



ZDRUŽENIE VÝROBCOV  
ELEKTROSPOTREBIČOV PRE RECYKLÁCIU



**2019**

SPRÁVA O ČINNOSTI  
ACTIVITY REPORT

# OBSAH

# CONTENT

Príhovor	Foreword	3/4
Naši účastníci	Our participants	5
Financovanie	Financing	8
Splnené ciele zberu a recyklácie	Fulfilled collection and recycling targets	15
Vzdelávanie verejnosti	Public education	18
Zberná sieť	Connection network	21
Legislatíva	Legislation	23
Ciele pre rok 2020	Objectives for the year 2020	27
Finančné výsledky	Financial results	28
Z našej činnosti v roku 2019	From our activities in 2019	30/31



V roku 2019 mal ENVIDOM 108 účastníkov.

V tejto Správe o činnosti za rok 2019 sú zverejnené logá našich účastníkov, ktorí nám ich zaslali do termínu uzávierky správy.

In 2019, ENVIDOM had 108 participants.

In this 2019 Activity Report, the logos sent by our participants to us by the report deadline date are published.

Vážení čitatelia,

aj za rok 2019 Vám predkladáme súhrn našich celoročných aktivít v každoročnej Správe o našej činnosti.

V uplynulom roku bolo našou snahou efektívne riadiť celý proces zberu a spracovania tak, aby sme maximalizovali materiálové výnosy zo spracovaného elektroodpadu, optimalizovali pritom náklady na jeho spracovanie a prepravu a zároveň boli schopní plniť stále prísnejšie a vyššie ciele zberu a recyklácie stanovené legislatívou.

Úspešne sa nám podarilo zaviesť do praxe novú kategorizáciu elektrozariadení, v rámci ktorej sa pôvodných 10 kategórií zúžilo na 6 nových skupín.

Čo sa týka našej hlavnej úlohy, opätovne sme splnili náš zberový aj trhový podiel stanovený Ministerstvom životného prostredia SR. Pre našich výrobcov sme vyzbierali a spracovali **až 13 041 ton elektroodpadu, z čoho 13 010 ton bol elektroodpad z výrobkov na použitie v domácnosti.**

„Slovenský“ cieľ zberu elektroodpadu z domácností pre rok 2019 vo výške **12 914 ton** sme tak prekročili o 96 ton. Trhový podiel **vo výške 9 706 ton** sme prekročili až o 3 304 ton.

**Oproti roku 2018 sme dokonca vyzbierali až o 1 793 ton elektroodpadu z domácností viac**, čo spôsobili **najmä rastúce ciele zberu stanovené EÚ** pre každú členskú krajinu. **Cieľ zberu sa totiž v roku 2019 zvýšil až na 55 %** z priemernej hmotnosti výrobkov predaných našimi výrobcami za predchádzajúce 3 roky (oproti 50 % pre rok 2018). Bližšie informácie o tejto téme Vám prinášame v kapitole „Splnené ciele zberu a recyklácie“.

Naše dlhodobé konzervatívne finančné hospodárenie nám však aj napriek rastúcim cieľom zberu umožnilo znížiť recyklačné poplatky vo vybraných kategóriách výrobkov.

Veľmi ma teší, že sa nám v roku 2019 podarilo rozšíriť našu službu mobilného zberu elektroodpadu priamo z adries domácností do ďalších troch veľkých slovenských miest. Okrem Bratislavy majú tak už aj obyvatelia Košíc, Trenčína a Žiliny možnosť pohodlne si objednať online zber najmä veľkých a ťažkých spotrebičov zo skupiny bielej techniky, ktoré im bezplatne odvezieme na ekologickú recykláciu. V tejto súvislosti sme tiež rozbehli rozsiahlejšiu informačnú kampaň nielen prostredníctvom klasických médií, ale aj cez Facebook. Podľa reakcií jeho používateľov a počtu zapojených domácností do zberu môžeme kampaň hodnotiť ako naozaj úspešnú.

Máme záujem, aby sa naši účastníci mohli venovať najmä svojmu biznisu – výrobe a predaju výrobkov a v tej súvislosti vytváraniu pracovných miest a prispievaniu k fungovaniu slovenskej ekonomiky. Preto sa ich snažíme odbremeniť aj od sledovania neustále sa meniacej legislatívy a zabezpečiť, aby si plnili povinnosti voči životnému prostrediu. Pomáhame preto zákonodarcom nastavovať odpadovú legislatívu rozumne a spravodlivo pre všetkých účastníkov trhu. Prinášame Vám tak aj súhrn legislatívnych zmien, ktoré sme pomohli presadiť počas uplynulého obdobia.

Túto správu o činnosti tvoríme v čase, keď sa Slovensko ako aj celý svet venuje zavedeniu opatrení, ktorých cieľom je zamedziť šíreniu koronavírusu. Prajeme preto všetkým našim výrobcom a ostatným obchodným partnerom, ako aj ich rodinám či známym, aby toto obdobie prežili predovšetkým v plnom zdraví.

Ďakujeme Vám všetkým za Vašu doterajšiu zodpovednosť voči životnému prostrediu, ktorá umožňuje chrániť aj zdravie nás všetkých. Prajem Vám preto z celého srdca, aby Vám tento Váš postoj pomohol nastaviť všetky procesy v pracovnom aj osobnom živote čo najefektívnejšie tak, aby ste tieto mesiace prežili bez závažných dopadov na Vašu firmu či rodinu.



**Mgr. Peter Valent**  
Generálny riaditeľ

# FOREWORD

Dear Readers,

Here by, we are presenting again a review of our year-round activities regarding the year 2019, in our annual Activity Report.

Also in the preceding year, we were striving to manage the entire collection and treatment processes effectively so as to maximize material yields from the processed WEEE while optimizing their processing and shipping costs and meeting the increasingly stringent and higher collection and recycling targets set by the legislation.

We have succeeded in introducing a new categorization of electrical and electronic equipment (EEE), in which the original 10 categories have been narrowed to 6 new groups.

Regarding our main task, we have again complied with our collection rate and market share set by the Ministry of Environment of the Slovak Republic. For our producers, we have collected and processed **up to 13,041 tonnes of WEEE, of which 13,010 tonnes account for WEEE out of the products** intended for use in households.

Thus, the “Slovak” collection target of WEEE from households of the year 2019 in the amount of **12,914 tonnes** was exceeded by us by 96 tonnes. We exceeded the market share of **9,706 tonnes** by up to 3,304 tonnes.

**Compared to 2018, we have even collected up to 1,793 tonnes of household WEEE more, mainly due to the increasing collection targets set by the EU** for each Member State. **In 2019, the collection target increased up to 55%** of the average weight of products sold by our producers during the previous 3 years (compared to 50% as of the year 2018). For more information on this topic, please read the chapter “Fulfilled collection and recycling targets”.

Nevertheless, despite the growing collection targets, our long-term conservative financial management allowed us to reduce the recycling fees in the selected product categories.

I am very pleased that in 2019, we have managed to extend our service of mobile collection of WEEE directly from household addresses to three other major Slovak cities. In addition to Bratislava, the inhabitants of Košice, Trenčín and Žilina have got the opportunity to order collection of mainly large and heavy appliances from the white goods group conveniently online, to be collected by us for ecological recycling at no charge. In this context, we have also launched a larger information campaign not only through the standard media, but also via Facebook. Based on the responses of the users and the number of households involved in the collection, the campaign can be viewed as truly successful.

We are endeavouring to enable our participants to focus mainly on their business activities – production and sale of products and, in this context, creating jobs and contributing to the functionality of the Slovak economy. Therefore, we are also striving to relieve their burden of monitoring the constantly changing legislation and provide them with fulfilment of their environmental obligations. That is why we make effort to help set the waste legislation in a reasonable and fair way for all market participants. So we also bring you a summary of the legislative amendments that we have contributed to enforce over the past period.

We are summarizing this Activity Report at the time when both Slovakia and the entire world are working on implementing measures to prevent the spread of coronavirus. Therefore and above all, we wish all our producers and other business partners, as well as their families or acquaintances, to overcome this period in good health.

We thank you all for your environmental responsibility shown so far, which also allows us to protect the health of us all. So I wish you with all my heart so that your approach helps you set up all of the processes in your professional and personal lives as efficiently as possible to be able to overcome these months without serious impacts on your business or family.



**Mgr. Peter Valent**  
General Director



## NAŠI ÚČASTNÍCI

Založili nás **desiati najväčší výrobcovia domácich spotrebičov zo skupiny bielej techniky. Z hľadiska hmotnosti výrobkov**, ktoré naši účastníci predávajú na Slovensku, **a hmotnosti vyzbieraného elektroodpadu**, ako aj z hľadiska počtu partnerov z radov obcí, zberových organizácií alebo spracovateľov sme najväčšou autorizovanou OZV na Slovensku.

Trhový podiel našich účastníkov pre rok 2019 sa podľa novej kategorizácie vypočítal z údajov o predaji za predchádzajúci rok 2018 v súlade s platnou odpadovou legislatívou. V kategórii **elektrozariadení pre teplotnú výmenu** predstavoval tak **až 46,36 %** z celkovej hmotnosti týchto spotrebičov predaných na Slovensku. V kategórii **veľkých elektrozariadení nad 50 cm** sme dosiahli trhový podiel až **61,25 %** a v kategórii malých elektrozariadení do 50 cm 8,74 %.

## MANAŽUJÚ NÁS VÝROBCOVIA

**Našu činnosť riadia priamo výrobcovia a dovozovia elektrozariadení.** Celkové strategické ciele rozvoja združenia, výšku recyklačných poplatkov, rozpočet či účtovnú závierku schvaľuje **valné zhromaždenie**.

Na valnom zhromaždení má právo hlasovať člen ENVIDOMU. Môže ním byť fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba so štatútom výrobcu elektrozariadení podľa platnej legislatívy. Ostatné spoločnosti, ktoré spĺňajú štatút výrobcu elektrozariadení a majú so združením uzatvorenú Zmluvu o plnení vyhradených povinností, **sú účastníkmi združenia**. Účastníci združenia sa môžu zúčastňovať valného zhromaždenia bez hlasovacieho práva. Výkonným orgánom je **predstavenstvo** a kontrolným orgánom **dozorná rada**.

## OUR PARTICIPANTS

Our Association was founded by the **ten largest producers of household appliances from the group of white goods. We are the largest authorized Producer Responsibility Organization (OZV) in Slovakia in terms of weight of products** marketed by our participants in Slovakia, and in terms of **weight of the collected WEEE**, as well as in terms of **number of partners from municipalities, collecting or processing companies**.

According to the new categorization, the 2019 market share of our participants was calculated from the sales data of the previous year 2018 in accordance with the applicable waste legislation. In the category of **temperature exchange equipment**, it represented up to **46.36%** of the total weight of such appliances sold in Slovakia. In the **category of large equipment over 50 cm**, we achieved a market share of up to **61.25%**, while in the category of small equipment up to 50 cm 8.74%.

## WE ARE MANAGED BY THE PRODUCERS

**Our activities are managed directly by EEE producers and importers.** The overall strategic objectives of the Association's development, the amount of recycling fees, the budget and the financial statements are approved by the **General Assembly**.

A member of ENVIDOM is entitled to vote at the General Assembly. This can be a natural person – an entrepreneur or a legal entity with the status of an EEE producer according to the valid legislation. Other entities complying with the status of a producer of EEE who have concluded Agreements on Fulfilment of Reserved Obligations with the Association **are the participants of the Association**. The participants of the Association may attend General Assembly meetings without voting rights. The executive body is the **Board of Directors** and the **Supervisory Board** is the supervisory body

### ČLENOVIA PREDSTAVENSTVA K 31. 12. 2019 / MEMBERS OF BOARD OF DIRECTORS AS OF 31<sup>ST</sup> DECEMBER 2019

SPOLOČNOSŤ / COMPANY	MENO / NAME
BEKO Slovakia s. r. o.	Roman Kantor
BSH domáci spotrebiče s. r. o. – organizačná zložka Bratislava	Plamen Petrov
CS COMPANY, s. r. o.	Stefano Caponi
Electrolux Slovakia, s.r.o.	Martin Svoboda
GORENJE Slovakia s. r. o.	Zdeněk Štětina
GROUPE SEB Slovensko, spol. s r. o.	Miroslav Pflugmacher
Whirlpool Slovakia Home Appliances spol. s r. o.	Peter Fabuš

### ČLENOVIA DOZORNEJ RADY K 31. 12. 2019 / MEMBERS OF SUPERVISORY BOARD AS OF 31<sup>ST</sup> DECEMBER 2019

CANDY HOOVER ČR s. r. o., organizačná zložka	Josef Pos
MIELE s. r. o.	Ondrej Orviský
Whirlpool SLOVAKIA spol. s r.o.	Michal Major

## Výrobcovia a dovozcovia združení v ENVIDOME počas roku 2019

### Producers and importers associated with ENVIDOM during 2019

AAA Klima Midea Slovakia, s.r.o.
Amica Commerce, s.r.o.
Amway Česká republika a Slovensko, s.r.o.
ARISTON THERMO CZ, s.r.o.
BEAM, s.r.o.
Beko Slovakia, s.r.o.
BEST Slovakia, s.r.o.
B.I.B. eurotechnika, s.r.o.
blue gray, s.r.o.
Brel spol.s r.o.
BSH domácí spotřebiče, s.r.o., oz
Candy Hoover ČR s.r.o.
Carrier chladiaca technika Slovakia s.r.o.
CKD market, s.r.o.
CS COMPANY, s.r.o.
DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE SLOVAKIA, s.r.o.
Digestoře SIRIUS s.r.o.
DOMO Slovakia, spol. s r. o.
DOMOSS TECHNIKA, a.s.
DREKIA, s.r.o.
Electrolux Slovakia, s.r.o.
Electrolux, s.r.o.
ELEKTROHELP s. r. o.
ELETTROMECC CZ s.r.o.
ELMAT SLOVAKIA, s.r.o.
EMFI Group s.r.o.
Espresso SK s.r.o.
ES Steel, s.r.o.
Expro mobil, s.r.o.
Farbiak, s.r.o.
FIMABO spol. s r.o.
FERART, s.r.o.
FLEX-Elektronářadí s.r.o.
FORGASTRO, s.r.o.
Franke s.r.o.
František Majtán- EURONICS TPD
GEMA s.r.o.
GEOREN EUROPE s.r.o.
Gigant Slovakia s.r.o.
Gorenje Magyarország Kft.
GORENJE Slovakia, s.r.o.
GROUPE SEB Slovensko, spol. s r.o.
Hauser Magyarország Kft.
Hausmeister Elektronikai Kft
HeartBeat, s.r.o.
Helena Fulierová Papiernictvo Helena
Högner s.r.o.
IDAL MEDIA, s.r.o.
IKEA Bratislava, s.r.o.
Ing. Karel Tomek - MAXIMA
Ing. Mária Špániková CENTRALKLIM
Ing. Dušan Repta-Biatec
INVELT
Ivan Tárnok - I.T. - servis

IVAKE s.r.o.
Ivo Langer - LOMAX
Jindřich Valenta-Concept
JJ Trade s.r.o.
JKV Group
JOTAVA s.r.o.
JR Tronic s.r.o.
Karma Slovakia, s.r.o.
KASR, s.r.o.
LUMO Slovakia s.r.o.
Martin Peti-PEXTRA
McTREE SR, a.s.
Mercedes-Benz Slovakia s.r.o.
Miele, s.r.o.
Michal Lalák
Miroslav Katrenčík-KREMIK
MyCoffee, s.r.o.
Nilfisk-Advance s.r.o.
OCTOPUS ENERGI, s.r.o.
PACUTECH, s.r.o.
Pavol Rabatin
PE.G.A.S. s.r.o.
Peter Hafera - PEAN
Polargos Sp. z o.o.
PREMT, s.r.o.
PROLUX, s.r.o.
PS-MOS, s.r.o.
RAMA spol. s r.o.
Raval Trade, s.r.o.
REMONTE Slovakia s.r.o.
Red Bull Slovensko, s.r.o.
ROSLER - s.r.o.
SICK spol. s r.o., organizačná zložka
SINCLAIR Slovakia s.r.o.
Slavomír Binčík - JUNIOR
Sledovanie TV.sk s.r.o.
sledovani.tv.cz s.r.o.
SLOVKLIMA DEIMOS, group s.r.o.
SMART Systems, s.r.o.
Spectrum Brands Slovakia spol. s r.o.
Tatra Commerce, s.r.o.
TECHNOTEX, s.r.o.
TITAN spol. s r. o., organizačná zložka
TEKA - CZ, s.r.o.
TIENS Slovakia, s.r.o.
VALLENS, s.r.o.
VENTRA Slovakia, s.r.o.
VERIX, s.r.o.
VILLA MARKET s.r.o.
Vitakraft CHOVEX s.r.o.
Whirlpool Slovakia Home Appliances spol. s r.o.
Whirlpool Slovakia spol. s r.o.
ZEA + s.r.o.
4Leaders, s.r.o.

## Naše služby

Ako záujmové združenie právnických osôb pracujeme na neziskovom princípe. Staráme sa o našich výrobcov, aby splnili všetky povinnosti v zbere a recyklácii elektroodpadu z domácností:

- **Registrácia na Ministerstve životného prostredia SR (MŽP SR), informovanie MŽP SR** o množstve elektrozariadení uvedených na trh, trhovom podiele a množstve recyklovaného a zhodnoteného elektroodpadu a ostatná komunikácia s orgánmi štátnej správy
- **Finančné a organizačné zabezpečenie procesu zberu elektroodpadu z predajní a zberných dvorov**, jeho preprava a ekologické spracovanie prostredníctvom autorizovaných spracovateľov
- **Plnenie cieľov zberu a limitov recyklácie a zhodnotenia elektroodpadu** stanovených platnou legislatívou
- **Vzdelávanie verejnosti v oblasti nakladania s elektroodpadom**

## Our services

As an association of legal entities, we work on a non-profit basis. We take care to ensure that our producers meet all their obligations regarding collection and recycling of WEEE from households:

- **Registration at the Ministry of Environment of the Slovak Republic (MoE SR) and reporting of data at the MoE SR** on quantities of EEE placed on the market and on market shares and quantities of recycled and recovered WEEE and other communication with government authorities
- **Financial and organizational support for the process of WEEE collection from retails and collection yards**, its logistics and ecological processing by authorized processing companies
- **Fulfilment of collection targets and limits of recycling and recovery of WEEE** set out by the applicable legislation
- **Education of the public in the field of WEEE management**



Do predajnej ceny nového spotrebiča sa zahŕňajú aj náklady na jeho zber a recykláciu. Vyjadruje ich výška **recyklačných poplatkov (RP)**. Ich úroveň závisí od viacerých faktorov. Predovšetkým od druhu a množstva spotrebičov predaných na Slovensku, celkovej hmotnosti vyzbieraného elektroodpadu a cien prepravy a spracovania elektroodpadu. Naši účastníci – výrobcovia a dovozcovia ich odvedú do nášho združenia za každý výrobok, ktorý na Slovensku predajú.

**Z týchto recyklačných poplatkov následne financujeme všetky náklady za služby v procese zberu a recyklácie elektroodpadu:**

- **predajniam, zberným dvorom, obciam a mestám** za to, že od občanov prevezmú elektroodpad, s čím sú spojené náklady na personál, manipuláciu či dočasné skladovanie elektroodpadu vyzbieraného od občanov,
- **prepravným a zberovým spoločnostiam** za prepravu elektroodpadu zo zberných miest k spracovateľom,
- **spracovateľom** za to, že elektroodpad ekologicky spracujú tak, aby dodržali všetky normy týkajúce sa ochrany životného prostredia a z elektroodpadu neunikali škodlivé látky do okolia,
- **médiám** za propagáciu zberu, pretože len informovaný spotrebiteľ vie, ako ekologicky naložiť s elektroodpadom,
- **ostatným dodávateľom** (napr. IT služieb), bez ktorých by ENVIDOM tiež nemohol fungovať.

**Nevieme ovplyvniť, koľko výrobkov naši účastníci predajú. Preto nevieme vopred, koľko recyklačných poplatkov od našich účastníkov vyzbierame.** Sumu vyzbieraných RP odhadujeme len na základe predchádzajúceho vývoja predaja výrobkov našich účastníkov. Pomáhajú nám pri tom skúsenosti našich členov – výrobcov nadnárodných koncernov.

**Musíme byť preto maximálne efektívni na strane nákladov.** Musíme sledovať, čo sa deje na trhu elektroodpadu. Elektroodpad vzniká totiž neustále. Nielen bezprostredne vtedy, keď si spotrebiteľ kúpi nový výrobok, a zároveň odovzdá do zberu ten nepotrebný. Elektroodpad vzniká aj vtedy, keď si spotrebiteľ kúpi nové spotrebiče v zahraničí, dovezú ich na Slovensko a v našej krajine sa tých starých zbavia. Recyklačné poplatky však ostanú v krajine nákupu. Veľa elektroodpadu sa vyradí aj priebežne bez kúpy nových výrobkov. Aj tento elektroodpad treba vyzbierať a prepraviť na spracovanie. A aj náklady za tento elektroodpad musia výrobcovia uhradiť. Množstvo elektroodpadu, ktoré musíme v súlade s legislatívou vyzbierať, sa každoročne zvyšuje. Predaj nových výrobkov však rovnakým tempom rásť nemusí.

**Musíme mať preto stabilné finančné hospodárenie, ktoré nám umožní odolať aj možným poklesom predaja a naopak rastúcim cieľom množstva zbieraného elektroodpadu. Tak, aby sme mali dostatok financií na úhradu nákladov za celý proces jeho zberu a spracovania.**

Within the price of any new appliance, the costs of its collection and recycling are included. They are represented by their **recycling fee (RF)** level. The level depends on several factors. Mainly, the types and quantities of appliances sold in Slovakia, the total weight of the collected WEEE and the prices of transportation and treatment of the WEEE are considered within. Our participants, producers and importers, transfer the RF to our Association, for each product that is sold in Slovakia.

**Out of the recycling fees, we subsequently cover all of the costs of services within the WEEE collection and recycling processes:**

- **to retails, collection yards, municipalities and towns** for taking over WEEE from the citizens associated with staff costs, handling and temporary storage costs of WEEE collected from citizens;
- **to shipping and collection companies** for transporting WEEE from collection points to the processing companies;
- **to the processing companies** for eco-treatment of WEEE so as to comply with all environmental protection standards and avoid leaking harmful substances into the environment;
- **to media** for collection promotion since only an informed consumer can be aware of the ways of how to deal ecologically with the WEEE;
- **to other suppliers** (e.g. of IT services) whom ENVIDOM could not operate without either.

**We cannot influence the amount of products sold by our participants. Therefore, we do not know in advance the amount of recycling fees that will be collected from our participants.** We estimate the total amount of gathered recycling fees based only on the previous development of sales performed by our participants. Nevertheless, the experience of our members, the producers of the transnational corporations, is very helpful to us.

**Therefore, we must be as effective as possible on the cost side.** We must monitor what is happening on the WEEE market. WEEE is being constantly generated. Not just on the instant when a consumer is buying a new product while passing the unnecessary one to the collection point. WEEE will also be created when consumers buy new appliances abroad, import them to Slovakia and get rid of the old appliance right here in our country. However, the recycling fees remain in the country of purchase. A lot of WEEE is being discarded continuously even without purchasing any new products. Such a WEEE must be collected and transported for processing, too. And the costs of the WEEE must also be covered by the producers. The amount of WEEE that we have to collect in accordance with the legislation is increasing from year to year. However, sales of new products need not be growing at the same rate.

**Therefore, we must have a stable financial management that will enable us to withstand possible declines in sales and, on the other hand, increases in targets of the WEEE quantities to be collected. It should be done so that we possess sufficient funds to cover the costs of the entire WEEE collection and treatment processes.**



## Výhody viditeľných recyklačných poplatkov

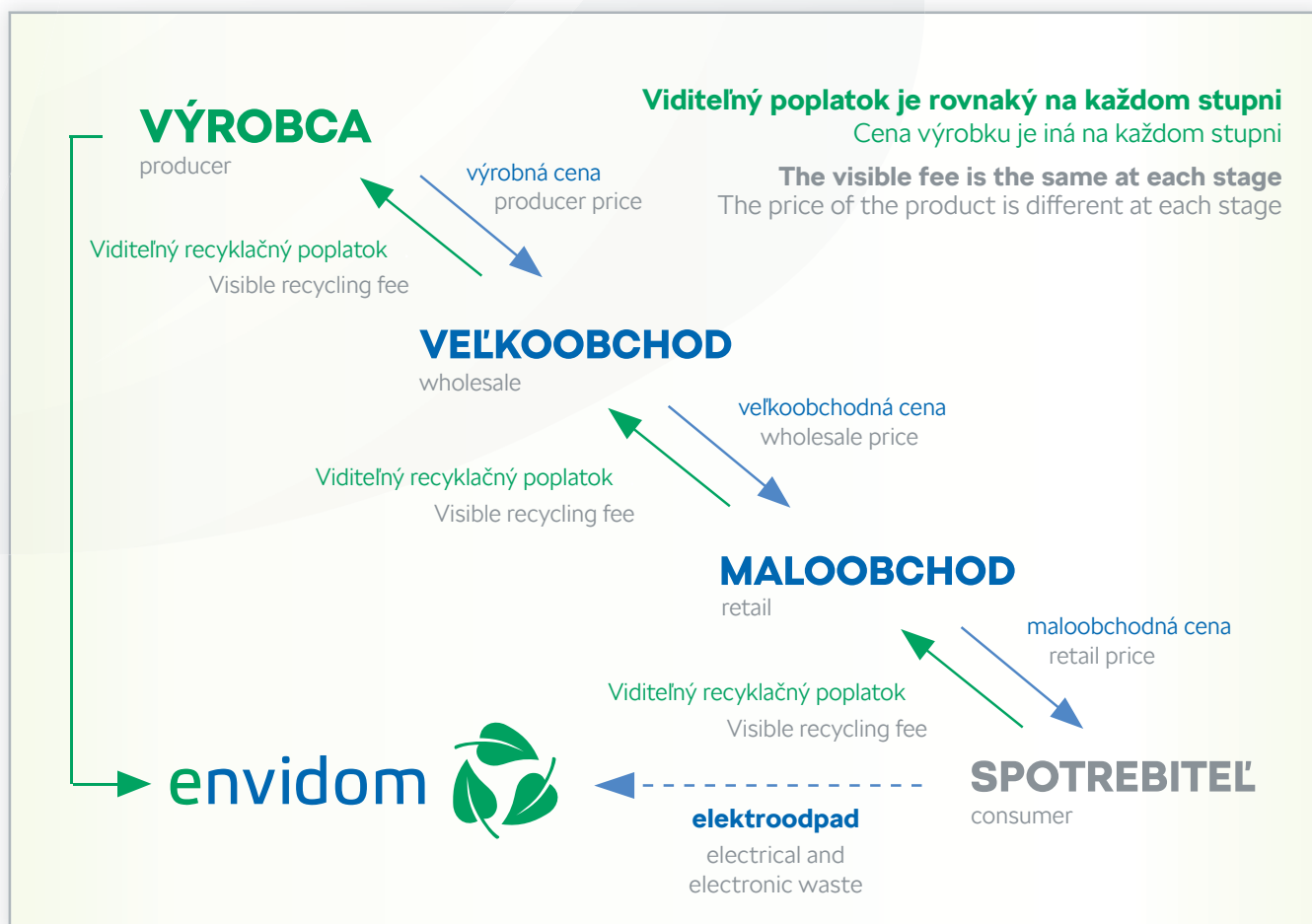
Recyklácia elektroodpadu je nezisková činnosť a jej hodnota je rovnaká bez ohľadu na značku výrobku odovzdaného do zberu. Recyklačné poplatky transparentne zverejňujeme. Pre všetkých našich výrobcov sú rovnaké. V tejto oblasti nie je možné robiť rozdiely medzi zakladateľmi združenia a ostatnými výrobcami. Nie je tiež možné zohľadňovať veľkosť jednotlivých účastníkov, teda množstvo výrobkov, ktoré predajú.

Viditeľné uvádzanie poplatkov chráni výrobcov aj spotrebiteľov. Každý subjekt v celom procese distribúcie výrobku od výrobcu až k spotrebiteľovi má informáciu o tom, aká časť z ceny výrobku sa odvedie na jeho ekologickú likvidáciu. Umožňuje to **jednoduchšiu a efektívnejšiu kontrolu** výrobcov, dovozcov aj predajcov elektrozariadení, či sa v potrebnej výške podieľajú na financovaní budúceho odpadu zo svojich výrobkov. Pomáha to pri **identifikácii „freeriderov“** – firiem, ktoré sa vyhýbajú plneniu povinností voči životnému prostrediu.

## Advantages of visible recycling fees

Recycling of WEEE is a non-profit-making activity and its value is the same regardless of the brand of the product handed over to the collection. Our recycling fees are transparently published. For all our producers, the fees are the same. In this area, it is not possible to draw a distinction between the founders of the Association and other producers. It is neither possible to take into account size of individual participants, hence the quantity of products they sell.

Visible portraying of fees protects both producers and consumers. Each entity throughout the product distribution process from the producer to the consumer is being informed about what part of the product's price shall be remitted for its ecological disposal. This makes it **easier and more efficient to control** producers, importers and retailers of EEE, whether they are involved in the financing of future waste arising from their products at the necessary level. This contributes to **identification of “free riders”**, the companies avoiding fulfilment of their environmental obligations.



## Nová kategorizácia elektrozariadení

V súlade s EÚ smernicami sa do slovenskej odpadovej legislatívy zaviedli nové kategórie elektrozariadení, ktoré sú v súlade s EÚ smernicami platné od 15. 8. 2018 a z dôvodu aplikovateľnosti v praxi účinné od 1. 1. 2019:

## New categorization of EEE

In accordance with EU directives, new categories of EEE have been introduced into the Slovak waste legislation. They have been valid since 15 August 2018 and due to their applicability, they have been effective since 1 January 2019.



### 1. Zariadenia na tepelnú výmenu

– napr. chladničky, mrazničky, vinotéky, mobilné klimatizácie

#### Temperature exchange equipment

– e.g. refrigerators, freezers, wine storage appliances, mobile air conditioning systems

### 2. Obrazovky, monitory a zariadenia, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100 cm<sup>2</sup>

#### Screens, monitors and equipment

containing screens having a surface greater than 100 cm<sup>2</sup>

### 3. Svetelné zdroje

Luminaries

### 4. Veľké zariadenia s akýmkoľvek vonkajším rozmerom nad 50 cm

Large equipment with any external dimension more than 50 cm

### 5. Malé zariadenia so všetkými vonkajšími rozmermi menšími alebo rovnými 50 cm

Small equipment with all external dimensions smaller or equal to 50 cm

### 6. Malé IT a telekomunikačné zariadenia so všetkými vonkajšími rozmermi menšími alebo rovnými 50 cm

Small IT and telecommunication equipment with all external dimensions smaller or equal to 50 cm

Pôvodných 10 kategórií elektrozariadení sa zúžilo na

**6.** Nové kategórie tak obsahujú veľmi rôznorodé výrobky čo do druhu, funkcie, ako aj hmotnosti. Zahŕňajú aj veľké a veľmi ťažké výrobky, akými sú napríklad predajné automaty vykazované doteraz v samostatnej kategórii, ktorú ENVIDOM nezabezpečoval. Z tohto dôvodu bolo nevyhnutné **upraviť štruktúru cenníka recyklačných poplatkov pre rok 2019**. V jednotlivých nových kategóriách sme **zaviedli hmotnostné intervaly**, ktoré umožňujú **spravodlivý systém stanovenia poplatkov v závislosti od hmotnosti výrobkov a najjednoduchšie riešenie** zatriedovania výrobkov podľa novej kategorizácie, v rámci ktorej sú veľké a malé zariadenia definované ich rozmermi.

The original 10 categories of EEE have been reduced

**to 6.** The new categories thus contain very diverse products in terms of type, function and weight. They also include large and very heavy products such as vending machines which have been so far reported in a separate category not provided by ENVIDOM before. For this reason, it was necessary to **adjust the structure of the price list of recycling fees for the year 2019**. In each of the new categories, we have **introduced weight intervals** that allow a **fair system of fee-setting based on weight of products** and **the easiest solution** of classifying products according to the new categorization where large and small appliances are defined by their dimensions.

## Nižšie recyklačné poplatky vo vybraných kategóriách v roku 2019

Neustále zefektívňovanie a optimalizácia našej činnosti nám umožnili, aby sme **od roku 2013 nezvyšovali recyklačné poplatky**, a to aj **napriek rastúcim cieľom v zbere elektroodpadu stanoveným legislatívou**. Vďaka tomu sme tiež mohli **od januára 2019 upraviť recyklačné poplatky nasledovne**:

- **Znížili sme recyklačné poplatky za chladiace a mraziace zariadenia pre domácnosti**, ktoré spadajú do novej kategórie 1 – Zariadenia na tepelnú výmenu.
- **Znížili sme recyklačné poplatky v kategórii obrazoviek a monitorov**, ktoré sa vykazujú v novej kategórii 2.
- **Poplatky väčšiny výrobkov z pôvodnej kategórie veľkých domácich spotrebičov (VDS) sme ponechali rovnaké** alebo sa vďaka zavedeniu hmotnostných kategórií **pre niektoré VDS znížili**.
- Väčšina výrobkov **pôvodnej kategórie malých domácich spotrebičov** patrí dnes do novej kategórie **5 – Malé zariadenia do 50 cm**. Aj tu sme pristúpili k vytvoreniu viacerých hmotnostných intervalov výrobkov tak, aby boli recyklačné poplatky malých a veľkých zariadení s rovnakou hmotnosťou v rámci možností rovnaké.

## Lower recycling fees in selected categories in 2019

Continuous streamlining and optimization of our activities have allowed us **not to increase recycling fees since 2013**, even **despite the growing targets for WEEE collection set by legislation**. Thanks to that, we could **adjust the recycling fees from January 2019 as follows**:

- **We have reduced the recycling fees for household cooling and freezing equipment** allocated to the new category no. 1 – Temperature exchange equipment.
- **We have reduced the recycling fees** in the category **of screens and monitors** that are reported within the new category no. 2.
- **The fees for most products of the original category of large household appliances (LHA) have remained the same** or, thanks to the introduction of weight categories, **for the selected LHA, the fees have been even reduced**.
- Recently, the most products of the **original category of small household appliances (SHA)** belong to the new category no. **5 – Small equipment with dimensions up to 50 cm**. Here, as well, we have proceeded to create multiple weight intervals of products so that the recycling fees for small and large equipment with the same weight are the same, where possible.



## Ďalšie zníženie recyklačných poplatkov v roku 2020

**Zmena kategorizácie priniesla veľké zmeny vo vykazovaní výrobkov.** Niektoré **funkciou rovnaké výrobky patria vzhľadom na svoje rozmery do rôznych kategórií.** Napríklad odsávač s akýmkoľvek rozmerom nad 50 cm sa vykazuje v kategórii 4 – Veľké zariadenia, ale iný, so všetkými rozmermi do 50 cm, sa vykazuje v kategórii 5 – Malé zariadenia.

Naopak, **do jednej kategórie patria dnes spolu výrobky,** ktoré sa do konca roku 2018 vykazovali v rôznych kategóriách. Napríklad práčka (do konca roku 2018 v kategórii 1 – Veľké domáce spotrebiče), čistička vzduchu (do roku 2018 v kategórii 2 – Malé domáce spotrebiče) či elektrická kosačka (do konca roku 2018 v kategórii 6 – Elektrické nástroje) sa podľa novej kategorizácie vykazujú spolu v novej kategórii 4 – Veľké zariadenia nad 50 cm, pokiaľ majú aspoň jeden rozmer nad 50 cm.

**Veľkou zmenou je aj vykazovanie sušičiek a pračiek so sušičkou s obsahom chladiva.** Podľa pôvodnej kategorizácie patrili do kategórie veľkých domácich spotrebičov napr. spolu so sporákmi. Dnes treba tieto spotrebiče vykazovať v rámci novej kategórie zariadení na tepelnú výmenu.

**K tvorbe recyklačných poplatkov pre rok 2019 sme preto pristupovali konzervatívne.** Potrebovali sme zistiť, čo nám zmena kategorizácie prinesie v uvedení výrobkov na trh podľa novej štruktúry vykazovania a teda aj príjmov recyklačných poplatkov v jednotlivých nových kategóriách.

Počas celého uplynulého roka sme sa tiež naďalej snažili zvýšiť nielen efektívnosť našu, ale aj našich dodávateľov služieb. To nám **od januára 2020 umožnilo mierne znížiť recyklačné poplatky v niektorých kategóriách zariadení na tepelnú výmenu, ako aj veľkých aj malých zariadení.**

## Further reduction of recycling fees in 2020

**The categorization reshuffle has brought major adjustments in product reporting.** Some of the **products with identical functions belong to different categories due to their dimensions.** For example, a hood with any size over 50 cm should be allocated to the category no. 4 – Large equipment, but another one, with all dimensions up to 50 cm, is reported in the category no. 5 – Small equipment.

On the contrary, **a single category now includes products** that were reported in different categories by the end of 2018. For example, a washing machine (until the end of 2018 allocated in the category no. 1 – Large household appliances), an air purifier (until the end of 2018 in the category no. 2 – Small household appliances) or an electric lawnmower (until the end of 2018 in the category no. 6 – Electrical and electronic tools) are according to the new categorization reported together in the new category no. 4 – Large equipment over 50 cm, provided they have at least one dimension over 50 cm.

**Reporting of dryers and washing machines with dryers containing refrigerants appears to be a significant change, too.** According to the original categorization, they used to belong to the category of large household appliances, e.g. along with stoves. Today, these appliances shall be reported within the new category of temperature exchange equipment.

**Therefore, we approached creation of recycling fees for 2019 conservatively.** We needed to find out what the change in categorization would bring us in product marketing according to the new reporting structure, and hence the recycling fee revenues in each new category.

Throughout the past year, we have continued to strive not only to increase the efficiency of our services, but also our service providers. **Since January 2020, this has allowed us to slightly reduce recycling fees in some categories of temperature exchange equipment as well as large and small equipment.**



## Recyklačné poplatky s DPH v rokoch 2019 a 2020

### Recycling fees incl. VAT 2019 – 2020

Kategória 1 - Zariadenia na tepelnú výmenu (ZTV) Category 1 - Temperature exchange equipment (TEE)		
Zariadenia na tepelnú výmenu určené na použitie v domácnosti TEE for household usage	€ s DPH na kus € including VAT per piece 2019	€ s DPH na kus € including VAT per piece 2020
Chladiace/mraziace zariadenia do 40 kg vrátane Cooling/freezing appliances up to and including 40 kg	6,24 €	6,24 €
Chladiace/mraziace zariadenia nad 40 kg do 140 kg vrátane Cooling/freezing appliances over 40 kg up to and including 140 kg	14,04 €	14,04 €
Chladiace/mraziace zariadenia nad 140 kg Cooling/freezing appliances over 140 kg	35,40 €	35,40 €
Ostatné ZTV do 10 kg vrátane Other TEE up to and including 10 kg	0,72 €	0,72 €
Ostatné ZTV nad 10 kg do 20 kg vrátane Other TEE over 10 kg up to and including 20 kg	1,38 €	1,38 €
Ostatné ZTV nad 20 kg do 120 kg vrátane Other TEE over 20 kg up to and including 120 kg	4,92 €	4,80 €
Ostatné ZTV nad 120 kg Other TEE over 120 kg	<b>Individuálne v závislosti od hmotnosti a druhu elektrozariadenia</b> Determined individually depending on the type and weight of the EEE	
Zariadenia na tepelnú výmenu určené na použitie mimo domácností TEE for non-household usage		
Chladiace/mraziace zariadenia na použitie mimo domácností (b2b) - napr. chladiace predajné/výdajné automaty na potraviny a nápoje, chladiace a mraziace pulty a vitríny Cooling/freezing EEE for non-household usage (b2b): e.g. automatic vending/ dispensing machines for food and drinks, professional cooling/freezing EEE	<b>Úhrada priamych nákladov na prepravu a spracovanie kalkulovaných v čase likvidá- cie elektroodpadu z týchto výrobkov</b> Direct cost of transport and processing calculated in time of disposal of WEEE from these products	
Ostatné ZTV - napr. rozsiahle vykurovacie zariadenia vyžadujúce si odbornú montáž a demontáž Other TEE - for ex. large heating EEE requiring installation/de-installation by professionals		
Kategória 2 - Obrazovky, monitory a zariadenia, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100 cm <sup>2</sup> Category 2 - Screens, monitors, and equipment containing screens with surface greater than 100 cm <sup>2</sup>		
Zobrazovacie zariadenia určené na použitie v domácnosti Display devices for household usage	€ s DPH na kus € including VAT per piece 2019	€ s DPH na kus € including VAT per piece 2020
Zariadenia s uhlopriečkou do 24" vrátane Devices with diagonal screen size up to and including 24"	0,48 €	0,48 €
Zariadenia s uhlopriečkou nad 24" do 32" vrátane Devices with diagonal screen size over 24" up to and including 32"	0,72 €	0,72 €
Zariadenia s uhlopriečkou nad 32" do 40" vrátane Devices with diagonal screen size over 32" up to and including 40"	1,08 €	1,08 €
Zariadenia s uhlopriečkou nad 40" do 48" vrátane Devices with diagonal screen size over 40" up to and including 48"	1,32 €	1,32 €
Zariadenia s uhlopriečkou nad 48" do 60" vrátane Devices with diagonal screen size over 48" up to and including 60"	1,92 €	1,92 €
Zariadenia s uhlopriečkou nad 60" Devices with diagonal screen size over 60"	4,20 €	4,20 €
Obrazovky, monitory a zariadenia na použitie mimo domácností (b2b): napr. veľkoplošné obrazovky na verejných priestranstvách Screen, monitors and devices for non-household usage (b2b): e.g. large screens in public spaces	<b>Úhrada priamych nákladov na prepravu a spracovanie kalkulovaných v čase likvidá- cie elektroodpadu z týchto výrobkov</b> Direct cost of transport and processing calculated in time of disposal of WEEE from these products	

**Kategória 4 - Veľké zariadenia s akýmkoľvek externým rozmerom väčším ako 50 cm**  
**Category 4 - Large equipment with any external dimension more than 50 cm**

	€ s DPH na kus € including VAT per piece 2019	€ s DPH na kus € including VAT per piece 2020
<b>Veľké zariadenia do 10 kg vrátane</b> Large EEE up to and including 10 kg	0,72 €	0,60 €
<b>Veľké zariadenia nad 10 kg do 20 kg vrátane</b> Large EEE over 10 kg up to and including 20 kg	1,38 €	1,38 €
<b>Veľké zariadenia nad 20 kg do 120 kg vrátane</b> Large EEE over 20 kg up to and including 120 kg	4,92 €	4,80 €
<b>Veľké zariadenia nad 120 kg</b> Large EEE over 120 kg	<b>Individuálne v závislosti od druhu a hmotnosti elektrozariadenia</b> Determined individually depending on the type and weight of the EEE	
<b>Veľké svietidlá nad 50 cm</b> Large luminaries with any external dimension more than 50 cm	0,48 €	0,48 €
<b>Veľké zariadenia určené na profesionálne použitie (b2b)</b> Large EEE for professional usage (b2b)	<b>Úhrada priamych nákladov na prepravu a spracovanie kalkulovaných v čase likvidácie elektroodpadu z týchto výrobkov</b> Direct cost of transport and processing calculated in time of disposal of WEEE from these products	

**Kategória 5 - Malé zariadenia so všetkými externými rozmermi menšími alebo rovnými 50 cm**  
**Category 5 - Small EEE with any external dimension less or equal 50 cm**

**Kategória 6 - Malé IT a telekomunikačné zariadenia so všetkými externými rozmermi menšími alebo rovnými 50 cm**  
**Category 6 - Small IT and telecomm. equipment with any external dimension less or equal 50 cm**

	€ s DPH na kus € including VAT per piece 2019	€ s DPH na kus € including VAT per piece 2020
<b>Malé zariadenia určené na použitie v domácnosti</b> Small EEE for usage in household		
<b>Malé zariadenia do 0,5 kg vrátane</b> Small EEE up to and including 0,5 kg	0,05 €	0,05 €
<b>Malé zariadenia od 0,5 kg do 1,5 kg vrátane</b> Small EEE over 0,5 kg up to and including 1,5 kg	0,24 €	0,12 €
<b>Malé zariadenia nad 1,5 kg do 5 kg vrátane</b> Small EEE over 1,5 kg up to and including 5 kg	0,36 €	0,24 €
<b>Malé zariadenia nad 5 kg do 10 kg vrátane</b> Small EEE over 5 kg up to and including 10 kg	0,72 €	0,60 €
<b>Malé zariadenia nad 10 kg do 20 kg vrátane</b> Small EEE over 10 kg up to and including 20 kg	1,38 €	1,38 €
<b>Malé zariadenia nad 20 kg</b> Small EEE over 20 kg	4,92 €	4,80 €
<b>Malé svietidlá s rozmermi do 50 cm vrátane</b> Luminaries with no external dimension more than 50 cm	0,12 €	0,12 €
<b>Malé zariadenia určené na profesionálne použitie (b2b)</b> Small EEE for professional usage (b2b)	<b>Úhrada priamych nákladov na prepravu a spracovanie kalkulovaných v čase likvidácie elektroodpadu z týchto výrobkov</b> Direct cost of transport and processing calculated in time of disposal of WEEE from these products	

## SPLNENÉ CIELE ZBERU A RECYKLÁCIE

Podľa údajov Ministerstva životného prostredia SR **o výpočte zberového a trhového podielu výrobcu pre rok 2019** sme pre našich účastníkov mali **vyzbierať spolu aspoň 12 914 ton elektroodpadu z elektrozariadení určených na použitie v domácnosti**. Tento údaj sa vypočítava ako **súčin priemerného množstva výrobkov v kg** za posledné 3 roky (2016 až 2018) uvedených na trh účastníkmi ENVIDOMU **a cieľa zberu**, ktorý bol **pre rok 2019** vo výške **55 %** z priemeru uvedenia na trh za predchádzajúce 3 roky. Toto množstvo by mali vyzbierať výrobcovia ENVIDOMU, aby Slovensko plnilo ciele zberu stanovené EÚ. Náš zákon o odpadoch prenáša totiž prípadné nesplnenie týchto cieľov EÚ stanovených pre Slovensko priamo na výrobcov. **Združenie ENVIDOM pre svojich účastníkov preto v roku 2019 zabezpečilo zber a recykláciu až 13 010 ton tohto elektroodpadu pochádzajúceho z domácností**, čím sme náš „slovenský“ cieľ zberu a recyklácie prekročili o 96 ton.

**Oproti roku 2018 sme vyzbierali až o 1 793 ton elektroodpadu z domácností viac.** Tu sa odzrkadlili rastúce ciele zberu elektroodpadu stanovené EÚ, keď tento cieľ pre rok 2019 narástol o 5 % z pôvodných 50 % pre rok 2018.

V rámci Koordinačného centra zberu elektroodpadu sa pre jednotlivé OZV vypočítava aj **tzv. zberový podiel**, a to podľa podielu účastníkov ENVIDOMU na celkovom uvedení výrobkov na trhu. Tento náš zberový podiel **bol pre rok 2019** vo výške **9 706 ton**, čiže sme ho prekročili až o 3 304 ton. V kategórii nebezpečných odpadov, konkrétne v množstve chladiacich zariadení, sme ho prekročili o 5 % a v kategórii zobrazovacích zariadení (televízorov a monitorov) až dvojnásobne. Vo veľkých zariadeniach sme tento podiel prekročili o 41 % a v malých zariadeniach až o 90 %.

Okrem elektroodpadu zo zariadení určených na použitie v domácnosti sme vyzbierali a spracovali aj vyše 31 ton elektroodpadu z elektrozariadení určených pre profesionálne použitie.

Výrobcovia musia plniť aj limity zhodnotenia a recyklácie vyzbieraného elektroodpadu stanovené legislatívou. Percentuálnym podielom z hmotnosti vyzbieraného elektroodpadu určujú, koľko z neho je potrebné energeticky a materiálovo zhodnotiť. A len zvyšnú časť je možné skládkovať alebo spáliť. **ENVIDOM aj v roku 2019 splnil pre svojich účastníkov limity recyklácie a zhodnotenia vyzbieraného množstva elektroodpadu.**

Opäť sme tak výraznou mierou prispeli k ochrane životného prostredia a plneniu záväzkov Slovenska voči Európskej únii.

**Za ENVIDOM, ako aj za každého nášho účastníka sme na Ministerstvo životného prostredia SR v zákonnej lehote do 28. februára 2020 podali Ohlásenie o elektrozariadeniach a nakladaní s elektroodpadom za rok 2019.**

## FULFILLED COLLECTION AND RECYCLING TARGETS

Following the data of the Ministry of Environment of the Slovak Republic **on calculation of the collection rate and market share of a producer for the year 2019**, for our participants, we **should have collected in total at least 12,914 tonnes of WEEE out of EEE intended for household use**. This figure has been calculated as a **product of an average quantity of products in kilograms** of the last 3 years (2016 to 2018) placed on the market by the ENVIDOM participants and **the collection target** stated **for 2019** in the amount of **55%** of the marketed average achieved during the previous 3 years. The quantity should be collected by the producers associated in ENVIDOM, so that the collection targets set by the EU for Slovakia are met. Our Waste Act transfers any potential failure to meet the EU targets set for Slovakia directly to producers. **Therefore, in 2019, the ENVIDOM Association has provided the participants with collection and recycling of WEEE arising from households in the amount of up to 13,010 tonnes**, and thus, our “Slovak” collection and recycling target was exceeded by 96 tonnes.

**Compared to 2018, we have collected by up to 1,793 tonnes of WEEE from households more.** That reflected the increasing targets for collection of WEEE set by the EU, as this target for 2019 increased by 5% from the original 50% for 2018.

Within the scope of the Coordination Centre of the WEEE collection, for each Producer Responsibility Organization (OZV), a **so-called “collection rate”** is being calculated according to the proportion of ENVIDOM participants in terms of the overall placement of products on the market. Our **2019** collection rate amounted **9,706 tonnes**, thus it has been exceeded by up to 3,304 tonnes. In the category of hazardous waste, namely in quantity of cooling equipment, it was exceeded by 5%, and in the category of display devices (TV sets and monitors) even by double. With large equipment, we have exceeded the determined rate by 41%; while with small equipment, it was exceeded by up to 90%. In addition to WEEE from household appliances, we have collected and processed more than 31 tonnes of WEEE out of EEE intended for professional usage.

Producers must also comply with the recovery and recycling limits for the collected WEEE as specified by legislation. By the percentage of the weight of the collected WEEE, they determine which portion thereof needs to be energetically and materially recovered. And only the remaining part can be landfilled or incinerated. **In 2019, ENVIDOM again fulfilled for its participants the limits of recycling and recovery of the collected quantities of WEEE.**

Again, we have significantly contributed to environmental protection and fulfilment of commitments of Slovakia towards the European Union.

**On behalf of ENVIDOM, as well as for each participant individually, we filed the Summary report on EEE and WEEE disposal for 2019 at the Ministry of Environment of the SR within the statutory deadline of 28 February 2020.**

# Sumárne ohlásenie o uvedení na trh a nakladaní s elektroodpadom za ENVIDOM za rok 2019

## Summary report on marketed EEE and WEEE disposal for 2019 on behalf of ENVIDOM

Kategória elektrozariadení EEE categories	Uvedené na trh Placed on the market (t)		Elektroodpady zozbierané z WEEE collected from (t)			Spracovanie zozbieraných elektroodpadov Treatment of collected WEEE (t)				Zhodnotenie a recyklácia Recovery and recycling				
	v roku in year 2018	v roku in year 2019	z domácností from households	nie z domácností not from household	zozbierané spolu collected total	na území SR in SR	mimo SR v EÚ outside SR within EU	mimo SR a EÚ outside SR and EU	spracovaný spolu treated total	Zhodnotenie Recovery (t)	Dosiahnutá miera zhodnotenia Reached recovery rate (%)	Recyklácia a príprava na opätovné použitie Recycling and reuse (t)	Z toho príprava na opätovné použitie Preparation for reuse thereof (t)	Dosiahnutá miera recyklácie Reached recycling rate (%)
1a) Zariadenia na tepelnú výmenu pre domácnosti Temperature exchange equipment for households	5 892,077	7 155,880	2 930,492	0,000	2 930,492	2 930,492	0,000	0,000	2 930,492					
1a) Zariadenia na tepelnú výmenu na použitie mimo domácnosť Temperature exchange equipment for professional use	84,104	106,015	0,000	31,414	31,414	31,414	0,000	0,000	31,414					
<b>Kategória 1 SPOLU Category 1 TOTAL</b>	<b>5 976,181</b>	<b>7 261,895</b>	<b>2 930,492</b>	<b>31,414</b>	<b>2 961,906</b>	<b>2 961,906</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>2 961,906</b>	<b>2 605,791</b>	<b>88,00%</b>	<b>2 605,791</b>	<b>0</b>	<b>88,00%</b>
<b>Kategória 2 SPOLU</b> - Obrazovky, monitory a zariadenia, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100 cm <sup>2</sup> <b>Category 2 - TOTAL</b> Screens, monitors, and equipment containing screens with surface greater than 100 cm <sup>2</sup>	<b>0,035</b>	<b>53,231</b>	<b>63,999</b>	<b>0,000</b>	<b>63,999</b>	<b>63,999</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>63,999</b>	<b>56,000</b>	<b>87,50%</b>	<b>55,996</b>	<b>0</b>	<b>87,50%</b>
4a) Veľké zariadenia pre domácnosť s akýmkoľvek vonkajším rozmerom viac ako 50 cm Large household equipment with any external dimension more than 50 cm	15 193,864	15 554,047	8 792,240	0,000	8 792,240	8 792,240	0,000	0,000	8 792,240					
4b) Veľké zariadenia na použitie mimo domácnosti s akýmkoľvek vonkajším rozmerom viac ako 50 cm Large equipment for professional use with any external dimension more than 50 cm	29,679	83,916	0,000	0,212	0,212	0,212	0,000	0,000	0,212					
<b>Kategória 4 SPOLU Category 4 TOTAL</b>	<b>15 223,543</b>	<b>15 637,963</b>	<b>8 792,240</b>	<b>0,212</b>	<b>8 792,452</b>	<b>8 792,452</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>8 792,452</b>	<b>8 021,856</b>	<b>91,20%</b>	<b>8 005,258</b>	<b>0</b>	<b>91,00%</b>
5a) Malé zariadenia pre domácnosť (žiadny vonkajší rozmer nie je väčší ako 50 cm) Small equipment for household (no external dimension more than 50 cm)	2 125,257	2 139,029	1 221,195	0,000	1 221,195	1 221,195	0,000	0,000	1 221,195					
5b) Malé zariadenia na použitie mimo domácnosť (žiadny vonkajší rozmer nie je väčší ako 50 cm) Small equipment for professional use (no external dimension more than 50 cm)	2,008	16,131	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					
<b>Kategória 5 SPOLU Category 5 TOTAL</b>	<b>2 127,265</b>	<b>2 155,160</b>	<b>1 221,195</b>	<b>0,000</b>	<b>1 221,195</b>	<b>1 221,195</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>1 221,195</b>	<b>1 107,515</b>	<b>90,70%</b>	<b>1 092,648</b>	<b>0</b>	<b>89,50%</b>
6a) Malé IT a telekom. zariadenia pre domácnosť Small IT and telecomm. equip.	1,446	17,428	1,649	0,000	1,649	1,649	0,000	0,000	1,649					
6b) Mobily Mobile phones	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					
<b>Kategória 6 SPOLU Category 6 TOTAL</b>	<b>1,446</b>	<b>17,428</b>	<b>1,649</b>	<b>0,000</b>	<b>1,649</b>	<b>1,649</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>1,649</b>	<b>1,520</b>	<b>92,20%</b>	<b>1,520</b>	<b>0</b>	<b>92,20%</b>
<b>Kategórie 1 až 6 na použitie v domácnosti SPOLU</b> Categories 1 to 6 for use in household TOTAL	<b>23 212,679</b>	<b>24 919,615</b>	<b>13 009,575</b>	<b>0,000</b>	<b>13 009,575</b>	<b>13 009,575</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>13 009,575</b>					
<b>Kategórie 1 až 6 na použitie mimo domácnosti SPOLU</b> Categories 1 to 6 for professional use TOTAL	<b>115,791</b>	<b>206,062</b>	<b>0,000</b>	<b>31,626</b>	<b>31,626</b>	<b>31,626</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>31,626</b>					
<b>Kategórie 1 až 6 SPOLU</b> Categories 1 to 6 TOTAL	<b>23 328,470</b>	<b>25 125,677</b>	<b>13 009,575</b>	<b>31,626</b>	<b>13 041,201</b>	<b>13 041,201</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>13 041,201</b>					
Minimálny zberový podiel pre ENVIDOM v roku 2019 Minimum collection rate for ENVIDOM in 2019	9 706 ton													
Minimálny cieľ zberu pre ENVIDOM v roku 2019, aby Slovensko splnilo ciele zberu stanovené EÚ Minimum collection target for ENVIDOM in 2019 to fulfil targets stated by EU	12 914 ton													



KC elektroodpad, družstvo, IČO: 50613316, so sídlom: Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava, zapísané v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, odd.: Dr, vl.č.: 702/B

**ENVIDOM**

Združenie výrobcov elektrospotrebičov pre recykláciu  
Ružová dolina 6  
821 05 Bratislava

V Bratislave, dňa 23.3.2020

**VEC**

**Potvrdenie o vyhodnotení údajov zberu elektroodpadu v r. 2019 na základe sledovania údajov na úrovni koordinačného centra KC elektroodpad, družstvo.**

Na základe plnenia povinností výrobcov elektrozariadení združených v organizácii zodpovednosti výrobcov pre elektroodpad (ďalej len „**OZV**“) ENVIDOM Združenie výrobcov elektrospotrebičov pre recykláciu (ďalej len „**OZV Envidom**“) ste požiadali KC elektroodpad, družstvo (ďalej len „**KC**“) o potvrdenie plnenia povinností OZV Envidom podľa ustanovení zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o odpadoch**“).

Členská schôdza KC schválila pre r. 2019 na úrovni KC „čiernej skrinky“, ktorej koordinátorom je na základe zmluvy s KC poverený Ing. Marián Strýček, sledovanie plnenia nasledovných povinností:

1. Zaslanie ohlásení o nakladaní s elektrozariadeniami a elektroodpadom podľa § 14 vyhlášky Ministerstva životného prostredia č. 366/2015 Z.z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti (ďalej len „**Vyhláška č. 366/2015 Z.z.**“)
2. Na základe údajov podľa bodu 1., ktoré boli zaslané do „čiernej skrinky“ KC, budú pre každú OZV vypočítané trhové podiely podľa § 32 ods. 28 Zákona o odpadoch a zberové podiely podľa § 32 ods. 29 zákona o odpadoch (podľa v tom čase platného znenia zákona o odpadoch). Na základe týchto údajov bude každá OZV zasielať údaje o priebežnom plnení zberu elektroodpadov a „čierna skrinka“ bude tieto údaje sledovať a vyhodnocovať.

Na základe hore uvedených bodov týmto ako poverený koordinátor „čiernej skrinky“ KC potvrdzujem pre OZV Envidom splnenie nasledovných povinností:

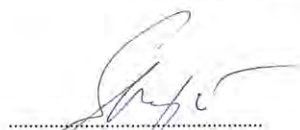
1. OZV Envidom zaslalo KC v stanovenom termíne kópiu ohlásenia o elektrozariadeniach a o nakladaní s elektroodpadom podľa § 14 Vyhlášky č. 366/2015 Z.z.
2. Na základe zasielaných údajov o priebežnom plnení zberu elektroodpadov OZV Envidom si splnilo zberové podiely vypočítané KC na základe údajov z ohlásenia podľa bodu 1. k 31.12.2019 pre jednotlivé kategórie podľa priloženej tabuľky.

Upozorňujeme však na to, že KC nemá právomoc kontrolovať a teda ani potvrdzovať správnosť údajov nahlásených do KC zo strany jednotlivých OZV (čiže ani zo strany OZV Envidom) a teda toto potvrdenie nie je možné považovať za potvrdenie na účely preukázania splnenia zberového podielu najmä voči orgánom verejnej správy pôsobiacim v odpadovom hospodárstve (napr. voči Ministerstvu životného prostredia SR alebo Slovenskej inšpekcii životného prostredia).

Rovnako toto potvrdenie nenahrádza ani nemôže byť podkladom na vystavenie potvrdenia o splnení zberového podielu zo strany Ministerstva životného prostredia SR alebo Slovenskej inšpekcie životného prostredia.

Toto potvrdenie je vydávané na výslovnú žiadosť OZV Envidom a len s poukazom na údaje zaslané do KC zo strany OZV Envidom. Za správnosť nahlásených údajov do KC zodpovedá výlučne OZV Envidom.

S pozdravom



KC elektroodpad, družstvo

Ing. Marián Strýček, poverený spracovávaním údajov zasielaných do čiernej skrinky

Príloha: Podľa textu

Od počiatku našej činnosti si uvedomujeme, že zber a recyklácia elektroodpadu môžu fungovať len vtedy, keď spotrebiteľia vedia, ako sa ho ekologicky zbaviť. Nie všetky OZV v minulosti realizovali environmentálnu osvetu. MŽP SR preto aj v legislatíve stanovilo aspoň minimálny rámec povinností, ktorý musia jednotliví výrobcovia a ich OZV v tejto oblasti plniť. **My sa tejto oblasti venujeme už od nášho založenia, a to bez ohľadu na to, či nám to káže zákon.** Vzdelávame bežnú aj odbornú verejnosť prostredníctvom národných aj regionálnych médií, internetu, interaktívnych podujatí, odborných konferencií, ako aj prostredníctvom mobilných zberov elektroodpadu.

### Mobilný zber elektroodpadu v ďalších slovenských mestách

V roku 2015 sme začali realizovať v Bratislave špeciálny mobilný zber priamo z adries bratislavských domácností. Hlavné mesto má totiž vzhľadom na počet obyvateľov a rozlohu nedostatok zberných dvorov. Obyvatelia si môžu prostredníctvom našej web stránky **www.zberelektroodpadu.sk** objednať zber veľkých a ťažkých spotrebičov zo skupiny bielej techniky online. V stanovený deň zberu im ho z adresy ich bydliska zadarmo odvezieme na ekologickú recykláciu. Je to pre nich praktická a pozitívna skúsenosť s odovzdaním elektroodpadu do zberu, ktorú šíria ďalej. Zároveň je to asi najlepšia forma osvetu, nakoľko sa ľudia nielen teoreticky dozvedia, ako naložiť s elektroodpadom, ale môžu ho rovno do zberu aj odovzdať.

Since the beginning of our activities, we have been aware of the fact that the collection and recycling of WEEE can only work provided consumers know how to dispose of it in an environmentally friendly manner. Not all of the OZVs have implemented environmental education in the past. For this reason, the MoE SR in the legislation also stipulated at least a minimum framework of obligations that individual producers and their OZVs have to fulfil in this area. **We have been addressing this area since our establishment, regardless of whether the law orders so or not.** We educate general and professional public through national and regional media, the Internet, interactive events and professional conferences, as well as via mobile collections of WEEE.

### Mobile collection of WEEE in additional Slovak cities

In 2015, we have launched a special mobile collection in Bratislava directly from the addresses of Bratislava households. The capital city lacks collection yards in regards to its population and size. Citizens can use our website **www.zberelektroodpadu.sk** to order online collection services of large and heavy appliances that belong to the family of white goods. On the set collection date, we take WEEE from their home address at no costs for ecological recycling. It is a practical and positive experience for them to hand over WEEE for collection and they are spreading it further on. At the same time, it is probably the best form of education, since people not only theoretically learn how to dispose of WEEE, but they can also actually hand it over to the collection.





Na základe výborných skúseností s touto službou sa nám v júni 2019 podarilo začať ju poskytovať aj v Trenčíne a Žiline a v decembri v Košiciach. Už aj obyvatelia týchto miest majú tak možnosť pohodlne, ekologicky a zadarmo sa zbaviť objemných spotrebičov (napr. chladničky, práčky či sporáky), ktoré by inak mali problém naložiť do auta a zaviezť do zberného dvora.

Based on our excellent experience with this service, in June 2019 we managed to launch providing the service also in Trenčín and Žilina and in December in Košice as well. Thus the residents of these cities have also the opportunity to dispose of large appliances (such as refrigerators, washing machines or stoves) comfortably, environmentally and free of charge. Otherwise, they would have troubles loading them into their vehicles and bringing them to a collection yard.

**Zberelektroodpadu.sk**  
Publikoval používateľ ZoomSphere 191 · 3. decembra 2019

Chcete sa zadarmo zbaviť starého či nepotrebného elektroodpadu? Už čoskoro môžeme prísť aj na vašu ulicu. Potrebujete, aby naše zberné auto prišlo priamo k vám domov ešte pred Vianocami? Čo najskôr si ho objednáte na našom webe  
<https://www.zberelektroodpadu.sk/mestske-casti.php>

**Odviezeme staré elektrospotrebiče  
a ekologicky ich zrecyklujeme**  
Klimatum zväčšiť

**Mesto** | Samospráva | Občan | Podnikateľ | Transparentné mesto

03.06.2019 | Mesto Žilina

**Celoročný bezplatný zber elektroodpadu už aj v Žiline**

K pravidelnému jarnému a jesennému zberu elektrospotrebičov sa od 15. júna 2019 v našom meste pridá aj celoročný zber veľkých a ťažkých spotrebičov zo skupiny tzv. bielej techniky. Službu si stále ponúkame bezplatne cez [www.zberelektroodpadu.sk](http://www.zberelektroodpadu.sk).

Obyvatelia Žiliny sa tak budú môcť pohodlne zbaviť napríklad chladničiek, mrazničiek, umývačiek riadu, práčok, sušičiek, sporákov, rúr ale aj veľkých dosiek, mobilných klimatizácií, radiátorov, ohrievačov, mikrovlniek či vysávačov. Ak nechcete do zberu započítať väčšie spotrebiče, spolu s nimi môžete odovzdať aj niektoré menšie spotrebiče.

Ako si novú službu zberu elektroodpadu objednať?  
Občania sa budú môcť jednoducho nahlasovať cez internetovú stránku [www.zberelektroodpadu.sk](http://www.zberelektroodpadu.sk). V sekcii „Odpovede“ si vyberú mesto Žilina, kde majú vypísané najbližšie termíny zberu. V online objednávke treba poskytnúť údaje o type a množstve spotrebičov, ktoré treba odobrať, ako aj veľa kontaktné údaje.

Naplánovať termín zberu veľkých spotrebičov je už v sobotu 15. júna 2019 od 8.00 do 12.00 hod. V deň zberu odpadů vyložia vaše staré spotrebiče do vchodu bytových domov a zabezpečia, aby ich nikto pri príchode pracovníkom ENVIDOM odovzdal. Je dôležité, aby ste ich nevykladali na ulicu. Môže by sa k nim tak dostali nelegálni zberači, ktorí ich nerespektujú, len rozoberú na hospodárne sušiny a zvyšky rozostávajú spotrebiča porušujúce po smeti.

Ak máte záujem o online zber elektroodpadu, nahlaste sa čo najskôr. Termíny zberov sa opätujú pravidelne. Objednanie na jednotlivé termíny zberu sa uskutočňuje 2 dni pred koncom zberu, aby sa mohla naplánovať preprava. Odvoz elektroodpadu zabezpečuje bezplatne zmluvný partner mesta Žilina – zariadenie výrobcov elektrospotrebičov ENVIDOM. Menšie spotrebiče odovzdajte na ekologickú recykláciu.

Zber televízorov a monitorov sa týmto spôsobom zberu nezbavujeme. Pre ich ekologickú likvidáciu odporúčame zaviesť ich na zberný dvor. Ten môžete tiež použiť celého roka využít pre vloženie elektroodpadu v garáži, za nevhodné časť sa termín mobilného zberu elektroodpadu a viete si elektroodpad na zberný dvor dopraviť svojpomocne. Mesto Žilina bude tiež nadviesť poskytovať jarný a jesenný zber elektroodpadu, ktorý občania poznali dobre. Vynikajúcim spôsobom ako sa ekologicky zbaviť nepotrebného spotrebiča je hneď pri kúpe nového využiť službu spotrebiča zberu cez predajcu elektrospotrebičov. Viac informácií o tom ako a prečo recyklovat elektroodpad nájdete aj na [www.envidom.sk](http://www.envidom.sk).

**KALENDRÁR PRÍMATORA**

Na propagáciu služby sme okrem klasických médií začali využívať aj komunikačnú silu sociálnych sietí a občanov uvedených miest sme informovali a naďalej informujeme aj prostredníctvom Facebooku. Vďaka nemu môžeme zverejňovať aj mnohé ďalšie zaujímavosti a fakty zo sveta elektroodpadu pútavým a zábavným spôsobom.

**Zberelektroodpadu.sk**  
Publikoval používateľ ZoomSphere 191 · 21. februára 2019

Viete, že únik freónu z jednej starej chladničky spôsobí také škody ako 4 tony oxidu uhličitého? Odovzdajte ju do zberu nepokodenú! Pomôžte ovzdušiu rovnako ako 100 stromov 🌳 za 4 roky! Objednáte si jej bezplatný odvoz na: <https://zberelektroodpadu.sk/mestska-casti.php>

**Únik freónu z 1 chladničky = práca 100 stromov za 4 roky**

7 286 Dostavení ľuďa | 365 Interakcie | Propagovať príspevok

To promote the service, in addition to standard media, we have started to take advantage of communication impacts of social networks and we have been informing the citizens of these cities via Facebook. This allows us to inform users in an interesting and catching manner about topics and facts from the world of WEEE as well.

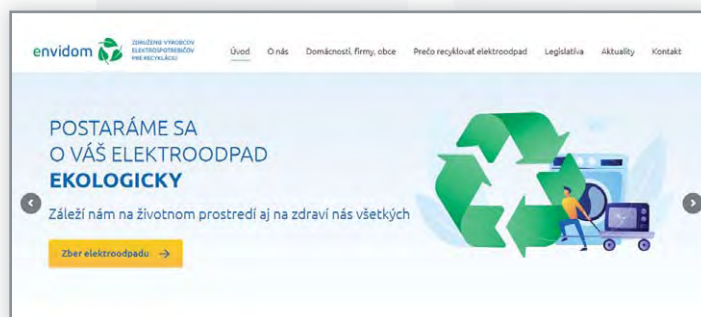
V roku 2019 sa nám tak do tohto zberu zapojilo 2 234 domácností zo štyroch slovenských miest, ktoré odovzdali do zberu 3 978 kusov spotrebičov. Z toho bolo až 2 718 kusov starých chladničiek a mrazničiek, ktoré kvôli obsahu chladív patria medzi elektroodpad nebezpečný pre životné prostredie.

Thus, in 2019, 2,234 households from four Slovak cities took part in this collection and handed over 3,978 pieces of appliances for collection. Of these, up to 2,718 pieces were old refrigerators and freezers, which due to the content of their refrigerants belong to the WEEE hazardous to the environment.



V roku 2019 sme tiež zmenili a vylepšili našu webstránku **www.envidom.sk**, aby bola prehľadnejšia a mala responzívny a adaptívny dizajn umožňujúci prispôsobenie zobrazovania stránky mobilu či tabletu.

In 2019, we also changed our website **www.envidom.sk** to make it clearer and provide responsive and adaptive design to customize website content displaying via mobile and tablet devices.



O problematike elektroodpadu neustále komunikujeme so zákonodarcami a s ostatnou odbornou verejnosťou. Konferencie, ktorých sa zúčastňujeme, sú pre nás výbornou platformou pre diskusiu o najnovších trendoch v odpadovom hospodárstve alebo potrebných legislatívnych úpravách z pohľadu jej vykonateľnosti či samotnej aplikačnej praxe.

We constantly communicate with the legislators and other professional public on the issue of WEEE. The conferences we attend are an excellent platform for us to discuss the latest trends in waste management or necessary legislative amendments in terms of its feasibility or application practice itself.





System zberu a recyklácie elektrospotrebičov môže fungovať iba v spolupráci všetkých subjektov, ktorých sa týka – výrobcov, distribútorov, predajní, ako aj spracovateľov, obcí a miest, a, samozrejme, samotných občanov. Aj vďaka našej praktickej činnosti od počiatku našej existencie máme dnes na Slovensku viacero možností, ako sa bezplatne a environmentálne vhodným spôsobom zbaviť elektroodpadu.

### Zber elektroodpadu realizujeme prostredníctvom:

- spätného zberu v predajniach a servisoch elektrospotrebičov,
- oddeleného zberu, teda cez zberné dvory, mobilné zbory či zberové spoločnosti po celom Slovensku.

System of collection and recycling of EEE can work only in cooperation of all subjects concerned – producers, distributors, retailers, as well as processing companies, municipalities and cities, and, of course, the citizens themselves. Also thanks to our activities that have been implemented since our establishment, in Slovakia, we have got recently several options how to get rid of WEEE free of charge and in an environmentally sound manner.

### Collection of WEEE is performed by means of:

- take-back collection in EEE retails and repair service centre facilities,
- separate collection, i.e. via collection yards, mobile collections or collection companies all over Slovakia

### V roku 2019 našu zbernú sieť tvorilo:

- > **1 685** obcí a miest vo všetkých 79 okresoch,
- > **299** predajní a ostatných firiem a inštitúcií (školy, internáty, domovy sociálnych služieb a pod.).

### In 2019, our collection network covered:

- > **1,685** municipalities and cities in all of the 79 districts,
- > **299** retails and other companies and institutions such as schools, boarding houses, social service homes, etc.



## Preprava a spracovanie

Elektroodpad zo zberných miest k spracovateľom prepravujeme na základe objednávky prostredníctvom našich zmluvných prepravcov, ktorí majú povolenie na nakladanie s ním. Prepravu organizujeme prostredníctvom webového portálu, kde nám jednotlivé zberné miesta hlásia potrebu odvozu. Dohliadame na efektívnosť celého systému, dodržiavanie prepravných lehôt a bezpečného nakladania so starými elektrospotrebičmi. Spolupracujeme s trinástimi autorizovanými spracovateľmi na Slovensku. Kritériami spolupráce sú najmä garancie splnenia limitov zhodnotenia a recyklácie, dodržiavanie environmentálnych zásad ochrany životného prostredia a prevádzkových štandardov EÚ, kvalitné služby, bezpečné technológie spracovania a recyklácie, efektívnosť a cenová dostupnosť.

Transparentnosť materiálových tokov zabezpečujeme prehľadným monitoringom celého procesu zberu, prepravy a recyklácie a pravidelnými environmentálnymi auditmi spracovateľov. Spracovateľom financujeme všetky relevantné náklady, ktoré im vznikajú pri zabezpečovaní zhodnotenia a recyklácie.

## Transportation and processing

We transport WEEE from collection points to the facilities of the processing companies on the basis of orders through our contractual carriers who are authorized to handle it. We organize the transport via the web portal where the collection points report their demand for transport. We oversee the efficiency of the entire system, compliance with shipping due-times and safe handling of old EEE. We cooperate with thirteen authorized processing companies in Slovakia. In particular, the criteria for cooperation are guarantees of compliance with the recovery and recycling limits, compliance with environmental principles of environmental protection and operational standards of EU, quality services, safe processing and recycling technologies, efficiency and affordability.

Transparency of material flows is provided by transparent monitoring of the entire process of collection, transport and recycling and by regular environmental audits of processing companies. We provide processing companies with reimbursement of all the relevant costs that incur when performing recovery and recycling.

### Naše výhody v oddelenom a spätnom zbere

- ▶ **Jednoduchá registrácia** do elektronického systému a nahlásovanie **potreby odvozu elektroodpadu**
- ▶ Za odovzdaný elektroodpad zo skupiny bielej techniky zaplatíme.
- ▶ **Nahlásený elektroodpad rýchlo odvezieme** – predajniam do 3 dní, zberným dvorom do 7 dní od nahlásenia. Z predajní odoberáme spotrebiče už pri nahlásení piatich veľkých domácich spotrebičov.
- ▶ **Transparentne dokumentujeme a evidujeme celý proces zberu a recyklácie** – od nahlásenia, cez prepravu až po konečné spracovanie.
- ▶ **Garantujeme odber nahláseného elektroodpadu** bez ohľadu na jeho množstvo a mieru poškodenia a zabezpečíme jeho prepravu na ekologické spracovanie.
- ▶ Priamo alebo nepriamo spolupracujeme 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 celé Slovensko. Službu zabezpečenia zberu ponúkame aj priamo obciam a v prípade potreby im pomôžeme s organizáciou mobilného zberu.
- ▶ Predajniam zabezpečujeme evidenčné a ohlasovacie povinnosti voči štátnym inštitúciám.
- ▶ Odborné poradenstvo v oblasti odpadového hospodárstva a pomoc pri komunikácii s úradmi

### Our advantages in separate and take-back collections

- ▶ **Easy registration** in the electronic system and reporting of **a demand to collect WEEE**
- ▶ We pay for the WEEE out of the white goods group that is handed over.
- ▶ **Reported WEEE is swiftly picked up by us** – within 3 days from the reporting date for retailers, 7 days for collection yards. From the retailers, we take over appliances already when five large household appliances are reported.
- ▶ **We transparently document and record the entire process of collection and recycling** – from reporting, through shipping up to final treatment.
- ▶ **We guarantee collection of the reported WEEE** regardless of its amount and degree of damage and arrange its transportation for ecological treatment.
- ▶ We cooperate directly or indirectly with almost all collection companies that provide separate collection services to municipalities or run collection yards. The collection companies operate mostly on a local basis and in terms of their activities ENVIDOM covers the entire territory of Slovakia. We also offer collection services directly to municipalities and, if necessary, we can provide them with our support for organizing a mobile collection.
- ▶ For retailers, we provide accomplishment of registration and reporting obligations toward the governmental authorities.
- ▶ We provide expert advice on waste management and assistance in communication with authorities



Naši výrobcovia sa nemôžu svojej rozšírenej zodpovednosti zbaviť, ani ju preniesť na svoju OZV. Musíme preto vytvárať legislatívne prostredie, ktoré im umožní plniť si všetky povinnosti a zároveň bude pre všetky subjekty procesu zberu a recyklácie elektroodpadu spravodlivé. Z tohto dôvodu aktívne sledujeme neustále sa meniacu legislatívu a pripomienkujeme jej znenie.

### Zrušenie zodpovednosti za ciele zberu pre výrobcov profesionálnych zariadení

Prispeli sme tak k úprave zákona, **aby výrobcovia elektrozariadení pre profesionálne použitie neboli zodpovední za plnenie cieľov zberu elektroodpadu.** Tieto výrobky sa totiž v bežnom zbere elektroodpadu nevyskytujú, majú iný životný cyklus a dôležité je, aby za nich zodpovedal predovšetkým ich držiteľ či pôvodca elektroodpadu z nich.

Týmto spôsobom sme nastavili aj financovanie likvidácie elektroodpadu z týchto výrobkov pre našich účastníkov. Naši účastníci nám vykazujú množstvo výrobkov uvedených na trh, aby sme pre nich mohli plniť evidenčné povinnosti voči štátnym orgánom. Za tieto výrobky však nevyberáme recyklačné poplatky pri ich uvedení na trh. Účastník nám uhradí priame náklady spojené s ich prepravou a spracovaním v prípade, že mu vznikne potreba ekologickej likvidácie nepotrebných elektrozariadení.

Our producers can neither get rid of their extended responsibility nor pass it on to their OZVs. Therefore, we must create such a legislative environment that will enable them to fulfil all their obligations and, at the same time, will be fair for all entities involved in the WEEE collection and recycling processes. For this reason, we are constantly actively monitoring the rapidly changing legislation and commenting on its wording.

### Abolishment of collection targets responsibility for producers of professional equipment

Thus we contributed to the amendment of the Act so that **producers of EEE for professional use are not responsible for meeting the WEEE collection targets.** These products do not appear within the normal collection of WEEE, they have a different life cycle and it is important that the responsibility of the products is borne by the holder or the generator of the WEEE arising from them.

In this way, we also set up funding for the disposal of WEEE from these products for our participants. Our participants report to us quantities of their products placed on the market so that we can fulfil the registration obligations given by the public authorities to them. Nevertheless, we do not charge recycling fees for these products when they are placed on the market. The participant shall reimburse the direct costs associated with their transport and processing to us in case of the need for ecological disposal of used EEE.





## Zmysluplný zoznam elektrozariadení vyňatých z RZV

Počas rokov 2018 aj 2019 sme sa podieľali na tvorbe zoznamu elektrozariadení vyňatých z pôsobnosti rozšírenej zodpovednosti výrobcov (RZV). Spolupracovali sme pri tom s MŽP SR, Slovenskou inšpekciou pre životné prostredie, ostatnými OZV a s ďalšími odbornými organizáciami výrobcov, najmä s Asociáciou priemyselných zväzov, Zväzom elektrotechnického priemyslu, so Slovenským zväzom pre chladiarenskú a klimatizačnú techniku a zväzom výrobcov domácich spotrebičov APPLiA.

Zoznam pomáha definovať, o aké elektrozariadenia ide. Či sú to výrobky, pri ktorých za celé nakladanie s elektroodpadom z nich zodpovedajú len výrobcovia ako pri bežnom elektroodpade z domácností (napr. chladničky, práčky, televízory), alebo sú to zariadenia a výrobky, za ktoré, ak sa stanú odpadom, bude zodpovedať ich pôvodca v súlade s legislatívou.

## Reasonable list of EEE exempted from the Extended Producer Responsibility (RZV)

During the years 2018 and 2019, we were participating in creation of a list of EEE exempted from the scope of the Extended Producer Responsibility (RZV). We were cooperating with the MoE SR, Slovak Environmental Inspectorate, other OZVs and other professional producer organizations, in particular with the Association of Industrial Associations, the Association of Electrotechnical Industry, with the Slovak Association for Refrigeration and Air Conditioning Technology and APPLiA – the Association of Producers of Home Appliances.

The list helps define what kinds of EEE are involved. Whether those are the products in relation which only the producers are responsible for their entire WEEE management as for common household WEEE (e.g. refrigerators, washing machines, TV sets), or whether they are the devices and products for which, once they become waste, the responsibility shall be borne by their generator in accordance with legislation.

## Envirorezort aktualizoval zoznam vyňatých elektrozariadení

### Ústretovo k výrobcom aj k spotrebiteľom

Začiatkom apríla rezort životného prostredia aktualizoval zoznam vyňatých elektrozariadení a vydal pomocku pre výrobcov. Aké novinky to prináša do praxe?



36 Zisk manažment

Pri mnohých vyňatých elektrozariadeniach je dôležité, aby si povinnosti v zbere a recyklácii plnili výrobcovia, pôvodcovia aj držiteľia elektroodpadu z nich.

Sa odzberom demontovať tak, aby z nich chladivo neunikalo do okolia. A to ešte pred ich samotnou prípravou na recykláciu.

**Kedyže nový zoznam je dôležitý k občanom, prináša rast povinností alebo zvýšenie nákladov pre výrobcov?**  
Nie. Absolutná väčšina výrobcov v zozname, teda vyňatých zariadení spočíva v rozšírenej zodpovednosti výrobcov, nie sú bežnými elektrozariadeniami. Skutočnosť, že sa zoznam po revidovanej aktualizácii ani zásadne nemení, nemá pre bežných občanov, ani výrobcov, zásadný dopad. Výrobky vyňaté zo zoznamu sa nebudú vykazovať medzi elektrozariadenia uvedená na trh, a teda výrobcovia za ne

38 Zisk manažment



**P**odľa platného zákona o odpadoch sú výrobcovia zodpovední za výrobky, a) keď dôjde k ich zberu a b) keď sa stanú odpadom. V rámci rozšírenej zodpovednosti musia výrobcovia zabezpečiť a financovať aj náklady na environmentálne vhodné likvidáciu a námiň zhodnotenie určených druhov odpadov. Plniť príslušné nariadenia litery zákona môžu sami alebo prostredníctvom tzv. organizácií zodpovednosti výrobcov (OZV). K určeným odpadovým konštantám patria aj odpad z elektrozariadení.

Napriek tomu, že systém nakladania s elektroodpadom sa na Slovensku dober rozbehol a dokonca fungoval aj pred vznikom uvedeného zákona, **nová pomocníka pre výrobcov elektrozariadení, ktorú pred niekoľkými dňami vydalo Ministerstvo životného prostredia SR (MŽP SR), vyvoláva diskusie. Prečo?** O tom hovoríme v nasledujúcom rozhovore s **Petrom Valentom – riaditeľom ENVIDOMU – Zdravého výrobcov elektrospotrebičov pre recykláciu**, ktoré ako OZV niesť povinnosti výrobcov elektrozariadení.

**Od začiatku tohto roka vstúpila do platnosti nová kategória elektrozariadení, ktorá implementuje obsah príslušnej európskej smernice. Jej cieľom je zjednotiť systém pri zaradení elektrospotrebičov do odpadu. O aké zmeny ide?**

Zásadná zmena je v tom, že počet kategórií elektrozariadení sa znížil z desiat na šesť a tie, ktoré obsahujú látky nebezpečné pre životné prostredie, majú svoje „vlastné“ kategórie. Sú to najmä chladivové zariadenia, televízory s montážmi a svetelné zdroje. Tie sa musia sledovať samostatne práve z dôvodu ochrany životného prostredia. Zvyšné tri kategórie tvoria zariadenia, ktoré po novom rozširujeme námiň podľa veľkosti. Ďalšou nemenej dôležitou zmenou je to, že od roku 2019 plati tzv. otvorený rozsah. To znamená, že výrobcovia musia plniť povinnosti pre všetky elektrické zariadenia, pokiaľ sa na ne nevzťahujú tzv. výnimky z rozsahu. Tie sme na úrovni výrobcov, ako aj ministerstva, diskutovali takmer rok.

**Na Slovensku v súčasnosti pôsobí jedenásť**



Peter Valent

**OZV, ktoré pre svojich členov zabezpečujú plnenie ich povinností súvisiacich s nakladaním s elektroodpadom. Mätať sa pri ľahke systéme v praxi funguje a praxi je dôležité správne stanoviť aj zoznam výrobkov vyňatých z pôsobnosti rozšírenej zodpovednosti výrobcov?**

Predošlým ide o to, aby sa s cieľom čo najúčinnejšej ochrany životného prostredia a ohľadom na charakter používania elektrozariadení jasne rozlíšilo, pri ktorých výrobkoch je vhodnejšie, aby za nakladanie s odpadom z nich zodpovedal len výrobca v rámci tzv. rozšírenej zodpovednosti výrobcov a pri ktorých najmä

**Počet kategórií elektrozariadení sa znížil z desiat na šesť. Ak obsahujú látky nebezpečné pre životné prostredie, majú „vlastné“ kategórie.**

ich užívateľ, v súlade s povinnosťami pôvodcu odpadu vyplývajúce z platnej legislatívy. Zodpovednosť výrobcu všetci poznáme zo zberu výrobkov na bežné domáce použitie – chladničky, práčky, vysávače, televízory, telefóny a podobne. Spotrebiteľ ich jednoducho môže odovzdať na zbernom dvore v obci alebo v predaji. Druhú skupinu tvoria zariadenia, kde charakter a riziká spôsobujú s nakladaním s elektroodpadom neumožňujú ich užívateľom jednoducho ich odovzdať do zberu. Napríklad, nímú sa do zberu „bežnými“ elektroodpadmi ani dostať nemajú. Môžu to byť napríklad zariadenia, ktoré boli používané na skladovanie infekčných, toxických látok, alebo zariadenia, ako napríklad splitové klimatizácie, u ktorých je pravdepodobne zabezpečiť odborné odstránenie nebezpečných látok ešte počas ich demontáže. Sú to aj zariadenia, ktoré sa prvou súčasťou budov a mnohé ďalšie.

**Výsledkom mnohých diskusií a rokovaní súvisiacich s novou kategorizáciou elektroodpadu je tzv. Pomocníka pre výrobcov elektrozariadení, ktorú vydalo začiatkom apríla MŽP SR. Ide o zoznam výrobkov vyňatých z pôsobnosti rozšírenej zodpovednosti výrobcov. Ako sa zoznam tvorí?**

Zoznam výsledkom vychádza už zo starších rozhodnutí ministerstva o ich vyňatí. Čo nie je nový, len sa aktualizoval v súvislosti s novou kategorizáciou elektrozariadení. Výnimky sú definované aj v smernici 2012/19/EU o elektrických a elektronických zariadeniach a v zákone o odpadoch. MŽP SR v tomto procese aktívne spolupracovalo s viacerými OZV a následne s viacerými odbornými organizáciami výrobcov.

ENVIDOM spolupracoval najmä s Asociáciou priemyselných zväzov, Zväzom elektrotechnického priemyslu, so Slovenským zväzom pre chladiarenskú a klimatizačnú techniku, či so Zväzom výrobcov domácich spotrebičov APPLiA a Zväzom automobilového priemyslu. Pri definovaní zoznamu sa posudzovalo množstvo faktorov. Medzi vyňaté elektrozariadenia sa tak zaradili napríklad výrobky, u ktorých

z hľadiska ich kon-

strukcie nie je možné jednoznačne určiť zodpovedného výrobcu, sú súčasťou viacerých celkov alebo iných zariadení, na ktoré sa už rozšírenej zodpovednosti výrobcov vzťahuje (napríklad sú súčasťou bežných domácich spotrebičov alebo



Zisk manažment 37

Smernica EÚ o elektrozariadeniach je v tejto oblasti totiž veľmi nejednoznačná. Najväčšie nejasnosti u nás, ako aj medzi jednotlivými krajinami EÚ sú najčastejšie pri tzv. veľkých pevných inštaláciách, veľkých priemyselných nariadeniach, elektrokomponentoch či iných súčiastiach budov, iných výrobkov a technológií alebo automobilov. Týka sa to aj elektrických káblov, nábytku alebo textilu s elektrickými časťami a mnoho iných výrobkov.

Pri tvorbe zoznamu sa posudzovalo množstvo technických a odborných faktorov, výskyt v odpade, ich vplyv na životné prostredie a mnoho iných. Medzi vyňaté elektro-zariadenia sa tak zaradili napríklad výrobky, pri ktorých z hľadiska ich konštrukcie nie je možné jednoznačne určiť zodpovedného výrobcu, sú súčasťou väčších celkov alebo iných zariadení, na ktoré sa už rozšírená zodpovednosť výrobcov vzťahuje. Napríklad sú súčasťou bežných domácich spotrebičov alebo automobilov. A tiež zariadenia, ktoré sú potrebné na ochranu dôležitých záujmov týkajúcich sa bezpečnosti Slovenska.

Cieľom je, aby sa recyklačné poplatky vybrali predovšetkým za elektrozariadenia, ktorých sa spotrebitelia naozaj bežne zbavujú. A aby sa kládol dôraz na to, aby si svoje povinnosti dôsledne plnili držiteľia a pôvodcovia elektroodpadu z výrobkov logicky vyňatých z pôsobnosti rozšírenej zodpovednosti výrobcov. **Zoznam sa po náročných diskusiách s dotknutými subjektmi podarilo ministerstvu vydať v apríli 2019.**

The EU Directive on EEE regarding this issue is very ambiguous. The most considerable vaguenesses in our country and between individual EU countries most often concern the so-called large fixed installations, large industrial tools, electrical components or other parts of buildings, other products and technologies or automobiles. This also applies to electric cables, furniture or textile with electrical/electronic parts and many other products.

By the creation of the list, a number of technical and professional factors, incidence among waste, their environmental impact and many others were considered. Thus, among the exempted EEE are, for example, the products by which a unique identification of the responsible producer due to their construction is not possible, they are part of any larger units or other equipment already covered by the extended producer responsibility. For example, they may be part of common household appliances or cars. And the equipment needed to protect important interests related to Slovakia's security, as well.

The aim is to implement the recycling fees primarily for EEE that consumers really get rid of routinely. And to emphasize that the holders and generators of WEEE from products logically exempted from the scope of Extended Producer Responsibility should strictly respect their obligations. **After challenging discussions with the entities concerned, the ministry managed to release the list in April 2019.**





## Vyňatie výrobkov z pôsobnosti rozšírenej zodpovednosti v praxi znamená:

- ▶ **Hmotnosť týchto výrobkov uvedených na trh sa nezapočítava do množstva, z ktorého sa vychádza pri výpočte cieľov zberu elektroodpadu stanovených Európskou úniou pre Slovenskú republiku a do výpočtu zberového podielu pre výrobcov stanoveného Ministerstvom životného prostredia SR.** Absolútna väčšina odpadu z týchto výrobkov by sa totiž v bežnom zbere komunálneho elektroodpadu nemala vyskytovať vôbec (napríklad priemyselné stroje). Iné takéto výrobky (napr. čiapka s LED lampou, blikajúce tenisky) sa od iných zložiek komunálneho odpadu nedajú odlíšiť. Ľudia ich skôr odovzdajú do zberu textilu, zahodia do bežného komunálneho odpadu alebo ich nosia ďalej, aj keď LEDka už nefunguje.
- ▶ **Za nakladanie s odpadom z takýchto zariadení alebo výrobkov zodpovedá v plnej miere ich pôvodca alebo držiteľ v súlade s povinnosťami vyplývajúcimi zo zákona o odpadoch pre pôvodcov a držiteľov odpadu.** To však nevylučuje, že zodpovednosť za nakladanie s odpadom z nich nemôže prevziať aj výrobca, ale vždy len na základe vzájomnej dohody. Napríklad dohodou o odbere starého zariadenia pri kúpe nového.
- ▶ **Za tieto výrobky sa nemusia vyberať recyklačné poplatky v čase ich uvedenia na trh ako to poznáme v prípade zariadení určených na domáce použitie.** Ich používatelia by de facto platili za tieto výrobky dvakrát. Prvýkrát pri kúpe výrobkov, v kúpnej cene so zahrnutým recyklačným poplatkom, a druhýkrát by platili za nakladanie s nimi v čase, keď sa stanú odpadom. Navyše, recyklačný poplatok pri mnohých zariadeniach nie je možné ani určiť. Nielen z hľadiska ich životnosti (mnohé sa stanú odpadom až po desiatkach rokov), ale aj z hľadiska náročnosti na bezpečné nakladanie s nimi, ktoré sa nedá predvídať. Medzi tieto výrobky patria napríklad zdravotnícke zariadenia, ktoré môžu byť infikované. Tiež zariadenia, akými sú mnohé klimatizácie, pri ktorých je v prvom rade nevyhnutné zabezpečiť ich odbornú demontáž bez úniku nebezpečných látok do prostredia. Náklady na bezpečnú manipuláciu, inštaláciu a demontáž tu mnohonásobne prevyšujú náklady na ich recykláciu. Dokonca môžu prevyšovať aj cenu samotných výrobkov.
- ▶ **Výrobcovia by svojich zákazníkov mali informovať o ich povinnostiach pôvodcu odpadu vyplývajúcich zo zákona o odpadoch, o obsahu nebezpečných látok a ich spoluzodpovednosti za environmentálne nakladanie s elektroodpadom.**
- ▶ **Zverejnený zoznam vyňatých zariadení z tzv. zodpovednosti výrobcov nie je nemenný a má jasne stanovené pravidlá.** Bude sa v ročných intervaloch prehodnocovať aj na základe poznatkov praxe v čase, ak sa stanú odpadom. Už rok 2020 nám naznačuje, že

## Exemption of products from the extended responsibility scope actually implies:

- ▶ **The weight of these products placed on the market is not included within the quantity used to calculate the collection targets for the WEEE collection set by the European Union for the Slovak Republic and for the calculation of the collection rate for producers set by the Ministry of Environment of the SR.** The vast majority of the waste from these products should not be present in the common municipal waste collection (for example, industrial machines). Other such products (e.g. a cap with LED lights, LED light up shoes) cannot be distinguished from other components of the municipal waste. People are more likely to hand them over to the textile collection, dispose of as their municipal waste or wear them even though the LED does not work anymore.
- ▶ **The responsibility for the waste management of such appliances or products is fully borne by their generator or holder in accordance with the obligations arising under the Waste Act for waste generators and waste holders.** Nevertheless, this does not exclude the possibility for the producer to take over responsibility for waste management arising out of them; however, it must always be based solely on their mutual agreement. For example, based on an agreement on taking over an old device when buying a new one.
- ▶ **These products may not be subject to recycling fees at the time they are placed on the market, as is the case with appliances intended for household use.** Their users would de facto pay for these products twice. For the first time, when buying products, within the purchase price including a recycling fee, and the second time they would pay for handling them at the time when they become waste. Moreover, the recycling fee for many devices even cannot be determined. Not only in terms of their lifetime (many of them will become waste even after decades), but also in terms of difficulties by handling them safely, which cannot be predicted. These products include, for example, medical devices that might be infected. Also devices such as many air conditioners, for which it is essential to ensure primarily their professional disassembly without leakage of hazardous substances into the environment. The costs of safe handling, installation and dismantling are many times higher than their recycling costs. They may even exceed the price of the products themselves.
- ▶ **Producers should inform their customers** about their waste generator's obligations under the Waste Act, the content of hazardous substances and their co-responsibility for environmental waste management.
- ▶ **The list of equipment exempted from the so-called producer responsibility scope is not fixed and it has clearly defined rules.** It will also be reviewed at yearly intervals on the basis of experience from the actual practice gained over time when they become waste. Already the year 2020 suggests that some adjustments are like-



## CIELE PRE ROK 2020

Správu o činnosti tvoríme v čase, keď takmer celý svet prijíma opatrenia, ktorých cieľom je zabrániť šíreniu koronavírusu a zastaviť pandémiu. Aj my sme museli v tomto období dočasne pozastaviť mobilné zbbery elektroodpadu, ktoré realizujeme v Bratislave, Trenčíne, Košiciach a Žiline. Vzhľadom na to, že je pozastavená prevádzka kamenných predajní, je zakázaný aj spätný zber elektroodpadu cez predajne.

Od 30. 3. 2020 sú opätovne otvorené zberné dvory, ktoré majú slúžiť k tomu, aby sa mali ľudia aj v takomto období možnosť ekologicky zbaviť elektroodpadu, ako aj ďalších odpadových komodít. Ani v tomto období teda nezaháľame a zbierame elektroodpad, ktorý stále vzniká. Snažíme sa pritom využiť naše doteraz vytvorené komunikačné kanále a spotrebiteľov v tejto oblasti naďalej vzdelávať s ešte väčším apelom na potrebu ochrany životného prostredia a zdravia.

Toto obdobie tiež využívame na to, aby sme vyčistili sklady elektroodpadu, najmä chladničiek a mrazničiek, ktoré nám vznikli v roku 2019 z dôvodu niekoľkomesačnej technickej odstávky spracovateľskej linky v Slovenskej Ľupči. Zber tohto elektroodpadu sme v tom období realizovali, avšak na spracovanie na odstavenej linke čakal zatiaľ v skladoch.

Veríme a dúfame, že toto obdobie tiež pomôže, aby sa odpadová legislatíva pružne upravila tak, aby bola čo najzrozumiteľnejšia pre všetkých účastníkov trhu a aby jej nariadenia boli aplikovateľné v praxi.

Samozrejme, že sa budeme naďalej snažiť plniť rastúce ciele zberu elektroodpadu, nakoľko v roku 2020 cieľ zberu porastie opäť o ďalších 5%. **Musíme tak v roku 2020 vyzbierať aspoň 60%** z priemernej hmotnosti výrobkov, ktorú naši výrobcovia uviedli na trh za predchádzajúce tri roky 2017 až 2019.

## OBJECTIVES FOR THE YEAR 2020

The Activity Report is being summarized at a time when almost the whole world is taking measures to prevent the spread of coronavirus and stop the pandemic. During this period, we also had to suspend mobile collections of WEEE which we used to carry out in Bratislava, Trenčín, Košice and Žilina. Due to the fact that the operation of retail stores has been suspended, it is also forbidden to take back the WEEE through the retails.

As of 30 March 2020, the collection yards are re-opened in order to enable people to dispose of their WEEE and other waste commodities in an environmentally friendly manner. So even during this period, we do not waste time. We collect WEEE that is still being produced. In doing so, we strive to make use of our existing communication channels and continue to educate consumers in this area with an even greater appeal to the need to protect the environment and health.

We are also using this period to clean up WEEE storage facilities, in particular those with refrigerators and freezers established in 2019 due to a several-month technical shutdown of the processing line in Slovenská Ľupča. At that time, this type of WEEE continued to be collected; however, the waste had to wait in the storage houses for processing on the shut down line.

We believe and hope that this period will also help to adapt the waste legislation in a flexible manner so that it is as understandable to all market participants as possible and that its regulations are well applicable in practice.

Of course, we will strive to continue in our efforts to meet the growing targets for the WEEE collection, since the 2020 collection target will grow by another 5%. **Thus, in 2020, we must collect at least 60%** of the average weight of products that our producers have placed on the market for the previous three years from 2017 to 2019.



## Vývoj majetku, vlastných zdrojov a záväzkov v rokoch 2018 až 2019 Development of assets, own resources and liabilities in 2018 and 2019

AKTÍVA ASSETS	2018	2019
<b>A. Neobežný majetok</b> Non-current assets	39 506 €	25 933 €
<b>B. Obežný majetok</b> Current assets	1 991 041 €	2 507 459 €
<b>C. Časové rozlíšenie</b> Total accrual and deferral	20 685 €	15 747 €
<b>AKTÍVA CELKOM</b> Total ASSETS	<b>2 051 232 €</b>	<b>2 549 139 €</b>

PASÍVA LIABILITIES	2018	2019
<b>A. Vlastné zdroje krytia majetku</b> Own resources of coverage of assets	305 €	382 €
<b>B. Cudzie zdroje</b> External financial sources	2 050 927 €	2 548 757 €
<b>C. Časové rozlíšenie</b> Accrual and deferrals	0 €	0 €
<b>PASÍVA CELKOM</b> Total LIABILITIES	<b>2 051 232 €</b>	<b>2 549 139 €</b>

## Vývoj nákladov a výnosov v rokoch 2018 a 2019 Development of costs and revenues in 2018 and 2019

NÁKLADY COSTS	2018	2019
<b>Účtová trieda 5 celkovo</b> Total accounting class 5	3 238 770 €	2 911 791 €
<b>Z toho náklady po činnostiach</b> Cost according to activities		
<b>Náklady na spätný zber*</b> Cost of take-back collection*	206 239 €	194 437 €
<b>Náklady na oddelený zber*</b> Cost of separate collection*	1 155 604 €	798 639 €
<b>Ostatné náklady - preprava, skladné, manipulácia, spracovanie, recyklácia, zhodnotenie, IT vybavenie, administratíva, personálne náklady, Koordinačné centrum zberu elektroodpadu</b> Other cost - transport, storage, handling, processing, recycling and recovery, IT equipment, administration, staff cost, Coordination centre	1 817 081 €	1 868 622 €
<b>Náklady na podporu zberu v obciach, propagačné mobilné zbery, kontajnery, ostatnú osvetu v médiách</b> Cost of municipality collection support, promotional mobile collections, containers, media educational activities	59 846 €	50 093 €

\* Náklady na spätný a oddelený zber predstavujú platby ENVIDOMU jednotlivým zberným miestam - obciam, mestám, zberným dvorom, predajniam - za hmotnosť odovzdaného elektroodpadu.

\* Costs of take-back collection and separate collection are ENVIDOM payments to individual collection points – municipalities, towns, collection yards, retails – for weight of WEEE transmitted to ENVIDOM.

VÝNOSY REVENUES	2018	2019
<b>Účtová trieda 6 celkovo</b> Total accounting class 6	<b>3 239 779 €</b>	<b>2 911 878 €</b>
<b>Výsledok hospodárenia po zdanení</b> Earning after taxes	<b>38 €</b>	<b>76 €</b>

## Informácia o návrhu na rozdelenie zisku alebo vyrovnaní straty

Ako neziskové združenie sme za rok 2019 dosiahli kladný hospodársky výsledok – zisk po zdanení vo výške 76€.

Na riadnom valnom zhromaždení ENVIDOMU sa rozhodlo, že tento zisk sa preúčtoval na účet „Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov (použitie dosiahnutého zisku na krytie strát minulých období).“

## Audit účtovnej závierky

Audit účtovnej závierky združenia ENVIDOM vykonala auditorská spoločnosť Audit team, spol. s r.o., Hattalova 12, 831 03 Bratislava. Cieľom auditu bolo posúdenie súladu vedenia účtovníctva so zákonom o účtovníctve a overenie pravdivého a verného obrazu finančnej situácie združenia ENVIDOM.

## Information on the proposal for profit sharing or loss settlement

During the year 2019, as a non-profit-making association, we have achieved a positive financial result – profit after tax in the amount of €76.

At the General Assembly meeting of ENVIDOM, it was decided to relocate the profit to the following account: “Pending results of previous years (achieved profit used to cover losses from previous periods)”.

## Audit of the financial statements

Audit of the financial statements of the ENVIDOM Association was carried out by Audit team, spol. s r. o., Hattalova 12, 831 03 Bratislava, the audit company. The objective of the audit was to assess compliance of accounting with the Accounting Act and to verify the true and fair view of the financial situation of the ENVIDOM Association.

**AUDIT** Team





# Z NAŠEJ ČINNOSTI V ROKU 2019



envidom ZOBRAZENIE VÝROBKOV ELEKTROSPOTREBIČOV PRE RECYKLÁCIU

Úvod O nás Domácnosti, firmy, obce **Prečo recyklovať elektroodpad** Legislatíva Aktuality

Úvod » Prečo recyklovať elektroodpad » Škodlivé látky v starých elektrozariadeniach

## Škodlivé látky v starých elektrozariadeniach

Ak so spotrebičmi zaobchádzame v súlade s návodom počas ich životnosti ale aj po jej skončení, sú pre nás bezpečné. To však neplatí, keby sme ich napríklad neodborne rozoberali s cieľom získať nejaké súčiastky.

Alebo ak ich vyhodíme do bežného kontajnera či niekde na čiernu skládku, kde sa z nich vplyvom počasia alebo mechanického poškodenia môžu uvoľniť škodlivé látky. Tie následne znečisťujú pôdu, vodu či ovzdušie.

V starých chladničkách a mrazničkách vyrobených pred rokom 1996 sa nachádzajú freóny, ktoré ak uniknú do ovzdušia, poškodzujú ozónovú vrstvu.

Elektroodpad obsahuje aj ďalšie látky poškodzujúce životné prostredie, a teda aj naše zdravie. Patria medzi ne napríklad kadmium, ortuť, olovo, šesťmocný chróm, polybromové bifenyle, polybromované difenylethery alebo azbest.

Kadmium je toxická látka, ktorá sa v minulosti často využívala práve v

- Recyklácia alebo zo starého spotrebiča záhradný nábytok →
- Druhohotné suroviny z chladničiek a mrazničiek →
- Nebezpečné účinky freónov →
- Škodlivé látky v starých elektrozariadeniach →





KOMERČNÁ PRÍLOHA NOVÉHO ČASU STAVERNÍCTVO A BÝVANIE | SEPTEMBER | X

# RUKY PREČ od mojej STAREJ!

**Ekologickej likvidácii nepotrebných chladničiek a mrazničiek je potrebné venovať špeciálnu pozornosť. Priemerný vek týchto spotrebičov, ktoré v súčasnosti vyradujú Slováci do zberu, sa pohybuje od 23 do 25 rokov. Vyrobili sa teda pred rokom 1996, čiže obsahujú freóny. Ešte aj v súčasnosti tvoria až polovicu celkovo vyzbieraných chladničiek a mrazničiek na Slovensku.**

Ak sa takáto chladnička náhodou rozbije, alebo ju niekto neodborne rozoberie na súčiastky, freón unikne do ovzdušia. Tam poškodzuje ozónovú vrstvu, ktorá nás chráni pred škodlivým UV žiarením. Stenčovanie ozónovej vrstvy zvyšuje riziko vzniku rakoviny kože, narušenia imunitného systému či poškodenia zraku a je jedným z dôvodov skleníkového efektu a globálneho otepľovania.

Freón vynášli vedci v roku 1930 ako bezpečný, nejedovatý, nehorľavý plyn, ktorého výroba bola lacná. Mal široké využitie nielen ako chladivo, ale aj v riedidlách či čistiacich prostriedkoch. Až v roku 1973 sa zistilo, že je veľmi nebezpečný pre životné prostredie. Jeho používanie sa preto postupne obmedzilo až zakázalo a chladiace zariadenia vyrobené po roku 1996 ho už ako chladivo neobsahujú.

Ochrana životného prostredia je pre výrobcov spotrebičov kľúčovou témou. Vynuli preto bezfreónové chladivá (tetrafluoretán, amoniak či pentán), ktoré ozónovú vrstvu bezprostredne nepoškodzujú. Patria však k skleníkovým plynom. Výrobcovia z toho dôvodu hľadali ďalšie možnosti a vynášli izobután, ktorý je dnes najčastejšie používaným a najekologickejším chladivom. Ten je však horľavý, preto sa tiež musí zo starých chladničiek najskôr odborne odsafť tak, aby neunikol do okolia.

**Pre všetky chladničky preto platí, že sa nesmú rozoberať neodborným spôsobom alebo poškodzovať! Aby z nich freóny ani ostatné chladivá neunikali do ovzdušia a aby sa dodržiavali zásady bezpečnosti uvádzané v návodoch na používanie spotrebičov.**



Jeden veľký strom dokáže absorbovať zo vzduchu približne 10 kg CO<sub>2</sub> za rok. Len jediná nepotrebná chladnička odovzdaná do zberu na ekologickú recykláciu v kompletnom stave pomôže ovzdušiu rovnako ako 100 veľkých stromov za 4 roky!

**VIETE, ŽE...?**

**Jedna chladnička vyrobená pred rokom 1996 obsahuje priemerne 400 gramov freónu. Ak toto množstvo unikne do vzduchu, poškodí ho rovnako ako 4 tony oxidu uhličitého. Toľko CO<sub>2</sub> vypustí do ovzdušia auto, ktoré prejde zhruba 20-tisíc kilometrov.**

ENVIDOM za 14 rokov svojej činnosti na Slovensku zabezpečil zber a recykláciu vyše milióna kusov starých chladničiek a mrazničiek. Zodpovední spotrebitelia, ktorí tieto spotrebiče odovzdali do zberu nepoškodené, umožnili, aby približne 383 ton chladiv neuniklo do ovzdušia. Až 288 ton z tohto množstva tvoril práve freón, ktorý sa tak mohol ekologicky zlikvidovať a nepoškodí ozónovú vrstvu.

**Nasledovná schéma ilustruje, aké škody by napáchalo 288 ton freónu, keby uniklo do ovzdušia**

**288 ton freónu**

=

**Negatívny účinok na ovzdušie ako emisie zo 143 868 aut, z ktorých každé by prešlo 100-tisíc km**

=

**10 rokov práce 29-tich miliónov veľkých stromov**

**Staré spotrebiče nerozoberajte! Odovzdajte ich kompletne a nepoškodené do zberu – naspäť do predajní alebo na zberné dvory. Len odtiaľ sa môžu dostať na ekologickú recykláciu.**



**Najlepší odpad je ten, ktorý nevznikne.**

Viac informácií, ako a prečo recyklovať elektroodpad, nájdete na [www.envidom.sk](http://www.envidom.sk)



ZDRUŽENIE VÝROBCOV ELEKTROSPOTREBIČOV PRE RECYKLÁCIU

**ENVIDOM – Združenie výrobcov elektrospotrebičov pre recykláciu**

ENVIDOM – Association of producers of appliances for recycling

Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava, [www.envidom.sk](http://www.envidom.sk)

IČO: 37935836 *Identification No*

DIČ: 2021998154 *VAT No*

**Číslo autorizácie:** 0010/OEEZ/OZV/A/16-3.3 zo dňa 2. 5. 2016 **Authorisation Number**

**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 registračným číslom OVVS/1362/2/2005/BC3-TSK.

**Established** based on the Memorandum of Association concluded on 15 March 2005. **Entered** on 5 May 2005 in the Register of Interest Associations of Legal Entities kept by the District Office in Bratislava, Registration No. OVVS/1362/2/2005/BC3-TSK.





V roku 2019 mal ENVIDOM 108 účastníkov. V tomto dokumente sú zverejnené logá našich účastníkov, ktorí nám ich zaslali do termínu tlačovej uzávierky.

In 2019, ENVIDOM had 108 participants. In this document, the logos of our participants sent to us by the report deadline date are published.

envidom 

ZDRUŽENIE VÝROBCOV  
ELEKTROSPOTREBIČOV PRE RECYKLÁCIU