



AWT ROSCO a.s.

Výroční zpráva o vlivu na životní prostředí, bezpečnosti a společenské odpovědnosti za rok 2021



Responsible Care - Odpovědné chování v chemii

Společnost AWT ROSCO a.s. se jako člen České asociace čistících stanic a v rámci této asociace také člen Svazu chemického průmyslu ČR zavazuje řídit své činnosti tak, aby splňovaly vysokou úroveň bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí a společenské odpovědnosti. Zásady Programu Responsible Care - Odpovědné podnikání v chemii se ve společnosti AWT ROSCO a.s. uplatňují ve všech každodenních činnostech.

Představení společnosti

Společnost AWT ROSCO a.s. se zabývá čištěním železničních vozů a autocisteren, kde je oprávněná vydávat evropsky atest o vyčištění vozů (ECD protokol). Dále provozuje dvě zařízení k nakládání s odpady, které jsou schválené integrovaným povolením a ve kterých je povoleno využívat a odstraňovat zejména odpady ropného charakteru.

Pro trvale poskytování kvalitních služeb je ve společnosti implementován a certifikován systém kvality dle ČSN EN ISO 9001:2016 a pro neustálé zlepšování v oblasti ochrany životního prostředí je ve společnosti rovněž zaveden a certifikován systém environmentálního managementu podle požadavků normy ČSN EN ISO 14001:2016.

Principy, politika a cíle ochrany životního prostředí, bezpečnosti a společenské odpovědnosti

Společnost AWT ROSCO a.s. se řídí osmi základními principy programu Responsible care - Odpovědné podnikání v chemii:

- vstřícnost
- ochrana zdraví a bezpečnost
- komplexní ochrana životního prostředí
- zmírnění důsledků ekologických závad
- protihavarijní připravenost
- ekomanagement
- výchova a výcvik
- informační otevřenost

Tyto principy jsou v AWT ROSCO a.s. rozpracovány v dokumentu „Politika společenské odpovědnosti, kvality, životního prostředí a bezpečnosti společnosti AWT ROSCO a.s.“ ze dne 5.2.2020 a dále také v Cílech v oblasti společenské odpovědnosti, kvality, životního prostředí a bezpečnosti.

Politika společenské odpovědnosti, kvality, životního prostředí a bezpečnosti společnosti AWT ROSCO a.s.

Společnost AWT ROSCO a.s., člen skupiny PKP CARGO INTERNATIONAL, pro své činnosti v oblasti čištění, vymývání a dezinfekce železničních a silničních cisteren, provádění kontrol a oprav železničních vozů stanoví následující politiku:

1. Řídit se zásadami etického kodexu skupiny PKP CARGO INTERNATIONAL
2. Nepřipustit výskyt jakékoliv negativního jevu, uvedeného v etickém kodexu skupiny PKP CARGO INTERNATIONAL
3. V maximální míře naplňovat požadavky zákazníků a zainteresovaných stran, uspokojovat jejich očekávání při plném respektování všech legislativních požadavků a se závazkem neustálého zlepšování
4. Neustále snižovat náklady na nekvalitní výrobu a tím zvyšovat výši čistého zisku společnosti
5. Důrazem na dodržování pravidel bezpečné práce minimalizovat počet pracovních úrazů a nemocí z povolání
6. Zvyšovat povědomí zaměstnanců a usilovat o pozitivní přístup v oblasti ochrany životního prostředí
7. Zodpovědným přístupem k plnění povinností při údržbě železničních nákladních vozů zvyšovat bezpečnost železniční dopravy
8. Zvyšováním technické úrovně a technického vybavení udržovat dobré jméno společnosti
9. Jedním z hlavních cílů je snižování negativních dopadů ropných látek na životní prostředí, snižování energetické spotřeby a produkce odpadů a zvyšování podílu využívaných odpadů
10. Řídit své činnosti tak, aby společnost byla v souladu s příslušnými závaznými povinnostmi, které se vztahují k jejím vlivům na životní prostředí
11. Trvalým závazkem je systematická prevence znečištění, předcházení haváriím a neustálé zlepšování ochrany životního prostředí pro zvýšení environmentální výkonnosti

Hodnocení indikátorů ochrany životního prostředí a bezpečnosti

Spotřeba pitné a užitkové vody

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Spotřeba (m ³)	29 491	22 306	27 816	28 398	27 659	27 853	26 377	27 784

Spotřeba elektrické energie

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Spotřeba (kWh)	445 207	431 662	462 526	505 915	496 258	501 606	473 876	447 021

Průběh spotřeby el. energie má tendenci sledovat výkony provozů, jak náročnější čištění na „vnitřním“ čištění vč. nárůstu tržeb, tak markantní nárůst vyčištěných autocisteren použitím vysokotlakého čerpadla s el. Pohonem

Spotřeba tepla provozu čištění a spotřeba tepla na jednotku výkonu (1 cist. vůz)

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Spotřeba (GJ)	6050	5943	6761	7674	7686	7533	7038	8191
Sp. na 1 cist.(GJ)	10,34	13,16	12,5	11,5	12,7	14,0	10,6	15,8

Spotřeba tepla na provozu čištění se vesměs odvíjí od klimatických podmínek, dodržování technologické kázně, počtu vyčištěných cist., skladby substrátů, rozsahu znečištění cisteren, v r. 2015 byla provedena i změna metodiky výpočtu. Došlo tím k optimalizaci sledování spotřeby zpřesněním vlivu čištění autocisteren.

Hodnocení indikátorů ochrany životního prostředí a bezpečnosti

Množství vyprodukovaných odpadů podle kategorií

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Množství nebezpečných odpadů (t)	780,562	317,214	709,595	680,308	369,262	322,808	512,477	484,205
Celkové množství odpadů (t)	924,662	407,494	809,695	838,398	576,122	520,318	654,265	620,735

Produkce odpadů je zásadně ovlivněna plněním služby - čištění cisteren - množstvím odpadů v čištěných cisternových vozech.

Množství vypouštěných emisí do ovzduší ze stacionárních zdrojů

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Množství tuhých zneč. látek (t)	0,224	0,208	0,413	0,327	0,239	0,256	0,010	0,008
Množství SO₂ (t)	1,903	1,053	4,142	4,389	2,708	2,688	2,737	1,583
Množství NO_x (t)	1,148	0,973	1,881	1,677	1,211	1,529	1,760	1,01
Množství CO (t)	0,077	0,081	0,152	0,106	0,085	0,096	0,071	0,006

Množství vypouštěných emisí se dlouhodobě pohybuje v nízkých mezích, hluboko pod požadavky projektu při povolení stavby kotelny a v souladu s příslušným zákonem. Nárůst/pokles souvisí s celkově vyšší/nížší produkcí tepla.

V roce 2019 byla provedena instalace zařízení (filtrační zařízení) pro snížení emise TZL v souladu s novelizací zákona a rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje,

Hodnocení indikátorů ochrany životního prostředí a bezpečnosti

Počet environmetálních havárií

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Počet havárií	0	0	0	0	0	0	0	0

Počet pracovních úrazů

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Počet úrazů	0	0	0	0	0	0	0	0

Kodex společenské odpovědnosti

AWT ROSCO a.s. jakožto člen skupiny PKP CARGO INTERNATIONAL se řídí kodexem společenské odpovědnosti celé skupiny.

Tento kodex obsahuje základní principy v oblastech:

- Corporate governance
- Životní prostředí
- Spotřeba energie a vody
- Odpady
- Prevence
- Udržitelnost
- Lidé
- Bezpečnost práce
- Podporujeme a pomáháme
- Podpora neziskových aktivit
- Komunikace
- Vnější vztahy

Identifikační údaje

Název: AWT ROSCO a.s.

Sídlo: Betonářská 580/14, 712 00 Ostrava

IČ: 47473070

WEB: www.pkpcargointernational.com

Kontakt: Ing. Lucie Krakovková - ekolog
tel. 725 741 196

e-mail: lucie.krakovkova@pkpcargointernational.com