

MS-58782

Ochrana ovzduší

Obsah

1	Účel.....	1
2	Rozsah	1
3	Role a odpovědnosti.....	1
4	Ochrana ovzduší	2
5	Definice	3
6	Školení.....	4
7	Referenční materiály	4
7.1	Dokumenty řízené dokumentace	4
7.2	Ostatní dokumenty.....	4
8	Revize dokumentu.....	4
Příloha 1 Přehled zdrojů znečišťování ovzduší.....		5

1 Účel

Stanovit práva a povinnosti LINDE GAS a.s. v oblasti ochrany ovzduší a podmínky pro další snižování množství vypouštěných znečišťujících látek.

2 Rozsah

Tento dokument platí pro celou společnost LINDE GAS a.s.

3 Role a odpovědnosti

Role	Odpovědnosti
Pracovník útvaru SHEQ (ekolog LG-CZ).	Odpovědnost za správnost pravidel stanovených v tomto dokumentu (v souladu s právními předpisy ČR) a kontrolu jejího dodržování

Standard

Vedoucí areálů LG-CZ ve spolupráci s ekologem LG-CZ .	Odpovědnost za vytvoření podmínek pro dodržování těchto pravidel v jednotlivých lokalitách. Kontrola dodržování těchto pravidel
Všichni účastníci nakládání s odpady, pracovníci LG-CZ, pracovníci firem, které mají sídlo v lokalitách LG-CZ (dle uzavřených smluv), externí firmy a jejich pracovníci	Dodržování uvedených pravidel
Management	Poskytne zdroje pro dodržování toho standardu

4 Ochrana ovzduší

Hlavní požadavky

- Zdroje znečišťování ovzduší
- Ochrana ovzduší

4.1 Zdroje znečišťování ovzduší v LINDE GAS a.s.

4.1.1 Mobilní – dopravní prostředky, kterými jsou silniční vozidla, drážní vozidla, nesilniční mobilní stroje, kterými jsou kompresory, přemístitelné stavební stroje a zařízení, vysokozdvizné vozíky, pojízdné zdvihací plošiny apod., přenosná zařízení vybavená spalovacím motorem, např. motorové sekačky a pily.

4.1.2 Stacionární

1. Vyjmenované - jsou to zdroje uvedené v příloze č. 2 zákona 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší 6.10. výroba acetylenu mokrou metodou

2. Nevyjmenované - zdroje neuvedené v příloze č. 2 zákona 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší kotelny, odpouštění acetylenových lahví při jejich údržbě

4.2 Ochrana ovzduší

V LINDE GAS a.s. souvisí hlavně s kontrolou zařízení, která svým provozem mohou nebo ovlivňují jeho kvalitu, což se týká především plynových kotlen a výroby acetylenu. Tato zařízení jsou zdrojem znečištění ovzduší a splňují předepsané požadavky provozu. Provoz těchto zdrojů znečištění ovzduší je podmíněn následujícími povinnostmi:

Standard

1. Všechna výrobní a výrobně distribuční centra, kde jsou vyjmenované zdroje znečištění ovzduší, vedou provozní evidenci stacionárních zdrojů, v rozsahu předepsaném zákonem
2. Souhrnnou evidenci z údajů provozní evidence zpracovává ekolog společnosti na základě informací vedoucího výrobního střediska
3. Pravidelná kontrolní měření emisí zajišťuje vedoucí střediska po dohodě s ekologem společnosti
4. Zaplacení poplatků za zdroje znečištění ovzduší, předepsané orgány státní správy zajistí ekolog společnosti
5. Oznámení o zdrojích znečišťování ovzduší zajistí ekolog společnosti

5 Definice

Ovzduší - vnější ovzduší v troposféře

Znečišťující látka - každá látka, která svou přítomností v ovzduší má nebo může mít škodlivé účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí anebo obtěžuje zápachem

Znečišťování (emise)- vnášení jedné nebo více znečišťujících látek do ovzduší

Úroveň znečištění - hmotnostní koncentrace znečišťující látky v ovzduší (imise) nebo jejich depozice na zemský povrch za jednotku času

Stacionární zdroj - ucelená technicky dál nedělitelná stacionární technická jednotka nebo činnost, které znečišťují nebo by mohli znečišťovat, nejde-li o stacionární technickou jednotku používanou k výzkumu, vývoji nebo zkoušení nových výrobků nebo procesů

Mobilní zdroj - samohybná a další pohyblivá, případně přenosná technická jednotka vybavená spalovacím motorem, pokud tento slouží k vlastnímu pohonu nebo je zabudován jako nedílná součást technologie

Spalovací stacionární zdroj - stacionární zdroj, ve kterém se oxidují paliva za účelem využití uvolněného tepla

Provozovatel - je právnická osoba nebo fyzická osoba, která stacionární zdroj skutečně provozuje; není-li taková osoba známa nebo neexistuje, považuje se za provozovatele vlastník stacionárního zdroje

Emisní strop - nejvýše přípustné množství znečišťující látky vnesené do ovzduší za kalendářní rok

Imisní limit - je nejvýše přípustná úroveň znečištění stanovená zákonem

Standard

Palivo - spalitelný materiál v pevném, kapalném nebo plynném skupenství, určený jeho výrobcem ke spalování za účelem uvolnění energetického obsahu tohoto materiálu

Těkavá organická látka (VOC) - jakákoli organická sloučenina nebo směs organických sloučenin, s výjimkou metanu, která při teplotě 20°C má tlak par 0,01 kPa nebo více nebo má odpovídající těkavost za konkrétních podmínek jejího použití

Organické rozpouštědlo - jakákoli organická látka, která je používána samostatně nebo ve směsi s jinými látkami, aniž by přitom prošla chemickou změnou, k rozpouštění surovin, produktů nebo odpadů, nebo která se používá jako čisticí prostředek k rozpouštění znečišťujících látek, jako odmašťovací prostředek, jako dispergační činidlo, jako prostředek používaný k úpravě viskozity nebo povrchového napětí, jako změkčovadlo nebo jako ochranný prostředek

6 Školení

Souhrn požadavků na školení:

- Za provedení školení odpovídají vedoucí zaměstnanci na všech stupních řízení
- Perioda školení 1X ročně
- Ověření znalostí pohovorem

7 Referenční materiály

7.1 Dokumenty řízené dokumentace

[Související dokumenty, které jsou součástí databáze v LiDAP uvést v systému LiDAP, zde na ně bude automaticky odkázáno]

7.2 Ostatní dokumenty

Protokoly z autorizovaných měření - ukládá odpovědný pracovník, 3 roky

Oznámení o zdroji znečišťování ovzduší - ukládá ekolog společnosti 3 roky

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně a doplnění dalších zákonů.

8 Revize dokumentu

Historie revizí				
Verze	Datum revize	Autor dok.	Schválil	Oblast revize
[XX]	[MM/RRRR]	[vlastník dok.]	[schvalovatel]	Převedení dokumentu do systému LiDAP

Příloha 1 Přehled zdrojů znečišťování ovzduší

Lokalita	Místo vzniku	Emise	Měření	Limit stanoven
Výrobně distribuční centrum Praha	Výrobní acetylen	acetylen vyjmenovaný stacionární zdroj	1x za rok Termín měření oznámit 1 týden předem ČIŽP, protokol z měření zaslat ČIŽP	§40 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb. Vyhláška č. 415/2012 Sb.
	Údržba a plnění acetylen	acetylen nevyjmenovaný stacionární zdroj	Výpočet (z počtu odpouštěných lahví)	
	Neveřejná čerpací stanice zemního plynu	Nevyjmenovaný zdroj, emisní limity nestanoveny.	Neprovádí se	
Výrobně distribuční centrum Brno	Výrobní acetylen	acetylen vyjmenovaný stacionární zdroj	1x za rok Termín měření oznámit 1 týden předem ČIŽP, protokol z měření zaslat ČIŽP	Integrované povolení (Brno, Praha)
	Údržba a plnění acetylen	acetylen	Výpočet (z počtu odpouštěných lahví)	

Standard

		nevyjmenovaný stacionární zdroj		
	Kotelna	NOx, CO nevyjmenovaný zdroj	Dle provozního řádu kotelny	
Výrobně distribuční centrum Ostrava	Kotelna	NOx, CO nevyjmenovaný zdroj	Dle provozního řádu kotelny	

Ochrana ovzduší

Process Environmental Compliance
SHEQ & Operating Excellence

Location Czech Republic and Slovakia
Document Number MS-58782
Legacy Doc No TOP7.5.1.33

Step	Approver	Date
Pavla Reitschmiedová	Pavla Reitschmiedová	22 Jun 2022 10:14 CET
Quality Reviewer	René Doležel	27 Jun 2022 09:10 CET
Quality Reviewer	Radek Müller	19 Jul 2022 13:35 CET
Approver	Pavla Reitschmiedová	20 Jul 2022 10:10 CET