



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Neamț**

---

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**nr. 157 din 22.11.2016**

**Rev. 1 din 15.01.2018**

Ca urmare a cererii de revizuire adresate de **S.C. CRIBER NET S.R.L.**, cu sediul social în Municipiul Piatra Neamț, str. Mărăței, bl. M4, ap. 2, jud. Neamț, înregistrată la numărul 6218 din 17.08.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată și aprobată de Legea nr. 265/2006 a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru **SC CRIBER NET SRL** cu punctul de lucru din comuna Săvinești, str. Gh. Caranfil, nr. 13 jud. Neamț, care prevede desfășurarea activității:

**Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții – cod CAEN rev.2 - 2223**

**Documentația conține:**

1. Fișă de prezentare și declarație întocmită de Director Tehnic Nicu Anițoaie;
2. Fișă de prezentare și declarație refăcută, întocmită de Director Tehnic Nicu Anițoaie;
3. Împuternicire emisă de SC CRIBER NET SRL;
4. Adresă depunere completări documentație înregistrată la APM Neamț cu nr. 5767 din 29.07.2016 emisă de SC CRIBER NET SRL;
5. Plan de situație;
6. Plan de încadrare;
7. Ziarul Monitorul din 16.06.2016;
8. Chitanța nr. 0175822 din 15.06.2016;
9. Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 4822 din 30.06.2016;
10. Dovada publicării a anunțului de solicitare pe site -ul APM Neamț din data de 23.06.2016;



11. Decizia privind emiterea autorizației de mediu nr. 5904 din 04.08.2016;
12. Dovada publicării deciziei privind emiterea autorizației de mediu APM Neamț din data de 04.08.2016;
13. Actul constitutiv al societății;
14. Contract pentru furnizarea apei potabile, preluarea apei în canalizare și epurarea ei nr. 10/25.01.2016 încheiat între S.C. FIBREXNYLON S.A. și SC CRIBER NET SRL;
15. Contract de furnizare a energiei electrice la tarife reglementate nr. 111/25.06.2016 încheiat între S.C. FIBREXNYLON S.A. și SC CRIBER NET SRL;
16. Contract de furnizare a gazelor natural pentru clienți noncasnici nr. 3010941955 încheiat între EON ENERGIE ROMÂNIA SA și SC CRIBER NET SRL;
17. Contract de prestări servicii vidanjarie nr. 127/02.08.2016 încheiat între SC TISECO SRL și SC CRIBERNET SRL;
18. Contract prestări servicii de preluare, transport, valorificare/reciclare/eliminare finală deșeuri nr. 2047 din 27.06.2016 încheiat între SC APISORELIA SRL și SC CRIBERNET SRL;
19. Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenții economici și instituțiile publice nr. 455 din 21.03.2016 încheiat între SC BRANTNER SERVICII ECOLOGICE SRL și SC CRIBERNET SRL;
20. Fișe de securitate ale substanțelor periculoase utilizate în procesul tehnologic.

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 1230308 din 03.03.2000, Nr. de ordine în registrul comerțului J27/334/11.08.1998, CUI 13503918, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
2. Certificat constatator nr. 14805 din 27.05.2016 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
3. Autorizația de construire nr. 33 din 26.08.2015 emisă de Primăria Comunei Săvinești;
4. Decizia etapei de încadrare nr. 300 din 09.02.2015 emisă de APM Neamț.

**Documente depuse ca urmare a solicitării de revizuire:**

1. Solicitarea de revizuire ca urmare a achiziționării unui echipament de reciclat solvenți, deschiderea pe amplasament a unui atelier mecanic pentru producere cadre și reperi metalice pentru rezervoare, și introducerea unor noi coduri de deșeuri înregistrată la APM Neamț la nr. 6218 din 17.08.2017;
2. Fișa de prezentare și declarație întocmită de Director Tehnic Anițoaei Nicu;
3. Autorizația de mediu nr. 157 din 22.11.2016;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 2 din 30

4. Certificat de înregistrare seria B nr.1230308 din 03.03.2000, Nr. de ordine în registru comerțului J27/334/11.08.1998, CUI 13503918, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
5. Certificat constatator nr. 14805 din 27.05.2016 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
6. Contract de prestări servicii colectare, transport și eliminare prin incinerare deșeuri nr. 3457 din 22.12.2016 încheiat între SC DEMECO SRL și SC CRIBERNET SRL;
7. Act adițional nr. 1 din 02.03.2017 încheiat între SC DEMECO SRL și SC CRIBERNET SRL;
8. Ghid de utilizare echipament pentru reciclat solvenți sau acetona (distilator acetona) tip. ISTC2

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

1. **Cu minimum 45 de zile înaintea expirării termenului de valabilitate a prezentei autorizații, titularul are obligația să solicite o nouă autorizație de mediu;**
2. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către **Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Neamț;**
3. Titularul activității informează în scris Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare. Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, decide după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actului de reglementare, necesitatea emiterii unei autorizații de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat, sau reluarea procedurii de emiterie a unei noi autorizații de mediu;
4. În cazul în care din diverse motive, sunt reziliate contractele de preluare a deșeurilor, pe care titularul le are încheiate în momentul eliberării prezentei autorizații, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora, sau în cazul în care rezultă noi categorii de deșeuri, titularul are obligația încheierii de noi contracte cu agenți economici specializați, autorizați pentru colectarea-valorificarea deșeurilor, pe baza documentelor de proveniență;
5. Obligația solicitării și obținerii acordului de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea sau extinderea activităților existente, care pot avea impact asupra mediului;
6. În situația în care, acte de reglementare emise de alte autorități, acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, își pierd valabilitatea, titularul are obligația reînnoirii acestora;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

7. Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
8. În desfășurarea activității se vor lua măsuri, astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei funcționale să se încadreze în limita impusă de SR 10009/2017;
9. Titularul are obligația desemnării unei persoane din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea 211/2011 sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, prin absolvirea unor cursuri de specialitate, în termen de 1 an de la emiterea prezentei autorizații;
10. Titularul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
11. Titularul are obligația să se asigure că transportul deșeurilor se realizează numai cu mijloace de transport autorizate în acest sens, cu respectarea HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
12. Titularul are obligația să realizeze periodic identificarea substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în procesul tehnologic și ori de câte ori intervin modificări față de cele înscrise în prezenta autorizație, va notifica APM cu privire la schimbările survenite. Notificarea va fi însoțită de fișele cu date de securitate ale noilor substanțe și preparate utilizate;
13. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în concordanță cu prevederile fișele cu date de securitate astfel încât să se prevină accidentele și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător;
14. În conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 1907/2007 (REACH), ca utilizator din aval de substanțe ca atare sau amestecuri, titularul are următoarele responsabilități:
  - să utilizeze substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole numai dacă aceste substanțe au fost preînregistrate/ înregistrate;
  - să solicite și să transmită fișele cu datele de securitate, în lanțul de aprovizionare-distribuție;
  - să se conformeze măsurilor de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate de fișele cu date de securitate ale furnizorului sau. Pentru substanțele care sunt produse sau importate în cantități mai mari de 10 tone pe an, fișa de date de securitate va avea atașată unul sau mai multe scenarii de expunere, iar utilizatorul din aval trebuie să se asigure că propria utilizare a substanței este acoperită de scenariul



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

(iile) de expunere și că sunt aplicate condițiile de exploatare și măsurile de administrare a riscurilor recomandate;

- în cazul în care se dorește păstrarea confidențialității fișei de date de securitate ale producătorului de la care se aprovizionează, aceasta ar putea fi în afara scenariului de expunere, în acest caz utilizatorul, ar trebui să elaboreze o evaluare a securității substanței;

15. Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza numai cu operatori autorizați, cu respectarea legislației din domeniu și a prevederilor fișelor de siguranță;
16. Titularul are obligația de a se conforma modificărilor survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației;
17. Titularul are obligația de a întocmi un Plan de acțiune în caz de poluare accidentală care implică riscuri ecologice, și să se asigure de respectarea lui a instrucțiunilor de funcționare a instalațiilor pentru reținerea poluanților și a condițiilor privind calitatea apelor uzate evacuate în rețeaua orășenească.

#### **Alte conditii:**

1. Să notifice APM Neamț dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri devânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori înalte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată delichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
2. Să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
3. Să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile privind persoanele, bunurile sau mediul înconjurător;
4. De a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
5. Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu învigoare;
6. Se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
7. Este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol, deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/ valorficării sau eliminării acestora;
8. Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, produse petroliere



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 5 din 30

- (hidrocarburi) și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și amediului;
9. Sunt interzise orice evacuări sau infiltrații de ape uzate neepurate în cursurile de apă sau însubteran;
  10. În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare - curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a APM Neamț și a populației din zonă;
  11. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
  12. Titularul are obligația de a anunța autoritățile publice teritoriale cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați precum și cu privire la accidente sau pericolele de accidente;
  13. La achiziționarea produselor chimice se vor solicita fișele de securitate, actualizate conform Regulamentul (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

1. Ordin nr. 1.798 din 19 noiembrie 2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu;
2. Ordonanța de Urgență nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265 din 29 iunie 2006- cu modificările și completările ulterioare;
3. Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, completată și modificată de OUG 68/2016;
4. Hotărârea nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu precizarea ca Anexa 2 referitoare la lista deșeurilor a fost înlocuită de Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014;
5. Ordonanță de Urgență nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu;
6. HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
7. Legea nr. 278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 6 din 30

8. Regulamentul (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.
9. Regulamentul (CE) nr. 1907/2007 (REACH).

*În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.*

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Prezenta autorizație este valabilă de la 15.01.2018 data revizuirii până la  
21.11.2021

### **ACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

#### **1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**

Unitatea își desfășoară activitatea pe o suprafață totală de 10250,64 mp din care:

##### **A. Suprafață construită de 1920,12 mp formată din:**

##### **1. Depozit materie primă dotat cu:**

1. Rafturi metalice reglabile pe înălțime pentru depozitare materie primă având următoarele dimensiuni:
  - lungime totală 35.28 m
  - lățime 1.1 m
  - înălțime 5 m
  - volum maxim de stocare 114 paleți ;
2. Instalație pentru stingerea incendiilor cu spumă - în cazul izbucnirii unui incendiu depozitul de materie primă va fi inundat cu spuma tip AR - AFFF POLYBILT - 1 bc;
3. Hidrant interior pentru stingere incendiu cu spumă aeromecanică - 2 bc;
4. Trapă de defumare cu deschidere automată în caz de incendiu tip MCR Prolight - 1 bc.

#### **2. Spații producție dotate cu :**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 7 din 30

- Trapă de defumare cu deschidere automată în caz de incendiu tip MCR Prolight - 4bc;
- Hidrant interior pentru stingere incendiu cu spumă aeromecanică - 6bc;
- Mașină de bobinat rezervoare cu umector și comandă numerică tip. CBN 3x18 m - 1 bc;
- Instalație pentru introducere și preîncălzire aer proaspăt tip CTA - aer proaspăt 10000 mc/h - 1 bc;
- Instalație de tratare aer cu conținut de COV, debit 12 000 mc/h, tip SANU pentru mașina de bobinat CBN 3x18 m, compusă din:
  - Filtru cu carbon activ FCA 16
  - Tubulatură din tablă zincată- 1x0.3x20 m
  - Coș dispersie din tablă zincată cu diametru 0.8 M și înălțime 6.5 m
  - Ventilator GGM 562, HP 20, putere 15 [kw], r 2.800 [rot/min], debit 15.000 [mc/h], presiune 200 [Kgf/mp], zgomot 86 [db/a] – 1 bc;
- 5. Instalație pentru introducere și preîncălzire aer proaspăt tip CTA - aer proaspăt 10000 mc/h, Sabiana - 1 bc;
- 6. Instalație pentru introducere și preîncălzire aer proaspăt tip CTA - aer proaspăt 8000 mc/h, Sabiana - 1 bc;
- Mașină de proiecție cu amestec intern tip Gepo, pentru lipituri - 1 bc;
- Mașini de găurit manuale portabile – 5 bc;
- Polizoare unghiulare manuale - 20 bc;
- Aspirator pentru absorbție praf - 2 bc;
- Cărucioare pentru transport produse – 10 bc;
- Aspirator pentru absorbție praf , Klimawent – 1 bc;
- Aspirator pentru absorbție praf , Makita – 1 bc;
- Panouri radiante pentru încălzire – 6 bc;
- Trafaleți metalici și din pâslă – 10 buc.
- Echipament pentru reciclat solvenți sau acetona (distilator acetona) tip. ISTC2 – bc.

### **3. Camere Mașina de proiecție 1/ Mașina de proiecție 2 dotate cu:**

- Mașina de proiecție 1, tip Matrassur cu amestec intern – 1 bc;
- Mașina de proiecție 2, tip Magnum cu amestec intern – 1 bc;
- Instalație de tratare aer cu conținut de COV, debit 6 000 mc/h, tip SANU pentru cele două camere compusă din:
  - Filtru cu carbon activ FCA 8
  - Tubulatură din tablă zincată - 0.4 m
  - Coș dispersie din tablă zincată cu diametru 0,6 M și înălțime 6,5 m



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 8 din 30



– Ventilator GGM 562, HP 20, putere 7,5 [kw], 2.800 [rot/min], debit 8.400 [mc/h], presiune 200 [Kgf/mp], zgomot 86 [db/a] – 1 bc.

#### **4. Spațiu prototipuri dotat cu:**

1. Trapă de desfumare cu deschidere automată în caz de incendiu tip MCR Prolight - 1 bc;
2. Robot tip ABB IRB 6640, pentru frezare matrite si debitare repere - 1 bc;
3. Mașină cu comandă numerică tip CNC - 1 bc;
4. Mașină de gaurit cu coloană verticală - 1 bc;
5. Polizor fix - 1 bc;
6. Șlefuitoare orbitale pneumatice cu sac pentru praf - 6 bc
7. Instalație de absorbție praf, tip Klimawent Scorpion 4, tensiune 3x 400 V, 1.5 KW, 2800rpm, portabilă - 1 bc;
8. Panouri radiante pentru încălzire – 3 bc.

#### **5. Atelier mecanic dotat cu:**

- Masina de gaurit cu coloana verticala
- Polizor fix
- Aparat de sudura MIG-MAG cu fir continuu
- Aparat de sudura cu electrod
- Masina de debitat cu banda - tip Optimum S 150G Vario

#### **6. Cameră tehnică dotată cu :**

- Centrală termică pe gaz metan, Heat Master 200 KW, cu tiraj forțat si coș evacuare cu D 250 mm, consum gaz 5,5 mc/h - 2 bc;
- Compresor aer Kesser AKS 34, pmax 8 bar, debit 3,5 mc/min pentru aerul comprimat necesar în procesul de producție - 1 bc;
- Vas expansiune pentru aer comprimat , volum 2 mc, diametru 1,2 m , înălțime 2,35 m, din oțel galvanizat termic, dotat cu purjor automat și supapa de refulare - 1 bc;
- Uscător aer cu refrigerare TCH 45, debit 4,5 mc/min pentru uscarea aerului produs de compresor - 1 bc.

#### **6. Spațiu birouri :**

- Cameră server cu suprafața de 11,7 mp dotată cu ușă rezistentă la foc - 1 bc;
- Cameră tablou electric cu suprafața de 6.19 mp dotată cu ușă rezistentă la foc - 1 bc;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 9 din 30

- Arhiva cu suprafața de 7,47 mp, dotată cu ușă rezistentă la foc și rafturi metalice - 1 bc;
- Birouri, vestiare, grupuri sanitare, oficii, holuri cu suprafața de 574.58 mp - 1 bc.

**B. Platformă betonată cu suprafața de 3575 mp.**

**C. Parcare și căi de acces cu suprafața de 1294,4 mp.**

**D. Alei pietonale și trotuare cu suprafața de 386,65 mp.**

**E. Utilaje și instalații:**

- Transpaletă manuală 2,5 tone - 2 bc;
- Troliu extragere dornuri, putere 3 kw - 1 bc;
- Dorn metalic , diametru 0,6 m , lungime utilă 6,5 m, lungime totală 8 m , pentru bobinaj cilindru rezervor DN 600 - 1 bc;
- Dorn metalic , diametru 0,8 m , lungime utilă 6,5 m, lungime totală 8 m , pentru bobinaj cilindru rezervor DN 800 - 1 bc;
- Dorn metalic , diametru 1 m , lungime utilă 6,5 m, lungime totală 8 m , pentru bobinaj cilindru rezervor DN 1000 - 1 bc;
- Dorn metalic , diametru 1,2 m , lungime utilă 6,5 m, lungime totală 8 m , pentru bobinaj cilindru rezervor DN 1200 - 1 bc;
- Dorn metalic , diametru 1,6 m , lungime utilă 6,5 m, lungime totală 8 m , pentru bobinaj cilindru rezervor DN 1600 - 1 bc;
- Dorn metalic , diametru 2 m , lungime utilă 6,5 m, lungime totală 8 m , pentru bobinaj cilindru rezervor DN 2000 - 1 bc;
- Dorn metalic , diametru 2,5 m , lungime utilă 6,5 m, lungime totală 8 m , pentru bobinaj cilindru rezervor DN 2500 - 1 bc;
- Dorn metalic , diametru 3 m , lungime utilă 6,5 m, lungime totală 8 m , pentru bobinaj cilindru rezervor DN 3000 - 1 bc;
- Dorn metalic , diametru 3 m , lungime utilă 15 m, lungime totală 17 m , pentru bobinaj cilindru rezervor DN 3000 - 1 bc;
- Grup electrogen IDEA IDJ-175-DI, putere 175 KVA, motor R6105IZLD-7, număr cilindri 6 - 1 bc;
- Hidranți exteriori cu apă - 2 bc;
- Matrițe din PAFS - 30 bc;
- Recipient cilindric subteran din PAFS, volum 100 mc, bicameral, pentru rezerva de incendiu - 1 bc;
- Cameră tehnică din PAFS, diametru 2,5 m , înălțime 3 m, dotată cu grup pompare apă de incendiu , tip Grundfos, pentru hidranți - 1 bc;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 10 din 30

➤ Cameră tehnică din PAFS, diametru 2,5 m , înălțime 3 m, dotată cu grup pompare apă de incendiu, tip Grundfos, pentru instalația de stingere incendiu cu spumă - 1 bc;

➤ Rețea de colectare ape pluviale, diametru conductă 250mm , lungime 150 ml care colectează toate apele meteorice de pe platforma betonată și o dirijează către Separatorul de Hidrocarburi. Din SH acestea sunt dirijate către rețeaua de ape pluviale a SC Fibrexnylon - 1 bc;

➤ Separator de hidrocarburi, TN 20 by-pass 100 l/s ,racord intrare 315 mm , adâncime de îngropare 1.8 m - 1bc;

➤ Hidrant exterior pentru apă de incendiu - 2 bc;

➤ Rețea de canalizare ape uzate menajere DN 250 mm, lungime 110 ml , material PP , cu deversare în rețeaua de canalizare a SC Fibrexnylon - 1 bc;

➤ Rețea de alimentare cu apă potabilă DN 100 , lungime 358 ml, de la rețeaua de utilități existentă în zonă prin contractul cu SC Fibrexnylon SA – 1 bc;

➤ Rețea de iluminat exterior hală de producție cu proiectoare LED, care asigură un consum scăzut de energie electrică - 10 bc;

➤ Iluminatul de siguranță alimentat din circuitele S1 si S2 ale tabloului electric TE BIROURI. Pe circuitele iluminatului de siguranță sunt corpuri de iluminat fluorescente, incandescente și corpuri de iluminat tip luminobloc.

Corpurile de iluminat tip luminobloc 1 x 8 W / IP20-IP54, cu sursă proprie de current continuu (acumulatori), avand o autonomie de 3 ore, sunt amplasate pe căile de evacuare (au inscriptia "EXIT") și amplasate la hidranți (marcare hidranți cu inscriptia "H").

➤ Instalația de protecție contra trăsnetului, compusa din două dispozitive de amorsare , h 3 m , Rp 35 m , conductor captare OL Zn 25x4 mm – 2 bc;

➤ Centura interioară și exterioară de legare la pământ se va realiza cu OL-Zn 25 x 4 mm – 2 bc;

➤ Rețea de alimentare cu gaz metan , DN 80 , lungime 82 ml – 1 buc

➤ Instalație de detecție incendiu cu centrală de alarmare și senzori de fum – 1 bc.

#### **F. Mijloace de transport:**

➤ Motostivuitoar Cark C18 D cu capacitate de 1.8 tone utilizat pentru manipularea de materie primă, produse finite și semifabricate -1 bc;

➤ Motostivuitoar Cark CMP50SD, cu o putere nominală 60 KW, utilizat pentru manipularea de materie primă, produse finite și semifabricate - 1 bc;

➤ Autoturism Logan 1.5 dci - 5 bc;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 11 din 30

- Autoturism Ford Tourneo Conect - 1 bc;
- Autoturism Range Rover - 1 bc;
- Autoutilitară VW Amarok - 1 bc;
- Autoutilitară Iveco <3.5 t - 1 bc;
- Autoutilitară Ford Tranzit <3.5 t - 1 bc.

**2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități :**

1. Rășină poliesterică nesaturată (Ex. Chromoplast A105, Distriton 400CV2, Distriton 5119 ESC20Q) cca 250 tone/an:
  - Faza de risc - R10, R63, R48/20, R36/38, R34, R42/43, R41, R22, R37/38,
  - Stare fizică - lichid vâscos
  - Depozitare - în depozitul de materie primă
  - Ambalare - în containere IBBC cu un volum de 1 mc
2. Roving , stratimat, țesături , voal C ( Ex. M534, Jushi JS5120, Roving) cca 400 tone/an:
  - Faza de risc - NU
  - Stare fizică - solidă
  - Depozitare - în depozitul de materie primă
  - Ambalare - pe paleți din lemn ambalate cu carton
3. Chit (Ex. Crystic BP 90-80PA, GRAVICOL 2427 TC, GRAVICOL 2427 TC) cca 3 tone/an:
  - Faza de risc - R10, R63, R20, R48/20, R36/38, R42/43, R34, R41, R37/38
  - Stare fizică - pastă
  - Depozitare - în depozitul de materie primă
  - Ambalare - în recipiente metalici (găleți) cu un volum de 25 litri.
4. Accelerator (întăritor) Ex. NL-49P, LUPEROX® K1 S cca 2.5 tone/an:
  - Faza de risc - R51/53, R51/53, R38, R43, R65
  - Stare fizică - lichid vâscos
  - Depozitare - în depozitul de materie primă
  - Ambalare - în bidoane de plastic cu un volum de 25 litri
5. Pigment Ex. QCC Pigment Pastes cca 0.4 tone/an:
  - Faza de risc - R10, R63, R20, R48/20, R65, R36/37/38, R67
  - Stare fizică - pastă sau praf
  - Depozitare - în depozitul de materie primă
  - Ambalare - în pungi de plastic de 1 kg
6. Diluant (Acetonă) pentru curățare piese și scule, Ex. Acetona D201-S cca 3 tone / an:
  - Faza de risc – R11, R 36, R66, R67



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 12 din 30

- Stare fizică – lichidă
  - Depozitare - în depozitul de materie primă
  - Ambalare - în bidoane metalice cu un volum de 220 litri
7. Gelcoat/ topcoat, Ex. Enguard TM XXX cca 2 tone/an:
- Faza de risc - R10, R63, R48/20, R36/38, R34, R42/43, R41, R22, R37/38,
  - Stare fizică - lichid vâscos
  - Depozitare - în depozitul de materie primă
  - Ambalare - în bidoane metalice cu un volum de 25 kg
8. Carbonat de calciu pentru producerea betonului compozit cca 1 tona/an:
- Faza de risc - NU este cazul
  - Stare fizică - praf alb
  - Depozitare - în depozitul de materie primă
  - Ambalare - în saci de hârtie
9. Țevi din PVC, folie bobinaj, cutii metalice, garnituri din cauciuc, etc. Acestea sunt achiziționate din comerț și sunt integrate în interiorul recipientilor din PAFS / PAFSI.
- Depozitare - în depozitul de materie primă
  - Ambalare - în vrac
10. Materie prima pentru confectii metalice - cca 10 tone OL pe an , cca 2 tone INOX pe an (țeava rectangulara si rotunda , table cu diferite grosimi, platband, etc)
- Depozitare - pe rastel langa atelierul mecanic
  - Ambalare - in vrac

Denumirile substanțelor pot suferi modificări în funcție de furnizor dar pastrează aceeași compoziție chimică.

### **3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**

Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează printr-un bransament din conductă PEHD cu Dn=63mm de la rețeaua de apă stradală iar contorizarea consumului de apă se va face de un apometru ce va fi montat într-un cămin de apometru amplasat la limita de proprietate și este furnizată de SC FIBREX NYLON SA conform contractului nr. 10/25.01.2016 încheiat între SC FIBREX NYLON SA și SC CRIBER NET SRL. .

Alimentarea cu apă potabilă a obiectivului este furnizată de SC FIBREX NYLON SA conform contractului nr. 10/25.01.2016 încheiat între SC FIBREX NYLON SA și SC CRIBER NET SRL. .

Alimentarea cu apă pentru incendiu este furnizată de SC FIBREX NYLON SA conform contractului nr. 10/25.01.2016 încheiat între SC FIBREX NYLON SA și SC CRIBER NET SRL.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 13 din 30

Evacuarea apei menajere de la grupurile sanitare este realizată prin intermediul unei conducte din PP cu diametru de 250 mm direct în canalizarea menajera stradală și este preluată SC FIBREX NYLON SA conform contractului 10/25.01.2016 încheiat între SC FIBREX NYLON SA și SC CRIBER NET SRL.

Calitatea apelor menajere va fi conform NTPA 002 / 2005.

Apele pluviale de pe platformele de parcare și de pe clădire sunt colectate prin rețeaua de canalizare proiectată în incinta clădirii. La ieșirea din incintă, la limita proprietății, aceasta este racordată la un "Separator de nisip și hidrocarburi TN 20 cu By-pass 100 l/s" care va colecta nisipul, hidrocarburile, corpurile solide etc. După trecerea prin separatorul de hidrocarburi și deznisipator, apele colectate vor fi deversate în rețeaua de canalizare pluvială centralizată existentă pe amplasamentul parcului industrial.

Evacuarea apelor pluviale este realizată în canalizarea pluvială stradală și este preluată SC FIBREX NYLON SA conform contractului 10/25.01.2016 încheiat între SC FIBREX NYLON SA și SC CRIBER NET SRL.

Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se va realiza în conformitate cu contractul 111/25.06.2016 încheiat cu SC Fibrexnylon SA .

Obiectivul este prevazut cu tablou electric general TG0, alimentat de la sursă EON și de la grup electrogen cu pornire automată, montat în exterior pe platformă de beton.

Alimentarea cu gaz metan a obiectivului se realizează conform contractului de furnizare a gazelor naturale pentru clienți non casnici nr. 3010941955 din 27.04.2016 încheiat între EON ENERGIE ROMÂNIA SA și SC CRIBER NET SRL.

Cantitatea totală contractată este de 42.405 kWh.

#### **4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității:**

Procesul tehnologic de producere a rezervoarelor și reperelor din PAFS cuprinde operații de confecționare a componentelor, îmbinare, fixare, lipire, îngroșare, finisare, șlefuire suprafețe utilizând două metode.

##### **Metoda 1 - Hand lay-up**

Pe masa de confecționat sau pe matrițe se dispun fibrele de sticlă, manual (stratimat și țesături ) sau automat cu mașini de proiecție cu amestec intern (roving de tocătură amestecat cu rășini nesaturate) care apoi sunt împregnate cu rășină poliesterică nesaturată. Operațiunea se desfășoară în mai multe straturi până la obținerea grosimii dorite. Apoi cu ajutorul unor trafaletți metalici se scot bulele de aer și se așează / aplatizează manual fibra de sticlă amestecată cu rășini poliesterice. După laminare se așteaptă polimerizarea materialului într - un interval cuprins între 10 și 40 min.. Acesta diferă în funcție de perioada de gel / polimerizare a rășinilor poliesterice nesaturate.



După polimerizare se decofrează piesa din PAFS și se duce la debavurare. Procedul de debavurare constă în îndepărtarea neregularităților de pe marginea piesei.

După debavurare se trece la operația de polizare a locului în care va fi îmbinat semifabricatul cu un alt semifabricat (Ex: Polizarea capacelor la rezervoare pentru a fi îmbinate cu cilindrul recipientului). Îmbinarea se face prin pensulare cu rășină poliestică. Finisarea constă în îndepărtarea eventualelor imperfecțiuni cu ajutorul sculelor de slefuit (polizor unghiular, slaif, etc.).

Piese confecționate prin aceasta metodă : capace pentru rezervoare, ambarcațiuni, pereți separatori, placi din fibră de sticlă, flanșe din PAFS, conuri pentru silozuri etc.

### **Metoda 2 - Winding**

Constă în confecționarea cilindrilor pentru produse prin metoda „winding” (bobinaj) prin înfășurarea fibrelor lungi de fibră de sticlă (roving) care au fost în prealabil impregnate cu rășină poliestică într-un umector, pe un tambur (dorn). Această operație se execută pe mașina de bobinat și metoda constituie cca 80% din totalul procesului tehnologic.

Apoi la cilindru se adaugă capacele care se lipesc manual cu rășină poliestică și fibră de sticlă prin metoda Hand lay-up (descrisă mai sus în Metoda 1).

Piese confecționate prin aceasta metoda : cilindri pentru rezervoare, țevi din fibră de sticlă, flotoare etc.

### **Descrierea fluxului tehnologic - Atelier mecanic pentru confecții metalice.**

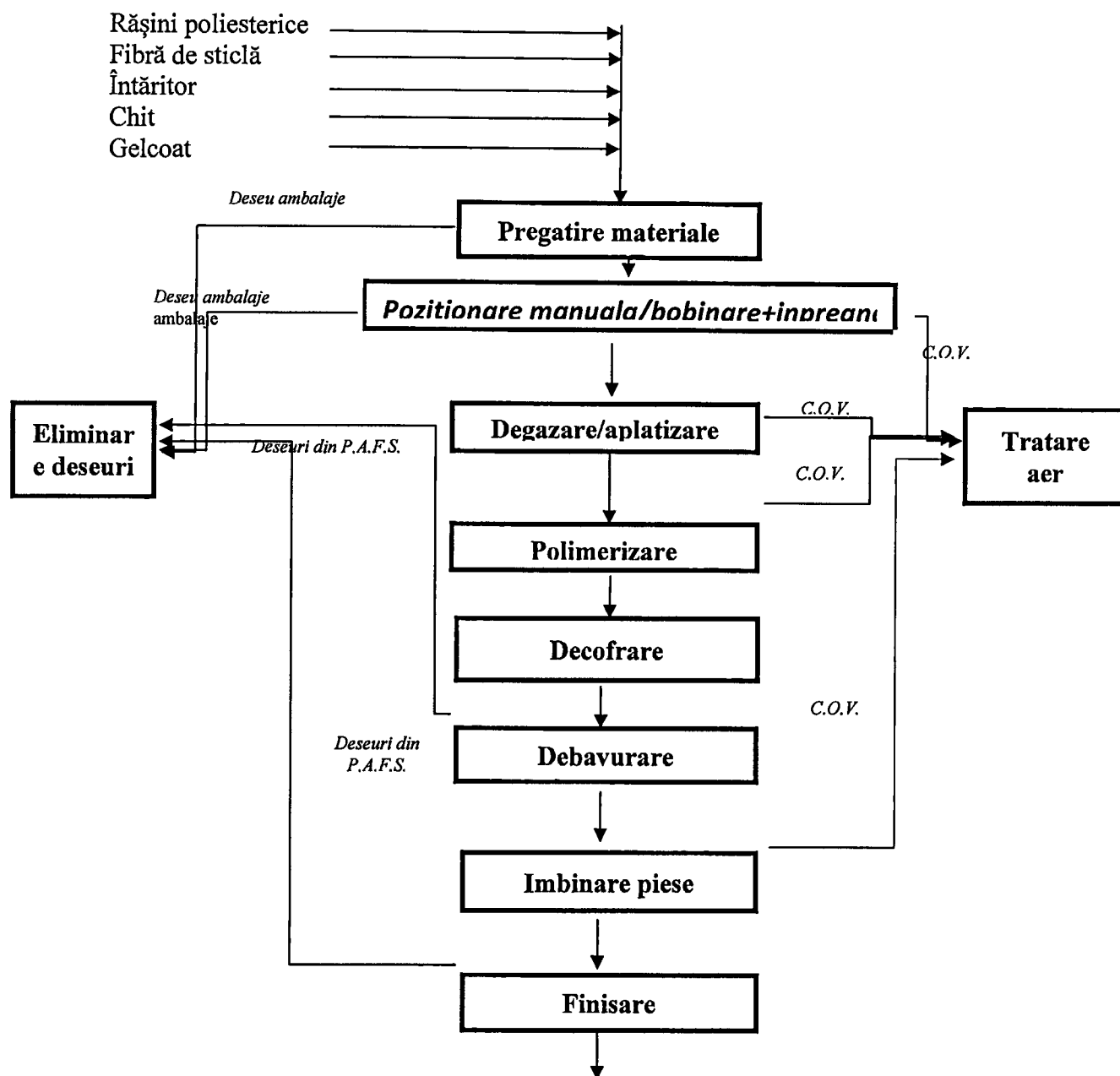
Constă în confecționarea cadrelor metalice pentru rezervoare și alte repere. Operațiile desfășurate în incinta atelierului mecanic sunt :

- Debitare mecanică cu mașina de debitat cu bandă
- Debitare cu polizoare unghiulare (Flex)
- Gaurire cu mașina de gaurit manuală și cu coloana verticală
- Sudură cu electrod și fir continuu
- Polizare și finisare mecanică cu polizoare unghiulare
- Îmbinări mecanice demontabile.

Se estimează o producție anuală de confecții metalice de cca 10 tone Fier și cca 2 tone Inox.



## SCHEMA BLOC A FLUXULUI TEHNOLOGIC DE FABRICARE A PRODUSELOR DIN P.A.F.S. PRIN IMBINAREA CELOR DOUA METODE „HAND LAY-UP” SI „WINDING”



### 5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

5.1. Sisteme de epurare - cca 1000 bc/ an:

- Stații de epurare și preepurare ape uzate menajere
- Stații de epurare ape uzate industriale

5.2. Rezervoare din poliesteri armați cu fibra de sticla cca 500 bc/an.

5.3. Ambarcațiuni din PAFS - 100 bc/an

5.4. Alte pise și reperi din PAFS - 500 bc/an.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 16 din 30



## **6. Date referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:**

Spațiul este prevăzut cu instalații de încălzire cu panouri radiante și radiatoare alimentate cu agent termic. Agentul termic se va prepara în două centrale termice, tip Heat Master 200N cu o putere de 200 KW/ CT, total 0.4 MW, cu funcționare pe gaze naturale (gaz metan G20) amplasate în spațiul special amenajat pt CT. Evacuarea gazelor arse se va realiza prin intermediul a doua coșuri cu tiraj forțat.

Distribuția energiei termice în hala de producție se realizează cu ajutorul panourilor radiante montate la cca 4 - 5 m față de pardoselă, iar în birouri cu ajutorul caloriferelor din OL și a unor ventiloconvectoare.

Pe acoperișul halei există 3 centrale pentru tratare aer care au rolul de preîncălzi aerul proaspăt introdus.

Se estimează un consum de gaz metan de cca 5.5 mc/h x 2 x 90 zile/an x 24 ore/zi = 23.760 mc/an.

**7. Alte date specifice activității** (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament și nu sunt supuse autorizării): nu este cazul.

**8. Program de funcționare:** este de 5 zile pe săptămână, 2 schimburi de 8 ore și în cazuri speciale se poate lucra și în 3 schimburi (24 din 24 ore), 6 zile de săptămână, 260 zile/ an.

## **II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI**

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

Activitatea desfășurată este peste valoarea de prag de consum a solvenților organici volatili stabiliți la pct.8 din anexa nr.7, partea a 2-a din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

#### **Aer**

Emisiile de substanțe poluante evacuate în atmosfera provin de la următoarele surse:

- *Sursele liniare*, reprezentate de traficul rutier desfășurat zilnic în cadrul amplasamentului;
- *Emisiile de COV-uri rezultate în urma procesului de producție piese sau subansamble din PAFS (poliesteri armați cu fibră de sticlă);*
- Emisii de praf rezultate în urma procesului de debavurare și slefuire suprafețe;
- Emisii de la centralele termice din dotare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 17 din 30

Pentru reținerea, evacuarea și dispersia emisiilor de COV și a emisiilor de praf rezultate în urma procesului de producție piese sau subansamble din PAFS (poliesteri armați cu fibră de sticlă) și în urma procesului de debavurare și slefuire suprafețe, obiectivul este dotat cu următoarele instalații :

#### **Instalația nr. 1 - pentru cele două camere de proiecție**

Instalație de tratare aer cu conținut de COV, debit 6 000 mc/h, tip SANU pentru cele două camere de proiecție:

- Ventilator GGM 452 cu motor de 7,5 kw, 2.800 rotații/min, debit 8.400 mc/h
- Filtru cu carbon activ FCA8
- Prefiltru pentru praf și impurități
- Grile ventilație 1000x150 - 6 buc
- Tubulatură cilindrică și racorduri de legatură DN 400 mm
- Coș dispersie aer tratat
  - Diametru 600 mm
  - Înălțime 6.5 m

#### **Instalația nr. 2 - pentru mașina de bobinat și hala de producție**

Instalație de tratare aer cu conținut de COV, debit 12000 mc/h, aceasta cuprinde :

- Ventilator GGM 562 cu motor de 15 kw, 2.800 rotații/min, debit 15000 mc/h
- Filtru cu carbon activ FCA 16
- Prefiltru pentru praf și impurități
- Grile ventilație 600x600 - 8 buc
- Tubulatură rectangulară și racorduri de legatură 1000x300x2000 mm
- Coș dispersie aer tratat:
  - Diametru 800 mm
  - Înălțime 6.5 m

#### **Instalația nr. 3 - pentru surse mobile cu emisii de COV și praf**

- Tip Klimawent
- Filtru cu cărbune activ
- Prefiltru pentru praf
- Tubulatură circulară cu braț

#### **Instalația nr. 4 - pentru surse mobile de praf**

- Tip Makita
- Filtru pentru praf cu sac textil
- Tubulatură flexibilă din plastic spiralat

#### **Instalația nr. 5 - pentru utilajele de slefuit pneumatice**

- Tip 3M
- Șlefuitoarele sunt prevăzute cu sac textil pentru reținerea prafului.



## Apă

**Apele uzate menajere** de la grupurile sanitare sunt evacuate prin intermediul unei conducte din PP cu diametru de 250 mm direct în canalizarea menajeră stradală prin contractul 10/25.01.2016 cu SC Fibrexnylon SA .

Calitatea apelor menajere va fi conform NTPA 002 / 2005.

**Apele pluviale** de pe platformele de parcare și de pe clădire sunt colectate prin rețeaua de canalizare proiectată în incinta clădirii. La ieșirea din incintă, la limita proprietății, aceasta este racordată la un "Separator de nisip și hidrocarburi TN 20 cu By-pass 100 l/s" care colectează nisipul, hidrocarburile, corpurile solide etc. După trecerea prin separatorul de hidrocarburi și denisipator, apele colectate vor fi deversate în rețeaua de canalizare pluvială centralizată existentă pe amplasamentul parcului industrial.

Evacuarea apelor pluviale este realizată în canalizarea pluviala stradală prin contractul 10/25.01.2016 cu SC Fibrexnylon SA .

## Sol

Pe perioada desfășurării activității sursele de poluare a solului sunt :

- *Surse liniare*, reprezentate de traficul de vehicule grele. Emisiile de substanțe poluante degajate în atmosfera din arderea combustibilului (CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>), atât cele cauzate de desfășurarea traficului, cât și cele cauzate de funcționarea utilajelor în zona fronturilor de lucru (pulberi, CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, Pb, Hc), ajung să se depună pe sol putând conduce la modificarea temporară a proprietăților naturale ale solului. Cantitățile de praf degajate în atmosfera pe durata producției nu sunt semnificative.
- *Surse de suprafață*, reprezentate de funcționarea utilajelor în zona fronturilor de lucru. Suplimentar, aici există riscul pierderilor accidentale de ulei sau combustibil ca urmare a unor defecțiuni tehnice survenite la utilaje.
- Manipularea unor substanțe potențial poluatoare pentru sol, ca de exemplu solvenți, carburanți, etc.
- Operațiile de aprovizionare și alimentare a utilajelor sau mijloacelor de transport cu combustibil.
- Depozitarea deșeurilor rezultate.
- Apele uzate menajere și tehnologice rezultate.
- Scurgeri accidentale de rășini poliesterice nesaturate și alte substanțe periculoase datorită manipulării necorespunzătoare a recipientilor în care sunt ambalate materiile prime.
- Scurgerile de ulei rezultate accidental în zona fronturilor de lucru de la funcționarea defectuoasă a utilajelor

În vederea prevenirii unor poluări accidentale cu impact asupra solului, este necesară elaborarea unui program de prevenire/reducere, cu o componentă de instruire a personalului.



Pentru desfășurarea activității în exteriorul halei, unitatea dispune de o platformă betonată cu o suprafață de cca 4500 mp de pe care apele pluviale sunt colectate cu ajutorul a 4 guri de scurgere conectate prin intermediul unor țevi de PP corugat cu diametru de 250 mm și apoi dirijate la un separator de hidrocarburi cu trapă de namol și separator de hidrocarburi, debit TN 20 cu bypass 100 l/s, volum 8 mc, diametru 1.6 m, adâncime de îngropare 1.8 m. Aici vor fi reținute corpurile solide și hidrocarburi care vor fi vidanțate periodic în funcție de cantitatea acumulată. Din separatorul de hidrocarburi apele meteorice sunt dirijate către sistemul centralizat de colectare și deversare ape pluviale de pe amplasamentul platformei industriale Savinești.

Toate produsele de natura chimică utilizate sunt amplasate în spații amenajate, ferite de acțiunea ploii sau vantului. Toate platformele din incinta halei de producție sunt de tip betonat și sunt conectate la separatorul de hidrocarburi pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale de hidrocarburi și rasini poliesterică nesaturate.

Materiile prime vor fi manipulate doar cu capacul închis, în ambalajele în care au fost livrate de către furnizor.

Recipientii din care vor fi extrase / distribuite materii prime lichide și la care există posibilitatea de scurgeri accidentale vor fi poziționați pe cuve retenție.

Deșeurile se vor colecta selectiv și depozita temporar în zone special destinate și care respecta normele legale în vigoare, iar la intervale stabilite sau ori de câte ori este necesar se vor valorifica / elimina prin operatori autorizați.

### **Zgomot și vibrații**

Pe perioada desfășurării activității sursele de poluare sunt :

- circulația mijloacelor de transport în cadrul amplasamentului;
- funcționarea instalațiilor, utilajelor, echipamentelor pentru desfășurarea procesului de producție;

Toate platformele din incinta halei de producție sunt betonate.

Nivelul de zgomot la limita incintei nu va depăși prevederile SR 10009/2017.

**Alți factori de mediu (după caz):** Nu este cazul.

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

Rețeaua de apă pentru stingerea incendiilor formată dintr - un rezervor bicameral cu un volum total de 100 mc, dotat cu două grupuri de pompare apă de incendiu, unul pentru hidranții exteriori și unul pentru instalația de stingere incendiu cu spumă din magazia cu materie primă.

Hidranții exteriori au un debit de 10 l/s și o perioadă de funcționare de 2 ore.

În spațiile birourilor, circuitele electrice de iluminat și prize se vor realiza cu conductoare Fy protejate în tuburi IPEY montate îngropat.



Instalațiile electrice în spațiile de producție, circuitele electrice de iluminat și forță se vor realiza cu cabluri Cyy, montate aparent pe zid sau pod de cabluri. Cablurile se vor proteja în țevi OL pe înălțime minimă de 2 m.

Întreaga instalație electrică din spațiile de producție și din stațiile de pompe antiincendiu vor fi etanșe - grad protecție IP54.

Toate circuitele sunt protejate în tablourile electrice la scurtcircuit și suprasarcină cu întrerupătoare (disjunctoare) automate bipolare, tripolare și tetrapolare, cuplate cu dispozitive de protecție diferențială cu  $I_d = 30$  mA.

Obiectivul are o instalație de protecție contra trăsnetului (IPT), compusă din:

- paratrăsnet cu dispozitiv de amorsare PREVECTRON TS 3.40, montat pe suport metalic la  $h = 3$  m pe acoperiș cu  $R_p = 35$  m - buc 2.

- conductor captare OL-Zn 25 x 4 mm

- conductor coborare OL-Zn 25 x 4 mm.

Instalația de protecție contra trăsnetului (Nivel I) se va racorda la priza de pământ.

Instalația de legare la pământ și priza de pământ formată din :

- Centura interioară de legare la pământ se va realiza cu OL-Zn 25 x 4 mm și se va racorda la priza de pământ exterioară prin intermediul pieselor de separație la nivelul parterului;

- Priza de pământ se execută cu conductor bandă OL-Zn 40 x 4 mm, montat lângă fundația clădirii la adâncimea minimă de 0,8 m. Priza de pământ va avea rezistența de dispersie  $R_p \leq 1$  ohm.

### **3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri admise și în ce condiții:**

Emisiile COV la cele două instalații de tratare aer cu conținut de COV nu vor depăși valorile limită de emisie în gazele reziduale de 75 mg C/Nmc;

Emisiile fugitive de COV (procentaj din cantitatea de solvent utilizată) se vor încadra în maxim 20 % din cantitatea de solvent utilizată și se vor determina prin Bilanțul de solvenți;

Zgomotul: nivelului de zgomot generat de activitate în zona de locuințe, se va încadra în limitele admise de SR 10009/2017.

## **III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

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

1.1 Apă: nu este cazul.

1.2 Aer: emisii COV de la cele două instalații de tratare aer cu conținut de COV - frecvență semestrială; determinările vor fi realizate de laboratoare acreditate RENAR, utilizând metode de analiză de referință;

Emisiile fugitive de COV se vor determina prin Bilanțul de solvenți.



1.3.Sol/subsol: Încadrarea valorilor de referință privind poluarea solului în prevederile Ordinului 756/1997 al MAPPM;

## 2.Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea

- Evidența gestiunii deșeurilor rezultate, transportate, depozitate temporar în conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (anexa 1) până la apariția procedurii și formatului de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) din OUG 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, conform art. 23 alin. (4) din OUG 68/2016, raportare anuală la APM Neamț;
- Raportarea datelor privind substanțele și amestecurile clasificate conform Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase;
- Gestionarea ambalajelor în conformitate cu prevederile Legii nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și raportarea la APM Neamț în conformitate cu prevederile Ordinului 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- Bilanțul de solvenți întocmit pentru anul precedent – la data stabilită de autoritatea teritorială de mediu, în fiecare an;
- Inventarul de emisii de poluanți în atmosferă pentru anul precedent – la data stabilită de autoritatea teritorială de mediu, în fiecare an.

Cele solicitate de APM Neamț, în baza Ordonanței de Urgență nr.195/2005, completată și aprobată de Legea 265/2006.

## IV.MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

### 1.Deșuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM
10 11 03	Deseuri din fibra de sticla	Deșuri de la materia primă	500	Kg/an
12 01 05	Pilitura și span de materiale plastice	Deșuri de poliesteri armați de fibră de sticlă, reprezentând ștraifuri și praf	15	Tone/an
12 01 05	Pilitura și span de materiale plastice	Șpan de material plastic rezultat în urma procesului	50	Kg/an



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 22 din 30

		de debitare țevi PVC		
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Folii rezultate din ambalarea materiei prime	500	Kg/an
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Containere IBBC utilizate pentru ambalarea materiei prime și a rășinilor poliesterice	3200	Kg/an
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Ambalaje de carton și hârtie în care este ambalata materia prima și nu se pot refolosi ci doar incinera	1500	Kg/an
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Provenite de la personalul angajat	20	Metri cubi/an
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	Filtre de carbune activ de la instalația de exhaustare	500	Kg/an
08 01 11*	Deseuri de vopsele și lacuri cu continut de solvenți organici sau alte substante periculoase	Amestecuri de rășini poliesterice cu acetonă	1200	Kg/an
08 04 09*	Deseuri de adezivi și cleiuri cu continut de solvenți organici sau alte substante periculoase	Amestecuri de rășini poliesterice cu acetonă	600	Kg/an
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Ambalaje provenite de la ambalarea materiilor prime, și activitatea de birou	1000	Kg/an
20 01 40	Metale	Deseuri metalice rezultate în urma procesului de confecționare cadre metalice pentru rezervoare	500	Kg/an

**2. Deșuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** Nu este cazul.

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate/UM	Mod de stocare
10 11 03	Deseuri din fibra de sticla	500 Kg/an	În container metalic
12 01 05	Pilitura și span de	15 Tone/an	În container metalic



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 23 din 30

	materiale plastice		
12 01 05	Pilitura si span de materiale plastice	50 Kg/an	În recipient din plastic
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	500 Kg/an	În recipient din plastic
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	3200 Kg/an	Vrac pe platformă betonată
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	1500 Kg/an	În recipient din plastic
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	20 Metri cubi/an	În recipient din plastic
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	500 Kg/an	În recipient din plastic etanș
08 01 11*	Deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	1200 Kg/an	În recipient din plastic/ metalic
08 04 09*	Deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	600 Kg/an	
15 01 01	Ambalaje ele hârtie si carton	1000 Kg/an	În recipient din plastic
20 01 40	Metale	500 Kg/an	În recipient din plastic

#### 4. Deșuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	U.M.	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
10 11 03	Deseuri din fibra de sticla	Deșuri de la materia primă	500	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea



**AGENȚIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



							efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 05	Pilitura și span de materiale plastice	Deșeurile de poliesteri armați de fibră de sticlă, reprezentând ștraifuri și praf	15	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurile în vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 05	Pilitura și span de materiale plastice	Șpan de material plastic rezultat în urma procesului de debitare țevi PVC	50	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurile în vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Folii rezultate din ambalarea materiei prime	500	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurile în vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Containere IBBC utilizate pentru ambalarea materiei prime și a rășinilor poliesterice	3200	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurile în vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe	Ambalaje de carton și hârtie în care este ambalată materia primă și nu se pot refolosi	1500	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurile în vederea efectuării oricărui



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

	periculoase	ci doar incinera					dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Provenite de la personalul angajat	20	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	Filtre de carbune activ de la instalatia de exhaustare	500	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
08 01 11*	Deseuri de vopsele si lacuri cu continut ele solventi organici sau alte substante periculoase	Amestecuri de rășini poliesterice cu acetona	1200	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
08 04 09*	Deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	Amestecuri de rășini poliesterice cu acetona	600	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Ambalaje de hârtie si carton	Ambalaje provenite de la ambalarea	1000	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

		materiilor prime, și activitatea de birou					efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	Metale	Deșeuri metalice rezultate în urma procesului de confecționare cadre metalice pentru rezervoare	500	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

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

Deșeurile sunt transportate rutier cu mijloacele auto ale operatorilor autorizați.

#### 6.Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Cod Deșeu	Tip	Tip operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	D 1	Depozitarea în sau pe sol, de exemplu, depozite de deșeuri și altele asemenea

**7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** se va ține evidența gestiunii deșeurilor rezultate, transportate, depozitate temporar în conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase (anexa 1) până la apariția procedurii și formatului de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) din OUG 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, conform art. 23 alin. (4) din OUG 68/2016.

#### 8.Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități:

	Tip	Cantități
Ambalaje de materiale plastice	Folii rezultate din ambalarea materiei prime	500 Kg/an
Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Containere IBBC utilizate pentru ambalarea materiei prime și a rășinilor poliesterice	3200 Kg/an



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 27 din 30

Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Ambalaje de carton și hârtie în care este ambalată materia primă și nu se pot refolosi ci doar incinera	1500 Kg/an
Ambalaje din hârtie și carton	Ambalaje provenite de la ambalarea materiilor prime, și activitatea de birou	1000 Kg/an

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** nu este cazul.

## V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

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

Tip Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate/ UM	Categoria - Fraza de risc
Rășină poliestică nesaturată Ex. Chromoplast A105, Distriton 400CV2, Distriton 5119 ESC20Q)	250 tone/an	R10, R63, R48/20, R36/38, R34, R42/43, R41, R22, R37/38
Chit (Ex. Crystic BP 90-80PA, GRAVICOL 2427 TC)	3 tone/an	R10, R63, R20, R48/20, R36/38, R42/43, R34, R41, R37/38
Accelerator (intaritor) (Ex. NL-49P, LUPEROX® K1 S)	2.5 tone/an	R51/53, R51/53, R38, R43, R65
Pigment Ex. QCC Pigment Pastes	0.4 tone/an	R10, R63, R20, R48/20, R65, R36/37/38, R67
Acetona D201-S	3 tone / an	R 11, R 36, R 66, R 67
Gelcoat / topcoat, Ex. Enguard TM XXX	2 tone/an	R10, R63, R48/20, R36/38, R34, R42/43, R41, R22, R37/38

**2. Modul de gospodărire (ambalare, transport, depozitare, folosire / comercializare):**

Tip Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Ambalare	Transport	Depozitare	Folosire - comercializare
Rășină poliestică nesaturată Ex. Chromoplast A105, Distriton 400CV2, Distriton 5119 ESC20Q)	În containere IBBC cu un volum de 1 mc	Cu firmă autorizată	În depozitul de materie primă	Materie primă



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Chit (Ex. Crystic BP 90-80PA, GRAVICOL 2427 TC)	În recipiente metalici (galeți) cu un volum de 25 litri	Cu firmă autorizată	În depozitul de materie primă	Materie primă
Accelerator (intaritor) (Ex. NL-49P, LUPEROX® K1 S)	În bidoane de plastic cu un volum de 25 litri	Cu firmă autorizată	În depozitul de materie primă	Materie primă
Pigment Ex. QCC Pigment Pastes	În pungi de plastic de 1 kg	Cu firmă autorizată	În depozitul de materie primă	Materie primă
Acetona D201-S	În bidoane metalice cu un volum de 220 litri	Cu firmă autorizată	În depozitul de materie primă	Materie primă
Gelcoat / topcoat, Ex. Enguard TM XXX	În bidoane metalice cu un volum de 25 kg	Cu firmă autorizată	În depozitul de materie primă	Materie primă

**3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** Ambalajele provin de la materia primă aprovizionată, sunt selectate în funcție de categorie și apoi sunt predate operatorilor autorizați pentru colectarea acestor tipuri de deșeuri pe bază de contract.

**4.Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:**

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate).

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore).

- La achiziționare și în timpul manipulării produsele se verifică pentru prevenirea deteriorării ambalajelor în care sunt depozitate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 29 din 30

- În cazul unui eveniment care pune în pericol mediul înconjurător se va anunța imediat autoritatea teritorială pentru protecția mediului (APM Neamț) și GNM-CJ Neamț;
- Se vor lua toate măsurile pentru a preveni orice pierdere de conținut prin manipulare, depozitare.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

În conformitate cu prevederile Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase. Cele solicitate de APM Neamț, în baza Ordonanței de Urgență nr. 95/2005, completată și aprobată de Legea 265/2006.

**VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** nu este cazul.

**1. Domeniul protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestionarea deșeurilor, altele (zgomot, prezența azbestului, etc):** nu este cazul.

**2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte:** nu este cazul.

**Director Executiv,**

**Teodora SÎRBU**



**Șef Serviciu A.A.A.,  
Monica ISOPESCU**

**Întocmit,  
Radu Vasile STANCIU**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pag. 30 din 30