

S.C. GA- PRO- CO CHEMICALS S.A.  
Str. Gheorghe Caranfil, nr. 11, loc. Săvinești, jud. Neamț  
Tel / fax 0233281494 / 0233281260  
E-mail: [office@gaproco.ro](mailto:office@gaproco.ro)  
CUI: RO17728697  
Nr. de înmatriculare: J27/1478/2005  
Cont: RO061 RNCB01960022620042  
Banca: BCR Piatra Neamț  
In faliment, în bankruptcy, en faillite

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

### ANUL 2019

#### 1. DATE DE IDENTIFICARE

- **Denumirea unității:** GA- PRO- CO CHEMICALS S.A.- In faliment, in bankruptcy, en faillite
  - **Adresa:** Str. Gheorghe Caranfil, nr. 11, loc. Săvinești, jud. Neamț
  - **Tel / fax:** 0233281494 / 0233281260
  - **E-mail:** [office@gaproco.ro](mailto:office@gaproco.ro)
  - **CUI:** RO17728697
  - **Cod Fiscal:** RO17728697
  - **Nr. de înmatriculare:** J27/1478/2005
- **Cont:** RO061 RNCB01960022620042
  - **Banca:** BCR Piatra Neamț
- **Reprezentant legal al societății:** Lichidator judiciar Sierra Quadrant, Filiala Braila S.P.R.L.  
Asociat coordinator Ing. Ovidiu NEACSU

S.C. GA PRO CO CHEMICALS S.A a intrat în procedura de insolvență, conform Comunicării Hotărârei civile nr.7/F/CC din data de 18 iunie 2014, , în mai 2015, a intrat în procedura de reorganizare, conform Comunicării Hotărârii intermediară civilă nr.242/F din data de 20 mai 2015 iar prin Hotărârea intermediară civilă nr.183 data de 28.03.2018 s-a dispus intrarea societății în procedura simplificată de faliment, situație în care se afla și în prezent,.

- **Amplasament:** Pe platforma industrială Săvinești situată la cca. 12 km sud – est de municipiul Piatra – Neamț, în sectorul sudic al depresiunii Cracău – Bistrița.
  - **Coordonate geografice:**
    - 26°33' longitudine estică
    - 45°52' longitudine nordică
  - **Vecinătăți:**
    - nord - com. Girov (15 KM)
    - nord- est - Mărgineni
    - nord- vest - Dumbrava Roșie (4 km)
    - sud - Borlesti (12 km)
    - sud- est - Dumbrava Deal, Costișa (20 km), Roznov (5 km)
    - sud- vest - Piatra Șoimului (5 km)
    - vest și sud- vest- Săvinești
-

## 2. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Categoria de activitate este conform Anexei nr. 1 din Legea 278/2013, privind emisiile industriale:

♦ Activitate - 4.2. „ Producerea compușilor chimici anorganici”(amoniac, acid azotic ).

♦ Activitate - 4.3.„Producerea de îngrășămintelor pe bază de azot ( azotat de amoniu/nitrocalcar, uree granulată, îngrășămintele lichide- Urean 32).

Domeniul principal de activitate al societății

Cod CAEN:

♦ 2013 – Fabricarea altor produse chimice anorganice, de bază ( Amoniac, Acid azotic )

Amoniac : NFR 2.B.1.

SNAP 04.04.03

Acid azotic: NFR 2.B.2.

SNAP 04.04.02

♦ 2015 – Fabricarea îngrășămintelor și produselor azotoase ( Azotat de amoniu/Nitrocalcar, Uree granulata, ingrasaminte lichide – UREAN 32)

Azotat de amoniu: NFR 2.B.5.a

SNAP 04.04.05

Uree granulata: NFR 2.B.5.a

SNAP 04.04.08

## 3. DATE PRIVIND AUTORIZAREA

♦ Autorizația Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2015

Valabilă până la 06.05.2025

Emisă de : Agenția de Protecția Mediului Neamț, Ser. Avize, Acorduri, Autorizații

♦ Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 57 din 06.03.2019,emisă de Administrația Națională Apele Române – Direcția Apelor Siret

Valabilă până la 06.03.2021

Pentru:Folosința de apă a S.C. GA- PRO- CO CHEMICALS S.A. ,cu Plan de masuri pentru realizarea investițiilor și masuri pentru protecția calității apelor uzate evacuate de pe amplasament.

♦ AUTORIZAȚIE PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ PENTRU PERIOADA 2013 -2020 NR. 193 / 28.06.2013

Emisă de : MINISTERUL MEDIULUI SI SCHIMBARILOR CLIMATICE, BUCURESTI

Prin Adresa nr.1/311/21.08.2018 Ministerul Mediului – Agenția Națională de Protecția Mediului București a dispus încetarea valabilității autorizației din cauza încetării funcționării.

♦Decizie de încadrare nr.8232/07.01.2014privindproiectul„ Dezafectareinstalatieamoniac GIAP (inclusive obiectivele anexe) Carbonat de calciu, CET-CAF, Demineralizare I, Uree cristalizata ( inclusive obiectivele anexe) și instalatia de ambalare uree granulata)

---

Emisă de : Agenția de Protecția Mediului Neamț, Serv. Avize, Acorduri, Autorizații

♦Decizia etapei de încadrare nr. 3871 din 21.07.2014 privind "Implementarea unui sistem de reducere a conținutului de NO<sub>x</sub> din gazele evacuate la coș de la cele patru linii de fabricație din instalația Acid azotic .

Emisă de : Agenția de Protecția Mediului Neamț, Ser. Avize, Acorduri, Autorizații

♦Decizia etapei de încadrare nr.5189 din 15.09.2014 privind"Implementarea unui sistem de reducere a protoxidului de azot din gazele evacuate la coș de la cele patru linii de fabricație din instalația Acid azotic .

Emisă de : Agenția de Protecția Mediului Neamț, Ser. Avize, Acorduri, Autorizații

#### 4. DATE PRIVIND ACTIVITATEA DE PRODUCȚIE

Facem precizarea că toate instalațiile tehnologice au fost oprite în anul 2019,dar sunt in conservare si apte de repornire în momentul în care se va schimba statutul juridic al societatii.

| Produse fabricate        | Cod SNAP | Capacitatea de producție proiectată | Producția anuală 47% ( t ) | Cantitatea procesată (t) |
|--------------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Amoniac                  | 04 04 03 | 1000 (t/zi)                         | 0                          | 0                        |
| Acid azotic, conc. 47%   | 04 04 02 | 180000 (t/an) 47%                   | 0                          | 0                        |
| Azotat de amoniu, 33,5%N | 04 04 05 | 230000 (t/an)                       | 0                          | 0                        |
| Nitrocalcar, 26 – 28 %N  | 04 04 05 | 330000 (t/an)                       | 0                          | 0                        |
| Uree granulată           | 04 04 08 | 300000 (t/an)                       | 0                          | 0                        |
| UREAN 32% N              |          | 429000 (t/an)                       | 0                          | 0                        |

#### 5. SISTEM DE MANAGEMENT DE MEDIU

##### 5.1. Descrierea sistemului de Management de Mediu

S.C. GA- PRO- CO CHEMICALS S.A. nu are implementat un sistem de Management de Mediu, dar s-au întocmit proceduri și instrucțiuni de lucru conform sistemului ce va fi implementat.

Deasemenea,unitatea deține fișe tehnice de securitate pentru: Nitrocalcar, Azotat de amoniu, Amoniac, Acid azotic, Apă amoniacală, Uree granulată, UREAN 32.

##### 5.2. Politica de mediu

- S.C. GA-PRO-CO CHEMICALS S.A. -

S.C. GA- PRO- CO CHEMICALS S.A. deține conform prevederilor H.G. nr. 804/2007 un Raport de Securitate nr. MD 1005.014, reactualizat în mai 2013,elaborat de către S.C. IPROCHIM S.A. București,ce cuprinde identificarea pericolelor potențiale de accidente majore și măsurile necesare pentru prevenirea unor astfel de accidente. Raportul de Securitate va fi revizuit în momentul în care se va schimba statutul juridic al societății.

S.C. GA- PRO- CO CHEMICALS S.A. deține conform prevederilor H.G. nr. 804/2007 Planul de Urgență Intern nr. 2927212/2016,reactualizat de societate în aprilie 2019 și avizat de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „PETRODAVA” al județului Neamț.

Societatea mai deține și Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare, planul de monitorizare a calității aerului și a calității apelor uzate evacuate, precum și a pânzei freatice.

Este instituit un Registru de evidență a sesizărilor și reclamațiilor referitoare la poluarea mediului și Registrul de înregistrare a evenimentelor, incidentelor periculoase.

Toate informațiile privind problemele de mediu se găsesc la camera 202 , etajul I, Pavilion administrativ.

De asemenea, informarea publicului se poate face accesând adresa de web: [www.gaproco.ro](http://www.gaproco.ro), în care sunt incluse toate documentele de autorizare deținute de societate, cat și informatiile lunare privind calitatea aerului în perimetrul uzinal și periuzinal, în perioadele de funcționare a instalațiilor tehnologice.

### **5.3. Implementarea politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase**

Având în vedere prevederile Legii nr.59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe chimice periculoase, S.C. GA- PRO- CO CHEMICALS S.A. adoptă politica de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe chimice periculoase.

Politica de prevenire a accidentelor majore din cadrul societății are în vedere un sistem operațional organizat care implică tot personalul societății, fiecare angajat având atribuții bine stabilite în schema de organizare a acesteia.

În Regulamentul de funcționare a instalațiilor tehnologice s-au stabilit proceduri de intervenție în cazul unor posibile defecțiuni ce pot apărea la pornirea, oprirea instalațiilor sau în funcționarea instalațiilor tehnologice .

Societatea are în vedere menținerea sub control a tuturor activităților de pe amplasament prin controlul proceselor de fabricație, serviciilor, instalațiilor și utilajelor, materiilor prime și auxiliare, lucrătorilor și mediului de lucru, fără să negligeze aspectele de mediu.

În scopul supravegherii și menținerii sub control a tuturor activităților se întreprind următoarele măsuri:

- monitorizarea securității utilajelor, instalațiilor și a factorilor de mediu;

- S.C. GA-PRO-CO CHEMICALS S.A. -

- monitorizarea depozitelor de substanțe chimice periculoase, respectiv depozitele de amoniac și depozitul de azotat de amoniu;
- controlul nedistructiv al utilajelor în scopul depistării eventualelor defecte în suduri sau materialele de bază.

S.C. GA- PRO- CO CHEMICALS S.A. dispune de o serie de practici în domeniul investițiilor care a permis introducerea celor mai bune tehnici disponibile la locurile de muncă în scopul alinierii instalațiilor de producție la nivelul cerințelor europene. Practicile aplicate în societate au permis alocarea de fonduri proprii pentru investiții, absolut necesare funcționării în siguranță a instalațiilor și pentru rezolvarea unor probleme de mediu conform actelor normative în vigoare.

În cadrul societății sunt stabilite planuri și instrucțiuni pentru identificarea posibilelor situații de urgență care să asigure capacitatea de răspuns corespunzătoare situației create.

Evaluarea riscurilor pe fiecare loc de munca și întocmirea fiselor de măsuri necesare pentru diminuarea sau eliminarea riscurilor identificate, s-a realizat de către echipe multidisciplinare, luând în considerare posibilitatea producerii unor accidente de muncă precum și gravitatea acestora.

Pentru asigurarea pazei perimetrului amplasamentului, societatea dispune de un sistem de monitorizare video prin 20 camere de luat vederi fixe și 16 camere mobile. Monitorizarea sistemului video este asigurată prin dispeceratul din cadrul serviciului Pază. Mentenanța sistemului este asigurată de S.C. DSM LOGISTIC S.R.L.

#### 5.4. REACH

Produsele societății noastre au fost pre-înregistrate în conformitate cu **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI** din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, monitorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) de înființarea Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 199/145/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) NR.793/ 93 al Consiliului și Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Consiliului, precum și a Directivei 76/769/CE a Consiliului și Directivelor 91/ 155/CEE, 93/105/CE și 2000/21/ CE ale Comisiei.

Substanțele pre -înregistrate și numărul de pre -înregistrare:

1. Acid azotic – nr. pre-înregistrare **JV485137- 05**
2. Nitrocalcar - nr. pre-înregistrare **PQ322131- 37**
3. Uree - nr. pre-înregistrare **VV147394- 98**
4. Azotat de amoniu - nr. pre-înregistrare **SA147992- 35**
5. Carbonat de calciu - nr. pre-înregistrare **AM148040- 55**
6. Dioxid de carbon - nr. pre-înregistrare **WA154726- 35**
7. Apă amoniacală - nr. pre-înregistrare **LU152526- 16**
8. Amoniac - nr. pre-înregistrare **JK152465- 34**

S-a intrat în **SIEF**-uri (forum de schimb de informații) pentru fiecare substanță pre-înregistrată. În cadrul acestora s-a stabilit identitatea fiecărei substanțe la care se face referire (denumire,

compoziție, impurități) și s-a ales LR (Lead Registrant) care va depune dosarul comun de înregistrare la **ECHA**. Pentru substanțele periculoase conform Directivei 67/548/EC pre-înregistrate în cadrul companiei ( $\text{NH}_3$ ,  $\text{HNO}_3$ , apă amoniacală) s-au realizat **scenariile de expunere** (ansamblul condițiilor, inclusiv condiții de exploatare și măsuri de administrare a riscurilor, care descriu modul de producere/ utilizare a substanțelor în cursul ciclului de viață, precum și modul de efectuare a controlului de către producător/ importator sau modul recomandat utilizatorilor din aval pentru controlul expunerii oamenilor și a animalelor). S-au identificat utilizările din aval ale substanțelor comercializate de către companie pentru realizarea scenariilor de expunere.

Au fost înregistrate sub Regulamentul REACH următoarele substanțe ale societății:

- Amoniac cu nr. de înregistrare **01-2119488879-14-0021**;
- Acid azotic cu nr. de înregistrare **01-2119487297-23-0011**;
- Uree cu nr. de înregistrare **01-2119463277-33-0024**;
- Azotat de amoniu cu nr. de înregistrare **01-2119490981-27-0089**;
- Nitrocalcar cu nr. de înregistrare **01-2119493947-16-0010**

S-a realizat notificarea clasificării apei amoniacale în cadrul regulamentului CLP, cu număr de depunere LV970794-93 și număr de referință 02-2119563919-34-0000.

S-au întocmit fișele cu date de securitate extinse cu scenarii de expunere atașate, prin respectarea Regulamentului REACH, CLP, și a Regulamentului 453/2010, pentru documentarea clienților externi ai societății în privința înregistrării produselor și conformării cu respectivele regulamente.

Au fost verificați toți distribuitorii substanțelor importate de către societate, vizând conformarea cu Regulamentul REACH și s-au primit fișele cu date de securitate extinse cu scenarii de expunere atașate corespunzătoare, atestând îndeplinirea obligațiilor sub Regulamentul REACH.

## 5.5. GAZE CU EFECT DE SERA

Având în vedere nefunctionarea instalațiilor tehnologice, s-a suspendat valabilitatea autotizatiei privind gazele cu efect de sera.

## 6. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME, AUXILIARE ȘI UTILITĂȚI

### 6.1. Materii prime prelucrate pe amplasament

| Denumire                              | Cantitatea utilizată (t) |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Amoniac                               | 0                        |
| Acid azotic 47%                       | 0                        |
| Uree semifabricat                     | 0                        |
| $\text{NH}_4\text{NO}_3$ semifabricat | 0                        |
| Dolomită                              | 0                        |

- S.C. GA-PRO-CO CHEMICALS S.A. -

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Sulfat de aluminiu    | 0 |
| Sulfat feros          | 0 |
| Ulei amina            | 0 |
| Acid clorhidric 37%   | 0 |
| Hidroxid de sodiu 47% | 0 |
| Carbonat de potasiu   | 0 |
| Pentaoxid de vanadiu  | 0 |
| Dietanolamina         | 0 |
| Formaldehida          | 0 |
| Inhibitor coroziune   | 0 |

## 6.2. Chimicale utilizate

Nu s-au înregistrat consumuri de chimicale în cursul anului 2019.

## 6.3. Consumuri de utilități

În decursul anului 2019, unitatea a înregistrat următoarele consumuri de utilități:

1. Apă industrială = 0 m<sup>3</sup>
2. Apă potabilă = 1014 m<sup>3</sup>

## 7. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

### 7.1. Energia electrică

Alimentarea cu energie electrică a instalațiilor de pe platforma SC GA-PRO-CO CHEMICALS S.A. se face prin Stația electrică de 110/6KV Săvinești

Energia electrică este furnizată de către S.C. EON Moldova, conform contractului de prestări servicii nr.1000380244/2016.1/5056 și a Actului adițional nr.1/25.01.2017.

Distribuția energiei electrice la consumatorii de pe platformă se realizează prin stații de distribuție și puncte de transformare (din cadrul atelierului electric):

- stații de distribuție la 6 KV;
- stații de distribuție la 0,4 KV;
- puncte de transformare 6/0,4 KV.

În cadrul societății majoritatea rețelelor de medie tensiune sunt instalate subteran, în tuneluri, în canale sau direct în pământ. Singura excepție o constituie cablurile de tip ACYSABY3x95 mm<sup>2</sup>, al căror traseu este subteran și aerian, partea aeriană fiind situată la o înălțime de 6 m față de sol.

Societatea deține 40 transformatoare de tip TTU Dy 05 cu puteri cuprinse între 630 și 1600 KV, dintre care 33 au puterea de 1000 KV.

Tipul uleiului utilizat este TR 30 - ulei electroizolant fără conținut de PCB.

Nu au fost prevăzute, în faza de proiectare, vase de colectare a uleiului în cazul avariilor la transformatoare deoarece acestea au puteri relativ reduse și cantitățile de ulei utilizate sunt mici (maxim 8 l/an).

### 7.2. Gaze naturale

Prin SRM S.C. GA PRO CO CHEMICALS Săvinești I și II nu s-au livrat gaze naturale în 2019, nici pentru consum tehnologic, nici pentru combustie, ventilele fiind sigilate pe poziția închis din luna noiembrie 2014.

### 7.3. Evidența deșeurilor

| Tip deșeu                                 | Cod deșeu | Stoc an anterior | Cantitatea de deșeu (tone) |                    |                |          | Unitatea prin care s-a realizat valorif. / elim. |
|-------------------------------------------|-----------|------------------|----------------------------|--------------------|----------------|----------|--------------------------------------------------|
|                                           |           |                  | din care:                  |                    |                |          |                                                  |
|                                           |           |                  | Genera-<br>ta              | Valorifi-<br>-cată | Elimina-<br>tă | Rămasă   |                                                  |
| Materiale plastice                        | 20 01 39  | 0,61             | 0                          | 0                  | 0              | 0,66     | -                                                |
| Deșeu menajer                             | 20 01 99  | 0                | 0                          | 0                  | 0              | 0        | BRANTNER                                         |
| Tuburi fluorescente                       | 20 01 21* | 0,005            | -                          | 0                  | 0              | 0,005    | -                                                |
| Hârtie și carton                          | 20 01 01  | 1,89             | 0                          | 0                  | 0              | 1,89     |                                                  |
| Sticlă                                    | 17 02 02  | 1,150            | 0                          | 0                  | 0              | 1,150    | -                                                |
| Aluminiu                                  | 17 04 02  | 0                | 0                          | 0                  | 0              | 0        |                                                  |
| Catalizator uzat ZnO                      | 16 08 02* | 3                | 0                          | 0                  | 0              | 3        | -                                                |
| Vată de sticlă                            | 17 06 04  | 0,72             | 0                          | 0                  | 0              | 0,72     | -                                                |
| Deșeuri Infectioase                       | 18 01 03* | 0                | 0,0                        | 0                  | 0,0            | 0        | -                                                |
| Fier                                      | 17 04 05  | 0                | 170,96                     | 170,96             | 0              | 0        | INTERPLUS NAY S.R.L                              |
| Cupru                                     | 17 04 01  | 0                | 0                          | 0                  | 0              | 0        |                                                  |
| Oțel                                      | 17 04 05  | 0                | 0                          | 0                  | 0              | 0        |                                                  |
| Ulei de motor, de transmisie și de ungere | 13 02 08* | 3,635            | 0                          | 0                  | 0              | 3,635    |                                                  |
| Ulei mineral, hidraulic neclorinat        | 13 01 10* | 0                | 0                          | 0                  | 0              | 0        |                                                  |
| Ulei uzat de motor                        | 13 02 05* | 0,375            | 0                          | -                  | -              | 0,375    |                                                  |
| Deseu cu continut de titei                | 16 05 08* | aprox. 15        | 0                          | 0                  | 0              | aprox.15 |                                                  |
| Masă ionică epuizată                      | 19 09 05  | 25,9             | 0                          | 0                  | 0              | 25,9     | -                                                |
| Șpan                                      | 12 01 01  | 4,755            | 0                          | 0                  | 0              | 4,775    | -                                                |
| Cabluri PVC                               | 17 06 05* | 0,605            | 0                          | 0                  | 0              | 0,605    | -                                                |

- S.C. GA-PRO-CO CHEMICALS S.A. -

|                                  |                            |              |          |          |          |              |          |
|----------------------------------|----------------------------|--------------|----------|----------|----------|--------------|----------|
| <b>Plăci de azbociment</b>       | <b>16 02 16</b>            | <b>1,606</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1,606</b> | <b>-</b> |
| <b>Componente electr. neper.</b> | <b>15 01 02</b>            | <b>0,28</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,28</b>  | <b>-</b> |
| <b>Ambalaje mat. plastic</b>     | <b>15 0110<sup>x</sup></b> | <b>8,87</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>8,87</b>  | <b>-</b> |
| <b>Deseu mat. Constr.</b>        | <b>17 01 07</b>            | <b>68,7</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>68,7</b>  | <b>-</b> |

#### 7.4. Energia termică

În anul 2019, nu s-a produs energie termică, toate instalațiile tehnologice fiind oprite.

#### 8. MODUL DE GESTIONARE A DEȘEURILOR

În anul 2019, s-a încheiat Contractul de vânzare - cumpărare nr.350 din 15.03.2019, având ca obiect recuperarea de deseuri feroase și neferoase de pe amplasament cu **INTERPLUS NAY S.R.L** ca urmare a dezafectării instalațiilor Amoniac GIAP (inclusiv obiectivele anexe), Carbonat de calciu, CET –CAF, Demineralizare I, Uree cristalizată (inclusiv obiectivele anexe) și instalația de ambalare uree granulată, pentru care s-a obținut acordul de mediu, respectiv Decizia etapei de încadrare nr.8232 din 07.01.2014.

Evidența deșeurilor produse și eliminate este ținută lunar și raportată la APM Neamț și GNM –CJ Neamț în perioadele în care au fost generate, conform măsurii nr.3 din Raportul de inspecție nr.131/18.07.2016.

#### 9. REALIZAREA MĂSURILOR DIN PLANUL DE REVIZII ȘI ÎNTREȚINERE A INSTALAȚIILOR

În anul 2019 s-a asigurat doar paza instalațiilor tehnologice de pe amplasament.

#### 10.IMPACTUL ACTIVITĂȚII ASUPRA MEDIULUI

##### 10.1. Monitorizarea mediului

**10.1.1. Rezultatele monitorizării mediului pe amplasamentul unității (perimetrul uzinal) și în afara amplasamentului (perimetrul periuzinal)**

Având în vedere faptul că toate instalațiile tehnologice nu au funcționat și nu mai existau stocuri de amoniac pe amplasament, nu s-a efectuat monitorizarea în perimetrul uzinal și periuzinal.

##### 10.2. Emisii de poluanți

##### 10.2.1. Emisii de poluanți în aer (gaze coș) la instalația Acid azotic

Instalația de acid azotic nu a funcționat în anul 2019.

##### 10.2.2. Valori de emisie în atmosferă la sursele punctiforme

Instalațiile tehnologice de pe amplasament S.C.GA PRO CO CHEMICALS S.A. Săvinești nu au funcționat în anul 2019.

### Consumurile de apă industrială și apă tratată înregistrate în anul 2019.

| Luna       | Apa industrială UHE ( m³ ) | Apa tratată( m³ ) |               |           |                   |                  |                     |
|------------|----------------------------|-------------------|---------------|-----------|-------------------|------------------|---------------------|
|            |                            | Inst.<br>Amoniac  | Inst.<br>Uree | Utilități | Inst. AN<br>/ CAN | Inst.Acid azotic | Apa potabilă ( m³ ) |
| Ianuarie   | 0                          | 0                 | 0             | 0         | 0                 | 0                | 26                  |
| Februarie  | 0                          | 0                 | 0             | 0         | 0                 | 0                | 58                  |
| Martie     | 0                          | 0                 | 0             | 0         | 0                 | 0                | 74                  |
| Aprilie    | 0                          | 0                 | 0             | 0         | 0                 | 0                | 66                  |
| Mai        | 0                          | 0                 | 0             | 0         | 0                 | 0                | 55                  |
| Iunie      | 0                          | 0                 | 0             | 0         | 0                 | 0                | 57                  |
| Iulie      | 0                          | 0                 | 0             | 0         | 0                 | 0                | 100                 |
| August     | 0                          | 0                 | 0             | 0         | 0                 | 0                | 87                  |
| Septembrie | 0                          | 0                 | 0             | 0         | 0                 | 0                | 129                 |
| Octombrie  | 0                          | 0                 | 0             | 0         | 0                 | 0                | 143                 |
| Noiembrie  | 0                          | 0                 | 0             | 0         | 0                 | 0                | 125                 |
| Decembrie  | 0                          | 0                 | 0             | 0         | 0                 | 0                | 94                  |
| TOTAL      | 0                          | 0                 | 0             | 0         | 0                 | 0                | 1014                |

- S.C. GA-PRO-CO CHEMICALS S.A. -

**10.2.3. Emisii de poluanți în apele de suprafață ( ape uzate) – canal colector C1 – D4**

În anul 2019 nu s-au evacuat ape uzate de pe amplasament.

**10.2.4. Emisii de poluanți în apele subterane ( pânza freatică) – media anuală**

| Nr. crt. | Denumirea parametrilor analizați         | CMA     | UM                   | Locul recoltării                    |                                     |                                      | Obs.  |
|----------|------------------------------------------|---------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------|
|          |                                          |         |                      | Depozit Amoniac I<br>F <sub>1</sub> | Uree II Însăcuire<br>F <sub>2</sub> | Depozit Amoniac II<br>F <sub>3</sub> |       |
| 1.       | Temperatura                              |         | °C                   | 10.9                                | 11,2                                | 11,4                                 |       |
| 2        | pH                                       | 6,5+9,5 | unit.pH              | 7.0                                 | 7,0                                 | 7.0                                  |       |
| 3        | Conductivitate                           | 2.500   | μS cm <sup>-1</sup>  | 1211                                | 1212                                | 1122                                 |       |
| 4        | Amoniu(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )    | 0,50    | mg/l                 | 9,35                                | 14,3                                | 10,1                                 |       |
| 5        | Nitrați (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | 50      | mg/l                 | 24,63                               | 25,9                                | 26,1                                 |       |
| 6        | Nitriți (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )  | 0,50    | mg/l                 | 0.1                                 | 0.09                                | 0.13                                 |       |
| 7        | Cloruri (Cl <sup>-</sup> )               | 250     | mg/l                 | 15                                  | 14,9                                | 28,1                                 |       |
| 8        | Sulfați (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> ) | 250     | mg/l                 | 11,23                               | 10,1                                | 20,5                                 |       |
| 9        | Oxidabilitate                            | 5,0     | mg O <sub>2</sub> /l | 4.4                                 | 4,2                                 | 8,1                                  | CCOCr |
|          |                                          |         |                      | 3,1                                 | 3,1                                 | 5,2                                  | CCOMn |
| 10       | Duritate totală                          | min. 5  | gr.germ.             | 5,2                                 | 5,4                                 | 7.4                                  |       |

| Nr. crt. | Denumirea parametrilor analizați | Valori de referință<br>FH <sub>1</sub> | Valori de referință<br>FH <sub>2</sub> | UM      | Locul recoltării                     |                                     | Obs. |
|----------|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------|--------------------------------------|-------------------------------------|------|
|          |                                  |                                        |                                        |         | Intrare Platformă<br>FH <sub>1</sub> | Ieșire Platformă<br>FH <sub>2</sub> |      |
| 1        | Temperatura                      | 12                                     | 14                                     | °C      | 11,8                                 | 11,0                                |      |
| 2        | Ph                               | 7,4                                    | 7,3                                    | unit.Ph | 7.0                                  | 7,1                                 |      |
| 3        | Conductivitate                   | 1149                                   | 1318                                   | μS / cm | 1020                                 | 1121                                |      |

- S.C. GA-PRO-CO CHEMICALS S.A. -

|    |                                          |       |        |                      |      |       |       |
|----|------------------------------------------|-------|--------|----------------------|------|-------|-------|
| 4  | Amoniu(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )    | 37,35 | 20,71  | mg/l                 | 8,5  | 9,4   |       |
| 5  | Nitrați (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | 0,65  | 317,65 | mg/l                 | 10,9 | 14,03 |       |
| 6  | Nitriți (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )  | 0,02  | 0,02   | mg/l                 | 0,01 | 0,09  |       |
| 7  | Cloruri (Cl <sup>-</sup> )               | 11,7  | 43,3   | mg/l                 | 18,3 | 17,3  |       |
| 8  | Sulfati (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> ) | 211,2 | 71,0   | mg/l                 | 16,7 | 8,4   |       |
| 9  | Oxidabilitate                            | 28,8  | 76,8   | mg O <sub>2</sub> /l | 4,5  | 4,8   | CCOCr |
|    |                                          |       |        |                      | 3,1  | 3,0   | CCOMn |
| 10 | Duritate totală                          | 29,0  | 30,2   | °G                   | 5,5  | 6,7   |       |

#### 10.2.5.Emisii de poluanți în sol

Avand în vedere faptul ca activitatea de productie a încetat în mai 2014, iar pe amplasament nu s-au mai vehiculat produse chimice periculoase, nu s-au mai produs emisii de poluanți în sol.

#### 10.3. Nivel de zgomot

Nivelul de zgomot maxim admis în perimetrul uzinal este 87dB(A)) conform HG 493 / 2006, iar la limita incintei este 65 dB(A)conform STAS 10009 / 1988.

Avand în vedere faptul că în anul 2019 pe amplasamentul S.C. GA PRO CO CHEMICALS S.A. Săvinești nu s-a desfășurat activitate de producție și toate instalațiile tehnologice nu au funcționat nu s-au mai efectuat determinări de zgomot.

#### 10.4. Managementul substanțelor periculoase

În anul 2019 societatea nu a produs substanțe periculoase, respectiv amoniac, acid azotic 47%, azotat de amoniu, uree, UREAN 32.

### 11.MODUL DE REALIZARE A MĂSURILOR

Stadiul de realizare a masurilor dispuse în dispozițiile finale din Autorizația Integrată de Mediu nr.3/ 07.05.2015;

1. Masurile 18.1, 18.2 și 18.3 , cu termene de realizare stabilite după repornirea instalațiilor tehnologice se vor realiza după schimbarea statutului juridic al societății.

#### 11.1. MODUL DE REALIZARE A MĂSURILOR DIN PLANUL DE MASURI

**- S.C. GA-PRO-CO CHEMICALS S.A. -**

Masurile prevazute pentru anul 2019 in Planul de masuri privind realizarea masurilor pentru protectia calitatii apelor pentru perioada 2019 - 2020 se vor realiza dupa schimbarea statutului juridic al societatii.

**12. COSTURI DE MEDIU**

Din cauza scaderii dramatice a pretului la ingrasamintelor chimice si cresterii pretului gazului metan, S.C. GA PRO CO CHEMICALS S.A. – în faliment, nu a mai avut resursele financiare necesare reluării proceselor de producție, astfel încât să se realizeze investițiile propuse.

**13. RECLAMAȚII, SESIZĂRI, MOD DE REZOLVARE A PROBLEMELOR SESIZATE**

În decursul anului 2019 nu s-au înregistrat sesizări și reclamații din partea publicului privind disconfortul creat de mirosul de amoniac,

**14. MĂSURI DISPUSE DE AUTORITĂȚILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU ȘI MODUL DE REZOLVARE**

În decursul anului 2019 a avut loc o inspectie SEVESO si doua controale ale Garzii Nationale de Mediu – Comisariatul Judetean Neamt.

Pentru masurile 1 si 2 din Raportul de inspectie SEVESO nr.295/19.04.2019, respectiv ~ Punerea in aplicare a Ordinului 3710/1212/99/2017 din 10.07.2017 si transmiterea informatiilor prevazute de art.6 si 7 din ordinul susmentionat si ~ Revizuirea si reactualizarea Raportului de Securitate (Proiect nr. MD 10.05.014 –vol., principal si Anexe~, prin adresa nr.9904/11.11.2019 de la Agentia de Protectie a Mediului Neamt s-a obtinut amanarea termenului de realizare pana la data de 30.06.2020.

**15. MODUL DE RESPECTARE A OBLIGAȚIILOR IMPUSE PRIN AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU**

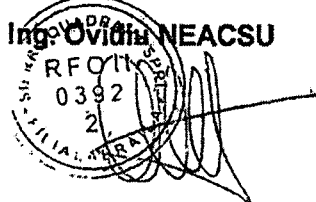
În decursul anului 2019 s-au respectat obligațiile impuse prin Autorizația Integrată de Mediu nr.3/07.05.2015, valabila pana la data de 06.05.2025

**Lichidator judiciar**

**Siera Quadrant, Filiala Braila S.R.L.**

**Asociat coordinator**

**Ing. Ovidiu NEACSU**



**Director General adjunct  
ing. Radu Matar SERBAN**

**Responsabil Mediu**

**Ing. Laurenta BERBECE**