

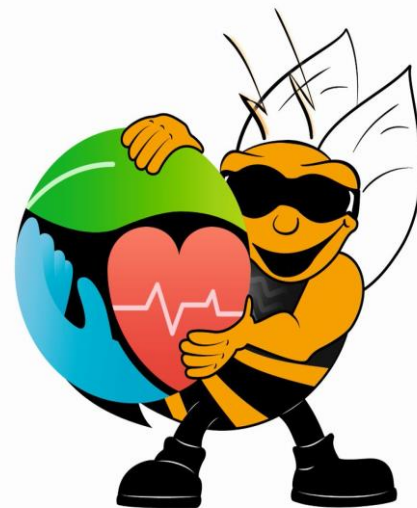
Informácia o vplyve firmy na životné prostredie v roku 2020

Continental Matador Rubber, s.r.o.

Jednou zo základných priorít spoločnosti Continental Matador Rubber, s.r.o. (CMR s.r.o.) je zabezpečenie neustáleho procesu zlepšovania sa vo všetkých činnostiach. Spoločnosť má zavedený a certifikovaný systém environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001:2015. Posledný certifikačný audit systému environmentálneho manažérstva bol vykonaný v roku 2020. Platnosť certifikácie je do roku 2023. Každý rok je vykonávaný kontrolný audit.

V zásade vplyvy na ŽP rozdeľujeme na oblasti odpadového hospodárstva, ochrany ovzdušia a ochrany vôd. Informáciu o vplyve firmy na životné prostredie hodnotíme a poskytujeme ročne a v grafoch je viditeľný aj trend posledných 4 rokov.

Vzhľadom na veľký rozsah investičnej činnosti v areáli spoločnosti a nárastu výroby dochádza v niektorých oblastiach k zvýšeniu vplyvov na ŽP.



Odpadové hospodárstvo

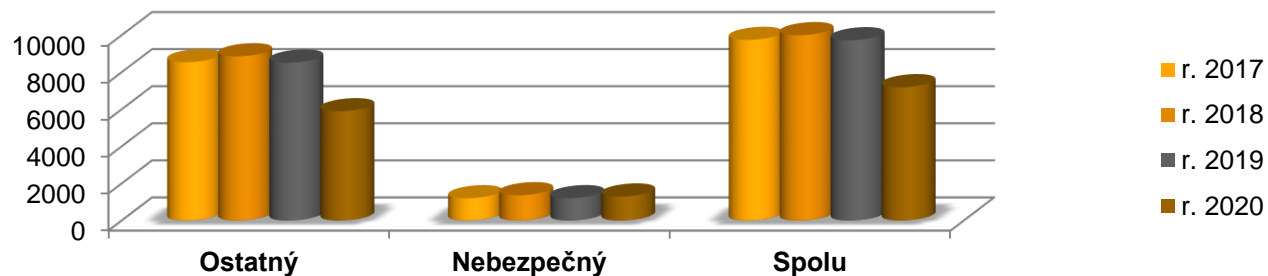
V roku 2020 bola zaznamenaná nižšia produkcia odpadov. Táto súvisí hlavne s poklesom odpadov z plastov a gumy a taktiež stavebných odpadov.

V uplynulom období firma vyprodukovala 20 druhov nebezpečných odpadov, z ktorých najväčší podiel mali kaly s obsahom nebezpečných látok, obaly s obsahom zvyšku nebezpečných látok a kaly z odlučovačov oleja z vody. Pri ostatných odpadoch sme zaznamenali výskyt 26 druhov, pri ktorých boli najviac zastúpené plasty a guma, železné kovy a iné odpady vrátane zmiešaných materiálov.

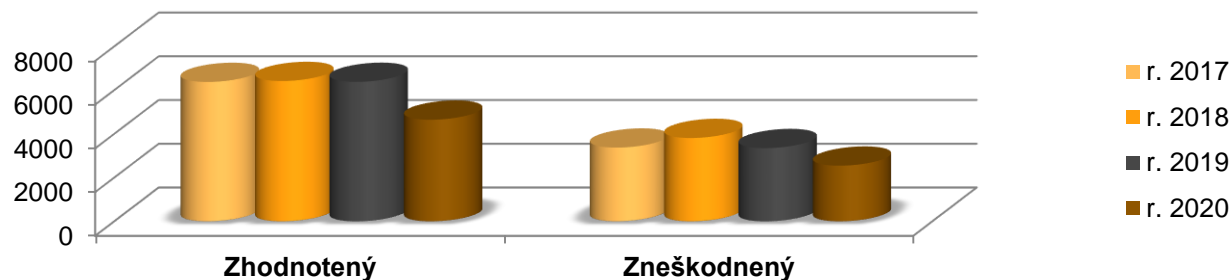
Spolu bolo vyprodukovaných 7193 ton odpadov, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom pokles o 2533 ton. Záujmom firmy je predchádzať vzniku odpadov, čo najväčší podiel zhodnocovania odpadov a uprednostňovanie tohto spôsobu nakladania s odpadmi pred zneškodňovaním. Celkom sa zhodnotilo 4646 ton odpadov. V poskytovaní služieb v odpadovom hospodárstve je partnerom spoločnosť Marius Pedersen, a.s., ktorá vykonáva tieto činnosti od roku 2011. Okrem tejto spoločnosti sme odpad odovzdali v menšej miere ešte ďalším firmám.

Vo firme bola v prevádzke linka na zhodnocovanie pogumovaného ocel'okordu z našej výroby. Prevádzkovalo sa aj zariadenie na zhodnocovanie vlastných odpadových olejov pri prevádzke vulkanizačných lisov.

Množstvo produkovaného odpadu v tonách



Nakladanie s odpadom v tonách



Ochrana ovzdušia

Continental Matador Rubber, s.r.o. v roku 2020 prevádzkoval 2 veľké a 1 stredný zdroj znečisťovania ovzdušia (ZZO):

- 1.1.1. Kotelňa
- 4.33.1 Výroba a spracovanie gummy
- 1.6.2 Núdzový agregát skladu hotových výrobkov

Celkové množstvá jednotlivých znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia v roku 2020 v tonách:

Tuhé znečisťujúce látky	8,608
Plynné organické látky	38,210
Prchavé plynné organické látky	79,967
Oxidy síry vyjadrené ako SO ₂	2,010
Oxidy dusíka vyjadrené ako NO _x	20,542
Oxid uhoľnatý	1,103
Oxid uhličitý / skleníkový plyn	50 231

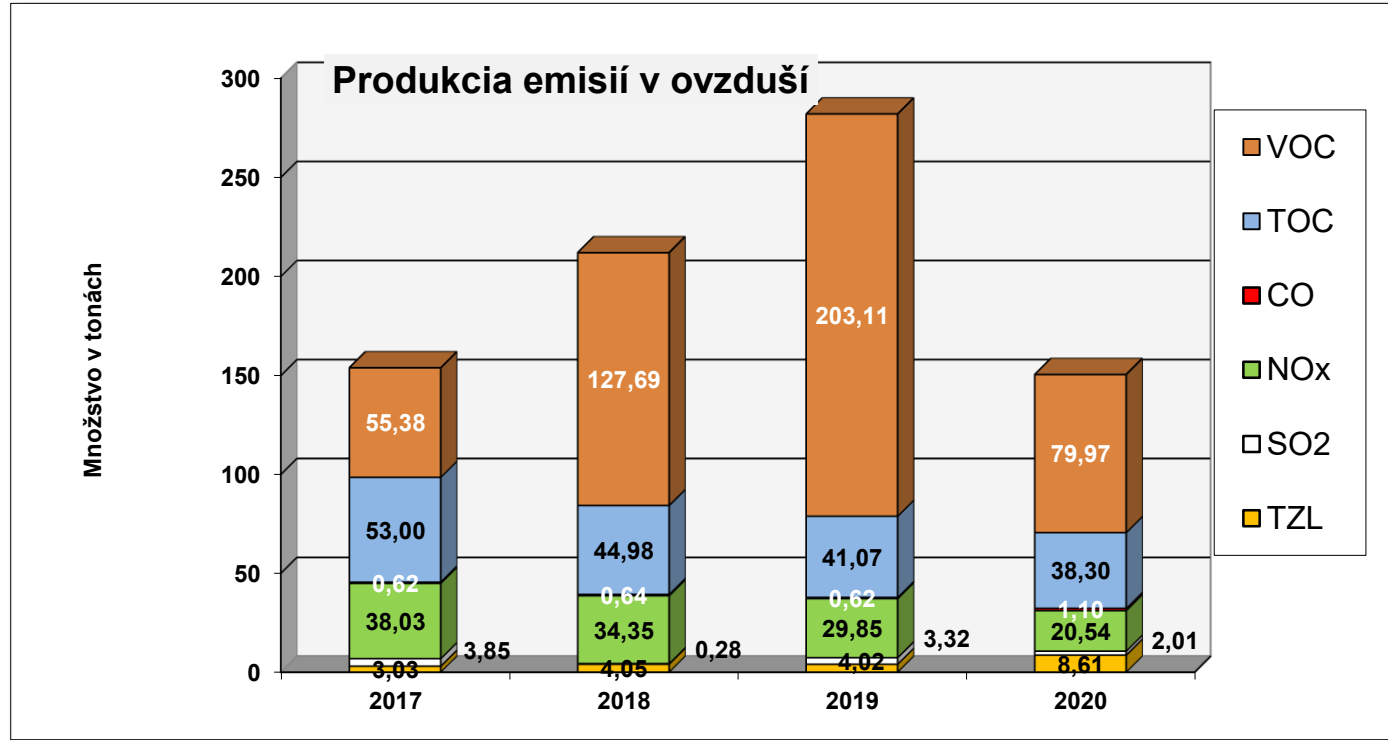
Ochrana ovzdušia

Technologický zdroj znečisťovania ovzdušia v roku 2020 pozostával zo 122 výduchov (nárast o 5) a 6-tich komínov dieselagregátov, ktoré sú záložnými zdrojmi elektrickej energie vo výrobných priestoroch. K technologickému zdroju patrí aj zariadenie "RTO - Regenerative Thermal Oxidation" na likvidáciu etanolovej vzdušiny z tzv. silikových liniek aj vzdušiny z ostatných hnetičov, kde sa pripravuje gumárenská zmes a jej účelom je aj eliminovanie gumárenského zápachu. Počas roku 2020 bolo zariadenie v skúšobnej prevádzke.

Z veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia prevádzkovateľa CMR bolo vypustených do ovzdušia celkovo 150,53 t ZL. Voči predchádzajúcemu roku je to výrazný pokles o 113,46 t. Hlavný podiel má na tom prevádzkovanie "RTO jednotky", ktorá eliminuje emisie etanolu zastúpené v skupine VOC spaľovaním, pokles o 123,14 t. Vo VOC sú aj fugitívne emisie z použitia prchavého organického rozpúšťadla - benzínu v technológii výroby plášťov a dopravných pásov vo výške 30,86 t. V kotolni bolo v prevádzke 6 kotlových jednotiek, zaústených do jedného spoločného 82,7 m vysokého komína. Výhradným palivom je ZP. Na kotloch K3 a K4, ktoré boli v r.2020 uvedené do trvalej prevádzky, je možné spaľovať aj záložné resp. náhradné palivo - naftu. Kotle K6 a K7 boli do júna 2020 zaradené v Prechodnom národnom programe a od 1.7. 2020 sú trvale odstavenom stave. Prevádzkovaním účinnejších nových kotlov a odstavením zastaralých kotlov sa znížili emisie NOx o 9,31 t.

V roku 2020 boli dodržané všetky emisné limity. Verejnosť má dostupné výsledky kontinuálneho merania emisií z Kotle na nasledujúcej webovej adrese: <http://www.ams.somnet.sk/index.php>
Poplatok 2020 za znečisťovanie ovzdušia bol 13 015 EUR.

Emisie do ovzdušia v tonách



Ochrana vôd

Continental Matador Rubber, s.r.o. prevádzkuje vlastnú mechanicko-biologicko-chemickú čistiareň odpadových vôd (MBCHČOV). Na túto MBCHČOV boli v roku 2020 vypúšťané odpadové vody z celého areálu Continental - CMR s.r.o., CMTT s.r.o. a všetkých spoločností sídliačich v areáli Continental.

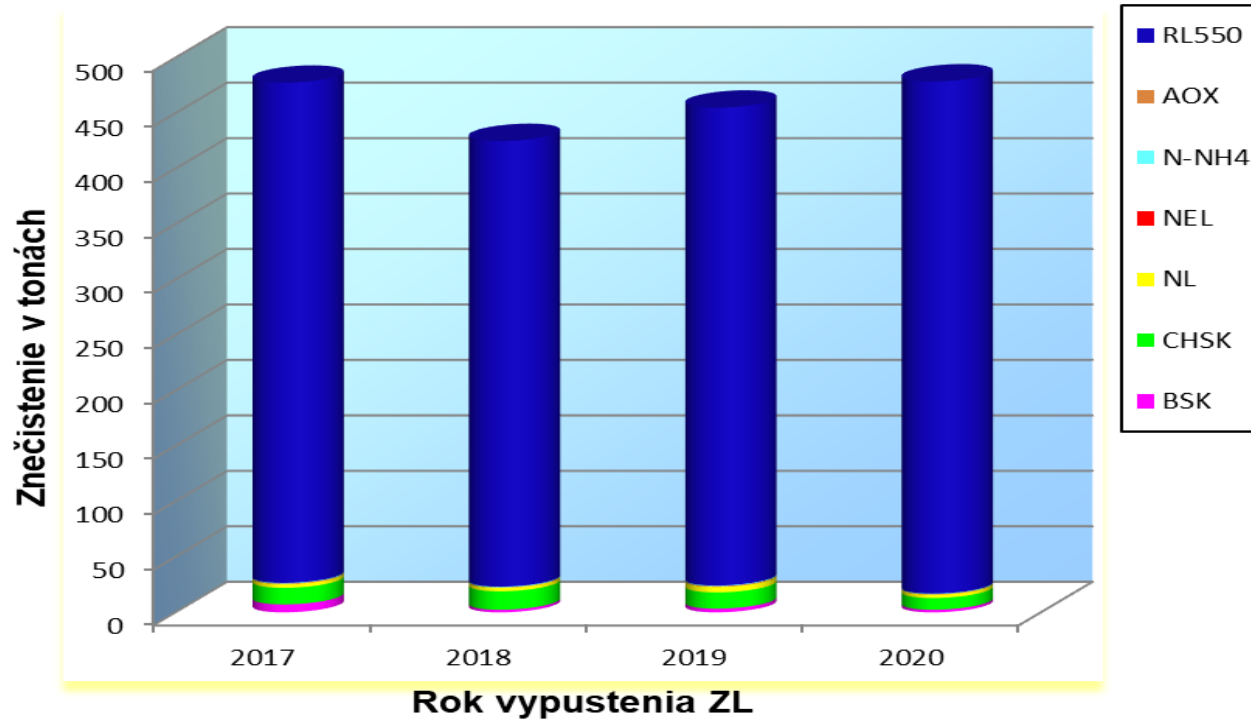
Množstvá jednotlivých znečisťujúcich látok vypúšťaných do povrchových vôd za rok 2020 v tonách:

Druh znečisťujúcej látky		Množstvo v tonách
BSK	Biologická spotreba kyslíka	2,34
CHSK	Chemická spotreba kyslíka	10,61
NL	Nerozpustené látky	3,08
NEL	Nepolárne extrahovateľné látky	0,25
N-NH4	Amoniakálny dusík	0,61
AOX	Adsorbovateľné organicky viazané halogény	0,022
RL ₅₅₀	Rozpustené látky	461,72

Emisie vypúšťaných znečisťujúcich látok boli počas roka 2020 monitorované v zmysle rozhodnutia orgánu štátnej správy SIŽP, v dvojtýždňovom intervale a rozboru odpadovej vody boli vykonávané akreditovaným laboratóriom – Ingeo Žilina.

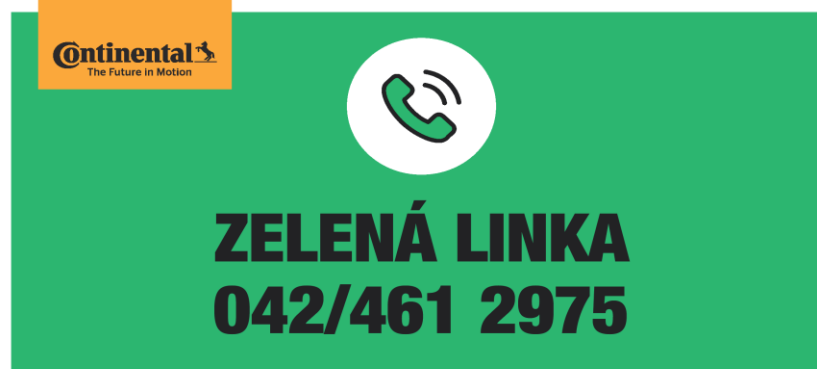
Všetky limitné ukazovatele vypúšťanej OV boli v roku 2020 dodržané.

Množstvo znečisťujúcich látok vypustených do povrchových vôd



Komunikácia

S pripomienkami, podnetmi, sťažnosťami alebo otázkami týkajúcimi sa životného prostredia alebo vplyvu spoločnosti CMR, s.r.o. na životné prostredie je možné prostredníctvom Zelenej linky spoločnosti na telefónnom čísle 042 461 2975. Každým Vaším podnetom sa budeme zaoberať.



Kontakt pre Vaše podnety, pripomienky, sťažnosti,
ale aj otázky v oblasti životného prostredia.

Continental Matador Rubber, s.r.o.
Continental Matador Truck Tires s.r.o.

