

Výročná správa 2023

Organizácia zodpovednosti výrobcov EKOLAMP Slovakia – združenie výrobcov a distribútorov svetelnej techniky

Číslo autorizácie: 0011/OEEZ/OZV/A/16-3.3.

Adresa: Turecká 37, 940 01 Nové Zámky

Založené: na základe Zakladateľskej zmluvy o založení združenia právnických osôb dňa 19.4.2005

Zapísané: v Registri záujmových združení právnických osôb vedeného Krajským úradom v Nitre pod číslom 8/2005

IČO: 37 935 887

IČ DPH: SK 2022012685

e-mail: ekolamp@ekolamp.sk

web: www.ekolamp.sk

OBSAH:

Kto je OZV EKOLAMP Slovakia

Orgány OZV EKOLAMP Slovakia

Zamestnanci

Členovia organizácie zodpovednosti výrobcov

Zberná sieť

Výsledky zberu a spracovania

Preprava a spracovanie

Marketingové aktivity

Financovanie a finančné výsledky

Správa nezávislého audítora

KTO JE OZV EKOLAMP SLOVAKIA

OZV EKOLAMP Slovakia je organizácia zodpovednosti výrobcov (ďalej len OZV), združenie výrobcov a distribútorov svetelnej techniky založené 14.4.2005.

EKOLAMP Slovakia pracuje na neziskovej báze a jej základným poslaním je spravodlivo, otvorene a nediskriminačne zaistiť všetkým jej pridruženým členom možnosť spoločného plnenia povinností podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2002/96/ES, platnej legislatívy Slovenskej republiky, predovšetkým **Zákona o odpadoch č. 79/2015**, príslušných vyhlášok a nariadení, a ďalších legislatívnych noriem a predpisov.

OZV EKOLAMP Slovakia – Združenie výrobcov a distribútorov svetelnej techniky bol dňa 19.4.2005 zapísaný v Registri záujmových združení právnických osôb vedeným Krajským úradom v Nitre pod číslom **8/2005** ako prevádzkovateľ kolektívneho systému pre skupinu elektrozariadení kategórie č. 5. – Osvetľovacie zariadenia. Kategória č. 5 zahŕňa výbojové svetelné zdroje, LED svetelné zdroje a svietidlá.

Od roku 2018 sme sa riadili novou legislatívnou úpravou a táto legislatívna úprava bola v nezmenenej forme platná aj v roku 2023. Podľa tejto legislatívnej úpravy osvetľovacie zariadenia boli zaradené do nasledovných kategórií:

KATEGÓRIA 3 Svetelné zdroje

KATEGÓRIA 4 Veľké zariadenia (do tejto kategórie patria okrem iných elektrozariadení aj svietidlá s vonkajším rozmerom nad 50 cm)

KATEGÓRIA 5 Malé zariadenia (do tejto kategórie patria okrem iných elektrozariadení aj svietidlá s vonkajším rozmerom pod 50 cm)

OZV EKOLAMP Slovakia aj v roku 2023 bol striktne orientovaný na osvetľovacie zariadenia (kategórie č. 3,4,5) s cieľom zabezpečiť vysoko kvalitné a profesionálne služby pre nakladanie s elektroodpadom tejto komodity. Hlavne kategória 3 – Svetelné zdroje, je oproti ostatným elektrozariadeniam veľmi špecifická – vysoké množstvá uvedené na trh a krehkosť danej komodity, obsah ortute (nebezpečnej látky) v niektorých typoch svetelných zdrojov, vysoké náklady a náročnosť pri zabezpečovaní zberu a ekologickej recyklácie.

Samozrejme v prípade požiadaviek od našich členov vieme poskytnúť aj služby v oblasti nakladania s inými skupinami elektrozariadení.

V roku 2023 sme naše portfólio rozšírili o fotovoltaické panely zaradené do kategórie 4 a 5, a o LED a xenónové autožiarovky zaradené do kategórie 3.

Ekolamp Slovakia získal autorizáciu organizácie zodpovednosti výrobcov č. 0011/OEEZ/OZV/A/16-3.3. zo dňa 2.5.2016. Autorizácia sa týka kategórií 3,4,5.

Na základe legislatívnych zmien v oblasti kategorizácie elektrozariadení MŽP vystavil zmenu k rozhodnutiu o pridelení vyššie uvedenej autorizácie zo dňa 29.1.2019.

V roku 2020 na základe zákonom stanovených predpisov sme získali predĺženie pôvodnej autorizácie a v súčasnosti disponujeme autorizáciou organizácie zodpovednosti výrobcov v plnom rozsahu podľa pôvodného znenia do 31.12.2024.

V minulosti EKOLAMP Slovakia v rámci zvyšovania kvality poskytovaných služieb prešiel procesom certifikácie, bol certifikovaný a získal certifikát Systému manažérstva kvality ISO 9001:2008 a certifikát Systému environmentálneho manažérstva ISO 14001:2004.

Od tohto obdobia sa v pravidelných intervaloch, v zmysle príslušných predpisov, vykonávajú recertifikačné audity, externé audity a dohľady.

Pôvodne získané certifikáty a funkčnosť systému boli preverené príslušnými certifikačnými orgánmi a platnosť certifikácie bola v plnom rozsahu na ďalšie obdobia predĺžená.

Dokumentácia príslušného MS (manažérskeho systému) bola spracovaná v zhode s požiadavkami príslušnej normy a poskytovala dostatočné informácie na adekvátne a efektívne fungovanie a udržiavanie príslušnej MS.

Certifikačné značky prepožičané certifikačným orgánom, sú používané plne v zhode s pravidlami určenými certifikačným orgánom.

Nadalej pracujeme v zmysle získanej certifikácie a naša činnosť vyhovuje získaným štandardom.

ORGÁNY OZV EKOLAMP SLOVAKIA

Orgány OZV EKOLAMP Slovakia sú definované v Stanovách združenia, pričom Stanovy boli priebežne aktualizované v závislosti od vzniknutých zmien či už v rámci legislatívy alebo zmien v združení.

Najvyšším a rozhodujúcim orgánom združenia je **Valné zhromaždenie**. Kontrolným a poradným orgánom združenia je **Správna rada**, ktorá v r. 2023 pracovala v nasledovnom zložení:

<u>Člen</u>	<u>Predstaviteľ</u>
LEDVANCE, s.r.o.	Roman Ostertag
Philips Slovakia, s.r.o.	Tomasz Waskiewicz
GE Hungary Kft.	Zoltán Pilter

ZAMESTNANCI

OZV EKOLAMP Slovakia v roku 2023 zamestnával celkom 5 zamestnancov. Zamestnanci OZV EKOLAMP Slovakia zabezpečujú chod celej spoločnosti a koordinovanie všetkých činností súvisiacich s plnením zákonných povinností svojich zmluvných členov v zmysle platnej legislatívy.

Výkonný riaditeľ	Ing. Tomáš Rychetský
Poradca výkonného riaditeľa	Ing. Oliver Čelko
Marketingový manažér	Ing. Gabriela Bogdányová
Obchodný manažér	Ing. Martina Lakatosová
Prevádzkový manažér	Ing. Vladimír Rácek

ČLENOVIA OZV EKOLAMP SLOVAKIA

Základným poslaním OZV EKOLAMPu Slovakia je plnenie všetkých zákonných povinností za svojich členov v zmysle **Zákona o odpadoch č. 79/2015** a ďalších legislatívnych predpisov (rôznych vyhlášok a nariadení) v oblasti nakladania s elektroodpadom, t.j. plnenie limitov zberu, zhodnotenia a recyklácie. Záväzné limity stanovuje Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky príslušnými vyhláškami a nariadeniami. Limit zberu je stanovený na základe priemeru posledných troch rokov uvedenia na trh Slovenskej republiky a limity zhodnotenie a recyklácie sú stanové určitým pomerom z príslušných zberov .

Zabezpečovanie všetkých povinností našich členov sme vykonávali v zmysle **Zmluvy o plnení vyhradených povinností..**

Na konci roku 2023 mal OZV EKOLAMP Slovakia uzatvorených **202 zmlúv o plnení vyhradených povinností**. Na konečný stav členov v roku 2023 mal vplyv jednak prístup nových členov, ale musíme konštatovať aj skutočnosť, že sme ukončili členstvo s niektorými našimi členmi. Členské zmluvy boli ukončené z viacerých dôvodov, napr. výpoveďami nakoľko niektoré firmy si dlhodobo neplnili svoje zmluvné povinnosti, prípadne ukončili činnosť. Nových členov sme získali vlastnou iniciatívou, nakoľko našimi členmi sa stali nové firmy, ale aj rozšírením zmluvných vzťahov s OZV ENVI-PAK a.s., kde sme uzatvorili zmluvy s ďalšími ich členmi, ktorí uvádzali na trh SR kategóriu č. 3 – svetelné zdroje.

Členovia organizácie zodpovednosti výrobcov EKOLAMP Slovakia pôsobia v segmente osvetľovacích zariadení (kategória č. 3 – svetelné zdroje, kategória č. 4 – veľké zariadenia (svietidlá) a kategória č. 5 – malé zariadenia (svietidlá).

Štruktúra členov k 31.12.2023 je nasledovná:

Celkový počet zmluvných partnerov:	202
Z toho v kategóriách 3,4,5 je počet zmluvných partnerov:	60
Z toho len v kategórii 3 je počet zmluvných partnerov:	102
Z toho len v kategórii 4 a 5 je počet zmluvných partnerov:	40

Rok 2023 sa čiastočne niesol v konsolidácii hospodárstva po pandémie a zmierňovaní hospodárskej krízy, čo sa prejavilo aj v našej činnosti. Mnohí naši partneri ešte boli obmedzovaní vo svojej ekonomickej činnosti a z našej strany si vyžadovalo pokračovanie vo vysokej nasadenosti spojenej so spoľahlivosťou, profesionalitou a transparentnosťou.

Naše príjmy z recyklačných poplatkov sa mierne zvýšili, avšak ešte to stále nedosiahlo predpandemické obdobie. So svojimi partnermi sme naďalej komunikovali väčšinou telefonicky a on-line, čo nie vždy bolo výhodou.

V zmysle Zmluvy o plnení vyhradených povinností každému nášmu novému členovi sme poskytli i osvedčenie o zapojení sa do OZV Ekolamp. Týmto je deklarované, že svoje povinnosti vyplývajúce zo zákona o odpadoch v oblasti nakladania s elektroodpadom si plnia prostredníctvom OZV Ekolamp.

Všetky komodity v našej pôsobnosti oproti ostatným elektrickým a elektronickým zariadeniam sa vyznačujú množstvom špecifik, napr. nízkou hmotnosťou, veľmi vysokým počtom kusov uvedených na trh, vysokými množstvami nefunkčných kusov a nesvietiacich svetelných zdrojov odovzdaných do separovaného zberu, krehkosťou, dlhou životnosť, duálnym využitím a pod. Preto nakladanie s elektroodpadom z tohto segmentu si vyžaduje vysoko odbornú, šetrnú a špeciálnu manipuláciu. Okrem toho elektroodpad z výbojových svetelných zdrojov je zaradený medzi nebezpečné odpady kvôli obsahu ortuti, čo spadá do zvláštneho režimu. Preto OZV EKOLAMP pre svojich partnerov poskytuje aj špeciálne zberné kontajnery a zberné nádoby. Táto skutočnosť tiež veľmi ovplyvňuje spôsob

manipulácie s týmto druhom elektroodpadu a náklady s tým spojené. Aj nefunkčné svietidlá majú svoje špecifiká, čo sa prejavilo aj pri zbere aj pri preprave. Pritom všetky zákonné nariadenia a vyhlášky sa naďalej museli dodržiavať.

V oblasti zasielania hlásení u svetelných zdrojov nedošlo k žiadnej zmene oproti doteraz používanej metodike, rozšírilo sa to o autožiarovky uvádzané na trh. **LED autožiarovky** boli zaradené do skupiny LED svetelných zdrojov a **xenónové autožiarovky** boli zaradené do výbojových svetelných zdrojov. V oblasti svietidiel členovia nám zasielali v hláseniach skupiny svietidlá pre priemysel a svietidlá pre domácnosť, a ďalšie členenie bolo výbojové svietidlá a LED svietidlá. **Fotovoltika** bola zaradená do skupiny 4 – veľké zariadenia alebo do skupiny 5 – malé zariadenia, v závislosti od rozmerov. Recyklačný poplatok uplatňovaný na svietidlá sa v roku 2023 nezmenil. Skupina 4 a 5 bola rozšírená o fotovoltiku, kde recyklačný poplatok bol definovaný na kg. Naše portfólio bolo rozšírené od augusta 2023 a tomu bol prispôsobený aj náš nový cenník. Všetci naši členovia obdržali aktualizovaný cenník.

V roku 2023 sme pracovali na projekte elektronickej fakturácie prostredníctvom klientskej zóny na našom webe. O príprave a realizácii tohto projektu sme informovali aj našich členov, ktorí aktívne s nami spolupracovali, ich pripomienky boli zapracované a odskúšané. Projekt bol ukončený v decembri 2023 a od januára 2024 už pracujeme v plnom rozsahu s elektronickou fakturáciou.

V zmysle Zmluvy o plnení vyhradených povinností a Správnou radou schváleného verifikačného procesu sme aj v roku 2023 vykonali kontrolu správnosti zasielania hlásení o množstvách uvedených na trh Slovenskej republiky u vybraných členov OZV. Kontrolu na základe odsúhlasenia Správnej rady vykonala nezávislá audítorská spoločnosť BMB Partners s.r.o. O výsledkoch kontroly sme informovali aj každého nášho zainteresovaného člena. Spoločnosť BMB Partners vypracovala záverečnú správu o vykonaní kontroly, ktorá je uložená v sídle OZV Ekolamp. Každý kontrolovaný člen obdržal časť Správy týkajúcej sa jeho spoločnosti a následne boli vykonané aj nápravy.

V roku 2023 sa postupne aj množstvá uvedené na trh dostávali na úroveň z predchádzajúcich období. Energetická kríza do určitej miery vplyva na štruktúru predaja osvetľovacích zariadení. Prejavuje sa to hlavne nárastom sortimentu energeticky úsporných zdrojov, LED žiaroviek a LED svietidiel a poklesom výbojových svetelných zdrojov a svietidiel.

V roku 2023 sa uviedlo na trh **167,298 ton** nových svetelných zdrojov, z čoho výbojové svetelné zdroje tvorili **56,019 tony** a LED žiarovky **111,279 tony**.

Veľkých zariadení sa celkovo uviedlo na trh **718,695 ton**. Z toho veľkých zariadení (svietidiel) pre domácnosť bolo **183,048 ton**, pre priemysel to bolo **521,019 ton** a fotovoltických panelov bolo **14,987 ton**.

Malých zariadení sa celkovo uviedlo na trh **433,951 ton**. Z toho malých zariadení (svietidiel) pre domácnosť bolo **242,902 ton** a pre priemysel to bolo **191,049 ton**.

Všetky uvedené hodnoty zohľadňujú aj exportné refundácie.

Celkovo na trh Slovenskej republiky sa uviedlo **1 285,896 ton** osvetľovacích zariadení.

Aj pri výrobe osvetľovacích zariadení sa stále viac využívajú moderné technológie, čo sa v plnej miere prejavuje pri uvedení týchto zariadení na trh. Moderné osvetľovacie zariadenia (svetelné zdroje aj svietidlá) majú zvýšený komfort pri používaní, vysoké kvalitatívne

parametre a životnosť, svetelné parametre majú optimalizované a sú vysoko efektívne. Priemerná hmotnosť u svetelných zdrojov v roku 2023 bola **0,09** kg/ks (vrátane LED), u veľkých zariadení (svietidlá a fotovoltaika) to bolo **2,24** kg/ks a u malých zariadení (svietidlá a fotovoltaika) to bolo **0,80** kg /ks.

Počas dlhodobého sledovania štruktúry osvetľovacích zariadení kategórií 3,4 a 5 uvedených na trh vidíme, že množstvá tradičných, klasických osvetľovacích zariadení majú klesajúcu tendenciu. Postupne sú nahrádzané moderným LED osvetlením, čo sa prejavuje jednak v náraste množstiev, v celkovej štruktúre osvetľovacích zariadení a v klesajúcej hmotnosti uvedených na trh. Ako moderná úsporná alternatíva doteraz používaných osvetľovacích zariadení dostáva stále väčší priestor v osvetľovaní domácností, priemyslu i verejného sektoru.

Tak ako v iných oblastiach hospodárstva, aj v osvetľovaní sa čoraz väčší dôraz kladie na úspornosť a efektívnosť. Jedná sa nielen o osvetľovanie domácností, ale napr. na osvetlenie v priemysle, poľnohospodárstve, vo verejnom osvetlení aj napr. pri osvetľovaní rôznych verejných budov. Preto v čoraz väčšej miere sa využívajú úsporné a dlhoživotnostné osvetľovacie zariadenia.

Separátnu skupinu tvorí fotovoltaika, ktorá v našom hospodárstve i v domácnostiach dostáva stále väčší priestor vzhľadom na efektívnosť a úspornosť využitia spotrebovanej elektrickej energie.

V roku 2023 všetky relevantné ukazovatele sa riadili platnou legislatívou. Povinnosť zberu elektroodpadu bola stanovená na **65%** z priemeru uvedenia na trh z priemeru predošlých troch rokov .

Celkové limity zberu, zhodnotenia a recyklácie stanovené zákonom za rok 2022 boli splnené.

Splnenie stanovených limitov pre OZV EKOLAMP Slovakia pre všetky zainteresované kategórie – kategóriu č. 3, č.4 a č.5 znamená, že sme aj pre našich členov v plnej miere zabezpečili plnenie ich základných povinností v oblasti nakladania s elektroodpadom vyplývajúcich zo zákona. Ohlásenie o elektrozariadeniach a nakladaní s elektroodpadom sme vypracovali v zmysle platnej legislatívy podľa pokynov MŽP pre OZV, a v zákonnej lehote bolo doručené na MŽP. Informácie a osvedčenie o plnení limitov v zmysle členskej zmluvy obdržali aj naši členovia.

OZV EKOLAMP Slovakia aj v roku 2023 poskytoval službu exportnej refundácie, ktorú využívajú obchodní partneri našich členov. Exportná refundácia predstavuje vrátenie recyklačného poplatku tretím osobám za exportované svetelné zdroje a svietidlá, u ktorých recyklačný poplatok bol našimi členmi už zaplatený do OZV. Táto exportná refundácia sa vykonáva na základe verejného návrhu zmluvy a splnení všetkých požiadaviek stanovených schválenou metodikou. Podmienky poskytovania exportnej refundácie sú verejne prístupné všetkým žiadateľom na našej stránke www.ekolamp.sk a môže o ňu požiadať subjekt, ktorý do zahraničia exportoval svetelné zdroje alebo svietidlá nakúpené s recyklačným poplatkom Ekolampu od našich členov alebo ich obchodných partnerov. Žiadosti o exportnú refundáciu sa zasielajú elektronicky prostredníctvom aplikácie uverejnenej na našej internetovej stránke. Evidencia žiadostí a ich vybavovanie prostredníctvom tohto systému sa ukázala ako účinná a poskytovala dostatočné informácie o realizovaných exportoch. Vrátenie recyklačných poplatkov tretím osobám je podmienené zaslaním a odsúhlasením všetkých relevantných dokumentov. Aplikácia na našej stránke sa pravidelne prehodnocuje a aktualizuje v zmysle platnej legislatívy.

V roku 2023 sa naša činnosť riadila podľa Zákona o odpadoch č. 79//2015, príslušných vyhlášok a nariadení. Praxou sa ukázalo, že aj táto legislatívna úprava má ešte stále mnoho

nedostatkov a úskalí, hoci niektoré sporné časti sa už z pôvodného znenia zákona podarilo odstrániť. Žiaľ, aj naďalej sa stretávame s mnohými ustanoveniami, ktoré v praxi nie sú aplikovateľné, prípadne sa dajú realizovať len obtiažne. Toto si do budúcnosti bude vyžadovať ďalšie revízie zákona a vydanie ďalších novelizácií. OZV Ekolamp Slovakia aktívne pracuje na príprave novej legislatívy, či už prostredníctvom Koordináčného centra elektroodpadov, rôznych zväzov, konzultáciami, podávaním spoločných návrhov a pod.

Celý systém financovania a nakladania s elektroodpadom je založený na princípe uplatňovania rozšírenej zodpovednosti výrobcov a dovozcov, tak ako je to obvyklé v iných členských štátoch EÚ.

ZBERNÁ SIET'

EKOLAMP Slovakia od začiatku svojho vzniku spolupracuje s viacerými partnermi v oblasti zberu po celom Slovensku a zapája ich do nášho zberného systému. Vďaka tejto dlhoročnej práci sa podarilo vybudovať rozsiahlu zbernú sieť pre vyradené osvetľovacie zariadenia.

Zhromažďovanie vyzbieraných množstiev od **118 partnerov** zo **161 miest oddeleného zberu**, ktoré boli vytvorené v našich mestách a obciach v rámci celej Slovenskej republiky nám v roku 2023 zabezpečovalo **8 konsolidačných miest**.

Spolupracujúce spoločnosti sú:

Agro EKO, Nové Zámky,
ELEKTRO WASTE s.r.o. Lužianky,
ELEKTRO RECYCLING s.r.o. Slovenská Ľupča,
Marius Pedersen, a.s. Vranov nad Topľou,
Zedko s.r.o, Banská Bystrica
EKORAY s.r.o., Námestovo
AUTOVRAKOVISKO,s.r.o.,Sládkovičovo
ARGUSS s.r.o., Lok

Jedným z našich základných cieľov v oblasti separovaného zberu elektroodpadov je byť čo najbližšie k občanom. Preto zapájame do zbernej siete aj vysoký počet samotných predajcov osvetľovacej techniky (obchodní partneri našich členov) či iné obchodné reťazce pôsobiace na území Slovenskej republiky. V tejto oblasti máme **118** zmluvných partnerov so **161** miestami oddeleného zberu. Vyradené osvetľovacie zariadenia, no najmä žiarivky, úsporné kompaktné žiarivky a LED žiarovky môžu naši občania vrátiť **v 2 899 miestach spätného odberu**. Na našej internetovej stránke www.ekolamp.sk funguje aplikácia, kde je zoznam všetkých miest spätného odberu a občania majú možnosť nájsť lokalitu a miesto čo najbližšie k ich bydlisku.

Aktívne pracujú i tzv. **zberné miesta**, ktoré boli zriadené v zmysle **Zákona o odpadoch č. 79/2015** (sú definované zákonom). Ku koncu roka 2023 sme mali **1 566 zberných miest**.

Mobilný zber použitých osvetľovacích zariadení z obcí na území ktorých sa nenachádza zberný dvor alebo obchod s osvetľovacím zariadením sme zabezpečili tzv. kombinovanou prepravou.

PREPRAVA

V roku 2023 EKOLAMP Slovakia spolupracoval so spoločnosťami, ktoré zabezpečovali prepravu osvetľovacích zariadení zo zberných miest k spracovateľovi, ako aj kombinovanú prepravu. Sú to spoločnosti, ktoré na tento typ prepravy majú autorizácie a povolenia od príslušných orgánov.

Spoločnosti:

MARIUS PEDERSEN, a.s.,
EKORAY, s.r.o.
ZEDKO, s.r.o.
ELEKTRO RECYCLING, s.r.o.
DETOX, s.r.o.,
ARGUSS, a.s.,
ROVAMI, s.r.o.,
DML TRANS s.r.o.
AMMAN s.r.o

Žiadosti o odvoz vyzbieraných množstiev v súčasnosti akceptujeme zasielané elektronickou formou, nakoľko v tomto prípade žiadatelia musia uviesť všetky potrebné údaje. Aplikácia je funkčná na našom webe, funguje bezproblémovo a prípadné nezrovnalosti sa riešia ihneď. Aplikácia plne zodpovedá všetkým právnym predpisom a úpravám.

V roku 2023 bolo po prevádzkach umiestnených **520 ks kontajnerov na lineárne žiarivky a 168 ks kontajnerov na úsporné žiarivky a výbojky**. Celkom je v zbernej sieti umiestnených **688** kontajnerov.

Na našom webe funguje aj aplikácia **evidencia kontajnerov**, ktorá slúži pre našich zberových partnerov a aj ako podklad pri inventarizácii. Inventarizácia kontajnerov sa vykonáva v ročných intervaloch v zmysle interných smerníc. V súčasnosti sú naše kontajnery opatrené kódmi, naši prepravcovia majú k dispozícii zariadenia, ktorými vedú identifikovať prepravované kontajnery a získané dáta sa automaticky spracovávajú.

V priebehu roka 2023 sme na Slovensku zrealizovali **187 prepráv** a bolo vykonaných **697 odberov**.

Celý rok 2023 sme pokračovali so zberom žiariviek umiestnených v plastovej nádobe zo spätných odberov, potravinových reťazcov COOP Jednota Slovensko, spotrebné družstvo, ako aj z elektro reťazca OKAY Slovakia spol. s.r.o. a FRESH SLOVAKIA. Zbery sa vykonávali podľa jednotlivých krajov a boli zrealizované do konca roku 2023.

Zber svetelných zdrojov - kat.3, veľkých elektrozariadení - kat.4 a malých elektrozariadení - kat.5.

Zber sa vykonával priebežne počas celého roka 2023. V roku 2023 bolo celkove vyzbieraných a zrecyklovaných **131,047 ton** svetelných zdrojov. Recyklácia svetelných zdrojov za rok 2023 dosiahla **88,37%** (zákonný limit bol 65%).

V roku 2023 bolo vyzbieraných a zrecyklovaných **479,562 ton** veľkých elektrozariadení. Recyklácia veľkých elektrozariadení za rok 2023 bola **85,87%** (zákonný limit bol 80%).

V roku 2023 bolo vyzbieraných a zrecyklovaných **263,140 ton** malých elektrozariadení. Recyklácia malých elektrozariadení za rok 2023 bola **56,02%** (zákonný limit bol 55%).

Celkový zber za rok 2023 u kategórií č.3,4,5 činil 873,749 ton.

VÝSLEDKY RECYKLÁCIE

Recykláciu svetelných zdrojov a svietidiel v roku 2023 pre EKOLAMP Slovakia na základe zmlúv zabezpečovali autorizované spoločnosti:

ARGUSS s.r.o.,
EKORAY, s.r.o.
ELEKTRO RECYCLING s.r.o.,
ELEKTRO WASTE s.r.o.,
ZEDKO s.r.o.,
AUTOVRAKOVISKO,s.r.o.,Sládkovičovo,
Jozef Figel'-Kov-NZPÚ s.r.o.

Prostredníctvom týchto spoločností bola dosiahnutá miera materiálového zhodnotenia u svetelných zdrojov **94,67%**. (Zákonný limit na rok 2023 je 80%)



sklo



pätice z FL



pätice z CFL



Luminofór

U veľkých elektrozariadení bola dosiahnutá miera materiálového zhodnotenia 90,09% (Zákonný limit na rok 2023 je 85 %)

U malých elektrozariadení bola dosiahnutá miera materiálového zhodnotenia 87,71% (Zákonný limit na rok 2023 je 75 %)

Môžeme konštatovať, že EKOLAMP Slovakia v roku 2023 splnil zákonom stanovené limity zberu, zhodnotia a recyklácie.

MARKETINGOVÉ AKTIVITY

V marketingových aktivitách za rok 2023 sme opätovne kontinuálne nadväzovali na niektoré aktivity z doterajšej činnosti. Naše marketingové aktivity nemôžeme charakterizovať ako jednorázové a krátkodobé, nakoľko ich účinok a efekt sa prejavuje až po dlhšej dobe. Keďže sa jedná o oblasť so širokým spektrom účastníkov a rôznych aktivít, OZV EKOLAMP Slovakia aj v roku 2023 sa zameriaval na viacero ťažiskových oblastí.

Naše aktivity vychádzajú z cieľov spoločnosti a sú zamerané na informačnú a osvetovú činnosť, podporu rozvoja zbernej siete a bezproblémového fungovania celého systému

zberu, prepravy a recyklácie nefunkčných osvetľovacích zariadení kategórií 3,4 a 5. Na zabezpečenie týchto aktivít sme využili viacero komunikačných kanálov a metód.

Väčšina komunikačných aktivít sa presunula do on-line sféry a uskutočňovala sa často v spolupráci s inými organizáciami zodpovednosti výrobcov založenými výrobcami a pôsobiacimi v segmente nakladania s elektroodpadom. Využili sme synergické efekty, nakoľko s mnohými organizáciami úzko spolupracujeme a máme spoločné ciele. Za týmto cieľom aktívne fungovalo aj Koordinačné centrum elektroodpadov, kam sme pravidelne poskytovali informácie o uvedení na trh a zberoch príslušných kategórií.

Aj v roku 2023 pokračoval projekt **„Energia v súvislostiach“**. Projekt „Energia v súvislostiach“ je dlhodobý projekt a tento výučbový softvér sa využíva na predmete environmentálna výchova v základných školách. Je určený pre interaktívnu tabuľu. Výučbový program je k dispozícii všetkým základným školám s cieľom rozšírenia vedomostí žiakov základných škôl v tejto oblasti. Tento projekt bol vypracovaný v spolupráci s environmentálnou organizáciou Živica a využíva sa aj v rámci celoslovenského projektu Zelená škola. V blízkej budúcnosti plánujeme obnovu tohto projektu a jeho aktualizáciu a doplnenie o nové fakty z oblasti enviromentalistiky.

V minulosti sme rozdistribuovali zberné nádoby, letáky a informačné listy na základné školy po celom Slovensku, kde sme v spoluprácu so spoločnosťou INSA vytvorili zberné miesta a v roku 2017 sa uskutočnil prvý odber vyzbieraných množstiev. Odvtedy sa každoročne vykonávajú zbery nefunkčných svetelných zdrojov. Aj v roku 2023 sa konali odbery vyzbieraných množstiev avšak len v minimálnom množstve. Bolo spôsobené hlavne dištančným vzdelávaním, nakoľko mnoho škôl aj v školskom roku 2022/2023 pokračovalo vo vzdelávaní touto formou. Vyzbierané množstvá sa odovzdali do separovaného zberu. Túto aktivitu v budúcom období plánujeme prehodnotiť a v primeranej miere v nej pokračovať, prípadne aj ukončiť.

Našou najviac preferovanou marketingovou akciou, v ktorej sme pokračovali aj v roku 2023 je reklamná a komunikačná kampaň **„EKOLAMP a FACEBOOK“**. Je pokračovaním projektov „Myslieť ekologicky sa oplatí“ a „Ekolamp a facebook“. S facebookom sme pracovali aj formou remarketingu. Táto aktivita sa na nám veľmi osvedčila, nakoľko sme mohli využiť on-line oblasť a zároveň sme využili aj databázu z predchádzajúcich období na informovanie našich fanúšikov. Celá koncepcia tejto kampane bola podriadená základným cieľom – informovať a motivovať k správne nakladaniu s elektroodpadom zo svetelných zdrojov a svetidiel, zvyšovať povedomie obyvateľstva a podporovať separovaný zber tejto komodity. Okrem týchto základných cieľov sme v rámci kampane využili aj „súťaživosť“ našich fanúšikov uverejňovaním rôznych kvízov a zaujímavostí. Ako základný komunikačný kanál bol zvolený **FACEBOOK**, nakoľko v súčasnej dobe je to naďalej významný on-line marketingový fenomén, ktorý sa teší širokej obľube spotrebiteľskej verejnosti. Vďaka kontinuálnej komunikácii so svojimi fanúšikmi **dokáže Facebook zabezpečiť** budovanie vzťahu a následne **ovplyvňovať správanie** svojich fanúšikov. Komunikácia prostredníctvom Facebooku je náročná na čas aj ľudský potenciál a výsledky sa prejavujú v stredne až dlhodobom horizonte, no **umožňuje vybudovať kvalitný vzťah založený na adresnej a zároveň interaktívnej komunikácii** s fanúšikmi. Môžeme zodpovedne konštatovať, že táto forma komunikácie sa ukázala ako veľmi úspešná, o čom svedčia i výsledky jednotlivých ukazovateľov. V roku 2023 naďalej stúpol počet fanúšikov tejto stránky a je tendencia

pokračovať v tomto náraste. Zároveň môžeme konštatovať, že máme aj stálych fanúšikov, ktorí sa permanentne zapájajú do našich akcií a diskusií. Táto aktivita je plánovaná na dlhšie obdobie. Jednotlivé príspevky sú zaradené do rôznych oblastí a fanúšikom poskytujeme rôznorodú komunikáciu. Aj preto je náš facebook u fanúšikov taký obľúbený, nakoľko sa zaoberá rôznymi témami z oblasti environmentalistiky a nie je nudný a jednotvárný. Facebook umožňuje remarketing cielene podľa e-mailovej adresy, čo ukazuje na vysokú efektivitu využívania tejto formy komunikácie. V ďalšom období tiež plánujeme využitie tohto marketingového nástroja.

Elektronická komunikácia je neoddeliteľnou súčasťou moderného spôsobu života a aj OZV Ekolamp sa snaží držať týchto trendov. Najmä v súčasnej dobe je tento spôsob komunikácie nepredstaviteľný bez využívania elektronickej komunikácie, internetu, rôznych portálov a internetových vyhľadávačov. Táto forma komunikácie je veľmi rozšírená nielen u mladej generácie, ale stále viac ju využíva aj stredná a staršia generácia. Okrem mnohých iných výhod, umožňujú širokému okruhu užívateľov poskytovanie aktuálnych informácií o činnosti združenia. Internetové stránky www.ekolamp.sk a facebook, ktoré zodpovedajú moderným trendom, využívajú nové technológie, poskytujú rôznorodé - aj technické informácie, ktoré sa dajú jednoduchšie získať. Naďalej ich pravidelne aktualizujeme a záujemcovia tu majú možnosť získať najnovšie informácie o EKOLAMPe. Na stránke www.ekolamp.sk zverejňujeme aj aktuálnu výročnú správu informujúcu o našej činnosti a ďalšie číslo časopisu EKOPOŠTA. Prostredníctvom tohto časopisu aj v budúcnosti budeme zverejňovať aktuálne informácie o činnosti EKOLAMPu.

Aktuálna internetová stránka www.ekolamp.sk sa prispôsobila novým technológiám a novému designu boli prispôsobené i všetky doteraz používané aplikácie. Bola vykonaná migrácia a plánujeme našu stránku obnoviť a aktualizovať, aby bolo užívateľsky prijateľnejšia pre širokú spotrebiteľskú sieť.

Na internetovej stránke aktívne pracuje **klientska zóna**, ktorá slúži pre zmluvných členov EKOLAMPu. Aplikácia „Klientska zóna“ slúži na zasielanie mesačných hlásení a majú do nej prístup len registrovaní zmluvní členovia OZV Ekolamp, t.j. partneri s ktorými je uzatvorená zmluva o plnení vyhradených povinností. Je to určitá forma „Black boxu“. Je chránená viacerými prístupovými kódmi a heslami, čo zabezpečuje pre jej užívateľov diskretnosť, spoľahlivosť a rýchlosť. Na klientskej zóne sa pravidelne robia aktualizácie a úpravy v zmysle platných predpisov. Zasielanie hlásení prostredníctvom klientskej zóny je pre našich partnerov užívateľsky prijateľné, nakoľko ich zbavuje zbytočnej časovej a administratívnej záťaže. V roku 2023 do našej klientskej zóny bol zapracovaný projekt elektronickej fakturácie, t.j. fakturácia recyklačných poplatkov sa v súčasnosti realizuje prostredníctvom tejto aplikácie a využíva databázu mesačných hlásení. Naši členovia registrovaní v klientskej zóne automaticky dostávajú elektronické faktúry na nimi udané mailové adresy. Všetky používané dokumenty sú v plnom súlade s aktuálnymi právnymi a daňovými predpismi. Projekt bol vypracovaný za aktívnej spolupráce so všetkými zainteresovanými stranami a plne je funkčný od januára 2024.

Prostredníctvom našej web stránky je možné zasielať i **žiadosti o odvoz** vyzbieraných množstiev, čo využíva veľký počet našich zmluvných partnerov i ostatných účastníkov trhu s osvetľovacími zariadeniami. V súčasnosti akceptujeme len žiadosti o odvoz zasielané elektronickou formou, nakoľko v tomto prípade žiadatelia musia uviesť všetky potrebné údaje. V roku 2017 bola táto aplikácia prepracovaná a v spolupráci s partnermi upravená tak,

aby jej užívanie bolo čo najjednoduchšie zároveň poskytovalo všetky potrebné informácie a bezpečnosť. V roku 2018 bolo testovanie upravenej aplikácie a zároveň aj odstránenie zistených nedostatkov. V súčasnosti aplikácia funguje bezproblémovo a prípadné nezrovnalosti sa riešia ihneď. Aplikácia plne zodpovedá všetkým právnym predpisom a úpravám.

Evidencia kontajnerov slúži pre našich zberových partnerov a dáva prehľad o aktuálnom pohybe a umiestnení našich zberových kontajnerov. Slúži aj ako podklad pri inventarizácii. Inventarizácia kontajnerov sa vykonáva v ročných intervaloch v zmysle interných smerníc. V súčasnosti sú naše kontajnery, ktoré sú v obehu na rôznych zberných miestach opatrené kódmi, naši prepravcovia majú k dispozícii zariadenia, ktorými vedú identifikovať prepravované kontajnery a získané dáta sa automaticky spracovávajú.

Ďalšia aplikácia, ktorá slúži pre zvýšenie komfortu našich partnerov je elektronický systém zasielania a evidencie žiadostí o **exportné refundácie**, ktorá je využívaná spoločnosťami, ktoré žiadajú o vrátenie recyklačného poplatku Ekolampu pri vývoze nakúpených svetelných zdrojov a svietidiel s recyklačným poplatkom od našich členov alebo ich obchodných partnerov. Riadi sa podľa vypracovaného metodického pokynu, ktorý je zverejnený a prístupný každému žiadateľovi na našej stránke www.ekolamp.sk. Aplikácia je pravidelne aktualizovaná.

OZV EKOLAMP je zaregistrovaný aj na ďalších internetových portáloch, kde je možnosť nájsť informácie o našej činnosti a kontakty na našu spoločnosť.

Priebežne, počas celého roka 2023 sme v rámci Public Relations sporadicky uverejňovali odborné články zamerané na činnosť OZV Ekolamp a oblasť zberu a nakladania s nefunkčnými svetelnými zdrojmi. V mnohých prípadoch sme spolupracovali aj ostatnými organizáciami zodpovednosti výrobcov, nakoľko sa prezentovali spoločné názory.

Nakoľko **Zákon č. 79/2015** ukladá povinnosť organizáciám zodpovednosti výrobcov pravidelne informovať o ich činnosti, splnili sme aj túto povinnosť a v zmysle zákona sme zaslali Výročnú správu na MŽP a pravidelne sme uverejňovali rôzne typy inzercie v regionálnych i celoštátnych médiách.

Aktívne sme komunikovali aj s našimi členmi, pričom sme im poskytovali informácie o aktuálnom vývoji v oblasti legislatívy a z toho vyplývajúcich zmien. Naši členovia sa na nás obracali aj s žiadosťami o pomoc pri riešení ich individuálnych problémov, kde sme im ochotne poskytli súčinnosť pri získavaní rôznych odborných informácií. Naša komunikácia smerovala aj na ostatných partnerov a poskytovali sme im rôzne informačné materiály a podporu.

FINANCOVANIE A FINANČNÉ VÝSLEDKY

Členovia OZV EKOLAMP na základe zmluvy o plnení vyhradených povinností odvádzajú do EKOLAMPU Slovakia členský príspevok, tzv. recyklačný poplatok. Výšku recyklačného poplatku v zmysle Stanov každoročne prehodnocuje a schvaľuje Valné zhromaždenie.

Tento poplatok predstavuje finančnú čiastku, ktorá zodpovedá nákladom na zber, prepravu a recykláciu elektrozariadení a na plnenie ostatných zákonných povinností výrobcov a dovozcov.

Recyklačné poplatky OZV EKOLAMP Slovakia v roku **2023** boli nasledovné:

Lineárne žiarivky	0,13 €/ks (bez DPH)
Výbojové svetelné zdroje (kompaktné žiarivky, vysokotlakové výbojky, nízkotlakové výbojky, xenónové výbojky)	0,13 €/ks (bez DPH)
LED svetelné zdroje (LED retrofit, LED autožiarovky)	0,05 €/ks (bez DPH)
LED pásy (za každý začatý meter)	0,05€ (bez DPH)
Veľké zariadenia (pre použitie v priemysle aj v domácnosti, všetky typy svietidiel)	0,40 €/ks (bez DPH)
Príslušenstvo pre veľké zariadenia	0,40 €/ks (bez DPH)
Veľké zariadenia - fotovolitaické panely	0,34 €/kg
Malé zariadenia (pre použitie v priemysel aj v domácnosti, všetky typy svietidiel)	0,10 €/ks (bez DPH)
Príslušenstvo pre malé zariadenia	0,10 €/ks (bez DPH)
Malé zariadenia – fotovoltiaické panely	0,34 €/kg

Cenník obsahujúce aktuálne recyklačné poplatky je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o plnení vyhradených povinností a členovia sú so zmenami v cenníku v dostatočnom predstihu informovaní. Každý náš člen má k dispozícii aktuálne platný cenník. Výšku recyklačných poplatkov schvaľuje Valné zhromaždenie.

AUDIT

V pravidelných intervaloch sa v OZV EKOLAMP Slovakia vykonáva aj interný audit, ktorý na základe poverenia vykonáva spoločnosť Ernst & Young Belgium. Audit bol zameraný na fungovanie spoločnosti Ekolamp Slovakia vo všetkých oblastiach, napr. vedenie spoločnosti, stratégia, logistika a recyklácia, marketing a komunikácia, finančná oblasť, zmluvná oblasť, IT.

S výsledkami auditu bola oboznámená aj Správa rada OZV Ekolamp Slovakia a správa o audite pre určené subjekty je na požiadanie k dispozícii v sídle spoločnosti Ekolamp Slovakia

OZV EKOLAMP Slovakia je nezisková organizácia a pravidelne sa v nej vykonáva účtovný audit. Audítorom je nezávislá audítorská spoločnosť BMB Partners, s.r.o., ktorá audit vykonáva na zmluvnom základe. S výsledkami auditu je oboznámená aj Správna rada OZV Ekolamp Slovakia.

Kompletná audítorská správa pre určené subjekty je k nahliadnutiu v sídle spoločnosti Ekolamp Slovakia.

