



Agenția pentru Protecția Mediului Neamț

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 124 din 27.04.2010

Rev. 1 din 19.01.2018

Ca urmare a cererii de revizuire adresate de **S.C. FIBRATUS ECO WOOL S.A.** cu sediul social în comuna Săvinești, sat Săvinești, str. Gheorghe Caranfil, nr. 1, județul Neamț, tel. 0233/281.601, înregistrată la numărul 7985 din 23.10.2017, 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 **S.C. FIBRATUS ECO WOOL S.A.** cu punct de lucru din comuna Săvinești, sat Săvinești, str. Gheorghe Caranfil, nr. 1, județul Neamț, **care prevede** desfășurarea activității:

Colectarea deșeurilor nepericuloase – cod CAEN 3811

Recuperarea materialelor reciclabile sortate – cod CAEN 3832

Fabricarea altor produse minerale nemetalice, n.c.a. cod CAEN 2399

Documentația conține:

1. Fișă de prezentare și declarație elaborată de administrator Negelschi Liviu;
2. Contract de inchiriere nr. 115/05.11.2009 încheiat cu SC SINDFIBRE SA;
3. Contract de vânzare - cumpărare deșeuri nr. 1/04.01.2010 încheiat cu SC Retravalor SRL;
4. Contract de vânzare - cumpărare nr. 18/16.11.2019 încheiat cu SC Brantner Servicii Ecologice;
5. Fișe tehnice cu date de securitate ale produselor utilizate;
6. Ziarul Realitatea din 02.02.2010;
7. Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 744/05.02.2009;
8. Plan de amplasament și delimitare a corpului de proprietate;
9. Plan de încadrare în zonă;



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. 1 din 16

10. Chitanța nr. 0154726 din 01.02.2010;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 2080120; Cod Unic de Înregistrare 15110753;
2. Certificat constatator emis la data de 15.01.2010 de ORC de pe lângă Tribunalul Neamț pentru Codurile CAEN 1729; 3811;
3. Actul constitutiv al societății;
4. Decizia APM privind emiterea autorizației de mediu nr. 1766/02.03.2010.

Documente depuse ca urmare a solicitării de revizuire :

1. Solicitare de revizuire ca urmare a schimbării denumirii străzii punctului de lucru, a introducerii de noi coduri CAEN și a unui cod nou de deșeuri colectate;
2. Fișă de prezentare și declarație întocmită de administrator Negelschi Liviu;
3. Fișă de prezentare și declarație refăcută, întocmită de administrator Negelschi Liviu;
4. Certificat de înregistrare seria B nr. 3032142 din 05.03.2015, Nr. de ordine în registru comerțului J27/779/23.12.2002, CUI 15110753, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
5. Certificat constatator nr. 53923 din 12.10.2017 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
6. Certificat constatator nr. 57787 din 15.11.2017 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
7. Autorizația de mediu nr. 124 din 27.04.2010 emisă de APM Neamț;
8. Adresă solicitare completări nr. 7985 din 10.11.2017 emisă de APM Neamț;
9. Adresă depunere completări nr. 9387 din 22.12.2017;
10. Aprobare tehnică Europeană ETA – 009 /0235 pentru produs „ Izolații Fibratus” obținut din fibre celulozice care provin fără mișcarea hârtiei cu formare in – situ, tradusă și legalizată de traducător autorizat Spînache Adelina, prin închirierea de legalizare nr. 4167 din 30.06.2010;
11. Fișă tehnică de calitate produs „ Izolație termică celulozică” întocmită de FIBRATUS ECO WOOL S.A;
12. Fișe tehnice de securitate a substanțelor utilizate.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. **Cu minimum 45 de zile înainte 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;**



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 16

3. **Prezenta autorizație este valabilă numai însoțită de contracte cu agenți economici specializați, autorizați pentru colectarea/valorificarea/ eliminarea deșeurilor, pe baza documentelor de proveniență;**
4. 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 emitere a unei noi autorizații de mediu;
5. 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;
6. În desfășurarea activității titularul va utiliza cântarele numai cu verificarea metrologică efectuată;
7. Obligația solicitării și obținerii acordului de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea sau extinderea activităților existente, care pot avea impact asupra mediului;
8. 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;
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 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;
11. Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
12. 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;



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. 3 din 16

13. Pentru comercializarea produselor obținute titularul autorizației mediu are obligația de a întocmi următoarele documente – fișa tehnică a produsului, declarația de conformitate, certificat de calitate și garanție;
14. **În Fișele Tehnice care însoțesc produsele trebuie să fie specificat în mod clar următoarele:**
- Materialul satisface cerințele tehnice;
 - Materialul nu se poate folosi pentru producerea de elemente (ambalaje, tacâmuri de unica/multipla folosință, etc.) care vin în contact cu alimentele;
 - Materialul nu se poate folosi pentru producerea de obiecte sau alte dispozitive de folosință umană care vin în contact direct cu pielea ;
 - Materialul nu este caracterizat din punct de vedere toxicologic;
15. 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;
16. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în concordanță cu prevederile fișele cu date de securitate astfel încât să se prevină accidente și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător;
17. 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 (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;



18. Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza numai cu operatori autorizați, cu respectarea legislației din domeniu și a prevederilor fișelor de siguranță;
19. Titularul activității are obligația de a respecta Aprobarea tehnică Europeană ETA – 009 /0235 pentru produs „ Izolații Fibratus” obținut din fibre celulozice care provin din fărâmițarea hârtiei cu formare in – situ, tradusă și legalizată de traducător autorizat Spînachel Adelina, prin închirierea de legalizare nr. 4167 din 30.06.2010;
20. Titularul are obligația de a se conforma modificărilor survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

Alte condiții:

1. Să notifice APM Neamț dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
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. Să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului, inclusiv a instalațiilor de preepurare ape uzate;
5. Să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației;
6. Să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de a nu amesteca aceste deșuri;
7. 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;
8. De a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
9. Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a



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 16

condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

10. Se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
11. 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/ valorificării sau eliminării acestora;
12. Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, produse petroliere (hidrocarburi) și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
13. Sunt interzise orice evacuări sau infiltrații de ape uzate neepurate în cursurile de apă sau în subteran;
14. 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;
15. 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";

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 emitere a autorizației de mediu;
2. Ordonanță 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, cu modificările și completările ulterioare;
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



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 16

teritoriul României;

7. Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
8. Ordinul 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
9. Regulamentul (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.
- 10.Regulamentul (CE) nr. 1907/2007 (REACH).
- 11.SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot achivalent continuu la limita incintei obiectivului.

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 19.01.2018 data revizuirii până la 27.04.2020

ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Clădiri

- Hală de producție și depozitare cu suprafața de 100 mp;
- Platformă de lucru betonată cu suprafața de 200 mp.

Aceste spații sunt închiriate de la S.C. Sindfibre S.A., conform contractului de închiriere nr. 115/05.11.2009.

Utilaje :

- Instalație de producere a izolației termice celulozice, formată din: unitate de alimentare, dozator aditivi cu șnec, mărunțitor de hârtie cu ciocane, unitate de defibrare, unități de desprăfuire (cicloane), unități de filtrare a prafului, siloz de depozitare, linie de ambalare;
- Cântar 25 kg – 1 buc.;



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 16

- Compresor de aer – 1 buc.;

Mijloace de transport :

- Autoutilitare de transport marfă cu sarcina max. de 1,5 tone - 2 buc;

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

- Acid boric și borax (agenți antifungici și ignifuganți), ambalați în saci de polietilenă – 4 tone/lună;
- Saci din polietilenă – cca. 35.000 buc./an
- Motorină – 1 tonă/an.

Caracteristicile materiilor auxiliare:

1.	Borax Pulbere albă	Formula chimică:	$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \times 10\text{H}_2\text{O}$
		Conținut $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \times 10\text{H}_2\text{O}$:	99,5 %
		Conținut carbonat de sodiu:	max. 0,10 %
		Conținut insolubile în apă:	max. 0,04 %
		Conținut sulfati (SO_4^{2-}):	max. 0,10 %
		Conținut cloruri (Cl^-):	max. 0,03 %
		Conținut fier (Fe):	max. 0,002 %
2.	Acid boric Pulbere albă	Formula chimică:	H_3BO_3
		Conținut H_3BO_3 :	99,5 %
		Conținut insolubile în apă:	max. 0,05 %
		Conținut sulfati (SO_4^{2-}):	max. 0,10 %
		Conținut cloruri (Cl^-):	max. 0,01 %
		Conținut fier (Fe):	max. 0,003 %

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

Energia electrică este furnizată de S.C. Sindfibre S.A., conform contractului de închiriere nr. 115/05.11.2009 .

Apă potabilă pentru uz menajer – 15 mc/lună, este furnizată de S.C. Sindfibre S.A., conform contractului de închiriere nr. 115/05.11.2009.

Agentul termic pentru încălzirea spațiilor de producție sunt furnizate de S.C. Sindfibre S.A., conform contractului de închiriere nr. 115/05.11.2009.

Aerul comprimat 2-4 bari se obține cu ajutorul compresorului de aer din dotare.

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

Activitățile desfășurate pe amplasament constau din:

- Colectarea deșeurilor de hârtie și carton (cod 20 01 01) și a ambalajelor de hârtie



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 16

și carton (cod 15 01 01);

- Obținerea izolației termice celulozice.

Deșeurile de hârtie și carton sunt colectate de la diferite firme din țară, cu care există încheiate contracte conform prevederilor legale. Cea mai mare parte a deșeurilor colectate sunt aduse la sediul societății de către generatorii acestora, cu autovehiculele deținute de aceștia, doar o mică parte fiind colectată cu autovehicule proprii. Colectarea se face sub forme de baloți de diferite dimensiuni sau în vrac.

Principalele faze ale procesului tehnologic de obținere a izolației celulozice sunt următoarele:

- Stocarea temporară a materiilor prime;
- Alimentarea (dozarea) materiilor prime în tocătorul de deșeu de hârtie;
- Tocarea și amestecarea cu aditivi a deșeului de hârtie. Filtrarea surplusului de aer evacuat;
- Defibrarea deșeului tocat și desprăfuirea izolației celulozice;
- Stocarea intermediară, eliminarea și desprăfuirea surplusului de aer;
- Ambalarea produsului finit.

Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic de obținere a izolației celulozice:

1. Stocarea temporară a materiilor prime

Operația	Descriere
Stocarea temporară a deșeurilor de hârtie și carton	Deșeurile de hârtie și carton se stochează temporar în spații închise, astfel încât să își păstreze umiditatea în limite acceptabile.
Stocarea aditivilor	Acidul boric și boraxul, sub formă de pulberi, se depozitează în spații închise special amenajate.

2. Alimentarea (dozarea) materiilor prime în tocătorul de deșeu din hârtie-carton

Operația	Descriere
Alimentarea deșeului de hârtie	Deșeurile de hârtie sunt separate de corpurile străine și sunt alimentate manual pe masa de alimentare a tocătorului de hârtie.
Alimentarea aditivilor	Amestecul de aditivi (50% borax și 50% acid boric) este



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 16

în pâlnia dozatorului cântărit și alimentat prin pâlnia tocătorului de hârtie.
cu șnec

Dozarea aditivilor în Dozarea aditivilor se face automat prin șnecul
tocătorul de deșeu de dozatorului și este reglată prin turația motorului care
hârtie antrenează șnecul.

3. Tocarea și amestecarea cu aditivi a deșeului de hârtie. Filtrarea surplusului de aer evacuat

Operația	Descriere
Tocarea deșeului de hârtie	Deșeurile de hârtie sunt tocate în tocător, datorită rotorului cu ciocănele al acestuia. Rotorul aspiră și o cantitate de aer ce transportă tocătura (care are înglobat și amestecul de aditivi) către faza următoare.
Amestecarea deșeului de hârtie cu aditivi	În tocătorul de deșeu de hârtie, datorită turației mari a rotorului și debitului de aer aspirat și antrenat, pulberea de aditivi și tocătura de hârtie formează un amestec omogen.
Filtrarea aerului evacuat	După ieșirea din tocător, amestecul de tocătură și aditivi este transportat pneumatic la ciclon. O parte din aerul de transport se separă, fiind eliminat în atmosferă după o filtrare prealabilă prin sacul filtrant. Amestecul de tocătură și aditivi separat, împreună cu aerul de transport, sunt dirijate către defibrator. Periodic, operatorul curăță sacul filtrant de praful depus pe pânza filtrantă a acestuia.

4. Defibrarea deșeului tocat și desprăfuirea izolației celulozice

Operația	Descriere
Alimentarea defibratorului	Amestecul de tocătură, aditivi și aer care iese din ciclon este aspirat în defibratorul de construcție specială.
Defibrarea	Defibratorul, cu ajutorul cuțitelor multiple care sunt fixate pe rotorul acestuia, defibrează tocătura de hârtie și o transformă în izolație celulozică.
Desprăfuirea	Izolația celulozică obținută în defibrator, împreună cu aerul de transport, sunt dirijate spre ciclonul separator,



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 16

unde izolația celulozică este separată din fluxul de aer de transport. Aerul separat este filtrat prin sacii filtranți înainte de evacuarea în atmosferă, iar izolația celulozică ajunge în siloz.

5. Stocarea intermediară, eliminarea și desprăfuirea surplusului de aer

Operația	Descriere
Stocarea intermediară	Izolația celulozică este stocată intermediar în siloz, care reprezintă stoc tampon înainte de ambalarea și depozitarea produsului finit.
Evacuarea și desprăfuirea surplusului de aer	Aerul care ajunge în siloz o dată cu izolația celulozică realizează în ciclon o ușoară suprapresiune, care este menținută în limite acceptabile prin eliminarea surplusului de aer în atmosferă. Eliminarea surplusului de aer se face permanent, printr-un traseu deschis la capătul căruia este montat un sac filtrant, care reține praful, în timp ce aerul trece prin pânza filtrantă în atmosferă. Periodic, operatorul curăță sacul filtrant de praful colectat.
Alimentarea mașinii de ambalat	Periodic, la comanda unui senzor, este pornit un sistem de transport care antrenează o cantitate de izolație celulozică, prin traseul de evacuare, în pâlnia mașinii de ambalat.

6. Ambalarea produsului finit

Operația	Descriere
Cântărirea produsului finit	Dozele de cântărire pe care este așezată pâlnia de alimentare măsoară continuu cantitatea de izolație ce a fost transportată în pâlnia de alimentare. Când cantitatea de izolație celulozică din pâlnie atinge o valoare prestabilită, este comandată oprirea motorului de antrenare.
Presarea produsului finit	Presarea produsului finit se face în camera de presare a mașinii de ambalat.
Împachetarea produsului finit	După ce izolația a fost presată și trecută în camera de alimentare, balotul format este împins într-un sac așezat peste ieșirea din camera de alimentare.



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 16

Depozitarea produsului finit	Baloții de produs finit rezultați după ambalare sunt etichetați și depozitați în spații închise.
-------------------------------------	--

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

Izolație termică celulozică 1,5-2 tone/zi, comercializată către terți.

6. Date referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu este cazul.

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

8. Program de funcționare: 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 252 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):

Aer:

Sursa de emisii din activitate o reprezintă utilizarea aerului comprimat la transportul materiilor prime și a produsului finit în cadrul instalației de producere a izolației termice, rezultând un amestec de aer comprimat și praf. Instalația de producere a izolației termice are în componență unități de filtrare a aerului viciat formate din saci filtranți și pânză filtrantă. După reținerea prafului, aerul este eliminat în atmosferă. Periodic sacii filtranți și praful depus pe pânza filtrantă a acestuia sunt curățați de către operatorul instalației.

Apă : nu este cazul.

Sol și subsol:

Depozitarea deșeurilor reciclabile colectate se face în incinta halei, pe suprafață betonată.

Deșeurile menajere sunt depozitate în container destinat acestui scop amplasată pe platforma betonată.

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

– este interzisă colectarea și livrarea de: elemente de muniție (proiectile, tuburi cartuș, etc.), recipiente și butelii netăiate, elemente radioactive, substanțe chimice;

– agenții economici autorizați să desfășoare activități de colectare, transport, depozitare temporară, sunt obligați să țină evidența gestiunii deșeurilor (pentru fiecare tip de deșeu), în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1, a HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

– agenții economici autorizați să desfășoare activități de colectare, transport, depozitare temporară, sunt obligați să stocheze separat deșeurile, pe platforma betonată destinată acestui scop;

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



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 16

Zgomotul: nivelului de zgomot generat de activitate, în zona de locuințe, se va încadra în limitele admise de O.M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

III.MONITORIZAREA MEDIULUI

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

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;

– 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;

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	Tip	Sursă generatoare	Cantitate
20 03 01	Deșuri municipale menajere	De la personalul angajat	1000 kg/an
20 01 01	Hârtie și carton	Activitatea de birou	150 kg/an
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Ambalaje de la materia primă	750 kg/an
03 03 10	fibre, namoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare	Deșuri din activitate de producere a izolației termice celulozice	60 kg/lună

2.Deșuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):



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 16

Nr. crt.	Denumire deseu	Cod deseu	Cantitate
1.	Hârtie și carton	20 01 01	15 t/lună
2.	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	20 t/lună

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

Cod Deșeu	Tip	Sursă generatoare	Cantitate	Mod de stocare
20 03 01	Deșeuri municipale menajere	De la personalul angajat	1000 Kg/an	Containere
20 01 01	Hârtie și carton	Activitatea de birou	150 Kg/an	Paleți, vrac
	Hârtie și carton	Deșeuri colectate de la terți	15 t/lună	Baloți sau vrac, pe platformă betonată și în spații închise
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Ambalaje de la materia primă	750 kg/an	Containere
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Deșeuri colectate de la terți	20 t/lună	Baloți sau vrac, pe platformă betonată și în spații închise
03 03 10	Fibre, namoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare	Deșeuri din activitate de producere a izolației termice celulozice	60 kg/lună	Depozitare în saci de plastic pe platformă betonată

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități):

Cod Deșeu	Tip	Mod de valorificare
20 01 01	Hârtie și carton	R3
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	R3
15 01 02	Materiale plastice	R12

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



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. 14 din 16

-Deșeurile sunt transportate rutier cu mijloacele auto atât ale vânzătorului cât și ale cumpărătorului.

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

Cod Deșeu	Tip	Mod de eliminare
20 03 01	Deșeuri municipale menajere	D1
03 03 10	Fibre, namoluri de la separarea mecanica, cu continut de fibre, material de umplutura, cretare	D1

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența gestiunii deșeurilor cu respectarea prevederilor 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.

8.Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități: saci din polietilenă – cca. 35.000 buc./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
Motorină	1 tonă/an	R40 ,R65,R66, R51/53
Borax și Acid boric	4 tone/lună	H360 FD, H319

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

Tip Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Ambalare	Folosire - comercializare
Motorină	canistre din tablă de 20 l	Combustibil pentru funcționarea motoristivuitului
Borax	ambalat în saci de polietilenă	Materie auxiliară utilizată în producerea de izolație celulozică
Acid boric	ambalat în saci de	Materie auxiliară utilizată în



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. 15 din 16 .

	polietilenă	producerea de izolație celulozică
--	-------------	-----------------------------------

Alimentarea cu combustibil se face de la stațiile PECO. Nu se face stocare de combustibili pe amplasament.

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: Ambalajele provin de la materia auxiliară 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: nu este cazul.

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,



Șef Serviciu A.A.A. ,
Monica ISOPEȘCU

Întocmit,
Radu Vasile STANCIU

J. 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. 16 din 16