



LINDE GAZ ROMÂNIA

TM 286280/ 11.02.2022

RAPORT ANUAL DE MEDIU
privind activitatea
Linde Gaz România S.R.L.
Punct de lucru ACETILENA Brazi
în anul 2021

Întocmit,

Site Manager,
Eugen Sofronie

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 Romania 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 2021 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 producere acetilena: 1 |
| Numar ore de functionare pe an | 0 |
| Numar angajati | 2 |
| Numarul autorizatiei integrate de mediu | 16 / 06.06.2017 |
| Numarul autorizatiei de gospodarire a apelor | 261/20.12.2019 |
| Persoana de contact | Minodora Iacob |
| Telefon | 0722642344 |
| Fax | 0244572410/594506 |
| Adresa e-mail | minodora.iacob@linde.com |

2. DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII –productia in anul 2021

| Sectia / instalatie | Productia obtinuta in 2021 | Capacitate de productie /an |
|--|----------------------------|-----------------------------|
| Instalatia de producere acetilena | 0 | 600 tone |

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] | 19.840 | 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) | 10 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 2021, 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 2021 s-au consumat:

- apă: 120 tone
- energie electrică: 19.840 kWh

5. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

Nu e cazul, instalatia de producere acetilena-este in conservare.

6. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR

| Nr. crt | Denumire dese | Cod dese conf. HG 856 / 2002 | Provenienta | Stoc 01.01. 2021 kg | Cantitate generata kg | Cantitate predata /valorificata kg | Cantitate eliminata kg | Agent economic care a preluat deseul | Stoc 31.12. 2021 kg |
|---------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| 1 | Deseuri municipale amestecate | 20 03 01 | Activitati interne | 0 | 2019 | 0 | 2019 | Aquasal Brazi | 0 |

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 2021, 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