

**Správa o činnosti organizácie zodpovednosti výrobcov SEWA, a.s.
pre obaly a neobalové výrobky
za 3. štvrt'rok 2018**

Identifikačné údaje SEWA, a.s.:

Račianska 71, 831 02 Bratislava

IČO: 35 942 355

DIČ: 2022031924

IČ DPH: SK 2022031924

webová stránka: www.sewa.sk

Kontaktná osoba:

Ing. Jozef Kozák, výkonný riaditeľ SEWA, a.s.

Tel.: 02-4910 6821

Email: kozak@sewa.sk

SEWA, a.s. získala autorizáciu na výkon činností organizácie zodpovednosti výrobcov pre obaly a neobalové výrobky dňa 18. 05. 2016.

Dokument je vypracovaný v súlade s § 28 ods. 4 písm. z) a obsahuje informácie v súlade s § 28 ods. 9 a 10 zákona č. 75/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Všetky informácie obsiahnuté v tejto správe sú aktuálne **ku dňu 26. október 2018**.

1. Údaje o množstve vyhradeného prúdu odpadu, pre ktorý SEWA, a.s. zabezpečila zber, prepravu, prípravu na opätovné použitie, zhodnotenie, recykláciu, spracovanie a zneškodnenie s rozlíšením na jednotlivé druhy odpadov, v súlade s § 28 ods. 9 písm. a) zákona o odpadoch č. 75/2015 Z. z. o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“)

Množstvo vyhradeného prúdu odpadu z obalov

Obalový materiál	Zber (t)	Zhodnotenie (t)	Recyklácia (t)
Sklo	137,379	0	12,594
Plasty	186,658	0	75,153
Papier a lepenka	892,379	0	852,851
VKM na báze lepenky	6,101	0	0,047
Kovy	13,678	0	3,294
Drevo	98,916	0	98,916

Množstvo vyhradeného prúdu odpadu z neobalových výrobkov

Neobalový výrobok	Zber (t)	Zhodnotenie (t)	Recyklácia (t)
Sklo	7,154	0	0,656
Plasty	6,078	0	0,210
Papier a lepenka	51,678	0	10,537

Údaje vo vyššie uvedených tabuľkách nie sú kompletne a sú aktuálne k **26. októbru 2018**.

2. Informácie o spôsobe zabezpečenia zberu, zhodnotenia, recyklácie, spracovania a zneškodnenia odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov, v súlade s § 28 ods. 9 písm. c) zákona o odpadoch

Zber odpadov z obalov a neobalových výrobkov zabezpečuje SEWA, a.s. v zmluvných obciach.

Spôsoby zabezpečenia zberu pre odpady z obalov a odpady z neobalových výrobkov:

Systém ukladania a zberu vytriedených komodít je v mestách a obciach riešený individuálne.

- zbernými nádobami – nosičom sú pevné plastové a kovové nádoby a kontajnery s dlhodobou životnosťou
- vrecovým zberom – nosičom sú plastové vrecia, distribuované do domácností buď na jednorazové použitie alebo na výmenu po skončení životnosti (pevnejšie vrecia majú životnosť min. 3 použitia)
- kombinovaným zberom nádoby/vrecia
- veľkoobjemové kontajnery

Na zber a prepravu triedených komunálnych odpadov zberové spoločnosti využívajú systémy zberu odpadov prostredníctvom zberných nádob, PE vriec, mobilných kliebok, veľkoobjemových kontajnerov, hákových ťahovacích kontajnerov. Doplnkom kontajnerového systému odvozu odpadu sú lisovacie kontajnery a to so stacionárnym lisom alebo s lisom integrovaným do kontajnera.

Dotriedenie a úprava vytriedeného odpadu z obalov a neobalových výrobkov z komunálneho odpadu

Dotriedenie, spracovanie a úprava vytriedeného odpadu prebieha v zariadení na zber odpadu - na prevádzkach zberových spoločností, kam sa vytriedený odpad dovezie. Sú to zberné strediská, regionálne prevádzky a strediská technologicky vybavené k dotriedeniu, spracovaniu a úprave vytriedených odpadov určených na konečné zhodnotenie/zneškodnenie.

Zhodnotenie

Preprava do zariadenia na zhodnotenie sa realizuje buď vlastnou, alebo zazmluvnenou kamiónovou prepravou, prípadne železnicou.

3. Informácie o splnení cieľov a záväzných limitov uvedených v prílohe č. 3 zákona o odpadoch a presahujúcom množstve, v súlade s § 28 ods. 9 písm. d) zákona o odpadoch

Obalový materiál	Zhodnotenie (%)	Recyklácia (%)
Sklo	10,21	10,21
Plasty	18,99	18,99
Papier a lepenka	61,17	61,17
VKM na báze lepenky	1,35	1,35
Kovy	29,57	29,57
Drevo	35,00	35,00

Presahujúce množstvá za 3.Q. 2018: 0 ton.

Vyššie uvedené údaje v tabuľke nie sú kompletne a sú aktuálne k **26. októbru 2018**.

4. Informácie o množstve vyhradených výrobkov uvedených na trh výrobcami zastúpených SEWA, a.s., v súlade s § 28 ods. 9 písm. e) zákona o odpadoch

OBALY	Uvedené na trh za 3.Q. 2018 (v kg)
Plasty	208 092,00
Papier	694 380,00
Kompozity	1 600,00
Sklo	78 824,00
Kov Fe	3 723,00
Kov Al	2 003,00
Drevo	149 645,00
SPOLU	1 138 267,00

NEOBALOVÉ VÝROBKY	Uvedené na trh za 3.Q. 2018 (v kg)
Plasty	390 912,00
Papier	159 527,00
Sklo	18 706,00
SPOLU	569 145,00

Vyššie uvedené údaje v tabuľke nie sú kompletne a sú aktuálne k **26. októbru 2018**.

5. Informácie o spôsobe financovania systému združeného nakladania s vyhradeným prúdom odpadu a nákladoch na činnosti vykonávané v systéme združeného nakladania s vyhradeným prúdom odpadu, v súlade s § 28 ods. 9 písm. f) zákona o odpadoch

Financovanie systému združeného nakladania s odpadmi z obalov a z neobalových výrobkov sa uskutočňuje prostredníctvom poplatkov od členov, ktorých výška sa odvíja od množstva vyhradených výrobkov umiestnených výrobcami na trh v SR za predchádzajúci kalendárny štvrťrok.

Z finančných prostriedkov je následne zabezpečovaný celý proces nakladania s odpadmi, vrátane zberu, odvozu a zhodnotenia odpadov u autorizovaných spracovateľov. Výška finančných nákladov vynaložených na činnosti vykonávané v súvislosti so zabezpečením zberu sa odvíja od zmluvných podmienok medzi SEWA, a.s. a zberovou spoločnosťou a aj od frekvencie vývozov v mesiaci v konkrétnej obci.

Výška celkových úhrad od zastúpených výrobcov za 3. štvrťrok 2018 za obaly a neobalové výrobky predstavuje sumu: 0 EUR.

Výška finančných prostriedkov vynaložených na zabezpečenie zberu a zhodnotenia odpadov z obalov a neobalových výrobkov zo zmluvných obcí za 3. štvrťrok 2018 predstavuje sumu: 108 009,00 EUR.

6. Informácia o návrhu na rozdelenie zisku alebo vyrovnaní straty, v súlade s § 28 ods. 9 písm. g) zákona o odpadoch

SEWA, a.s. funguje na neziskovom princípe, v sledovanom období vykázala zisk v hodnote 0 EUR.

7. Výška finančných prostriedkov vynaložených na propagačné a vzdelávacie aktivity a stručný popis týchto aktivít v súlade s § 28 ods. 9 písm. h) zákona o odpadoch

SEWA, a.s. plní propagačné a vzdelávacie povinnosti v súlade so zákonom č. 75/2015 Z. z. o odpadoch formami, ktoré sú uvedené vo vyhláške č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov.

Vo vzdelávaní kladieme dôraz na tie informácie, ktoré majú zlepšiť správanie konečných užívateľov – spotrebiteľov, občanov v oblasti správneho triedenia a nakladania s odpadmi. Aj napriek skutočnosti, že triedený zber je na Slovensku zavedený desiatky rokov, spotrebiteľia/občania stále nevedia, ako správne a efektívne nakladať s odpadmi.

Z našej praxe a zo spätnej väzby od našich zmluvných partnerov – zberových spoločností a zmluvných obcí vzniká potreba vzdelávania obyvateľov v nasledovných oblastiach:

- a) informácie **aké zložky odpadov z obalov patria/nepatria** do farebných kontajnerov na triedený zber
- b) informácie o **potrebe redukovat' veľkosť (objem) jednotlivých odpadov** (kartóny, PET fľaše a pod.)
- c) informácie o **predchádzaní vzniku odpadov prostredníctvom prevencie, t. j. obmedzenie používania nepotrebných obalov** (plastové tašky a sáčky, kupovať nebalené druhy potravín, a pod.) a využívať opakovane použiteľné obaly (textilné tašky a sáčky)
- d) informácia o **dôvode, prečo vhadzovať odpady z obalov a neobalových výrobkov do farebných kontajnerov** (produkcia druhotných suroví, šetrenie prírodných zdrojov, ochrana ekosystému a ľudského zdravia)

Z vyššie uvedených záverov vychádzame aj pri obsahovej náplni propagačných a vzdelávacích aktivít, v ktorých kladieme dôraz na tieto praktické informácie.

Celkové náklady na propagačné a vzdelávacie aktivity SEWA, a.s. za všetky komodity za 3. Q. 2018 sú vo výške: 8 382,00 EUR.

V tabuľke je uvedený **stručný prehľad propagačných a vzdelávacích aktivít zameraných na odpady z obalov a neobalových výrobkov** realizovaných v 3. štvrtroku 2018 spoločnosťou SEWA, a.s.

Forma propagačnej aktivity/vyhľadávky	Médium/Aktivita	Téma	Odkaz
Propagačné a vzdelávacie aktivity s celoslovenskou pôsobnosťou v súlade s § 7 ods. 3 písm. a)			
§ 7 ods. 3, písm. a) bod 1	Rytmus života	Printový článok: Separujte! Je to moderné i užitočné	http://www.sewa.sk/wp-content/uploads/2018/07/Separujte.-Je-to-modern%C3%A9-a-u%C5%BEito%C4%8DnC3%A9-Rytmus-%C5%BEivota-%C4%8D.-29-18.7.2018.pdf
Propagačné a vzdelávacie aktivity s lokálnou pôsobnosťou v súlade s § 7 ods. 3 písm. b)			
§ 7 ods. 3, písm. b) bod 4	dnes24.sk	Online článok: Naučte svoje deti triediť odpad (27.8.2018)	https://www.dnes24.sk/naucte-svoje-deti-triedit-odpad-307556
§ 7 ods. 3, písm. b) bod 1	MY balík západ	Printový článok: Ste firma alebo živnostník? Pri vyradovaní starých PC nezabúdajte na zákonné povinnosti (10.9.2018)	https://www.sewa.sk/wp-content/uploads/2018/09/Pri-vyra%C4%8Fovan%C3%AD-star%C3%BDch-po%C4%8D%C3%ADta%C4%8Dov-nezab%C3%BAdajte-na-z%C3%A1konn%C3%A9-povinnosti-MY-Z%C3%A1pad-september-2018-2.pdf
	Línia	Online článok: Separovať je IN (10. 7. 2018)	http://www.linia.sk/separovat-je-in/
§ 7 ods. 3, písm. b) bod 7	Informačný leták pre zmluvné obce	Informačný leták pre zmluvné obce - 3.Q.	viď. príloha tohto dokumentu
§ 7 ods. 3, písm. b) bod 9	MMF Ekotopfilm-Envirofilm 2017/2018	Partner projektu a partner projektu Junior festival (Nová Baňa, P. Bystrica, Partizánske, Prievidza, Dolný Kubín)	
§ 7 ods. 3, písm. b) bod 7	Celý festival	Informačno-vzdelávacie letáky pre návštevníkov festivalu.	viď. príloha tohto dokumentu
§ 7 ods. 3, písm. b) bod 9	Junior festival v rámci MMF	Vzdelávací projekt pre žiakov ZŠ a SŠ - teoretické informácie o správnom triedení a zaobchádzaní odpadov, praktické úlohy a kvízy - triedenie odpadov do správnych nádob, prezentácia na tému "Správne triedenie odpadov" v podobe animovaného seriálu pre komodity (papier, plasty, sklo, kovy, elektro, batérie).	-
§ 7 ods. 3, písm. b) bod 9	Papierové B-box krabička pre B&A	Edukačná a zberná papierová nádoba na zber prenosných použitých batérií určená všetkým deťom v rámci Junior festivalu.	-

NETRIAFAJTE DO ČIERNEHO!

Čierne kontajnery sú určené výlučne pre zmesový komunálny odpad, ktorý nie je ďalej recyklovateľný. Každý typ recyklovateľného odpadu – papier, plasty, sklo, kovy, VKM – má svoj vlastný farebný kontajner alebo zberné vrece. Náklady na triedený zber nie sú súčasťou miestneho poplatku za komunálny odpad.



www.sewa.sk

ELEKTROZARIADENIA

(triedime separátne od komunálneho odpadu)

Recyklácia 1 mil. notebookov ušetrí energiu,
ktorá sa rovná **spotrebe elektriny**
v **3,5 tis. domácnostiach** za rok.



KDE RECYKLOVAŤ
V elektropredajniach
a na zberných dvoroch
v mestách a obciach.

Zlato získané z recyklácie
elektrozariadení môže byť
využitá aj na výrobu šperkov.

ČAS ROZKLADU ELEKTRA
Elektro vyhodené v prírode
sa nikdy úplne nerozloží.

**RECYKLÁCIU
ELEKTROODPADU ZÍSKAME:**
kovy a vzácne kovy (zlato, striebro) <
plasty <
sklo <

BATÉRIE

(triedime separátne od komunálneho odpadu)

KDE ODVOZDAŤ BATÉRIE
Na zberné dvory
alebo do **špeciálnych
zberných nádob** umiest-
nených v elektropredajni-
ach a v predajniach, kde
predávajú batérie.



ČAS ROZKLADU BATÉRIÍ
V prírode sa batérie
rozkladajú 100 rokov.

DÔLEŽITÉ
Batérie obsahujú **ťažké kovy**,
ako je olovo, kadmium, nikel a
ortuť. Všetky tieto kovy **sú
extrémne toxické**. Nepatria do
bežného smetného koša a
nezahadzujeme ich do voľnej
prírody, pretože sa z nich
uvolňujú nebezpečné látky,
ktoré kontaminujú podzemnú
vodu a pôdu.

VIETE, ŽE...?

- Triedením odpadu chránite životné prostredie?**
Mnohé odpady z plastov, papiera, skla, kovov a tiež elektroodpad a batérie je možné recyklovať a opätovne použiť na výrobu nových produktov alebo obalov. Znižuje sa tým ťažba nerastných surovín, devastácia a znečisťovanie životného prostredia.
- Triedením odpadu chránite svoje zdravie?**
Všetky odpady, ktoré odhodíte do čierneho kontajnera, končia vždy na skládke alebo v spaľovni! Z elektroodpadov, použitých batérií a plastov sa uvoľňujú nebezpečné látky, ktoré môžu kontaminovať pôdu, vodu aj vzduch, a tým ohroziť ľudské zdravie a celý ekosystém.
- Odpady z obalov a výrobky z plastov, skla, papiera a kovov patria do farebných zberných kontajnerov?**

 **Žltý kontajner**
- plasty

 **Modrý kontajner**
- papier

 **Zelený kontajner**
- sklo

 **Červený kontajner**
- kovy
- Za odvoz triedeného odpadu neplatíte?**
Finančné náklady na zber a recykláciu triedeného odpadu hradia výrobcovia vyhradených výrobkov. Odvoz a recyklácia vytriedených zložiek komunálneho odpadu je pre domácnosti zdarma.

- Elektroodpad, použité prenosné batérie a akumulátory nemajú svoju farebnú nádobu?**
Staré elektrozariadenia, použité prenosné batérie a akumulátory nepatria do čierneho kontajnera! Zaneste ich na najbližší zberný dvor v mieste Vášho bydliska alebo do predajne s elektrospotrebičmi. Elektroodpad nerozoberajte!
- Najlepšie je vzniku odpadov predchádzať?**
 - Používajte textilné nákupné tašky namiesto plastových.
 - Niektoré druhy zeleniny, knihy, kancelárske potreby a spotrebný tovar nie je potrebné baliť do plastových sáčkov.
 - Pite vodu z vodovodu a v prípade potreby si zabezpečte vodný filter.
 - Funkčný elektrospotrebič nemusí vždy skončiť v koši. Darujte ho!
 - Plastové vrecká na desiatu používajte opakovane.
 - Nakupujte bezobalové čistiace prostriedky a kozmetiku.
- Symbody vám napovedia?**
Symbody označujú, že výrobok alebo obal nepatria do zmiešaného komunálneho odpadu.

 označenie pre
elektroodpad

 označenie pre
odpady z obalov

 označenie pre
použitú batériu a akumulátor

Príloha č. 2: Leták pre návštevníkov podujatí

Triedite odpad správne?

ELEKTROZARIADENIA

(triedime separátne od komunálneho odpadu)

Recykldácia 1 mil. notebookov ušetrí energiu, ktorá sa rovná spotrebe elektriny v 3,5 tís. domácnostiach za rok.

KDE RECYKLOVAŤ
V elektropredajniach a na zberných dvoroch v mestách a obciach.

ČAS ROZKLADU ELEKTRA
Elektro vyhoďené v prírode sa nikdy úplne nerozloží.

Zlato získané z recykldácie elektrozariadení môže byť využité aj na výrobu šperkov.

RECYKLÁCIU ELEKTROODPADU ZÍSKAME:
kovy a vzácne kovy (zlato, striebro) < plasty < sklo <

BATÉRIE

(triedime separátne od komunálneho odpadu)

KDE ODVOZDÁŤ BATÉRIE
Na zberné dvory alebo do špeciálnych zberných nádob umiestnených v elektropredajniach a v predajniach, kde predávajú batérie.

ČAS ROZKLADU BATÉRIÍ
V prírode sa batérie rozkladajú 100 rokov.

DÔLEŽITÉ

Batérie obsahujú ťažké kovy, ako je olovo, kadmium, nikel a ortuť. Všetky tieto kovy sú extrémne toxické. Nepatria do bežného smetného koša a nezhadzujeme ich do voľnej prírody, pretože sa z nich uvoľňujú nebezpečné látky, ktoré kontaminujú podzemné vody a pôdu.

PAPIER

(triedime do modrej nádoby)

Surovinu na výrobu papiera získavame z dreva.

ČAS ROZKLADU PAPIERA
Papierové utierky 2 – 4 týždne
Novinový papier 6 týždňov
Tetra packy 5 rokov
Jednorazové detské plienky 450 rokov

Papier obsiahnutý v odpadoch sa dá RECYKLOVAŤ AŽ 7X

Z RECYKLOVANÉHO PAPIERA SA VYRÁBAJÚ:
toaletný papier, hygienické vreckovky, servítky a kuchynské utierky, novínový papier, papierové obaly na vajcia, kancelársky papier, listové obálky, školské zošity, lepenkové krabice

10 l vody je potrebné na výrobu 1 hárku papiera formátu A4

17 stromov = 1000 kg papiera

PLASTY

(triedime do žltej nádoby)

Vyrábajú sa z ropy - neobnoviteľného zdroja

ČAS ROZKLADU PLASTOV
Gumáky 50 – 80 rokov
Záchytné koleso 80 rokov
Plastová fľaša 400 – 500 rokov

Z RECYKLOVANÝCH PLASTOV SA VYRÁBAJÚ:
nové pet fľaše, dámske kabelky a rucksaky, flísové mikiny, výpine do vankúšov a paplónov, vlákna na koberce, detské smýkačky, sedadlá na štadiónoch, odpadkové koše a vedrá, ploty a ohrady, vrecia na odpad, sáčky

3 plastové fľašky = dámske batožníky

V severnom Pacifiku je 6x viac plastového odpadu ako planktónu.

SKLO

(triedime do zelenej nádoby)

100% Fľaše a poháre sú 100 % recyklovateľná surovina, ktorá sa dá recyklovať donekonečna.

ČAS ROZKLADU SKLA
V prírode sa nerozkladá, resp. po viac ako 4 000 rokoch.

Z RECYKLOVANÉHO SKLA SA OPÄŤ VYRÁBAJÚ NOVÉ VÝROBKY

MNOHÉ SKLENÉ PRODUKTY SA DAJÚ OPÄTOVNE POUŽÍVAŤ BEZ POTREBY RECYKLOVAŤ ICH:
zálohované fľaše od nápojov, poháre zo zaváranín a jogurtov

KOVY

(triedime do červenej nádoby)

Kovy sú vyrábané z rôznych rúd, ktoré sa ťažia pod zemou.

ČAS ROZKLADU KOVU
Cínová plechovka 100 rokov
Oceľová plechovka 500 rokov
Hliníková plechovka 50 rokov

Kov môže byť recyklovaný DONEKONEČNA

Z RECYKLOVANÝCH KOVOV SA OPÄŤ VYRÁBAJÚ:
kľúče, plechovky, rôzne kovové predmety, ktoré sa používajú pri výrobe hračiek, rámy bicyklov, kolobežiek a odrážadiel, súčiastky do automobilov

Tým, že triedite odpad

- prispievate k šetreniu vyčerpatelných prírodných zdrojov
- k ochrane životného prostredia
- a ľudského zdravia

Staré elektrospotrebiče a použité batérie a akumulátory nepatria do čiernych kontajnerov na zmesový komunálny odpad.

Ak sa ich chcete zbaviť, urobte tak týmito spôsobmi:

- pri kúpe nového elektrospotrebiča odovzdajte predajcovi starý spotrebič
- ak ste firma využite služby SEWA, a.s., ktorá odvezie a zabezpečí ekologickú recykláciu elektroodpadov a batérií z Vašej firmy
- zanešte ho na zberný dvor v lokalite vášho bydliska
- využite veľkoplošné kontajnery v rámci jarného a jesenného upratovania, ktoré zabezpečuje mestská časť alebo obec

Elektroodpad neukladajte ku kontajnerovým stojiskám a neodovzdávajte ich podomovým zberačom! Takýto elektroodpad je takmer vždy rozobraný, kedy si cenné kovy ponechá zberač a zvyšné časti pohodí voľne do prírody alebo na nelegálnu skládku. Takto sa uvoľňujú nebezpečné látky do ovzdušia, pôdy a podzemných vôd, čím sa ohrozuje celý ekosystém.

Väčšina odpadov (plasty, papier, sklo, kovy, VKM) **má svoju farebnú zbernú nádobu**



Žltý kontajner
- plasty



Modrý kontajner
- papier



Zelený kontajner
- sklo



Červený kontajner
- kovy

VIETE, ŽE...?

- Obec je povinná zverejniť na svojom webovom sídle popis zavedeného systému triedeného zberu.
- Zberné farebné nádoby musia byť označené štítkom, ktorý obsahuje údaje o tom, aký druh odpadov patrí do danej nádoby.
- Kovy sa môžu zbierať aj s plastami.
- Keď zošlápnete kartónovú krabicu, stlačíte PET fľašu šetríte miesto a do kontajnerov sa zmestí viac odpadov.
- Odvoz a recyklácia odpadov z farebných nádob je pre domácnosti bezplatná? (systém financujú výrobcovia produktov a obalov).

TRIEDIŤ SA OPLATÍ!

