

Správa o činnosti na úseku ŽP za rok 2012

V záujme zlepšovania pracovných podmienok a ochrany životného prostredia, závažným faktorom napomáhajúcim k ekonomickému a sociálnemu rozvoju firmy, bolo priebežne aj v roku 2012 dohliadané na dôsledné realizovanie predpisov a úloh v oblasti ŽP.

V roku 2012 bola vykonávaná plánovaná kontrolná činnosť na úseku ŽP, podľa plánu kontrolnej činnosť na rok 2012. Jeho vyhodnotenie bude súčasťou tejto správy ako bod č.9.

1. Pôda

Počas roka 2012 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 boli 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 VúEaV.

2. Voda

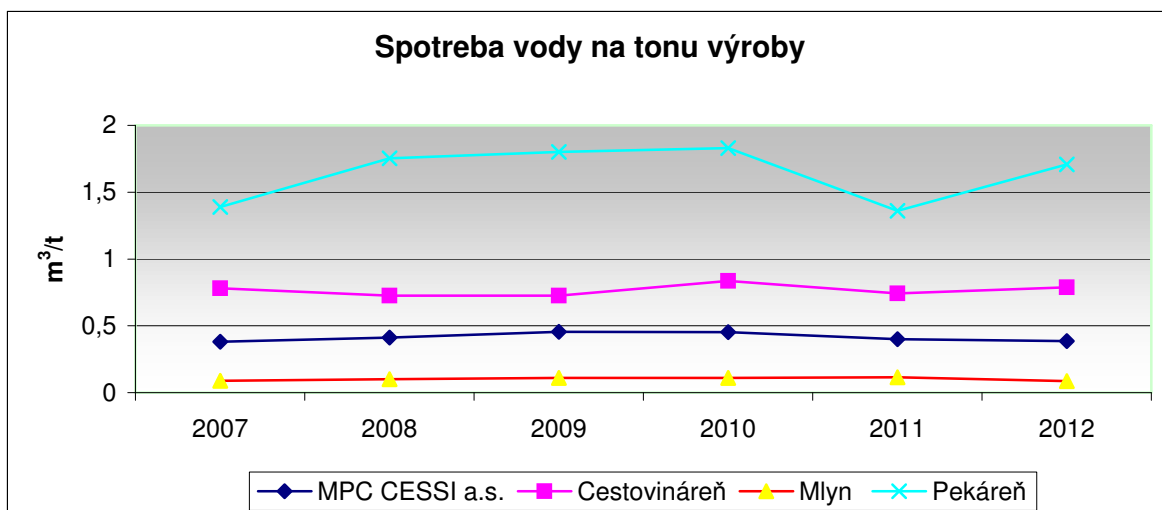
Počas roka 2012 neboli žiadne havarijné úniky ropných produktov do kanalizácie.

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

V roku 2012 nebola zistená 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
MPC CESSI a.s.	0,4007	0,3798	0,4115	0,4543	0,4523	0,4010	0,3851
Cestovináreň	0,7724	0,7810	0,7261	0,7263	0,8365	0,8422	0,7885
Mlyn	0,0621	0,0876	0,1008	0,1111	0,1094	0,1156	0,0869
Pekáreň	1,5435	1,3902	1,75397	1,8019	1,8292	1,3607	1,7085



3. Ovzdušie

V roku 2012 bola vo firme , podľa platnej legislatívy , vykonávaná pravidelná údržba a revízie plynových horákov. Sú vykonávané kontrolné merania emisných limitov servisným technikom dodávateľa na všetkých vyhradených plynových spotrebičoch firmy.

Spoplatneným ďalším zdrojom znečistenia je výdajňa PHM a filtre odlučovačov. Výmena filtrov je realizovaná podľa plánu údržby a podľa údajov o tlaku. Záznamy z výkonu sú k dispozícii na údržbe.

Aj v roku 2012 bola vykonávaná pravidelná výmena a čistenie filtračných vložiek do odlučovačov prachu v Mlyne a Cestovinárni.

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

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 2012 bol za veľké zdroje znečistenia spolu vyčíslený poplatok 250,-€. Zároveň bolo spracované hlásenie NEIS (národný emisný informačný systém).

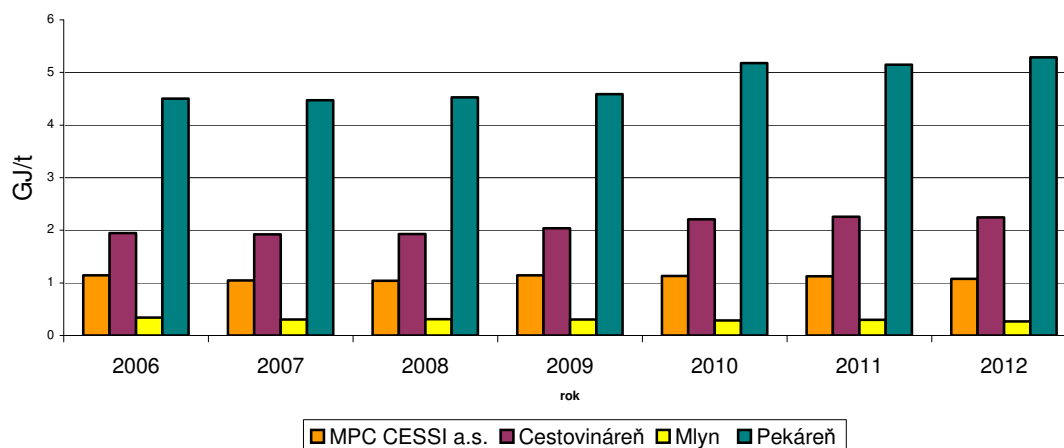
Za malé zdroje celkový poplatok 71,30 €, Mesto má prirážku za umiestnenie zdroja , ktorá je vyčíslená v rozhodnutí. MPC CESSI a.s. neprekračuje, zákonom stanovené limity vypúšťaných emisií.

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

4. Prírodné zdroje

Firma má zmluvne zabezpečený odber zemného plynu , elektriny a vody. Zmluvy a výber dodávateľov vykonáva ročne. Množstva 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

Podľa plánu školení boli v roku 2012 zamestnanci preškolení 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.

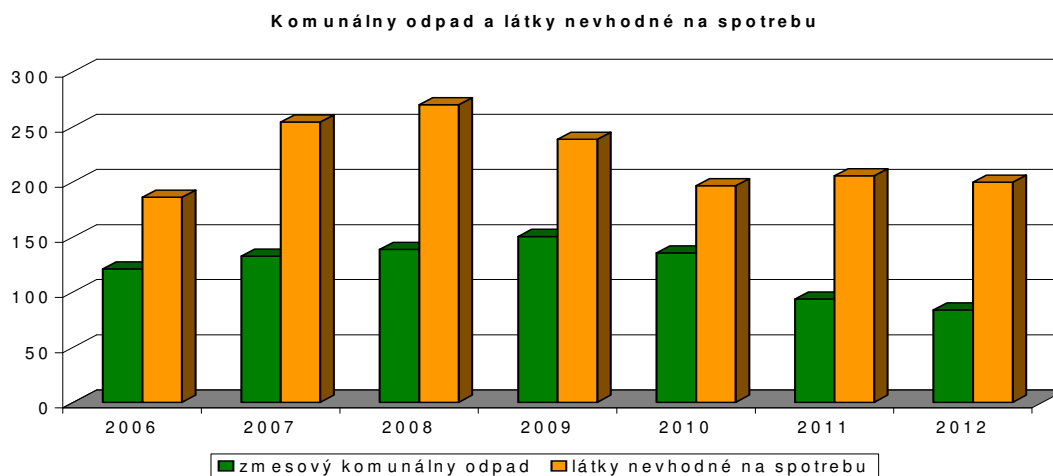
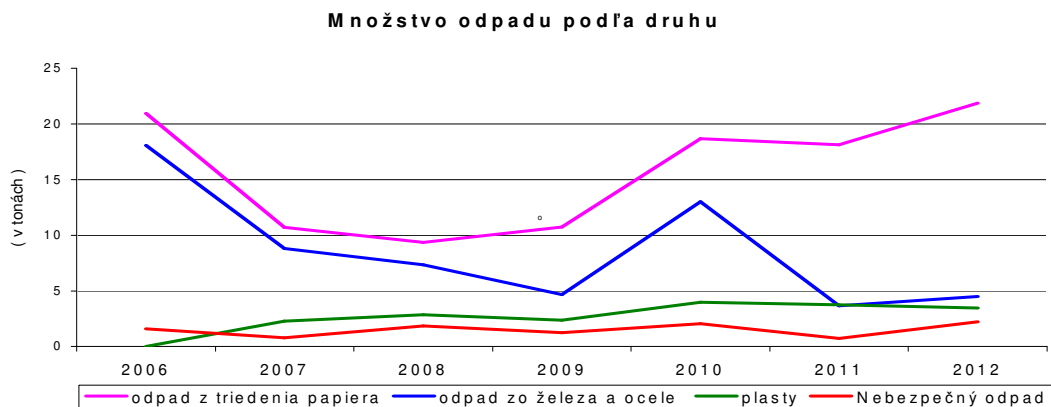
Z grafu je zrejмый nárast z triedenia papiera k čomu prispelo separovanie zberu a vytvorenie nádoby na papier v priestoroch AB. Papier bol odoberaný zbernými surovinami ale tým sme ponížili celkový komunálny odpad kde je platba za odpad a odvoz.

V roku 2012 sme vyprodukovali 83,93 t komunálneho odpadu , za ktorý sme zaplatili celkom 6 886,70 EURO (cca 82,05 €/t).

Na zníženie množstva komunálneho odpadu, sú zabezpečené zberné nádoby na separovaný zber – plasty a sklo. Prenájom týchto nádob je spoplatnený a v roku 2012 to činilo za 2 sk žltý Bobor a 1x zelený Bobor celkom 149,40 EURO. Odvoz a likvidácia su bezodplatné.

Na triedený papier nám boli poskytnuté veľkokapacitné kontajnery, ktoré su vyvážané po telefonickom ohlásení. Separovaním papiera sa znížilo celkové množstvo komunálneho odpadu. V Roku 2012 bolo odovzdané 21,86 t triedeného papiera, čo v konečnom dôsledku znížilo náklady na komunálny odpad o cca 1 794,-Euro (21,86 t x 82,05 €/t) + cena za druhotnú surovinu (papier) 844,60 € mínus poplatok za nádoby na separovaný zber 149,40,- €, spolu úspora = 2489,20 €

V roku 2012 bolo odovzdané 2,211 ton nebezpečného odpadu, za ktorý firma zaplatila celkove 266,20 €. Poplatky boli nižšie o elektronický odpad , ktorý bol riešený cez firmu Asekol – E-Boxom, ktorý ma v priestoroch vrátnice E-box na zber drobných elektronických zariadení a likviduje nám aj ostatný elektronický odpad bez poplatkov celkove za rok 2012 odobrli 469 kg elektronického odpadu.



Z dôvodu zníženia nákladov a zaťažovania ŽP obalmi bol vypracovaný Program prevencie Vyhodnotenie plnenia opatrení programu prevencie za rok 2012 spracoval Ing. Just.

Vyhodnotenie objemu zhodnotených obalov za rok 2012:

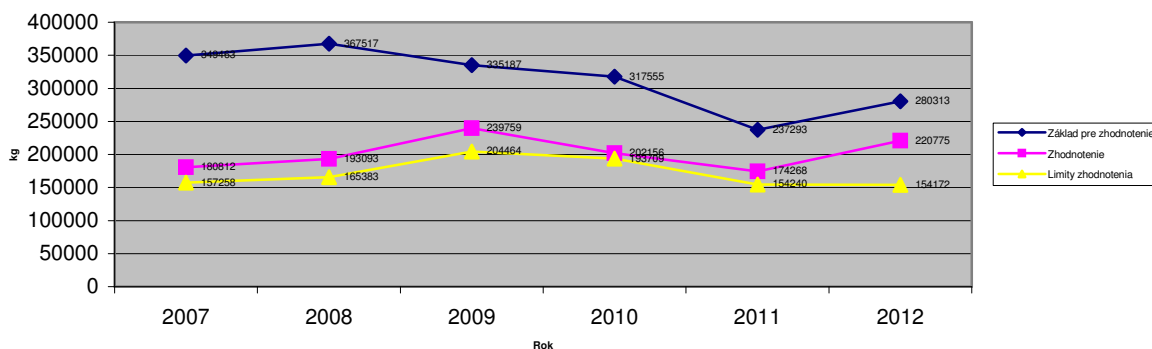
Zákon o obaloch č. 119/2010 Z.z. z 3. marca 2010 a vykonávacia vyhláška č. 91/2011 z 14.3. 2011 (pôvodný zákon č. 529/2002 a nariadenie vlády č. 220/2005 Z.z.) nám ukladá povinnosť zabezpečiť zber odpadov z obalov a ich zhodnotenie v rozsahu záväzných limitov. Zaregistrovať sa ako povinná osoba na ministerstve 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 2012. Plnenie programu prevencie vid'. priložené vyhodnotenie PP.

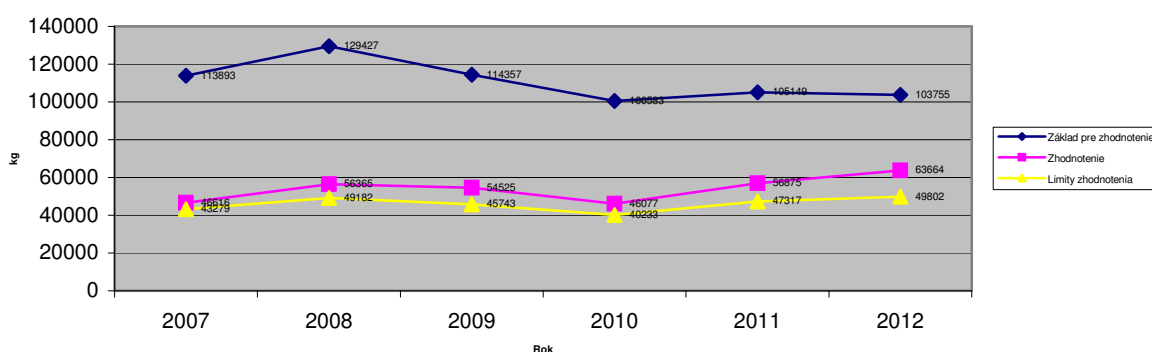
Zhodnotené obaly za rok 2011:

Druh obalu	Základ pre zhodnotenie	Limity v %	Zhodnotenie v %	Zhodnotenie v kg
Plasty ostatné	103 755	48	61,36	63 664
Pap. a lepenka	280 313	68	78,76	220 775
Kovy - oceľ	0	55	57,04	0
Drevo	0	35	42,9	0

Zhodnotenie papiera



Zhodnotenie plastov



Vyhodnotenie plnenia opatrení programu prevencie za rok 2012:

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 a v roku 2012 to bolo 444 kg.

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

Opatrenie bolo v roku 2012 plnené.

c./ Dodržiavanie noriem spotreby materiálov pri balení.

Opatrenie bolo v rok 2012 plnené.

d./ Dodržiavanie opatrení pri manipulácii s tovarom.

Opatrenie bolo v roku 2012 plnené.

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

Opatrenie bolo v roku 2012 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 2012 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 a v roku 2012 – 4049 kg.

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 2012 splnené.

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

Úloha bola splnená 9.1. 2013

6. Ľudské zdroje

V sledovanom období 2012 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 2012. V roku 2013 budú vykonané školenia s skúšky, ktorým končí platnosť.
- S vydanými novými smernicami, pracovných postupov a s registrom environmentálnych aspektov a vplyvov boli oboznamovaní zamestnanci priebežne od začiatku roka 2012.

7. Havárie

V roku 2012 neboli zaznamenané žiadne havárie v oblasti životného prostredia.

8. Ciele a programy ŽP

V roku 2012 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

Roku 2012 nebola vo firme vykonaná žiadna externá kontrola z oblasti životného prostredia.

V rámci vnútropodnikovej kontroly, bola v roku 2012 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. Pri

jednotlivých kontrolách neboli zistené žiadne nezhody , preto nebolo potrebné ukladať opatrenia .

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

Vyhodnotenie doporučení z roku 2012

Doporučenie:

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

Z: VúEaV

T: do 31.12.2012

Vyhodnotenie:

Separovanie odpadu bolo priebežne kontrolované a množstvo komunálneho odpadu bolo znížené cca o 11% oproti roku 2011.

Doporučenie:

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

Z: VúEaV

T: do 31.12.2013

Vyhodnotenie:

- V priebehu roku 2012 neboli v areáli MPC CESSI a.s. vytvorené žiadne nežiadúce skládky.

Doporučenie:

- *vytvoriť v priestoroch administratívy zberné miesto na zber papiera*

Z: VúEaV

T: do 30.03.2012

Vyhodnotenie:

- úloha splnená – zberná nádoba na papier na medzipschodí AB

Doporučenia na rok 2013:

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

Z: VúEaV

T: do 31.12.2013

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

Z: VúEaV

T: do 31.12.2013

V Spišskej Novej Vsi , 27.03.2013

Vypracoval: Ing. Jarmila Frankovičová – manažér ŽP

Schválil: Ing. Peter Babjak – generálny riaditeľ a.s.

