

**Správa o činnosti organizácie zodpovednosti výrobcov ASEKOL SK pre elektrozariadenia za rok 2020 v súlade s § 28 ods. 4 písm. n) a § 28 ods. 9 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 3 vyhlášky č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov**



V Bratislave, dňa 28. 7. 2021

Ministerstvo životného prostredia SR  
Odbor odpadového hospodárstva  
Nám. L. Štúra 1  
812 35 Bratislava

**Vec:**

Správa o činnosti organizácie zodpovednosti výrobcov ASEKOL SK pre elektrozariadenia za rok 2020.

Spoločnosť ASEKOL SK s. r. o., Bratislava predkladá v súlade s § 28 ods. 4 písm. n) a § 28 ods. 9 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 3 vyhlášky č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov Správu o činnosti organizácie zodpovednosti výrobcov pre elektrozariadenia za rok 2020.

**1. Údaje o množstve vyhradeného prúdu odpadu, pre ktorý organizácia zodpovednosti výrobcov zabezpečila nakladanie, sa uvádzajú v nasledujúcej Správe o činnosti organizácie zodpovednosti výrobcov pre elektrozariadenia (ďalej len „správa“).**

**2 a 3. Identifikácia osôb podľa § 28 ods. 9 písm. b) zákona a spôsob zabezpečenia zberu, zhodnotenia, recyklácie, spracovania a zneškodnenia elektroodpadu podľa § 28 ods. 9 písm. b), c) a i) zákona.**

Podľa § 3 ods. 2 a ods. 3 písm. a) vyhlášky č. 373/2015 Z. z. sú údaje so všetkými informáciami uvedené v Prílohách č. 1, 2 a 3. Údaje podľa § 3 ods. 3 písm. b) a d) vyhlášky č. 373/2015 Z. z. sú pre zber uvedené v Prílohe č. 4, pre dopravu a spracovanie sú údaje uvedené identické v Prílohách č. 2 a 3. Príloha č. 5 obsahuje zoznam obcí, v ktorých sa zabezpečuje združené nakladanie s elektroodpadom. V Prílohe č. 6 sú uvedené miesta prvého zhodnotenia alebo miesta zneškodnenia.

Opis spôsobu výkonu zberu

Systém funguje tak, že je zabezpečené plnenie zberu, prepravy, spracovania, zhodnotenia a zneškodnenia na celom území Slovenskej republiky. Spôsob zabezpečenia tohto procesu je v dobrej a rozvinutej spolupráci jednak s nadregionálnymi zberovými spoločnosťami pôsobiacimi na Slovensku ako aj regionálnymi a lokálnymi zberovými spoločnosťami po celom Slovensku, zbernými dvormi v obciach a mestách, ďalej pomocou spätného zberu v zmluvných predajniach a servisoch elektrozariadení a nakoniec zberom od pôvodcov z jednotlivých firiem a inštitúcií.

Proces zabezpečenia odberu začína nahlásením množstva potrebného na odvoz na zberový e-mail (zber@asekol.sk) alebo cez špecializované vyvinutý web portál (portal.asekol.sk).

Prijatím objednávky dispečerom je ďalej posunutá na realizáciu jednému zo zmluvných prepravcov.

Územie Slovenska je rozdelené na 3 základné zvozové oblasti, ktoré zodpovedajú územnému členeniu starých krajov (západoslovenský, stredoslovenský, východoslovenský). Pomocou týchto oblastí je nastavený a konkrétnym kľúčom následne priradený prepravca, či už z pohľadu rýchlej dostupnosti ale aj ekonomiky jazdy (zabránenie zbytočných prejazdov). Zvoz je spravídla realizovaný do 7 dní, bez rozdielu maloobjemovej alebo veľkoobjemovej dopravy.

Po potvrdení termínu odberu prepravcom je priradený zmluvný autorizovaný spracovateľ, kde je vopred dohodnutý termín vykládky. Autorizovaný spracovateľ zhodnotí celistvosť a kompletnosť odovzdaného elektroodpadu a až následne nato vystaví potrebné preberacie protokoly a v prípade nebezpečného odpadu potvrdí aj Sprievodný list nebezpečného odpadu.

V prípade, že ide o odpady, na ktoré daný spracovateľ nemá udelenú autorizáciu, sú tieto po naakumulovaní potrebného množstva ďalej posúvané ku ďalšiemu oprávnenému spracovateľovi.

Pre ľahšiu manipuláciu s veľmi malým elektroodpadom sú využívané rôzne špecializované zberné prostriedky a špeciálne nádoby. Týmito kontajnermi sú zdarma vybavené zberové spoločnosti, zberné dvory, väčšie predajne elektrozariadení a spracovatelia, ktorí prejavili záujem týmto spôsobom oddeľovať túto vybranú zberovú skupinu.

#### **4. Informácie o splnení cieľov a záväzných limitov uvedených v prílohe č. 3 zákona a o presahujúcom množstve podľa § 28 ods. 9 písm. d) zákona v tejto štruktúre:**

a) údaj o množstvovom a percentuálnom rozsahu splnenia záväzných limitov v kalendárnom roku, za ktorý sa správa vypracováva – OZV ASEKOL SK s.r.o. zabezpečila za rok 2020 zber na úrovni 11 223 828 kg elektroodpadu. V prepočte na ciele a záväzné limity odpadového hospodárstva uvedené v prílohe č. 3 zákona to znamená pre ciele zberu elektroodpadu plnenie podielu zberu na úrovni 60% z priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v Slovenskej republike v troch predchádzajúcich rokoch. Ciele zhodnotenia a recyklácie elektroodpadu boli v roku 2020 nad úrovňou zákonných minimálnych cieľov zhodnotenia a recyklácie elektroodpadu.

b) množstvový a percentuálny rozsah nesplnenej časti cieľov a záväzných limitov, ak došlo k ich nesplneniu – ciele a záväzné limity boli splnené nad rámec zákonných povinností. Ku nesplneniu cieľov a záväzných limitov nedošlo.

c) množstvo odpadu, pre ktorý zabezpečil nakladanie s odpadom na základe účasti na nakladaní s odpadom podľa § 28 ods. 4 písm. q) zákona – uvedeným spôsobom sa v roku 2020 nenakladalo.

#### **5. Informácie o množstve vyhradených výrobkov uvedených na trh výrobcami elektrozariadení zastúpenými OZV ASEKOL SK podľa § 28 ods. 9 písm. e) zákona sú uvedené v Prílohe č. 7.**

**6. Informácie o spôsobe financovania systému združeného nakladania a nákladoch na činnosti vykonávané v systéme združeného nakladania s elektroodpadom podľa § 28 ods. 9 písm. f) až h):**

a) výška celkových úhrad od zastúpených výrobcov za jednotlivé vyhradené výrobky zodpovedajúca údajom vyplývajúcim z účtovníctva – 3 456 345 EUR.

b) výška jednotlivých a celkových nákladových položiek v členení na jednotlivé činnosti vychádzajúca z úpravy zmluvných vzťahov v rámci systému združeného nakladania s elektroodpadom a zodpovedajúca údajom vyplývajúcim z účtovníctva – 3 318 404 EUR.

c) informácie o naložení so ziskom a o vyrovnaní so stratou, ak vznikla – valné zhromaždenie spoločnosti ASEKOL SK s.r.o. vzalo na vedomie správu dozornej rady spoločnosti za rok 2020 o výsledkoch kontrolnej činnosti a o preskúmaní riadnej individuálnej účtovnej závierky spoločnosti za rok 2020. Výsledok hospodárenia spoločnosti za rok 2020 bol schválený valným zhromaždením spoločnosti vo výške 0,- EUR.

d) výška finančných prostriedkov vynaložených na propagačné a vzdelávacie aktivity, ich stručný opis v súlade s § 7:

**Projekty na podporu osvetu a zberu v oblasti triedenia elektroodpadu a použitých batérií**

Spoločnosť ASEKOL SK do veľkej miery zakladá svoje poslanie na vzdelávaní. Že ide o dôležitú činnosť potvrdzujú aj štatistiky environmentálnych organizácií, ktoré hovoria o každoročnom náraste produkcie odpadov. Je dôležité, aby s nárastom množstva odpadu mohol narastať aj podiel vytriedenej zložky. Práve osvetové aktivity sú nástrojom na vzdelávanie verejnosti, ktorá o tejto ceste odpadu rozhoduje.

**Online aktivity**

Rok 2020 skomplikovala kríza, ktorá znemožnila väčšiu časť spoločensko-prezentačných osvetových aktivít. Prispôbiť sa novým, náročným podmienkam dokázal ASEKOL SK aj vďaka online prostrediu a to najmä facebooku ASEKOL SK a Ecocheese, kam bola presunutá významná časť osvetových aktivít.

V máji ASEKOL SK podporil „Konferenciu duševného vlastníctva na Slovensku“, ktorá sa zameriavala na význam inovácií a zelených technológií pre budúcnosť planéty.

Partnersky ASEKOL SK podporil aj environmentálny filmový festival „Ekotopfilm“ a tretí ročník interaktívnej online konferencie o živote bez odpadu „Slovakia going zero waste“ pod záštitou prezidentky Zuzany Čaputovej, ktorá sa posledný septembrový víkend niesla v znamení inovácií a inšpirácií v bezodpadovosti.

**Lokálne aktivity**

Uvoľňovanie opatrení umožnilo podieľať sa aj v roku 2020 na „Európskom týždni recyklácie použitých batérií“, ktorý každoročne vyhlasuje asociácia EUCOBAT združujúca organizácie, ktoré v mene výrobcov zabezpečujú v členských krajinách EÚ zber použitých batérií. S projektom Ecocheese ASEKOL SK od 7. do 11. septembra strávil v bratislavských nákupných centrách VIVO a Bory Mall, kde bol pre verejnosť pripravený edukatívny stánok, v ktorom sa mohli záujemcovia dozvedieť viac o celom životnom cykle batérií od ich vzniku až po recykláciu. Súčasťou stánku bol aj autobus na zber použitých batérií, vďaka ktorému sa podarilo vyzbierať 12 kilogramov použitých batérií.

Zapojením sa do Medzinárodného dňa elektroodpadu 14. októbra online prezentáciou ASEKOL SK zasa informoval o správnej recyklácii elektroodpadu a opraviteľnosti zariadení. Vyhlasovateľom dňa bola medzinárodná asociácia združujúca systémy zabezpečujúce zber elektronického a elektrického odpadu WEEE Forum.

## Recyklohry

Je to školský environmentálny projekt, ktorý na Slovensku funguje od roku 2010. Je určený žiakom materských, základných a stredných škôl s cieľom prehĺbiť ich znalosti v oblasti triedenia a recyklácie odpadov a umožniť im osobnú skúsenosť so spätným zberom drobného elektroodpadu a batérií. Pandémia sa značne dotkla aj tohto obľúbeného vzdelávacieho programu. Niektoré školy boli v roku 2020 otvorené len niekoľko mesiacov, čo ovplyvnilo zber elektroodpadu a realizáciu súťažných úloh. Napriek tomu sa do Recyklohier aktívne zapojilo 1267 škôl, z toho 50 škôl bolo nových. V 10. ročníku sa podarilo žiakom vyzbierať 118 767 kilogramov elektroodpadu a 20 135 kilogramov použitých batérií. Reagovať na aktuálnu situáciu sa podarilo prostredníctvom úspešnej úlohy „Vyrob si recyklorúško!“, ktorá sa niesla v myšlienke „reuse“. Recyklohrači si vyrábali zo zbytkových materiálov vlastné ochranné rúška. Do úlohy sa zapojilo 144 škôl a počet vyrobených rúšok sa rátať v tisíckach. Táto úloha sa rozbehla do takej miery, že vyrobené rúška v tejto náročnej dobe putovali do nemocníc, detských domovov, či domovov seniorov. V spolupráci so spoločnosťou Orange Slovensko sa aj tento rok realizoval zber starých mobilov. Napriek sťaženým podmienkam sa podarilo vyzbierať viac ako 18 000 starých mobilov. Za snahu bolo odmenených 180 žiakov a 80 učiteľov. Za rok 2020 sa školám odovzdali odmeny v hodnote 8 148 eur.

### RECYKLOHRY v roku 2020

- Počet škôl zapojených do projektu: 1 267
- Nádoby na zber umiestnené v školách: 1 471 ks
- Zozbieraný elektroodpad: 118 767 kg
- Zozbierané použité batérie: 20 135 kg
- Odovzdané odmeny školám v hodnote: 8 148 €

## Červeno -biele kontajnery

Zber a recyklácia elektroodpadu majú mimoriadne veľký význam a ASEKOL SK o tom presvedča širokú verejnosť na Slovensku aj prostredníctvom červeno-bielych kontajnerov. Sieť červeno-bielych kontajnerov sa v roku 2020 rozšírila o 154 kusov. V 50 obciach a 20 mestách bolo vďaka 249 stacionárnym kontajnerom vyzbieraných 146 ton elektroodpadu a 255 kilogramov použitých batérií. Prvenstvo v zbere obhájilo mesto Banská Bystrica, kde sa vyzbieralo viac ako 22 ton elektroodpadu a použitých batérií. K úspešným samosprávam

v zbere elektroodpadu sa zaradili aj Trenčín, Trnava, Ivanka pri Dunaji, či obec Vinosady, ktorá mala najvyšší podiel vytriedeného elektroodpadu na obyvateľa, a to 0,850 kilogramu. Aby sa ľuďom uľahčil prístup k informáciám o červeno-bielych kontajneroch, bola vytvorená samostatná webová stránka, ktorá obsahuje všetky dôležité informácie o zbere elektroodpadu, ako aj mapu zbernej siete červeno-bielych kontajnerov. Významným míľnikom v rozširovaní zbernej siete červeno-bielych kontajnerov bolo tiež prekonanie hranice 13 percent pokrytia obyvateľov Slovenska. Cieľom ASEKOL SK aj naďalej je, aby bolo triedenie elektroodpadu pre ľudí čo najpohodlnejšie.

## ECOCHEESE

Štýlová zberná nádoba a zároveň environmentálny projekt. Tak poznáme ECOCHEESE, projekt, ktorý na Slovensku funguje od roku 2017 a zábavnou formou učí deti, rodiny a jednotlivcov triediť použité batérie a akumulátory. Princíp distribúcie zbernej nádoby zostal zachovaný. Každý záujemca môže požiadať prostredníctvom webovej stránky o jej bezplatné zaslanie. V ponuke sú štýlové zberné nádoby v dvoch veľkostiach, a to S a M. Krabička vo veľkosti S je vhodná do menších priestorov ako sú domácnosti či kancelárie a krabička vo veľkosti M je vhodná do väčších priestorov, všade tam kde je väčšia fluktuácia ľudí, napr. do kancelárskych budov, do bytových domov, na recepcie a podobne. Partnerom projektu a aktívnym podporovateľom triedenia a recyklácie použitých batérií je spoločnosť EMOS SK, s. r. o. Viac info na [www.ecocheese.sk](http://www.ecocheese.sk).

## Šrotovné s Hej.sk

Marketingová kampaň a projekt na podporu zberu elektroodpadu a zároveň predaja úsporných elektrospotrebičov so spoločnosťou Elektrosped a.s. prevádzkujúcou e-shop [www.hej.sk](http://www.hej.sk) a [www.datart.sk](http://www.datart.sk)

V priebehu roka 2020 OZV ASEKOL SK vydala množstvo tlačových správ, ktoré sa v podobe článkov objavili v celoslovenských médiách, a to tak v printových ako i elektronických.

Propagácia a vzdelávanie prebiehali aj formou platenej reklamy a PR článkov v printových médiách: Plus jeden deň; Obecné noviny; MÝ; Pravda, ale aj online médiách: pravda.sk; ta3.com; noviny.sk; obecne-noviny.sk; dobrenoviny.sk; teraz.sk; webnoviny.sk; enviroportal.sk; regiony.sme.sk; odpady-portal.sk; toptrendy.sk

V spolupráci s TV Markíza a RTVS pripravil ASEKOL SK reportáže týkajúce sa zberu elektroodpadu a použitých batérií prostredníctvom červeno-bielych kontajnerov.

Náklady vynaložené na vzdelávacie a edukačné projekty dosiahli v roku 2020 sumu 72 533 EUR.

## 7. Informácie o svojich vlastníckych pomeroch podľa § 28 ods. 9 písm. j):

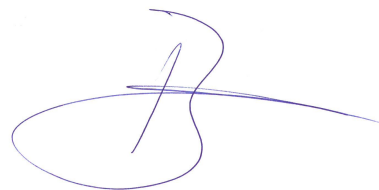
Spoločnosť ASEKOL SK s.r.o. bola v roku 2020 vlastnená spoločnosťami FAST PLUS, spol. s r.o., MASCOM s.r.o. a ASEKOL a.s.

## 8. Informácie o postupe výberu osôb podľa § 28 ods. 9 písm. k):

Subjekty v spolupráci s ktorými zabezpečuje ASEKOL SK činnosti zberu elektroodpadu nepodliehajú žiadnemu postupu výberu, pretože je zákonnou povinnosťou OZV vyriešiť každý dopyt po odvoze elektroodpadu. Samozrejme je stanovený presný postup, kritériá a pravidlá odvozu (napr. minimálne množstvo elektroodpadu na odvoz) tak, aby bola zachovaná rozumná ekonomika fungovania systému zberu.

Prepravné a spracovateľské spoločnosti podliehajú výberovému konaniu a následne každoročnému prehodnocovaniu efektivity spolupráce jednak z hľadiska nákladov a jednak z hľadiska procesov. Funkčný systém logistiky a následného spracovania je základnou podmienkou pre zabezpečenie recyklácie zozbieraného elektroodpadu. Na optimalizácii logistických procesov ako aj procesov spracovania a hľadania nových možností sa kontinuálne pracuje. V každom roku je zmluvne a objednávkovo zabezpečených šesť až osem spracovateľov na území SR a 40-50 prepravných a logistických firiem.

S pozdravom



.....  
Mgr. Ronald Blaho  
konateľ spoločnosti

PRÍLOHA Č. 1: Identifikácia osôb prostredníctvom ktorých OZV ASEKOL SK s.r.o. zabezpečila zber elektroodpadu, s uvedením množstva odpadov

PRÍLOHA Č. 2: Identifikácia osôb prostredníctvom ktorých OZV ASEKOL SK s.r.o. zabezpečila prepravu elektroodpadu, s uvedením množstva odpadov

PRÍLOHA Č. 3: Identifikácia osôb prostredníctvom ktorých OZV ASEKOL SK s.r.o. zabezpečila spracovanie elektroodpadu, s uvedením množstva odpadov

PRÍLOHA Č. 4: Zoznam zmluvných partnerov zabezpečujúcich zber a miesta ich zariadení prostredníctvom ktorých OZV ASEKOL SK s.r.o. zabezpečuje zber elektroodpadu; Zoznam miest zberu (rozsah pokrytia územia SR v delení na okresy)

PRÍLOHA Č. 5: Zoznam obcí v ktorých OZV ASEKOL SK s.r.o. zabezpečuje združené nakladanie s elektroodpadom

PRÍLOHA Č. 6: Miesta prvého zhodnotenia alebo miesta zneškodnenia

PRÍLOHA Č. 7: Elektrozariadenia uvedené na trh v SR výrobcami zastúpenými OZV ASEKOL

SK s.r.o. v roku 2020





**PRÍLOHA Č. 7: Podľa § 3 ods. 5 písm. a) a b) Vyhlášky 373/2015 Z.z.**

**Elektrozariadenia uvedené na trh v SR výrobcami zastúpenými OZV ASEKOL SK s.r.o. v roku 2020**

ELEKTROZARIADENIA				
Kat.		Názov	Kat. číslo	2020
(t)				
1	1. a	Zariadenie na tepelnú výmenu pre domácnosti		5 421,46
	1. b	Zariadenie na tepelnú výmenu na použitie mimo domácnosti		140,58
<b>Kategória 1. spolu</b>				<b>5 562,04</b>
2		Obrazovky, monitory a zariadenia, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100 cm <sup>2</sup> , televízory, LCD fotografické rámy, monitory, laptopy, notebooky		2 815,21
<b>Kategória 2. spolu</b>				<b>2 815,21</b>
3	3. a	Svetelné zdroje s obsahom ortuti		21,95
	3. b	LED zdroje		328,27
	3. c	Ostatné svetelné zdroje		0,00
<b>Kategória 3. spolu</b>				<b>350,22</b>
4	4. a	Veľké elektrozaariadenia pre domácnosť (s akýmkoľvek vonkajším rozmerom viac ako 50 cm vrátane)		8 451,67
	4. b	Veľké elektrozaariadenia na použitie mimo domácnosti (s akýmkoľvek vonkajším rozmerom viac ako 50 cm		553,70
	4. c	Fotovoltické panely		43,73
<b>Kategória 4. spolu</b>				<b>9 049,09</b>
5	5. a	Malé elektrozaariadenia pre domácnosť (žadny vonkajší rozmer nie je väčší ako 50 cm)		5 439,45
	5. b	Malé elektrozaariadenia na použitie mimo domácnosti (žadny vonkajší rozmer nie je väčší ako 50 cm)		3,60
<b>Kategória 5. spolu</b>				<b>5 443,05</b>
6	6. a	Malé IT a telekomunikačné zariadenia		516,09
	6. b	Mobilné telefónne prístroje		249,35
<b>Kategória 6. spolu</b>				<b>765,44</b>

