



ENVIPAK



SPRÁVA O ČINNOSTI **ORGANIZÁCIE**
ZODPOVEDNOSTI VÝROBCOV

Tešíme sa dosiahnutým úspechom a prijímame nové výzvy, ktoré nás posúvajú dopredu.



V roku 2021 a zároveň v 18. roku nášho pôsobenia na trhu fungovala naša spoločnosť aj napriek pretrvávajúcej pandémie v režime, ktorý jej umožnil splniť všetky povinnosti a zabezpečiť kvalitné služby pre zákazníkov. Udržali sme si postavenie lídra medzi slovenskými OZV.

Keďže považujeme spokojnosť nášho zákazníka za zásadný predpoklad nášho úspechu, zaujíma nás jeho názor na naše služby. Zisťujeme ho pravidelne prostredníctvom anonymného prieskumu spokojnosti. Aj ten posledný, realizovaný v roku 2021 nám potvrdil, že výrobcovia sú s našimi službami mimoriadne spokojní a vítajú aj tie, ktoré im ponúkame nad rámec zákona. Za najväčší prínos, ktorý výrobcom prináša spolupráca s ENVI - PAK v rámci zákonných povinností, považujú plnenie záväzných cieľov a limitov odpadového hospodárstva v oblasti nakladania s odpadmi, ktorú ocenilo 94 % zákazníkov. Práve garancia, že ENVI - PAK splní tieto povinnosti, je dôvodom spolupráce pre 74 % klientov.

Kvalita pre nás jednoznačne znamená zhodu s požiadavkami našich zákazníkov a touto definíciou kvality sa prelínajú aj všetky naše interné procesy. Sme veľmi radi, že si kvalitnú prácu OZV ENVI - PAK všimli aj v zahraničí. Mimoriadne nás teší medzinárodné ocenenie, ktoré bolo našej spoločnosti



udelené Európskou spoločnosťou pre výskum kvality (ESQR) za zavedené postupy orientované na kvalitu našich služieb. Získaným ocenením sa opäť potvrdilo, že poskytovanie kvalitných služieb našim zákazníkom je pre nás tou najvyššou metou. Ocenenie tiež vnímame ako formu poďakovania všetkým zamestnancom, ktorí denne pracujú na zlepšovaní našich služieb.

Spoločnosť ENVI - PAK prešla od roku 2003 dlhým vývojom a mnohými zmenami, ktoré súviseli aj s často sa meniacou legislatívou. Služby, ktoré poskytuje výrobcom, mestám, obciam i verejnosti, sa postupom času rozvíjali a skvalitňovali. Spoločnosť uskutočnila tisíce školení, prednášok a konferencií pre partnerov, klientov a samosprávy. Za zodpovedné triedenie odpadu ocenila stovky firiem, samospráv a rôznych organizácií. Investovala mnoho času a financií do vzdelávania obyvateľov všetkých vekových kategórií.



Jednou z mála vecí, ktoré zostávali od založenia ENVI - PAK rovnaké, bolo logo. Neraz sa spoločnosť zaoberala myšlienkou, že tak, ako prešli zmenou dizajnu jej web stránky a všetky propagačné, vzdelávacie a informačné materiály, dozrel čas aj na zmenu jej hlavného identifikačného znaku. Naše nové logo je výraznejšie, moderné a pôsobí dynamickým dojmom. Vhodne vystihuje a charakterizuje súčasný ENVI - PAK.

V mene OZV ENVI - PAK ďakujem za skvelú spoluprácu všetkým našim klientom, partnerom, dodávateľom, sympatizantom ako aj zamestnancom za úspešné zvládnutie roka a teším sa na nové výzvy, ktoré nás v nasledujúcom roku čakajú.

Mgr. Hana Nováková, LL.M., MBA

Predsedička predstavenstva

a generálna riaditeľka ENVI - PAK, a.s.

VÍZIA SPOLOČNOSTI

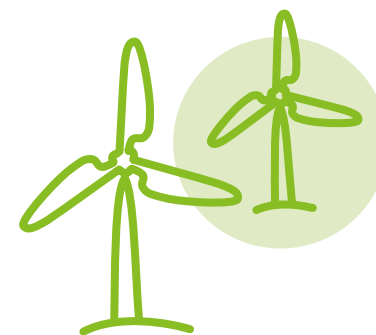
ENVI - PAK je rešpektovanou spoločnosťou v oblasti poskytovania služieb v odpadovom hospodárstve s vedúcou a stabilnou pozíciou na slovenskom trhu. Je profesionálnym partnerom, ponúka kvalitu a spoľahlivosť.



Priamo podporuje a rozvíja systém 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-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.

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 zároveň 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 svojich 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.

2013

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

1. 7. 2016

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

24. 10. 2019

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

2021

ENVI - PAK s Ústavom verejnej politiky FSEV UK a Behavioural Insight Teamom spoločne 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, prepravu a spracovanie oddelene zbieraného odpadu; administratívne náklady; náklady na osvetu verejnosti; náklady na primeraný dohľad nad systémom. Uplatňujú sa príjmy z predaja recyklovaného materiálu.

MÍĽNIKY ENVI - PAK



V roku 2016 – ENVI - PAK prebral existujúce systémy triedeného zberu v obciach tak, ako boli nastavené (povinnosť vyplývajúca zo zákona) a odvtedy v zmluvných obciach plne financuje triedený zber z finančných prostriedkov 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: Zelená cena **Via Bona, Zlatá lupa** za najefektívnejšie udržiavaný certifikovaný manažérsky systém či **Superbrands 2018 - 2021**, ktorý je znakom špeciálneho postavenia a uznania vynikajúcej pozície značky na lokálnom trhu.

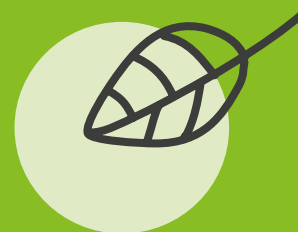
Na 11. ročníku súťaže **PROKOP** v rekordnej konkurencii 143 súťažných projektov získala iniciatíva Vezmi si ma 2. miesto. ENVI - PAK ju rozbehol pred 3 rokmi a doteraz sa do nej zapojili desiatky inštitúcií a stovky ľudí vrátane známych osobností a influencerov.



ENVI - PAK je držiteľom medzinárodného ocenenia za zavedené postupy orientované na kvalitu služieb poskytovaných zákazníkom. Európska spoločnosť pre výskum kvality (ESQR) oceňuje spoločnosti, organizácie a orgány verejnej správy a komplexne sa zaoberá ich iniciatívami a stratégiami. Oceňuje úsilie zamestnávateľov a zamestnancov a poskytuje motiváciu k neustálemu napredovaniu.



HODNOTY



PROFESIONALITA	TRANSPARENTNOSŤ	SKÚSENOSŤ
ZODPOVEDNOSŤ	KONTINUITA	SPOĽAHLIVOSŤ

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

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



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.



 **Exptra**

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



ENVI - PAK je držiteľom licencie na používanie registrovanej ochranej známky ZELENÝ BOD pre Slovenskú republiku. Spoločnosť vynakladá dlhoročné úsilie podoprené používaním tejto medzinárodne registrovanej ochranej známky na zabezpečenie informovanosti širokej verejnosti v oblasti triedeného zberu. Obal označený ochrannou známkou ZELENÝ BOD patrí do triedeného zberu. Systém ZELENÝ BOD je najrozšírenejším spôsobom využitia druhotných surovín pochádzajúcich z komunálneho odpadu v Európe.



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. Účastníci projektu, aktívni v týchto oblastiach, majú možnosť získať certifikát ZODPOVEDNÁ SPOLOČNOSŤ.

ENVI - PAK V ČÍSLACH (V ROKU 2021)



1. líder medzi slovenskými OZV

± 0 € organizácia vlastnená výrobcami fungujúca na neziskovom princípe

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

1 424 573 t obalov a neobalových výrobkov uvedených na trh zmluvnými výrobcami od roku 2016

1 205 743 t vyzbieraného vytriedeného odpadu od roku 2016

117 851 t zobchodovaných druhotných surovín od účinnosti zákona č. 79/2015 o odpadoch

+ 10 % medziročný nárast rozsahu poskytovanej zbernej siete

+ 80 % nárast triedeného odpadu na obyvateľa v obciach kolektívneho systému ENVI - PAK (2016 – 2021)

388 240 000 kg CO₂

ušetrili výrobcovia v rokoch 2016 - 2021 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 2021 zabezpečoval plnenie vyhradených povinností pre tisíce výrobcov obalov a neobalových výrobkov, ktorí spoločne uviedli na trh 41 % všetkých obalov a neobalových výrobkov. Zmluvným výrobcom poskytuje aj doplnkovú službu plnenia vyhradených povinností pre batérie, akumulátory a elektrozariadenia. Spoločnosť zabezpečila triedený zber v 1195 mesiacoch a obciach na Slovensku, čo predstavovalo službu pre viac ako 2,3 milióna obyvateľov.

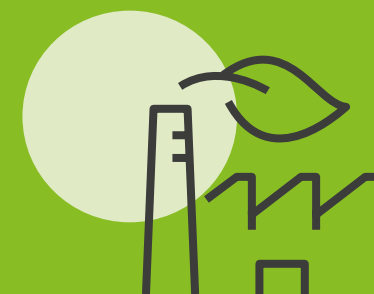


SLUŽBY ENVI - PAK PRE VÝROBCOV



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

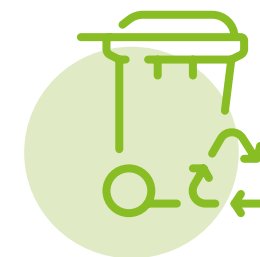
- ◆ registrácia výrobcov vyhradených výrobkov v Registri výrobcov vyhradeného výrobku a oznamovanie zmien registrovaných údajov Registru,
- ◆ plnenie informačnej povinnosti vo vzťahu k verejnosti, konečným používateľom a k spracovateľovi odpadov z obalov a neobalových výrobkov, ďalej vo vzťahu k spotrebiteľovi 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.

VÝROBCOVIA SÚ PODĽA PRIESKUMU SPOKOJNÍ SO SLUŽBAMI OZV ENVI - PAK SPOKOJNÍ



Výrobcovia majú množstvo povinností, ktoré musia plniť podľa zákona o odpadoch. Ten im umožňuje plniť ich prostredníctvom organizácie zodpovednosti výrobcov (OZV) ENVI - PAK, ktorá je najväčšou a najskúsenejšou OZV na Slovensku. Počas celého tohto obdobia poskytoval podľa referencií od klientov kvalitné služby a promptne reagoval na požiadavky svojich klientov a partnerov. Práve kvalitou poskytovaných služieb si zabezpečuje vedúcu pozíciu na trhu. Jednou z možností, ako získať spätnú väzbu, sú anonymné dotazníky spokojnosti. Posledné kolo takéhoto prieskumu spoločnosť zrealizovala v lete 2021. Dotazník vyplnilo až 63 % klientov OZV ENVI - PAK a z nich 98 % respondentov odpovedalo na všetky otázky.

Prieskum potvrdil, že výrobcovia sú s poskytovanými službami mimoriadne spokojní a vítajú aj tie nad rámec zákona. Za najväčší prínos, ktorý výrobcom prináša spolupráca v rámci zákonných povinností, je plnenie záväzných cieľov a limitov OH v oblasti nakladania s odpadmi (94 %). Práve garancia, že ENVI - PAK splní tieto povinnosti, je dôvodom spolupráce pre 74 % klientov:

Čo je rozhodujúci faktor pri výbere Organizácie zodpovednosti výrobcov? (% odpovedí)	
Garancia splnenia záväzných cieľov a limitov odpadového hospodárstva a ďalších zákonných povinností v oblasti nakladania s odpadmi	74
Vzdelávacie a osvetové aktivity OZV pre verejnosť	13
Výška poplatkov za služby OZV	12
Iné	1

Podľa výsledkov prieskumu z leta 2021 považuje až 48 % klientov za dôležité pre ich rozhodnutie o výbere OZV odborné semináre a legislatívny servis a pre 37 % výrobcov dáva váhu medzinárodnému pôsobeniu OZV ENVI - PAK (členstvá v systémoch, organizáciách či alianciách). 13 % z odpovedí ukázalo, že výrobcovia prihládajú aj na to, v ktorých mestách a obciach OZV pôsobí a financuje triedený zber.

Čo je ešte pre výrobcov dôležité pri výbere OZV? (% odpovedí)	
Odborné semináre a legislatívny servis	48
Medzinárodné pôsobenie OZV (členstvá v systémoch, organizáciách či alianciách)	37
Mestá a obce, v ktorých OZV pôsobí a financuje triedený zber	13
Iné	2

Okrem zákonných povinností poskytuje ENVI - PAK svojim klientom množstvo služieb nad rámec zákona. Okrem už spomínaných odborných seminárov a vzdelávacích videí je to napríklad výpočet úspory emisií a CO₂ podľa medzinárodnej metodiky vyvinutej spoločnosťou BIO by Deloitte, či elektronické podávanie výkazov.

Čo najviac oceňujú výrobcovia spomedzi služieb nad rámec zákona? (% odpovedí)	
Odborné semináre a vzdelávacie videá v zákazníckej zóne envipak.sk	54
Výpočet úspory emisií CO ₂ podľa metodiky vyvinutej spoločnosťou BIO by Deloitte	31
Elektronické podávanie výkazov	14
Iné	1

Navyše ENVI - PAK ponúka aktívnu spoluprácu a pomoc pri zavedení triedeného zberu, zhodnotenia a recyklácie odpadov, sledovanie legislatívnych zmien a zastupovanie záujmov výrobcov. K ďalším službám patria audit odpadového hospodárstva priamo v spoločnosti klienta, bezplatné odborné semináre a školenia, odborné poradenstvo, bezplatné právne poradenstvo v oblasti odpadového hospodárstva, týkajúce sa slovenského aj medzinárodného práva, ale napríklad aj zabezpečenie zberu a zhodnocovania opotrebovaných batérií a akumulátorov, oddeleného zberu, spätného odberu a zhodnocovania elektro odpadu. To, že vzdelávanie a komunikáciu považujú firmy za prioritu, potvrdila vysoká poznateľnosť web stránok envipak.sk (100 %), triedime.sk (65 %) a stránky projektu Zodpovedná spoločnosť (31 %). Klienti ich poznajú a vyhľadávajú na nich informácie. Uspokojivá je aj poznateľnosť iniciatívy zameranej na boj s voľne pohodeným odpadom Vezmi si ma. Jej rovnomennú web stránku pozná 29 % respondentov.

Znalosť internetových stránok OZV ENVI - PAK (% odpovedí)	
www.envipak.sk	100
www.triedime.sk	65
www.zodpovednaspolocnost.sk	31
www.vezmisi.ma	29

Okrem zákonných povinností poskytuje ENVI - PAK svojim klientom množstvo služieb nad rámec zákona. Okrem už spomínaných odborných seminárov a vzdelávacích videí je to napríklad výpočet úspory emisií a CO₂ podľa medzinárodnej metodiky vyvinutej spoločnosťou BIO by Deloitte, či elektronické podávanie výkazov.



Zdrojom informácií z oblasti ochrany životného prostredia a odpadov sú pre výrobcov aj sociálne siete spoločnosti ENVI - PAK:

Znalosť SOCIÁLNYCH SIETÍ A INICIATÍV OZV ENVI - PAK (% odpovedí)	
Facebook ENVI - PAK Zelený bod	57
Instagramový účet envi_pak	38
YouTube kanál ENVI - PAK	29
LinkedIn účet ENVI - PAK	18

Posledná otázka dotazníka bola výzvou na nápady, námety, postrehy, kritické pripomienky, ktoré sú pre ENVI - PAK podnetom na ďalšie skvalitňovanie služieb. Rekordných 94 % klientov ohodnotilo služby OZV ako kvalitné, uspokojivé, dostatočné, bez výhrad. Námety, pripomienky a postrehy, ktoré ENVI - PAK od klientov formou dotazníka dostal, si cení, každý interne vyhodnotí, aby aj naďalej prinášal nadpriemerné služby a poskytoval kvalitný servis.



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



Potraviny YEME sú slovenský koncept postavený a dizajnový primárne na potreby zákazníka. Rodinný obchod s potravinami, ktorý kombinuje komfort mestského nákupu s nekompromisnou kvalitou tradičných a farmárskych výrobkov. Záleží nám na životnom prostredí a z tohto dôvodu sme si vybrali OZV ENVI - PAK. V rámci spolupráce s nimi oceňujeme najmä ich profesionálny prístup, odbornosť, ochotu a proklientský servis. Veľkým prínosom z ich strany je aj zabezpečenie informovanosti pri dôležitých zmenách v legislatíve, rovnako ako aj organizovanie odborných seminárov.

YEME Plnochutné potraviny



Spoločnosť THYMOS, spol. s r.o. pristupuje zodpovedne k životnému prostrediu, a preto sa stará i o obaly svojich výrobkov, ktoré sa po použití stávajú odpadom. Zber, zhodnocovanie a recykláciu odpadov z obalov pre spoločnosť THYMOS, spol. s r.o. zabezpečuje oprávnená organizácia ENVI - PAK, ktorá zároveň informuje verejnosť o správnom nakladaní s odpadmi, ich triedení a ďalšom využití. Doterajšiu spoluprácu hodnotíme na vysokej profesionálnej i odbornej úrovni, pozitívne hodnotíme pravidelné informácie o zmenách v legislatíve a upozorňovanie na kvartálne zasielanie výkazov. V prípade akýchkoľvek otázok či nejasností sa môžeme kedykoľvek s dôverou obrátiť na pani Kubovú, ktorá nám ochotne a profesionálne poradí.

THYMOS, spol. s r.o.



V E R M O N T

Našou inšpiráciou vo Vermonte je móda a naším cieľom je inšpirovať, dodať nevyhnutnú energiu a taktiež sebavedomie. Zastupujeme prémiové módne značky na českom, slovenskom a maďarskom trhu. Záleží nám na prostredí, v ktorom žijeme. Keďže nás k tejto myšlienke viažu aj legislatívne predpisy v oblasti recyklačnej politiky, rozhodli sme sa spolupracovať s oprávnenou organizáciou ENVI - PAK, ktorej odbornosť nám napomáha pri plnení našich záväzkov.

VERMONT Services Slovakia s. r. o.



So spoločnosťou ENVI - PAK spolupracujeme už niekoľko rokov. Ceníme si profesionálny prístup tejto spoločnosti, v prípade akýchkoľvek otázok sú vždy zamestnanci k dispozícii a ochotní poradiť, pomôcť. Spoločnosť ENVI - PAK nám svojou spoluprácou umožňuje správať sa k životnému prostrediu environmentálne a rovnako aj u nás vo firme sa snažíme chrániť životné prostredie správnym triedením odpadu. Naším cieľom je nielen ponúknuť zákazníčkovi kvalitný produkt, ale aj zaistiť, aby sa likvidácia odpadu robila v zmysle legislatívy environmentálnej politiky na Slovensku a to je vďaka spoločnosti ENVI - PAK zabezpečené. So spoločnosťou ENVI - PAK máme veľmi dobré skúsenosti a veríme, že naša spolupráca bude aj naďalej pokračovať.

STOCK Slovensko, s.r.o.



V spoločnosti P&G sa usilujeme o to, aby sa 100 % našich obalov dalo do roku 2030 recyklovať alebo opakovane používať. Inovujeme, rozvíjame spoluprácu a robíme všetko pre to, aby sme cirkulárnu ekonomiku uviedli do portfólií našich značiek. Služby poskytované spoločnosťou ENVI - PAK sú dôležitou súčasťou tohto procesu, pretože sprostredkovávajú recyklovanie obalov našich výrobkov na Slovensku s cieľom chrániť našu planétu, náš domov.

Procter & Gamble

Viac referencií 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.

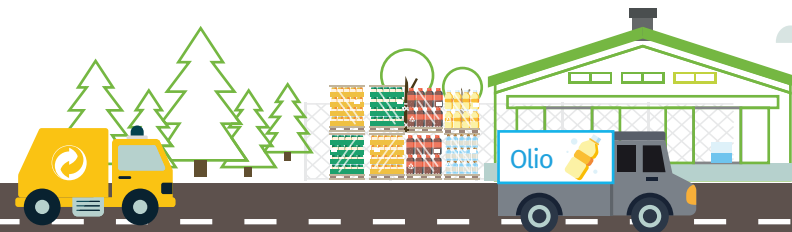
Sledujeme trh s druhotnými surovinami

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

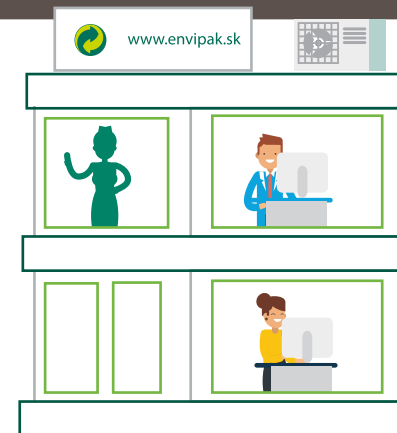
Na základe množstiev obalov uvedených na trh a percenta recyklácie a zhodnotenia vyrátame výrobcovi úsporu skleníkových plynov, ktorú dosiahol vďaka plneniu svojich povinností.

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.

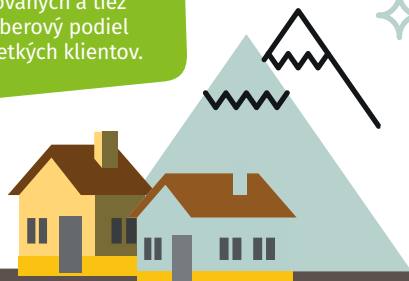


Zodpovedáme za dodržiavanie povinností výrobcov

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:

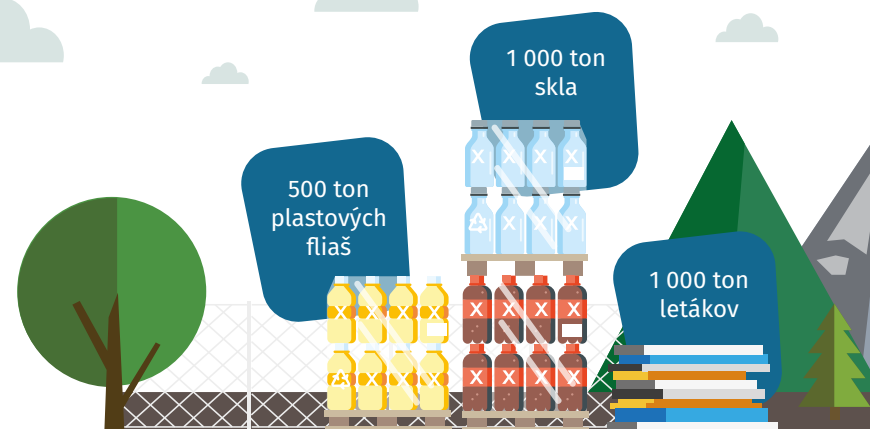
- spoločenská zodpovednosť v projekte Zodpovedná spoločnosť,
- spolupráca a aktívna pomoc pri zavedení triedeného zberu, zhodnotenia a recyklácie odpadov,
- sledovanie legislatívnych zmien a zastupovanie záujmov klientov,
- audit odpadového hospodárstva priamo v spoločnosti klienta,
- bezplatné odborné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

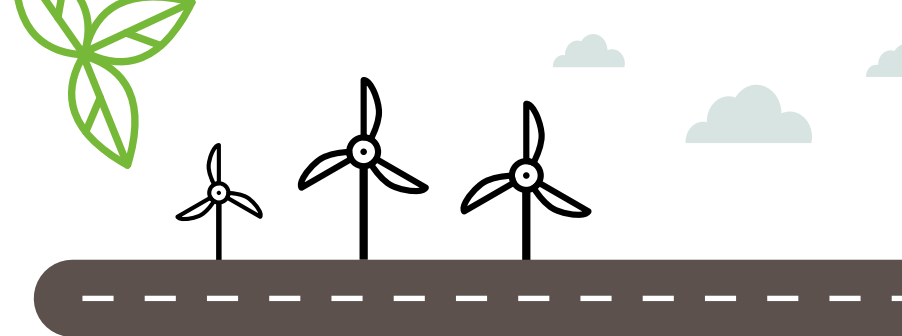
Výrobcovia prostredníctvom OZV financujú v obciach a mestách všetok vyzbieraný a recyklovaný odpad z obalov a neobalových výrobkov, ktorý pochádza z domácností, bez ohľadu na množstvo.

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



Mesto má
cca 25 000
obyvateľov.

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

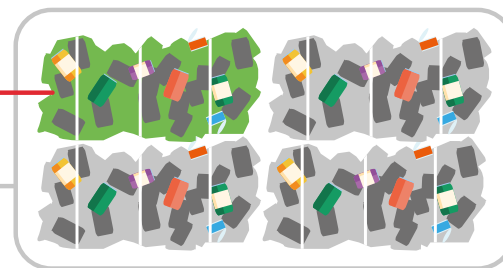
Systém určuje každej OZV minimálne množstvá, ktoré je povinná vyzbierať v rámci triedeného zberu v zazmluvnených obciach. Ciele zberu sú ambiciózne a každý rok sa zvyšujú. OZV zároveň spolu s obcami vzdeláva a motivuje ich obyvateľov, aby triedili viac a lepšie.

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 €.

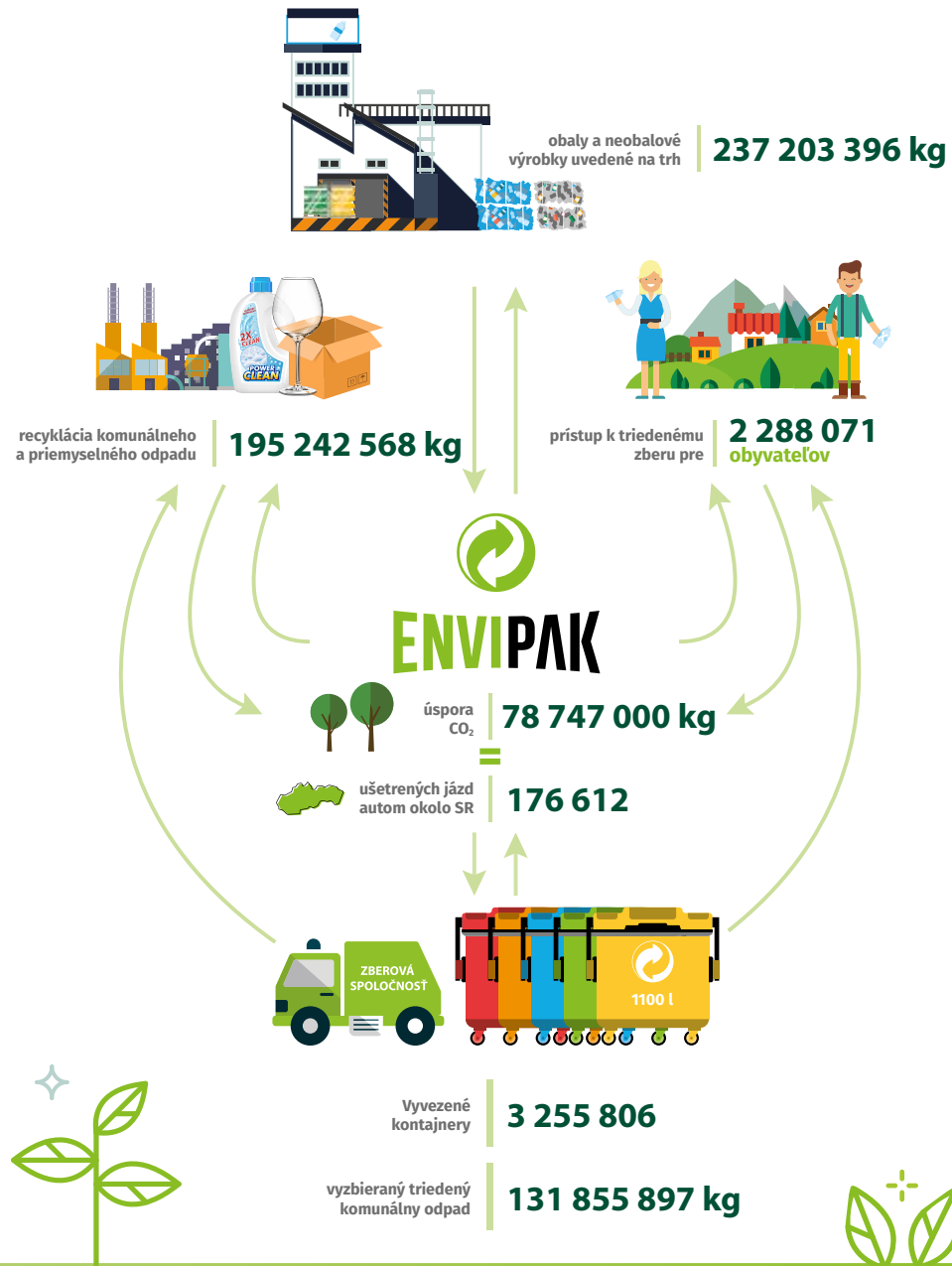
Usporených vyše
280 000 € za rok

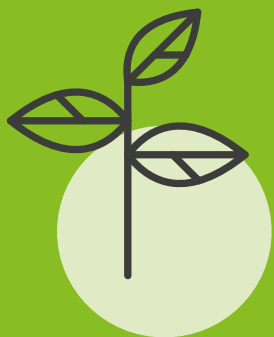
môže mesto investovať napríklad do zabezpečenia biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu, zberu použitých jedlých olejov, veľkoobjemového odpadu a podobne.

Úspora
280 000 €
Náklady
1 160 000 €



Výsledky výrobcov v systéme OZV ENVI - PAK v roku 2021





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 2021 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 2021.

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 výrobcom 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 2021. 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.

OZV ENVI - PAK v roku 2021 celkovo zabezpečovala triedený zber v 1 195 mestách a obciach na Slovensku, čo zahŕňa náklady na zber, manipuláciu a úpravu odpadov, ich prepravu, dotriedovanie, recykláciu či energetické zhodnotenie, vrátane inštalovaných farebných kontajnerov alebo poskytovaných vriec či vynaloženú elektrickú energiu, pohonné hmoty, náklady spojené s prevádzkou triediacich liniek, náklady na pracovnú silu a tiež náklady na propagačné a vzdelávacie aktivity pre obyvateľstvo o triedení odpadu.

ENVI - PAK zvýšil objem vyvezených zberných nádob na obyvateľa o 15 %, čím zabezpečil obyvateľom pohodlnejšiu dostupnosť k triedeniu odpadu. Cieľom OZV ENVI - PAK popri neustále rastúcom množstve komunálneho odpadu je, aby narastalo zároveň aj množstvo triedeného zberu s dôrazom na čo najvyššiu mieru jeho zhodnotenia a recyklácie. Takmer 90 % komunálneho odpadu vyzbieraného v rámci systému ENVI - PAK bolo zrecyklované, čím sa ušetrili primárne surovinné zdroje a posunuli sme sa bližšie k cieľu obehového hospodárstva.

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.



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, aby bol tento odpad dotriedený na jednotlivé zložky a následne zabezpečuje 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 organizácie zodpovednosti výrobcov ENVI - PAK.

AKO NÁS HODNOTIA SAMOSPRÁVY



Banská Bystrica

Našu dlhodobú spoluprácu s OZV ENVI - PAK, a.s. v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, pri ktorých sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov (papier, plasty, sklo, kovy, VKM) môžeme k dnešnému dňu hodnotiť ako obojstranne korektnú a prospešnú, či už v oblasti komunikácie, vzdelávania občanov alebo v oblasti plnenia vzájomných záväzkov.



Lučenec

Mesto Lučenec spoluprácu so spoločnosťou ENVI - PAK, a.s. hodnotí ako obojstranne korektnú. Pri riešení požiadaviek mesta pri triedenom zbere zložiek komunálnych odpadov, pri ktorých sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov hľadá spoločnosť riešenie, ktoré vyhovuje obom zmluvným stranám a aby zároveň dochádzalo k rozširovaniu triedeného zberu. Oceňujeme poskytovanie materiálov v rámci informačných aktivít, spoluprácu pri akciách organizovaných mestom Lučenec (Deň Zeme). Oslovení zamestnanci sú ústretoví pri riešení požiadaviek.

AKO NÁS HODNOTIA SAMOSPRÁVY



Skalica

Naša niekoľkoročná pracovná skúsenosť so spoločnosťou ENVI - PAK, a.s. Bratislava nám umožňuje služby tejto spoločnosti hodnotiť ako flexibilné, poskytované na profesionálnej úrovni. Sú poskytované rôzne propagačné materiály, informácie o zmenách v legislatíve atď. Ďalej je potrebné dodať, že technické zabezpečenie zberných nádob na triedený odpad prostredníctvom spoločnosti VEPOS-SKALICA s.r.o., Skalica, ktorá nám zabezpečuje komplexné služby v odpadovom hospodárstve, sú bezproblémové.



Modra

Mesto Modra s ENVI - PAKom spolupracuje od roku 2019, ako s organizáciou zodpovednosti výrobcov, cez ktorú je v meste Modra financovaný zber triedeného odpadu, ktorý je realizovaný cez zberovú spoločnosť FCC Trnava. Spoluprácu s OZV hodnotíme ako spoľahlivú a korektnú. Sme radi za pravidelné zasielanie informačných letákov, plagátov a ostatných materiálov zameraných na osvetu medzi obyvateľmi vo veci triedenia odpadu a vzdelávania detí a mládeže, ktoré distribuujeme našim obyvateľom pomocou mestských vývesiek, sociálnych sietí, mesačníka a stránky mesta. Veríme, že spolupráca s OZV ENVI - PAK bude pokračovať aj naďalej.



Trenčín

Mesto Trenčín spolupracuje so spoločnosťou ENVI - PAK už od roku 2012, už v období než bola zákonom zavedená rozšírená zodpovednosť výrobcov. Vzhľadom k tomu, že vzájomná spolupráca bola bezproblémová sme sa rozhodli aj po zavedení rozšírenej zodpovednosti výrobcov pokračovať v tejto spolupráci. So spoločnosťou ENVI - PAK sa výborne komunikuje, sme pravidelne zásobovaní aktuálnymi legislatívnymi informáciami, sú plnené záväzky v oblasti propagácie a osvety, dokonca mnohokrát aj vo väčšom rozsahu než je určené našou zmluvou. Tiež oceňujeme aktívny prístup k našim požiadavkám týkajúcim sa mimoriadnych vývozov či nejakých mimoriadnych situácií. Do budúca by sme radi v tejto spolupráci pokračovali. Samozrejme naše požiadavky na triedený zber sa postupne zvyšujú, ale sme presvedčení, že práve ENVI - PAK je jedna z najstabilnejších OZV, ktorá je schopná pružne reagovať na neustále legislatívne zmeny a plniť si povinnosti, ktoré zákon ukladá.



ENVI - PAK SPLNIL CIELE A LIMITY ZA ROK 2021

Rozsah zhodnocovania a recyklácie odpadov z obalov za rok 2021

OZV ENVI - PAK sa aj v druhom pandemickom roku **podarilo dosiahnuť ciele, ktoré si Európska únia stanovila v oblasti recyklácie** odpadov do roku 2025, ale aj viaceré, ktoré sú určené pre rok 2030.

Aj týmto potvrdil svoju pozíciu zodpovedného a spoľahlivého partnera pre všetkých svojich zazmluvnených partnerov.

Obaly (recyklácia)	2021	2020	Ciele recyklácie EÚ pre rok 2025	Ciele recyklácie EÚ pre rok 2030
Sklo	100 %	76 %	70 %	75 %
Plasty	61 %	54 %	50 %	55 %
Papier a lepenka	93 %	83 %	75 %	85 %
Kompozity na báze lepenky	23 %	17 %	-	-
Kovy	90 %	70 %	železo 70 %, hliník 50 %	železo 80 %, hliník 60 %
Drevo	52 %	44 %	25 %	30 %
Spolu	81 %	70 %	-	-

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 objem recyklovaného odpadu a znížiť množstvo surovín, ktoré je potrebné vyťažiť. Hlavnými znakmi obehového hospodárstva budú vyššie limity recyklácie komunálnych odpadov, rozšírená zodpovednosť výrobcov a nové komponenty triedeného zberu. Spoločnosť ENVI - PAK plní ciele na rok 2025 už teraz.



Rozsah zhodnocovania a recyklácie odpadov z neobalových výrobkov za rok 2021

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 neobalových výrobkov uvedených na trh výrobcami OZV ENVI - PAK bolo recyklovaných:

Neobaly (recyklácia)	2021	2020
Sklo	96 %	87 %
Plasty	40 %	30 %
Papier a lepenka	85 %	80 %
Spolu	78 %	74 %



Údaje o vyzbieraných množstvách vyhradených prúdov odpadov za rok 2021

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.

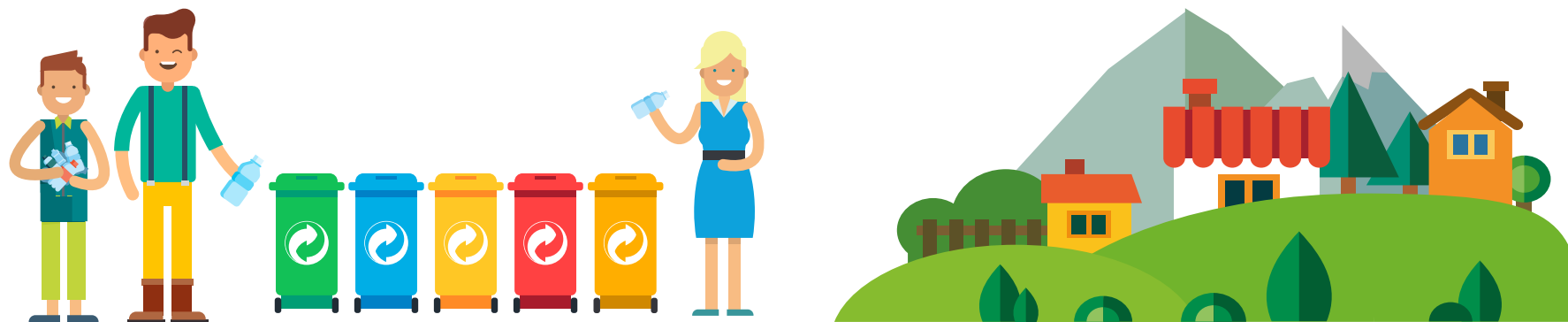
	Hmotnosť (t)
Sklo	35 377
Plasty	60 521
Papier a lepenka	112 365
Kompozity na báze lepenky	1 568
Kovy	12 524
Drevo	4 873
Ostatné	141
Spolu	227 369

VYZBIERANÝ ODPAD V OBICIACH V ROKU 2021

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

Vyzbieraný odpad v obciach v nádobách a vreciach poskytovaných obyvateľom – **106 826 ton, čo predstavuje 81 % z celkového zberu komunálneho odpadu**. Zvyšná približne pätina pochádza z výkupní a školských zberov.

Spoločnosť ENVI - PAK za kalendárny rok 2021 vynaložila za triedený zber v 1195 mestách a obciach 27 miliónov EUR. Celkovo financovala triedený zber pre 2,3 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 2021 asi 60 miliónov eur.



Jeden obyvateľ vyzbieral za rok takmer 58 kg vytriedeného odpadu

V roku 2021 sa v obciach, ktoré majú zmluvu so spoločnosťou ENVI - PAK, vyzbieralo v rámci triedeného zberu **takmer 132 tisíc ton odpadu**.

81 % triedeného odpadu vyzbierali samotní obyvatelia v rámci kontajnerového alebo vrecového zberu. Zvyšok triedeného odpadu pochádzal z výkupní a školských zberov. Každý obyvateľ vyzbieral v obciach, v ktorých organizuje triedený zber

OZV ENVI - PAK, v priemere 57,63 kg triedeného odpadu, pričom slovenský priemer je o 4 % nižší, teda 55,44 kg/obyvateľa.



Všetky obce 2021	Vyzbierané (t)
Sklo	35 285
Plasty	36 899
Papier a lepenka	44 178
Kompozity na báze lepenky	1 568
Kovy	11 486
Drevo	2 441
Ostatné	-
Spolu	131 856





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 10 %. Kým v roku 2020 mal každý obyvateľ v systéme ENVI - PAK k dispozícii na triedenie odpadu 1 370 l, v roku 2021 to bolo už 1 565 l.

Koľko nádob na triedenie odpadu sme v roku 2021 poskytli?

V roku 2021 poskytol ENVI - PAK obyvateľom v obciach celkovo 3,6 mld. litrov na triedenie odpadu. V prepočte na 1 100 l kontajnerové nádoby, čo je najbežnejší typ kontajnera, to za rok 2021 predstavuje takmer 3,3 mil. nádob. Denne sa tak obslúžilo viac ako 8 920 nádob v objeme 1 100 litrov, každú hodinu 372 kontajnerov. Ak by sme to prepočítali na 120 litrové vrecia sa ročne obslúži takmer 30 mil. vriec, 82 tisíc vriec denne, 3 407 vriec každú hodinu.



8 920

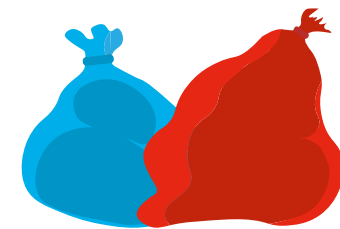
KONTAJNEROVÝCH NÁDOB
DENNE (1100 l)

372

KONTAJNEROV ZA HODINU

POSKYTLI SME NÁDOBY NA
3,6 MILIARDY
LITROV ODPADU

TO JE V PREPOČTE



30 MILIÓNOV

ODPADOVÝCH VRIEC
(120 l)

82-TISÍC

VRIEC DENNE

Koľko sme ušetrili v roku 2021 CO₂?

Za rok 2021 zabezpečila spoločnosť ENVI - PAK úsporu CO₂ vo výške **78 747 ton** (o 12 % viac ako v roku 2020). Táto hodnota zodpovedá **291 798 960 km** prejdenými autom (Zem by sme obišli 7,3 tisíckrát, cestu na mesiac a späť by sme absolvovali 380 krát).

78 747 000 kg
ROČNÁ ÚSPORA CO₂

o 12 % viac ako v roku 2020



= **291 798 960 km**
prejdených autom



= **7,3-tisíckrát**
obídená Zem

OZV ENVI - PAK je už 18 rokov 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. ENVI - PAK si preto trúfa povedať, že je pripravený naďalej tieto systémy rozvíjať a zveľadovať tak, aby sme všetci mali čo najčistejšie životné prostredie a také ho zanechali aj budúcim generáciám.

AKTIVITY A UDALOSTI 2021



■ ENVI - PAK PREDSTAVIL NOVÉ LOGO SPOLOČNOSTI

Spoločnosť ENVI - PAK prešla od roku 2003 dlhým vývojom a mnohými zmenami, ktoré súviseli aj s často sa meniacou legislatívou. Služby, ktoré poskytuje výrobcom, mestám, obciam i verejnosti, sa postupom času rozvíjali a skvalitňovali.

Spoločnosť uskutočnila tisíce školení, prednášok a konferencií pre partnerov, klientov a samosprávy. Za kvalitné triedenie odpadu ocenila stovky firiem, samospráv a rôznych organizácií. Investovala mnoho času a financií do vzdelávania obyvateľov všetkých vekových kategórií.

Jednou z mála vecí, ktoré zostávali počas 18 rokov rovnaké, bolo logo. Neraz sa spoločnosť zaoberala myšlienkou, že tak, ako prešli zmenou dizajnu jej web stránky a všetky propagačné, vzdelávacie a informačné materiály, dozrel čas aj na zmenu jej hlavného identifikačného znaku. Čas zmeny nastal práve v roku, kedy sa tešila z pekného osemnásteho výročia.

Nové logo ENVI - PAK je tvorené pre spoločnosť charakteristickou zelenou farbou s jemným oblúkom a „ZELENÝM BODOM“, je výraznejšie, veľmi dobre čitateľné a pôsobí dynamickým dojmom. **Vhodne vystihuje a charakterizuje súčasný ENVI - PAK.**



■ SLOVENSKÉ KLIMATICKÉ FÓRUM 2021



ENVI - PAK bol rovnako ako v predošlom roku partnerom odbornej konferencie Slovenské klimatické fórum 2021, ktorá sa konala 9. septembra v Bratislave pod záštitou Ministerstva životného prostredia SR.

Konferencia HN events opäť spojila odborníkov z verejnej a súkromnej sféry, ktorí diskutovali na témy udržateľnosti či cirkulárnej ekonomiky so zameraním na odpadové hospodárstvo a zero waste. Účelom podujatia bolo priniesť komplexný pohľad na momentálnu klimatickú situáciu.

Jeden z panelov diskusií sa venoval aj akčnému plánu pre odpadové hospodárstvo – budúcnosti klimatickej zmeny. Na túto tému diskutovali Hana Nováková – generálna riaditeľka OZV ENVI - PAK, ktorá hodnotila vývin a nárast recyklácie na Slovensku od zavedenia rozšírenej zodpovednosti výrobcov, Martina Gaislová – riaditeľka spoločnosti JRK sa zamerala na súvislosť medzi klimatickou krízou a bioodpadmi a Peter Šimurka – bývalý riaditeľ odboru odpadového hospodárstva a integrovanej prevencie MŽP, ktorý okrem iného hodnotil, či je Slovensko schopné do roku 2035 zvýšiť množstvo recyklácie a zároveň znížiť množstvo skládkovania odpadov.



**Circular
Slovakia**

Platforma pre obehové
hospodárstvo



ENVI - PAK sa stal súčasťou platformy pre obehové hospodárstvo

Vznikom platformy apeluje súkromný, verejný a mimovládny sektor na nutnosť konať v prospech životného prostredia a reagovať na klimatické zmeny. Platforma má názov Circular Slovakia a od 18. marca 2021 je jej súčasťou aj OZV ENVI - PAK.

Circular Slovakia je verejno-súkromná platforma na podporu prechodu na obehovú ekonomiku. Platforma spája firmy, vládu, výskum, neziskové organizácie a ďalších, aby zefektívnil komunikáciu a urýchlili výmenu znalostí. Spoločným snažením podporia zvyšovanie povedomia, nové partnerstvá, výmenu skúseností a vedomostí a otvoria dialóg pri odstraňovaní bariér transformácie na tento nový model ekonomiky. Podobné platformy vznikajú v krajinách po celom svete. Aj pre OZV ENVI - PAK prinášajú výhody v prospech lepšieho prepojenia so súkromnými podnikmi a zapojenia všetkých partnerov do tvorby vládnych programov a legislatívy. Na Slovensku bola iniciatíva spustená v decembri 2019, kedy sa zakladajúce organizácie, Ministerstvo životného prostredia SR, Veľvyslanectvo Holandského kráľovstva, Slovak Business Agency, Inštitút cirkulárnej ekonomiky, Slovenská agentúra životného prostredia, PricewaterhouseCoopers Slovensko a Holandská obchodná komora, zaviazali k vytvoreniu verejno-súkromnej platformy pre obehového hospodárstvo. ENVI - PAK sa vďaka platforme zapája do množstva aktivít zameraných na obehovosť, témy zeleného financovania a obstarávania a tiež do vzdelávacích projektov a spoluprác.



Kampane

ENVI - PAK v spolupráci so Slovenskou inšpekciou životného prostredia spustil na jeseň informačnú kampaň ako znížiť riziko pohybu medveďa hnedého a inej voľne žijúcej zveri v blízkosti kontajnerov viacerých miest a obcí Slovenska.

Informačná kampaň formou umiestnenia edukačných plagátov a nálepiek na kontajnery alebo uzatvorené kontajnerové stojiská bola určená 184 mestám a obciam s častejším výskytom medveďa hnedého a inej voľne žijúcej zveri, ktorá vyberá zvyšky jedál z kontajnerov. Znečisťuje tým okolie,

ohrozuje ľudí a v konečnom dôsledku aj samých seba rôznymi zraneniami.

Riaditeľka pre komunikáciu ENVI - PAK Katarína Kretter otvorila kampaň spoločne s generálnym riaditeľom SIŽP Jánom Jenčom a starostkou obce Demänovská dolina, kde majú nejednu skúsenosť s vyčíňaním zveri pri kontajneroch.



ENVI PAK
MYSLIME NA PRÍRODU
A SVOJU BEZPEČNOSŤ!

Do **ŽLTÉHO KONTAJNERA** vhadzujeme obaly bez zvyškov nápojov a potravín. Chránime tým seba aj obyvateľov lesa.
KONTAJNER NEZABÚDAJME RIADNE ZATVORIŤ!
ODPAD NENECHÁVAJME MIMO KONTAJNERA!

Pachy z nápojov a potravín v kontajneroch lákajú zver, ktorá vyjedaním kontajnerov zbytočne vystavuje riziku seba aj obyvateľov obce/mesta.

Vyberanie odpadkov z kontajnera lesnou zverou môžete nahlásiť na mestský/obecný úrad alebo na Zelenú linku MŽP SR na bezplatnom telefónnom čísle: 0800 144 440 v pracovných dňoch od 08.00 do 18.00 h a na emailovej adrese: zelena.linka@enviro.gov.sk

www.envipak.sk

Vzdelávanie - Behaviorálny projekt

Na problém miest a obcí s voľne pohodeným odpadom (littering) upozornil ENVI - PAK už v roku 2019, kedy spustil 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 preto spolu s Ústavom verejnej politiky FSEV UK v Bratislave a Behavioural Insight Teamom z Londýna spustil jedinečný projekt, ktorého cieľom je predchádzať vzniku voľne pohodeného odpadu. Projekt identifikuje, akými behaviorálnymi technikami vieme motivovať ľudí, aby zmenili svoje správanie.

Pozorovaním a následným mapovaním lokalít sa potvrdilo, že v okolí Štrkoveckého jazera je problém hlavne s cigaretovými ohorkami, zatiaľ čo na námestí v Ivanke pri Dunaji robí problém skôr odpad z potravín a potravinových obalov. Následne sme v oboch lokalitách pripravili na mieru šité riešenia, ktoré sme počas 11 týždňov obmieňali.

Na Štrkovci sme zaviedli dva typy inštalácií: na jednom mieste upozorňovali fajčiarov na blízkosť koša nálepky na zemi. K nim sa v ďalšej fáze pridal hlasovací kôš na odhadzovanie ohorkov.

Na opačnej strane jazera sme v tom istom čase použili iné techniky. Najprv sa pozornosť fajčiarov upriamila na problém množstva cigaretových ohorkov na chodníkoch pomocou tzv. „miesta činu“. Fajčiari veľakrát nevnímajú ohorok ako odpad,

navyše si myslia, že sa v prírode veľmi rýchlo rozloží. Vyvieť z omylu ich mala ďalšia technika, ktorá upozorňovala na toxicitu a zloženie samotných ohorkov.

V Ivanke bol situácia iná. Sledovaná lokalita bola relatívne málo znečistená. Výraznejší problém tvorili odpady z jedla a potravinových obalov, ktoré si návštevníci prinášali z okolitých prevádzok. Preto sme aj tu v prvej fáze inštalácií upriamili pozornosť ľudí na bezprostrednú blízkosť košov formou nálepiek pri lavičkách a tiež ceduľkami pri vstupe do areálu. Taktiež sa zveľadil priestor fontány a vysadili sa v ňom kvety, čo malo zabrániť odhadzovaniu odpadkov na tomto mieste. V ďalšom kroku sa do aktivít zapojili už aj niektoré okolité prevádzky.

Z výsledkov vyplýva, že použité behaviorálne experimenty, ktorých cieľom je zníženie miery znečistenia odpadom, majú zmysel. V okolí Štrkovckého jazera sme dosiahli zníženie odpadu o 74 % v Ivanke pri Dunaji o 28 %. Takéto techniky sa však nedajú aplikovať plošne, vždy je potrebné ich prispôbiť danej lokalite. EP poskytne obciam manuál, ako postupovať v prípade, že mesto alebo obec bude chcieť realizovať podobný typ projektu, bude k dispozícii v roku 2022. V spolupráci s Ústavom verejnej politiky FSEV UK plánujeme školenia pre tie mestá a obce, ktoré by pri prevencii vzniku voľne pohodeného odpadu radi vyskúšali behaviorálne techniky.





MLADÍ REPORTÉRI PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

V rámci spolupráce s mládežou je ENVI - PAK už dlhé roky súčasťou programu **Mladí reportéri pre životné prostredie** (Young Reporters for the Environment, YRE). Ide o vzdelávací program medzinárodnej Nadácie pre environmentálne vzdelávanie (Foundation for Environmental education - FEE). Je určený mladým ľuďom vo veku 11 - 25 rokov. Slovensko je do programu zapojené od roku 2009 a už od prvých rokov dosahuje v programe mimoriadne výsledky. V súťaži mladých reportérov z krajín zapojených do programu slovenskí reportéri pravidelne získavajú tie najvyššie ocenenia. V roku 2021 získali 2 prvé, 2 druhé a 1 tretie miesto v konkurencii 43 krajín z celého sveta. Okrem toho, že ENVI - PAK je súčasťou odbornej poroty, ktorá každoročne posudzuje súťažné príspevky, tak prináša mladým reportérom prehľad v téme odpadov a pôsobí ako odborný garant.

Dva roky je ENVI – PAK partnerom Lifbee Academy

Lifbee Academy je platforma koncentrujúca mladé talenty, ktoré chcú podnikáť v biotechnológiách. Spája inovátorov, priemyselné spoločnosti, organizácie a univerzitných partnerov do zmysluplných prepojení vyvíjaním aktivít na podporu inovačného ekosystému. Srdcom celej platformy je intenzívny program Lifbee Academy, vďaka ktorému vzniká množstvo biznis príležitostí. Vyvrcholením programu druhého ročníka boli finálové prezentácie tímov, ktoré vznikli priamo počas aktuálneho ročníka akadémie. Sedem tímov súťažilo v rámci dvoch kategórií, Enviro Labu a MedTech Labu.

Svoje skúsenosti prišiel na slávnostné finále zdieľať aj Robert Mistrík, zakladateľ technologickej spoločnosti HighChem. Vo svojom príhovore porozprával svoj podnikateľský a vedecký príbeh a inšpiroval k tomu, aby sa mladí inovátori nevzdávali a nasledovali svoje sny.



Vítaznému tímu zWOOLni, ktorý vyhral v téme "Dosahovanie cirkulárnej ekonomiky v textilnom priemysle", sa podarilo objaviť nový materiál. Ovčia vlna, ktorá má na našom území viac ako storočnú tradíciu, 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.



Foto:
Lukáš Radošovský
alternatíva kože vyrobená z ovčej vlny

Tím Comfy, ktorý vyhral v téme "Prevencia globálnych pandémieí", vymyslel koncept technológie biodegradovateľných FFP2 rúšok založený na spojení dvoch biotechnologických materiálov. Oproti klasickým rúškam sú priedušnejšie vďaka špeciálnej

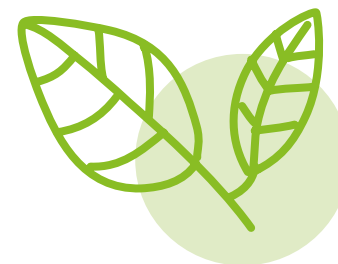
vnútornej vrstve a zároveň viacnásobne použiteľné. Spojili tím komfort s udržateľnosťou.



Foto:
Samuel Sedliak

Spoločná fotografia podporovateľov, poroty, inovátorských tímov, mentorov a zástupcov Lifbee Academy

ENVI - PAK DEŤOM



Letná škola ekonomika v kruhu 2021

ENVI - PAK začal minulý rok spolupracovať s novým environmentálnym vzdelávacím projektom Letná škola Ekonomika v kruhu 2021, ktorý rozbehla spoločnosť 3E Inštitút environmentálneho výskumu a vzdelávania pri Fakulte manažmentu UK v Bratislave.

Sériu letných škôl 3E Inštitút v meste Senec absolvovali deti do 15 rokov na súkromnej základnej škole v prázdninových mesiacoch. Počas letných prázdnin mladí odborníci v oblasti cirkulárnej ekonomiky učili deti základných škôl ako neplytváť jedlom, správne triediť odpad, čo patrí a nepatrí do kompostu, ale aj ako bezobalovo nakupovať, opraviť či znovu použiť, požičať alebo dať výrobkom druhú šancu. Letná škola sa zo Senca presunula do Partizánskeho a na posledný turnus do hlavného mesta.

ENVI - PAK okrem finančnej podpory aj navštívil všetky turnusy Letnej školy. Názorne im vysvetlil

cestu produktu od jeho vzniku až po koniec životného cyklu, kto tento proces ovplyvňuje a financuje. Deti sa dozvedeli, čo všetko je možné vyrobiť z vytriedeného odpadu aj kde končí nevytriedený. Dostali pracovné zošity a iné náučné pomôcky s obsahom užitočných informácií o triedení odpadu. Na záver si vyskúšali, či vedia triediť aj praktickými ukážkami.





Dlhodobý projekt vzdelávania

Určený je pedagógom základných a materských škôl, prebiehal prostredníctvom vzdelávacích materiálov či už elektronických alebo tlačených, ktoré OZV poskytla vzdelávacím inštitúciám. Pedagógom a žiakom boli k dispozícii edukačné materiály – interaktívne prezentácie pre ZŠ a MŠ, aplikácia na triedenie odpadu, videá o predchádzaní vzniku odpadu, dôležitosti a správnom triedení. Množstvo zaujímavých informácií bolo publikovaných na stránke **www.triedime.sk**.

Na web stránke envipak.sk sú publikované a dopĺňané materiály určené najmä na environmentálnu výchovu detí a mládeže rozdelené do štyroch častí: <https://envipak.sk/#vzdelavacie-materialy>.

Rýchlo a s prehľadom si tak pedagógovia alebo vychovatelia môžu vybrať presne to, čo práve pri vzdelávaní potrebujú. Či už sú to všeobecné informácie o triedení, rôzne zaujímavosti, praktické úlohy alebo kreatívne zadania, ktoré nekladú medze fantázii. Pri online vzdelávaní si stačí rozkliknúť jednotlivé odkazy v linku online vzdelávanie, kde sú rôzne videá, kvízy či pracovné listy.



ENVI - PAK KLIENTOM A SAMOSPRÁVAM

K činnosti OZV ENVI - PAK neodmysliteľne patria aj školenia pre klientov, teda zazmluvnených výrobcov, k legislatívnym zmenám, ale aj stretnutia, ktorých cieľom je zvyšovať povedomie o dôležitosti správneho a intenzívneho triedenia odpadov.

V snahe priblížiť sa občanom čo najviac, využíva OZV ENVI - PAK rôzne komunikačné kanály. Mestám a obciam distribuuje plagáty, letáky o triedenom zbere, zberové kalendáre a pripravuje vzdelávacie články, v ktorých sú tiež dôležité informácie týkajúce sa správneho triedenia.

Zástupcovia samospráv ich zverejnením na svojich webstránkach mohli tiež dopomôcť k lepšiemu triedeniu v meste či obci. ENVI - PAK poskytol samosprávam aj on-line pomôcky pre základné a materské školy (maľovanka, digitálny pracovný zošit a pod). On-line vzdelávanie v dvoch častiach s názvom Test ekologickej inteligencie je dostupný širokej verejnosti na stránke www.triedime.sk a stále sa teší veľkej pozornosti.

S pretrvávajúcou pandémiou pokračovali témy – ako správne triediť gumené rukavice počas pandémie, kam vyhodiť rúška, či respirátory. Aj o týchto témach sme vzdelávali verejnosť formou článkov či plagátov pre samosprávy.



ČO KAM PATRÍ

Radíme, ako správne triediť odpad

Na to, aby mohol byť odpad recyklovaný, je potrebné ho pred vyhodnením správne vytriediť.

Čo patrí do triedeného zberu papiera:

- noviny, časopisy, zložené reklamné letáky, plagáty, kartičky a časopisné obaly, kancelársky a školský papier a pod.

Čo patrí do triedeného zberu skla:

- neovreté obaly zo skla z domácností a nealkoholických nápojov, sklenené nádobky, čajové sáčky z obalov a čerstvé ovocie (množstvo patrí na zberný dvor), sklenené fľaše a pod.

Čo patrí do triedeného zberu plastov, kovových obalov a nápojových kartónov:

- stlačené alebo zmláčané plastové obaly z potravín, igelitové a mikrotónové sáčky, balenie fólie, obalový polyetylén, obaly z pracieho prostriedkov, kozmetický balenie z jogurtov, obaly z CD,
- kovové obaly, konzervy, alobak,
- stlačené nápojové kartóny z mliečnych výrobkov a nápojov.

Aj pri spoločnom zbere plastov, kovových obalov a nápojových kartónov je potrebné, ak je to možné, oddeliť od seba rôzne materiály. Napríklad sklenené viečko z plastového kalenka v prípade obalu z jogurtu.

AK SPRÁVNE TRIEDIME, SVET JE KRAJŠÍ.

MAJTE NA PAMÄTI NASLEDUJÚCE PRAVIDLA:

- Snažte sa odpad netvoriť vôbec.
- Len vytriedený odpad sa dá zhodnotiť a recyklovať.
- Triedte odpad, opýtajte sa ho. Za vytriedený odpad občan neplatí, jeho zber bradla výrobcovia prostriedkov OZV ENVI - PAK.
- Obal označený patrí do triedeného zberu.

www.triedime.sk www.envipak.sk www.vezmisi.ma

Sviatok všetkých svätých a Pamiatky zosnulých

Obdobie, kedy sa cintoríny zaplňajú množstvom umelých kvetov, vencov a kahancov. Zamysleli ste sa niekedy nad tým, aký to má dopad na životné prostredie?

ZBYTOČNÝ A VEČNÝ ODPAK NA SKLÁDKACH

Umelé ozdoby na hruboch sú zväčša vyrobené z drahých materiálov a nedajú sa preto recyklovať. Vycháňajú sú tak odsúdené na skládku odpadov, kde sa rozkladajú stovky rokov. Veľkým problémom je aj množstvo sviečok v plastovom alebo sklenenom obale. Ak sa nevytriedia, končia na skládkach, kde sa menia na „večný odpad“.

MALÁ ZMENA, VEĽKÝ VÝSLEDOK

Skúsme to tento rok spraviť inak. Namiesto umelých kvetov, vencov a iných ozdôb priniesme na hruby našich blízkych kvety v kvetináčoch. Sú krajšie, vydržia možno až do prvých mrazov a sú cenovo dostupné. Vsadit' môžeme aj na výzdobu z prírodných materiálov – šišiek, sušených kvetov či listov.

Ak už máme sklenené kahance alebo svietniky, použijme ich čo najdlhšie. Za zväčenie stojí použitie sviečok zo sýroveho alebo väčšieho vosku.

Aj prírodné materiály raz skončia ako odpad. Živé kvety bez plastových obalov, stuziek a drôbkov, kvety z kvetináčov, borovic, listov či konárov vytriedime, aby zbytočne neputovali na skládku. Ak nie sú na cintoríne dostupné nádoby na triedený odpad, vezmite odpad so sebou a vytriedte ho doma.

AK SPRÁVNE TRIEDIME, SVET JE KRAJŠÍ.

MAJTE NA PAMÄTI NASLEDUJÚCE PRAVIDLA:

- Snažte sa odpad netvoriť vôbec.
- Zbavené odbyte napríklad do ľadu, vráťte ich do predajcu.
- Do domácnosti ľahko zbavte triedenie: obaly pri vstupe, vstupná miestnosť, plastové škôlky, kovové smetkové buriče. Neveďte k nim ani smetkové na obalu . Staňte sa prírodnými sviečkami.
- Len vytriedený odpad sa dá zhodnotiť a recyklovať.
- Sviečky odpaľte úplne do konca. Vytriedený odpad obal sa neplatí, jeho zber bradla výrobcovia prostriedkov OZV ENVI - PAK.
- Obal označený patrí do triedeného zberu.

www.triedime.sk www.envipak.sk www.vezmisi.ma

PODUJATIA PRE VEREJNOSŤ



ENVI - PAK prispel svojimi aktivitami aj k tradíciám slovenského vidieka

Prvý ročník pekného podujatia pod názvom **Tradície slovenského vidieka** otvoril minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Samuel Vlčan, v priestranom areáli Slovenského poľnohospodárskeho múzea v Nitre. Štvordňové letné podujatie prilákalo niekoľko tisíc návštevníkov.

ENVI - PAK ho podporil edukatívnymi hrami pre deti, ktoré za správne triedenie odpadu dostali malé darčeky a vzdelávacie materiály o triedení odpadu. Obrie pexeso, puzzle, magnetky, ktoré deti priradzovali ku kontajneru správnej farby, ale aj dotazník pre rodičov o veľkosti ekostopy, ktorú zanechávajú v prírode, mali úspech u malých aj veľkých.

Hlavnou témou podujatia boli história a tradície v poľnohospodárstve, potravinárstve a ich prepojenie na súčasnosť. Cieľom bolo vzbudiť záujem verejnosti o poľnohospodárstvo, vidiek, prírodu a bohaté slovenské tradície.



Deň s technickými službami mesta Svidník

Posledný prázdninový víkend sa vo Svidníku niesol v duchu vzdelávania v oblasti odpadového hospodárstva. Svidníčania a návštevníci z okolitých obcí našli na pešej zóne v meste veľa zábavy a užitočných informácií o triedení odpadu.

ENVI - PAK počas celého podujatia vzdelával malých aj veľkých návštevníkov. Na magnetickej tabuli priraďovali deti odpadové magnetky do správneho magnetického kontajnera. Veľký záujem prejavili aj o puzzle, pri ktorých si poskladali plastovú či sklenenú fľašu, nápojový kartón alebo papierovú krabicu. Najnovšou aktivitou pre deti bolo obrie pexeso, a to nielen pre jednotlivcov, ale aj pre skupinku detí, ktoré medzi sebou súťažili. Ich úlohou bolo nájsť medzi obrími tabuľkami správnu dvojicu, k jednotlivým druhom odpadu hľadali správny farebný kontajner. Odmeny v podobe pexesa, pravítka, maľovanky, pracovných zošitov a fosforových náramkov čakali všetky deti, ktoré sa zapojili do aktivít.

Sprievodný program, ktorý zabezpečili technické služby mesta Svidník, splnil sny mnohých detí. Mohli si sadnúť do vozidiel komunálnej techniky, napr. do smetiarskeho auta, bagra či na nakladač. Mimoriadne nadšenie nastalo pri pokuse o slovenský rekord v počte stlačených plastových fliaš do jednej 1100 l nádoby. Svidníčania prekonal rekord a do kontajnera sa im podarilo vložiť 2017 PET fliaš.



Mysleli sme eko logicky



V rámci kultúrneho leta v Považskej Bystrici sa opäť uskutočnilo krásne podujatie zamerané na ekologické témy a osvetu. ENVI - PAK bol znova súčasťou tohto výnimočného EKO dňa, ktorý prebiehal až do zotmenia. Obohatil ho osvetou v triedení odpadu a rôznymi ekologickými aktivitami pre deti.

Návštevníci všetkých vekových kategórií si mali z čoho vyberať. Naš stánok obohatil celodenný program ukážkou triedenia, vzdelávacími letákmi a materiálmi, atraktívnym nábytkom z recyklovaného kartónu, ale hlavne aktivitami určenými pre deti. Nemenej zaujímavý bol aj sprievodný kultúrny program, ktorý moderoval známy Juraj Šoko Tabáček. Ani tento rok nechýbali odborné diskusie. Jednou z nich bola beseda s klimatológom Jozefom Pechom či Branislavom Moňokom z Priateľov Zeme. Pre milovníkov kníh bol pripravený SWAP kníh, ďalší stánok ponúkal zber použitých zubných kefiek, rastlinného oleja, batérií, žiaroviek a liekov. Zlatým klincom bol večerný koncert skupiny FRAGILE.

Ekologické podcasty ENVI-cast

ENVI-cast podcasty so zaujímavými hosťami na rôzne ekologické témy rozbehol ENVI - PAK v roku 2021.

Riaditeľka komunikácie Katarína Kretter vyspovedala z pozície moderátorky šéfkuchára Michala Konráda o plytvaní potravinami či travel blogera Milana bez Mapy o ekologickom cestovaní a zbieraní odpadkov. Podnetné a úspešné z pohľadu počúvanosti boli aj podcasty s riaditeľkou Ústavu verejnej politiky Emíliou Sičákovou Beblavou, ktorá odprezentovala výsledky spoločného behaviorálneho projektu alebo so zoológom Michalom Haringom o vážnom



probléme s tzv. kontajnerovými medvedmi na Slovensku. Babsy Jagušák sa rozhovorila na tému ako predchádzať textilnému odpadu a Ivana Maleš zakončila kalendárny rok peknou témou o ekologických Vianočiach.

Všetky podcasty ENVI-cast sú dostupné vo viacerých podcastových aplikáciách, na Spotify, Podbean, na Apple a Google.

Vypočuť si ich môžete napríklad na linku: <https://open.spotify.com/show/5sxOutNxU6BViupyrSkaqg>

Najkrajší festival na Slovensku

ENVI - PAK bol súčasťou ďalšieho ročníka fantazijného festivalu s názvom LEstival, ktorý sa konal začiatkom leta v historickom parku kaštieľa Dolná Krupá. Aj napriek celkovému zlepšeniu epidemiologickej situácie bol počet návštevníkov obmedzený na 1000. LEstival prilákal všetky vekové kategórie z celého Slovenska a tých najmenších preniesol do ríše fantázie.

ENVI - PAK počas LEstivalovania ponúkal deťom vzdelávanie v triedení odpadu, samozrejme, hravou formou. Deti sa so záujmom zapájali do pripravených edukačno-zábavných aktivít.

Odmenou im boli rôzne vzdelávacie materiály ako pracovné zošity, pexesá, papierové pravítka, maľovanky a fosforové náramky.



PROJEKTY

■ INICIATÍVA **VEZMI SI MA** ANI V ČASE PANDÉMIE NESPALA

Vezmi si ma spája všetkých, ktorým záleží na životnom prostredí a neboja sa vziať veci do vlastných rúk. Upozorňuje na problém voľne pohodeného odpadu a motivuje ľudí, aby sa k prírode správali zodpovedne. Vyzýva ľudí, aby voľne pohodený odpad vzali zo zeme a hodili ho do správneho koša, a aby k zbieraniu odpadkov inšpirovali aj ostatných – svojich kamarátov, kolegov či známych.



Iniciatíva Vezmi si ma, ktorou ENVI - PAK upozorňuje na problém voľne pohodeného odpadu, pokračovala tretí rok vo svojich aktivitách. Pandémia koronavírusu zrejme pomohla k tomu, že viac ľudí a častejšie trávili čas v prírode. Do projektu sa zapája čoraz viac jednotlivcov a rôznych iniciatív, ktorí počas roka svoje mestá a obce pridávali na Mapu bojovníkov proti odpadu. Prostredníctvom iniciatívy zorganizoval ENVI - PAK viacero aktivít, do ktorých sa jednorazovo alebo opakovane zapojili stovky ľudí. Počas troch rokov sa dobrovoľníkom pod hlavičkou Vezmi si ma podarilo vyzbierať tony odpadu, ktoré nešpatia prírodu a neškodia životnému prostrediu. Popri dobrovoľníckych čistiacej akciách prebehli počas leta a následne jesene 2021 prieskumy vyzbieraného odpadu v mnohých lokalitách Slovenska, ktoré ukázali, že prevládajúcim odpadom sú rôzne druhy plastu.

TRIEDENIE ODPADU JE NA VZOSTUPE



Záver roka je obdobím vyhodnocovania štatistických údajov zozbieraných a spracovaných za predchádzajúce obdobie – za rok 2020. Z dát vidieť, ako sa vyvíjala produkcia komunálneho odpadu obyvateľstva, koľko odpadu recyklujeme a naopak, koľko odpadu skončilo na slovenských skládkach. V plnení cieľov stanovených Európskou úniou sa Slovensko zlepšuje a systém rozšírenej zodpovednosti výrobcov od svojho vzniku dosahuje každým rokom lepšie výsledky.

Produkcia smetí v roku 2020 rástla rýchlejšie ako spotreba domácností.

Produkcia komunálneho odpadu od roku 2015 kontinuálne rastie, pričom v roku 2019 vyprodukoval každý občan 421 kg za rok a v roku 2020 predstavovalo toto množstvo až 433 kg na obyvateľa (bez zohľadnenia drobného stavebného odpadu). Pre porovnanie, priemerné množstvo komunálneho odpadu na obyvateľa v EÚ v roku 2019 bolo 502 kg.





Dobrou správou pre Slovensko je, že napriek nárastu medziročného množstva komunálneho odpadu o 3 % (spotreba domácností medziročne narástla len o 0,9 %) sa zloženie komunálneho odpadu zlepšuje v prospech triedeného zberu. Slovenský občan vyprodukoval o 2 % menej zmesového odpadu oproti roku 2019, čo v roku 2020 predstavovalo 210 kg zmesového odpadu na obyvateľa.

Napredujeme v triedení vo farebných kontajneroch

Vďaka občanom v obciach triediacim sklo, plasty, papier a kovy sa v roku 2020 podarilo vyzbierať až 54 kg na obyvateľa, čo predstavuje oproti roku 2019 medziročný nárast až 5 %. Ak zoberieme do úvahy aj triedený zber elektra, batérií, biologicky rozložiteľného odpadu a šatstva, medziročný nárast triedeného zberu na Slovensku sa zlepšil až o 11 %.

Najviac sme sa zlepšili v triedení plastov

Z jednotlivých vytriedených zložiek bol najväčší percentuálny nárast v triedení zaznamenaný v komodite plasty (nárast o 19 %). Kovových obalov a skla sa vytriedilo medziročne o 10 % viac. Vidíme veľký záujem a motiváciu hlavne zo strany výrobcov, ktorí v spolupráci so samosprávami chcú triedený zber aj naďalej rozvíjať. ENVI - PAK zastupujúc výrobcov prevádzkuje a financuje triedený zber v obciach tak, aby sa dosiahol najdôležitejší cieľ – zvyšovanie množstva vytriedeného odpadu. Pomáha v tom nielen osвета medzi obyvateľstvom, zvýšenie ceny za skládkovanie, ale najmä starostlivé sledovanie vývoja triedeného zberu zo strany OZV, vyhodnocovanie efektívnosti zberovej infraštruktúry a kvality dotried'ovania vzhľadom na požiadavky recyklátorov.



Prvýkrát skončila na skládkach menej ako polovica odpadu

Jedným z hlavných cieľov, ktoré nám Európska únia stanovila na rok 2035, je zníženie miery skládkovania, a to na úroveň 10 % komunálneho odpadu. Aj keď skládkovanie komunálneho odpadu z roka na rok klesá, stále máme na Slovensku značné rezervy. V roku 2020 prvýkrát v histórii skončila na skládkach menej ako polovica komunálneho odpadu (49,7 %).

K zníženiu miery skládkovania môže v budúcnosti pomôcť najmä triedenie kuchynského bioodpadu, ktoré je na Slovensku povinné od 01. 01. 2021. Práve táto zložka bola v minulosti v zmesovom odpade najviac zastúpená, tvorila z neho takmer 50 %. Zavedenie povinného triedenia kuchynského bioodpadu sa však v štatistikách prejaví až pri budúcoročnom vyhodnotení. Dnes by mal byť povinný zber bioodpadu zavedený vo všetkých mestách a obciach na Slovensku, s výnimkou Prešova, Bratislavy a Košíc. Prešov má výnimku do roku 2022, Bratislava a Košice sa pridajú v roku 2023.

Triedenie kuchynského bioodpadu pomôže znížiť objem zmesového komunálneho odpadu, zvýšiť recyklačiu a najmä znížiť skládkovanie

Údaje Štatistického úradu, ale aj analýzy komunálneho odpadu, ktoré vykonáva OZV ENVI - PAK potvrdzujú, že nerastie len samotný triedený zber, každoročne narastá aj množstvo zrecyklovaných vytriedených zložiek. Kým pred zavedením rozšírenej zodpovednosti výrobcov v roku 2015 sa zrecyklovalo len približne 14,9 % vyzbieraného komunálneho odpadu, v roku 2020 sme na Slovensku dosiahli až 42,2 % (za rok 2019 EUROSTAT uvádza 38,5 %).



Európske ciele pre recykláciu sú nastavené veľmi ambiciózne. Do roku 2025 by sme mali dosiahnuť mieru recyklácie 55 % a do roku 2035 až 65 %.

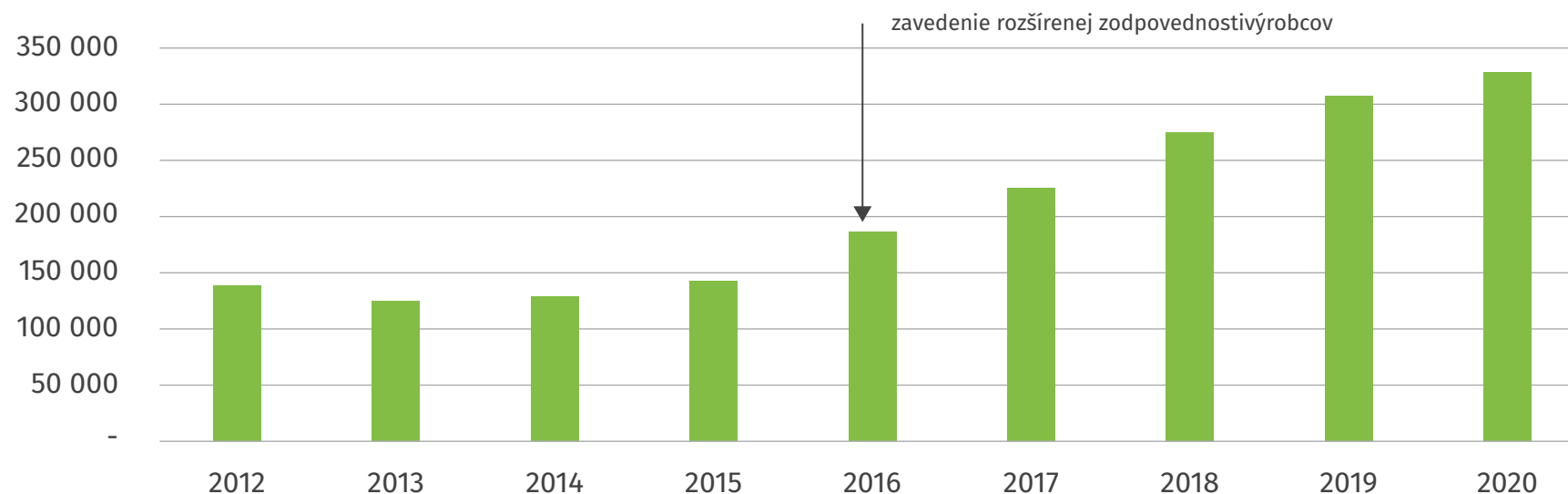
Smeruje Slovensko k splneniu cieľa v roku 2025?

Podľa aktuálne dostupných dát áno. Či sa však podarí udržať pozitívny trend vývoja, naznačia už dáta za rok 2021. Práve tu sa prvýkrát prejavia zmeny spôsobené už spomínaným zavedením povinného triedenia bioodpadu. Vďaka tomuto opatreniu sa okrem nižšej miery skládkovania, znížia aj samotné objemy zmesového komunálneho odpadu a zvýši sa miera recyklácie. V roku 2022 ovplyvní triedený zber v obciach spustenie zálohovacieho systému, s čím bude súvisieť aj zmena štatisticky sledovaných údajov o komunálnom odpade.

Rozšírená zodpovednosť výrobcov naštartovala udržateľný rozvoj triedeného komunálneho zberu odpadu

Od roku 2016, kedy bola RZV na Slovensku zavedená, každoročne rastie množstvo vytriedených zložiek komunálneho odpadu (papier a lepenka, sklo, plasty, kovové obaly, drevo). V roku 2020 bolo celkovo na Slovensku vyzbieraných 327 747 ton vytriedeného komunálneho odpadu, čo oproti predchádzajúcemu roku, kedy bolo vyzbieraných 303 164 ton, predstavuje nárast o viac ako 8 %. Od zavedenia rozšírenej zodpovednosti výrobcov v roku 2016 vzrástlo množstvo vytriedených zložiek už o viac ako 133 %. V nastavení systému triedeného zberu je vždy čo zlepšovať, ale je nespochybniteľné a preukazujú to i dáta, že je nastavený dobre, z roka na rok prináša lepšie výsledky.

Vývoj triedeného zberu (sklo, papier, plast, kov, drevo) v tonách v období 2012 - 2020



Pravidelné analýzy voľne pohodeného odpadu ukazujú na prevládajúci plastový odpad

ENVI - PAK vykonáva pravidelne prieskum voľne pohodeného odpadu na Slovensku, aby sa výsledky dali porovnávať. Posledný prieskum ukázal, že v prírode a na obývaných územiach sa nachádzalo opätovne najviac plastového odpadu.

Zber prebiehal v lokalitách - Alekšince, Kunovská priehrada, bratislavská MČ Vrakuňa, Rybany, Žiar nad Hronom, Detva, Nižný Hrušov pri Ondave, Jelšovská dolina pri Dolnom Badíne, banský náučný chodník v Kvetnici, Gemerská Hôrka v Plešivci a vodná nádrž Bobrovec.

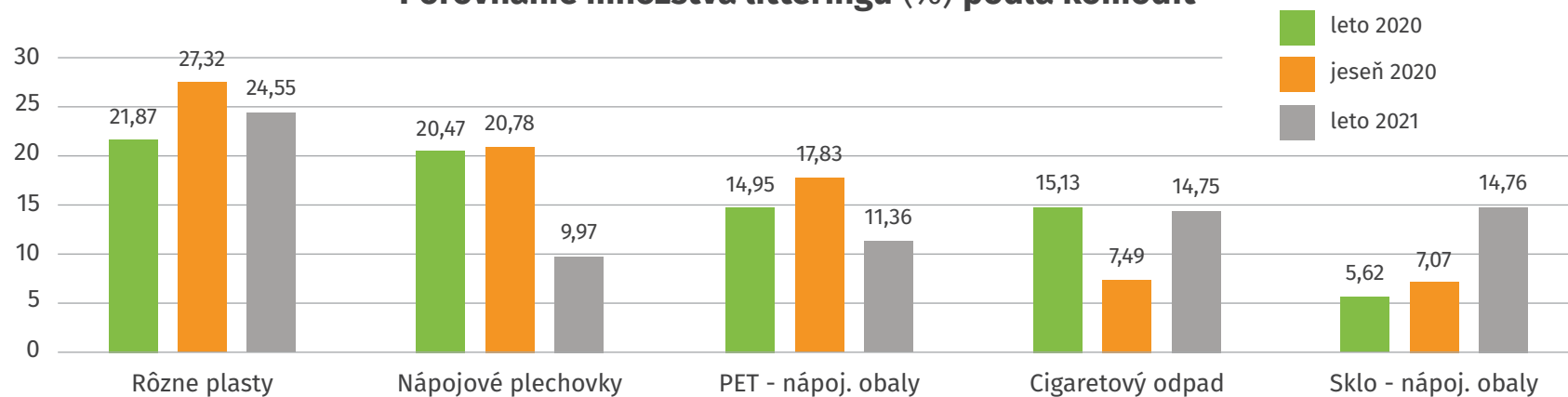


Najviac sa našlo plastového odpadu

Aj tretia séria prieskumu voľne pohodeného odpadu v prírode a prostredí, v ktorom žijeme, potvrdila, že najviac odpadu, ktorý ľudia za sebou nechávajú je plast. Vo väčšine vyššie uvedených lokalít v lete dominovali iné plasty (24,55 %) – fólie, vrecká, obaly zo sladkostí, čipsov, vrchnáky z fliaš, plastový riad, slamky či plastové hračky. Takmer identicky sa naprieč Slovenskom vyzbieralo skleneného (14,76 %) a cigaretového odpadu (14,75 %). Skleneného odpadu bolo najviac na východe (40,9 %), cigaretového na strednom Slovensku (18,8 %). Nápojové PET obaly obsadili v objeme vyzbieraného odpadu tretiu priečku (11,36 %). Potom nasledovali nápojové plechovky (9,97 %), papier či hygienické potreby. Minimum sa našlo kovového a bio odpadu a aj kompozitov na báze lepenky.

Výsledky analýz litteringu, majú výpovednú hodnotu minimálne v počtoch a druhoch odpadu, ktorý ľudia v prírode zanechávajú. Vzdelávať a radiť pri triedení odpadu a vychovávať k udržiavaniu čistého životného prostredia je beh na dlhú trať. Aj keď výsledky litteringu nevykazujú evidentný pokrok oproti predchádzajúcemu obdobiu, tým, že sa vraciamе upratovať na rovnaké miesta, sme zistili, že v niektorých lokalitách odpadu predsa len ubúda, čo môže naznačovať, že ľuďom sa ťažšie odhadzuje odpad na vyčistené miesta. Dlhoročnou praxou sa nám potvrdzuje, že naša cesta osvetu a dobrého príkladu je správna a zmysel má aj prevencia.

Porovnanie množstva litteringu (%) podľa komodít



Sklo si vybojovalo prvenstvo na východe Slovenska

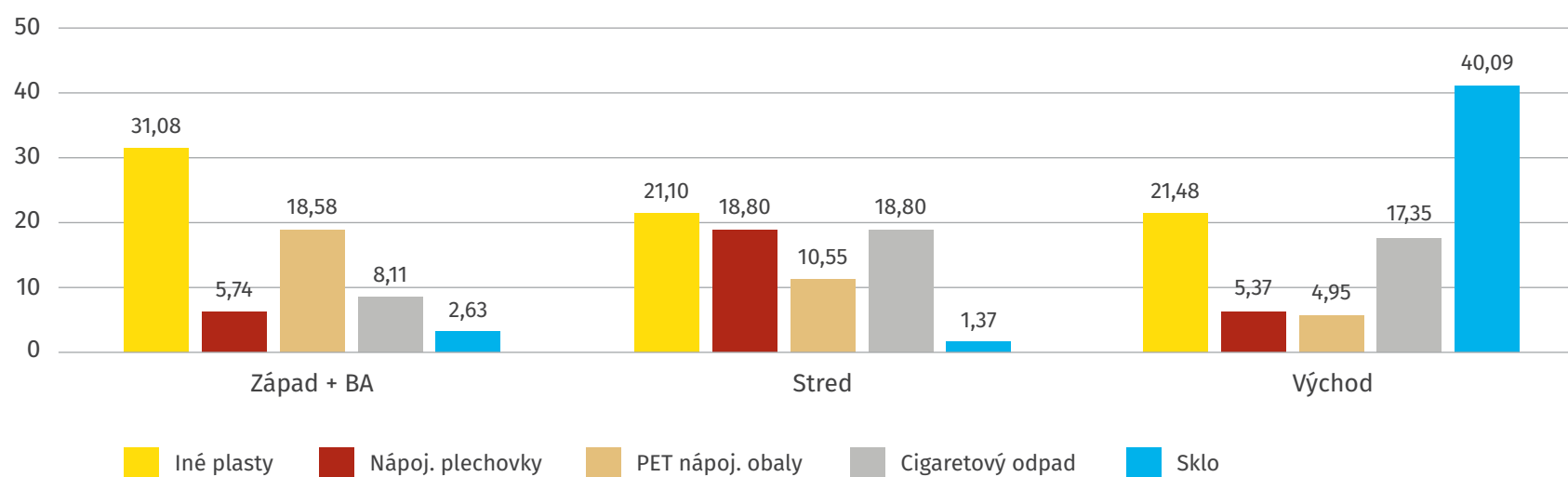
Na západnom Slovensku vrátane Bratislavy dominovali iné plasty (31,08 %). PET nápojové obaly skončili druhé (18,58 %). Tretiu priečku zaujal cigaretový odpad a štvrté sú nápojové plechovky (5,74 %) a päťtu na západnom Slovensku uzatvára sklo (2,63 %).

V strede našej krajiny sa na druhej pozícii za inými plastmi (21,1 %) umiestnil cigaretový odpad spolu s nápojovými plechovkami (18,8 %). Až na 4. mieste skončili PET nápojové obaly (10,55 %), ktoré tvorili pneumatiky, koberce, elektrická skriňa, káble, časti

automobilu, textil, ale aj stavebný odpad. Najmenej zastúpené bolo sklo (1,37 %).

Zatiaľ čo na východnom Slovensku sa vyzbieralo najviac skla (40,95 %), na zvyšnom území jednoznačne dominovali rôzne druhy plastov. Tie boli na východe až druhou najčastejšou komoditou (21,48 %), ktorej sa ľudia v prírode zbavovali. Tretie miesto zaujal cigaretový odpad (17,35 %), štvrté skončili nápojové plechovky (5,37 %) a posledné „petky“ (4,95 %).

Porovnanie množstva litteringu (%) podľa lokalít - leto 2021





ENVIPAK

www.envipak.sk

www.triedime.sk

www.zodpovednaspolocnost.sk

www.vezmisi.ma