

MS-58786

Životní prostředí

Obsah

1	Účel.....	1
2	Rozsah	2
3	Životní prostředí	2
	Environmentální management Linde Gas a.s.....	2
3.1	Environmentální aspekty.....	4
3.2	Odpadové hospodářství.....	4
	Zabezpečení činností souvisejících s nakládáním jak s nebezpečnými odpady, tak s odpady bez nebezpečných vlastností.	4
3.3	Vodní hospodářství	4
	Monitoring množství a kvality vypouštěných odpadních vod ze všech výrobně distribučních center společnosti.....	4
3.4	Ochrana ovzduší.....	5
3.5	Chemické látky a směsi:.....	5
4	Definice	5
5	Školení.....	5
6	Referenční materiály	5
6.1	Dokumenty řízené dokumentace	5
6.2	Ostatní dokumenty.....	6
7	Revize dokumentu	6

1 Účel

Definice činností, kterými je zajišťována ochrana životního prostředí (ŽP) ve společnosti v souladu s platnými právními předpisy.

Standard

2 Rozsah

Tento dokument platí pro celou společnost Linde Gas a.s.

Role a odpovědnosti

Role	Odpovědnosti
Pracovník útvaru SHEQ (ekolog LG-CZ).	Odpovědnost za plnění požadavků plynoucí z platných právních předpisů
Vedoucí jednotlivých výrobních center a výrobně distribučních center	Dílčí odpovědnosti
Management	Poskytne zdroje pro dodržování toho standardu

3 Životní prostředí

Environmentální management Linde Gas a.s.

- **Environmentální aspekty**
- **Odpadové hospodářství:**
- **Vodního hospodářství:**
- **Ochrana ovzduší**
- **Chemické látky**

Environmentální management Linde Gas a.s.

Environmentální management je nedílnou součástí řízení všech činností firmy Linde Gas a.s. Jeho úkolem je prezentovat vztah společnosti k životnímu prostředí. Firma si je plně vědoma toho, že soustavnou aplikací nejnovějších technologií šetrných k životnímu prostředí, bude současně dosahovat i lepších ekonomických výsledků. Ochrana životního prostředí prochází ve společnosti intenzivním vývojem ve všech jejich směrech. Základním předpokladem zlepšování je důsledný monitoring všech oblastí, které mohou ŽP ohrozit a provádění interních kontrol, kontroly probíhají v souladu s Plánem kontrol) a veřejné prezentace dosažených výsledků. Přístup společnosti byl za odpovědné podnikání v oblasti chemie oceněn propůjčením loga RESPONSIBLE CARE. Z pohledu ochrany ŽP lze v současné době prohlásit, že ve společnosti neexistují činnosti, které by životní prostředí ohrožovaly. Cílem tohoto procesu je bezproblémové začlenění společnosti do konkurenčního prostředí EU. K dosažení tohoto cíle naplňuje environmentální management tyto funkce:

- Stanovuje environmentální politiku, cíle a závazky a.s.

Standard

- Identifikuje environmentální aspekty, vycházející z minulých, současných a plánovaných činností a.s., s cílem snížit jejich environmentální dopady
- Naplňuje požadavky legislativy a dalších úmluv, směrnic a nařízení v oblasti životního prostředí
- Stanovuje priority environmentálních cílů a jejich konečné hodnoty a definuje organizační strukturu a program k realizaci environmentální politiky
- Monitoruje a vyhodnocuje systém formou přezkoumání a auditů tak, aby byla zajištěna jeho přiměřenost stanoveným cílům a požadavkům vedení a.s. a okolí
- Systém trvale zlepšuje a přizpůsobuje měnícím se okolnostem

Implementace a účinná realizace systému environmentálního managementu v praxi je zabezpečována následujícími opatřeními:

- Je formulována environmentální politika a stanoveny cíle, které zahrnují závazky organizace. K environmentálním cílům jsou definovány konkrétní a měřitelné cílové hodnoty.
- Je zajištěn postup identifikace a řízené distribuce zákonných požadavků, týkajících se životního prostředí. Přehled zákonných požadavků je zpracován do Registru právních požadavků, který spravuje pracovník útvaru SQ.
- Je používána pouze prověřená a osvědčená technologie výroby. Technické a technologické inovace mohou být do výrobního procesu zařazeny jen tehdy, je-li veškerými dostupnými kontrolními a zkušebními metodami přezkoumána a ověřena jejich způsobilost a spolehlivost.
- Řízení významných environmentálních aspektů a jejich vliv na okolní prostředí jsou popsány systémovou dokumentací (včetně stanovení požadavků na příslušné záznamy) a profesními útvary nepřetržitě sledovány za účelem jejich trvalého zlepšování a minimalizace environmentálních dopadů.
- Všechny inovace a komerční aktivity musí být před realizací přezkoumány všemi zainteresovanými profesními útvary z hlediska jejich vlivu na životní prostředí.
- Dopady všech činností a.s. na životní prostředí jsou soustavně monitorovány v průběhu celého procesu, počínaje nákupem surovin a konče poradenskými službami. V případě jakékoliv neshody s požadovaným stavem jsou odpovědnými zaměstnanci stanovována opatření k nápravě těchto neshod a kontrolována jejich účinnost.
- Veškerý personál a.s. je plánovitě a systematicky školen, zdokonalován ve výkonu své funkce a periodicky podrobován zkušebním testům profesní způsobilosti.

Součástí výcviku je i znalost havarijních plánů a postupů pro prevenci a zmírnění environmentálních dopadů. Jsou stanoveny postupy pro interní komunikování mezi různými úrovněmi organizace i pro externí environmentální komunikaci.

- Systém je soustavně prověřován interními audity a vedením je pravidelně přezkoumávána jeho účinnost, vhodnost a efektivnost.

Ochrana životního prostředí zahrnuje následující činnosti:

3.1 Environmentální aspekty

Postup identifikace, hodnocení a aktualizace environmentálních aspektů v LG je popsán ve standardu Environmentální aspekty. Identifikace se provádí při budování systému a při každé změně identifikovaného aspektu. Environmentální aspekty jsou stanovovány a identifikovány na základě analýzy činností a výroby tak, aby byly určeny ty, které mají nebo mohou mít významný vliv na životní prostředí. Ohodnocení závažnosti EA provádí ekolog společnosti ve spolupráci s příslušným vedoucím výrobního a výrobně distribučního centra. Hodnocení se provádí přidělením bodů závažnosti podle seznamu kritérií, která hodnotí soulad s platnou legislativou ČR, vliv na image společnosti, havarijní připravenost a možné náklady na odstranění dopadu EA. Ohodnocené EA jsou zařazovány do registru environmentálních aspektů. Registr je pravidelně aktualizován a slouží jako podkladový materiál pro stanovení cílů QEMS. S EA jsou zaměstnanci pravidelně seznamováni.

Soulad s právními předpisy Postup hodnocení souladu s právními předpisy je popsán ve standardu Environmentální aspekty. Hodnocení souladu se provádí při každém vzniku nového EA a při periodické aktualizaci platných EA.

3.2 Odpadové hospodářství

Zabezpečení činností souvisejících s nakládáním jak s nebezpečnými odpady, tak s odpady bez nebezpečných vlastností.

Zajištění využití a likvidace produkováných odpadů z celé společnosti.

Monitoring množství odpadů a nákladů na jejich likvidaci.

Implementace nových technologií s menší produkcí odpadů.

Komunikace s kontrolními orgány a se státní správou.

3.3 Vodní hospodářství

Monitoring množství a kvality vypouštěných odpadních vod ze všech výrobně distribučních center společnosti.

Návrhy technologií, které minimalizují spotřebu vody

Standard

Zajišťování míst s možností ohrožení jakosti podzemní a povrchové vody vhodnými prostředky

3.4 Ochrana ovzduší

Monitoring emisí škodlivin do ovzduší.

Spolupráce při navrhování technologií s menším negativním vlivem na životní prostředí

3.5 Chemické látky a směsi:

Vypracování bezpečnostních listů podle požadavků platné legislativy

Spolupráce při tvorbě nových právních norem v této oblasti

4 Definice

QMS - systém zajištění kvality

EMS - systém zajištění ochrany životního prostředí

EnMS- systém zajištění energetického managementu

QEMS - integrovaný systém zajištění kvality, ochrany životního prostředí a energetického managementu

5 Školení

Souhrn požadavků na školení:

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

6 Referenční materiály

6.1 Dokumenty řízené dokumentace

- MS-58782 - Ochrana ovzduší
- MS-58785 - Vodní hospodářství
- MS-58883 - Environmentální aspekty
- MS-58884 - Odpadové hospodářství
- MS-58885 - Nakládání s odpady

Standard

- MS-58886 - Obaly
- MS-58887 - Zero Waste
- MS-58888 - Povinnosti dovozce elektrozařízení
- MS-58890 - Distribuce vysoce nebezpečných plynů
- MS-59038 - Chemické látky
- MS-59040 - Chemický zákon

6.2 Ostatní dokumenty

7 Revize dokumentu

Historie revizí				
Verze	Datum revize	Autor dok.	Schválil	Oblast revize
[XX]	[MM/RRRR]	[vlastník dok.]	[schvalovatel]	[popis provedených změn]



Standard

Životní prostředí

Process Environmental Compliance
SHEQ & Operating Excellence

Location Czech Republic and Slovakia
Document Number MS-58786
Legacy Doc No PQE 4.3

Step	Approver	Date
Author	Pavla Reitschmiedová	20 Jul 2022 08:44 CET
Quality Reviewer	Radek Müller	20 Jul 2022 08:47 CET
Quality Reviewer	René Doležel	20 Jul 2022 08:49 CET
Approver	Pavla Reitschmiedová	20 Jul 2022 08:54 CET