

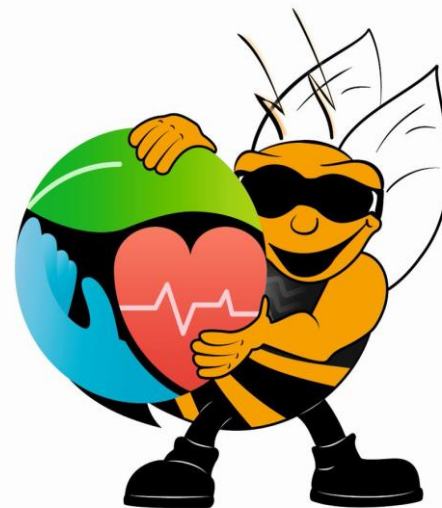
Informácia o vplyve firmy na životné prostredie v roku 2021

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/ dozorný audit.

V zásade vplyvy na ŽP rozdeľujeme na oblasti odpadového hospodárstva, ochrany ovzdušia a ochrany vôd, ktorú vyhodnocujeme ročne a v grafoch je možní vidieť 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

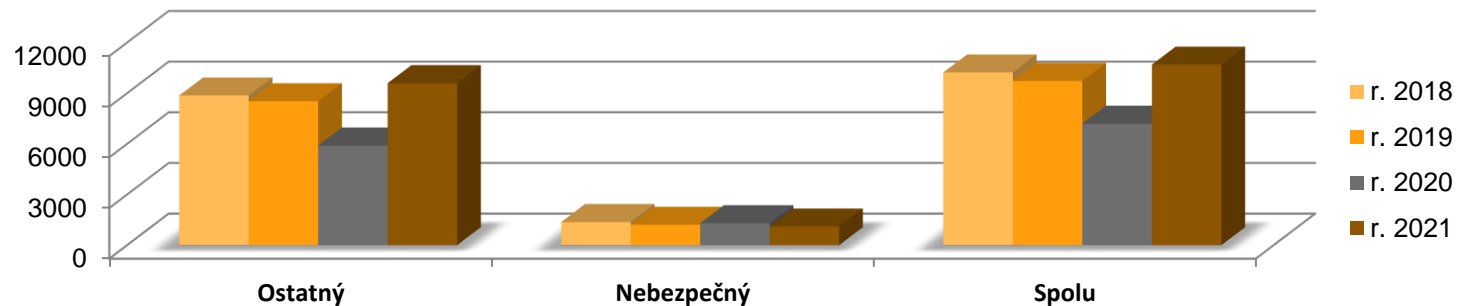
V roku 2021 bola zaznamenaná vyššia produkcia odpadov. Táto súvisí hlavne s nárastom odpadov zo stavebnej činnosti.

V uplynulom období firma vyprodukovala 22 druhov nebezpečných odpadov, z ktorých najväčší podiel mali kaly s obsahom nebezpečných látok, anorganické odpady s obsahom NL a kaly z odlučovačov oleja z vody. Pri ostatných odpadoch sme zaznamenali výskyt 25 druhov, pri ktorých boli najviac zastúpené plasty a guma, výkopová zemina a betón.

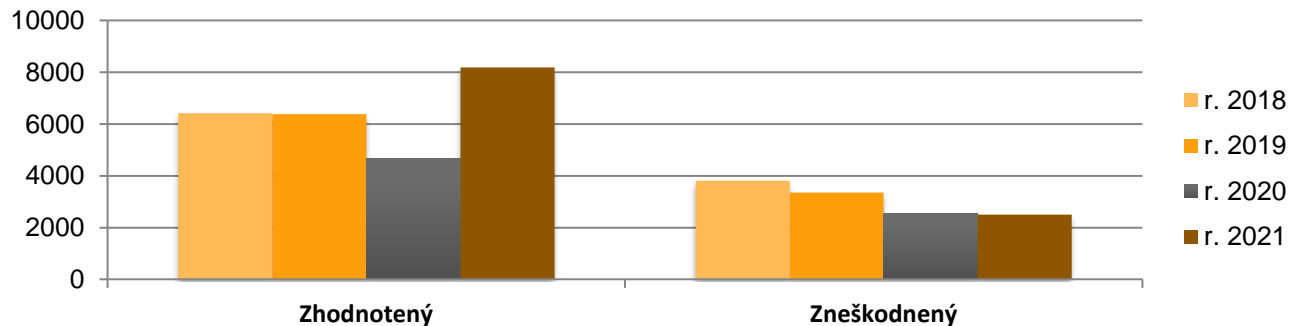
Spolu bolo vyprodukovaných 10 689 ton odpadov, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom nárast o 3 496 ton. Záujmom firmy je predchádzať vzniku odpadov, čo najväčší podiel zhodnocovania odpadov a uprednostňovanie tohto spôsobu nakladania s odpadmi pred zneškodňovaním. Celkom sa zhodnotilo 8 178 ton 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 2021 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 2021 v tonách:

	(t)
Tuhé znečisťujúce látky	11,289
Plynné organické látky	50,134
Prchavé plynné organické látky	57,811
Oxidy síry vyjadrené ako SO ₂	0,281
Oxidy dusíka vyjadrené ako NO _x	24,586
Oxid uhoľnatý	1,087
Oxid uhličitý / skleníkový plyn	56 165

Ochrana ovzdušia

Z veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia prevádzkovateľa CMR bolo vypustených do ovzdušia celkovo 145,19 t znečisťujúcich látok. Voči predchádzajúcemu roku je to mierny pokles o 5,34 t.

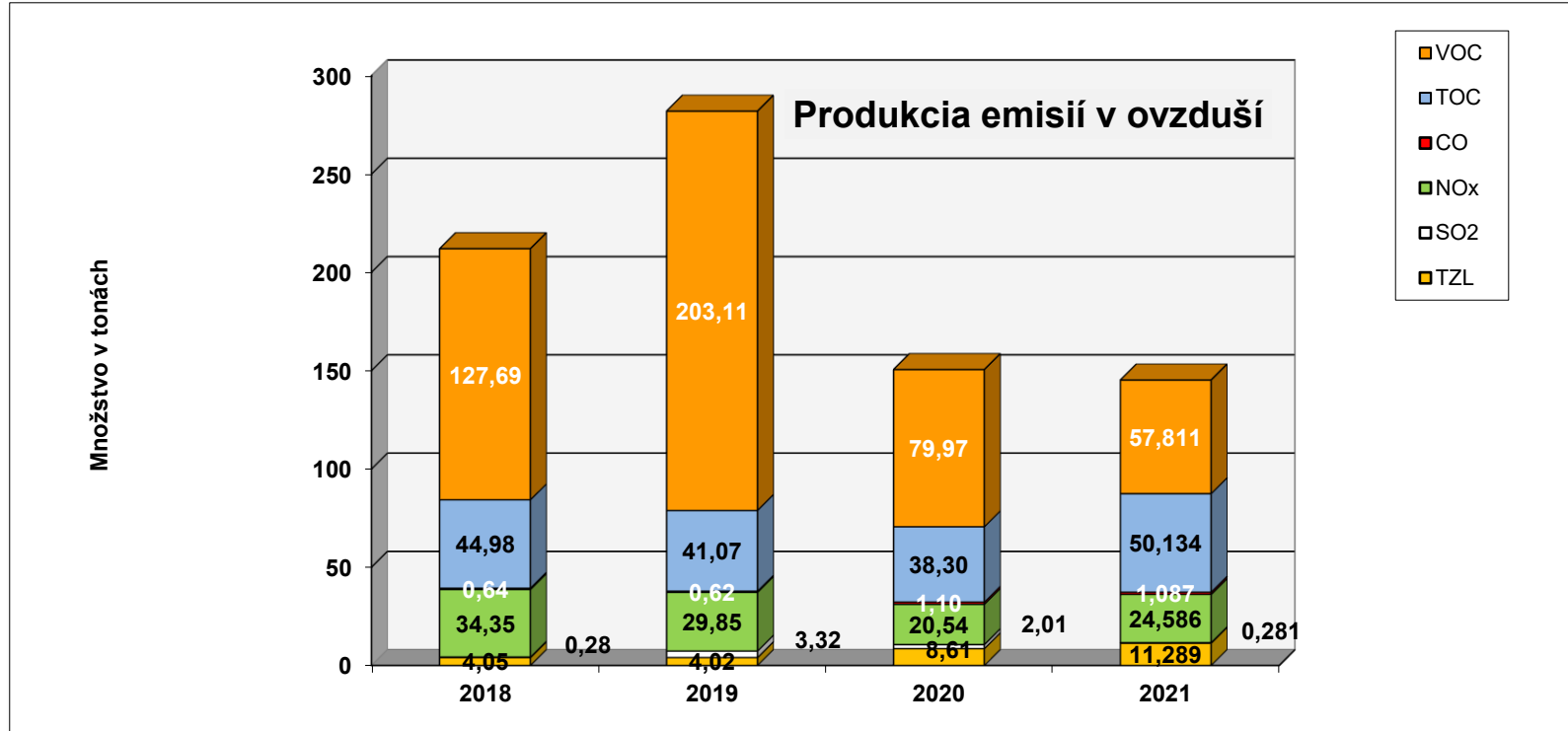
Technologický zdroj v roku 2021 pozostával zo 119 výduchov a 6-tich komínov dieselagregátov, ktoré sú záložnými zdrojmi elektrickej energie vo výrobných priestoroch. K technologickému zdroju patrí aj zariadenie "RTO - Regenerative Thermal Oxidation" na likvidáciu etanolovej vzdušiny z tzv. silikových liniek aj vzdušiny z hnetičov, kde sa pripravuje gumárenská zmes. Účelom RTO jednotky je znižovanie emisií TOC, VOC, TZL a hlavne eliminácia gumárenského zápachu. Odstávky RTO zariadenia sú pravidelne ohlasované na Okresný úrad Odbor OSŽP. Nárast emisií je úmerný expanzii výroby, avšak bol znížený prevádzkou RTO zariadenia, ktoré bolo v roku 2021 v trvalej prevádzke. Vidieť to najmä na poklese VOC t.j. emisií plyných prchavých organických látok, kde okrem benzínu patrí aj etanol, ktorý produkujú tzv. silikové zmesi. Pokles VOC voči roku 2020 je o 22,16 t.

Energetický zdroj – kotolňa má 4 kotlové jednotky K1 až K4, zaústené do jedného spoločného 82,7 m vysokého komína. Výhradným palivom je ZP. Na horákoch kotlov K3 a K4 je možné spaľovať aj náhradné/ záložné palivo - naftu. V roku 2021 nafta nebola spaľovaná. Energetika - Kotolňa je riadená Integrovaným povolením. V 4/2021 došlo k vydaniu podstatnej zmeny povolenia, hlavné sú zapracovaním BAT podmienok pre veľké spaľovacie zariadenia na základe vykonávacieho rozhodnutia komisie EÚ o najlepších dostupných technikách pre veľké spaľovacie zariadenia.

V roku 2021 boli dodržané všetky emisné limity. Verejnosť má dostupné výsledky kontinuálneho merania emisií z Kotolne na nasledujúcej webovej adrese: <http://www.ams.somnet.sk/index.php>

Poplatok za znečisťovanie ovzdušia emisiami v roku 2021 bol stanovený vo výške 13 646 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 2021 vypúšťané odpadové vody z areálu Continental - CMR s.r.o., CMTT s.r.o. a všetkých spoločností sídliačich v areáli Continental.

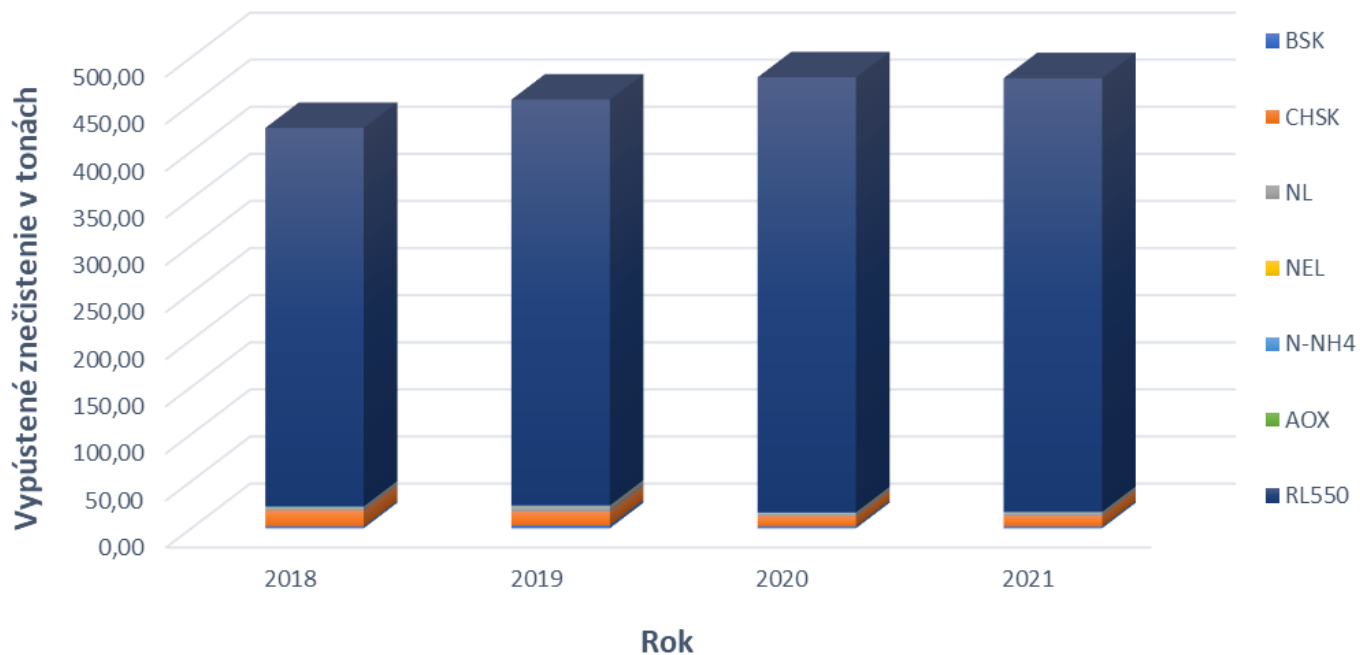
Množstvá jednotlivých znečisťujúcich látok vypúšťaných do povrchových vôd za rok 2021 v tonách:

Druh znečisťujúcej látky		Množstvo v tonách
BSK	Biologická spotreba kyslíka	2,12
CHSK	Chemická spotreba kyslíka	11,34
NL	Nerozpustené látky	3,16
NEL	Nepolárne extrahovateľné látky	0,21
N-NH4	Amoniakálny dusík	0,54
AOX	Adsorbovateľné organicky viazané halogény	0,013
RL ₅₅₀	Rozpustené látky	460,39

Emisie vypúšťaných znečisťujúcich látok boli počas roka 2021 monitorované v zmysle rozhodnutia orgánu štátnej správy SIŽP, v dvojtýždňovom intervale a rozboru odpadovej vody boli vykonávané akreditovaným laboratóriom – Ingeo-Envilab Žilina.

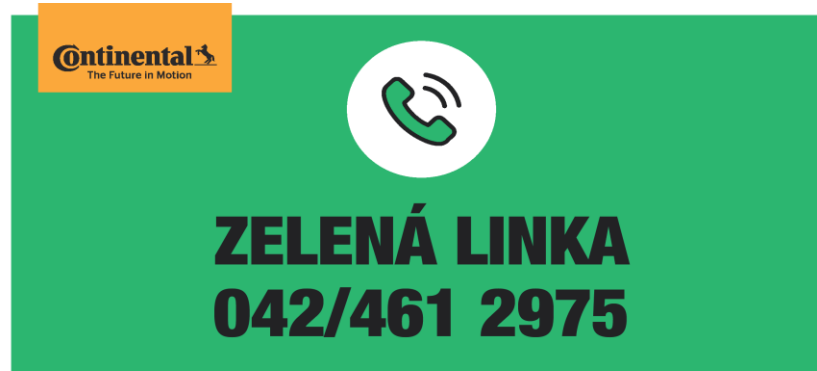
Všetky limitné ukazovatele vypúšťanej OV boli v roku 2021 dodržané.

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.

