



Správa o životnom prostredí za 2. štvrťrok 2014

Monitorovací systém podzemných a povrchových vôd

- Monitorovací systém podzemných vôd je zameraný na sledovanie vplyvov prevádzky závodu na podzemné vody.
- Kvalita povrchových vôd je sledovaná v potoku Kotrčiná v dvoch profiloch potoka.

| Monitorovacie miesto | Značenie | Ukazovatele znečistenia |
|---|---|---|
| Vrt | SM-1, SM-2, SM-3, SM-4, SM-5, PM-1, PM-2, PM-4, PM-7, PM-8, PM-9, PM-10, PM-11, PM-13 | teplota vody, hladina vody, pH, vodivosť, CHSK-Mn, NEL-IR, BTEX, TOC |
| Potok Kotrčiná | PV-1, PV-2 | teplota vody, pH, vodivosť, CHSK-Mn, dusičnanový dusík, amoniakálny dusík, fosforečnany, NEL-IR, suma BTX, benzén, toluén, xylény, etylbenzén, TOC |
| Dažďová kanalizácia (za odlučovačom oleja) | DK-2 KIA | NEL-IČ |



Ukazovatele znečistenia priemyselných odpadových vôd

- Množstvo priemyselnej odpadovej vody vypustenej do verejnej kanalizácie v 2. štvrťroku 2014: **91 971,00 m³**.

| Ukazovateľ | pH | CHSK _{Cr} | BSK ₅ | RL | Nc | Pc |
|---|------|--------------------|------------------|-------|------|------|
| Jednotka | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Limit verejnej kanalizácie (vyhl. MŽP SR č. 55/2004 Z.z.) | 6-9 | 800 | 400 | 2 500 | 70 | 10 |
| Koncentrácia znečisťujúcich látok* | 8,15 | 193 | 78,8 | 938 | 9,54 | 0,31 |

* Ukazovatele sú stanovené kvalifikovanou bodovou vzorkou



Ochrana ovzdušia

- KMS prevádzkuje nasledovné zdroje znečisťovania ovzdušia členené v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z.:

| Veľké zdroje znečisťovania ovzdušia | Stredné zdroje znečisťovania ovzdušia |
|--|---------------------------------------|
| Lakovňa | Lisovňa |
| Vybavovacie centrum automobilov (VPC) | Zvarovňa |
| Stáčacia a prečerpávacía stanica Tank Farm | Montáž |
| | Motoráreň |
| | Jedáleň |
| | Hlavná administratívna budova |
| | Sekcia 6 (obslužné prevádzky) |
| | Čerpacia stanica pohonných hmôt |

- Počas skúšobnej prevádzky zdrojov v roku 2007 bolo vykonané prvé oprávnené meranie emisií u všetkých zdrojov, na ktoré sa podľa platnej legislatívy vzťahovala táto povinnosť.
- Opakované oprávnené merania sú vykonávané v stanovených legislatívnych termínoch každé 3 alebo 5 rokov.
- Výsledky potvrdili dodržanie emisných limitov všetkých doteraz meraných zdrojov.
- V 2. štvrtroku 2014 bolo vykonané opakované meranie na pracovisku umývania lisovacích foriem v Lisovni (stredný ZZO technologický) s dodržaním stanovených emisných limitov.



Odpadové hospodárstvo

- KMS pri svojej činnosti produkuje nebezpečné a ostatné odpady.
- Ich množstvo a spôsob nakladania s nimi v 2. štvrtroku 2014 sú uvedené v tabuľke.

| Odpady | Množstvo v tonách | Zhodnotenie v % | Zneškodnenie v % |
|--------------|-------------------|-----------------|------------------|
| Nebezpečné | 1 420,18 | 3,74 | 96,26 |
| Ostatné | 14 649,932 | 98,92 | 1,08 |
| Spolu | 16 070,112 | 90,51 | 9,49 |

- Podľa zákona č. 119/2010 Z. z. o obaloch si KMS ako povinná osoba zabezpečuje povinnosti zberu, zhodnocovania a recyklácie obalových materiálov sama vo vlastnej réžii a na vlastné náklady.