

Souhrnná zpráva o stavu SHEQ ve společnosti

Jedním z hlavních závazků společnosti MesserTechnogas s.r.o. je vývoj, realizace a zlepšování účinnosti zavedených systémů řízení bezpečnosti, zdraví, životního prostředí, hospodaření s energií, kvality a bezpečnosti potravin (souhrnně označeno jako SHEQ) ke zvýšení spokojenosti svých zákazníků. Management SHEQ zahrnuje celý životní cyklus našich produktů, tj. od návrhu přes nákup, logistiku a výrobu až po jejich konečné užití. Vzhledem ke stále omezenějšímu množství surovin je naším cílem vyrábět produkty a navrhovat řešení, které spotřebují méně energie, chrání naše přírodní zdroje, jsou bezpečné a velmi kvalitní. Zavedený systém řízení SHEQ je certifikován společností TÜV SÜD podle nových systémových norem ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016, ČSN EN ISO 50001:2012 a FSSC ISO 22000. Tato souhrnná zpráva slouží ke grafickému zpřehlednění dosažených cílů a výsledků v rámci výše uvedených oblastí SHEQ od roku 2009 do roku 2017.

Ochrana životního prostředí, bezpečnost a zdraví našich zaměstnanců, hospodaření s energií, kvalita a bezpečnost potravin je nedílnou součástí naší podnikové [politiky SHEQ](#) a [politiky PZH](#). Ekonomii a SHEQ nevnímáme jako protiklady, nýbrž jako základ pro udržitelnou přidanou hodnotu společnosti Messer Technogas s.r.o.

Jako hlavní činnosti společnosti Messer Technogas s.r.o. jsou distribuce a výroba technických plynů a dále návrh aplikačních technologií. Objekty výroby se nachází v Ostravě – výroba N₂O a na Kladně – plnění technických plynů. Činnosti společnosti jsou centrálně řízeny v Praze.

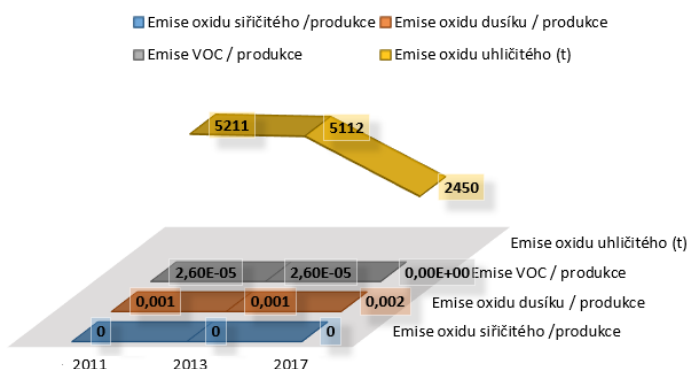
Výrobní objekty společností se nachází v průmyslových zónách výše uvedených lokalit, v dostatečné vzdálenosti od obytných částí těchto měst. I přes naši veškerou dosavadní snahu dochází k určitému ovlivňování životních podmínek obyvatel v okolí našimi činnostmi. Jedná se zejména o omezené účinky emisí technických plynů, vznik nebezpečných odpadů a odpadní vody, emise a rizika spojená s dopravou produktů a i když velmi nepravděpodobná, přesto možná environmentální rizika havárií. V rámci našich činností jsou průběžně a důkladně sledovány a vyhodnocovány environmentální aspekty, které se přehodnocují s ohledem na vývoj společností a dosaženou úroveň řízení jednotlivých oblastí SHEQ.

Ve středu naší strategie ochrany životního prostředí stojí ochrana klimatu, nakládání s odpady a odpadní vodou, energetická účinnost a environmentální bezpečnost. Ve výrobě N₂O v Ostravě průběžně sledujeme, vyhodnocujeme a snažíme se snižovat spotřebu energií a tvorbu odpadů včetně odpadních vod. Na plánu Kladno se snažíme snížit především sekundární ekologický dopad spojený s distribucí technických plynů pomocí optimalizace jejich skladování a dopravy, čímž je snižována uhlíková stopa spojená s těmito činnostmi.

Ochrana vzduchu

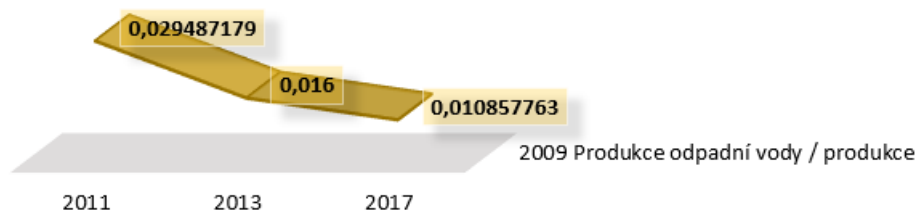
Emise znečišťujících látek do ovzduší jsou trvale hluboko pod emisními limity stanovenými příslušnými právními předpisy. Plnírna Kladno není zdrojem znečišťování ovzduší a výroba N₂O odpovídá svým vybavením nejlepším dostupným technikám a je v souladu s platným integrovaným povolením pro toto zařízení.

	2011	2013	2017
Emise oxidu siřičitého / produkce	0	0	0
Emise oxidu dusíku / produkce	0,0009	0,001	0,0021
Emise VOC / produkce	2,6E-05	2,6E-05	0
Emise oxidu uhličitého (t)	5211	5112	2450



Ochrana vod

V oblasti ochrany vod je naším cílem šetření tímto surovinovým zdrojem a minimalizace dopadů provozované technologie výroby N₂O na řeku Odru. Sledované ukazatele znečištění vykazují dlouhodobě příznivý trend snižován množství odpadních vod na jednotku produkce.

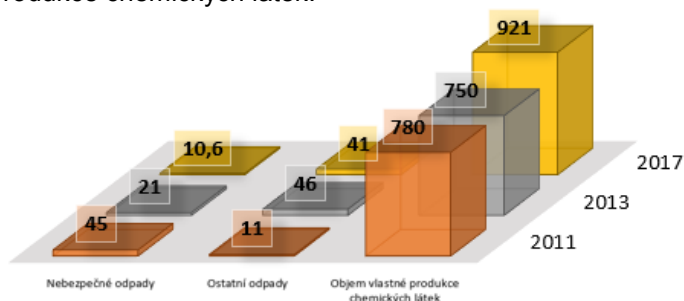


Z hlediska nakládání s nebezpečnými látkami pro vody a havarijní připravenosti má společnost zpracován povodňový plán pro výrobu v N2O v Ostravě a havarijní plány pro oba výrobní objekty.

Nakládání s odpady

V oblasti hospodaření s odpady důraz klademe především na minimalizaci jejich vzniku při výrobě. Upřednostňujeme jejich následné využívání před ukládáním na skládky. V technologiích společnosti je produkce odpadů, především těch nebezpečných, trvale snižována, jak je patrné z níže uvedených grafů. Trvale udržitelný environmentální rozvoj společnosti a snaha o minimalizaci odpadů se výrazně projevuje v porovnání s objemem vlastní produkce chemických látek.

	2011	2013	2017
Nebezpečné odpady	45	21	10,6
Ostatní odpady	11	46	41
Objem vlastní produkce chemických látek	780	750	3400



Prevence závažných havárií

Výrobní objekty v Ostravě a na Kladně jsou vzhledem k množství manipulovaných látek zařazeny do skupiny A podle zákona o prevenci závažných havárií, což znamená, že pro tyto objekty společnost posoudila rizika možných havárií, navrhla a aplikovala vhodná bezpečnostní opatření k snížení těchto rizik a plní požadavky zdokumentovaného systému řízení bezpečnosti.

Procesní bezpečnost, bezpečnost a ochrana zdraví

V rámci výrobních objektů, včetně 2 rizikových pracovišť na Pláňské Kladno (z hlediska zvýšené expozice hluku), je prováděn pravidelný monitoring podmínek pracovního prostředí, jako je přítomnost nebezpečných látek v ovzduší, či expozice hluku a prachu, autorizovanou laboratoří a výsledky jsou předkládány příslušným správním úřadům.

Naše společnost klade velký důraz na identifikaci provozních rizik, jejich vyhodnocení a následnou realizaci procesních, technických nebo technologických opatření. Tento zodpovědný přístup společnosti se příznivě projevuje v rámci statistik pracovních úrazů a nemocí z povolání.

	2011	2013	2017
Počet zaměstnanců	116	114	114
Počet smrtelných úrazů zaměstnanců	0	0	0
Úrazy s pracovní neschopností zaměstnanci	0	0	0
Nemoci z povolání zaměstnanci	0	0	0
Počet smrtelných úrazů zaměstnanci (kontraktoři)	0	0	0
Úrazy s pracovní neschopností (kontraktoři)	0	0	0



Chování našich dodavatelů

Preferujeme spolupráci s dodavateli a ostatními obchodními partnery (včetně smluvních partnerů), kteří pracují podle stejných principů, jako naše společnost. Jejich vztah k SHEQ pravidelně monitorujeme pomocí nástrojů hodnocení dodavatelů, komunikujeme naše vize, mise a hodnoty a velký důraz klademe i na zvyšování kvalifikace našich dodavatelů (zajišťujeme odborná školení našimi kvalifikovanými pracovníky).