



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

5198/28.09.2023

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

Nr. 179 din 28 .09.2023

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ROOF SMART S.R.L.**, cu sediul în Mun. Iasi, Str. DEALUL BUCIUM, nr. 1A, numar cadastral 13395, judet Iasi înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Iași cu nr. 7675/27.06.2023, prin care se solicită emiterea autorizației de mediu, în urma analizării documentației tehnice, a verificării efectuate la teren în scopul evaluării conformării activității desfășurate pe amplasament cu prevederile legislației de mediu în vigoare, în baza Hotărârii Guvernului României nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a Hotărârii Guvernului României nr. 43/2020, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

pentru **S.C. ROOF SMART S.R.L.**, **COD UNIC DE ÎNREGISTRARE 29215059**, punct de lucru: mun. Iași, bulevardul Chimiei nr. 14, județul Iași, care prevede desfășurarea activității: **cod CAEN: Rev. 1(Rev. 2): 2411(2011) Fabricarea gazelor industriale; 5155 (4675) – Comerț cu ridicata al produselor chimice; 6312(5210) Depozitări (îmbuteliere Bioxid de Carbon și Azot);**

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație elaborată de titular obiectiv și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare J22/1862/2011 seria B, nr. 3820567, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași;

Certificat constatator nr. 44222/13.06.2023 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași;

Contract de comodat din 27.09.2021, cu asigurarea accesului la utilități;

S.C. SALUBRIS S.A.-Contract de prestări servicii salubritate nr. 37688/27.06.2023;

S.C. TOTUL ECO S.R.L.-Contract de prestări servicii (toalete ecologice) nr. RM –TE2356-30.01.2023

CNCIR S.A. Sucursala Iași-Raport de inspecție în vederea autorizării funcționării(recipient 10 mc-CO₂) nr. 175-278/03.07.2023;

CNCIR S.A. Sucursala Iași-Raport de inspecție în vederea autorizării funcționării(recipient 10 mc-Azot) nr. 175-279/04.07.2023;

S.C. TEHNIC GAZ-Declarație de conformitate pentru reparare /verificare tehnică periodică nr. 231576.1 din 26.05.2023

Contract de prestări servicii transport marfă ADR nr. 7/28.01.2023, încheiat cu BALAN P. MIHAI –MARIUS ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zonă.



□ Reactualizarea documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași.

□ Notificarea APM Iași dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;

□ Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

□ Manipularea și utilizarea în activitatea desfășurată a substanțelor și preparatelor periculoase conform prescripțiilor tehnice ale acestora, folosirea în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător și sănătatea populației.

□ În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/06.01.2023, titularul activității are obligația :

- de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate și/sau de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21.

- să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare.

- de a colecta și stoca deșeurile rezultate din activitate pe categorii, în spații amenajate corespunzător, se va evita formarea de stocuri. Se interzice abandonarea sau depozitarea deșeurilor în afara spațiilor destinate acestui scop; Evitarea formării stocurilor de deșeuri ce urmează să fie valorificate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

- de a asigura colectarea/valorificarea/eliminarea deșeurilor generate din activitate prin mijloace proprii sau prin predarea acestora unor unități specializate autorizate din punct de vedere al protecției mediului, pe bază de contract;

- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

- de a ține o evidență cronologică lunară tabelară pe care o va pune la dispoziția APM Iași în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

- Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.

□ Colectarea, stocarea și livrarea cantităților de uleiuri uzate, în conformitate cu prevederile

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 2 din 9

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 31, 32; Producătorii și deținătorii de uleiuri uzate, cu excepția persoanelor fizice, sunt obligați să predea cu titlu gratuit întreaga cantitate numai operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate.

- Respectarea prevederilor O.U. nr. 196/2005 privind fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Respectarea prevederilor Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- Respectarea prevederilor H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România.
- Depozitarea temporară a produselor chimice numai în ambalajele originale și în locuri protejate, bine aerisite, respectând condițiile de depozitare specificate în instrucțiunile tehnice care însoțesc produsele, fără a depăși limitele capacităților de depozitare.
- Asigurarea evidenței cantităților de produse chimice (caracteristici, mijloace de asigurare), achiziționate, depozitate și comercializate, conform prevederilor legale în vigoare.
- Afișarea în incinta spațiului a instrucțiunilor de intervenție pentru cazuri speciale de incidente/accidente implicând substanțe și produse chimice periculoase.
- Notificarea autorităților pentru protecția mediului (APM Iași- tel/fax 0232214357; GNM-Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Titularul va solicita viza anuală la APM Iași cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Răspunderea privind corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iași prin documentația tehnică revine în totalitate titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate).

□ Spațiul preluat prin comodat pentru desfășurarea activității de îmbuteliere N2, CO2, cu o arie construită de 1335 m2 este amenajat astfel:

• hala de producție-platforma betonată acoperită: 236 mp care cuprinde :

- boxe de umplere propriu-zisă;
- spațiu încărcare butelii ;
- depozit recipiente butelii goale : 70 m2;
- depozit recipiente butelii pline : 70 m2;

• platforma betonată stocatoare - CO2, N2(in aer liber)

□ Utilaje, instalații, echipamente din dotare:

Instalație de depozitare și îmbuteliere CO₂

-recipient pentru stocare CO2 lichid: cilindric, orizontal, cu o capacitate de 1100 litri cu o capacitate utilă de stocaj de 9500 kg și o presiune de 22 bar (-/+10%), aflat sub incidența ISCIR; Echipat complet: robineti izolare, supape presiune , manometru, cântar diferențial, etc

- pompa pentru CO2: Capacitate îmbuteliere pompa 400-500/h; Presiune de îmbuteliere 100-120 bari; Complet automatizată cu tablou de comandă pentru monitorizarea presiunii, temperaturii, debitul și sisteme de siguranță; Chit reparatie;

-sistem de încărcare CO2: Capacitate sistem încărcare dioxid de carbon 400-500kg; Sistemul este compus din:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 3 din 9

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- a) panou electric/PLC pentru distributia dioxidului catre tuburile care trebuiesc incarcate;
- b) electrovane comandate functie de gradul de incarcare;
- c) doua cantare electronice pentru masurarea incarcarii tuburilor cap 0-300kg;
- d) sistem de monitorizare a greutatii, temperaturii;
- e) traseu de tevi si furtune de inalta presiune de la pompa la tuburi;
- f) supape si manometre.

Instalație de depozitare și îmbuteliere azot lichid:

-recipient de stocare azot

- Capacitate rezervor: 9.500 litri - 11.000 litri;
- Presiune de lucru: 18-22 bari ($\pm 10\%$);
- Echipat complet: vaporizator pentru mentinerea presiunii in tanc, robineti izolare, supape presiune, manometru, cantar diferential, etc.

-pompa pentru azot

- Capacitate imbuteliere pompa 250-400mc/h;
- Presiune de imbuteliere 220-320 bari;
- Complet automatizata cu tablou de comanda pentru monitorizarea presiunii, temperaturii, debitul si sisteme de siguranta;
- Cap pompa vidat;
- Chit reparatie;

-vaporizator azot

- Vaporizator atmosferic vertical aluminiu/innox;
- Capacitate vaporizare 250-500mc/h;
- Presiune de lucru 220-350 bari;
- Prevazut cu supape de sens, senzor de temperatura, manometre cadru de fixare.

-sistem de încărcare butelii azot

- Capacitate sistem încărcare azot 250-400mc/h;
- Sistemul este compus din:
 - a) sistem de distribuție pentru încărcarea concomitent de 48 de tuburi;
 - b) panou electric/PLC pentru distributia azotului catre racordurile de incarcare;
 - c) electrovane comandate în functie de gradul de incarcare;
 - d) sistem de monitorizare temperaturii;
 - e) traseu de tevi si furtune de inalta presiune de la pompa la tuburi;
 - f) supape si manometre.

MASINA DE PRODUS PELETI DE GHEATA CARBONICA

- Capacitate masina gheata carbonica: 220-300kg/h;
- Dimensiuni extruder 3mm si 16mm;
- Densitatea gheata carbonica mai mare de 1,4kg/cmc;
- Rata de conversie lichid/solid 40-45% putere 15- 20kw;
- Intraie dioxid de carbon in masina de gheata mai mic de 22 bari;
- Masina este insotita cu un chit de reparatii;

VAS STOCARE/DEPOZITARE GAZ(azot)

- Capacitate rezervor potabil 600-900 litri;
- Presiune de lucru 24-37 bari;
- Capacitate vaporizator extern- 21 - 42 mc/h;
- vasul functioneaza pe acelasi principiu cu vasele de stocare lichid; acesta se incarca cu azot lichid ce trece printr-un vaporizator atmosferic, se transforma in azot gaz si sub aceasta forma este utilizat de client.

Instalațiile sunt dotate cu aparate de măsură, control și siguranță pentru menținerea parametrilor tehnologici în limitele stabilite și sunt protejate împotriva descărcărilor electrice și a electricității statice conform normelor în vigoare.

Parametrii de stocare și menținere a azot-ului lichid și a dioxidului de carbon lichiefiat sunt

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 4 din 9



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

asigurați de vase de stocare ce mențin temperatura prin intermediul unei mantale vidate (spațiu vidat între peretii vasului), acestea fiind prevăzute cu supape de siguranță ce previn suprapresiunea.

Stocatoarele de depozitare pentru dioxid de carbon și azot lichid sunt dotate cu câte o cuvă de retenție (tăvi etanșe), confecționate din beton armat, pentru captarea eventualelor scurgeri de dioxid de carbon sau azot lichid la operația de transvazare sau în caz de accidente.

□ Mijloace de transport din dotare: societatea are încheiat contract de colaborare pentru transportul buteliilor

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materii prime necesare pentru îmbuteliere/încărcare: Dioxid de carbon = 68000 kg/an; Azot = 68000 l/an

Materiale auxiliare : butelii azot (N₂) - 40 buc; butelii CO₂ - 20 buc.; 6 box-paleti metalici; cutii pentru gheața carbonică

Recipientii în care sunt depozitate gazele sunt butelii din oțel dedicate gazelor îmbuteliate, prevăzute cu robineti și capace/gărzi de siguranță. Buteliile au capacitati de 10 - 50 L cu durata de utilizare de 40 ani. Sunt acceptate la îmbuteliere și buteliile clientilor, cu condiția respectării prescripțiilor ISCIR PT C5 - 2003 privind utilizarea recipientilor butelii pentru gaze comprimate (N₂) și lichefiate (CO₂);

Capacitati maxime existente pe platforma punctului de lucru

Azot: - capacitate maxima stocator = 9500 l

-capacitate maxima in butelii = 600 Nm³

Dioxid de carbon –capacitate maxima stocator = 9500 l

-capacitate maxima in butelii = 1700 kg

Gheata carbonica- capacitate maxima detinuta= 200 kg;

Produsele, ambalate în ambalajele originale, sunt depozitate temporar în spații special amenajate în interiorul obiectivului.

3. Utilități: apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

Alimentarea cu apă –pentru personal se asigură apă îmbuteliată.

Evacuarea apelor uzate menajere toaletă ecologică(Contract prestări servicii încheiat cu TOTUL ECO SRL.

Energia electrică este asigurată din rețeaua E ON.

Utilitățile sunt achitate proprietarei spațiului conform contractului de comodat.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităților:

- comercializarea următoarelor produse chimice: dioxid de carbon îmbuteliat; azot îmbuteliat;

Îmbutelierea dioxidului de carbon se realizează la punctul de lucru al societății și include următoarele etape:

o recepția dioxidului de carbon din cisterne - verificare cantitativă și calitativă în baza documentelor ce însoțesc marfa;

o descărcare dioxidului de carbon din cisterne în rezervorul de depozitare;

o recepția buteliilor goale, verificarea și depozitarea acestora;

o pompare dioxidului de carbon la grupul de încărcare butelii;

o încărcarea (umplerea) prin fixarea buteliilor la dispozitivele de încărcare;

o verificarea etanșeității robinetelor;

o montarea capacelor de protecție;

o înregistrarea buteliilor încărcate în registrul de producție

Comercializare, îmbuteliere (livrare) azot include următoarele etape:

o recepția azotului din cisterne - verificare cantitativă și calitativă în baza documentelor ce însoțesc marfa;

o descărcare azot din cisterne în rezervorul de depozitare;

o recepție vase TIP Euro-Cyll (LPT) și recipienti tip butelii. verificarea și depozitarea acestora

o încărcarea gravitațională a vaselor DEWAR și a vaselor prevăzute cu vaporizator atmosferic (LPT);

o verificarea etanșeității robinetelor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 5 din 9



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- o montarea capacelor de protecție;
 - o înregistrarea vaselor DEWAR și LPT și a recipientilor tip butelii încărcate, în registrul de producție;
 - o manipularea și încărcarea în mijloacele de transport în vederea comercializării - *Depozitarea*, în vederea comercializării, a următoarelor gaze îmbuteliate: dioxid de carbon, azot.
- Până la livrare, buteliile cu gaze se depozitează, în incinta spațiului de producție, în poziție verticală, fiind asigurate împotriva răsturnării, în paleți metalici, prevăzuți cu chingi.
- Buteliile pline sunt depozitate în zone separate față de buteliile goale. Zonele respective sunt prevăzute cu inscripții care indică „Butelii pline”, respectiv „Butelii goale”
- Transportul buteliilor/vaselor cu gaze se realizează prin terți, în condiții de maximă siguranță cu mijloace auto autorizate, cu care SC ROOF SMART SRL are încheiate contracte.

Descriere proces tehnologic producție gheață carbonică:

- dioxidul de carbon lichid este direcționat printr-o valvă criogenică spre o cameră de expansiune unde în condiții normale de presiune se va produce o pulverizare rapidă trecând din stare lichidă în cea de gaz. Această trecere se face cu o puternică scădere de temperatură. Aproximativ 45% din cantitatea de dioxidul de carbon gazos va îngheța rezultând zăpadă carbonică. Restul de gaz se recuperează și se reintroduce în circuitul de producție. Zăpada carbonică astfel obținută este colectată și direcționată către o cameră unde comprimată la presiuni extreme (210-230bar) va fi formatată în blocuri sau extrudată sub formă de granule cilindrice de diferite diametre.

Aceste operații sunt efectuate automat, în mașina de producție peleți de gheață carbonică, fiind supravegheate de către operator.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Butelii îmbuteliate CO₂(gaz lichefiat) = 2800 buc./an;

Vase îmbuteliate N₂ (LN₂)(gaze comprimate) = 2500 buc./an;

Gheață carbonică : 200 kg/recipient(cu gheață carbonică), 1000 kg/luna, 12000 kg/an

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: -

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) : CAEN rev. 2 : 8292-Activități de ambalare, etc

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi; 5 zile /săptămână, 260 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

Factorul de mediu sol: Stocatoarele de depozitare pentru dioxid de carbon și azot lichid sunt dotate cu câte o cuvă de retenție (tăvi etanșe), confecționate din beton armat, pentru captarea eventualelor scurgeri de dioxid de carbon sau azot lichid la operația de transvazare sau în caz de accidente.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- ✓ Conform condițiilor special impuse din Autorizația de mediu.
- ✓ Depozitarea produselor chimice, depozitarea temporară a deșeurilor rezultate se realizează numai în spațiile special amenajate din interiorul obiectivului, spații securizate și protejate corespunzător pentru prevenirea poluărilor accidentale.
- ✓ Amenajarea și întreținerea spațiilor din incinta societății.
- ✓ Depozitarea, manipularea și distribuirea produselor periculoase în conformitate cu instrucțiunile din fișele tehnice de securitate care le însoțesc.
- ✓ Instalațiile sunt dotate cu aparate de măsură, control și siguranță pentru menținerea parametrilor tehnologici în limitele stabilite și sunt protejate împotriva descărcărilor electrice și a electricității statice conform normelor în vigoare; sunt legate la pământ.
- ✓ Afișarea în spațiile de depozitare, la loc vizibil, a instrucțiunilor de manipulare și utilizare a produselor utilizate/depozitate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 6 din 9

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- ✓ Dotarea depozitului cu sisteme de prevenire și stingere a incendiilor.
 - ✓ Organizarea depozitului prin individualizarea spațiilor aferente diverselor categorii de produse precum și a căilor de acces.
 - ✓ Manipularea produselor numai de către persoane instruite.
 - ✓ Livrarea, manipularea și comercializarea produselor comercializate numai ambalate și etichetate corespunzător cu inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire.
 - ✓ Colectarea, sortarea și depozitarea temporară, pe categorii de deșeuri, în spații special amenajate pentru fiecare tip de deșeu, până la predarea către agenți economici autorizați. Colectarea ambalajelor reciclabile într-un spațiu amenajat în acest scop și valorificarea acestora prin agenți economici autorizați.
 - ✓ Colectarea deșeurilor menajere în pubele specializate, în vederea predării către operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare.
 - ✓ Executarea operațiilor generatoare de zgomote și vibrații numai în interiorul obiectivului, în spații închise, cu respectarea limitelor impuse de normativele în vigoare.
 - ✓ Efectuarea transportului numai cu mijloace de transport autorizate pentru transport mărfuri periculoase.
 - ✓ În cazul unor poluări accidentale cu produs finit se vor lua măsurile prevăzute în fișele de date de securitate ale fiecărui produs : se vor utiliza materiale absorbante (nisip/diatomit/rumeguș/pământ/silicagel/kiselgur, etc), iar deșeurile rezultate va fi colectat în containere închise și apoi predate către operatori autorizați. În cazul unor scurgeri importante se va interveni mecanic(prin absorbție) și se va colecta în recipiente închise.
- 3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**

3.1.IMISII ZGOMOT:

Nivelul de zgomot rezultat ca urmare a desfășurării activității nu va depăși valorile maxim admise stabilite prin OMS nr. 119/2014 și STAS 10009/2017 privind acustica urbana.

În caz de reclamații se vor efectua măsuratori ale nivelului de zgomot la capacitatea maximă de funcționare, urmând a se stabili măsurile de izolare fonica. Contravaloarea analizelor va fi suportată de către societate.

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

-Evidența gestiunii deșeurilor: produse, stocate temporar, reciclate, eliminate: Frecvența: permanent;

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

Raport privind evidența gestiunii deșeurilor: Cantități colectate, valorificate și/sau eliminate. Frecvența: Frecvența: anual(până la 15 martie) și la solicitarea APM Iași; formatul: conform modelului transmis de APM Iași.

Alte raportări la solicitarea și în formatul transmis de APM Iași.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeurile produse, colectate temporar, stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități):

Nr. Crt.	Tip deșeu / sursă	Cod deșeu	Sursă	Cantitate /lună
1	Deșeu menajer	20 03 01 deșeuri municipale amestecate	Din desfășurarea activităților administrative	2,5 mc
2	Deșeuri metalice	16 05 05	Butelii gaze casate	84 kg



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 7 din 9

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

2. Deșuri colectate temporar (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):

Nr. Crt.	Tip deșeu / sursă	Cod deșeu	Sursă	Cantitate /lună
1	Deșeu menajer	20 03 01 deșuri municipale amestecate	Din desfășurarea activităților administrative	2,5 mc
2	Deseuri metalice	16 05 05	Butelii gaze casate	84 kg

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Nr. Crt.	Tip deșeu / sursă	Cod deșeu	Sursă	Cantitate /lună
1	Deșeu menajer	20 03 01 deșuri municipale amestecate	Din desfășurarea activităților administrative în depozit	2,5 mc
2	Deseuri metalice	16 05 05	Butelii gaze casate	84 kg

4. **Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** Deșeurile reciclabile produse, colectate și stocate temporar sunt predate în vederea valorificării operatorilor economici autorizați.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

Deșeurile menajere generate din spațiile de birouri și depozit sunt colectate în pubele destinate deșeurilor menajere, în vederea preluării de operatorul de salubritate.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):-

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va asigura o evidență cronologică lunară tabelară, care va fi pusă la dispoziția APM Iași în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anual, precum și la cerere către GNM CJ Iași, după:

a) codul deșeurului potrivit art. 7 alin. (1)a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/06.01.2023, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

7. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:

-butelii re folosibile din oțel, de capacitate 10-50 l, prevazute cu robineti si capace/garzi de siguranță, cu durata normală de funcționare de max. 40 de ani - 60 buc;

Sunt acceptate la îmbuteliere și buteliile clienților, cu condiția respectării prescripțiilor ISCIR PT C5 - 2003 privind utilizarea recipientilor butelii pentru gaze comprimate (N2) și lichefiate (CO2);

-box paleți din cornier metalic: 6 buc. pentru butelii;

--Recipient pentru gheață carbonică, volum intern: aproximativ 240 litri, cu capacitate de stocare de aproximativ 200 kg gheață; dimensiuni: Dimensiuni interioare (L×L×Î): 940×500×530 mm; Dimensiuni exterioare (L × L × Î): 1150 x 705 x 1020 mm; Recipientul pentru gheață carbonică realizat din polietilenă cu cavități umplute cu spumă și o etanșare cu profil din spumă de silicon în capac. Cutia are un capac cu balama integrată și tehnologie de închidere simplă și stabilă. Rotile integrate blocabile (2 roti fixe, 2 rotile pivotante) permit deplasarea cu ușurință a containerului în locația dorită.

Din activitatea desfășurată rezultă deseuri de ambalaje metalice în urma procesului de casare a buteliilor-când este cazul

8. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** Buteliile rezultate se verifică și se refolosesc, fără a fi spălate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 8 din 9



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Nr.crt.	Denumirea substanței periculoase (CAS/ Frază de pericol)	Cantitatea max. stocată (t)	Mod de stocare	Scopul utilizării
1.	Azot (CAS : 124-38-9 /H280- pericol de explozie în caz de încălzire	9500 (l)-stocator 600 Nmc butelii	Rezervor criogenic	Utilizare în producție
2.	Dioxid de carbon (CAS : 7727-37-9 /H280- pericol de explozie în caz de încălzire	9500 (l)-stocator 1700 kg	Rezervor criogenic	Utilizare în producție

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: ambalaje omologate din metal.
- transport: mijloace de transport care detin licența de transport substanțe toxice și periculoase; Transportul produselor se va face conform prevederilor legale în vigoare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu respectarea prevederilor legale în vigoare și a mențiunilor specificate în fișele tehnice de securitate întocmite de producător.
- depozitare: în depozitul special amenajat, ferite de surse de aprindere, inclusiv descărcări electrostatice. Depozitarea se va face conform prevederilor legale în vigoare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase și a mențiunilor specificate în fișele tehnice de securitate întocmite de producător.
- folosire/comercializare: Se comercializează în ambalaje originale.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe și preparatele periculoase: Buteliile rezultate se verifică și se refolosesc, fără a fi spălate. Durata normală de funcționare a buteliilor este de max. 40 de ani

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitarea calității acestuia, vor fi comunicate la APM Iași și GNM-CJ Iași telefon/fax 0232 214357.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: Evidența produselor toxice și/sau periculoase într-un registru special: cantități achiziționate, depozitate, comercializate, inclusiv starea ambalajelor. Răspunderea privind evidența produselor revine gestionarilor.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Galea **TEMNEANU**

**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,**
ing. Irina Ana **SIMIONESCU**

ÎNTOCMIT,
ing. Cristina **Dascălu**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 9 din 9

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679