

Správa o činnosti na úseku ŽP za rok 2013

V roku 2013, bolo v záujme zlepšovania pracovných podmienok a ochrany životného prostredia, závažným faktorom napomáhajúcim k ekonomickému a sociálnemu rozvoju firmy, dohliadané na dôsledné realizovanie predpisov a úloh v oblasti ŽP.

Plánovaná kontrolná činnosť na úseku ŽP, bola vykonaná podľa plánu kontrolnej činnosti na rok 2013. Jeho vyhodnotenie bude súčasťou tejto správy.

1. Pôda

Počas roka 2013 neboli žiadne havarijné úniky ropných produktov do pôdy.

Pracovníci MPC CESSI a.s. sú oboznámení s „Dokument ŽP č.3/2010/11.0 – Havarijný plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých látok a obzvlášť škodlivých látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku“, ako predpisuje zákon. Z dôvodu možných malých únikov ropných produktov do pôdy a kanalizácie sú na rizikových priestoroch inštalované pomôcky náradia pre zásahy v prípadoch mimoriadnych únikov škodlivých látok. Tieto miesta a ich vybavenie sú pravidelne kontrolované podľa plánu kontrolnej činnosti (dok. ŽP 7/2010/11.0). Zápisy z kontrol sú uložené u MŽP.

2. Voda

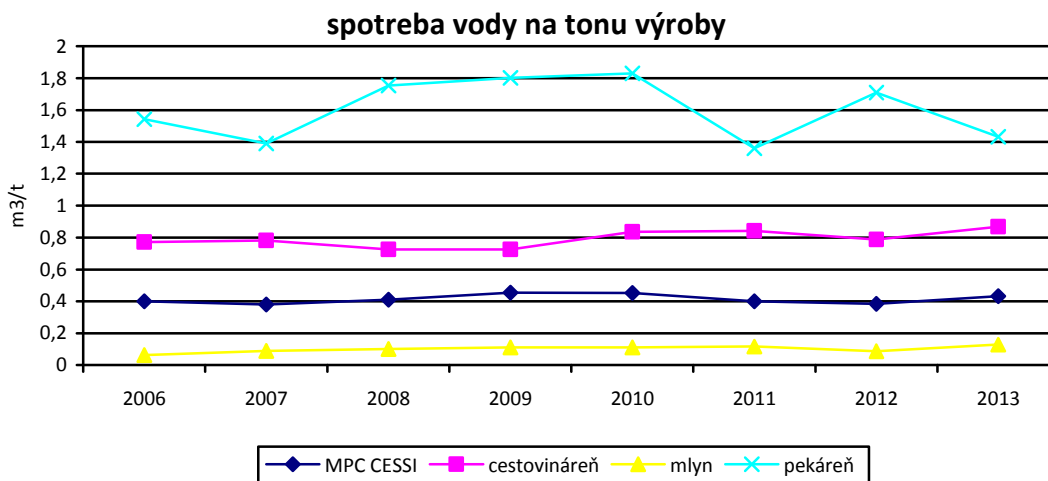
V roku 2013 neboli žiadne havarijné úniky ropných produktov do kanalizácie.

V priebehu rokov je dlhodobu sledovaná spotreba vody na jednotlivých závodoch, pre prehľadnosť spotreby jednotlivých závodov je spracovaný graf.

V roku 2013 sa nevyskytla žiadna porucha na vodovodnom potrubí.

Spotreba vody v jednotlivých závodoch:

Závod	m ³ /t 2006	m ³ /t 2007	m ³ /t 2008	m ³ /t 2009	m ³ /t 2010	m ³ /t 2011	m ³ /t 2012	m ³ /t 2013
MPC CESSI a.s.	0,4007	0,3798	0,4115	0,4543	0,4523	0,4010	0,3851	0,4337
Cestovináreň	0,7724	0,7810	0,7261	0,7263	0,8365	0,8422	0,7885	0,868
Mlyn	0,0621	0,0876	0,1008	0,1111	0,1094	0,1156	0,0869	0,1281
Pekáreň	1,5435	1,3902	1,75397	1,8019	1,8292	1,3607	1,7085	1,4323



3. Ovzdušie

Vykonáva sa pravidelná údržba a revízie plynových horákov, podľa platnej legislatívy. Sú vykonávané kontrolné merania emisných limitov servisným technikom dodávateľa na všetkých vyhradených plynových spotrebičoch firmy.

Vykonávaná sa pravidelná výmena a čistenie filtračných vložiek do odlučovačov prachu v Mlyne a Cestovinárni. Záznamy z výkonu sú k dispozícii na údržbe.

Opakované oprávnené meranie, ktoré je platné 6 rokov a ktorým bolo preukázané dodržanie všetkých stanovených limitov emisií, bolo vykonané v roku 2011.

Firma každoročne predkladá na Obvodný úrad ŽP a Mesto SNV, výpočet poplatkov za znečistenie ovzdušia, na základe čoho je vydané rozhodnutie o uložení výšky poplatkov za znečistenie ovzdušia.

Za rok 2013 bol za veľké zdroje znečistenia spolu vyčíslený poplatok 226,-€. Zároveň bolo spracované hlásenie NEIS (národný emisný informačný systém).

Za malé zdroje celkový poplatok 88,40 €.

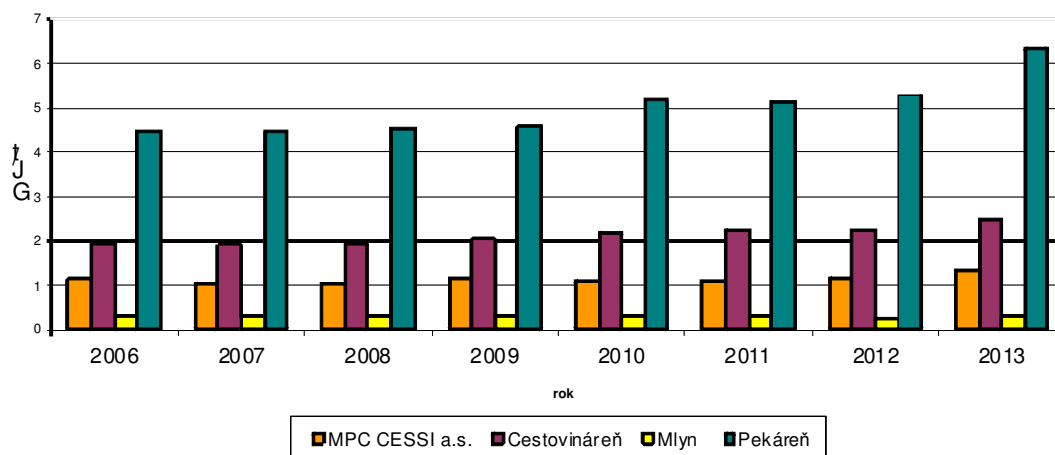
MPC CESSI a.s. neprekračuje, zákonom stanovené limity vypúšťaných emisií.

V zmysle z. 314/2009 Zb., spracované hlásenia o prevádzkovaní chladiacich zariadení, klimatizačných zariadení, tepelných čerpadiel stacionárnych systémov požiarnej ochrany, pracujúcich s fluórovaným skleníkovým plynom, spracované podľa jednotlivých prevádzok a odovzdané na OUŽP.

4. Prírodné zdroje

Odber zemného plynu, elektriny a vody je zmluvne zabezpečený. Výber dodávateľov sa vykonáva ročne. Množstvá sú objednané na základe plánu výroby v jednotlivých závodoch. Presná spotreba jednotlivých komodít je priebežne sledovaná a štvrťročne vyhodnocovaná, na jednotlivé závody a MPC CESSI a.s. ako celok, ako skutočná spotreba a ako energetická náročnosť na tonu výroby alebo na výrobu vo finančnom vyjadrení.

Energetická náročnosť GJ/t(výroby)



5. Odpady

Do 29.3.2014 (do štyroch mesiacov od vydania programu kraja) vyplýva povinnosť vypracovať „Program odpadového hospodárstva na roky 2011 – 2015“, v zmysle § 6 Zákona 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov“ a predložiť ho príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva na schválenie.

V roku 2013, boli zamestnanci preškolení, podľa plánu školení o výhode separovaného zberu a spôsobe jeho zabezpečenia.

Na jednotlivých závodoch sú priebežne kontrolované zhromaždiska NO a kontrolované podľa vypracovaného dokumentu (Dokument ŽP č.12/2010/11.0- Prevádzkový poriadok pre zhromažďovanie NO) s ktorým boli pracovníci preukázateľne oboznámení.

Separovanie zberu papiera sa stabilizovalo. Papier je odoberaný zbernými surovinami a tým znížený odvoz komunálneho odpadu.

V roku 2013 sme vyprodukovali 115,12 t komunálneho odpadu, za ktorý sme zaplatili celkom 8 883,92 EURO (cca 77,17 €/t).

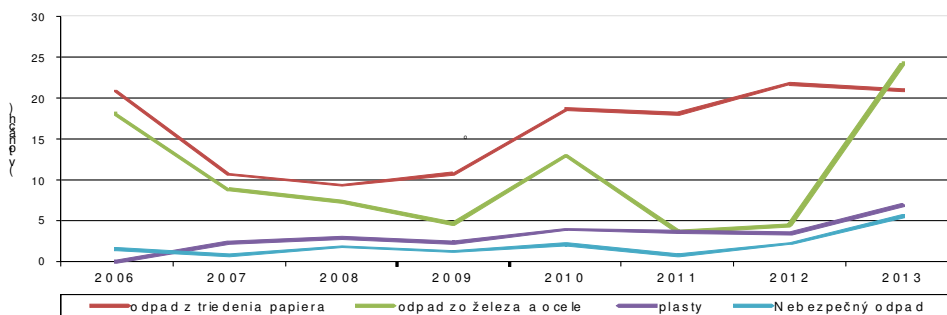
Na separovaný zber – plasty a sklo sú zabezpečené zberné kontajnery. Prenájom týchto nádob je spoplatnený a v roku 2013 to činilo za 2 sk žltý Bobor a 1x zelený Bobor celkom 149,40 EURO. Odvoz a likvidácia sú bezodplatné.

Triedený papier je skladovaný v poskytnutých veľkokapacitných kontajneroch, ktoré su vyvázané po telefonickej ohlásení. Separovaním papiera sa znižuje celkové množstvo komunálneho odpadu. V roku 2013 bolo odovzdané 21,08 t triedeného papiera, čo v konečnom dôsledku znížilo náklady na komunálny odpad o cca 1 627,-Euro (21,08 t x 77,17 €/t) + cena za druhotnú surovinu (papier) 843,- € mínus poplatok za nádoby na separovaný zber 149,40 €, spolu úspora = 2 320,60 €

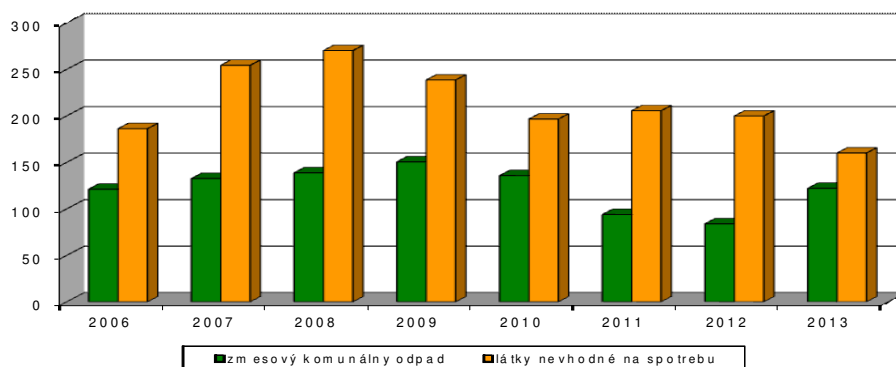
Na druhotné zhodnotenie sme odpredali 24,24t železného šrotu. V roku 2013 bolo odovzdané 5,665 ton nebezpečného odpadu, za ktorý firma zaplatila celkove 161,74 €. Poplatky boli nižšie o elektronický odpad, ktorý bol riešený cez firmu Asekol – E-Boxom, ktorá ma v priestoroch vrátnice E-box na zber drobných elektronických zariadení a likviduje nám aj ostatný elektronický odpad. Celkove za rok 2013 odobrali 846 kg elektronického odpadu bez poplatkov za likvidáciu.

Taktiež sme vyviezli 5,06t nezužiteľného a BIO odpadu za 121,44 € a 3,62 veľkoobjemového odpadu za 131,18 €.

Množstvo odpadu podľa druhu



Komunálny odpad a látky nevhodné na spotrebu



Z dôvodu zníženia nákladov a zaťažovania ŽP obalmi bol vypracovaný Program prevencie. Vyhodnotenie plnenia opatrení programu prevencie za rok 2013 spracoval Ing. Just.

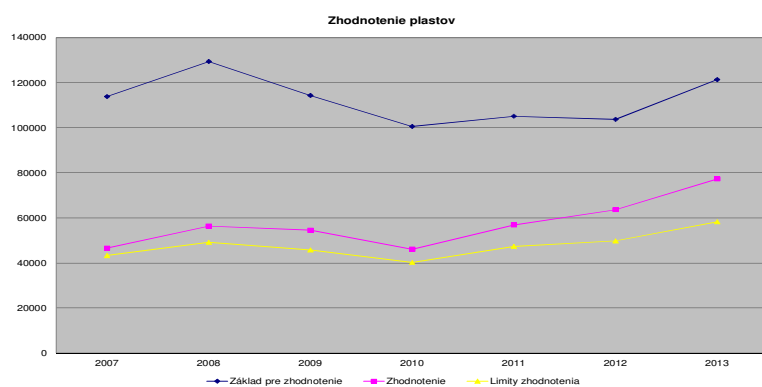
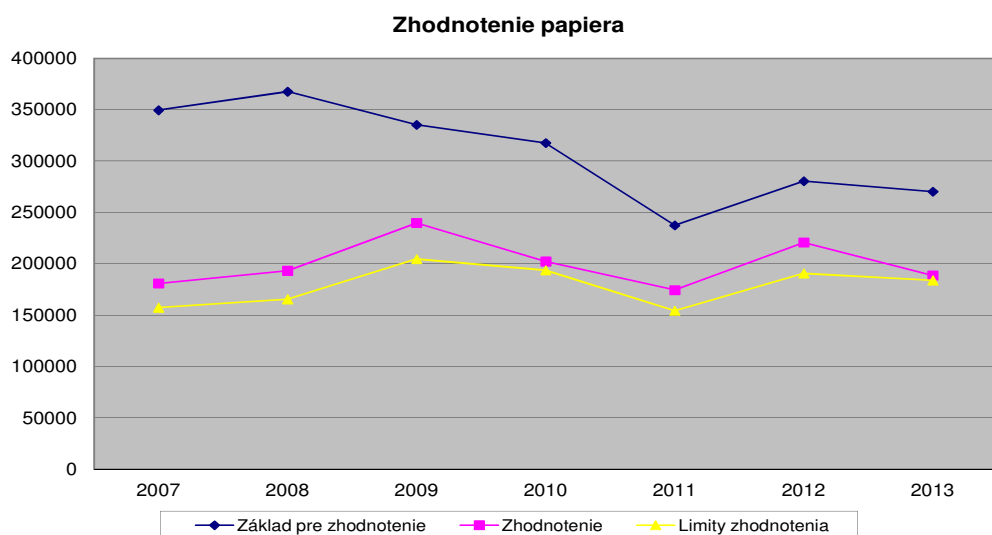
Vyhodnotenie objemu zhodnotených obalov za rok 2013:

Zákon o obaloch č. 119/2010 Z.z. z 3. marca 2010 a vykonávacia vyhláška č. 91/2011 z 14.3. 2011 (pôvodný zákon č. 529/2002 a nariadenie vlády č. 220/2005 Z.z.) nám ukladá povinnosť zabezpečiť zber odpadov z obalov a ich zhodnotenie v rozsahu záväzných limitov. Zaregistrovať sa ako povinná osoba na ministerstve Životného prostredia a viesť príslušnú evidenciu uvádzaných obalov na trh. Tieto povinnosti nám na základe zmluvy č. N-41/2005 z 4.11. 2005 zabezpečuje oprávnená organizácia ENVI-PAK, a.s., Bratislava. Ďalej nám zákon ukladá vypracovať Program prevencie a pravidelne ho vyhodnocovať.

Záväzné limity zhodnotenia a zhodnotenie vid'. priložená tabuľka a potvrdenie od firmy ENVI-PAK o úrovni plnenia limitov za rok 2013. Plnenie programu prevencie vid'. priložené vyhodnotenie PP.

Zhodnotené obaly za rok 2013:

Druh obalu	Základ pre zhodnotenie	Limity v %	Zhodnotenie v %	Zhodnotenie v kg
Plasty ostatné	121 407	48	63,67	77 300
Pap. a lepenka	270 237	68	69,75	188 490
Kovy - oceľ	24	55	56,86	14
Drevo	8740	35	53,44	4 671



Vyhodnotenie plnenia opatrení programu prevencie za rok 2013:

a./ Znižovanie využívania potravinárskej napínacej fólie z polyvinylchloridu a odskúšanie nových materiálov na báze PP.

V spolupráci s dodávateľmi potravinárskych fólií sa nám zatiaľ nepodarilo nájsť vhodný materiál, ktorý by plne nahradil PVC fóliu. Materiály, ktoré sú ponúkané na tento účel pri zváraní zapáchajú, alebo sa zle zvárajú. V súčasnej dobe používané PVC obsahuje menej migrujúcich látok a je vhodnejšie na balenie potravín, ako to bolo v minulosti. Naďalej sledujeme možnosti a skúšame ponúkané náhrady. Spotrebu PVC obalových fólií sa nám postupne darí znižovať – v roku 2004 sme nakúpili 1952 kg, v roku 2005 to bolo 1308 kg, 2006 – 1161 kg, 2007 - 1168 kg, 2008 – 855 kg, v roku 2009 to bolo 742 kg, v roku 2010 to bolo 777 kg, v roku 2011 to bolo 777 kg, v roku 2012 to bolo 444 kg a v roku 2013 to bolo 422 kg.

b./ Plánovanie dlhších výrob rovnakého výrobku na linkách v Cestovinárni, zaškolenie obsluhy.

Opatrenie bolo v roku 2013 plnené.

c./ Dodržiavanie noriem spotreby materiálov pri balení.

Opatrenie bolo v rok 2013 plnené.

d./ Dodržiavanie opatrení pri manipulácii s tovarom.

Opatrenie bolo v roku 2013 plnené.

e./ Primerané objednávanie obalov s cieľom zníženia poškodenia obalov pri skladovaní.

Opatrenie bolo v roku 2013 plnené.

f./ Náhrada fixačných fólií klasických 23 mikr. fóliami modernými o hrúbke cca 12-13 mik. s cieľom znížiť množstvo používanej fólie.

Táto úloha bola za rok 2013 splnená. Používali sme moderné tenšie fólie. Spotreba za rok 2007 bola 13.318 kg, v roku 2008 to bolo 9272 kg, v roku 2009 – 5777 kg, v roku 2010 – 4861 kg, v roku 2011 – 4929 kg, v roku 2012 – 4049 kg a v roku 2013 – 4434kg.

g./ Školenie zamestnancov s cieľom zvýšiť environmentálne povedomie zamestnancov v oblasti spätného zberu odpadov z obalov a platnej legislatívy.

Úloha bola splnená v rámci výrobných porád jednotlivých závodov. Vid'. program porád a doložené prezenčné listiny.

h./ Plnenie limitov spätného zberu odpadov z obalov a ich zhodnotenia prostredníctvom oprávnenej organizácie ENVI-PAK, a.s.

Opatrenie bolo za rok 2013 splnené.

i./ Vyhodnocovanie plnenia prijatých opatrení písomne po ukončení roku.

Úloha bola splnená 4.3. 2014

6. Ľudské zdroje

V sledovanom období 2013 boli realizované interné školenia zamestnancov podľa :

- Dokumentu ŽP č.3/2010/11.0 – „Havarijný plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých látok a obzvlášť škodlivých látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku“. Zamestnanci boli školení jednotlivo po závodoch . Podľa Dokumentu ŽP č.7/2010/11.0 – „Riadenie životného prostredia“
- Odborná spôsobilosť zamestnancov (revízie el. zariadení, obsluha kotolní a pecí, tlakové nádoby) boli platné na rok 2013. V roku 2014 budú priebežne vykonané školenia s skúškou, ktorým končí platnosť.
- S vydanými novými smernicami, pracovných postupov a s registrom environmentálnych aspektov a vplyvov boli oboznamovaní zamestnanci priebežne od začiatku roka 2013.

7. Havárie

V roku 2013 neboli zaznamenané žiadne havárie v oblasti životného prostredia.

8. Ciele a programy ŽP

V roku 2013 v rámci správy z preskúmania boli prijaté dlhodobé ciele programu ochrany ŽP a krátkodobé ciele programu ochrany ŽP.

Vyhodnotenie vid'. Príloha k správa z PV.

9. Kontrolná činnosť

12.2. 2013 bola vo firme vykonaná kontrola SIŽP-IŽP KE OIOO, zastúpená Ing. Kvetkom. Zápisom z kontroly bolo konštatované „ že podľa výsledkov vykonanej kontroly uvedených častí II. záznamu, prevádzkovateľ nakladajúci s fluórovanými skleníkovými plynmi – neporušil povinnosti ustanovené v zmysle zákona o F-plynoch a jeho vykonávacieho predpisu“.

V rámci vnútropodnikovej kontroly, bola v roku 2013 vykonaná kontrolná činnosť za prítomnosti riaditeľov závodov a zodpovedných pracovníkov, podľa plánu kontrolnej činnosti Dokumentu ŽP 7/2010/11.0, na jednotlivých závodoch a prevádzkach.

V priebehu roka je MŽP, sporadicky a počas IA kontrolované dodržiavanie vypracovaných dokumentov.

Vyhodnotenie doporučení z roku 2013

- *naďalej metodicky vplývať a kontrolovať separovanie odpadu a znižovať celkové množstvo komunálneho odpadu*

Z: MŽP

T: do 31.12.2013

Vyhodnotenie:

Separovanie odpadu bolo priebežne kontrolované, množstvo komunálneho odpadu bolo vyššie oproti roku 2012, z dôvodu generálneho upratovania areálu a príručných skladov.

- *kontrolovať výskyt skládok odpadu a kovového šrotu mimo vyhradených miest*

Z: MŽP

T: do 31.12.2013

Vyhodnotenie:

- V priebehu roku 2013 neboli v areáli MPC CESSI a.s. vytvorené žiadne nežiaduce skládky, boli upratané a odvezené do zberných surovín aj nepotrebné a nevyužiteľné skladové zásoby.

Doporučenia na rok 2014:

- *naďalej metodicky vplývať a kontrolovať separovanie odpadu a znižovať celkové množstvo komunálneho odpadu*

Z: MŽP, vedúci závodov

T: do 31.12.2014

- *kontrolovať výskyt skládok odpadu a kovového šrotu mimo vyhradených miest*

Z: MŽP

T: do 31.12.2014

V Spišskej Novej Vsi , 24.03.2014

Vypracoval: Ing. Jarmila Frankovičová, manažér životného prostredia

Schválil: Ing. Babjak Peter, generálny riaditeľ