

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2021

1. Generalități:

Prezentul Raport este întocmit în vederea respectării obligației de raportare prevăzută în Autorizația integrată de mediu nr. SB 115 din 02.08.2010

2. Raport:

Generalități:

Autorizație integrată de mediu nr. SB 115 din 02.08.2010

Detalii privind revizuirea autorizației/ actualizării integrate de mediu:

| Identificarea dispozitivului | |
|---|--|
| Numele companiei titulare | S.C. NBHX ROLEM S.R.L. |
| Numele instalației | Instalație pentru tratarea suprafetelor materialelor, a obiectelor sau a produselor utilizând solvenți organici, în special pentru apretare, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvent organic mai mare de 150 kg pe oră sau mai mare de 200 de tone pe |
| Adresa instalației | Mun. Codlea, str. Gării, nr. 25, cod 505100 |
| Coordinate geografice de amplasament | X : 25,455067 Y : 45,695622 |
| CAEN cod (revizia) | 2932-Producție de piese și accesorii pentru autovehicule 3600-Captarea, tratarea și distribuția apei |
| Activitate principală | Producție de piese și accesorii pentru autovehicule |
| Volumul producției | 680000 piese |
| Autorități de reglementare | - |
| Numărul instalațiilor | 1 |
| Numărul orelor de funcționare pe an | 7488 |
| Numărul angajaților | 7990 |
| Toate activitățile/ procesele conform Anexei I din Legea 278/2013 | 6.7. Tratarea suprafetelor materialelor, a obiectelor sau a produselor utilizând solvenți organici, în special pentru apretare, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvent organic mai mare de 150 kg pe oră sau mai mare de 200 de tone pe an |

3. Informații suplimentare:

Raportul cuprinde informații referitoare la activitatea societății, în anul 2021, anterior raportării.

Documente/ rapoarte de inspecție/ notificări/ concluzii audituri de mediu realizate de alte autorități se vor atașa prezentului.

În anul 2021 a existat o inspecție efectuată de către Comisariatul Județean Brașov al Gărzii Naționale de Mediu, în 10.06.2021. Se atașează copie după raportul de inspecție.

4. Managementul activității:

Se vor prezenta informații și date privind politica de mediu a firmei, sistemul de management calitate-mediu. (SMM, ISO 14001 din 2015, EMAS)

Programul managementului de mediu

Generalități

Managementul, a decis documentarea, implementarea, menținerea și îmbunătățirea continuă a unui sistem integrat de mediu, în conformitate cu cerințele standard, pentru a demonstra că:

- managementul organizației este preocupat de realizarea obiectivelor sale globale de performanță, inclusiv a obiectivelor de mediu, în vederea îmbunătățirii continue, ținând cont de necesitățile tuturor părților interesate (clienti, angajați, furnizori, acționari, comunitate/ societate);

- aspectele de mediu, fac obiectul politicii și a obiectivelor generale ale managementului organizației;

- sunt identificate criteriile și metodele necesare pentru identificarea, eliminarea și/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atât asupra personalului uzinei cât și asupra altor părți interesate;

- sunt stabilite autoritatea și responsabilitatea funcțiilor care răspund de implementarea și menținerea cerințelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzătoare de autoritate;

- sunt întreprinse măsuri pentru a asigura respectarea cerințelor legale și alte cerințe de reglementare aplicabile, aferente protecției mediului, pentru toate procesele (fabricație, menenanță, aprovizionare inspecții/ încercări, logistică etc.);

- sunt asigurate resursele necesare desfășurării activităților;

- sunt întreprinse acțiuni de verificare și implementare în vederea îmbunătățirii continue;

- personalul ce desfășoară activități de auditare este independent față de procesul auditat.

Societatea are implementat și certificat sistemul de management de mediu ISO 14001 din 2015
Sunt stabilite obiective și linii de mediu la nivelul organizației.

S-au efectuat controale pe linie de protecția mediului, în urma cărora:

- s-au constatat evenualele nereguli;

- s-au comunicat aceste nereguli;

- s-au numit responsabili și s-au stabilit termenele de rezolvare a problemelor apărute;

- s-a urmărit legislația privind protecția mediului;

- s-a promovat folosirea eficientă a energiei, a apei.

Cele mai importante modificări includ:

Îmbunătățirea proceselor de planificare strategică a organizației cu un focus crescut asupra managementului de mediu și zonei de leadership.

Inițiative proactive de protejare a mediului împotriva efectelor nocive și de degradare, cum ar fi utilizarea durabilă a resurselor și atenuarea schimbărilor climatice.

Îmbunătățirea performanței de mediu.

Gădire tip "ciclu de viață" atunci când sunt analizate aspectele de mediu.

Crearea unei strategii de comunicare.

Obiective, ținte și programe

Anual, se stabilesc obiective și ținte măsurabile de mediu în acord cu strategia, a politicii declarate și a angajamentului luat precum și ținând cont de cerințele legale, în funcție de realizările anului precedent, ținând cont de aspectele reale și de contextul local.

Obiectivele și țintele generale și cele specifice de mediu sunt incluse în "Planul de dezvoltare al uzinei, (analizat și revizuit în fiecare an, pe baza rezultatelor anului anterior și a strategiei pe termen lung), cu responsabilități, termene de rezolvare și buget alocat.

Obiectivele de mediu sunt stabilite și susținute de indicatorii de performanță.

Planificarea obiectivelor generale și a celor specifice, se face luând în considerare:

- conformarea cu reglementările legale și alte cerințe specifice de mediu la care organizația subscrive;

- aspectele de mediu semnificative;

- opțiunile tehnologice disponibile organizației;

- cerințele financiare, comerciale și operaționale;

- puncte de vedere ale părților interesate.

Obiectivele și țintele sunt stabilite și analizate în vederea determinării conformității cu cerințele legale și alte cerințe la care organizația subscrive, ținând cont de aspectele semnificative identificate.

Responsabilitatea realizării obiectivelor de mediu și securitate revine tuturor funcțiilor relevante din cadrul organizației și se regăsesc în obiectivele individuale ale acestora.

Stadiul realizării obiectivelor individuale la toate nivelele, sunt analizate anual cu ocazia evaluării performanței individuale.

În situația în care nu sunt realizate obiectivele propuse, se stabilesc acțiuni de identificare a cauzelor, precum și de eliminare a acestora, cu responsabilități și termene.

Stadiul acțiunilor stabilite și eficacitatea acestora se analizează lunar/ trimestrial de către managementul organizației, iar rezultatele obținute sunt prezentate întregului personal cu ocazia ședințelor de analiză și comunicare.

Pentru atingerea obiectivelor și țintelor, se întocmesc planuri de management de mediu, iar responsabilul mediu monitorizează stadiul realizării acestora pe parcursul anului, funcție de evoluția lor.

Pentru îndeplinirea Politicii, a angajamentului asumat și atingerea obiectivelor și țintelor de mediu, sunt stabilite programe de management (anuale sau pe termen lung), care includ obiective generale și specifice, termenele și mijloacele de realizare, responsabilități și autorități desemnate pentru funcțiile relevante, după cum urmează:

- Planul de îmbunătățire al uzinei – este întocmit pentru o perioadă de trei ani și revizuit anual, pe baza strategiei pe termen lung și a realizărilor la zi;

- Programul de Conformare – include cerințele legale, sursele de finanțare și responsabilitățile funcțiilor implicate pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților desfășurate.

- Programe de acțiuni - stabilite în urma auditurilor externe, a analizelor efectuate de Comitetul de Mediu precum și a celor de analiză efectuate de management.

La elaborarea programelor de management se ia în considerare introducerea de noi tehnologii, punctele de vedere ale partilor interesate ținându-se cont inclusiv de politica financiară a organizației.

Managementul la cel mai înalt nivel asigură resursele necesare implementării acțiunilor din programele de management.

Programele de management sunt analizate periodic de factorii responsabili, în vederea stabilirii stadiului realizării lor sau sunt monitorizate direct de responsabilul de mediu și aduse la cunoștință managementului de vârf.

În situația unor proiecte și/ sau dezvoltări (modificări în cadrul procesului de realizare a produsului, introducere de noi condiții de lucru), programele de management sunt adaptate de la caz la caz funcție de situație, iar acțiunile sunt stabilite astfel încât să asigure implicarea managementului și nu în ultimul rând, în urma analizării impactului acestor schimbări asupra aspectelor de mediu.

Modificările survenite în urma implementării acestor proiecte/ dezvoltări, precum și noile cerințe ale normelor legale și de reglementare aplicabile sunt documentate, astfel încât să se asigure funcționarea continuă a sistemului.

Pentru anul 2021 s-au stabilit următoarele obiective de mediu:

I. Respectarea obligațiilor legale din autorizații

- respectarea obligațiilor din autorizația integrată de mediu și din autorizația de gospodărire a apelor/ efectuarea măsurătorilor factorilor de mediu: apă, aer, sol (trimestriale, semestriale, anuale), etc.;

- întocmirea rapoartelor specifice de mediu.

II. Respectarea obligațiilor legale

- menținerea unui sistem integrat de atribuții și răspunderi ale angajaților în domeniul protecției mediului, ca anexe la fișele posturilor;

- actualizarea documentelor privind protecția mediului;

- educația și conștientizarea angajaților privind protecția mediului, prin instruire la angajare;

- instruirea noilor angajați privind conceptul de eficiență energetică, protecție la explozie.

III. Controlul respectării legislației

- realizarea controlului privind respectarea legislației de protecție a mediului.

Toate obiectivele au fost îndeplinite la finalul anului 2021.

Conștientizare și instruire

Se vor specifica modalitățile de conștientizare și instruire a personalului care lucrează pe diferite faze de proces cu efect semnificativ asupra mediului.

Avem în vedere asigurarea unui comportament adecvat prin formare și sensibilizare continuă: efectuarea instruirii generale a angajaților pe probleme de protecția mediului, eficiență energetică, protecție la explozie.

Personalul care lucrează pe diferite faze ale procesului, a fost conștientizat și informat asupra aspectelor neconforme, identificate cu ocazia controalelor periodice efectuate în firmă.

Personalul care lucrează cu substanțe periculoase are la dispoziție spre consultare fișele de securitate ale produselor, precum și instrucțiuni de exploatare întocmite conform fișelor de securitate.

Personalul are la dispoziție spre informare și respectare, conceptul de deșeuri și liniile directoare privind protecția mediului.

Locurile și recipientele de colectare a deșeurilor periculoase și nepericuloase sunt identificate prin etichetare.

Responsabilități

Implementarea măsurilor din planul de acțiuni, după caz.

Controale ale GNM și ISU – măsuri sau condiții impuse, altele decât cele din autorizația integrată, stadiul realizării.

Au fost îndeplinite toate măsurile impuse în autorizația integrată de mediu pentru anul de raportare 2021.

Societatea nu intră sub incidența legislației privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (SEVESO).

În urma controlului efectuat de GNM - CJ Brașov s-au stabilit următoarele măsuri: „Fără măsuri”.

Raportări

Raportările specifice efectuate, funcție de cerințele autorizației integrate de mediu deținute.

Raport anual de mediu 2021;

Raport anual, registrul european al poluanților emiși și transferați PRTR – online;

Raport inventarul emisiilor în atmosferă – online;

Raport evidența gestiunii deșeurilor 2021;

Raportare privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje pentru 2021;

Raport reclamații – nu au existat reclamații;

Raport incidente semnificative – nu au existat incidente.

Notificarea autorităților

Se vor descrie incidentele de mediu care au avut loc în societate cu privire la emisiile accidentale sau accidentelor majore, funcționarea echipamentelor de depoluare:

- data, ora incidentului;
- detalii privind natura și riscul asociat;
- măsurile întreprinse;
- mod de înștiințare autorități sau public.

Detalii cu privire la una din situațiile de mai jos:

- încetarea temporară sau permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- reluarea exploatarii oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire;
- schimbarea titularului/ operatorului instalației;
- schimbarea acționariatului în cadrul societății;
- revizuirea autorizației de gospodărire a apelor.

Nu au avut loc incidente de mediu. Nu au existat notificări.

5. Materii prime, materiale auxiliare

Se vor raporta intrările de materii prime; cantități corelate cu procesul de producție.

În cazul utilizării altor substanțe și preparate chimice, față de cele din autorizația integrată de mediu, se vor specifica caracteristicile acestora: natura chimică/compoziție, utilizări, ponderea în produs, mod de stocare. Se vor atașa fișe tehnice de securitate.

6. Resurse: apă, energie, gaze naturale

Consum de energie – anul 2021

| | | |
|-------------------|-----|--------|
| Denumire | UM | 2021 |
| Energie electrică | kWh | 2717 |
| Gaze naturale | Nmc | 165137 |
| Alte tipuri... | | - |

Consum de apă – anul 2021:

| Denumire | UM | Cantitate autorizată | 2021 |
|--------------|----|----------------------|-------|
| Apă potabilă | mc | 122 000 | 29280 |

7. Descrierea instalației și a fluxurilor existente pe amplasament

Se vor evidenția, după caz, modificările aduse instalațiilor sau amplasamentului.

Activitățile principale sunt: formarea pachetelor multistrat, presarea, injectare mase plastice, șlefuire în alb, decolorare oxidare, bătuire, grunduire, retușare, patinare, izolare, lăcuire, injectare lac poliuretanic, șlefuire lac, lustruire, frezare, montare, ambalare.

Activități conexe: aprovizionare, depozitare, menenanță, asigurare cu utilități (centrala termică, post trafo, etc.)

8. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în mediu

Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în atmosferă

În cazul instalării unor sisteme de depoluare se vor raporta date privind caracteristici fizice.

Utilizarea sistemelor de by-pass a instalațiilor de reținere: perioadă, durată.

Nu au existat instalări de sisteme de depoluare.

Evacuarea apelor uzate

Volume de ape uzate evacuate și autorizate conform autorizației de gospodărire a apelor, aferente anului 2021

| Denumire | UM | Cantitate autorizată | 2021 |
|-----------|----|----------------------|-------|
| Apă uzată | mc | 122.000/ an | 10000 |

Modificări aduse instalațiilor pentru evacuarea, reținerea și dispersia poluanților în apă.
Utilizarea sistemelor de by-pass a instalațiilor de reținere: perioadă, durată.

Sol

Date privind măsurători, după caz.

Informații privind realizarea de revizii, verificări periodice la conducte, bazine subterane, cămine, guri de vizitare.
În august 2021 s-au efectuat analize de sol, în cele trei puncte de prelevare stabilite.

| Punct de măsură | Parametru | Măsurători an 2021 [mg/ kg] | Limită de emisie [mg/kg] |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| P1 | Total hidrocarburi din petrol | 59,19 | 2000 |
| | Benzen | <0,046* | 2 |
| | Etilbenzen | <0,045* | 50 |
| | Toluen | <0,062 | 100 |
| | Xilen | <0,081* | 25 |
| P2 | Total hidrocarburi din petrol | 35,49 | 2000 |
| | Benzen | <0,046* | 2 |
| | Etilbenzen | <0,045* | 50 |
| | Toluen | <0,040* | 100 |
| | Xilen | <0,083 * | 25 |
| P3 | Total hidrocarburi din petrol | 50,49 | 2000 |
| | Benzen | <0,040* | 2 |
| | Etilbenzen | <0,042* | 50 |
| | Toluen | <0,042* | 100 |
| | Xilen | <0,089* | 25 |

9. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător

Se vor evidenția depășirile pe diferiți poluanți, inclusiv măsuri luate.

9.2. Imisii în atmosferă

Se vor raporta, după caz, funcție de cerințele din autorizația integrată de mediu.
În autorizația integrată nu se prevede măsurarea lor.

| Nr. Ctr. | Denumire coș și descrierea sursei | Înălțime coș | Diametru bază | Diametru vârf | Echipament depoluare recomandat BREF | Echipament depoluare existent |
|----------|--|--------------|---------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1 | S1 Coș de evacuare magazie intermediară | 20 | 0,40 | 0,40 | - | - |
| 2 | S5 Coș cabină de pulverizare | 20 | 0,65 | 0,65 | - | Dotat cu perdea de apă |
| 3 | S6 Coș cabină de pulverizare | 20 | 0,65 | 0,65 | - | Dotat cu perdea de apă |
| 4 | S7 Coș cabină de pulverizare | 20 | 0,65 | 0,65 | - | Dotat cu perdea de apă |
| 5 | S8 Coș cabină de pulverizare | 20 | 0,65 | 0,65 | - | Dotat cu perdea de apă |
| 6 | S9 Coș cabină de pulverizare | 20 | 0,65 | 0,65 | - | Dotat cu perdea de apă |
| 7 | S10 Coș zonă retușare | 20 | 0,65 | 0,65 | - | - |
| 8 | S11 Coș cabină de pulverizare | 20 | 0,65 | 0,65 | - | Dotat cu perdea de apă |
| 9 | S12 Coș cameră odihnă | 20 | 0,65 | 0,65 | - | - |
| 10 | S13 Coș cabină de pulverizare (decolorare) | 20 | 0,65 | 0,65 | - | Dotat cu perdea de apă |
| 11 | S14 Coș cameră de odihnă | 20 | 0,40 | 0,40 | - | - |
| 12 | S15 Coș cameră de odihnă | 20 | 0,40 | 0,40 | - | - |
| 13 | S16 Coș robot de pulverizare | 20 | 0,65 | 0,65 | - | Dotat cu perdea de apă |
| 14 | S17 Coș cameră de odihnă | 20 | 0,40 | 0,40 | - | - |
| 15 | S18 Coș cameră de odihnă | 20 | 0,40 | 0,40 | - | - |
| 16 | S19 Coș robot de pulverizare L4 | 20 | 0,65 | 0,65 | - | Dotat cu perdea de apă |
| 17 | S20 Coș tunel de odihnă L4 | 20 | 0,40 | 0,40 | - | - |
| 18 | S22 Coș zonă alimentare ESTA | 20 | 0,40 | 0,40 | - | - |
| 19 | S23 Coș robot de pulverizare L7 | 20 | 0,65 | 0,65 | - | Dotat cu perdea de apă |
| 20 | S24 Coș tunel de odihnă L7 | 20 | 0,40 | 0,40 | - | - |
| 21 | S25 Coș cameră de odihnă | 20 | 0,40 | 0,40 | - | - |
| 22 | S26 Coș cameră de odihnă | 20 | 0,40 | 0,40 | - | - |
| 23 | S27 Coș cabină de pulverizare | 20 | 0,65 | 0,65 | - | Dotat cu perdea de apă |
| 24 | S28 Coș cabină de pulverizare | 20 | 0,40 | 0,40 | - | Dotat cu perdea de apă |

| | | | | | | |
|----|---|----|------|------|---|--------------------------|
| 25 | S29 Coș zonă de pulverizare ESTA | 20 | 0,35 | 0,35 | - | Filtre uscate |
| 26 | S30 Coș zonă de uscare ESTA | 20 | 0,35 | 0,35 | - | Filtre uscate |
| 27 | S32 Coș cabină de pulverizare | 20 | 0,65 | 0,65 | - | Dotat cu perdea de apă |
| 28 | S33 Coș zonă RIPPERT | 20 | 0,65 | 0,65 | - | - |
| 29 | S34 Coș cameră de odihnă | 20 | 0,40 | 0,40 | - | - |
| 30 | S35 Coș cabină de desprăfuire (pulberi de lemn) | 20 | 0,40 | 0,40 | - | Filtre cu pulberi |
| 31 | S36 Coș cabină de desprăfuire (pulberi de lemn) | 20 | 0,40 | 0,40 | - | Filtre cu pulberi |
| 32 | S37 Coș cabine de vopsire | 18 | 0,40 | 0,40 | - | Filtre uscate paint stop |
| 33 | S38 Coș cabine de vopsire | 18 | 0,40 | 0,40 | - | Filtre uscate paint stop |
| 34 | S39 Coș cabină de vopsire montaj | 18 | 0,65 | 0,65 | - | - |
| 35 | S40 Coș cabine de pulverizare | 20 | 0,65 | 0,65 | - | Filtre uscate paint stop |
| 36 | S44 Coș centrală termică | 11 | 0,35 | 0,35 | - | - |
| 37 | S45 Coș centrală termică | 11 | 0,35 | 0,35 | - | - |
| 38 | S46 Coș centrală termică | 11 | 0,35 | 0,35 | - | - |
| 39 | S47 Coș centrală termică | 11 | 0,35 | 0,35 | - | - |
| 40 | S48 Coș centrală termică | 11 | 0,35 | 0,35 | - | - |
| 41 | S49 Coș centrală termică | 11 | 0,35 | 0,35 | - | - |

| Nr. Ctr. | Poluant | Tip de monitorizare | Frecvența de monitorizare | Valoare limită emisie | Metoda de analiză |
|----------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|
| 1 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |
| 2 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |
| 3 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |
| 4 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |
| 5 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |
| 6 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |
| 7 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |

| | | | | | |
|----|--------------------------------------|-------------|-------------|-------|---------------|
| 8 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |
| 9 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 50,00 | Medie zilnică |
| 10 | Amoniac | Discontinua | Semestrială | 30,00 | - |
| 11 | Amoniac | Discontinua | Semestrială | 30,00 | - |
| 12 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 50,00 | Medie zilnică |
| 13 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |
| 14 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 50,00 | Medie zilnică |
| 15 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 50,00 | Medie zilnică |
| 16 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |
| 17 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 50,00 | Medie zilnică |
| 18 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 50,00 | Medie zilnică |
| 19 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |
| 20 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 50,00 | Medie zilnică |
| 21 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 50,00 | Medie zilnică |
| 22 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 50,00 | Medie zilnică |
| 23 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |
| 24 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |
| 25 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |
| 26 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 50,00 | Medie zilnică |
| 27 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |
| 28 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |
| 29 | Amoniac | Discontinua | Semestrială | 30,00 | - |
| 30 | Pulberi în suspensie | Discontinua | Semestrială | 10,00 | Medie zilnică |
| 31 | Pulberi în suspensie | Discontinua | Semestrială | 10,00 | Medie zilnică |
| 32 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |
| 33 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |

| | | | | | |
|----|--------------------------------------|-------------|-------------|--------|---------------|
| 34 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |
| 35 | Compuși organici volatili nemetanici | Discontinua | Semestrială | 75,00 | Medie zilnică |
| 36 | Oxizi de azot | Discontinua | Anuală | 350,00 | Medie zilnică |
| | Pulberi în suspensie | | | 5,00 | |
| | Monoxid de carbon | | | 100 | |
| | Oxizi de sulf | | | 35,00 | |
| 37 | Oxizi de azot | Discontinua | Anuală | 350,00 | Medie zilnică |
| | Pulberi în suspensie | | | 5,00 | |
| | Monoxid de carbon | | | 100 | |
| | Oxizi de sulf | | | 35,00 | |
| 38 | Oxizi de azot | Discontinua | Anuală | 350,00 | Medie zilnică |
| | Pulberi în suspensie | | | 5,00 | |
| | Monoxid de carbon | | | 100 | |
| | Oxizi de sulf | | | 35,00 | |
| 39 | Oxizi de azot | Discontinua | Anuală | 350,00 | Medie zilnică |
| | Pulberi în suspensie | | | 5,00 | |
| | Monoxid de carbon | | | 100 | |
| | Oxizi de sulf | | | 35,00 | |
| 40 | Oxizi de azot | Discontinua | Anuală | 350,00 | Medie zilnică |
| | Pulberi în suspensie | | | 5,00 | |
| | Monoxid de carbon | | | 100 | |
| | Oxizi de sulf | | | 35,00 | |
| 41 | Oxizi de azot | Discontinua | Anuală | 350,00 | Medie zilnică |
| | Pulberi în suspensie | | | 5,00 | |
| | Monoxid de carbon | | | 100 | |
| | Oxizi de sulf | | | 35,00 | |

| Nr. Ctr. | Poluant | Data măsurătoare | | Concentrație minimă | | Concentrație medie | Concentrație maximă | |
|----------|--------------------------------------|------------------|--------|---------------------|-------|--------------------|---------------------|-------|
| 1 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 4,10 | 4,10 | 4,32 | 4,31 | 4,31 |
| 2 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 52,45 | 54,11 | 52,71 | 51,91 | 52,13 |
| 3 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 56,7 | 57,88 | 57,88 | 56,66 | 58,88 |
| 4 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 52 | 52,51 | 52,71 | 5,3 | 53 |
| 5 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| 6 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 |
| 7 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 52,7 | 52,11 | 53,12 | 57,68 | 57,14 |
| 8 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 44 | 49,08 | 49,08 | 44,03 | 49,08 |
| 9 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 9,71 | 9,73 | 9,83 | 9,92 | 9,93 |
| 10 | Amoniac | Martie | August | 0,02 | 0,04 | 0,04 | 0,02 | 0,04 |
| 11 | Amoniac | Martie | August | 0,02 | 0,04 | 0,04 | 0,02 | 0,04 |
| 12 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 29,41 | 28,51 | 28,62 | 29,76 | 28,79 |
| 13 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 58,1 | 58,6 | 58,8 | 58,09 | 58,98 |
| 14 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 10,1 | 10,2 | 10,2 | 10,28 | 10,3 |
| 15 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 14,51 | 14,61 | 14,61 | 14,88 | 14,89 |
| 16 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 57,6 | 55,61 | 55,61 | 57,59 | 55,61 |
| 17 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 11,5 | 11,48 | 11,48 | 11,48 | 11,48 |
| 18 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 32,1 | 32,35 | 33,55 | 32,51 | 33,77 |
| 19 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 23,1 | 23,01 | 23,01 | 23,51 | 23,01 |
| 20 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 41,21 | 41,68 | 41,69 | 41,27 | 41,66 |
| 21 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 29,90 | 31,00 | 31,00 | 29,90 | 31,00 |
| 22 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 28,21 | 28,21 | 28,21 | 28,22 | 28,22 |
| 23 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 15,70 | 16,04 | 16,04 | 15,70 | 16,04 |
| 24 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 14,71 | 14,71 | 14,88 | 14,90 | 14,90 |
| 25 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 16,20 | 16,33 | 16,53 | 16,20 | 16,75 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| 26 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 27,24 | 27,40 | 27,41 | 27,44 | 27,41 |
| 27 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 26,00 | 28,00 | 28,00 | 28,02 | 28,00 |
| 28 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 18,17 | 18,17 | 18,26 | 18,97 | 18,97 |
| 29 | Amoniac | Martie | August | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 30 | Pulberi în suspensie | Martie | August | 4,90 | 4,72 | 4,89 | 4,90 | 4,91 |
| 31 | Pulberi în suspensie | Martie | August | 4,18 | 4,18 | 4,18 | 4,18 | 4,18 |
| 32 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 32,50 | 31,00 | 31,00 | 32,50 | 32,60 |
| 33 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 39,10 | 35,00 | 35,00 | 39,20 | 39,20 |
| 34 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 4,22 | 4,18 | 4,18 | 4,22 | 4,18 |
| 35 | Compuși organici volatili nemetanici | Martie | August | 18,00 | 18,87 | 18,87 | 18,00 | 18,87 |
| 36 | Oxizi de azot | Martie | | August | | 143,00 | 143,00 | |
| | Pulberi în suspensie | Martie | | August | | 2,26 | 2,26 | |
| | Monoxid de carbon | Martie | | August | | 17,44 | 17,44 | |
| | Oxizi de sulf | Martie | | August | | 8,45 | 8,45 | |
| 37 | Oxizi de azot | Martie | | August | | 142,49 | 142,49 | |
| | Pulberi în suspensie | Martie | | 3,16 | | 3,16 | 3,16 | |
| | Monoxid de carbon | Martie | | 19,53 | | 19,53 | 19,53 | |
| | Oxizi de sulf | Martie | | 10,30 | | 10,30 | 10,30 | |
| 38 | Oxizi de azot | Martie | | 143,00 | | 143,00 | 143,00 | |
| | Pulberi în suspensie | Martie | | 3,16 | | 3,16 | 3,16 | |
| | Monoxid de carbon | Martie | | 19,70 | | 19,70 | 19,70 | |
| | Oxizi de sulf | Martie | | 10,30 | | 10,30 | 10,30 | |
| 39 | Oxizi de azot | | | | | | | |
| | Pulberi în suspensie | | | | | | | |
| | Monoxid de carbon | | | | | | | |
| | Oxizi de sulf | | | | | | | |

| | | | | | |
|----|----------------------|--|--|--|--|
| 40 | Oxizi de azot | | | | |
| | Pulberi în suspensie | | | | |
| | Monoxid de carbon | | | | |
| | Oxizi de sulf | | | | |
| 41 | Oxizi de azot | | | | |
| | Pulberi în suspensie | | | | |
| | Monoxid de carbon | | | | |
| | Oxizi de sulf | | | | |

9.3. Emisii în apă

| Nr. Ctr. | Sursa generatoare | Natura apei | Indicatori de calitate | Concentrația maximă admisă (CMA) | UM |
|----------|--------------------|--------------------|---|----------------------------------|------------|
| 1 | Ape uzate evacuate | Ape pluviale | Substanțe extractibile cu solventi organici | 30,00 | mg/ l |
| 2 | Ape uzate evacuate | Ape pluviale | Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu | 500,00 | mg/ l |
| 3 | Ape uzate evacuate | Ape pluviale | Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5 | 300,00 | mg/ l |
| 4 | Ape uzate evacuate | Ape pluviale | Produse petroliere | 0,00 | mg/ l |
| 5 | Ape uzate evacuate | Ape pluviale | pH | 8,50 | unități pH |
| 6 | Ape uzate evacuate | Ape pluviale | Materii totale în suspensie | 100,00 | mg/ l |
| 7 | Ape uzate evacuate | Ape uzate menajere | Substanțe extractibile cu solventi organici | 30,00 | mg/ l |
| 8 | Ape uzate evacuate | Ape uzate menajere | Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu | 500,00 | mg/ l |
| 9 | Ape uzate evacuate | Ape uzate menajere | Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5 | 300,00 | mg/ l |
| 10 | Ape uzate evacuate | Ape uzate menajere | Sulfuri și hidrogen sulfurat | 1,00 | mg/ l |
| 11 | Ape uzate evacuate | Ape uzate menajere | Azot amoniacal | 30,00 | mg/ l |
| 12 | Ape uzate evacuate | Ape uzate menajere | Rezidiu filtrate la 105 grade C | 1200,00 | mg/ l |
| 13 | Ape uzate evacuate | Ape uzate menajere | pH | 8,50 | unități pH |
| 14 | Ape uzate evacuate | Ape uzate menajere | Detergenți sintetici | 25,00 | mg/ l |
| 15 | Ape uzate evacuate | Ape uzate menajere | Materii totale în suspensie | 350,00 | mg/ l |

| Nr. Ctr. | Sursa | Natura apei | Indicatori analizați | Concetrație Minimă | Concetrație Medie | Concetrație Maximă | UM |
|----------|--------------------|--------------------|---|--------------------|-------------------|--------------------|------------|
| 1 | Ape uzate evacuate | Ape pluviale | Substanțe extractibile cu solvenți organici | 0,00 | 0,00 | 0,00 | mg/ l |
| 2 | Ape uzate evacuate | Ape pluviale | Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu | 19,00 | 23,00 | 30,00 | mg/ l |
| 3 | Ape uzate evacuate | Ape pluviale | Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5 | 5,00 | 10,60 | 11,00 | mg/ l |
| 4 | Ape uzate evacuate | Ape pluviale | Produse petroliere | 0,00 | 0,00 | 0,00 | mg/ l |
| 5 | Ape uzate evacuate | Ape pluviale | pH | 6,70 | 6,70 | 7,10 | unități pH |
| 6 | Ape uzate evacuate | Ape pluviale | Materii totale în suspensie | 17,00 | 18,00 | 19,00 | mg/ l |
| 7 | Ape uzate evacuate | Ape uzate menajere | Substanțe extractibile cu solvenți organici | 0,00 | 0,00 | 0,00 | mg/ l |
| 8 | Ape uzate evacuate | Ape uzate menajere | Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu | 26,00 | 27,00 | 32,00 | mg/ l |
| 9 | Ape uzate evacuate | Ape uzate menajere | Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5 | 16,00 | 21,00 | 23,00 | mg/ l |
| 10 | Ape uzate evacuate | Ape uzate menajere | Sulfuri și hidrogen sulfurat | 0,00 | 0,00 | 0,00 | mg/ l |
| 11 | Ape uzate evacuate | Ape uzate menajere | Azot amoniacal | 1,95 | 9,72 | 13,30 | mg/ l |
| 12 | Ape uzate evacuate | Ape uzate menajere | Rezidiu filtrate la 105 grade C | 250,00 | 296,00 | 317,00 | mg/ l |
| 13 | Ape uzate evacuate | Ape uzate menajere | pH | 7,20 | 7,20 | 7,70 | unități pH |
| 14 | Ape uzate evacuate | Ape uzate menajere | Detergenți sintetici | 0,20 | 0,40 | 0,80 | mg/ l |
| 15 | Ape uzate evacuate | Ape uzate menajere | Materii totale în suspensie | 44,00 | 44,00 | 44,00 | mg/ l |

În anul 2021, toate analizele au fost efectuate de către S.C. Lajedo S.R.L. Ploiești.

10. Zgomot și vibrații

Se vor raporta măsurările efectuate, după caz.

Se vor prezenta concluziile și recomandările auditului de zgomot. Măsurile luate în cazul înregistrării unor depășiri.

În martie și august 2021 s-au efectuat măsurători în 4 puncte aflate la limita funcțională.

Nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor.

| Punct de măsură/cod sursă | Parametru | Măsurători An 2021 | | | | Limită la emisie, conform autorizației integrate de mediu |
|---------------------------|-----------------|--------------------|---------|-------|---------|---|
| | | dB | dB | dB | dB | |
| | | diurn | nocturn | diurn | nocturn | |
| magazia centrală | nivel de zgomot | mar | mar | aug | aug | 65 dB |
| magazia de lacuri | | 57,5 | 61,8 | 54,3 | 54,2 | |
| poarta acces unitate | | 57,6 | 54,4 | 53,3 | 53,4 | |
| casa Frieda | | 52,4 | 54,9 | 53,2 | 53,2 | |
| | | 55,0 | 54,8 | 53,2 | 53,9 | |

11. Managementul deșeurilor

11.1. Surse, categorii de deșeuri, mod de gestionare

Raportarile lunare sunt anexate prezentului document

11.2. Gestirea substanțelor chimice periculoase

Substanțele periculoase sunt gestionate corespunzător, conform informațiilor din fișele cu date de securitate.

12. Managementul situațiilor de urgență

Se vor prezenta informații privind siguranța instalației, situații de urgență de pe parcursul anului, măsuri luate. Instalațiile care intră sub incidența SEVESO vor prezenta date privind inspecțiile realizate, măsuri de îmbunătățire, menținere în siguranță a instalațiilor. Se vor anexa rapoartele de inspecție, efectuate de autorități GNM, ISU, APM. Alte cerințe specifice autorizației integrate de mediu.

Se vor specifica modificările/revizuirile/actualizările aduse planurilor întocmite de societate în cazul situațiilor de urgență.

S.C. NBHX ROLEM S.R.L. nu intră sub incidența SEVESO.

Nu au existat situații de urgență.

13. Monitorizarea activității

Se vor sintetiza raportările emisiilor de poluanți pe factori de mediu, specifice autorizației integrate de mediu
Factor de mediu aer

Monitorizările au fost efectuate semestrial sau anual, conform autorizației integrate de mediu: centrală termică, COV, NH3 și pulberi. Rezultatele măsurătorilor sunt cuprinse la punctul 9.1.

Factor de mediu sol

Monitorizarea s-a efectuat anual. Rezultatele măsurătorilor sunt cuprinse la punctul 8.3.

Factor de mediu apă

Monitorizările au fost efectuate trimestrial sau semestrial, conform autorizației integrate de mediu. Rezultatele măsurătorilor sunt cuprinse la punctul 9.3

Zgomot

Monitorizările au fost efectuate semestrial, conform autorizației integrate de mediu. Rezultatele măsurătorilor sunt cuprinse la punctul 10.

Monitorizarea post-închidere, în special pentru depozite de deșeuri, conform prevederilor autorizației integrate de mediu.

S.C. NBHX Rolem S.R.L. nu deține depozit de deșeuri.

Cerință specială pentru toate instalațiile IPPC:

În cadrul acestui raport se va prezenta Planul de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a activității, ca document distinct, asumat de titularul activității (semnat, stampilat).
Notă: În cazul elaborării și depunerii anterioare a planului de închidere la autoritatea de mediu, se va face doar mențiunea existenței acestuia. Este necesară actualizarea planului de închidere în situația apariției modificărilor în instalație sau elemente noi ce nu au fost luate în considerare la elaborarea planului inițial.

14. Incidente de mediu și reclamații/ răspuns agent economic:

Incidente de mediu:

Nu au existat incidente de mediu în 2021.

Reclamări:

Nu au existat reclamații în 2021.

Investiții și cheltuieli de mediu: acestea includ cheltuielile legate de investițiile prevăzute în planul de acțiuni sau alte investiții efectuate care duc la îmbunătățirea calității mediului în zonă, cât și cheltuieli privind protecția mediului (întreținere echipamente, analize etc.).

Programul obiectivelor de mediu – stadiul realizării măsurilor din planul de acțiuni:

Planul de acțiuni întocmit pe baza proiectului de plan al și a obligațiilor asumate prin angajamentele rezultate din procesul de negocieri la Capitolul 22 – Mediu, pentru aderarea României la Uniunea Europeană.

| Obiective | Masuri stabilite | Termen de realizare | Stadiul realizării |
|-----------|------------------|---------------------|--------------------|
| | | | |
| | | | |

Conform autorizației integrate, nu există plan de acțiuni.

ANEXE:

*Raport de inspecție al Comisariatului Județean Brașov al Gărzii Naționale de Mediu.
Evidența gestiunii deșeurilor pentru anul 2021.*

Şef serviciu,
Adrian Militaru



Tabel 1 - Generarea și gestionarea deșeurilor

| Denumire deșeu | Cod deșeu | Stoc la începutul anului (tone) | Cantitate generată în unitate (tone) | Cantitate preluată | | Stoc la sfârșitul anului (tone) | A sau B |
|--|-----------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|----------|
| | | | | din România (tone) | din alte țări (tone) | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | B |
| ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periginoase | 15 01 10* | 0 | 14,36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| fier și otel | 17 04 05 | 0 | 2,54 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| praf și particule de metale neferoase | 12 01 04 | 0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ambalaje de hartie și carton | 15 01 01 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ambalaje de lemn | 15 01 03 | 0 | 7,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| namoluri de la vopsele și lacuri cu continut de solventi organici sau alți substanțe | 08 01 13* | 0 | 26,14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| deseuri municipale amestecate | 20 03 01 | 0 | 55,21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| deseuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03 | 16 03 04 | 0 | 132,74 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ambalaje de materiale plastice | 15 01 02 | 0 | 7,04 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total: | | 0 | 245,83 | 0 | 0 | 0 | 0 |

A = cantitatea este cantarită; B = cantitatea este estimată.

Tabel 2 - Valorificarea deșeurilor

| Denumire deșeu | Cod deșeu | Cantitate valorificată (tone) | Cod valorificare | A sau B |
|--|-----------|-------------------------------|------------------|---------|
| A | 1 | 2 | 3 | B |
| ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periginoase | 15 01 10* | 14,36 | R 12 | |
| fier și otel | 17 04 05 | 2,54 | R 12 | |
| praf și particule de metale neferoase | 12 01 04 | 0,4 | R 12 | |
| ambalaje de hartie și carton | 15 01 01 | 0,2 | R 12 | |
| ambalaje de lemn | 15 01 03 | 7,2 | R 12 | |
| namoluri de la vopsele și lacuri cu continut de solventi organici sau alți substanțe | 08 01 13* | 26,14 | R 12 | |
| ambalaje de materiale plastice | 15 01 02 | 7,04 | R 12 | |
| Total: | | 57,88 | | |

Tabel 3 - Eliminarea deșeurilor

| Denumire deșeu | Cod deșeu | Cantitate eliminată (tone) | Cod eliminare | A sau B |
|---|-----------|----------------------------|---------------|---------|
| A | 1 | 2 | 3 | B |
| deseuri municipale amestecate | 20 03 01 | 55,21 | D 5 | |
| deseuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03 | 16 03 04 | 132,74 | D 5 | |
| Total: | | 187,95 | | |

Tabel 2a - Operatorii economici (contractanți) care preiau deșeurile spre valorificare

| Numele unității | Cod FISCAL | Denumire țara | Cod țara | Denumire localitate | Denumire județ | Cod SIRUTA județ | Tipul deșeului (cod) | Cantitate preluată (tone) | Cod de valorificare |
|--|----------------|---------------|----------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|
| A | 1 | B | 2 | C | D | 4 | 5 | 6 | 7 |
| REMAT BRASOV S.A. - BEASOV STR. UCENICILOR | 1088125-339963 | ROMANIA | RO | Brașov (Municipiu B) | Brașov | 83 | 15 01 10* | 14,36 | R 12 |
| REMAT BRASOV S.A. - BEASOV STR. UCENICILOR | 1088125-339963 | ROMANIA | RO | Brașov (Municipiu B) | Brașov | 83 | 17 04 05 | 2,54 | R 12 |
| REMAT BRASOV S.A. - BEASOV STR. UCENICILOR | 1088125-339963 | ROMANIA | RO | Brașov (Municipiu B) | Brașov | 83 | 12 01 04 | 0,4 | R 12 |
| REMAT BRASOV S.A. - BEASOV STR. UCENICILOR | 1088125-339963 | ROMANIA | RO | Brașov (Municipiu B) | Brașov | 83 | 15 01 01 | 0,2 | R 12 |
| REMAT BRASOV S.A. - BEASOV STR. UCENICILOR | 1088125-339963 | ROMANIA | RO | Brașov (Municipiu B) | Brașov | 83 | 15 01 03 | 7,2 | R 12 |
| REMAT BRASOV S.A. - BEASOV STR. UCENICILOR | 1088125-339963 | ROMANIA | RO | Brașov (Municipiu B) | Brașov | 83 | 08 01 13* | 26,14 | R 12 |
| REMAT BRASOV S.A. - BEASOV STR. UCENICILOR | 1088125-339963 | ROMANIA | RO | Brașov (Municipiu B) | Brașov | 83 | 15 01 02 | 7,04 | R 12 |
| Total: | | | | | | | | 57,88 | |

Tabel 3a - Operatorii economici (contractanți) care preiau deșeurile spre eliminare

| Numele unității | Cod FISCAL | Denumire țara | Cod țara | Denumire localitate | Denumire județ | Cod SIRUTA județ | Tipul deșeului (cod) | Cantitate preluata (tone) | Cod de eliminare |
|--|----------------|---------------|----------|---------------------|----------------|------------------|----------------------|---------------------------|------------------|
| A | 1 | B | 2 | C | D | 4 | 5 | 6 | 7 |
| REMAT BRASOV S.A. - BEASOV STR. UCENICILOR | 1088125-339963 | ROMANIA | RO | Brașov (Municipiu | Brașov | 83 | 20 03 01 | 55,21 | D 5 |
| REMAT BRASOV S.A. - BEASOV STR. UCENICILOR | 1088125-339963 | ROMANIA | RO | Brașov (Municipiu | Brașov | 83 | 16 03 04 | 132,74 | D 5 |
| Total: | | | | | | | | 187,95 | |