

LINDE GAZ ROMÂNIA



TM 300377 / 20.03.2024

RAPORT ANUAL DE MEDIU
privind activitatea
Linde Gaz România S.R.L.
Punct de lucru ACETILENA Brazi
în anul 2023

Întocmit,

Site Manager,
Eugen Sofronie

Manager Mediu,
Minodora Iacob



LINDE GAZ ROMÂNIA



TM 300377 / 20.03.2024

RAPORT ANUAL DE MEDIU
privind activitatea
Linde Gaz România S.R.L.
Punct de lucru ACETILENA Brazi
în anul 2023


Site Manager,
Eugen Sofronie

Întocmit,

Manager Mediu,
Minodora Iacob



INTRODUCERE

Raportul anual privind starea mediului este o cerință a autorității de mediu, impusă prin autorizația integrată de mediu nr. 16/06.06.2017, deținută de LINDE GAZ ROMÂNIA S.R.L. pentru instalația de producere acetilena din cadrul punctului de lucru Acetilena Brazi, com. Brazi, jud. Prahova.

Politica privind sănătatea, securitatea și protecția mediului (HSE) a Linde Gaz România S.R.L. prevede ca: „siguranța și responsabilitatea față de mediu sunt valori esențiale ale Linde și stau la baza tuturor acțiunilor pe care le întreprindem”, obiectivul nostru fiind acela ca „la Linde PLC suntem determinați să ne asigurăm că acțiunile noastre nu provoacă daune în vreun fel oamenilor, mediului înconjurător sau comunităților.”

Bilanțul activității desfășurate de societate în anul 2023 arată că resursele energetice au fost utilizate eficient și curat, neînregistrându-se incidente sau accidente care să afecteze starea mediului înconjurător.

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	Linde Gaz România S.R.L.
NUMELE INSTALATIEI	Instalatia de acetilena Brazi
ADRESA INSTALATIEI	Str. Trandafirilor nr.65 com. Brazi, jud. Prahova (Petrobrazi, Poarta 3)
COD POSTAL	107080
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI (latitudine N, latitudine E)	44 52'18,58" lat. N 26 00'57,21" long. E
Codul CAEN	2011
Activitatea principala conform OUG 152/2005	2011
Activitati secundare	
Autoritatea de reglementare	APM Prahova
Numarul instalatiilor	Instalatie de productie acetilena: 1
Numar ore de functionare pe an	0
Numar angajati	2
Numarul autorizatiei integrate de mediu	16 / 06.06.2017
Numarul autorizatiei de gospodarie a apelor	2/ 09.01.2023
Persoana de contact	Minodora Iacob
Telefon	0722642344
Fax	0244-572410/594506
Adresa e-mail	minodora.iacob@linde.com

2. DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII –productia in anul 2023

Sectia / instalatie	Productia obtinuta in 2023	Capacitate de productie /an
Instalatia de productie acetilena	0	600 tone

Activitati desfasurate pe amplasament:

Depozitare carbid: cantitate/2023 – 0 tone

Depozitare propan, furnizor: GASPECO L&D S.A

-Clienti propan : Clientii de gaze industriale ai LINDE GAZ ROMANIA SRL

-cantitate maxim depozitata : 7 tone (2,8 tone in butelii de 10 kg si 4,2 tone in butelii de 35 kg)

-cantitate manipulata /2023 in vederea distribuirii pentru comercializare: 99,730 tone (5.479 butelii de 10 kg si 1.284 butelii de 35 kg)

3. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI MATERIALELOR AUXILIARE (conf.pct.6.1.1 din autorizatie)

Denumire materii prime / auxiliare	Consumuri realizate	Consumuri pentru capacitatea maxima proiectata
Apa [t]	120	89.000
Acetona[t]	0	24
Hidroxid de sodiu 8%[t]	0	3
Acid sulfuric 96%[t]	0	18
Azot [t]	0	12
Carbid [t]	0	2.100
Energie electrica [kWh]	21.000	210.000

Materii auxiliare, materii prime, alte substante aflate pe amplasament

Acetona:	0 tone
Hidroxid de sodiu	0 tone
Acid sulfuric	0 tone
Azot	0 tone
Carbid	0 tone
Propan(depozitat)	7 tone

Masuri de minimizare a pierderilor si de optimizare a consumurilor specifice: mentinerea instalatiilor la parametri proiectati, prin inspectie si mentenanta periodica.

4. RESURSE : APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

Unul dintre principalele obiective care capătă o însemnătate tot mai mare o reprezintă utilizarea eficientă a materiilor prime, materialelor, a materiilor auxiliare și utilităților de către LINDE GAZ ROMANIA.

In anul 2023, consumurile s-au situat la un nivel foarte mic, productia de acetilena fiind 0, instalatia de producere acetilena -oprita din functionare, in conservare.

In anul 2023 s-au consumat:

- apă: 120 tone
- energie electrică: 21.000 kWh

5. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

Nu este cazul, instalatia de producere acetilena-este oprita din functionare si este in conservare; conform Notificarilor depuse la APM Prahova.

6. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR

Nr. crt	Denumire dese	Cod dese conf. HG 856 / 2002	Provenienta	Stoc 01.01 .2023 kg	Cantitate generata kg	Cantitate predata /valorific ata kg	Cantitate eliminata kg	Cumulat de la inceputul anului	Agent economic care a preluat deseul	Stoc 31.12. 2023 kg
1	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Activitati interne	70	444	0	474	514	Aquasal Brazi	40

7. RECLAMATII

- nu este cazul

8. FUNCTIONARI ANORMALE/POLUARI ACCIDENTALE- EFECTELE ACESTORA SI MASURILE INTREPRINSE

- nu este cazul.

9. COSTURI DE MEDIU/INVESTITII

Cheltuielile pentru protejarea mediului, în anul 2023, au fost prilejuite de depozitarea temporara, gestionarea și eliminarea deșeurilor, sume foarte mici.

10. ANEXE

1. Politica HSE –Linde Gaz Romania
2. Notificarea opririi productiei