o výbere OZV odborné semináre a legislatívny servis a pre 38 % výrobcov je podstatné aj medzinárodné pôsobenie ENVI - PAK v organizáciách či alianciách.

Okrem zákonných povinností poskytuje ENVI - PAK svojim klientom množstvo služieb nad rámec zákona. Sú to napríklad výpočet úspory emisií a CO2 podľa medzinárodnej metodiky vyvinutej spoločnosťou BIO by Deloitte (40 %), prehľadné elektronické podávanie výkazov (61 %), bezplatné odborné semináre a odborné vzdelávacie videá (42 %) či možnosť zapojiť sa do medzinárodného projektu Zodpovedná spoločnosť s príležitosťou získať certifikát Zodpovedná organizácia (23 %).

Vzdelávanie v oblasti odpadového hospodárstva a rôzne komunikačné aktivity tiež považujú firmy za prínosné, čo potvrdila vysoká poznateľnosť web stránok, ale aj informačnej kampane Zálohujme, ale nezabúdajme triediť (52 %), krátkych vzdelávacích videí zo série ČO kam patrí (42 %) či podcastov ENVI-cast (38 %) či. Najvyššiu sledovanosť získala výzva na spoločné vyhlásenie výrobcov k RZV a podpore udržateľnosti v odpadovom hospodárstve. (61 %).

Označte, prosím, aké aktivity OZV ENVI - PAK ste zachytili.

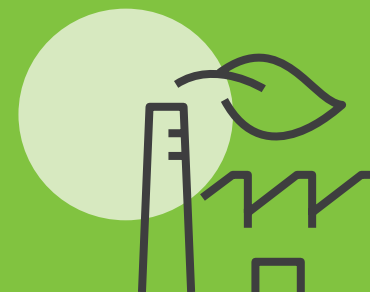


SLUŽBY ENVI - PAK PRE VÝROBCOV



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,
- ◆ plnenie cieľov zberu komunálneho odpadu v zmluvných obciach,
- ◆ 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, ktoré výrobcam zjednodušujú prácu súvisiacu s odpadmi:

- ◆ výpočet úspory emisií a CO₂ podľa medzinárodnej metodiky vyvinutej spoločnosťou BIO by Deloitte,
 - zasielaní potrebných ohlásení podľa platných právnych úprav,
 - označovaní obalov,
 - zabezpečovaní legislatívnych povinností týkajúcich sa odpadov z obalov v iných štátoch Európskej únie pri экспорте výrobkov,
- ◆ 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,
- ◆ bezplatné právne poradenstvo v oblasti odpadového hospodárstva, týkajúce sa slovenského aj medzinárodného práva,
- ◆ poskytovanie práva na používanie registrovanej ochrannej 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.

Povedali o nás



Ako klienti jednej z najväčších organizácií zodpovedností výrobcov ENVI - PAK, máme vždy zaručené, že plníme všetky legislatívne požiadavky. Naším cieľom je zabezpečenie čo najvyššieho vytriedenia všetkých obalov, čo sa nám v spolupráci s ENVI - PAK aj úspešne darí. V prípade akýchkoľvek otázok či nejasností nám vždy poskytnú jasné a odborné poradenstvo. Veľmi ústretová a promptná komunikácia. Jednoduché a prehľadné podávanie kvartálnych výkazov. Všetky zmeny a novinky sú nám podávané zrozumiteľnou formou priamo do emailu. Za našu firmu týmto ďakujeme a želáme aj do budúca ďalšie úspechy.

Whirlpool



Dlhodobá spolupráca so spoločnosťou ENVI - PAK nám pomáha pri dosahovaní našich cieľov v oblasti ochrany životného prostredia. Keďže väčšina našich výrobkov sa v konečnom dôsledku objavuje aj na pulloch obchodov, snažíme sa o to, aby obaly, ktoré na ne používame, boli recyklovateľné a podiel ich váhy bol čo najmenší. Za posledné viac ako 4 roky sme znížili podiel plastov o viac ako 80 %, čo považujeme za veľký prínos pre životné prostredie. Pri správnej implementácii zákonných pravidiel sme sa v tejto oblasti mohli vždy spoľahnúť na spoločnosť ENVI - PAK ako na stabilného partnera.

Berndorf Sandrik



Naša spoločnosť Glenmark Pharmaceuticals s.r.o. predstavuje nadnárodnú generickú firmu zameranú na výrobu liekov, výživových doplnkov a zdravotníckych pomôcok. Oblasť odpadového hospodárstva je pre nás nesmierne dôležitá, preto považujeme ENVI - PAK za dôležitého partnera. V rámci našej spolupráce si vysoko ceníme ich promptnú komunikáciu a vysoko profesionálny prístup. Tvorba kvartálnych výkazov je vďaka pomoci tejto spoločnosti veľmi jednoduchá, prehľadná a časovo nenáročná. Touto cestou by sme sa osobitne chceli poďakovať pánovi Surovčíkovi, ktorý je nám v prípade akýchkoľvek otázok vždy k dispozícii a môžeme sa naňho spoľahnúť.

Glenmark



Spoločnosť Lesaffre, svetový líder v oblasti výroby pekárskoho droždia, počas svojej 170-ročnej histórie neustále kladie vysoké nároky ako na svojich pracovníkov, tak na spoločnosti, s ktorými spolupracuje. Téma ochrany životného prostredia je nám dlhodobo blízka a práve preto sme sa rozhodli na Slovensku pracovať s lídrom v oblasti nakladania s odpadom, spoločnosťou ENVI - PAK, s ktorou máme tie najlepšie skúsenosti.

Lesaffre

Viac referencií nájdete na stránke
www.envipak.sk

AKO PLNÍME POVINNOSTI PRE VÝROBCOV

Staráme sa o odpad z výrobkov a obalov

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

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.

Pomáhame zavádzať a zlepšovať triedený zber

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

Ide o výrobcu oleja v plastových a sklenených fľašiach, ktorý ich predáva svojim zákazníkom.



ČO ROBÍME POČAS ROKA?

1

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

2

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

4

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

3

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

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.



Zodpovedáme za dodržiavanie povinností výrobcov

Dohliadame, aby výrobcovia mali splnené plnenie povinností limitov zhodnocovania odpadov, recyklácie a cieľov zberu, na základe slovenskej aj európskej legislatívy.

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.





VÝROBCA, SPOLOČNOSŤ Olejko, a.s.

na slovenský trh uvádza olej
balený v plastových a sklenených
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.

VÝROBCA SA STÁVA

súčasťou systému s medzinárodným know-how.

Ďalšie služby ENVI - PAK počas roka:

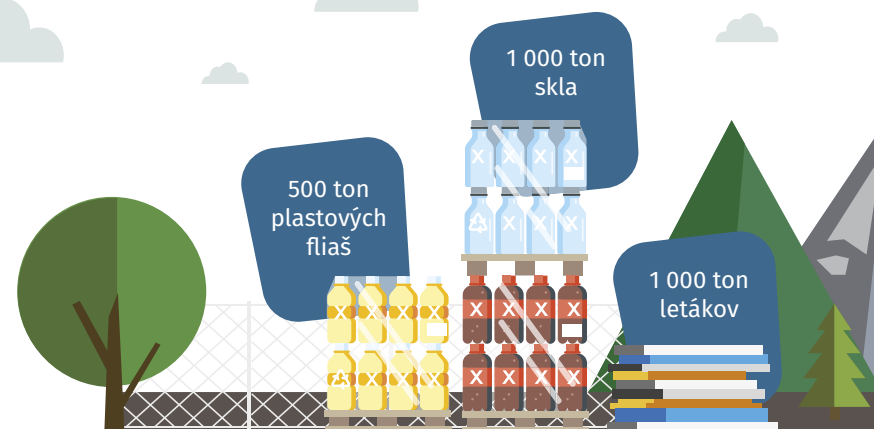
- spoločenská zodpovednosť v projekte Zodpovedná spoločnosť,
- spolupráca a aktívna pomoc pri zavedení triedeného zberu, zhodnotenia a recyklácie odpadov,
- sledovanie legislatívnych zmien a zastupovanie záujmov klientov,
- audit odpadového hospodárstva priamo v spoločnosti klienta,
- bezplatné odborné 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.



hmotnosti plastových odpadov
z obalov uvedených na trh musí
byť zrecyklovaných



hmotnosti kovových odpadov
z obalov uvedených na trh musí
byť zrecyklovaných



Za spoločnosť Olejko, a.s., ktorá ročne uvedie na trh 1 000 ton sklenených fľaš, 500 ton plastových fľaš a okrem toho vytlačí 1 000 ton letákov (neobalový výrobok), na propagáciu svojich aktivít, ENVI - PAK v obciach zabezpečí triedený zber minimálne v rozsahu 1493 ton odpadov.

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

V MENE VÝROBCOV FINANCUJEME TRIEDENÝ ZBER V OBCIACH

Pri uzatváraní a udržiavaní zmluvných vzťahov s obcami prihliadame 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 prihliada na to, ktoré druhy odpadu sa v oblasti zbierajú a majú v obciach tradície.

• Územná celistvosť

Kvalita vytriedeného materiálu je vyššia a náklady na jeho dotriedkovanie 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.



OBEC

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 státisíce detí. Vynakladáme najviac finančných prostriedkov na vzdelávacie a propagačné aktivity spomedzi všetkých OZV na Slovensku.

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.

Zjednodušujeme administratívu

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

Z peňazí výrobcov hradíme náklady na triedený zber

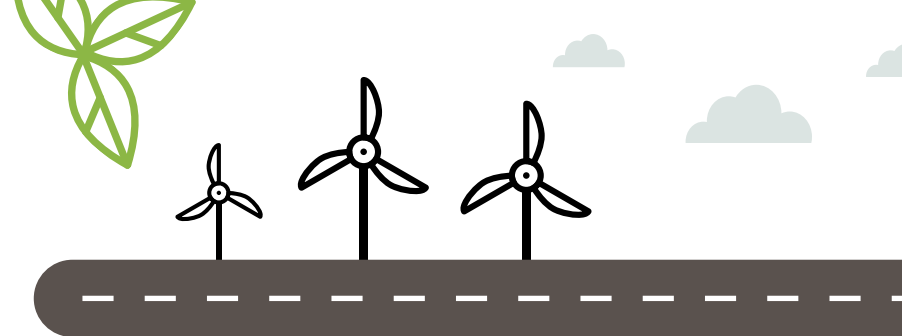
Výrobcovia prostredníctvom OZV financujú v obciach a mestách všetok vyzbieraný a recyklovaný odpad z obalov a neobalových výrobkov, ktorý pochádza z domácností, bez ohľadu na množstvo.

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.



PRINCÍPY FUNGOVANIA SYSTÉMU ZHODNOCOVANIA OBALOV A NEOBALOVÝCH VÝROBKOV



**Ročné výdavky
na odpad pred
rokom 2016 boli
1 160 000 €.**

→ 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.

→ ORGANIZÁCIA ZODPOVEDNOSTI VÝROBCOV

Každý výrobca si môže plniť povinnosti, ktoré vyplývajú z rozšírenej zodpovednosti, prostredníctvom organizácie zodpovednosti výrobcov (OZV). Tá plní výrobcom povinnosti plnenia limitov recyklácie a zhodnocovania a financuje triedený zber odpadu v obciach.

→ SYSTÉM FINANCOVANIA

OZV uzatvára zmluvy s obcami, s ktorými nastavuje spôsob fungovania triedeného zberu v obci, a zberovými spoločnosťami, na základe ktorých tento triedený zber financuje. V zmluvných obciach potom zlepšuje fungovanie triedeného zberu a plne ho hradí z peňazí výrobcov. Financovanie systému triedeného zberu je sledované a kontrolované výrobcami.

→ ZVYŠOVANIE VYTRIEDENÉHO ODPADU V OBCIACH

Systém určuje každej OZV minimálne množstvá, ktoré je povinná vyzbierať v rámci triedeného zberu v zazmluvnených obciach. Ciele zberu sú ambiciózne a každý rok sa zvyšujú. OZV zároveň spolu s obcami vzdeláva a motivuje ich obyvateľov, aby triedili viac a lepšie.

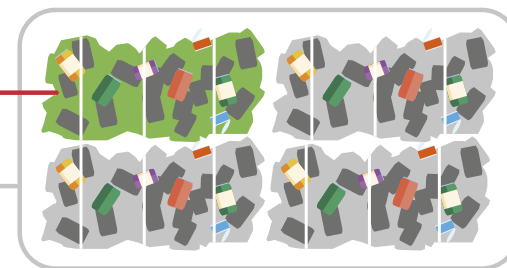
**Prenesením nákladov na triedený zber papiera, plastov, skla, kovov
a nápojových kartónov na OZV ENVI - PAK, ktorá hradí tento zber v plnej miere,
klesli výdavky mesta na 880 000 €.**

**Usporených vyše
280 000 € za rok**

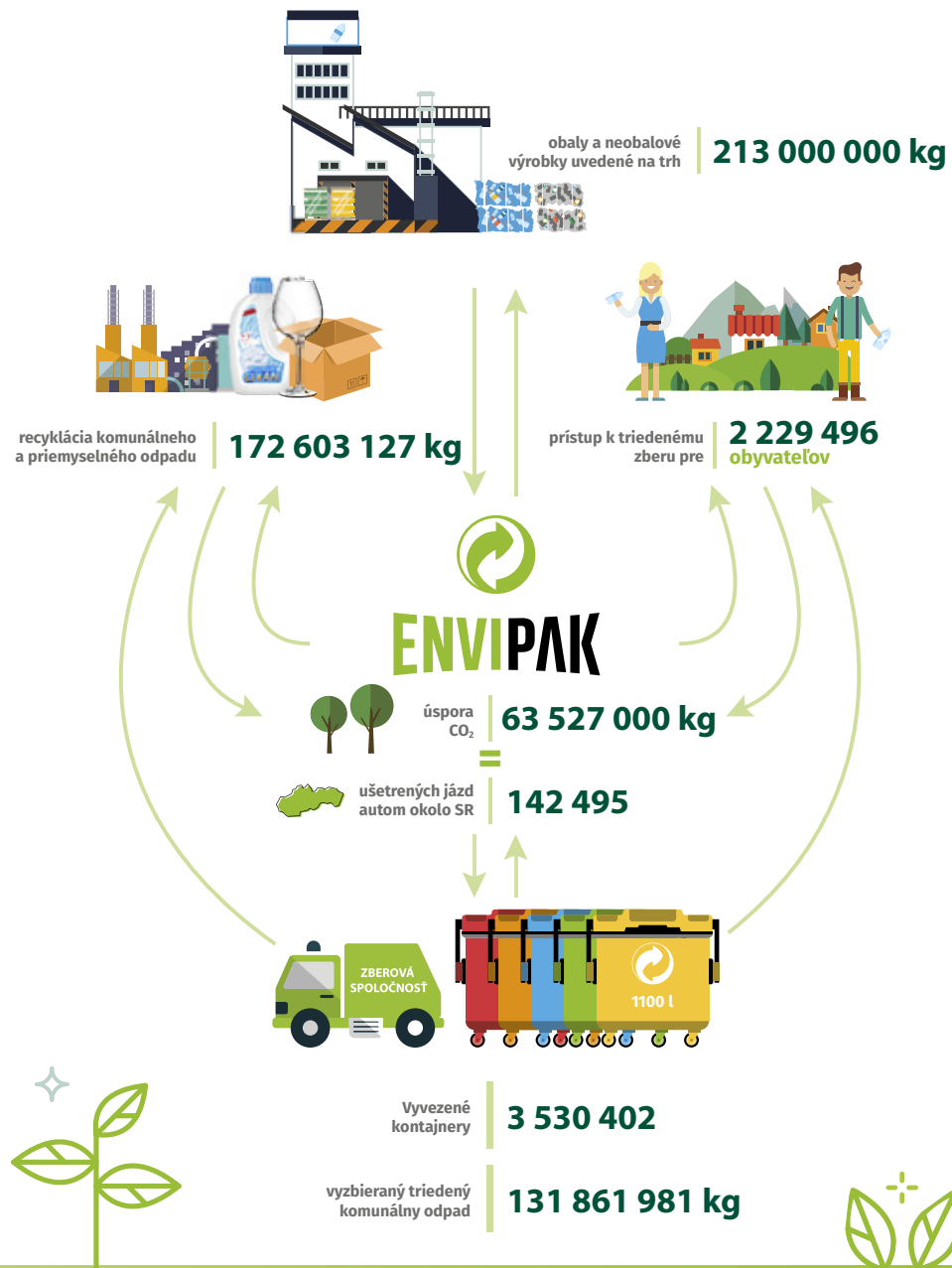
môže mesto investovať
napríklad do zabezpečenia
biologicky rozložiteľného
komunálneho odpadu, zberu
použitých jedlých olejov,
veľkoobjemového odpadu
a podobne.

**Úspora
280 000 €**

**Náklady
1 160 000 €**



Výsledky výrobcov v systéme OZV ENVI - PAK v roku 2022





Prístup pre obyvateľov k triedenému zberu – k množstvám obalov a neobalových výrobkov, ktoré výrobcovia uvádzajú na trh, pripadá na základe prepočtu stanoveného zákonom o odpadoch príslušný počet obyvateľov, pre ktorých financujú triedený zber v slovenských mestách a obciach. V roku 2022 ENVI - PAK zabezpečil prístup k triedenému zberu pre uvedený počet obyvateľov. Triedený zber tak bol pre týchto občanov bezplatný.

Množstvo vyvezených kontajnerov – každý výrobca združený v OZV ENVI - PAK sa podieľa na zabezpečení pohodlnej infraštruktúry na triedený zber pre obyvateľov miest a obcí. V niektorých je zber realizovaný prostredníctvom 1100-litrových kontajnerov, v iných 120, respektíve 240 litrových kontajnerov, v mnohých je triedený zber vykonávaný s využitím vriec. Zber je prepočítaný na 1100-litrové kontajnery, ktorých vývoz uhradil ENVI - PAK v mene výrobcov v roku 2022.

Vyzbieraný triedený komunálny odpad – ide o množstvo vyzbieraného komunálneho odpadu, na ktorého zbere sa podieľali výrobcovia zapojením sa do systému triedeného zberu a jeho financovania prostredníctvom OZV ENVI - PAK.

Recyklovaný komunálny a priemyselný odpad – ide o množstvo zrecyklovaného komunálneho odpadu z obalov a neobalových výrobkov a priemyselného odpadu z obalov, ktoré boli aj vďaka výrobcam recyklované.

Úspora CO₂ – uvedená úspora CO₂ bola vypočítaná metodikou vyvinutou spoločnosťou BIO by Deloitte pre 25 európskych organizácií zodpovednosti výrobcov združených v asociácii PRO EUROPE a uvádza údaj, ktorý výrobcovia usporili zapojením sa do systému OZV ENVI - PAK v roku 2022. Vďaka triedenému zberu a recyklácii odpadov z obalov pripadá každému výrobcovi podiel na celkovej úspore CO₂ a skleníkových plynov. Pre konkrétnejšiu predstavu je táto úspora prepočítaná na počet jazd bežným osobným autom okolo Slovenska.

Výsledky zohľadňujú vplyv spustenia zálohového systému jednorazových obalov na nápoje (plastových PET fľaš a plechoviek) od 1. 1. 2022.

V priebehu roka 2022 sa z triedeného zberu postupne vytratil nápojové obaly z plastu a kovu, ktoré prešli do systému záloh. Napriek tomu v obciach, kde triedený zber financujú výrobcovia združení v OZV ENVI - PAK, ostalo medziročne celkové vyzbierané množstvo komunálneho odpadu takmer nezmenené a každý obyvateľ vytriedil o 1 kg odpadov za rok viac ako v roku 2021. Na jedného obyvateľa tak pripadá až 59,14 kg vytriedených odpadov.

Až 95,63 % vyzbieraných odpadov sa v systéme ENVI - PAK zhodnotilo, čo prinieslo výrazné odklonenie množstiev odpadu v objeme 190 tisíc ton od skládkovania. Až 91 % z tohto objemu bolo zrecyklovaných a 9 % sa energeticky zhodnotilo. OZV ENVI - PAK dlhodobo podporuje slovenských recyklátorov, v odpadovom hospodárstve uplatňuje zásadu blízkosti, a preto zabezpečila zhodnotenie viac ako 62 % odpadov na území Slovenska. To znamená, že odpad nebolo potrebné dopravovať na veľké vzdialenosti, čo so sebou nesie výraznú úsporu skleníkových plynov.

Tieto výsledky je možné dosahovať len vďaka efektívnemu manažmentu triedeného zberu a na mieru šitým vzdelávacím aktivitám v oblasti triedenia odpadu, ktoré OZV ENVI - PAK v mene výrobcov vykonáva kontinuálne takmer 20 rokov.

Ďakujeme za prejavenu dôveru a veríme, že sa nám bude spoločne aj naďalej dariť prinášať čistejšie a zdravšie životné prostredie nám všetkým.



ENVI - PAK PRE MESTÁ A OBCE

ENVI - PAK zabezpečuje v mene výrobcov systém triedeného zberu v obciach a mestách, čo znamená vyzbieranie, dotriedenie a zhodnotenie vytriedeného odpadu. Ako OZV hradí náklady na triedený zber priamo príslušnej zberovej spoločnosti bez ďalšieho administratívneho zaťaženia obce.

Výrobcovia prostredníctvom OZV ENVI - PAK teda hradia náklady spojené so zberom, prepravou, prípravou na opätovné využitie, recykláciou, nákupom farebných kontajnerov, ale aj energie, či náklady na triediacu linku. To prináša obciam a mestám úsporu v rozpočtoch – čím viac odpadu obec alebo mesto vytriedi, tým menej nákladov bude mať s likvidáciou zvyšného zmesového odpadu. Efektívne nastavený triedený zber v obci je tak pre obce a občanov bezplatným.



SLUŽBY ENVI - PAK PRE MESTÁ A OBCE:

- ◆ poskytuje optimalizačné riešenia triedeného zberu na mieru,
- ◆ organizuje pravidelné bezplatné odborné vzdelávanie, učí deti i dospelých triediť odpad a chrániť prírodu a vzdeláva o ochrane životného prostredia,
- ◆ poskytuje kvalifikované poradenstvo v oblasti triedeného zberu odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov, ako aj v oblasti zákona o odpadoch.

ENVI - PAK zabezpečuje pre mestá a obce 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,
- ◆ financiami od výrobcov hradí zberovým spoločnostiam náklady na triedený zber, preto je triedený zber pre občanov zdarma,
- ◆ po vyzbieraní odpadu zabezpečuje dotriedenie na jednotlivé zložky a následne recykláciu týchto dotriedených materiálov,
- ◆ vzdeláva a motivuje občanov v oblasti ochrany životného prostredia a správneho triedenia odpadu,
- ◆ motivuje samosprávy k dôslednému triedeniu aj formou certifikátu, ktorý ENVI - PAK udeľuje raz ročne za množstvo triedeného zberu komunálneho odpadu, ktorým mesto/obec prispelo k celkovej úspore emisií skleníkových plynov systému zberu, zhodnotenia a recyklácie odpadov z obalov OZV ENVI - PAK.

TRIEDENÝ ZBER V OBCIACH – VÝSLEDKY 2022

Rok 2022 sa niesol v znamení komunálnych volieb, ale z hľadiska odpadov aj zavedenia zálohovania a zmien v triedenom zbere, ktoré táto novinka priniesla. Odznela pandémia, ktorá viac ako dva roky ovplyvňovala aj skladbu odpadov, ktoré vznikali vo vyššej miere u občanov a život sa vrátil do normálu. Výrazne sa však prejavilo spomalenie ekonomického rastu a nárast inflácie, ktorá pôsobila aj na správanie sa obyvateľov v rámci spotreby.

V priebehu roka 2022 sa z triedeného zberu v obciach postupne vytratil nápojové obaly z plastu a kovu, ktoré prešli do systému záloh. Napriek tomu v obciach, kde triedený zber zabezpečuje OZV ENVI - PAK, ostalo medziročné celkové vyzbierané množstvo komunálneho odpadu takmer nezmenené a vyzbieralo sa až **131 862 ton vytriedeného odpadu**. Každý obyvateľ zapojený v systéme ENVI - PAK vyzbieral o 1 kg odpadov za rok viac ako v roku 2021. Na jedného obyvateľa tak pripadá až 59,14 kg vytriedených odpadov.

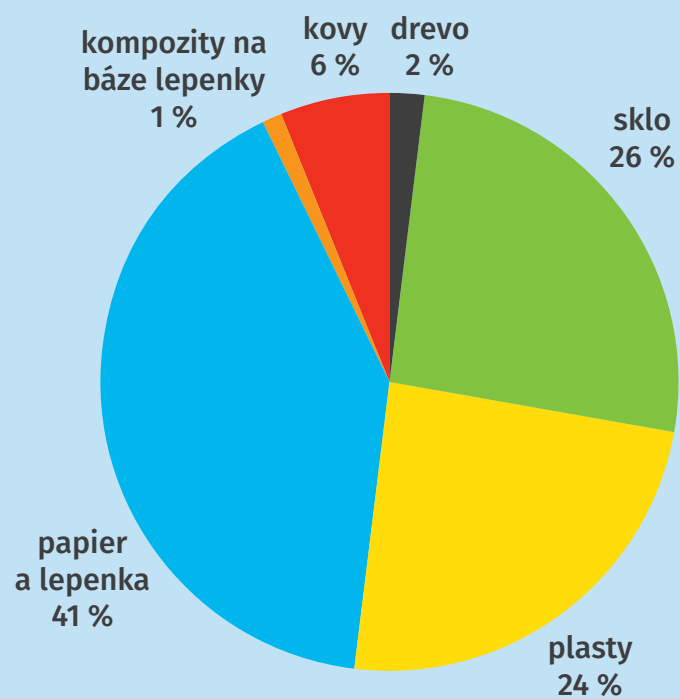
Výrobcovia združení v OZV ENVI - PAK vynaložili na zabezpečenie triedeného zberu, dotriedenia a následného zhodnotenia odpadu v samosprávach viac ako **27 miliónov eur**.



Ktorého odpadu bolo najviac?

Obyvatelia v roku 2022 vytriedili najväčšie množstvo papiera, nasleduje sklo a plasty (predtým plasty prevyšovali sklo).

V spolupráci s obcami a zberovými spoločnosťami vylepšuje systém tak, aby bol pohodlný pre obyvateľov a zároveň čo najefektívnejší. Výsledkom je, že v roku 2022 **až 74 %** vyzbieraného triedeného komunálneho odpadu pochádzalo zo zberu v zberných nádobách.



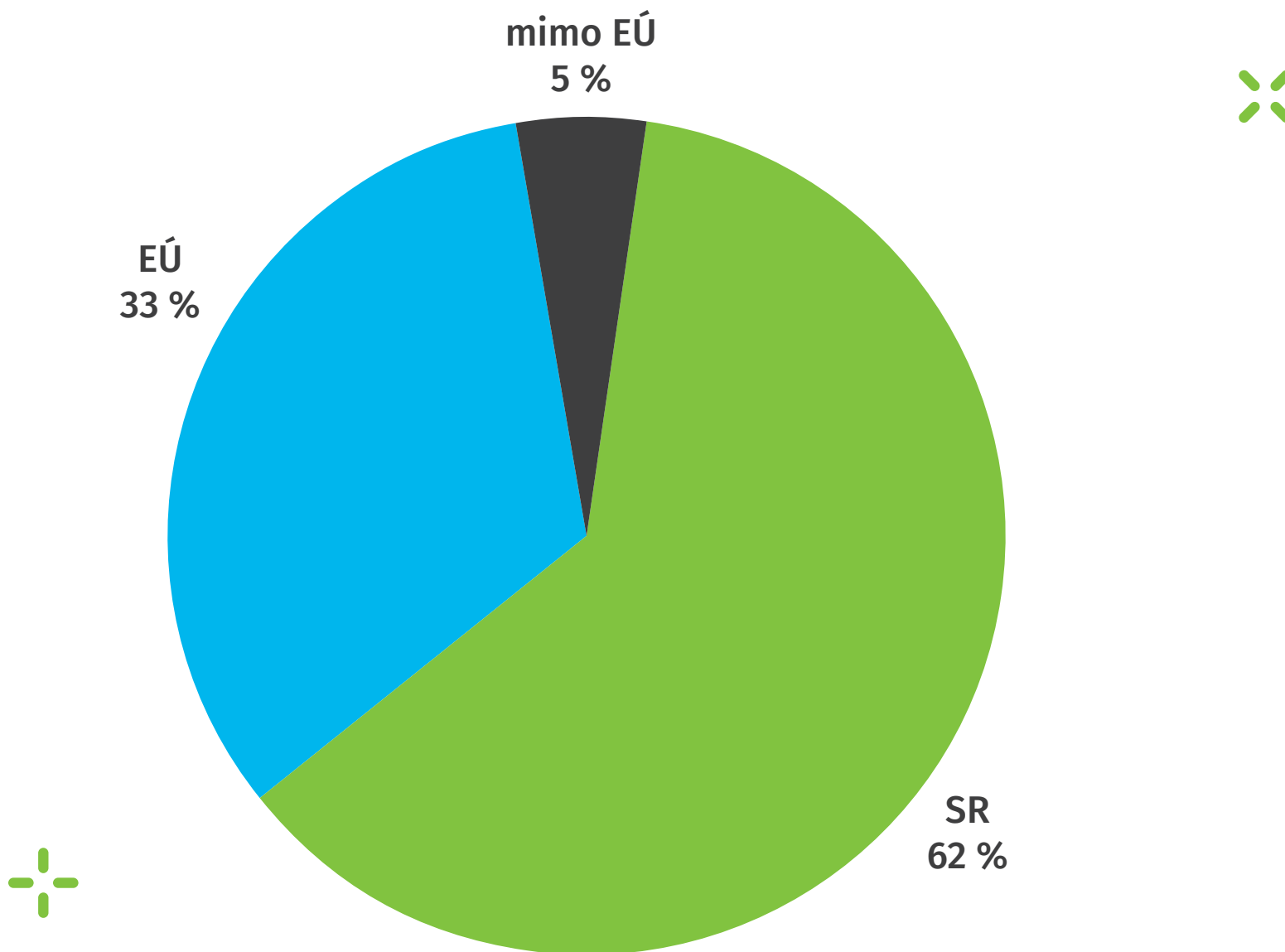
Čo sa dialo s odpadom z triedeného zberu z obcí?

Až 93,42 % (predchádzajúci rok 89,79 %) vyzbieraných odpadov sa v systéme ENVI - PAK zhodnotilo, čo výrazným spôsobom pomáha smerovať k cieľu EÚ týkajúceho sa skládkovania.

Pokiaľ ide o pomer recyklácie a energetického zhodnotenia, **až 91 % z celkového odpadu sa zrecyklovalo, čím opäť významne pomáha naplňať ciele EÚ týkajúce sa miery recyklácie komunálneho odpadu, energeticky bolo zhodnotených len 9 %.**



Vyzbieraný vytriedený odpad ENVI - PAK v najväčšej miere recykloval a zhodnocoval na území Slovenska a Európskej únie, len 5 % odpadu bolo spracované mimo EÚ. Tento výsledok znamená, že drvivú väčšinu odpadu nebolo potrebné dopravovať na veľké vzdialenosti, čo so sebou nesie výraznú úsporu skleníkových plynov.



Informovaní obyvatelia – cesta k lepšiemu triedeniu

Jednou z priorit OZV ENVI - PAK je už 19 rokov vzdelávanie a osвета verejnosti v oblasti správneho triedenia a ochrany životného prostredia. V roku 2022 preto pre obce pripravila množstvo tematických článkov, ktoré obce zverejňujú na svojich webstránkach, sociálnych sieťach či v miestnej tlači a doručila informačno-vzdelávacie plagáty určené na vývesky.

Rovnako dôležité je aj vzdelávanie a motivovanie detí vo vzdelávacích inštitúciách a dospelých na rôznych spoločenských, obecných alebo kultúrnych podujatiach. Vzdelávanie zabezpečuje ENVI - PAK aj prostredníctvom informačných a vzdelávacích materiálov dostupných na webstránkach www.envipak.sk a www.triedime.sk.

NEZABÚDAJME TRIEDIŤ,

ODPAD JE CENNÁ SUROVINA

ENVIPAK

PAPIER

✔ **PATRIA SEM:** stlačené alebo zošliapnuté papierové krabice a kartóny, papierové obaly, noviny, časopisy, reklamné letáky, kancelársky papier a pod.

✘ **NEPATRIA SEM:** mokrý, masťný alebo znečistený papier, asfaltový, voskový a dechtový papier, hygienické potreby, väzbové obaly kníh.

PLASTY

✔ **PATRIA SEM:** stlačené plastové obaly z kozmetiky a čistiacich prostriedkov, potravín, mliečnych výrobkov, oleja a sirupov, plastové výrobky, vrecká a fólie, obalový polystyrén.

✘ **NEPATRIA SEM:** hrubo znečistené plastové obaly, linoleum, guma, molitan, obaly z nebezpečných látok, ako napr. motorových olejov, chemikálií a farieb, stavebný polystyrén.

Niektoré obce používajú jednu zbernú nádobu na viaceré druhy odpadov, napr. na plasty, kovové obaly a nápojové kartóny.

NÁPOJOVÉ KARTÓNY

✔ **PATRIA SEM:** stlačené alebo zošliapnuté obaly z mliečnych výrobkov a džusov, viacvrstvové kombinované obaly s väčšinou zložkou papiera. Odhadzujte ich podľa pokynov obce.

✘ **NEPATRIA SEM:** hrubo znečistené nápojové kartóny.

SKLO

✔ **PATRIA SEM:** nevratné obaly zo skla z alkoholických a nealkoholických nápojov, poháre, sklenené črepy, tabuľové sklo z okien a dverí (väčšie množstvo patrí na zberný dvor).

✘ **NEPATRIA SEM:** plexisklo, keramika, porcelán, žiarovky a žiarivky, autosklá, zrkadlá, sklo s kovovou výplňou, TV obrazovky.

KOVOVÉ OBALY

✔ **PATRIA SEM:** konzervy, alobal, kovové vrchnáky z fliaš, kovové obaly z kozmetických výrobkov (dezodorantov, sprejov a pod.). Odhadzujte ich podľa pokynov obce.

✘ **NEPATRIA SEM:** kovový odpad so zvyškami nebezpečných látok (farby, laky, riedidlá, oleje).

AK SPRÁVNE TRIEDIME, SVET JE KRAJŠÍ
Majte na pamäti nasledovné pravidlá:

- Snažte sa **odpad netvorit'** vôbec.
- Zálohované obaly nepatria do koša, vráťte ich do predajne.
- **Dodržiavajte farebnú abecedu triedenia:** sklu patrí zelená, papieri modrá, plastom žltá, kovom červená a nápojovým kartónom oranžová farba. **Riadte sa pravidlami triedenia svojej obce.**
- Len vytriedený odpad sa dá zhodnotiť a recyklovať.
- Triedte odpad, oplatí sa to. Za vytriedený odpad občan neplatí, jeho zber hradia výrobcovia prostredníctvom OZV ENVI - PAK.
- Obal označený patrí do triedeného zberu.

www.triedime.sk www.envipak.sk www.vzemi.sk

AKO NÁS HODNOTIA SAMOSPRÁVY



Liptovský Hrádok

Mesto Liptovský Hrádok hodnotí dlhoročnú spoluprácu so spoločnosťou ENVI - PAK kladne. Oceňuje najmä pravidelné bezproblémové financovanie triedeného zberu komunálnych odpadov a aktivity spoločnosti zamerané na osvetu obyvateľov v triedení odpadov prostredníctvom výstižných vzdelávacích materiálov z vlastnej dielne. Spoločnosť venuje mimoriadnu pozornosť zdokonaľovaniu systému triedeného zberu a jeho včasnému súladu s aktuálnymi legislatívnymi zmenami. Vďaka výbornej spolupráci s OZV ENVI - PAK prostredníctvom jej regionálnych zástupcov sa darí zabezpečiť efektívne fungovanie mesta ako pôvodcu odpadov i ako zberovej spoločnosti.



Podbrezová

Obec Podbrezová spolupracuje s OZV ENVI - PAK, a.s. od roku 2015 a našu spoluprácu hodnotíme ako obojstranne prospešnú, pozitívne hodnotíme zasielanie informačných materiálov o triedenom zbere pre obyvateľov formou plagátov, pre žiakov v základnej škole a v materských školách propagáciu triedeného zberu formou prospektov, zábavných hier, omalovánok, vedomostných kvízov a súťaží. Vážime si pravidelné bezproblémové financovanie triedeného zberu, odborné dlhoročné skúsenosti a profesionálny prístup OZV ENVI - PAK, a.s. k problematike triedenia a zhodnocovania odpadov.

■ AKO NÁS HODNOTIA SAMOSPRÁVY

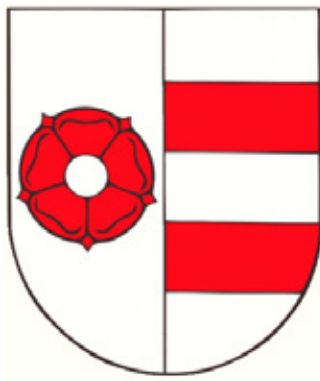


Zlaté Moravce

OZV ENVI - PAK, a.s., zabezpečuje zberovú infraštruktúru a financovanie triedeného zberu odpadov v meste Zlaté Moravce. Problematika odpadového hospodárstva pre samosprávy predstavuje obsiahly balík povinností, ktoré je potrebné v zmysle zákona vykonávať a nastavovať tak, aby občania boli motivovaní a nastavení na spoluprácu. Mestu Zlaté Moravce výraznou mierou s informačnou kampaňou v oblasti separovaných odpadov pomáha ENVI - PAK. Profesionálne spracované informácie napísané vecne a zrozumiteľne informujú verejnosť ako postupovať pri separovaní odpadov a ako predchádzať vzniku odpadov. Pozitívne hodnotíme pravidelné informácie o zmenách v legislatíve. Na naše otázky a požiadavky reaguje promptne a bez zbytočného odkladu p. Miškolci, obchodný zástupca spoločnosti ENVI - PAK. Zlaté Moravce v spolupráci s ENVI - PAK má víziu neustále zvyšovať množstvo vyzbieraných a vytriedených odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov za čo najefektívnejšieho využitia finančných prostriedkov.



■ AKO NÁS HODNOTIA SAMOSPRÁVY



Dolný Kubín

Mesto Dolný Kubín prostredníctvom Technických služieb, s.r.o. spolupracuje so spoločnosťou ENVI - PAK, a.s. už od roku 2016. Spoluprácu so spoločnosťou hodnotíme, ako veľmi pozitívnu a profesionálnu. Vážime si promptné riešenia pri vzniknutých problémoch, ktorých výsledkom je spokojnosť na obidvoch stranách. Kladne hodnotíme aj vzájomnú spoluprácu s regionálnym manažérom spoločnosti ENVI - PAK. Veľké pozitívum vidíme aj v tom, že spoločnosť pravidelne zasiela rôzne propagačné materiály ako správne triediť odpad, ktoré pomáhajú našim občanom sa zorientovať v problematike separácie a taktiež informácie týkajúce sa zmien v odpadovom hospodárstve.





Dojč

Po zavedení zákonnej povinnosti uzatvoriť zmluvu s OZV nás oslovila spoločnosť ENVI - PAK, ktorá predstavila svoju predstavu pri nakladaní s odpadmi v spolupráci so samosprávou. Jednoznačne bol jasný cieľ a princípy nakladania s odpadmi, prúd odpadu a podmienky obojstrannej spolupráce. ENVI - PAK nám dodnes poskytuje nielen partnerské služby pri nakladaní s odpadmi, ale aj poradenstvo v oblasti legislatívy odpadového hospodárstva, infoservis a vzdelávanie obyvateľov počas celého roka. Kampane podporujúce triedenie zo strany ENVI - PAK sú rôznorodé, niekoľkokrát v roku aj nad rámec zákonnej povinnosti, cielené a vytvárané pútavou formou (nielen letáky a plagáty, ale aj krátke spoty).

Sme obec, ktorá aj po zavedení spoplatnených PET fliaš, separuje na viac ako 60 % a to je zásluha aj ENVI - PAK, s ktorým sme vedeli veľmi korektne a operatívne nastavovať zbery a vývozy jednotlivých komodít vzhľadom na potreby obce a jej obyvateľov, ale aj ekonomicky oprávnené náklady. Ďakujeme za ústretovú, otvorenú a korektnú spoluprácu. Veríme, že aj naďalej budeme aktívne spolupracovať.



Vrāble

So spoločnosťou ENVI - PAK, a. s., spolupracuje mesto Vrāble už niekoľko rokov a vzájomná spolupráca je na vysokej profesionálnej úrovni. Pozitívne hodnotíme komunikáciu s nimi, prístup je veľmi ústretový, požadované informácie a poradenstvo v prípade potreby sú rýchle, včasné a užitočné. Tiež si vážime, že spoločnosť ENVI - PAK na pravidelnej báze pripravuje a zasiela mestu Vrāble výborne pripravené vzdelávacie materiály, čím pomáha šíriť osvetu, prispieva k vzdelávaniu a propagácii triedenia odpadu medzi občanmi mesta. Vďaka profesionálne spracovaným informáciám dokážeme pripraviť informačné kampane na lokálnej úrovni adresne a v pravidelných intervaloch.

Aj prostredníctvom týchto riadkov by sme sa chceli našej OZV ENVI - PAK poďakovať za mimoriadne profesionálny prístup, ktorý pomáha samospráve mesta Vrāble i jej občanom naplňovať jeden z našich najdôležitejších cieľov - správať sa zodpovedne k nášmu životnému prostrediu. Ďakujeme za spoluprácu.

ENVI - PAK SPLNIL CIELE A LIMITY ZA ROK 2022

Rozsah zhodnocovania a recyklácie odpadov z obalov za rok 2022

Rok 2022 sa niesol v znamení komunálnych volieb, ale z hľadiska odpadov aj zavedenia zálohovania a zmien v triedenom zbere, ktoré táto novinka priniesla. Odznela pandémia, ktorá viac ako dva roky ovplyvňovala aj skladbu odpadov, ktoré vznikali vo vyššej miere u občanov a život sa vrátil do normálu. Výrazne sa však prejavilo spomalenie ekonomického rastu a nárast inflácie, ktorá pôsobila aj na správanie obyvateľov v rámci spotreby.

Obaly (recyklácia)	2022	Ciele recyklácie EÚ pre rok 2025	Ciele recyklácie EÚ pre rok 2030
Sklo	91 %	70 %	75 %
Plasty	55 %	50 %	55 %
Papier a lepenka	84 %	75 %	85 %
Kompozity na báze lepenky	26 %	-	-
Kovy	99 %	železo 70 %, hliník 50 %	železo 80 %, hliník 60 %
Drevo	48 %	25 %	30 %
Spolu	76 %	-	-

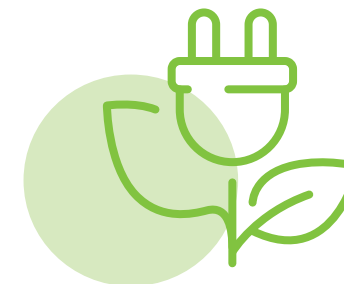
Európska komisia (EK) zverejnila v novembri 2022 aktualizáciu smernice o obaloch a odpadoch z obalov (PPWD) ako súčasť balíka obehového hospodárstva. Smernica sa má zmeniť na Nariadenie EK a Rady o obaloch a odpadoch z obalov (PPWR), ktoré by malo byť schválené do konca roka 2024. Jeho cieľom je znížiť objem odpadov ich opätovným využitím a recykláciou, obmedzením zbytočných obalov a podporením obalových riešení, ktoré sa dajú opätovne použiť a naplniť. EK chce nariadením dosiahnuť, aby sa všetky obaly na trhu EÚ dali do roku 2030 recyklovať ekonomicky realizovateľným spôsobom.



Rozsah zhodnocovania a recyklácie odpadov z neobalových výrobkov za rok 2022

Na Slovensku sú okrem obalov zahrnuté do rozšírenej zodpovednosti výrobcov aj výrobky z materiálov papier, sklo alebo plast, ktoré končia v komunálnom odpade a zbierajú sa spoločne s obalmi. Sú to napríklad noviny a časopisy, sklené poháre či plastový riad. Na tieto neobalové výrobky nie sú stanovené ciele EÚ. Z množstva vyzbieraných odpadov z neobalových výrobkov bolo recyklovaných:

Neobaly (recyklácia)	2022
Sklo	98 %
Plasty	38 %
Papier a lepenka	91 %
Spolu	86 %



Údaje o vyzbieraných množstvách vyhradených prúdov odpadov za rok 2022

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 a neobalových výrobkov.

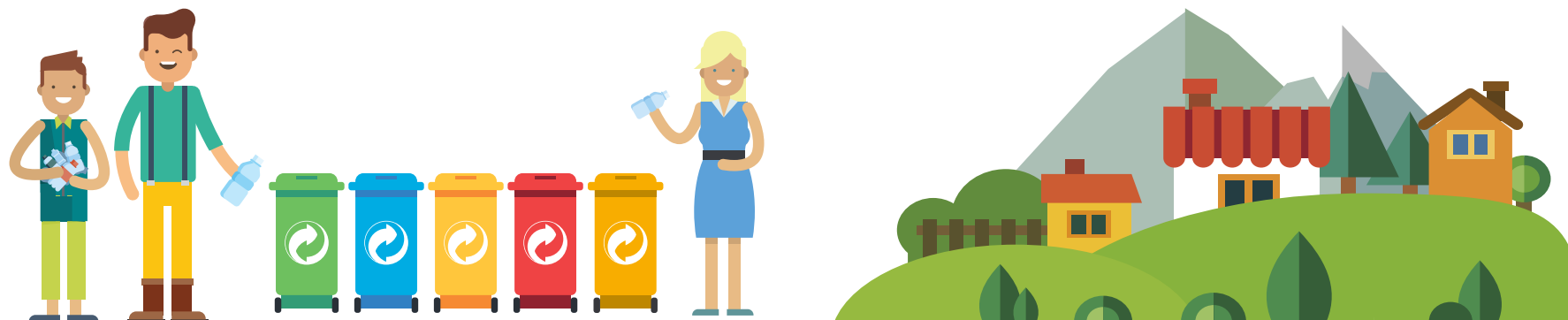
	Hmotnosť (t)
Sklo	34 502
Plasty	43 585
Papier a lepenka	105 077
Kompozity na báze lepenky	1 449
Kovy	9 032
Drevo	4 720
Ostatné	201
Spolu	198 566

VYZBIERANÝ ODPAD V OBCIACH V ROKU 2022

V mestách a obciach občania vytriedili **131 856 ton** odpadu.

Vyzbieraný odpad v obciach v nádobách a vreciach poskytovaných obyvateľom – **97 536 ton, čo predstavuje 74 % z celkového zberu komunálneho odpadu kolektívneho systému ENVI - PAK**. Zvyšná štvrtina pochádza z výkupní a školských zberov.

Spoločnosť ENVI - PAK za kalendárny rok 2022 vynaložila za triedený zber v 1 124 mestách a obciach 27 miliónov EUR. Celkovo financovala triedený zber pre 2,23 milióna obyvateľov. Ak vezmeme do úvahy trhové podiely jednotlivých OZV v rámci cieľov zberu publikovaných ministerstvom životného prostredia a potrebnú mieru financovania triedeného zberu, predpokladáme, že na triedený zber v obciach na Slovensku sa celkovo vynaložilo za rok 2022 asi 60 miliónov eur.



Na OZV ENVI - PAK sa dá spoľahnúť – splnila ciele zberu 2022

OZV ENVI - PAK je nielen líder na trhu, ale aj spoľahlivý partner, ktorý sa správa zodpovedne voči svojim klientom a partnerom. Môžu sa spoľahnúť, že budú mať splnené všetky zákonné povinnosti, vrátane cieľov zberu, ktoré stanovuje Ministerstvo životného prostredia SR.

Ministerstvo stanovilo cieľ zberu pre OZV ENVI - PAK na obdobie roka 2022 na 124 551,70 ton.

V obciach, ktoré má zazmluvnené OZV ENVI - PAK, bolo v tomto období spolu vyzbieraných 131 862 ton. ENVI - PAK tak splnil ciele zberu na **106 %**.



Zber KO podľa typu (obaly+neobaly) 2022	Hmotnosť (t)
nádoby v obci	97 536,496
mobilný zber	9 364,748
výkupňa	24 960,737
Spolu	131 861,981





Efektivita

Na zvýšenie vytriedeného množstva odpadu vplýva pohodlie a možnosť ľudí triediť. Je to takzvaná hustota zbernej siete v obciach, meraná v litroch na obyvateľa. Medziročne ENVI - PAK zvýšil rozsah zbernej siete v obciach o viac ako 9 %. Kým v roku 2021 mal každý obyvateľ v systéme ENVI - PAK k dispozícii na triedenie odpadu 1 578 l, v roku 2022 to bolo už 1 754 l.

Koľko nádob na triedenie odpadu sme v roku 2022 poskytli?


V roku 2022 poskytol ENVI - PAK obyvateľom v obciach celkovo 3,9 mld litrov na triedenie odpadu a financoval viac ako 4 miliardy litrov zberovej infraštruktúry. V prepočte na 1100 l kontajnerové nádoby, čo je najbežnejší typ kontajnera, to za rok 2022 predstavuje takmer 3,5 mil. nádob. Denne sa tak obslúžilo viac ako 9 737 nádob v objeme 1 100 litrov, každú hodinu 406 kontajnerov. Ak by sme to prepočítali na 120 litrové vrecia, ročne sa obslúži takmer 32,6 mil. vriec, 89 tisíc vriec denne, 3 719 vriec každú hodinu.




Koľko sme ušetrili v roku 2022 CO₂?

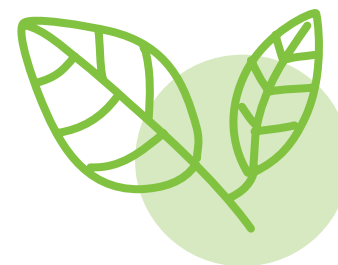
Za rok 2022 zabezpečila spoločnosť ENVI - PAK úsporu CO₂ vo výške **63 527 ton**. Táto hodnota zodpovedá **235 401 310 km** prejdených autom (Zem by sme obišli 5,9 tisíckrát, cestu na mesiac a späť by sme absolvovali 306 krát). **Zníženie úspory CO₂ oproti roku 2022 spôsobilo zavedenie systému záloh.**

63 527 ton
ROČNÁ ÚSPORA CO₂

=  235 401 310 km
prejdených na aute

=  5,9-tisíckrát
obídená Zem

OZV ENVI - PAK je už od roku 2003 relevantným, stabilným a spoľahlivým partnerom výrobcov a obcí. Vďaka výrobcam, ktorí svojimi príspevkami financujú systém, prejavujú neskrývaný záujem o udržateľnosť v celom životnom cykle obalov, ako aj nasadeniu najmä regionálnych manažérov OZV ENVI - PAK, ktorí na dennej báze manažujú systémy triedeného zberu v obciach a individuálne posudzujú potreby jednotlivých obcí, sa spoločnosti darí plniť stanovené ciele zberu.



AKTIVITY A UDALOSTI 2022



KONFERENCIE A KONGRESY

Bez odborného rastu by sa spoločnosť neposúvala dopredu. Preto sa zúčastňuje odborných podujatí, na ktorých sa hovorí o nových trendoch, hodnotí sa situácia v sektore odpadového hospodárstva, vedú sa odborné diskusie, workshopy, panely.

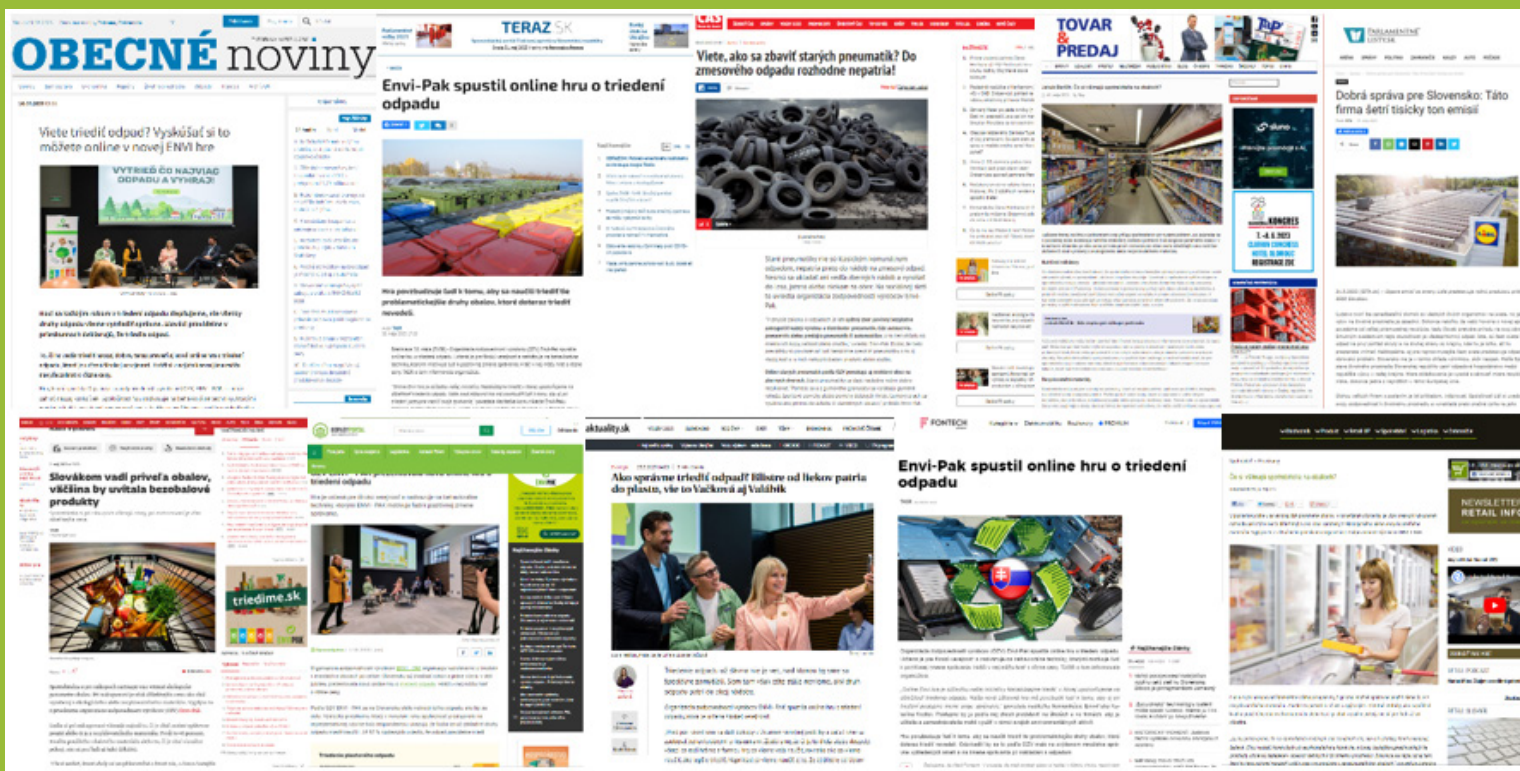
V roku 2022 sa zástupcovia ENVI - PAK zúčastnili viacerých významných podujatí. Medzi najzaujímavejšie patrili **TREND konferencia, Konferencia Enviromanagement 2022, Kongres OBALKO, Konferencia Green manažment 2022**, konferencia prepájajúca svet podnikania a vzdelávania **Back to the Future** či **Kongres o textile** organizovaný Nemeckou obchodnou komorou.



SPOLUPRÁCA S MÉDIAMI

Spolupráca s médiami patrí k štandardným komunikačným nástrojom, ktoré využíva spoločnosť ENVI - PAK už od svojho vzniku. V roku 2022 bolo v médiách zverejnených viac ako 800 mediálnych výstupov o spoločnosti a jej činnosti. Záujem médií o témy odpadového hospodárstva pripisujeme aj atraktívnemu obsahu a spracovaniu informácií pre obyvateľov miest a obcí, akými boli napríklad aj vizuály o triedení obalov zo syrov, cestovín či čokolád.

ENVI - PAK dlhodobo spolupracuje s Obecnými novinami, denníkom SME a odborným portálom odpady-portál, v ktorých sa venuje problematike triedenia odpadov, prispieva praktickými radami o triedení, zverejňuje tlačové správy, odborné príspevky či vyjadrenia spoločnosti ENVI - PAK v anketách.



■ KAMPAŇ ZÁLOHUJME, ALE NEZABÚDAJME TRIEDIŤ

Na dôležitosť triedenia odpadu aj po zavedení zálohovania nápojových PET fliaš a plechoviek od začiatku roka 2022 upozorňoval ENVI - PAK intenzívnou informačnou kampaňou s headlinom **Zálohujme, ale nezabúdajme triediť**. Záštitu nad kampaňou prevzalo MŽP SR, partnersky ju podporili Správca zálohového systému, výrobcovia Henkel, Nestlé a Unilever. Postupne sa pridávali aj ďalší.

Kampaň bola súčasťou osvetových a vzdelávacích projektov OZV ENVI - PAK na podporu triedenia odpadu. Jej cieľom bolo informovať verejnosť, že aj po zavedení zálohovania patrí väčšina obalov z plastov a kovov do triedeného zberu. Z celkovej hmotnosti obalov uvedených na trh tvoria PET fľaše 6,4 % a plechovky 1,2 %. Stále ostáva veľké množstvo odpadu z ostatných druhov plastov a kovov, ktoré je aj po zavedení zálohovania potrebné naďalej triediť.

Kampaň prebiehala prostredníctvom sociálnych sietí a médií. Zavŕšená bola na konci roka 2022 talkshow, ktorú podporili aj známi influenceri Braňo Deák, Dominika Kavaschová, Nela Pocisková, Boris Valábik, Matej „Sajfa“ Cifra, Štefan Martinovič

či Zuzana Vačková a na praktických prípadoch ukázali, ako sa triedia niektoré problematické druhy odpadov. Diskusie v talkshow sa zúčastnili aj zástupkyne spoločností Henkel Slovensko Zuzana Kaňuchová a Veronika Bush za Tesco Slovakia. Podujatie bolo primárne určené pre klientov ENVI - PAK. Prenos bol prenášaný naživo na Facebooku a YouTube kanále ENVI - PAK.



Dlhodobá podpora vzdelávacích a environmentálnych projektov

Mladí reportéri pre životné prostredie

ENVI - PAK aj v roku 2022 podporoval a mentoroval mladých reportérov v odpadových témach. Pomáhal mladým talentovaným ľuďom zdokonaľovať sa pri natáčaní videí, písaní článkov a spracovaní enviro tém. V svetovej súťaži Young Reporters for the Environment (YRE) 2022 boli slovenskí **Mladí reportéri pre životné prostredie** opäť veľmi úspešní, získali dve 1. miesta, dve 2. a jedno 3. miesto.





■ Rozvíjala sa aj spolupráca ENVI - PAK s Lifbee Academy

Lifbee Academy je platforma koncentrujúca mladé talenty, ktoré chcú podnikáť v biotechnológiách. ENVI - PAK je jedným z odborných garantov a mentorom pre oblasť odpadov. Vedecká platforma spája inovátorov, priemyselné spoločnosti, organizácie a univerzitných partnerov vyvíjaním aktivít na podporu inovačného ekosystému. Srdcom celej platformy je intenzívny program Lifbee Academy, vďaka ktorému vzniká množstvo biznis príležitostí. Vyvrcholením programu sú finálové prezentácie tímov, ktoré vznikli priamo počas aktuálneho ročníka akadémie.

V roku 2022 súťažilo sedem tímov v dvoch kategóriách, Enviro Labu a MedTech Labu. V kategórii environmentálnej udržateľnosti vyhral tím zWOOLni

v téme "Dosahovanie cirkulárnej ekonomiky v textilnom priemysle". Podarilo sa mu objaviť nový materiál, vyrobený z ovčej vlny, ktorá má na našom území viac ako storočnú tradíciu a dnes končí ako odpad na skládkach a v spaľovniach. Tím vo svojom hubovom laboratóriu našiel spôsob, ako tento materiál oživiť a pridať mu vysokú pridanú hodnotu v podobe premeny na alternatívu kože. Tá má oproti ostatným udržateľným alternatívam jednu nenahraditeľnú výhodu. Sú ňou vynikajúce termoizolačné vlastnosti. V kategórii medicínske technológie vyhral tím s riešením revolučných biodegradovateľných FFP2 respirátorov. Tímy svoje technológie neprezradili, nakoľko zvažujú podanie patentovej prihlášky.





■ ENVI - PAK bol v roku 2022 partnerom projektu pod záštitou Slovenskej komisie pre UNESCO

ENVI - PAK sa stal súčasťou 1. ročníka vedomostnej hry **Ekoolympiáda**, ktorú pod záštitou Slovenskej komisie pre Unesco zrealizovalo slovenské Občianske združenie Planet Lover. Projekt hravou formou vzdelával žiakov a študentov v oblasti ochrany životného prostredia a klímy. Odbornou garantkou projektu bola vedkyňa Marcela Morvová. Ambasadormi Ekoolympiády sa stali známi olympionici, ktorí sa zapojili do podujatia vďaka spolupráci Planet Lover a Slovenského olympijského a športové-

ho výboru. Zlaté olympijské medailistky Zuzana Rehák-Štefečeková a Anastasia Kuzminová, bronzová medailistka Danka Barteková a Jakub Grigar, strieborný olympijský medailista, ukázali v projekte svoje vedomosti v témach VODA, BIODIVERZITA, ODPAD, KLIMATICKÁ ZMENA. Najlepší študenti získali exkluzívnu odmenu, príležitosť navštíviť jednu z najudržateľnejších budov na svete – sídlo Medzinárodného olympijského výboru vo švajčiarskom Lausanne.

EKOOLYMPIÁDA
by Planet Lover



9,950

zapojených študentov

2,560,789

zodpovedaných otázok

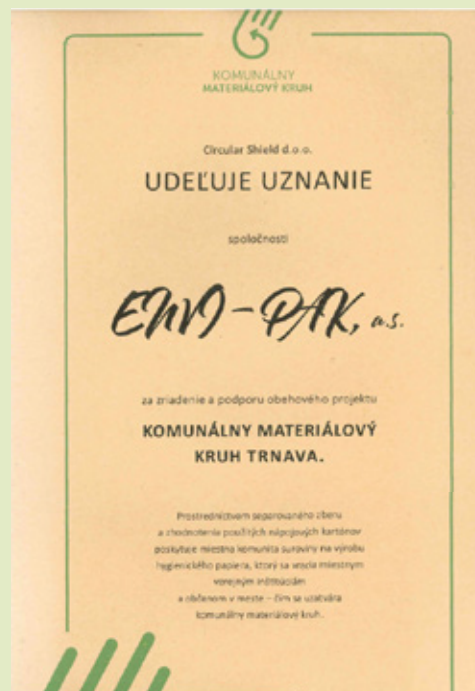
1,606,425

správne zodpovedaných

■ ENVI - PAK sa stal súčasťou projektu Komunálny materiálový tok

Spoločne s organizáciou Circular Shield rozbehol ENVI - PAK zaujímavý projekt, v ktorom aktivizoval obce, mestské spoločnosti a obyvateľov, aby vytvorili komunálny materiálový kruh nápojových kartónov a hygienického papiera, a tým oživil obehové hospodárstvo. Projekt bol určený aj spoločnostiam zaoberajúcim sa zberom a spracovaním triedeného odpadu. Ide v ňom o výrobu papiera z celulózy získanej recykláciou zozbieraných nápojových kartónov. Zdrojom suroviny sú obaly z mliečnych výrobkov alebo džúsov, ktoré obyvatelia alebo inštitúcie zbierajú a správne vytriedia do príslušného kontajnera alebo vreca. Tieto obaly sa následne recyklujú v talianskom závode Lucart, ktorý využije celý nápojový kartón. Z plastovej a hliníkovej zložky sa vyrábajú dávkovače na mydlo a zásobníky na papierové utierky. Najväčšia časť nápojového kartónu je tvorená papierom, ktorý je kvalitnou surovinou na opätovnú výrobu papiera. Z recyklovanej celulózy sa vyrába toaletný papier, utierky, hygienické vreckovky a ďalšie produkty. Navyše, tento papier sa vyrába bez pridania chemikálií a farbív. Produkty z neho sú ekologické, dermatologicky testované a vhodné aj na kontakt s potravinami.

Trnava a Trenčín sú jednými z prvých miest na Slovensku, ktoré sa do projektu zapojili. Počas Dňa Zeme udelila organizácia Circular Shield spoločnosti ENVI - PAK uznanie za zriadenie a podporu obehového projektu Komunálny materiálový kruh Trnava.



■ BEHAVIORÁLNE TECHNIKY V PRAXI

Na problém voľne pohodeného odpadu (litteringu) začala OZV ENVI - PAK upozorňovať už v roku 2019, kedy spustila iniciatívu Vezmi si ma. Samotné čistenie prírody a motivovanie jednotlivcov však nie je dlhodobým riešením problému. Tým je prevencia a predchádzanie vzniku voľne pohodeného odpadu.

ENVI - PAK s odborníkmi z Ústavu verejnej politiky Fakulty sociálnych a ekonomických vied UK v Bratislave a inštitútom Behavioural Insight Team z Londýna preto rozbehol v roku 2021 jedinečný projekt,

ktorého cieľom je predchádzanie vzniku voľne pohodeného odpadu. Projekt identifikuje, akými behaviorálnymi technikami vieme motivovať ľudí, aby zmenili svoje správanie. Po prvej časti projektu, realizovanej v 3 lokalitách, v ňom ENVI - PAK s partnermi v roku 2022 pokračoval. Predstavil manuál, ktorý je voľne prístupný na stránke <https://www.vezmisi.ma/ako-v-obciach-nevytvarat-odpad/> a samospráva, ktorá chce riešiť problém litteringu vo svojej obci, ho môže upraviť podľa svojich potrieb.



Projekt pokračoval workshopom k behaviorálnym technikám zameraným na prevenciu a znižovanie množstva voľne pohodeného odpadu. Jeho cieľom bolo pomôcť mestám a obciam pri realizácii vlastných behaviorálnych techník, ktoré majú ľudí naučiť, aby odpadky nehádzali na zem pomocou definovania konkrétnych problémov s voľne pohodeným odpadom konkrétnej obce a spoločnej príprave plánu šitého na mieru.



VEZMI SĽ MA

Aj v tvojom meste môže odpad skončiť v koši

Behaviorálny výskum sa dá uplatniť aj pri riešení problémov s voľne pohodeným odpadom v prírode alebo v uliciach miest a obcí. Pilotné projekty na predchádzanie vzniku voľne pohodeného odpadu sme už úspešne realizovali. Je načas posunúť sa ďalej. Nauč aj ty obyvateľov tvojho mesta, aby odpadky hádzali tam, kam skutočne patria. Do koša!

Pomocou tohto jednoduchého návodu zistiť, ako na to! V návide nájdete aj praktické ukážky z kvety pri Dunaji a Bratislavského žetovca, ktoré náborne ukazujú, ako sme v oboch lokalitách projekt postupne realizovali.

- 1 Urči si lokalitu a problém, ktorý chceš odstrániť**
Zisti, kde je v tvojom meste alebo obci problém s voľne pohodeným odpadom. Môže to byť detské ihrisko, obecný park alebo aj okolie pred bytovým domom.
[Zobrazíť návod](#) [Pozrieť video](#) [Trvanie: max. 2 dni](#)
- 2 Uskutočni jednoduchý prieskum dotazníkovou formou alebo pozorovaním**
Rozpíš sa s rôznymi návštevníkmi lokality a zisti, prečo odpad v danej lokalite vzniká.
[Zobrazíť návod](#) [Pozrieť video](#) [Trvanie: 7-10 dní](#)
- 3 Zamysli sa, či problém nevieš odstrániť jednoducho**
Niekedy sa dá problém vyriešiť jednoducho, ako špeciálnou zmenu správania ľudí.
[Zobrazíť návod](#) [Trvanie: 1 deň](#)
- 4 Zostav tím ľudí a stanov si ciele**
Ak sa problém nevie odstrániť jednoducho, zostav tím z ľudí, ktorí ti budú pomáhať a budú pravidelne pracovať na riešení problému. Dohodni sa s nimi, koľko času mu budú venovať.
[Zobrazíť návod](#) [Trvanie: 2 dni](#)
- 5 Inšpiruj sa už realizovanými projektmi**
Urob si na internete prehľad o podobných projektoch na Slovensku i v zahraničí a inšpiruj sa nimi.

■ Posilnenie projektu **ZODPOVEDNÁ SPOLOČNOSŤ**

Do medzinárodného projektu ENVI - PAK s názvom **Zodpovedná spoločnosť** sa zapojili ďalšie firmy, ktoré sa chcú etablovať ako environmentálne zodpovedné subjekty. Certifikáty získali napríklad firmy Včelobal, Savencia-fd či Rajo. K výrobcam pribudol aj Trenčiansky samosprávny kraj, ktorý sa tešil v rovnakom roku aj titulu Zelená župa. Certifikát Zodpovedná organizácia odovzdala do rúk primátora Jaroslava Bašku riaditeľka komunikácie ENVI - PAK Katarína Kretter.



ONLINE KOMUNIKÁCIA



Druhý rok ENVI-castov

V roku 2022 ENVI - PAK pokračoval v úspešne naštartovanom projekte podcastov rozhovormi so zaujímavými ľuďmi, ktorým nie je naša planéta ľahostajná. Táto platforma sa ukázala ako dobré rozhodnutie a v súčasnosti počúva **ENVI-casty** množstvo eko-nadšencov.

Krátke a názorné videá „**Čo kam patrí**“ zamerané na správne triedenie problematických druhov odpadu patrili aj v roku 2022 k najsledovanejším komunikačným nástrojom ENVI - PAK. Témy ako napríklad kam s blisterami na lieky, kompozitmi, kovovými obalmi, CD nosičmi či kazetami zaujali mnohých.



Čo kam patrí? Obaly zo syrov



Čo kam patrí? O cigaretách



Čo kam patrí? Obaly z donášky



ENVI - PAK intenzívne komunikoval aj prostredníctvom sociálnych sietí Facebook, Instagram a profesijne zameraného LinkedInu. ENVI fakty, EKO basket, ENVI výzvy či ENVI slovník si našli pravidelných sledovateľov.



ENVI - PAK PRE MESTÁ A OBCE

ENVI - PAK sa už **19 rokov nepretržite venuje odbornému vzdelávaniu samospráv** zasielaním informačno-vzdelávacích newsletterov, plagátov a uverejňovaním tematických článkov v celoslovenských a regionálnych médiách. V rubrike Poradňa Obecných novín pravidelne odpovedá na otázky miest, obcí a občanov, ktorí sa pýtajú na rôzne špecifické situácie týkajúce sa správneho triedenia odpadu a súvisiacej problematiky.

ENVI - PAK poskytuje kvalifikované poradenstvo v oblasti triedeného zberu odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov, ako aj zákona o odpadoch.

Rovnako dôležité je **permanentné vzdelávanie a motivovanie detí** vo vzdelávacích inštitúciách a dospelých na rôznych spoločenských, obecných kultúrnych podujatiach s tematikou triedenia odpadu a ochrany životného prostredia.

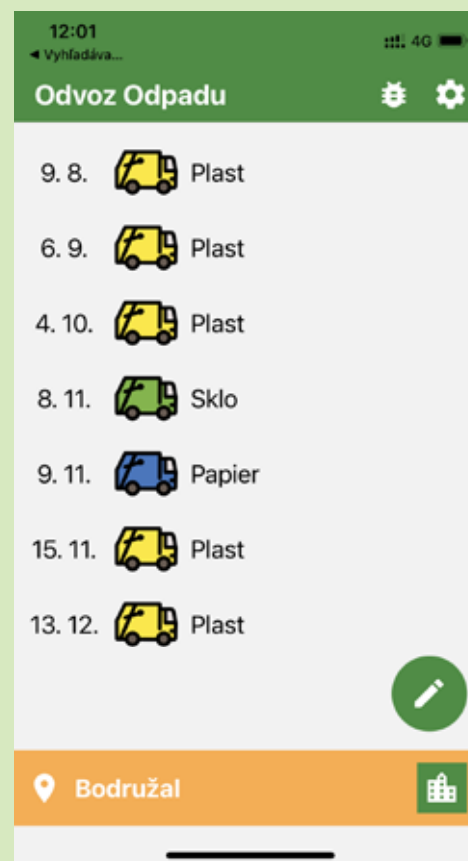
Vzdelávanie všetkých cieľových skupín zabezpečuje ENVI - PAK aj prostredníctvom informačných a vzdelávacích materiálov, ktoré sú k dispozícii na web stránky ENVI - PAK pod názvom Vzdelávacie materiály.



ENVI - PAK prostredníctvom behaviorálneho projektu pomáha mestám a obciam obmedziť množstvo voľne pohodeného odpadu na danom území a na web stránke vezmisi.ma poskytuje návod, ako to dosiahnuť.

ENVI - PAK motivuje samosprávy k dôslednému triedeniu aj formou certifikátu, ktorý udeľuje raz ročne za množstvo triedeného zberu komunálneho odpadu, ktorým mestá a obce prispeli k celkovej úspore emisií skleníkových plynov systému zberu, zhodnotenia a recyklácie odpadov z obalov OZV ENVI - PAK.

Témy ako – harmonizácia triedeného zberu v rámci EÚ, plnenie európskych cieľov, čo aj po zavedení zálohového systému nápojových PET a plechoviek patrí naďalej do triedeného zberu plastov a kovových obalov musia sledovať a riešiť samosprávy v súlade so zákonom o odpadoch a pre svoju zložitosť si tiež vyžadujú ich zvýšenú pozornosť. ENVI - PAK im je aj v týchto témach nápomocný prostredníctvom **Enviroakadémie ZMOS**.



Mobilná aplikácia „Odvoz odpadu“

ENVI - PAK už tretí rok poskytuje obyvateľom samospráv aj mobilnú aplikáciu Odvoz odpadu, ktorá je medzi obyvateľmi stále populárnejšia. Zobrazuje harmonogram odvozu odpadu vo vybranej obci a upozorňuje na blížiaci sa zvoz. Efektívne nahrádza alebo dopĺňa tlačené zberové kalendáre, ktorých vydávanie obciam ENVI - PAK finančne podporuje.

ENVI - PAK PRE VÝROBCOV



ENVI - PAK podporuje a zapája sa do aktivít výrobcov zameraných na trvalú udržateľnosť, ktoré pravidelne usporadúvajú pre svojich zamestnancov. Pri rôznych príležitostiach zabezpečuje zaujímavý program zameraný na získanie nových vedomostí týkajúcich sa dodržiavania bezpečnosti, čistoty či ochrany životného prostredia.

Pre výrobcov ENVI - PAK vytvoril tiež manuál so stručným prehľadom najdôležitejších informácií zo zákona o odpadoch, ktorý nájdete v zákazníkovej zóne v slovenskej aj anglickej verzii. O dôležitých zmenách sú výrobcovia pravidelne informovaní aj prostredníctvom legislatívneho servisu, pravidelných školení a seminárov.



ENVI - PAK DEŤOM



Divadlo detí

Karlovarské hudební divadlo – Divadlo Děti Karlovy Vary v spolupráci s OZV ENVI - PAK prinieslo na Slovensko nový vzdelávací divadelno – hudobný projekt International Children's Music Theatre. Jeho prvý ročník sa uskutočnil v októbri 2022. Originálne dvojjazyčné divadlo hrané v Česku a na Slovensku odohralo vo viacerých mestách predstavenie pre materské školy a 1. stupeň základných škôl. V spolupráci plánuje ENVI - PAK pokračovať aj v ďalších rokoch.



Medzinárodná výstava ruží

Medzinárodná výstava ruží v Ivanke pri Dunaji pokračovala v tradícii a začiatkom leta sa uskutočnil už jej 3. ročník, ktorý sa niesol v duchu RUŽA – SPRIEVODCA ŽIVOTOM. A práve na tomto výnimočnom podujatí šírili ENVI - PAK osvetu v triedení odpadu.





Eko Deň v Senici

ENVI - PAK ukončil letnú sezónu ekologických podujatí **v Senici na EKO DNI**. Mestský park sa premenil na hraciu plochu s rôznymi aktivitami na zelenú nôtu. Malí návštevníci základných škôl sa tešili z celodenného bohatého programu vo forme súťaží, tvorivých dielní, zábavy zameraných na triedenie odpadu a ochranu našej planéty. Záverom Eko dňa bola diskusia pre návštevníkov, ktorá bola zameraná na zaujímavosti z oblasti triedenia odpadu.

Eko Deň v Považskej Bystrici

Jedným z tradičných podujatí Kultúrneho leta **v Považskej Bystrici je Ekodeň**, zameraný na osvetu v oblasti triedenia, recyklácie odpadu a ochrany životného prostredia. ENVI - PAK bol aj tento rok jeho súčasťou a priniesol nielen zábavu, ale aj nové vedomosti. Malí aj veľkí návštevníci sa tešili z celodenného bohatého programu vo forme súťaží, tvorivých dielní, zábavy či zaujímavých prednášok zameraných na módu a našu planétu alebo ekostopu v domácnosti. Každoročne mesto Považská Bystrica zabezpečuje na podujatí aj sprievodné aktivity, ako zber kuchynského oleja, zubných kefiek, starých batérií a liekov, kníh či výmenu oblečenia – takzvaný SWAP.

V stánku ENVI - PAK nechýbali obľúbené ekologické aktivity, ako odpadová magnetická tabuľa, obrie pexeso na trávinatej ploche, ekologické človeče spojené s otázkami o triedení či odpadové puzzle, kde okrem zábavy načerpali deti aj nové vedomosti. Záverečná odborná diskusia „Všetko, čo by ste mali vedieť o odpadoch“ s Katarínou Kretter z OZV ENVI - PAK bola veľkým prínosom pre všetkých, ktorých zaujíma nielen samotné triedenie, kompostovanie, rôzne mýty o odpade, ale aj minimalizácia tvorby odpadu.



Festival Pohoda

ENVI - PAK bol opäť partnerom najväčšieho multižánrového festivalu na Slovensku. Ako partner v triedení sa na 25. ročníku festivalu POHODA staral o správne, dôsledné a profesionálne triedenie papierového, plastového, bio či kuchynského odpadu. Miesto pre triedenie tu mali aj elektro odpad, zálohované obaly či cigaretové ohorky.

ENVI - PAK spolu s dobrovoľníkmi z projektu ECOMenius počas troch festivalových dní ochotne asistoval a odpovedal na otázky, kam s odpadom, s ktorým si návštevníci nevedeli rady.





Festival kumštu, remesla a zábavy

ENVI - PAK obohatil 24. ročník Festivalu kumštu remesla a zábavy s podtitulom **Štiavnické kumštárium** ekologickými aktivitami zameranými na triedenie odpadu – odpadové puzzle, magnetická tabuľa a ekologické človeče.

Pripravené odmeny za splnenie aktivít, ako papierové pravítka a pexesá, maľovanky alebo fosforové náramky, potešili všetky deti. Nechýbali diskusie o triedení odpadu, čo kam patrí, najčastejšie chyby v triedení, ale aj, ako nakladať s jednotlivými druhmi odpadov.



ENVI - PAK sa v roku 2022 zapojil do mnohých ďalších aktivít miest, obcí, napríklad do podujatia pri príležitosti **Dňa zeme v Spišskej Novej Vsi – Upracme si mesto, do celoslovenského Festivalu Hory a mesto, otvorenia mesta kultúry Revúca, Festivalu v Dolnej Krupej**. Bol účastníkom aj **bratislavského Vedeckého veľtrhu či Nitrianskeho rínka**.



www.envipak.sk

www.triedime.sk

www.zodpovednaspolocnost.sk

www.vezmisi.ma



ENVIPAK

