

Správa o funkčnosti systému individuálneho nakladania – obaly

Rok 2016

Obsah:

1. Identifikácia osoby
2. Spôsob zabezpečenia zberu, zhodnotenia, recyklácie, spracovania a zneškodnenia vyhradeného prúdu odpadu
3. Informácie o splnení cieľov a záväzných limitov
4. Informácie o množstve vyhradených výrobkov (obalov) uvedených na trh
5. Informácie o spôsobe financovania systému individuálneho nakladania a nákladoch na činnosti vykonávané v systéme individuálneho nakladania

1. Identifikácia osoby

Obchodné meno	Kia Motors Slovakia, s.r.o.	
Adresa sídla	Sv. Jána Nepomuckého 1282/1, 013 01 Teplička nad Váhom	
Štatutárny orgán	Dae Sik Kim	Krasňany 361, 013 03
	Jun Gyu Lee	Krasňany 8/369, 013 03
IČO	35 876 832	
DIČ	2021787801	
IČ DPH	SK2021787801	
Kontaktná osoba/kontakt	Ing. Peter Smieško	psmiesko@kia.sk/ 421-041-515-2251
Číslo a dátum vydania a platnosti autorizácie	0054/OBALY/INV/A/16-3.3	17.06.2016 – 30.6.2021
Odpady z obalov z papiera *	6810,11 t	
Odpady z obalov z plastov*	4716,76 t	
Odpady z obalov z dreva *	602,98 t	
Odpady z obalov z kovu *	2542,805 t	
Zmiešané obaly*	725,70 t	
Obaly obsahujúce zvyšky NL alebo kontaminované NL*	263,099 t	

*množstvo odpadov za celý rok 2016

2. Spôsob zabezpečenia zberu, zhodnotenia, recyklácie, spracovania a zneškodnenia vyhradeného prúdu odpadu

a) Zoznam priamych zmluvných partnerov (§4 ods.3 písm. a) Vyhl. 373/2015)

Názov spoločnosti	Číslo zmluvy/ Platnosť od-do	Číslo súhlasu, resp. registrácie	Miesto zariadenia*
ŽP EKO QELET, s.r.o.	3.5.2016 – 31.1.2017	OU-ZA-OSZP3-2016/036820-003/Deb	Kamenná cesta 15, 01001 Žilina
HMSK, s.r.o.	14ESE080059/1.9.2014 Dodatok č.2 k zmluve/1.2.2017	OU-ZA-OSZP3-2014/024267/Deb, OU-ZA-OSZP3-2014/032647-003/Deb, OU-KM-OSZP-2014/000614/Sim	Sv. J. Nepomuckého 1282/1, 013 01 Teplička nad Váhom,, Trstie 2299, 02404 Kysucké Nové Mesto

*zariadenie na zber, zhodnotenie, recykláciu vyhradeného prúdu odpadu

b) Zoznam zmluvných partnerov, ktorí zabezpečujú zber, zhodnotenie, zneškodnenie a prepravu odpadu pre našich zmluvných partnerov (§4 ods.3 písm. a) Vyhl. 373/2015)

Názov spoločnosti	Číslo súhlasu, resp. registrácie	Miesto zariadenia*
U.S.Steel Košice, s.r.o.	2545-9587/2007Haj/570021206 1273-6879/57/2017/Ned/570020605/Z21	Vstupný areál U. S. Steel, Košice 044 54
Železiarne Podbrezová a.s.	5147/485/OIPK/470400104/2004/Šk 6019-33121/2016/Pet/470400104/Z10-SP	Kolkáreň 35, Podbrezová 976 81
Hamburger Hungária Kft.	94830/2013 2188/2014	H-2400 Dunaújváros, Papírgyári út 42-46, Hungary
Hamburger Recycling NZ s.r.o.	2012/317-02-SI	Michalská bašta 16, Nové Zámky 940 01
W.Hamburger GmbH	NKW2-BA-09123/001	Aspanger Str. 252, 2823 Pitten, Austria
BKP PLAST s.r.o.	OÚŽP/2012/00546-3 OÚŽP/2012/00547-3	Ľ. Podjavorinskej 2575/3B, Nové Mesto nad Váhom 915 01
TATRAFAN s.r.o. (bývalý CHEMOSVIT ENVIRONCHEM, a.s.)	2013/01296/04-KJ	Štúrova 101, Svit 059 21
Regoplast Kft.	3442-32/2013	H-5121 Jászjákóhalma, József Attila út 81, Hungary
LOOKWOOD s.r.o.	OU-BB-OSZP2-2013/08738/MM	Jesenského 1115, Zvolen 960 01
Carmeuse Slovakia, s.r.o.	3551-16733/2014/Ber/570870106/Z13 8662-2971/2017/Val/571050106/Z38	“Závod Vápenka Slavec”, Slavec 179, Slavec 049 11 “Závod Vápenka Košice” Vstupný areál U.S.Steel, 044 54 Košice
A.S.A.Zohor, s.r.o.	4264/OIPK-437/04-Kk/370180104 4263-18686/37/2016/Kuc/370180104/Z26-SP	Bratislavská 18, Zohor 900 51

*zariadenie na zber, zhodnotenie, recykláciu vyhradeného prúdu odpadu

c) Zoznam obcí, v ktorých sa zabezpečuje združené nakladanie s oddelene vyzbieranou zložkou komunálneho odpadu patriacou do vyhradeného prúdu odpadu a opis spôsobu výkonu zberu, zberových kapacít a zoznamu miest zberu a údajov o rozsahu územného pokrytia Slovenskej republiky na účely zabezpečenia zberu vyhradeného prúdu odpadu (§4 ods.3 písm. b),c) Vyhl. 373/2015):

Spoločnosť Kia Motors Slovakia, s.r.o. pôsobí na území obce Teplička nad Váhom. Rozsah územného pokrytia je však iba Areál Kia Motors Slovakia + okresy, v ktorých sa uskutočňuje predaj vozidiel vyrobených v závode Kia Motors Slovakia s.r.o.. Zoznam našich predajcov bol zaslaný spolu so žiadosťou o udelenie autorizácie na výkon činnosti individuálneho nakladania s vyhradeným prúdom odpadu. Tí odovzdávajú vzniknutý odpad z obalov (ochranné fólie v a na automobile), iba osobe oprávnenej na zber alebo do zariadenia na zhodnocovanie, resp. zneškodňovanie odpadov a odpad sa nestáva súčasťou komunálneho odpadu. Obaly uvedené na trh Slovenskej republiky sú teda vyzbierané priamo v areáli spoločnosti alebo u našich predajcov a odpad sa nestáva súčasťou komunálneho odpadu. Z tohto dôvodu Kia Motors Slovakia, s.r.o. nezabezpečuje združené nakladanie s oddelene vyzbieranou zložkou komunálneho odpadu s obcou Teplička nad Váhom.

d) **Podrobný opis reťazca hlavných prepravných trás v rámci materiálového toku a sledu naväzujúcich úkonov a nakladania s odpadom zabezpečovaných prostredníctvom siete zmluvných partnerov (§4 ods.3 písm. d) Vyhl. 373/2015):**

I) **Obalov z plastov, papiera a lepenky a dreva v KMS** – Do KMS sú dovážané zabalené rôzne diely a iný tovar. Tie sú vyložené a rozbalené v priestoroch Logistických skladov (Montážna hala, Montážna hala motorov I a II). Po rozbalení sú obaly zhromaždené na vyhradených miestach a následne ich pracovníci odpadovej spoločnosti zvezú na Scrap Yard. Na Scrap Yarde sa dotriedia plasty a papier a oba druhy obalov sa lisujú samostatne (2 x lis na papier a kartón + 1 x lis na plastové fólie). Lisované obaly sa následne kontajnermi vyvážajú z areálu Kia Motors Slovakia s.r.o.. Viaceré typy plastov sa vyvážajú voľne ložené v kontajneroch. Časť plastových obalov pochádza z rozbaľovania zvitkov a ich hmotnosť nie je súčasťou plnenia cieľov a záväzných limitov. Drevené obaly pochádzajú z dovážaných technológií a dielov. Drevené boxy sa rozoberajú a následne naložia do vopred pripravených kontajnerov alebo sa zhromažďujú taktiež na určených zberných miestach. Drevené EURO palety sa zhromažďujú v Centrálnom sklade odpadov. Každý kontajner s odpadom musí byť odvážený na nákladnej váhe, ktorá je certifikovaná a slúži ako fakturačný podklad. Naložené kontajnery vyváža spoločnosť, ktorá je zazmluvnená a tá zabezpečí následné zhodnotenie, alebo umiestnenie na koncovke, ktorá odpad z obalov zhodnotí.

II) **Obaly z kovu v KMS** – Do KMS vstupujú obaly z kovov - kovové kliečky a kovové palety a obaly z kovov - oceľové zvitky. Pre kovové kliečky a kovové palety sú v areáli určené presné zberné miesta tak, ako pri iných typoch odpadov, kde sa tieto odpady z obalov umiestňujú priamo do kontajnerov. Kovové palety sa zhromažďujú iba na Scrap Yarde priamo do kontajnera. Oceľové zvitky sú dovezené a uskladnené v sklade (hale) Hyundai Steel Slovakia Gbeľany – mimo areálu KMS. Zvitky sú v Hyundai Steel Slovakia hale čiastočne zbavené

kovových obalov (príprava na transport do KMS - Lisovňa). Ďalšie zvitky sú dovezené priamo do Lisovne spoločnosti KIA, kde sa dochádza k úplnému zbaveniu kovových obalov, ktoré sú umiestnené priamo do kontajnera. Všetky typy odpadov z kovových obalov podliehajú rovnakému vývoznému procesu oprávnenou spoločnosťou. Hmotnosť kovových obalov zo zvitkov nie je súčasťou plnenia cieľov a záväzných limitov.

III) Obaly naplnené nebezpečnými látkami (oleje, vosky, tmely, farby, laky . .) v KMS - Do KMS sú dovážané v sudoch (kovové, plastové), IBC kontajneroch (plast) a vedrách (plast). Po použití vo výrobe sú obaly umiestnené na zberné miesto, resp. zozbierané pracovníkmi odpadovej spoločnosti a odvezené do Centrálného skladu odpadov. Po naplnení určitého stavu dochádza k hore uvedenému spôsobu vývozu z areálu.

IV) Zmiešané obaly v KMS – Zmiešané obaly sú bežným produktom výroby, súčasťou dovezených dielov, zariadení, atď. Pre zber je zabezpečená sieť nádob v halách a vonkajších kontajnerov, ktoré sú pravidelne vyvážené pracovníkmi odpadovej spoločnosti. Interné nádoby sú vybavené vrecami, ktoré sa po naplnení umiestňujú do lisovacieho kontajnera. Každý kontajner s odpadom musí byť odvážený na nákladnej váhe, ktorá je certifikovaná a slúži ako fakturačný podklad. Naložené kontajnery vyváža spoločnosť, ktorá je zazmluvnená a tá zabezpečí následné zhodnotenie, resp. zneškodnenie.

V) Obaly z plastov - predajcovia:

- Nachádzajú sa vo vozidlách uvedených na trh v Slovenskej republike, na dieloch (volant, sedačky,...), ktoré je potrebné v procese výroby, montáže a prepravy k predajcovi chrániť ochrannými fóliami. Fólie sa nachádzajú priamo na dieloch pri dovoze alebo sa umiestňujú na niektoré časti vozidla priamo v spoločnosti. Osobný automobil sa zbavuje väčšiny fólií priamo v spoločnosti, ostatné sa odstraňujú priamo u predajcov, čím nedochádza k umiestneniu fólií do komunálneho odpadu. Obaly sú zhodnotené, resp. zneškodnené oprávnenými spoločnosťami, ktoré odoberajú odpad od spoločnosti Kia Motors Slovakia s.r.o. alebo priamo od distribútorov zmluvného partnera Kia Motors Sales Slovakia na jednotlivých predajniach.

e) Uvedenie miesta prvého zhodnotenia alebo miesta zneškodnenia odpadu:

Hlavným zmluvným partnerom v oblasti odpadového hospodárstva je spoločnosť HMSK, s.r.o. (Trstie 2299, 024 04 Kysucké Nové Mesto), ktorá je registrovaná ako obchodník, sprostredkovateľ. Spoločnosť teda zabezpečuje prostredníctvom vlastných zmluvných partnerov zber, prepravu, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, atď., ktorých zoznam je uvedený v bode 2 písm. b). Výnimkou je časť odpadov z obalov (obaly z papiera a lepenky, obaly z plastov), zhodnocovaných v zariadeniach spoločnosti HMSK, s.r.o., viď bod 2 písm. a).

3) Informácie o splnení cieľov a záväzných limitov

a) Miera zhodnocovania pre obalové materiály

Názov obalov	Celkové množstvo odpadu z obalov (t)*	Zhodnoteného množstvo odpadu z obalov		Záväzné množstvá a limity zhodnocovania		Presahujúce - nadlimitné množstvá	
		t	%	t	%	t	%
Papier	7 158,444	6 822,610	95,31	4 867,742	68,00	1 954,868	27,31
Plast	5 189,200	4 705,730	90,68	2 490,816	48,00	2 214,914	42,68
Drevo	632,012	602,980	95,41	221,204	35,00	381,776	60,41
Kov	2 322,791	2 191,735	94,36	1 277,535	55,00	914,200	39,36
Celkovo	15 302,447	14 323,055	93,60	-	-	-	-

*Ide iba o celkové množstvo, pre ktoré je spoločnosť výrobcom vyhradeného výrobku – obalov a tvorí základ pre povinnosť zberu, zhodnotenia a recyklácie.

b) Miera recyklácie pre obalové materiály

Názov obalov	Celkové množstvo odpadu z obalov (t)*	Zrecyklované množstvo odpadu z obalov		Záväzné množstvá a limity recyklácie		Presahujúce - nadlimitné množstvá	
		t	%	t	%	t	%
Papier	7 158,444	6 810,110	95,13	4 295,066	60,00	2 515,044	35,13
Plast	5 189,200	4 705,730	90,68	2 335,140	45,00	2 370,59	45,68
Drevo	632,012	602,980	95,41	158,003	25,00	444,977	70,41
Kov	2 322,791	2 191,735	94,36	1 277,535	55,00	914,200	39,36
Celkovo	15 302,447	14 310,555	93,52	-	-	-	-

*Ide iba o celkové množstvo, pre ktoré je spoločnosť výrobcom vyhradeného výrobku – obalov a tvorí základ pre povinnosť zberu, zhodnotenia a recyklácie.

4) Informácie o množstve vyhradených výrobkov uvedených na trh

Spoločnosť Kia Motors Slovakia, s.r.o. je výrobcom vyhradeného výrobku, ktorým sú **obaly**.

Obalový materiál	Dovoz (t)	Vývoz (t)	Uvedené na trh v SR (t)	Obaly v rozlíšení na materiál
Papier	9 651,450	2 493,006	7 158,444	Papier - kartóny
Plast	5 742,261	553,061	5 189,200	PET,PS,LDPE,HDPE,PP,EPE
Drevo	632,012	0,000	632,012	Drevo
Kov	2 322,791	0,000	2 322,791	Železo, Oceľ
Spolu	18 348,514	3 046,067	15 302,447	

5) Informácie o spôsobe financovania systému individuálneho nakladania a nákladoch na činnosti vykonávané v systéme individuálneho nakladania s vyhradeným prúdom odpadu.

a) *Výška recyklačných poplatkov získaných z predaja vyhradených výrobkov:*

Nakoľko naša spoločnosť nevykonáva predaj vyhradených výrobkov (obalov), dochádza iba k jeho dovozu a následnému zberu odpadov z týchto obalov priamo v areáli KMS, recyklácií a zhodnoteniu oprávnenými spoločnosťami, určenie výšky recyklačných poplatkov z predaja vyhradeného výrobku spoločnosť nestanovuje a neeviduje.

b) *Výška nákladov*

V nákladoch sú zahrnutí zamestnanci spolu s technickým zabezpečením, ktorí zabezpečujú nakladanie s odpadmi z obalov (papier, plasty, kovy, drevo, NL obaly a zmiešané obaly), ale aj ostatnými druhotnými surovinami a NO a OO odpadmi, nakoľko ide o komplexný systém.

Celkové náklady za rok 2016 (Druhotné suroviny a Odpady z obalov)= údaje pre MŽP SR

Celkové náklady za rok 2016 (Nebezpečné odpady a Ostatné odpady) = údaje pre MŽP SR

c) *Výška finančných prostriedkov vynaložených na propagačné a vzdelávacie aktivity:*

Spoločnosť vykonáva propagačné a vzdelávacie aktivity so zameraním na konečného používateľa - v areáli výrobného závodu a taktiež u zmluvných partnerov, ktorí uvádzajú na trh vozidlá značky Kia pochádzajúcich z výrobného procesu v Tepličke nad Váhom. Keďže je propagácia a vzdelávanie vykonávaná prostredníctvom dostupných interných informačných možností a zamestnancov spoločnosti, výška finančných prostriedkov je ťažko vyčísliteľná.

Formy propagácie:

- Interná forma komunikácie (Kia family news, e-mail)
- Firemná súťaž zameraná na oblasť BOZP a ŽP – mesačná periodicitá
- Školenia zamerané na triedenie obalov určená pre zamestnancov spoločnosti
- Školiace materiály zamerané na triedenie obalov určené a poskytnuté pre zamestnancov zmluvných predajcov

Propagačné a vzdelávacie aktivity sa spoločnosť snaží vykonávať jednou s uvedených foriem na pravidelnej báze – štvrťročne. Spoločnosť plánuje v budúcom roku projekt zefektívnenia separácie.