

Správa o činnosti organizácie zodpovednosti výrobcov ASEKOL SK pre batérie a akumulátory 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 batérie a akumulátory 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 batérie a akumulátory 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 batérie a akumulátory (ďalej len „správa“).

2 a 3. Identifikácia osôb podľa § 28 ods. 9 písm. b) zákona a spôsob zabezpečenia zberu, zhodnotenia, recyklácie, spracovania a zneškodnenia batérií a akumulátorov 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 batériami a akumulátormi. V Prílohe č. 6 sú uvedené miesta prvého zhodnotenia alebo miesta zneškodnenia.

Opis spôsobu výkonu zberu

Systém funguje tak, že je zabezpečené plnenie zberu a recyklácie na celom území Slovenskej republiky. Spôsob zabezpečenia tohto procesu je najmä cez už vybudovaný systém zberových nádob rozmiestnených u zmluvných partnerov (spätným zberom u zmluvných servisov a predajní elektrozariadení) a tiež zberom od pôvodcov z firiem a inštitúcií. Ďalej je systém doplnený v dobrej a rozvinutej spolupráci regionálnymi a lokálnymi zberovými spoločnosťami po celom Slovensku, zbernými dvormi v obciach a mestách.

Proces zabezpečenia odberu začína nahlásením množstva potrebného na odvoz na zberový e-mail (zber@asekol.sk) alebo cez špecializovane 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 spravidla realizovaný do 7 dní.

Po potvrdení termínu odberu prepravcom je priradené zmluvné miesto vykládky, kde dochádza ku dočasnému uloženiu pred konečným spracovaním vo vopred dohodnutom termíne. Konečné spracovanie sa realizuje u zmluvných spracovateľov, ktorí vystavia potrebné preberacie protokoly a v prípade nebezpečného odpadu potvrdí aj Sprievodný list nebezpečného odpadu.

Batérie a akumulátory sú v daných zariadeniach na zber, roztriedené podľa ich chemizmu. Po nazbieraní dostatočného množstva na vývoz ku spracovateľovi sú tieto batérie a akumulátory bezpečne zabalené a pripravené na prevoz.

Pre ľahšiu manipuláciu s batériami a akumulátormi sú využívané špecializované zberné nádoby – 600, 70 a 23 litrové. Týmito nádobami sú zdarma vybavené zberové spoločnosti, zberné dvory, predajne elektrozariadení a spracovatelia elektroodpadu, ktorí prejavili záujem týmto spôsobom oddeľovať použité batérie a akumulátory podľa chemizmu už pri zbere. Tieto nádoby sú v požadovanej frekvencii nahrádzané za prázdne.

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 660 153 kg batérií a akumulátorov. V prepočte na ciele a záväzné limity odpadového hospodárstva uvedené v prílohe č. 3 zákona to znamená pre ciele zberu batérií a akumulátorov plnenie podielu zberu na úrovni 45% z množstva prenosných batérií a akumulátorov uvedených na trh Slovenskej republiky v predchádzajúcom kalendárnom roku a viac ako 100% zo súhrnného množstva automobilových a priemyselných batérií a akumulátorov uvedených na trh Slovenskej republiky v predchádzajúcom kalendárnom roku. Cieľ recyklácie použitých batérií a akumulátorov bol v roku 2020 splnený.

b) množstvový a percentuálny rozsah nesplnenej časti cieľov a záväzných limitov, ak došlo k ich nesplneniu – ciele a záväzné limity boli splnené. 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 batérií a akumulátorov 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 batériami a akumulátormi podľa § 28 ods. 9 písm. f) až h):

a) výška celkových úhrad od zastúpených výrobcov za jednotlivé vyhradené výrobky zodpovedajúca údajom vyplývajúcim z účtovníctva – 473 705 EUR

b) výška jednotlivých a celkových nákladových položiek v členení na jednotlivé činnosti vychádzajúca z úpravy zmluvných vzťahov v rámci systému združeného nakladania s batériami a akumulátormi a zodpovedajúca údajom vyplývajúcim z účtovníctva – 427 233 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. Prispôsobiť 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.

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 a 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; MY; 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 19 584 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 batérií a akumulátorov nepodliehajú žiadnemu postupu výberu, pretože je zákonnou povinnosťou OZV vyriešiť každý dopyt po odvoze odpadu z batérií. Samozrejme je stanovený presný postup, kritériá a pravidlá odvozu (napr. minimálne množstvo a čas 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 zozbieraných batérií a akumulátorov. Na optimalizácii logistických procesov ako aj procesov spracovania a hľadania nových možností sa kontinuálne pracuje.

S pozdravom

.....
Mgr. Ronald Blaho
konateľ spoločnosti

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

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

PRÍLOHA Č. 3: Identifikácia osôb prostredníctvom ktorých OZV ASEKOL SK s.r.o. zabezpečila spracovanie batérií a akumulátorov, 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 batérií a akumulátorov; 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 batériami a akumulátormi

PRÍLOHA Č. 6: Miesta prvého zhodnotenia alebo miesta zneškodnenia

PRÍLOHA Č. 7: Batérie a akumulátory 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

**Batérie a akumulátory uvedené na trh v SR výrobca
OZV ASEKOL SK s.r.o. v roku 2020**

Hmotnosť batérií a akumulátorov uvedených			
Druh batérií a akumulátorov	výroba	dovoz	v
	(kg)		
prenosné	204 143,88	307 155,19	
automobilové	238 670,00	227 157,13	
priemyselné	3 591,61	93 969,04	

č. 373 /2015 Z. z.

ami zastúpenými

na trh

ývoz

uvedené na trh

5 108,98

506 190,09

7 126,59

458 700,54

6,00

97 554,65