



ZDRUŽENIE VÝROBCOV
ELEKTROSPOTREBIČOV PRE RECYKLÁCIU

Správa o činnosti zdrúženia ENVIDOM za rok 2011

Obsah

Príhovor generálneho riaditeľa	3
O združení ENVIDOM	4
Zber, logistika a spracovanie	8
Environmentálne vzdelávanie	14
Legislatíva	16
Ciele v roku 2012	17
Ciele zberu, limity recyklácie a zhodnotenia za rok 2011	18
Finančné údaje	20
Členovia a účastníci ENVIDOMU	22
Ľudia v ENVIDOME	23

ENVIDOM – Združenie výrobcov elektrospotrebičov pre recykláciu

Založené:

na základe zakladateľskej zmluvy uzatvorenej 15. marca 2005

Zapísané:

5. mája 2005 v registri záujmových združení právnických osôb vedenom na Obvodnom úrade v Bratislave pod č. OVVS/1362/2/2005-TSK. ENVIDOM je kolektívna organizácia výrobcov a dovozcov elektrozariadení pre kategóriu 1 – Veľké domáce spotrebiče, kategóriu 2 – Malé domáce spotrebiče a kategóriu 6 – Elektrické a elektronické nástroje, zapísaná dňa 15. 12. 2009 podľa § 68 ods. 2 písm. u) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov do Registra kolektívnych organizácií Ministerstva životného prostredia SR, číslo registrácie KOVEZ 02.

Členovia ENVIDOMU v roku 2011

(zakladajúci členovia združenia a ďalší členovia delegujúci zástupcov do riadiacich a kontrolných orgánov spoločnosti):

BSH domáci spotrebiče, s.r.o (značky BOSCH a Siemens)
Electrolux Slovakia, s.r.o. (značky Electrolux, Zanussi a AEG)
ETA-Slovakia, s.r.o.
Fagor Slovensko, s.r.o.
Gorenje Slovakia, s.r.o. (značky Gorenje, Mora)
Groupe SEB ČR a SR, s.r.o. (značky Moulinex, Tefal a Rowenta)
Indesit Company Česká, s.r.o.
Whirlpool Slovakia, s.r.o.

Za vybudovanie fungujúceho systému spätného odberu cez predajne elektrospotrebičov s centrálnou logistikou a riadením cez webový portál na celom území SR získal ENVIDOM v roku 2006 ocenenie „Zlatý mravec“ v kategórii Komunálne odpadové hospodárstvo.

ENVIDOM je riadnym členom medzinárodnej asociácie WEEE FORUM, ktorá združuje európske kolektívne organizácie výrobcov a dovozcov elektrozariadení pre zber a recykláciu elektroodpadu. WEEE Forum združuje v súčasnosti 41 kolektívnych organizácií z 22 európskych krajín. Členstvo v organizácii WEEE Forum umožňuje svojim členom výmenu skúseností a informácií jednotlivých národných systémov s cieľom efektívne riešiť zber a recykláciu elektroodpadu a ochranu životného prostredia v celoeurópskom kontexte.



Príhovor generálneho riaditeľa



Rastie počet Slovákov, ktorí nakladajú s elektroodpadom environmentálne správnym spôsobom.

Starostlivosť o životné prostredie by mala byť samozrejmosťou pre nás všetkých. Čím rýchlejšie a konzumnejšie žijeme, tým viac odpadu vyprodukuje a záleží len na nás, ako s ním naložíme. Špeciálne to platí pri odpade, ktorý je recyklovateľný alebo pri odpade, ktorý obsahuje škodlivé látky.

Významnou udalosťou roka 2011 bola vo februári **recyklácia už polmilióntej chladničky**. Práve chladničky a mrazničky patria k elektroodpadu, ktorý je najproblematickejší pre životné prostredie. Preto sa na ne sústreďujeme už od počiatku našej činnosti. Tlačová konferencia, ktorú sme zorganizovali pri tejto príležitosti, nám umožnila opäť šíriť myšlienku potreby zberu a recyklácie elektroodpadu a informovať verejnosť o problematike poškodzovania ozónovej vrstvy freónmi. Tie môžu unikáť zo starých chladničiek a mrazničiek (vyrobených pred rokom 1996), ak sa nedostanú do zberu, ale na smetiská či do bežného komunálneho odpadu alebo sa takýto odpad nesprávne spracuje.

Naše praktické skúsenosti svedčia o tom, že do zberu sa stále dostávajú práve chladiace zariadenia s obsahom freónov. Tým, že sa špeciálne venujeme tomuto elektroodpadu, významne prispievame k ochrane životného prostredia. To, že je to správna stratégia, potvrdzuje aj schválenie novej európskej smernice (v januári 2012), podľa ktorej by sa mali ešte sprísniť ciele a podmienky pre zber tejto skupiny elektrozariadení.

Ďalším míľnikom roku 2011 bolo, že sa nám podarilo presvedčiť Ministerstvo životného prostredia SR, aby na seba prevzalo úlohu priebežného sledovania a vyhodnocovania údajov o zbere elektroodpadu, aj keď to nie je zatiaľ stanovené zákonom (a podľa nášho názoru by malo byť). Považujeme to však za základnú podmienku zabezpečenia zberu na celom území SR. MŽP SR ako ústredný orgán štátnej správy v konečnom dôsledku zodpovedá za plnenie cieľov zberu a zhodnotenia elektroodpadu za celú SR.

V zmysle súčasnej legislatívy majú výrobcovia a dovozcovia stanovený spoločný cieľ zberu - vyzbierať **aspoň 4 kg** elektroodpadu na jedného obyvateľa za rok a zároveň vyzbierať a prefinancovať zhodnotenie všetkého elektroodpadu, ktorý preukázateľne vznikne na území SR. Každý výrobca má pritom prefinancovať **minimálne** také množstvo elektroodpadu, aké mu určuje jeho tržový podiel. Podľa týchto údajov MŽP SR mal ENVIDOM za „svojich“ výrobcov za rok 2011 vyzbierať v kategóriách veľkých a malých domácich spotrebičov a elektrických a elektronických nástrojov spolu **minimálne 10 719 ton**.

Vyzbierali sme až **11 734 ton elektroodpadu**, čím sme splnili,

a dokonca prekročili minimálne ciele zberu stanovené zákonom. Prekročenie minimálneho limitu sme dosiahli najmä v kategórii chladiacich zariadení, kde pretrváva vysoký výskyt elektroodpadu a zákon nám určuje zbierať a financovať nielen minimálne množstvo ale všetok elektroodpad, ktorý preukázateľne vznikne a podieľať sa na financovaní jeho zberu a spracovania podľa výšky svojich tržových podielov. V tejto kategórii sme preto vyzbierali o približne **1 115 ton elektroodpadu viac** ako nám určil minimálny cieľ stanovený zákonom.

Naše výsledky napovedajú, že sme vo svojej činnosti úspešní, a zároveň, čo nás obzvlášť teší, že spotrebiteľia si uvedomujú dôležitosť zberu a recyklácie tejto skupiny spotrebičov.

Aj v roku 2011 sme pokračovali v aktivitách, ktorými sa snažíme čeliť problematike existencie tzv. „freeriders“ - výrobcov a dovozcov elektrozariadení, ktorí využívajú nedostatky súčasnej legislatívy a vyhýbajú sa povinnostiam v zbere a recyklácii elektroodpadu. Snažíme sa zamedziť existencii takýchto subjektov, nakoľko diskriminujú serióznych výrobcov a dovozcov, ktorí si svoje povinnosti riadne plnia. V tejto oblasti naďalej aktívne komunikujeme so zákonodarcami a pripravujeme návrhy zákonov, ktoré by sprísnilo kontrolu freeriderov a sankcionovali ich. Veríme, že aj v tejto oblasti nám pomôže schválenie novej európskej smernice, ktorá sa snaží tento problém riešiť, nakoľko sa týka výrobcov a distribútorov predávajúcich nielen na slovenskom trhu, ale aj v ostatných krajinách EÚ.

Po dvojročnej prestávke sme v roku 2011 opäť realizovali exkluzívny prieskum Slovenské domácnosti a elektroodpad. Potešili nás jeho výsledky, ktoré hovoria, že narástol počet Slovákov, ktorí nakladajú s elektroodpadom správnym spôsobom. **Viac ako polovica respondentov (51 %)** uviedla, že staré spotrebiče odovzdá do predajne, na zberný dvor alebo počas mobilných zberov organizovaných v obci. **To je o 5 % viac** než v roku 2009 a **až o 21 % viac** ako v roku 2006. Výsledky prieskumu tak ukazujú, že sme na dobrej ceste k tomu, aby sa separácia elektroodpadu stala bežnou súčasťou života slovenských spotrebiteľov. Veríme, že k týmto výsledkom prispela aj naša doterajšia činnosť v praktickom vykonávaní zberu, environmentálna osвета, ktorú realizujeme a dôvera našich účastníkov. Ceníme si preto priazeň týchto spoločností, ktoré sú ako povinné osoby jedinými subjektmi priamo zodpovednými za správne nakladanie s elektroodpadom z domácností.

Peter Valent
generálny riaditeľ ENVIDOMU



O združení ENVIDOM

ENVIDOM – Združenie výrobcov elektrospotrebičov pre recykláciu vzniklo 15. marca 2005 z iniciatívy desiatich významných výrobcov a dovozcov domácich spotrebičov pôsobiacich na Slovensku.

Ide o neziskové združenie právnických osôb, ktorého cieľom je vytvorenie a riadenie kolektívneho systému zberu a recyklácie odpadov z veľkých a malých domácich spotrebičov. Združenie ENVIDOM zabezpečuje nasledovné povinnosti výrobcov a dovozcov domácich spotrebičov stanovené zákonom o odpadoch:

- registrácia na Ministerstve životného prostredia (MŽP) SR
- pravidelný reporting na MŽP SR o množstve elektrických a elektronických zariadení (EEZ) uvedených na trh a množstve vyzbieraného, recyklovaného a zhodnoteného elektroodpadu
- finančné a organizačné zabezpečenie delegovaných povinností účastníkov kolektívnej organizácie v oblasti elektroodpadu:
 - spätný odber a oddelený zber elektroodpadov z domácností
 - logistika, spracovanie, recyklácia a zhodnotenie elektroodpadov
 - bezpečné zneškodnenie nebezpečných látok prostredníctvom autorizovaných spracovateľov
- zabezpečenie cieľov zberu a splnenie limitov recyklácie a zhodnotenia

Zásady kolektívnej organizácie ENVIDOM

Základnými zásadami fungovania združenia ENVIDOM sú:

- **neziskovosť**
- **garancia financovania a zberu** celého množstva identifikovateľného elektroodpadu
- **rozvoj spolupráce s obcami**, ale aj ostatnými KO pri zbere elektroodpadu
- **transparentnosť finančných a materiálových tokov** - priamy odber a kontrola vyzbieraného elektroodpadu, jeho prepravy a spracovania
- **efektívnosť a kvalita** – snahou združenia ENVIDOM je pracovať tak, aby sa proces nakladania s elektroodpadom ako aj jeho spracovanie realizovalo v čo najvyššej kvalite, a súčasne, aby len v nevyhnutnej miere finančne zaťažoval účastníkov systému
- **komunikácia** – ENVIDOM sa stará o environmentálnu osvetu, v rámci ktorej informuje spotrebiteľov o potrebe recyklácie elektroodpadu a možnostiach jeho odovzdania do zberu
- **ochrana** záujmov spotrebiteľov a účastníkov systému



Postavenie kolektívnej organizácie ENVIDOM na trhu odpadov z elektrozariadení

Kolektívna organizácia ENVIDOM mala v roku 2011 91 priamych účastníkov, ktorí spolu s ďalšími nepriamymi účastníkmi registrovanými prostredníctvom výrobcov so sídlom mimo územia SR dosahujú významný podiel na trhu bielej techniky.

Na Slovensku v roku 2011 zabezpečovalo zber a recykláciu elektroodpadu až 17 kolektívnych organizácií. Ku dňu uzávierky Správy o činnosti združenia ENVIDOM za rok 2011 neboli k dispozícii oficiálne údaje o celkovom množstve vyzbieraného elektroodpadu za rok 2011 zaradeného do kategórií 1 až 7 ani údaje o celkovom množstve výrobkov v týchto kategóriách uvedených na trh v roku 2011. Máme k dispozícii len údaje o uvedení na trh za rok 2010, na základe ktorých MŽP SR vypočítalo trhové podiely ENVIDOMU a ostatných kolektívnych organizácií na uvedení na trh a určilo nám minimálne ciele zberu pre rok 2011.

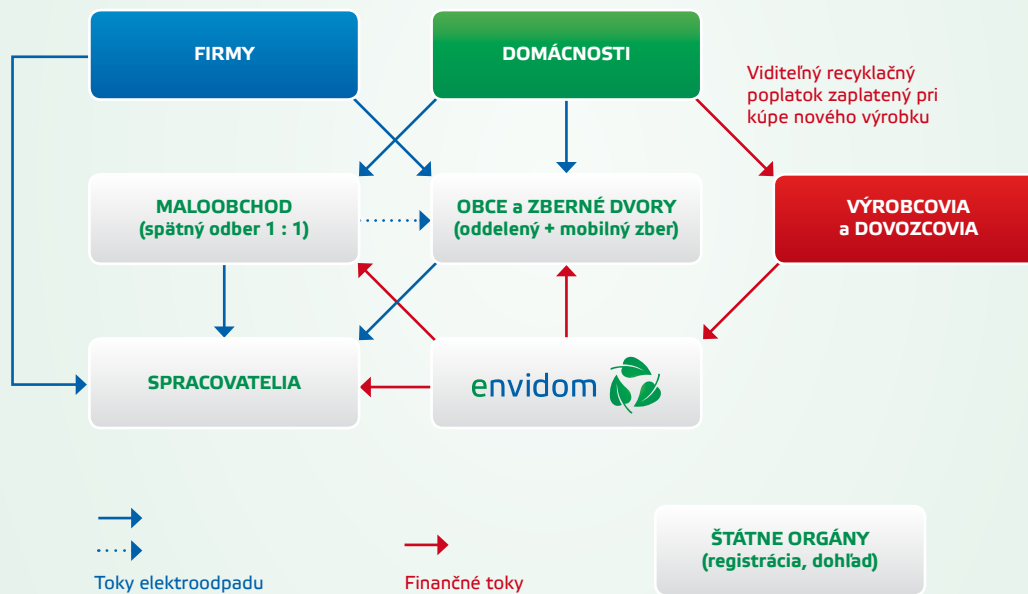
Podľa údajov MŽP SR o celkovom množstve výrobkov uvedených na trh (predaných) v roku 2010 a podľa množstva výrobkov, ktoré

uviedli na trh účastníci ENVIDOMU za rok 2011, odhadujeme, že ENVIDOM dosahuje vo veľkých domácich spotrebičoch naďalej väčšinový trhový podiel (okolo 80 %) a v malých domácich spotrebičoch približne polovicu celkového trhu malej bielej techniky.

Údaje MŽP SR tiež určili, že na Slovensku je za rok 2011 potrebné vyzbierať aspoň **21 724 ton** elektroodpadu v kategóriách 1 až 7, ktoré zabezpečia, že Slovensko splní cieľ zberu v zmysle európskych smerníc – vyzbierať minimálne 4 kg/obyvateľa.

ENVIDOM za rok 2011 vyzbieral a zabezpečil spracovanie **11 724 ton elektroodpadu kategórií 1 a 2, čo je 54 % z minimálneho cieľa zberu celej Slovenskej republiky.**

Systém zberu, recyklácie a financovania v kolektívnom systéme ENVIDOM



Financovanie

Zber, logistiku a recykláciu tzv. **historického odpadu** z veľkých domácich spotrebičov (odpad pochádzajúci z výrobkov uvedených na trh do 13. augusta 2005, za ktorých zber a recykláciu sú zodpovedné všetky subjekty fungujúce v danom čase na trhu na základe svojho podielu na trhu) financuje združenie ENVIDOM prostredníctvom **viditeľného recyklačného poplatku**. Jeho výška je nastavená tak, aby umožňovala plynulé fungovanie celého systému, a zároveň nespôsobovala zbytočné navyšovanie cien elektrospotrebičov.

Výšku recyklačných poplatkov posudzuje ENVIDOM priebežne počas celého roka a stanovuje ju podľa očakávaných množstiev zberu a nákladov dopravy a spracovania, ako aj podľa aktuálnej a očakávanej situácie v predaji elektrospotrebičov. Pozitívny vývoj predaja elektrospotrebičov spolu s dosiahnutými nižšími cenami za spracovanie nám od apríla 2011 **umožnili znížiť recyklačné poplatky**. V cenníku sme zaviedli nové skupiny poplatkov pre **malé chladiace a mraziace zariadenia** dovtedy zaradené v skupine chladničiek a mrazničiek a pre **mikrovlnné rúry**, ktoré boli pôvodne zahrnuté do skupiny veľkých domácich spotrebičov. Zavedenie nových skupín výrobkov do cenníka nám umožňuje detailnejšie sledovať a porovnávať vývoj ich predaja s ich výskytom v elektroodpade, špecificky určiť náklady na spracovanie a na základe týchto údajov presnejšie stanovovať recyklačné poplatky.

Podľa súčasnej slovenskej a európskej legislatívy platí pre veľké domáce spotrebiče možnosť zviditeľňovania recyklačných poplatkov na dokladoch vyhotovených pri každom predaji elektrozariadenia tretej osobe. Táto možnosť trvá až do 13. 2. 2013.

V skupine malých domácich spotrebičov a elektrických a elektronických nástrojov v zmysle zákona táto možnosť skončila 13. 2. 2011. Tieto poplatky sa preto na základe zákona nepreukazujú na predajných dokladoch, čiže nie sú to „viditeľné“ recyklačné poplatky. Z tohto dôvodu ich neuvádzame v Správe o činnosti ENVIDOMU, na webovej stránke ENVIDOMU ani v rámci iných verejne dostupných materiálov. **Zber a spracovanie elektroodpadu z tejto skupiny elektrozariadení je však potrebné zabezpečiť naďalej.** Účastníci ENVIDOMU preto **za malé domáce spotrebiče a elektrické a elektronické nástroje** naďalej odvádzajú do ENVIDOMU **tzv. poplatky za zhodnotenie elektroodpadu**, prostredníctvom ktorých financujeme a realizujeme zber a recykláciu elektroodpadu tejto kategórie.

Tzv. nový odpad, ktorý pochádza z výrobkov uvedených na trh po 13. auguste 2005, nie je možné podľa platnej legislatívy financovať prostredníctvom viditeľných recyklačných poplatkov, resp. poplatkov za zhodnotenie elektroodpadu. Z tohto dôvodu ENVIDOM v súčasnosti používa systém priebežného financovania stanovený na základe štatisticky odhadovaného percentuálneho podielu zo všetkých uvedených výrobkov na trh v danom roku. Ten určuje, aké množstvo nových výrobkov sa v prvom a v ďalších rokoch používania stáva odpadom. Na rok 2012 nie je potrebné zvýšiť poplatky za nový odpad, čo vyplýva z analýz štruktúry odpadu vykonaných ENVIDOMOM v roku 2011 (% ostáva na úrovni roka 2011).

Recyklačné poplatky od 1. 1. do 31. 3. 2011	1. 1. - 31. 3. 2011 (v € s DPH na ks uvedený na trh)	1. 1. - 31. 3. 2011 prepočítané na kilogram (v € bez DPH na kg uvedený na trh)*
Chladničky, mrazničky	22,19 €	0,32 €
Chladiace vitríny s ventilátorovým chladením	7,06 €	0,26 €
Ostatné veľké domáce spotrebiče (práčky, umývačky, sušičky, sporáky, mikrovlnné rúry...)	6,05 €	0,13 €
Iné veľké domáce spotrebiče (odstredivky do 10 kg, odsávače pár do 10 kg, malé varné platne do 10 kg)	1,01 €	0,14 €
Vysávače	0,41 €	0,06 €
Ostatné malé domáce spotrebiče (mixéry, žehličky, fény, kávovary...)	0,20 €	0,09 €
Elektrické a elektronické nástroje	0,20 €	0,05 €

Recyklačné poplatky platné od 1. 4. 2011 do 31. 12. 2011 pre kategóriu 1 – Veľké domáce spotrebiče	1. 4. - 31. 12. 2011 (v € s DPH na ks uvedený na trh)	1. 4. - 31. 12. 2011 prepočítané na kilogram (v € bez DPH na kg uvedený na trh)*
Chladničky, mrazničky	20,40 €	0,28 €
Malé chladničky, mrazničky a domáce vitríny s vonkajšími rozmermi max. 900 x 650 x 650 mm	10,80 €	0,28 €
Ostatné veľké domáce spotrebiče ** (práčky, umývačky, sporáky,...)	5,40 €	0,10 €
Mikrovlnné rúry	1,62 €	0,09 €
Iné veľké domáce spotrebiče (do 10 kg, dvojplatničky...)	1,01 €	0,13 €

* Prepočítané na základe priemernej hmotnosti elektrozariadení uvádzaných na trh

** Do kategórie Ost. veľké domáce spotrebiče patria aj malé chladiace zariadenia bez kompresora vybavené polovodičovým chladením

Doplňujúce informácie o skutočnostiach, ktoré nastali po 31. 12. 2011

Najvýznamnejšou nákladovou položkou zberu a recyklácie je cena za spracovanie elektroodpadu. Pre rok 2012 sa nám podarilo dosiahnuť priaznivejšie ceny za spracovanie elektroodpadu z elektrozariadení v kategórii 1 – Veľké domáce spotrebiče.

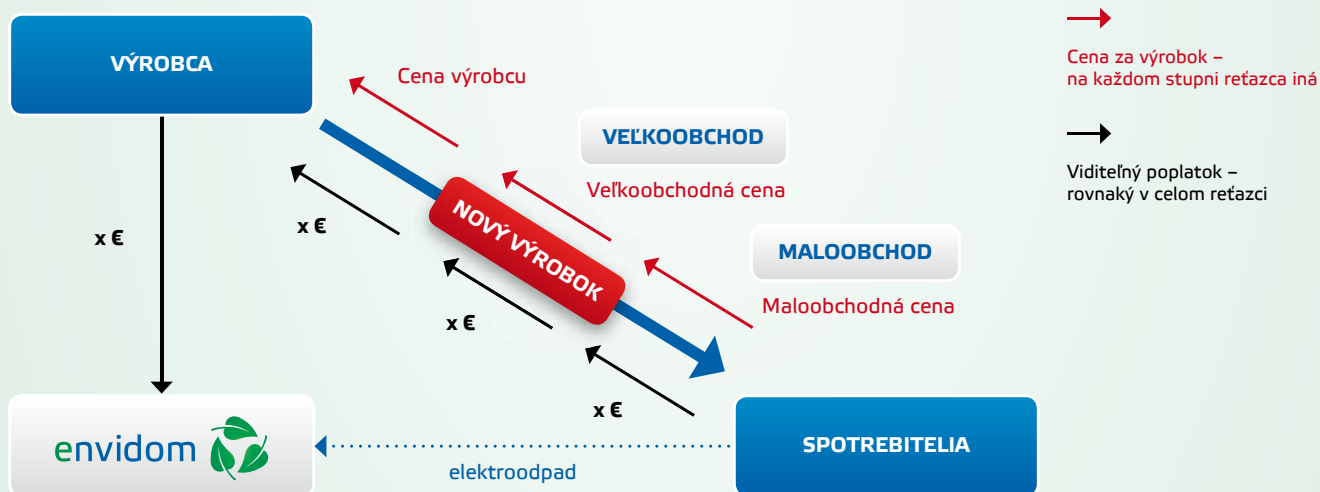
Od 1. januára 2012 sme preto znížili recyklačné poplatky za výrobky v tejto kategórii. Na pôvodnej úrovni (1,62 € s DPH) ostali len mikrovlnné rúry.

Recyklačné poplatky platné od 1. 1. 2012 pre kategóriu 1 – Veľké domáce spotrebiče	od 1. 1. 2012 (v € s DPH na ks uvedený na trh)	od 1. 1. 2012 prepočítané na kilogram (v € bez DPH na kg uvedený na trh)*
Chladničky, mrazničky	18,00 €	0,24 €
Malé chladničky, mrazničky a domáce vitríny s vonkajšími rozmermi max. 900 x 650 x 650 mm	9,48 €	0,25 €
Ostatné veľké domáce spotrebiče ** (práčky, umývačky, sporáky,...)	5,04 €	0,10 €
Mikrovlnné rúry	1,62 €	0,09 €
Iné veľké domáce spotrebiče (do 10 kg, dvojplatičky...)	0,90 €	0,12 €

* Prepočítané na základe priemernej hmotnosti elektrozariadení uvádzaných na trh

** Do kategórie Ost. veľké domáce spotrebiče patria aj malé chladiace zariadenia bez kompresora vybavené polovodičovým chladením

Tok recyklačných poplatkov





Zber, logistika a spracovanie

Združenie ENVIDOM bolo založené v roku 2005 za účelom vytvorenia a riadenia efektívneho a dlhodobo udržateľného systému zberu a recyklácie domácich spotrebičov, ktorý bude rýchlo, účinne a jednoducho riešiť problém nakladania s elektroodpadom na celom území Slovenskej republiky. Pre fungovanie systému je potrebné zabezpečiť riešenie troch prevádzkových činností – zberu, logistiky a spracovania elektroodpadu.

Zber

Základným predpokladom úspešnosti systému separácie elektrospotrebičov je spolupráca širokej verejnosti. Záujmom združenia ENVIDOM je vytvoriť podmienky, aby bolo odovzdávanie starých spotrebičov čo najjednoduchšie. Preto majú dnes spotrebiteľia na výber niekoľko možností, ako environmentálne naložiť so starými spotrebičmi:

← spätný odber ← oddelený zber ← mobilný zber

Spätný odber

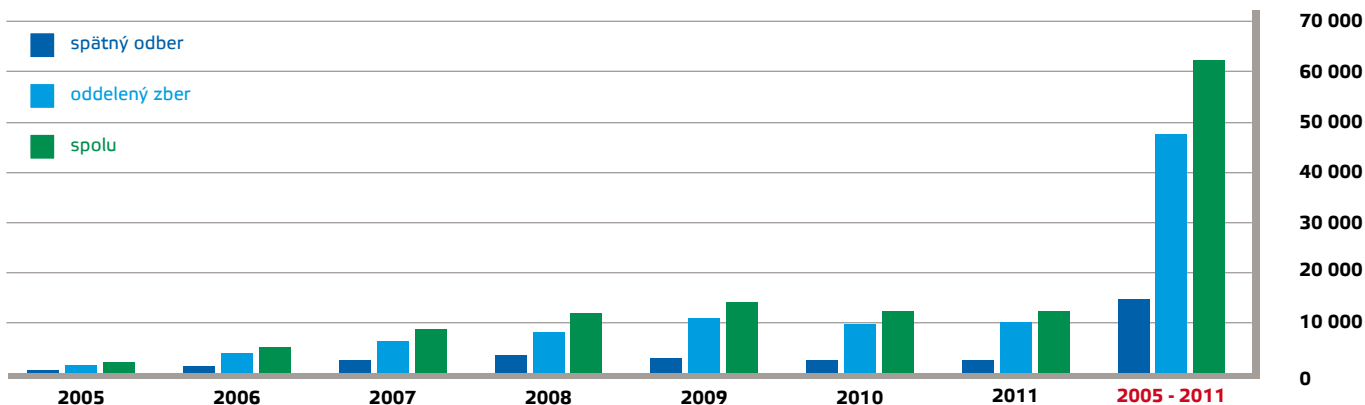
Tento spôsob zberu prostredníctvom predajní je medzi spotrebiteľmi čoraz obľúbenejší, o čom svedčia aj výsledky prieskumu Slovenský spotrebiteľ a elektroodpad, ktorý sme realizovali v roku 2011. **O 2 % viac respondentov oproti roku 2009 a až o 10 % ako v roku 2006 uviedlo, že využívajú tento spôsob ekologického zbavovania sa starých spotrebičov.**

O vybudovanie tohto systému zberu na Slovensku sa zaslúžil ENVIDOM ešte v čase, keď predajne neboli zo zákona povinné (do novembra 2009) realizovať spätný odber systémom kus za kus. ENVIDOM za to v roku 2006 získal Cenu odpadového hospodárstva **Zlatý mravec 2006** v kategórii Komunálne odpadové hospodárstvo. Mnohé predajne dnes poskytujú svojim zákazníkom nielen možnosť odovzdať starý spotrebič v predajni pri kúpe nového ale ponúkajú im aj možnosť odviezť starý spotrebič pri dovoze nového. Nová európska smernica schválená v januári 2012 obsahuje tiež ďalšie návrhy, ktoré podpora budovanie tohto spôsobu zberu.

Spotrebiče, ktoré ľudia odovzdávajú do predajní alebo servisov sú väčšinou z hľadiska kompletnosti vo výbornom stave. Prispieva k tomu aj skutočnosť, že predajňa má právo zo zákona odmietnuť odobratie takého spotrebiča, ktorému chýbajú súčiastky, je rozobratý alebo iným spôsobom poškodený a mohol by ohroziť zdravie a bezpečnosť personálu predajní alebo životného prostredia. Komplexnosť vyradených spotrebičov umožňuje vyššiu mieru recyklácie, nižšie náklady na spracovanie a zároveň vyššiu ochranu životného prostredia. Je tiež veľmi dôležitá pri starých chladničkách a mrazničkách, aby z nich neunikal fréon do ovzdušia. **Teší nás preto, že každoročne zbierame prostredníctvom predajní a servisov približne polovicu z celkového množstva nami vyzbieraných chladničiek a mrazničiek, čo nás radí na prvé miesta v EÚ.**

Zapojenie predajne do systému spätného odberu je jednoduché. Predajňa sa zaregistruje cez webovú stránku **www.envidom.sk**. Od ENVIDOMU dostane heslo potrebné na vstup do systému nahlasovania odberu vyzbieraných spotrebičov a cez tento systém ENVIDOMU aj hlási, že potrebuje odobrať spotrebiče. Do troch dní od nahlásenia jej ENVIDOM zabezpečí prepravcu, ktorý spotrebiče odoberie a prepraví na miesto spracovania. ENVIDOM nekladie predajcom žiadne obmedzenia, z predajne sú odobierané spotrebiče už pri nahlásení piatich kusov. Predajňa nakoniec pošle ENVIDOMU faktúru za vyzbierané spotrebiče a získava tak za ne finančné prostriedky na úhradu nákladov spojených so zberom.

Vývoj spätného odberu a oddeleného zberu v rokoch 2005 až 2011 v tonách



ROK	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Spolu 2005 - 2011
Spätný odber (t)	314	862	2 162	3 352	2 777	2 269	2 294	14 030
Oddelený zber (t)	1 412	3 702	5 851	7 838	10 572	9 486	9 440	48 095
Spolu	1 726	4 564	8 013	11 190	13 349	11 755	11 734	62 125

Oddelený zber

Zámerom združenia ENVIDOM je zapojenie, koordinácia a rozvoj systému oddeleného zberu cestou zberných dvorov a obcí, ako aj zberových spoločností na celom území SR. ENVIDOM od počiatku svojej existencie garantuje svojim zmluvným partnerom a obciam odber celého množstva vyzbieraného elektroodpadu bez ohľadu na výšku cieľov. Oddelený zber štandardne vykonávajú zberové spoločnosti, a to priamo v obciach prostredníctvom kalendárových zberov alebo rôznych zberových akcií. Elektroodpad je možné odovzdávať aj na zbernom dvore, ak je v obci zriadený. **Oddelený zber je najčastejším spôsobom, ktorým sa spotrebiče dostávajú do zberu a jeho podiel na celkovom zbere ENVIDOMU (v kg) je približne 80 %.**

ENVIDOM priamo alebo nepriamo spolupracuje takmer so všetkými zberovými spoločnosťami, ktoré poskytujú služby oddeleného zberu obciam alebo prevádzkujú zberné dvory. Zberové spoločnosti fungujú zväčša regionálne a z hľadiska ich činnosti ENVIDOM pokrýva takmer celé Slovensko. Medzi našich najvýznamnejších nadregionálnych partnerov pri zabezpečovaní oddeleného zberu patria spoločnosti ASA, Marius Pedersen, Brantner, Detox, Metal servis recycling a Fura. Spolupracujeme však aj s mnohými regionálnymi zberovými spoločnosťami, ako sú Aneo, Vepos, OLO, Schwarz-Eko, rôzne združenia obcí, technické služby a ďalšie. ENVIDOM ponúka službu zabezpečenia zberu elektroodpadu aj priamo obciam.

Mobilný zber

Popri stálych zberných dvoroch a kalendárových zberových akciách organizujeme v spolupráci s viacerými partnermi mobilné zbery priamo v obciach. Vtedy obec určí dočasné zberné miesta v jednotlivých častiach obce (napr. pristavený kontajner alebo nákladné auto), kde môžu obyvatelia zaniest svoj elektroodpad, odkiaľ ho bezplatne prevezmeme a odvezieme na recykláciu. S niektorými obcami organizujeme špeciálne mobilné zbery priamo z domácností občanov.

V mestských častiach Bratislavy a Košíc sme opäť realizovali špeciálny spôsob mobilného zberu elektroodpadu priamo z domácností, ktorý občania vopred telefonicky nahlásili - tzv. **mobilný zber na telefón**. Cieľom je pomôcť týmto mestským štvrtiam vyriešiť nedostatok zberných dvorov alebo priestoru pre dočasné uloženie kontajnerov na objemný odpad, aké môžu bežne využívať iné mestské časti. Tieto mobilné zbery fungujú spôsobom, že na príslušný mestský úrad občania vopred telefonicky alebo e-mailom nahlásia počet a druh starých elektrospotrebičov, ktoré chcú dať do zberu. V deň zberu vyložia spotrebiče do vchodu bytového domu alebo pred dom a počas dňa umožnia našim pracovníkom, aby sa k nim dostali a mohli ich naložiť do auta.

Likvidácia čiernej skládky elektroodpadu v bratislavskom Novom Meste (jún 2011), na ktorej sa nachádzalo množstvo starých chladničiek a mrazničiek vo veľmi zlom stave. **„Som rád, že sme aj takýmto spôsobom prispeli k ochrane životného prostredia. Ak staré spotrebiče skončia na čiernej skládke, ako v tomto prípade, vplyvom počasia či rôzneho mechanického poškodenia sa z nich môžu uvoľniť škodlivé látky, ktoré znečistia životné prostredie. V prípade poškodenia starých chladničiek vyrobených pred rokom 1996 môže do ovzdušia uniknúť freón, ktorý poškodzuje ozónovú vrstvu“**, ocenil našu prácu starosta bratislavského Nového Mesta Rudolf Kusý, a zároveň pozitívne ohodnotil špeciálne mobilné zbery elektroodpadu „na telefón“, ktoré ENVIDOM organizuje v tejto časti Bratislavy.



Množstvo kusov elektrozariadení jednotlivých skupín výrobkov v rokoch 2005 až 2011

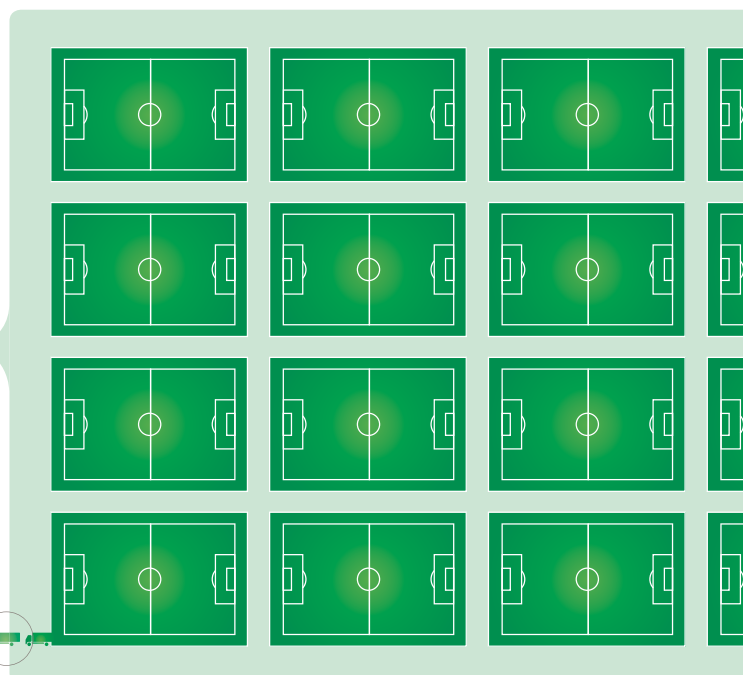
Rok	Uvedenie na trh, zber (ks)	Chladničky, mrazničky	Ostatné veľké domáce spotrebiče	Vysávače	Ostatné malé domáce spotrebiče	SPOLU
2005	Uvedenie na trh 2004	161 530	355 699	114 394	960 952	1 592 575
	Zber	1 258	36 246	9 987	39 381	86 872
	% z uvedenia	0,8 %	10,2 %	8,7 %	4,1 %	5,5 %
2006	Uvedenie na trh 2005	147 821	328 358	117 838	865 013	1 459 030
	Zber	31 808	70 040	27 480	106 380	235 708
	% z uvedenia	21,5 %	21,3 %	23,3 %	12,3 %	16,2 %
2007	Uvedenie na trh 2006	143 809	387 055	142 864	961 067	1 634 795
	Zber	93 954	81 800	44 748	175 120	395 622
	% z uvedenia	65,3 %	21,1 %	31,3 %	18,2 %	24,2 %
2008	Uvedenie na trh 2007	170 297	451 813	158 373	1 094 956	1 875 439
	Zber	117 436	124 267	73 891	265 828	581 422
	% z uvedenia	69,0 %	27,5 %	46,7 %	24,3 %	31,0 %
2009	Uvedenie na trh 2008	177 633	500 213	144 251	813 170	1 635 267
	Zber	137 733	144 771	77 747	291 552	651 803
	% z uvedenia	77,5 %	28,9 %	53,9 %	35,9 %	39,9 %
2010	Uvedenie na trh 2009	129 212	351 529	118 131	691 969	1 290 841
	Zber	115 262	130 617	57 031	341 907	644 817
	% z uvedenia	89,2 %	37,2 %	48,3 %	49,4 %	50,0 %
2011	Uvedenie na trh 2010	132 205	419 353	185 627	879 205	1 616 390
	Zber	97 319	168 973	64 304	324 640	655 236
	% z uvedenia	73,6 %	40,3 %	34,6 %	36,9 %	40,5 %
Spolu	Uvedenie na trh	1 062 667	2 794 020	981 478	6 266 332	11 104 497
2005 až 2011	Zber	594 770	756 714	355 188	1 544 808	3 251 480

Viete, že?

ENVIDOM od počiatku svojej činnosti **vyzbieral a zabezpečil spracovanie až 62 125 ton** elektroodpadu. Toto množstvo by zaplnilo **8 875 kamiónov** (rozmery 12 x 2,5 m) s nákladom priemerne 7 ton malých a veľkých domácich spotrebičov.

Tento počet kamiónov by zabral plochu 266 250 m², čiže 26,7 hektárov. Je to rozloha:

- rekreačného areálu v Patinciach
- 37 futbalových štadiónov (štandardná plocha štadióna 105 x 68 m)
- takmer 5-tich plôch Štrkoveckého jazera v Bratislave (jazero zaberá plochu 5,6 ha)



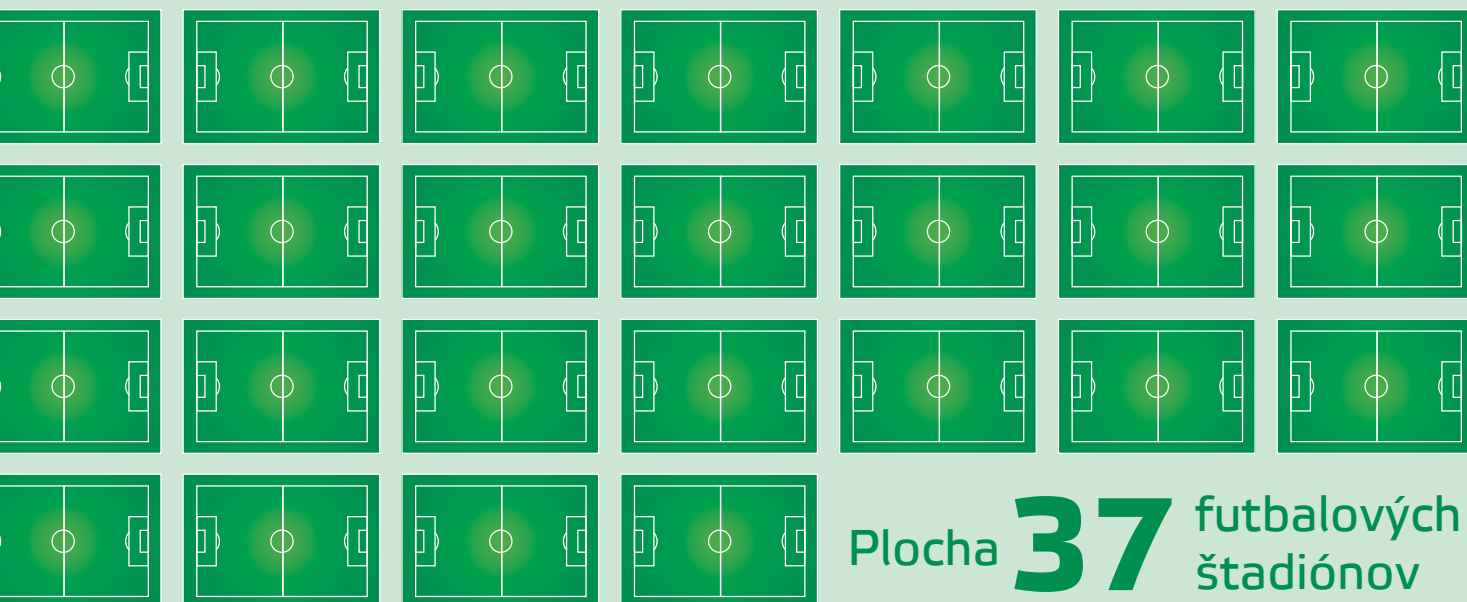
Logistika a spracovanie

Zmluvné prepravné spoločnosti prepravujú elektroodpad zo zberných miest do spracovateľských a recyklačných spoločností na základe objednávky združenia ENVIDOM. Riadenie prepravy funguje prostredníctvom webového portálu, cez ktorý pracovníci ENVIDOMU sledujú hlásenia elektroodpadu od jednotlivých predajní alebo zberných dvorov a na základe nich do troch dní zabezpečia prepravu nahláseného elektroodpadu k spracovateľovi externými prepravcami na základe objednávky. ENVIDOM dohliada na efektívnosť celého systému, ako aj dodržiavanie prepravných lehôt a bezpečného nakladania so starými elektrospotrebičmi.

ENVIDOM financuje spracovateľským spoločnostiam všetky náklady, ktoré im vznikajú so zabezpečením recyklácie, zhodnotenia a environmentálne vhodného zneškodnenia elektroodpadu. Spracovatelia získajú zo spracovaného elektroodpadu druhotné

suroviny, ktoré môžu ďalej predávať iným subjektom na ich využitie pri výrobe rôznych výrobkov.

Spolupracujeme s takmer všetkými autorizovanými spracovateľmi na Slovensku. Kritériom spolupráce sú kvalitné služby a bezpečné technológie spracovania a recyklácie, preto ENVIDOM spolupracuje len s autorizovanými zberovými, prepravnými a recyklačnými spoločnosťami. Tieto sú vyberané na základe skúseností, efektivity a cenovej dostupnosti tak, aby boli dodržané environmentálne zásady ochrany životného prostredia (prevádzkové štandardy EÚ vyvíjané v spolupráci s organizáciou WEEE Forum), a zároveň bolo garantované splnenie limitov zhodnotenia a recyklácie. Transparentnosť materiálových tokov zabezpečujeme prehľadným monitoringom celého procesu zberu, prepravy a recyklácie a pravidelnými environmentálnymi auditmi spracovateľov.



Zrecyklovali sme pol milióntu chladničku!

500 000



Vo februári 2011 sme vyzbierali a zabezpečili spracovanie už polmilióntej chladničky. Tento údaj okrem iného znamená, že za 5 rokov činnosti ENVIDOMU prešla ekologickým spracovaním chladnička z každej štvrtej domácnosti na Slovensku.

(Zdroj: ŠÚSR: V roku 2001 bolo pri sčítaní obyvateľov, domov a bytov na Slovensku 2,071 mil. domácností.)

Táto udalosť nám tiež vytvorila výbornú platformu pre komunikáciu s médiami. Na tlačovej konferencii sme prezentovali nielen naše výsledky v zbere a recyklácii, ale aj praktické ukážky, akým spôsobom sa chladnička spracúva tak, aby z nej neunikal freón a aké suroviny je z nej možné získať. Výstupy z tlačovej konferencie odvysielali všetky televízne stanice vo svojich hlavných spravodajských blokoch. Svedčí to o tom, že témy týkajúce sa životného prostredia sú potrebné a zaujímajú čoraz širšiu verejnosť. Mali sme tak opäť príležitosť vzdelávať laickú aj odbornú verejnosť v oblasti nakladania s elektroodpadom a pozitívne komunikovať činnosť povinných osôb v tejto oblasti.

Počet chladničiek a mrazničiek, ktoré vyzbieral ENVIDOM



Rok	Počet kusov chladničiek a mrazničiek, ktoré uviedli účastníci ENVIDOMU na trh	Počet kusov chladničiek a mrazničiek, ktoré vyzbieral ENVIDOM	% z uvedenia na trh
2009	129 212	137 733	106,59 %
2010	132 205	115 262	87,18 %
2011	129 537	97 319	75,13 %

V posledných rokoch zaznamenávame vysoký podiel množstva vyzbieraných chladničiek a mrazničiek v porovnaní s množstvom kusov, ktoré sa v danom roku predajú (uvedú na trh). V roku 2009 sme dokonca vyzbierali viac kusov chladničiek (106,59 %) ako naši účastníci v tom roku predali. V roku 2010 tvoril tento pomer 87,18 % v kusoch a v roku 2011 sme vyzbierali tri štvrtiny z množstva predaných chladničiek v kusoch, čo je stále veľmi vysoké číslo aj v porovnaní s priemerom krajín EÚ. Nižší počet chladničiek a mrazničiek, ktoré vyzbieral ENVIDOM, je spôsobený poklesom predaja, a teda celkovo nižším množstvom chladničiek vyradených spotrebiteľmi, a tiež vstupom nových kolektívnych organizácií na slovenský trh, ktoré sa podieľajú na zbere tejto kategórie.

„Na zber a recykláciu chladničiek a mrazničiek sme do konca roka 2011 vynaložili **viac ako 13 miliónov EUR!**“

Náklady, ktoré vynaložil ENVIDOM od počiatku svojej činnosti na zber a spracovanie chladničiek, v €

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	SPOLU
Zber	9 774	122 641	260 418	496 767	609 133	439 833	420 807	2 359 373
Logistika	32 536	246 246	399 942	465 728	558 341	503 957	487 222	2 693 972
Spracovanie	27 837	576 224	1 764 481	1 804 244	1 373 883	1 556 530	895 797	7 998 996
SPOLU	70 147	945 111	2 424 841	2 766 739	2 541 357	2 500 320	1 803 826	13 052 341

Jedna chladnička vyrobená pred rokom 1996 obsahuje priemerne 400 gramov freónu. Toto množstvo freónu má v ovzduší taký istý účinok ako 4 tony oxidu uhličitého. Ak chladničku neodborne rozoberáme, môže z nej freón uniknúť do ovzdušia a poškodiť ozónovú vrstvu. Množstvo freónu z jednej chladničky tak poškodí ovzdušie rovnako, akoby sme prešli autom 20 000 km.



Obrázok od detí z košickej ZŠ, ktorý zhotovili v rámci projektu Sme v škole.

Recykláciou pol milióna kusov starých chladničiek a mrazničiek sme zabránili úniku približne 200 ton freónu do ovzdušia. Toto množstvo freónu by spôsobilo také škody ako 2 milióny ton CO₂. Toto množstvo oxidu uhličitého zodpovedá emisiám pol milióna osobných áut, z ktorých každé prejde 20 000 km.

Z jednej starej chladničky, ktorá váži približne 50 kg, môžeme získať priemerne nasledovné množstvo druhotných surovín:



26 kg ocele,
ktorá sa používa napríklad na výrobu stavebných konštrukcií, lešení, nosných trémov a pod.



6 kg - 10 kg plastov,
z ktorých sa vyrábajú rôzne výrobky používané napríklad v stavebníctve.



5 kg polyuretánového prachu,
ktorý sa pridáva do materiálov používaných pri zatepľovaní budov.



1,7 kg hliníka,
z ktorého sa môže vyrobiť napríklad záhradný nábytok.



0,7 kg medi,
ktorá má široké využitie v elektrotechnike, strojárstve či stavebníctve.

Vedeli ste, že?

- Až 40 % celkovej bežnej spotreby medi sa dnes pokrýva medou získanou v procese recyklácie.
- Žiadny kov nie je recyklovaný tak intenzívne ako meď, a pritom s takým minimálnym odpadom.
- Množstvá medi, ktoré budú v budúcnosti k dispozícii, sú do značnej miery ovplyvnené schopnosťou meď recyklovať.
- Rozhodujúcou výhodou počas recyklácie medi je jej opätovné zužitkovanie bez straty kvality.

Vek vyslúžilých chladničiek a mrazničiek

Chladničky a sporáky sú najstaršími spotrebičmi, ktoré spotrebiteľia vyradujú zo svojich domácností. Podľa prieskumu, ktorý sme realizovali v roku 2011, je priemerný vek vyradenej chladničky 14 rokov.

Vykonávame pravidelné audity u spracovateľov, v rámci ktorých okrem iného zisťujeme stav zbieraných chladničiek a mrazničiek. Od roku 2008 sme realizovali audit 10 kontrolných vzoriek, pričom každá vzorka pozostávala z približne 400 kusov náhodne vybraných vyzbieraných chladničiek. V týchto vzorkách bol podiel nových chladničiek (vyrobených po roku 2005) 0 až 0,7 %.

Priemerný vek chladničiek vo vzorkách bol až 25 rokov. **Aj naše praktické skúsenosti so zberom nám potvrdzujú, že do zberu sa dostávajú najmä chladničky obsahujúce freóny.** Ich ekologickú likvidáciu zabráňujeme úniku freónov do ovzdušia a prispievame tak k ochrane životného prostredia. Rozdiel medzi vekom starých chladničiek udávaným v prieskume a vekom chladničiek, ktoré sa vyskytujú v reálnom zbere, si vysvetľujeme tak, že ľudia si ešte niekoľko rokov nechávajú spotrebič napr. na chatách, prípadne ho niekomu darujú, až kým definitívne skončí v zbere.

Zdroj: Slovenské domácnosti a elektroodpad 2011. Prieskum pre združenie ENVIDOM realizovali United Consultants v spolupráci s agentúrou Focus.

Aké staré (v rokoch) bolo elektrozariadenie, ktoré ste vyradili v priebehu roka z vašej domácnosti? Porovnanie rokov 2011, 2009, 2006

Elektrozariadenie	2011	2009	2006
Elektrický sporák, rúra	14,31	14,97	17,75
Chladnička	13,92	15,93	14,93
Elektrický radiátor	13,66	13,19	12,78
Práčka	12,40	12,84	13,63
Televízor	11,73	12,83	11,95
Iný elektrický prístroj	10,58	8,17	9,56
Malý domáci spotrebič	6,95	6,49	6,07
Počítač	6,92	7,04	5,48
Elektrické náradie	6,41	7,47	8,4
Svietidlá, lampy	5,99	10,33	9,76
Elektrické hračky	5,93	5,08	3,84
Mobilný telefón	3,44	3,13	2,74



Environmentálne vzdelávanie

Environmentálna výchova detí i dospelých významne prispieva k efektívnosti zberu a recyklácie elektroodpadu a ochrane životného prostredia. Je to beh na dlhé trate a len dlhodobá výchova už od detstva môže priniesť pozitívne výsledky a separácia odpadových komodít sa stane samozrejmom súčasťou života občanov.

Čoraz viac Slovákov nakladá s elektroodpadom ekologicky

V roku 2011 sme zopakovali exkluzívny spotrebiteľský prieskum „Slovenské domácnosti a elektroodpad“, ktorý sme tentokrát realizovali v spolupráci so združením Ekolamp Slovakia. Podľa tohto prieskumu **opäť narástol počet spotrebiteľov, ktorí nakladajú s elektroodpadom správnym spôsobom.**

Až 51 % respondentov uviedlo, že staré spotrebiče odovzdá do predajne, na zberný dvor alebo počas mobilných zberov

organizovaných v obci. To je **až o 5 % viac než v roku 2009 a až o 21 % viac ako v roku 2006.**

Positívne je tiež, že klesá podiel tých, ktorí so spotrebičmi zaobchádzajú environmentálne nevhodným spôsobom. **O 1 % v porovnaní s rokom 2009 a až o 7 % v porovnaní s rokom 2006 klesol počet respondentov, ktorí spotrebiče demontujú, odnášajú na smetisko alebo hádzu do bežného komunálneho odpadu.**

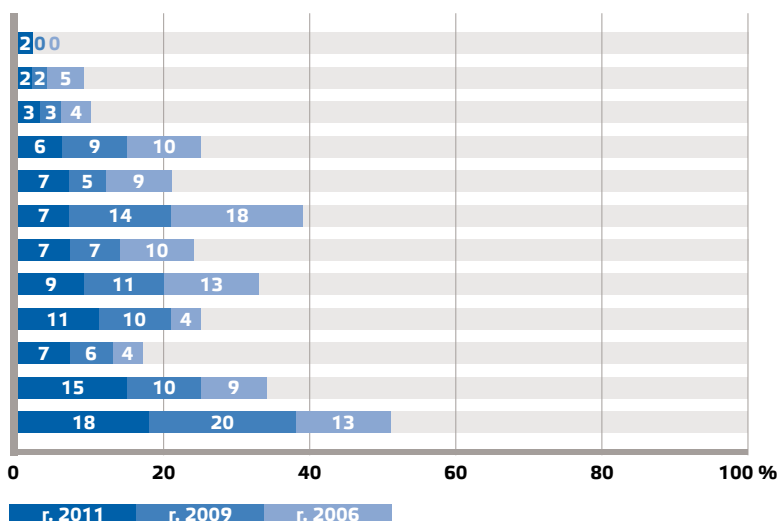
Ako najčastejšie nakladáte s vyradenými elektrozariadeniami? (iba jedna možnosť odpovede, % respondentov)

	r. 2011	r. 2009	r. 2006
Odovzdáme ich pri zbere organizovanom v obci	18	20	13
Odovzdáme ich na zbernom dvore	15	10	9
Necháme ich odviezť prac. elektroobchod, keď privedú nové	7	6	4
Odovzdáme ich do predajne, keď si kupujeme nové	11	10	4
Celkové % respondentov, ktorí nakladajú s elektroodpadom správne	51	46	30
z toho % respondentov, ktorí využívajú predajne	18	16	8
z toho % respondentov, ktorí využívajú oddelený zber	33	30	22

Demontujeme ich a hodnotné časti využijeme	7	5	9
Vyhadzujeme ich do bežného komunálneho odpadu	6	9	10
Vynášame ich na skládku odpadu	3	3	4
Celkové % respondentov, ktorí nakladajú s elektroodpadom nesprávne	16	17	23

Skladujeme ich stále v domácnosti, aj keď ich nepoužívame	9	11	13
Používame ich ďalej v rámci našej domácnosti (chata, a pod.)	7	7	10
Darujeme ich na používanie mimo našej domácnosti	7	14	18
Predáme ich do bazáru alebo cez inzerát	2	2	5
Iný spôsob	2	0	0
Ostatní respondenti, ktorí si vyslúžili spotrebiče ponechávajú, darujú alebo predajú	27	34	46

Iný spôsob
 Predáme ich do bazáru alebo cez inzerát
 Vynášame ich na skládku odpadu
 Vyhadzujeme ich do bežného komunálneho odpadu
 Demontujeme ich a hodnotné časti využijeme
 Darujeme ich na používanie mimo našej domácnosti
 Používame ich ďalej v rámci našej domácnosti (chata a pod.)
 Skladujeme ich stále v domácnosti, aj keď ich nepoužívame
 Odovzdáme ich do predajne, keď si kupujeme nové
 Necháme ich odviezť prac. elektroobchod, keď privedú nové
 Odovzdáme ich na zbernom dvore
 Odovzdáme pri zbere organizovanom v obci




ENVIDOM na festivaloch

Pohoda, ako najväčší slovenský open-air festival, je vďaka svojej rôznorodosti zamerania a otvorenosti voči novým myšlienkam na šírenie ekologickej osvetu ako stvorená. Každý rok ju navštívi približne 30 000 ľudí z rôznych kútov Slovenska. Medzi návštevníkov patria aj mnohé rodiny s deťmi, pre ktoré sú v rámci Detského parku pripravené rôzne zábavné a vzdelávacie podujatia. Z týchto dôvodov sa počas festivalových dní (7. – 9. júla 2011) ENVIDOM rozhodol obohatiť Detský park na Pohode. Detskí návštevníci Pohody sa v rámci maľovania na spotrebiče mohli dozvedieť, že starý spotrebič si zaslúži dôstojnú rozlúčku a nepatrí do bežného kontajnera, ale do zberu.



Návštevníci festivalu sa tak neustále stretávajú s myšlienkou potreby ochrany životného prostredia, ktorá je v súlade aj s našou činnosťou. ENVIDOM sa preto už po štvrtýkrát stal partnerom tohto podujatia. Deti, ktoré si prišli na festival pozrieť filmy v rámci predstavení pre základné školy, ako aj deti, ktoré navštívili miesto konania festivalu (obchodné centrum Aupark v Bratislave), si mohli počas festivalových dní vyskúšať maľovanie na malé aj veľké spotrebiče. Takýmto spôsobom sme verejnosť upozornili aj na potrebu recyklácie malých spotrebičov, ktoré ešte stále končia väčšinou v kontajneri.

Maľujte s ENVIDOMOM sme v roku  organizovali už tradične aj počas festivalu horských filmov Hory a mesto, ktoré sa konalo 6. až 10. apríla 2011. Tento populárny a vysoko navštevovaný festival propaguje atraktívne športy a horskú turistiku medzi mestskou mládežou aj dospelými a motivuje ich k zmysluplnému spôsobu prežitia voľného času a k prekonávaniu osobných hraníc. Hlavnou myšlienkou festivalu je prinášať hory k ľuďom do mesta.

Ďalšie tisícky deviatakov vie, kam s nimi

Rovnako ako v roku 2010, aj v roku 2011 sme sa zapojili do projektu SME v škole, ktorý organizuje denník SME. Je určený pre žiakov IX. ročníka základných škôl. Téma projektu bola opäť Životné prostredie organizmov a človeka. Do projektu sa ENVIDOM zapojil, tak ako minulý rok, spoločne so združením ENVI-PAK, pričom tohto roku sa pripojilo aj združenie EKOLAMP.

V rámci hodín prírodopisu sa žiaci pod vedením svojich pedagógov venovali problematike zberu a recyklácie komunálneho odpadu vrátane elektroodpadu. Súčasťou projektu bol aj pracovný zošit, ktorý vytvorili pedagógovia v spolupráci so všetkými troma združeniami. Zošit získali všetci zapojení žiaci, ktorým slúžil ako učebná pomôcka. Obsahovala odborné texty a množstvo úloh, pri



riešení ktorých museli žiaci vyhľadávať informácie aj na webových stránkach združení výrobcov. Tento projekt nám umožnil sprostredkovať žiakom zaujímavé informácie o potrebe separácie odpadu priamo počas vyučovacieho procesu. Do projektu sa zapojilo **až 3 555 deviatakov z 86 škôl** po celom Slovensku. **„Pracovný zošit aj denník SME samotný boli veľmi prospešným spustením vyučovacieho procesu v zapojených triedach. Spoločne s kolegami na hodinách prírodopisu, biológie, ekológie a výtvarnej výchovy sme sa venovali vypracovaniu zaujímavých a tvorivých úloh. Keďže práce mali aj umeleckú hodnotu, uvedenej problematike sme venovali aj jednu nástenku na hlavnej chodbe našej školy. Budeme veľmi radi, keď naša spolupráca bude mať aj v budúcnosti pokračovanie“**, napísala do redakcie SME spokojná učiteľka zo ZŠ Opatovskej v Košiciach a k listu priložila aj fotografie prác žiakov.

Bábkové divadielko oceňujú deti aj dospelí

Od roku 2009 putuje po slovenských škôlkach a centrách voľného času interaktívne predstavenie ENVIDOMU „Nepatríme na smetisko“. Chladnička Julka, ktorá nechce skončiť na smetisku, sa tak stala hrdinkou už tisícok slovenských detí. Divadielko mohli v roku 2011 vidieť aj návštevníci festivalu Hory a mesto.

V spolupráci s nadáciou KOSIT sme v máji 2011 venovali toto predstavenie aj vyše 300 deťom zo základných škôl v Košiciach, ktoré počas školského roka 2010/2011 navštívili Centrum environmentálnej výchovy v Kokšov-Bakši.



Divadielko má pozitívne ohlasy nielen u detí, ale aj u mnohých dospelých. **„Keď skončilo lezenie v našej kategórii, balili sme si veci na mieste. Všimol som si rozkladajúcich sa divadelníkov a ich rekvizity a zo zvedavosti som ostal. Nakoniec som divadielko videl celé a druhý deň som na predstavenie dotiahol aj kamošov“**, zveril sa nám jeden z účastníkov súťaže v lezení na lezeckej stene v rámci festivalu Hory a mesto.

Na výstave PRO EKO

V dňoch 3. až 6. mája 2011 sme sa ako vystavovatelia, rovnako ako minulý rok, zúčastnili spolu s ostatnými kolektívnymi organizáciami 7. výstavy recyklácie a zhodnocovania odpadov PRO EKO v Banskej Bystrici. Toto špecializované podujatie zamerané na odpadové hospodárstvo umožňuje prezentovať činnosť kolektívnych organizácií širokej odbornej i laickej verejnosti.



Legislatíva

Na vývoj trhu má významný vplyv legislatíva, ktorá ovplyvňuje celkovú pozíciu výrobcov a dovozcov voči ostatným subjektom. Úloha ENVIDOMU zabezpečovať systém zberu a recyklácie elektroodpadu preto so sebou prináša nielen manažment toku odpadu a financií, ale aj aktívnu účasť na tvorbe príslušných zákonov. Je nevyhnutné, aby sa vytvárali spravodlivejšie podmienky pre činnosť povinných osôb, ktoré sú jedinými subjektmi zodpovednými za správne nakladanie s elektroodpadom.

Freeriders

Jedným zo zásadných problémov, ktoré je nevyhnutné v tejto oblasti riešiť, je problematika tzv. „freeriders“ - výrobcov a dovozcov (nielen) elektrozariadení, ktorým nedokonalá legislatíva umožňuje vyhýbať sa povinnostiam v zbere a recyklácii odpadu. Najmä v sektore diaľkového predaja (internetový predaj) rastie počet takýchto neregistrovaných účastníkov trhu. Tieto subjekty sú najmä v skupine internetových obchodov, ktoré sídli v zahraničí, ale predávajú výrobky na slovenskom trhu. Porušujú alebo obchádzajú zákony, pretože slovenské kontrolné orgány nemajú dostatočné kompetencie ich skontrolovať a sankcionovať za neplnenie si povinností. Právomoc štátnych orgánov (SOI, SIŽP a ďalších) kontrolovať podnikateľské subjekty sa vzťahuje len na územie Slovenska. Slovensko tak nie je schopné prinútiť tieto firmy, aby dodržiavali zákony.

Freeriders nezberajú a nezhodnocujú elektroodpad a/alebo do systému neprispievajú recyklačnými poplatkami. Robia to za nich seriózní výrobcovia a dovozcovia, ktorí sú takýmto spôsobom diskriminovaní a na vlastné náklady musia plniť povinnosti aj za takéto nezodpovedné subjekty. Freeriders často využívajú aj ďalšie možnosti znižovania cien predávaných výrobkov, akými sú napríklad vyššia DPH v okolitých krajinách či nedostatočná účinnosť kontroly v medzinárodnej doprave a predaji v rámci jednotného trhu EÚ. Freeriders si tak môžu dovoliť ponúkať tovary za nižšie ceny ako seriózne subjekty plniace si svoje povinnosti a znižujú tak ich konkurencieschopnosť.

Okrem únikov DPH a recyklačných poplatkov či znižovania konkurencieschopnosti slovenských subjektov vzniká tiež problém s budúcim elektroodpadom, ktorý vznikne z výrobkov, predaných freeridermi. Jeho recykláciu tieto nezaplátia a takto nahromadené množstvá elektroodpadu bude potrebné riešiť v budúcnosti vysokými investíciami.

Na existenciu freeriders môžu doplatiť aj spotrebiteľia. Pri nákupe nového výrobku od takéhoto subjektu napríklad nemôžu odovzdať starý spotrebič na recykláciu. Ďalšie problémy ich čakajú pri riešení prípadnej reklamácie. Pri výrobkoch nakupovaných od zahraničných internetových obchodov, ktoré sa na Slovensku predávajú bez oficiálneho dovozu, si zákazník nemôže uplatniť reklamáciu v autorizovanom servise. V prípade nákupu v zahraničných internetových obchodoch sa predajný proces, vrátane uplatňovania reklamačných práv, uskutočňuje podľa právnych predpisov platných v krajine, kde je internetový obchod registrovaný. V prípade problémov má tak zákazník možnosť obrátiť sa len na príslušné spotrebiteľské centrum v danej krajine.



Existencii freeriders sa snažíme dlhodobo čeliť návrhmi zmien zákonov, najmä v časti zavedenia sankcií a kontrolných mechanizmov zo strany štátu, ktoré by prinútili všetky povinné osoby financovať a zabezpečovať zber elektroodpadu. Nakoľko freeriders sa často vyhýbajú aj plateniu DPH a daní z príjmov, do riešenia problému zapájame aj rezorty, ktoré majú na starosti hospodárenie a financovanie štátu. V októbri 2011 ENVIDOM v spolupráci s asociáciami výrobcov a dovozcov elektrozariadení CECED Slovakia, ITAS a ADAT realizovali tlačovú konferenciu, prostredníctvom ktorej sme vyzvali vládu a príslušné rezorty, aby prijala okamžité a účinné opatrenia, ktoré zabránia nerovnoprávnemu postaveniu slovenských podnikateľských subjektov voči subjektom sídlacim v zahraničí.

Nadviazali sme tiež spoluprácu so Slovenskou asociáciou pre internetový obchod (SAEC), ktorá certifikuje internetové obchody. Certifikát „Bezpečný nákup“ od nej získa ten e-shop, ktorý splní základné pravidlá bezpečného a bezproblémového nákupu stanovené certifikačnými pravidlami. Od 1. januára 2012 SAEC zaradil do procesu certifikácie ďalšie certifikačné kritérium, pomocou ktorého zisťujeme, či si obchod v oblasti elektroodpadu plní zákonné povinnosti voči životnému prostrediu.

Spolupráca kolektívnych organizácií je nevyhnutná

V roku 2009 sa do zákona uviedla tzv. **kvalitatívna koncepcia zberu**, ktorá je spravodlivá pre všetky kolektívne organizácie (KO) a v praxi znamená zbierať a financovať podľa výšky svojich trhových podielov a zároveň všetko, čo preukázateľne vznikne aj „nad splnenie“ trhového podielu.

KO majú podľa tejto koncepcie stanovený cieľ zberu elektroodpadu tak, aby spoločne za celú SR vyzbierali **minimálne 4 kg elektro-**



odpadu na jedného obyvateľa za rok a zároveň aby vyzbierali a prefinancovali zhodnotenie všetkého preukázateľného elektroodpadu, ktorý vznikne na území Slovenska. Každá kolektívna organizácia má pritom prefinancovať také množstvo elektroodpadu, aké jej určujú jej trhové podiely príslušnej kategórii elektrozariadení. Tie sa vypočítavajú z celkového množstva elektrozariadení uvedených na trh v kg.

Na jeseň 2011 sa nám podarilo presvedčiť Ministerstvo životného prostredia SR, aby prevzalo na seba úlohu sledovania údajov o zbere a uvedení na trh od jednotlivých KO. Dovtedy túto činnosť neoficiálne vykonávalo Koordinačné centrum zberu elektroodpadu (KC ELEKTROODPAD). Predišlo sa tak nechote niektorých KO zdieľať si navzájom údaje, nakoľko MŽP SR je nezávislý orgán, ktorého úlohou by malo byť priebežné sledovanie a kontrola plnenia cieľov zberu a malo by sa to upraviť aj zákonom. MŽP SR tak vypočítalo a určilo každej kolektívnej organizácii tzv. referenčný cieľ, teda **minimálne** množstvo elektroodpadu (v kg),

ktoré by mala v jednotlivých kategóriách vyzbierať a spracovávať. Toto minimálne množstvo zaručí, aby KO za rok 2011 spoločne za celú SR vyzbierali v zmysle európskych smerníc minimálne 4 kg elektroodpadu na jedného obyvateľa. Ak sa však preukázateľne vyskytne elektroodpad aj nad toto minimálne množstvo, každá KO je povinná prefinancovať tento „nadlimit“ podľa výšky svojich trhových podielov.

Veríme, že spolupráca KO a ich pozitívne výsledky v zbere elektroodpadu presvedčia zákonodarcov, že ich činnosť má zmysel a zabezpečí, aby Slovensko plnilo ciele zberu elektroodpadu stanovené európskymi smernicami. Budú teda naďalej relevantným partnerom zákonodarcov pri tvorbe legislatívy a nebude potrebné vytvárať modely (polo)štátnych inštitúcií, ktoré by opäť koncentrovali platby od povinných osôb, sami rozdeľovali peniaze na zhodnocovanie odpadov a výrobcovia by tak opäť nemali kontrolu nad výškou recyklačných poplatkov ani nad ich efektívnym využívaním.

Ciele v roku 2012

19. januára 2012 bola schválená novela Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2002/96/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ). Smernica upravuje viaceré oblasti, špecifikuje a zosúladzuje podmienky registrácie výrobcov, normy pre zber a spracovanie elektroodpadu a ďalšie pravidlá hry, ktoré sú dnes v rámci jednotlivých štátov často rozdielne. Rozdiely v transpozícii pôvodnej európskej smernice v jednotlivých členských štátoch mali za následok v niektorých prípadoch vysoké byrokratické zaťaženie, a tým aj zvýšenie nákladov.

Nová smernica by mala priniesť poriadok aj do oblasti „freeriders“. Táto problematika trápi nielen Slovensko, ale aj mnohé ďalšie európske krajiny. Podľa tejto novely bude mať každý výrobca či dovozca povinnosť ustanoviť pri predaji na diaľku splnomocneného zástupcu, ktorý bude zodpovedný za plnenie povinností daného výrobcu vyplývajúcich z európskej smernice. Tento zástupca tak bude zodpovednou osobou v každom štáte, kde výrobky uvádzajú na trh, čo uľahčí kontrolovateľnosť týchto subjektov.

Členské štáty majú poldruha roka na to, aby smernicu po jej zverejnení v Úradnom vestníku transponovali do svojich národných právnych poriadkov. Bude sa teda musieť transponovať aj na

Slovensku do nového zákona o odpadoch, ktorý je ešte stále otvorený.

V roku 2012 sa preto budeme venovať nielen plneniu cieľov zberu a zhodnotenia elektroodpadu, ale v spolupráci so zákonodarcami sa budeme snažiť o tvorbu transparentnej a spravodlivej legislatívy a aplikovať do nej pravidlá vyplývajúce z novej európskej smernice. Veríme, že európska smernica nám pomôže vytvoriť zákony, ktoré posilnia súčasnú pozíciu zodpovedných povinných osôb a ich kolektívnych organizácií.

V tejto súvislosti sa v roku 2012 budeme snažiť o zmysuplnú spoluprácu s významnými kolektívnymi organizáciami, ktoré majú seriózny záujem o rozvoj systému zberu a recyklácie elektroodpadu.



Ciele zberu, limity recyklácie a zhodnotenia za rok 2011

Zákon o odpadoch stanovil výrobcom a dovozcom EEZ povinnosť každý rok zbierať, recyklovať a zhodnotiť vyzbierané množstvo elektroodpadu.

Výrobcovia a dovozcovia sú povinní zabezpečiť dostatočné zhodnotenie a recykláciu vyzbieraného množstva. Limit zhodnotenia a recyklácie je stanovený ako percentuálny podiel z priemernej hmotnosti vyzbieraného elektrozariadenia. Toto percento určuje,

akú časť vyzbieraného elektrozariadenia je potrebné energeticky a materiálovo zhodnotiť (a len zvyšnú časť je možné skládkovať alebo spáliť).

Limity v % (z priemernej hmotnosti na kg vyzbieraného elektrozariadenia)

Kategória	Zhodnotenie elektroodpadu	Opätovné použitie a recyklácia
1. Veľké domáce spotrebiče	80	75
2. Malé domáce spotrebiče	70	50
3. Infotechnológie a telekom. zariadenia	75	65
4. Spotrebná elektronika	75	65
5. Svetelné zdroje	70	50
6. Elektrické a elektronické nástroje	70	50
7. Hračky, šport. a rekreačné zariadenia	70	50
8. Zdravotnícke zariadenia	-	-
9. Prístroje na monitorovanie a kontrolu	70	50
10. Predajné automaty	80	75

Ciele zberu, limity recyklácie a zhodnotenia za rok 2011

Podľa údajov MŽP SR mal ENVIDOM za rok 2011 vyzbierať v kategóriách veľkých a malých domácich spotrebičov a elektrických a elektronických nástrojov spolu **minimálne 10 719 ton** elektroodpadu. Tento tzv. „**minimálny cieľ**“ zberu vyplýva z trhových podielov našich účastníkov v jednotlivých kategóriách. Za rok 2011 ENVIDOM vyzbieral **11 734 ton elektroodpadu**.

Splnili sme tak, a zároveň prekročili minimálne ciele zberu stanovené zákonom. Prekročenie minimálneho limitu je spôsobené najmä kategóriou chladiacich zariadení, kde sme vyzbierali o približne **1 115 ton** viac, ako nám určuje náš minimálny cieľ. Zákon nám

však určuje vyzbierať a prefinancovať podľa výšky svojich trhových podielov všetok elektroodpad, ktorý preukázateľne vznikne. A práve v tejto kategórii elektroodpadu najproblematickejšieho pre životné prostredie stále pretrvávajú vysoký výskyt odpadu.

ENVIDOM za rok 2011 tiež zabezpečil svojim účastníkom splnenie limitov recyklácie a zhodnotenia všetkých vyzbieraných disponibilných množstiev v potrebných hodnotách a zároveň zabezpečil podanie hlásenia za každého účastníka individuálne v zákonnej lehote do 31. marca na Ministerstvo životného prostredia SR. **Limity zhodnotenia elektroodpadu, ktoré vyzbieral ENVIDOM, boli v roku 2011 tiež splnené.**

Minimálne ciele zberu stanovené Ministerstvom životného prostredia SR pre celú SR a pre ENVIDOM na základe jeho trhových podielov vyplývajúcich z množstiev elektrozariadení uvedených na trh jeho účastníkmi v roku 2010 a skutočný zber ENVIDOMU za rok 2011. (Kategórie 1,2 a 6)

	MINIMÁLNY CIEĽ zberu 2011 stanovený MŽP SR za celú SR pre dosiahnutie cieľa 4 kg/obyvateľa (tony)	Podiel minimálneho cieľa zberu v roku 2011 na celkovom uvedení na trh za predchádzajúci rok 2010 stanovený MŽP SR v percentách (rovnaké % pre všetky kategórie)	MINIMÁLNY zber ENVIDOMU pre rok 2011 stanovený MŽP SR na základe trhového podielu ENVIDOMU v príslušných kategóriách (tony)	ENVIDOM - skutočný zber v roku 2011 (tony)	ENVIDOM - podiel skutočného zberu v roku 2011 na celkovom množstve elektrozariadení (v tonách), ktoré uviedli na trh účastníci ENVIDOMU za predchádzajúci rok 2010
SPOLU KATEGÓRIE: 1. VDS, 2. MDS, 6. EEN	14 815	42,74 %	10 719	11 734	52,47 %

Limity recyklácie a zhodnotenia dosiahnuté za ENVIDOM v roku 2011

Kategória	Uvedenie na trh (t) 2010	Uvedenie na trh (t) 2011	Plnenie cieľov zberu (t) 2011	Limity zhodnotenia (%) 2011	Plnenie limitov zhodnotenia (t) 2011	Plnenie limitov zhodnotenia (%) 2011	Limity OPaR (%) 2011	Plnenie limitov OPaR (t) 2011	Plnenie limitov OPaR (%) 2011
1. VDS	22 345,9	21 738,5	10 753,8	80,0 %	9 658,8	89,8 %	75,0 %	9 646,6	89,7 %
2. MDS	2 731,5	2 237,2	976,1	70,0 %	856,7	87,8 %	50,0 %	842,4	86,3 %
6. EEN	9,0	5,9	4,1	70,0 %	3,8	92,2 %	50,0 %	3,2	79,4 %
Spolu	25 086,5	23 981,7	11 734,0		10 519,3			10 492,3	

Limity recyklácie a zhodnotenia dosiahnuté za ENVIDOM v roku 2010

Kategória	Uvedenie na trh (t) 2009	Uvedenie na trh (t) 2010	Plnenie cieľov zberu (t) 2010	Limity zhodnotenia (%) 2010	Plnenie limitov zhodnotenia (t) 2010	Plnenie limitov zhodnotenia (%) 2010	Limity OPaR (%) 2010	Plnenie limitov OPaR (t) 2010	Plnenie limitov OPaR (%) 2010
1. VDS	20 137,1	22 433,1	10 783,3	80,0 %	9 402,5	87,5 %	75,0 %	9 372,2	87,2 %
2. MDS	2 066,0	2 749,1	969,0	70,0 %	821,6	86,8 %	50,0 %	810,7	85,7 %
6. EEN	4,6	10,5	2,5	70,0 %	2,4	94,5 %	50,0 %	2,2	87,6 %
Spolu	22 207,8	25 192,7	11 754,8		10 226,5			10 185,2	

Limity recyklácie a zhodnotenia dosiahnuté za ENVIDOM v roku 2009

Kategória	Uvedenie na trh (t) 2008	Uvedenie na trh (t) 2009	Plnenie cieľov zberu (t) 2009	Limity zhodnotenia (%) 2009	Plnenie limitov zhodnotenia (t) 2009	Plnenie limitov zhodnotenia (%) 2009	Limity OPaR (%) 2009	Plnenie limitov OPaR (t) 2009	Plnenie limitov OPaR (%) 2009
1. VDS	28 285,2	20 119,0	12 376,5	80,0 %	9 641,8	87,1 %	75,0 %	9 635,4	87,1 %
2. MDS	2 349,9	2 006,6	971,8	70,0 %	777,0	87,5 %	50,0 %	767,9	86,5 %
6. EEN	11,9	4,6	0,7	70,0 %	0,6	94,0 %	50,0 %	0,6	84,6 %
Spolu	30 647,0	22 130,2	13 349,0		10 419,4			10 403,8	

Limity recyklácie a zhodnotenia dosiahnuté za ENVIDOM v roku 2008

Kategória	Uvedenie na trh (t) 2007	Uvedenie na trh (t) 2008	Plnenie cieľov zberu (t) 2008	Limity zhodnotenia (%) 2008	Plnenie limitov zhodnotenia (t) 2008	Plnenie limitov zhodnotenia (%) 2008	Limity OPaR (%) 2008	Plnenie limitov OPaR (t) 2008	Plnenie limitov OPaR (%) 2008
1. VDS	26 093,7	28 692,4	10 289,4	80,0 %	8 941,5	86,9 %	75,0 %	8 900,4	86,5 %
2. MDS	2 547,0	2 716,5	901,1	70,0 %	700,2	77,7 %	50,0 %	688,4	76,4 %
6. EEN	5,6	11,9	0,3	70,0 %	0,2	87,9 %	50,0 %	0,2	87,9 %
Spolu	28 646,3	31 420,7	11 190,8		9 641,9			9 589,1	

Limity recyklácie a zhodnotenia dosiahnuté za ENVIDOM v roku 2007

Kategória	Uvedenie na trh (t) 2006	Uvedenie na trh (t) 2007	Plnenie cieľov zberu (t) 2007	Limity zhodnotenia (%) 2007	Plnenie limitov zhodnotenia (t) 2007	Plnenie limitov zhodnotenia (%) 2007	Limity OPaR (%) 2007	Plnenie limitov OPaR (t) 2007	Plnenie limitov OPaR (%) 2007
1. VDS	21 870,5	26 179,6	7 439,1	80,0 %	6 272,6	84,3 %	75,0 %	6 247,9	84,0 %
2. MDS	2 289,5	2 664,3	574,0	70,0 %	446,1	77,7 %	50,0 %	438,3	76,4 %
Spolu 1 a 2	24 160,0	28 843,8	8 013,1		6 718,7			6 686,2	

Limity recyklácie a zhodnotenia dosiahnuté za ENVIDOM v roku 2006

Kategória	Uvedenie na trh (t) 2005	Uvedenie na trh (t) 2006	Plnenie cieľov zberu (t) 2006	Limity zhodnotenia (%) 2006	Plnenie limitov zhodnotenia (t) 2006	Plnenie limitov zhodnotenia (%) 2006	Limity OPaR (%) 2006	Plnenie limitov OPaR (t) 2006	Plnenie limitov OPaR (%) 2006
1. VDS	20 127,1	22 781,1	4 214,0	80,0 %	3 836,2	91,0 %	75,0 %	3 776,1	89,6 %
2. MDS	2 425,1	2 300,7	350,2	70,0 %	287,5	82,1 %	50,0 %	240,2	68,6 %
Spolu 1 a 2	22 552,2	25 081,8	4 564,2		4 123,7			4 016,3	

Limity recyklácie a zhodnotenia dosiahnuté za ENVIDOM v roku 2005

Kategória	Uvedenie na trh (t) 2004	Uvedenie na trh (t) 2005	Plnenie cieľov zberu (t) 2005	Limity zhodnotenia (%) 2005	Plnenie limitov zhodnotenia (t) 2005	Plnenie limitov zhodnotenia (%) 2005	Limity OPaR (%) 2005	Plnenie limitov OPaR (t) 2005	Plnenie limitov OPaR (%) 2005
1. VDS	22 128,6	20 161,3	1 597,2	80,0 %	1 503,5	94,1 %	75,0 %	1 499,2	93,9 %
2. MDS	2 220,3	2 351,5	128,3	70,0 %	111,2	86,7 %	50,0 %	110,9	86,4 %
Spolu 1 a 2	24 348,9	22 512,8	1 725,5		1 614,7			1 610,1	

Vysvetlivky k tabuľkám Limitov recyklácie a zhodnotenia:

Kategória: 1. VDS – Veľké domáce spotrebiče, 2. MDS – Malé domáce spotrebiče, 6. EEN – Elektrické a elektronické nástroje

OPaR – Opätovné použitie a recyklácia

Nesúlad medzi hodnotami uvedenými na trh v jednotlivých rokoch (napr.: v tabuľke limitov recyklácie a zhodnotenia v roku 2005 uvádzame rozdielne množstvo elektroodpadu uvedeného na trh v roku 2005, ako v tabuľke týkajúcej sa roku 2006) je spôsobený rozdielnou štruktúrou účastníkov združených v ENVIDOME v tom roku, za ktorý ENVIDOM vykonáva sumárne hlásenie pre MŽP. Niektorí účastníci totiž počas roka vystúpia a iní vstúpia do kolektívneho systému, čím sa zmení hodnota uvedenia na trh v predchádzajúcom roku.

Finančné údaje

Vývoj majetku, vlastných zdrojov a záväzkov v rokoch 2010 až 2011

AKTÍVA (v €)	Rok 2011	Rok 2010
A. Neobežný majetok	51 702	70 739
B. Obežný majetok	1 312 782	1 952 212
C. Časové rozlíšenie spolu	7 584	14 230
AKTÍVA celkovo	1 372 068	2 037 181

PASÍVA (v €)	Rok 2011	Rok 2010
A. Vlastné zdroje krytia majetku spolu	184	184
B. Cudzie zdroje	1 371 884	2 036 997
C. Časové rozlíšenie spolu	0	0
PASÍVA celkovo	1 372 068	2 037 181

Vývoj nákladov a výnosov v rokoch 2010 až 2011

NÁKLADY (v €)	Rok 2011	Rok 2010
Účtová trieda 5 celkovo*	3 917 059	4 561 466

VÝNOSY (v €)	Rok 2011	Rok 2010
Účtová trieda 6 celkovo	3 927 621	4 570 724
Výsledok hospodárenia po zdanení	0	0

* V účtovných nákladoch je už zahrnutá tvorba aj rozpúšťanie rezerv na elektroodpad v celkovej výške 160 428 €, z čoho vyplýva, že **celkové reálne náklady** v roku 2011 boli v celkovej výške: **4 088 049 €** v nasledovnom členení:

Chladničky	2 246 020 €
Ostatné VDS	1 455 370 €
Vysávače	128 089 €
Ostatné MDS	257 195 €
EEN	1 374 €
	4 088 049 €

Celkové vyhodnotenie nákladov kolektívnej organizácie ENVIDOM za roky 2010 a 2011

	€/kg elektroodpadu – priemer	za kategórie elektrozariadení				
		chladničky €/kg	ostatné VDS €/kg	vysávače €/kg	ostatné MDS €/kg	EEN €/kg
Celkové náklady za rok 2011*	0,35	0,51	0,23	0,39	0,39	0,34
Celkové náklady za rok 2010*	0,38	0,57	0,20	0,33	0,34	0,41

* V celkových nákladoch sú zahrnuté: prevádzkové náklady, náklady na systém, daň z príjmu VDS – Veľké domáce spotrebiče, MDS – Malé domáce spotrebiče, EEN – Elektrické a elektronické nástroje



SPRÁVA O OVERENÍ SÚLADU výročnej správy s účtovnou závierkou

Štatutárnemu orgánu spoločnosti
ENVIDOM – Združenie výrobcov elektrospotrebičov pre recykláciu

1. Overili sme účtovnú závierku účtovnej jednotky ENVIDOM – Združenie výrobcov elektrospotrebičov pre recykláciu k 31. decembru 2011, ku ktorej sme dňa 26. 3. 2012 vydali správu auditora, v ktorej sme vyjadrili svoje auditorské stanovisko v nasledujúcom znení:

Názor
Podľa nášho názoru účtovná závierka poskytuje verný a pravdivý obraz finančnej situácie účtovnej jednotky ENVIDOM – Združenie výrobcov elektrospotrebičov pre recykláciu k 31. decembru 2011 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci k uvedenému dátumu v súlade so slovenským zákonom o účtovníctve a súvisiacimi postupmi účtovania pre účtovné jednotky, ktoré nie sú založené alebo zriadené na účel podnikania.

2. Overili sme tiež súlad výročnej správy s vyššie uvedenou účtovnou závierkou. Za správnosť zostavenia výročnej správy je zodpovedné vedenie účtovnej jednotky. Našou úlohou je vydať na základe overenia stanovisko o súlade výročnej správy s účtovnou závierkou v zmysle zákona č. 540/2007 Z.z. o auditoroch, ... § 23ods.5

Overenie sme vykonali v súlade s Medzinárodnými auditorskými štandardami ISA. Tieto štandardy požadujú, aby auditor naplánoval a vykonal overenie tak, aby získal primeranú istotu, že informácie uvedené vo výročnej správe, ktoré nie sú predmetom zobrazenia v účtovnej závierke, sú vo všetkých významných súvislostiach v súlade s informáciami uvedenými v účtovnej závierke k 31.12.2011. Iné údaje a informácie ako účtovné informácie získané z účtovnej závierky a účtovných kníh sme neooverovali. Sme presvedčení, že vykonané overovanie poskytuje primeraný podklad pre vyjadrenie názoru auditora.

Podľa nášho názoru uvedené účtovné informácie vo výročnej správe účtovnej jednotky ENVIDOM – Združenie výrobcov elektrospotrebičov pre recykláciu poskytujú vo všetkých významných súvislostiach pravdivý a verný obraz o účtovnej závierke k 31.12.2011 a sú v súlade so slovenským zákonom o účtovníctve a slovenskými postupmi účtovania pre účtovné jednotky, ktoré nie sú založené alebo zriadené na účel podnikania.

Bratislava, 26.3.2012

Audit team, spol. s r.o.
Hattalova 12 831 03 Bratislava
Licencia SKAu č. 151



Miriám Lehotská
Ing. Miriám Lehotská
evidenčné číslo licencie 840

A. Vešelényiová
Ing. Aľzbeta Vešelényiová
evidenčné číslo licencie 584

Audit team, spol. s r.o. Hattalova 12, 831 03 Bratislava, tel.: 02/4445 0992(3), fax: 02/4444 2082, e-mail: auditovne@auditteam.sk
Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Obchodného súdu Bratislava I v Oddielu Sro vo vložke č. 14304/5
IČO: 35 736 874, IČ DPH: SK2020729431, ľudová banka, a.s. 4620 036 9063100

Výrok auditora
za rok 2011



Členovia a účastníci združenia ENVIDOM

Členovia združenia

Členom združenia ENVIDOM sa môže stať fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá má štatút výrobcu elektrozariadení v kategóriách Veľké domáce spotrebiče a Malé domáce spotrebiče podľa zák. č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v platnom znení. Členstvo vzniká podpísaním zakladateľskej zmluvy. Členovia ENVIDOMU majú právo hlasovať na Valnom zhromaždení a rozhodovať tak o záležitostiach, akými sú výška recyklačných poplatkov a poplatkov za zhodnotenie elektroodpadu, schvaľovanie rozpočtu a účtovnej závierky, zmena stanov združenia, voľba a odvolanie členov predstavenstva a dozornej rady, celkové strategické ciele združenia a pod.

Účastníci združenia

Účastníci ENVIDOMU sú právnické alebo fyzické osoby - podnikatelia, ktorí majú štatút výrobcu elektrozariadení podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v platnom znení, a ktorí uzatvorili Zmluvu o kolektívnom plnení (Zmluvu o zabezpečení splnenia povinností účastníka kolektívneho systému) a pristúpili do kolektívneho systému spätného odberu, oddeleného zberu a nakladania s elektroodpadmi, ktoré zabezpečuje ENVIDOM.

Účastníci združenia majú právo zúčastniť sa na Valnom zhromaždení bez hlasovacieho práva.

Zoznam členov a účastníkov kolektívnej organizácie ENVIDOM v roku 2011 (priamy vzťah)

	Obchodné meno				
1.	AAA KLIMA SLOVAKIA, s.r.o.	31.	FAGOR SLOVENSKO, s.r.o.	62.	N&N Group, s.r.o.
2.	Amica Commerce, s.r.o.	32.	Farbiak, s.r.o.	63.	Pavol Rabatin
3.	AMWAY SLOVENSKO s.r.o.	33.	Franke s.r.o.	64.	PENTA SK, s.r.o.
4.	ARAKYS, s.r.o.	34.	František Majtán - Tovar pre domácnosť	65.	PREMT, s.r.o.
5.	ASPICO Slovakia, s.r.o.	35.	GEMA s.r.o.	66.	PROLUX, s.r.o.
6.	AZOR, s.r.o.	36.	GISET SK, s.r.o.	67.	RAVAL TRADE, s.r.o.
7.	Baumatic Slovakia, s.r.o.	37.	GM Electronic Slovakia, spol. s r.o.	68.	REMONT Slovakia, s.r.o.
8.	BEAM, s.r.o.	38.	Gorenje Slovakia, s.r.o.	69.	Retail Value Stores, a.s.
9.	Beko Slovakia s.r.o.	39.	Groupe SEB Central - Europe Kft	70.	Samsung Electronics Magyar Rt. - slov.org.
10.	BEST Slovakia, s.r.o.	40.	Hillcom Slovakia spol. s r.o.	71.	SLOVKLIMA DEIMOS, s.r.o.
11.	BLACK RED WHITE SLOVAKIA a.s.	41.	HOOPLA MARKET s.r.o.	72.	SMART Systems, s.r.o.
12.	Brel, spol.s r.o.	42.	CHLADSERVIS KP, s.r.o.	73.	Solac - Elektro Slovakia spol. s r.o.
13.	BSH domáci spotrebiče, s.r.o., oz	43.	IKEA Supply AG	74.	STAR - ELEKTRO, s.r.o.
14.	Candy Hoover ČR s.r.o.	44.	Indesit Company Magyarország Kft.	75.	Štefan Duša - IMFREINEX
15.	Carrier chladiaca technika Slovakia, s.r.o.	45.	Ing. Dušan Repta-Biatec	76.	Štefan Matyasovszky-Hrom
16.	CKD market, s.r.o.	46.	Ing. Karel Tomek MAXIMA	77.	Tatra Commerce spol. s r.o.
17.	CONET, s.r.o.	47.	Ing. Vladimír Dinga	78.	TATRAMAT - ohrievače vody, s.r.o.
18.	CS COMPANY, s.r.o.	48.	INTERCALEX, spol. s r.o.	79.	TECHNOTEX, s.r.o.
19.	DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - SLOVAKIA, s.r.o.	49.	Ivo Langer LOMAX	80.	TEKA - CZ, s.r.o.
20.	DATART MEGASTORE, s.r.o.	50.	Juraj Špánik	81.	THERMOTECHNIKA CROWN COOL, s.r.o.
21.	Di Lusso s.r.o.	51.	Kanlux s.r.o.	82.	VALLENS, s.r.o.
22.	Domo Omnia, a.s.	52.	Karma Slovakia, s.r.o.	83.	VARTA Baterie spol. s r.o.-o.z.
23.	Domoss Technika, a.s.	53.	Kika Nábytok Slovensko, s.r.o.	84.	Velloria Group SK s.r.o.
24.	Dragonfly s.r.o.	54.	KOMA Consulting, s.r.o., organizačná zložka	85.	Verix, s.r.o.
25.	EASTCON AG SR spol. s r.o.	55.	Marek Horník-ZEA-ELEKTRO	86.	Vitakraft Slovakia, s.r.o.
26.	Electrolux Slovakia, s.r.o.	56.	Marex Trade - Slovakia, s.r.o.	87.	WHIRLPOOL SLOVAKIA spol. s r.o.
27.	ELEKTROSPED, a.s.	57.	McTREE SR, a.s.	88.	ZÁVACKÝ PETER GLOBTAKTIK
28.	ELETTROMECC CZ s.r.o.	58.	Miele, s.r.o.	89.	ZELMER CENTRAL EUROPE s.r.o.
29.	ELMAT SLOVAKIA, s.r.o.	59.	MyCoffee, s.r.o.	90.	ZELMER CENTRAL EUROPE s.r.o., organizačná zložka
30.	ETA-Slovakia, s.r.o.	60.	NEONUS, s.r.o.	91.	Zelmer Slovakia, s.r.o. v likvidácii
		61.	NEPA Slovakia, spol. s r.o.		

Okrem vyššie uvedených „priamych“ účastníkov mal kolektívny systém ENVIDOM v roku 2011 aj mnohých ďalších účastníkov zastúpených prostredníctvom výrobcov so sídlom mimo územia SR (nepriamy vzťah).

Ľudia v ENVIDOME

Predstavenstvo združenia ENVIDOM

Ing. Ján Spůra
predseda predstavenstva
(WHIRLPOOL SLOVAKIA spol. s r.o.)

Ing. Karol Juran
člen predstavenstva
(Gorenje Slovakia, s.r.o.)

Ing. Juraj Nociar
člen predstavenstva
(Electrolux Slovakia, s.r.o.)

Ing. Ján Končál
člen predstavenstva
(Fagor Slovensko, s.r.o.)

Josef Pos
člen predstavenstva
(Indesit Company
Magyarország, Kft.)

Ing. Plamen Petrov
člen predstavenstva
(BSH domácí spotřebiče, s.r.o.,
org. zložka Bratislava)

Ing. Jaroslava Vyrobníková
členka predstavenstva
do 30. 6. 2011
(ETA Slovakia, s.r.o.)

Ing. Ľubomír Převarský
člen predstavenstva
od 1. 7. 2011
(ETA Slovakia, s.r.o.)

Dozorná rada združenia ENVIDOM

Ing. Pavol Csicso
predseda dozornej rady
(Groupe SEB ČR a SR, s.r.o.)

Ing. Ľubomír Převarský
člen dozornej rady
do 30. 6. 2011
(ETA Slovakia, s.r.o.)

Ing. Vladimír Kiss
člen dozornej rady
(WHIRLPOOL SLOVAKIA spol. s r.o.)

Ing. Jiří Bartoš
člen dozornej rady
od 1. 7. 2011
(ETA Slovakia, s.r.o.)

Pracovný tím združenia ENVIDOM

Mgr. Peter Valent
generálny riaditeľ od 1. 10. 2011
(Ing. Martin Čiran do 30. 9. 2011)

Mgr. Gabriela Dzurňáková
office manažérka

Prevádzkové oddelenie
Ing. Branislav Ďurdík
obchodný manažér

Finančné oddelenie
Ing. Rastislav Ulbricht
finančný riaditeľ

Ing. Zuzana Posuchová
špecialista pre recykláciu

Ing. Darina Redlerová
hlavná účtovníčka

Bc. Lílana Demjenová
manažér logistiky
(Ing. Jana Huszárová
do 23. 5. 2011, toho času
na materskej dovolenke)

Marketing a PR
Ing. Jana Nahálková
PR & Marketing manažérka

Eva Húsková
špecialista pre logistiku

Mgr. Vojtech Winter
špecialista pre mobilné zbery

Súčasní členovia ENVIDOMU
(zakladajúci členovia združenia a ďalší členovia
delegujúci zástupcov do riadiacích a kontrolných
orgánov spoločnosti):

B/S/H/

Thinking of you
 **Electrolux**

eta

FAGOR 

gorenje


GRUPE
SEB

 **INDESIT**
company

 **Whirlpool**

envidom 

ZDRUŽENIE VÝROBCOV
ELEKTROSPOTREBIČOV PRE RECYKLÁCIU

Adresa:

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

e-mail: info@envidom.sk

www.envidom.sk

IČO: 37935836, **DIČ:** 2021998154

Tel.: +421 2 50 221 300, **Fax:** +421 2 50 221 301

Záleží nám na životnom prostredí.
Tento dokument je preto vytlačený
na 100 % recyklovanom papieri.

