



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 230 din 24.07.2012
revizuită la data de 05.12.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC MONOFIL SRL**, cu sediul în comuna Săvinești, satul Săvinești, strada Gheorghe Caranfil, nr. 5F, județul Neamț, înregistrată la numărul 3634 din 02.05.2012, a solicitării de revizuire înregistrată la nr. 2521/18.03.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000 /2012 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, precum și a Ordinului nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC MONOFIL** – punctul de lucru din comuna Săvinești, satul Săvinești, strada Gheorghe Caranfil, nr. 5F, județul Neamț,

care prevede desfășurarea activității:

cod CAEN 2221- Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic

cod CAEN 2016 - Fabricarea materialelor plastice în forme primare în scopul: producție

cod CAEN 3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase

cod CAEN 3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate

cod CAEN 4677- Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor

Motivul revizuirii: extindere activitate cu **cod CAEN 4677-** Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor și fuziune ICEFS COM SRL cu MONIFIL SRL, cu toate modificările ce decurg din acestea.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

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

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



Documentația conține: fișa de prezentare și declarație, planul de situație, planul de încadrare în zonă, actul constitutiv al societății comerciale SC MONOFIL SRL, contractul de închiriere a spațiului încheiat cu SC ICEFS COM SRL autentificat la nr. 3793 din 10.12.2009, actele adiționale nr. 1 și 2 la contractul de închiriere nr. 3793 din 10.12.2009, contract pentru prestarea serviciului de distribuire a energiei electrice nr. 130 din 31.12.2007 încheiat cu SC FIBREXNYLON SA, contractul pentru furnizarea energiei termice, apei industriale, apei potabile, preluarea apelor în canalizare și epurarea lor nr. 134 din 31.12.2007 încheiat cu SC DRIVE COM SRL, anexele nr. I, II, IV, V, VI la contractul nr. 134 din 31.12.2007, contractul nr. 7329 din 16.02.2012 de prestarea serviciului de salubritate încheiat cu SC BRANTNER SERVICII ECOLOGICE SA, procesul verbal nr. 3634 din 14.05.2012 pentru verificarea amplasamentului, ziarul Realitatea din 03.05.2012, chitanța de achitare a tarifului nr. 0162662 din 02.05.2012, decizia APM Neamț nr. 4833 din 12.06.2012 privind emiterea autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

-certificatul de înregistrare seria B, nr. 2079937, CUI 26291140 din 04.12.2009, certificatul constatator emis la data de 22.04.2010 de ORC de pe lângă Tribunalul Neamț, încheierea nr. 573 din 08.02.2008 ședința din 08.02.2008 a Tribunalului Neamț cu privire la schimbarea denumirii firmei din DRIVE COM SRL în ICEFS COM SRL.

Pentru revizuirea din 25.04.2017 au fost prezentate:

Fișă de prezentare și declarație-întocmită de Director Executiv Dr. Ing. Doina Constantinescu
Certificatul de înregistrare seria B, nr. 3140521, J27/877/04.12.2009, CUI 26291140 din 04.12.2009;
Certificat de înregistrare mențiuni-mențiunea 3172/05.02.2008;
Certificatul constatator nr. 20971/17.09.2015-emis la data de 18.09.2015 de ORC de pe lângă Tribunalul Neamț;
Contract de prestări servicii nr. 15/20.02.2017;
Contract pentru furnizarea energiei termice, apei industriale, apei potabile, preluarea apelor în canalizare și epurarea lor- nr. 134/31.12.2007-cu act adițional 96/02.02.2009;
Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici 1573/27.02.2017;
Chitanța nr. 0177826.

Pentru revizuirea din 31.10.2017 au fost prezentate:

Fișă de prezentare și declarație-întocmită de Director Executiv Dr. Ing. Doina Constantinescu ;
Contract de prestări servicii nr. 16/10.02.2014 ;
Fișă tehnică TEHNOLEN HDPE-R-C-(e) cod FT.1310/06.2014 ;
Fișă tehnică TEHNOLEN LDPE-R-C-(i) cod FT.1300/06.2014 ;
Fișă tehnică TEHNOLEN PP-R-C-(i) regranulat cod FT.1300/06.2014 ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

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

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



Certificatul de înregistrare seria B, nr. 3140521, J27/877/04.12.2009, CUI 26291140 din 04.12.2009;

Certificatul constatator nr. 20971/17.09.2015-emis la data de 18.09.2015 de ORC de pe lângă Tribunalul Neamț;

Certificatul constatator nr. 31271/13.07.2017 -ORC de pe lângă Tribunalul Neamț;

Adeverința nr. 8211/25.09.2017 –Primăria Comunei Săvinești;

Act adițional nr. 3 la contractul de închiriere nr. 3793 din 10.12.2009;

Act adițional nr. 1/26.10.2017 la contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici 1573/27.02.2017;

Chitanța nr. 0180365/28.09.2017.

Pentru prezenta revizuire au fost prezentate :

-Fișă de prezentare și declarație-întocmită de Gherman Cristina;

-Plan situație;

-Plan amplasament ;

-Certificat constatator eliberat la data de 30.05.2019;

-Certificat constatator eliberat la data de 21.09.2015;

-Duplicat anexa la protocolul de predare primire a activelor de natura terenurilor și construcțiilor, încheiat între Monofil SRL și ICEFS COM SRL încheiere de autentificare nr. 857/24.07.2018 ;

-Certificat de înregistrare seria B nr. 3834139, J27/877/04.12.2009, CUI 26291140;

-Adresă Primăria comunei Săvinești nr. 8662/11.10.2019 ;

-Contract de prestări servicii publice de salubritate nr. 112/27.02.2017, cu act adițional nr. 4/01.01.2019 ;

-Contract nr. 16/451 din 12.09.2019 ;

-Contract nr. 304/07.05.2019 ;

-Contract pentru gestionarea ambalajelor în vederea îndeplinirii obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje generate de operatorii economici responsabili nr. 445/03.10.2018 ;

-Contract pentru furnizare apă potabilă, apă industrială, preluarea apei în canalizare și epurarea ei nr. 204/30.08.2019 ;

-Contract pentru serviciul de distribuție a energiei electrice nr. 205/30.08.2019 ;

-Extras de carte funciară pentru informare : CF 50172 Săvinești, CF 50056 Săvinești, CF 50172 Săvinești ;

-Certificat de radiere-data eliberării 21.11.2018 ;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

-de a notifica Agenției pentru Protecția Mediului Neamț, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricărui

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

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

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



modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării, în vederea revizuirii autorizației de mediu în conformitate cu prevederile OUG nr.195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului MMDD nr.1798/2007 privind aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu;

-respectarea prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;

-respectarea prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

-Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 794/06.02.2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

-respectarea prevederilor OUG nr. 196/2005 aprobată cu modificările și completările prin Legea 105/2006 privind Fondul de mediu;

-în situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, aveți obligația să vă supuneți noilor acte normative intrate în vigoare;

-în situația în care, actele de reglementare emise de alte autorități, acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, își pierd valabilitatea, titularul are obligația înnoirii acestora;

-în situația în care, contractele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații își pierd valabilitatea, titularul are obligația înnoirii acestora;

-cu 45 de zile înainte de data expirării termenului de valabilitate al prezentei autorizații, titularul activității va depune la APM Neamț solicitarea de înnoire a autorizației de mediu;

-pentru comercializarea produselor obținute din deșeuri, titularul autorizației mediu are obligația de a întocmi următoarele documente: fișa tehnică a produsului, declarația de conformitate, certificat de calitate și garanție;

-În fișele tehnice care însoțesc produsele obținute din deșeuri trebuie să fie specificate în mod clar următoarele:

- Materialul satisface cerințele tehnice ale beneficiarului;
- Materialul nu se poate folosi pentru producerea de elemente (ambalaje, tacâmuri de unică/multiplă folosință, etc.) care vin în contact cu alimentele;
- Materialul nu se poate folosi pentru producerea de jucării pentru copii sau pentru producerea de țesături/accesorii folosite în vestimentație;
- Materialul nu se poate folosi pentru producerea de izolatori în industria producătoare de materiale electrotehnice;
- Materialul nu se poate folosi pentru producerea de obiecte care vin în contact direct cu pielea (periuțe de dinți, alte dispozitive de folosință umană);
- Materialul nu este caracterizat din punct de vedere toxicologic;

Pentru caracterizarea produselor se vor utiliza, atunci când sunt aplicabile, următoarele standarde:

- a. EN 15342:2007 –pentru polistirenul (PS) reciclat
- b. EN 15344:2007 –pentru polietilena (PE) reciclată
- c. EN 15345:2007 –pentru polipropilena (PP) reciclată

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

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

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



- d. EN 15346:2014—pentru polivinil clorura (PVC) reciclată
- e. EN 15348:2014—pentru polietilentereftalatul (PET) reciclat

Dacă nu se pot aplica standardele menționate anterior și deșeurile colectate în vederea procesării sunt constituite din amestecuri de copolimeri în procente necunoscute se va specifica acest lucru în clar pe fișa tehnică a produsului.

Se va specifica în clar pe fișa tehnică faptul că materialul conține < 2% material de natură nonplastică (metale, hârtie, sticlă, nisip, praf, ceară, bituminoase, ceramice, cauciuc, rumeguș) cu excepția cazurilor în care aceste materiale sunt constituenți specifici în materialele compozite cu structura bine definită sau sunt materiale de umplură. În astfel de situații se va specifica pe fișă tipul materialului compozit și procentele gravimetrice ale constituenților.

-verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către GNM-CJ Neamț.

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

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

Titularul are obligația să se supună prevederilor Procedurii de aplicare a vizei anuale prevăzute la alin. (2[^]1), art. 16 din ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, procedură ce va fi stabilită prin ordin al conducătorului autorității publice centrale pentru protecția mediului.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Terenuri/clădiri :

Suprafața totală teren este de 7268 mp din care construită 3594,6 mp.

- S1 – suprafața de 503 mp: hală producție de nivel parter în care se desfășoară activitățile CAEN 2016 și 3832;

- corp S – suprafața de 3091,6 mp structurată astfel:

-S2 – 1555 mp -hală producție de nivel parter în care se desfășoară activitățile CAEN 3811 și 3832 ;

-S3 – 200 mp – zona în care se desfășoară activitatea CAEN 2221 ;

-S4 – 699,6 mp – corp administrativ;

-S5 – 637 mp – hală producție- în conservare ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

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

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



- suprafața de teren betonată și acoperită de 500 mp este utilizată pentru stocarea temporară a baloților de deșuri mase plastice colectate și sortate – capacitate de stocare de cca 100 tone și pentru parcare auto -323 mp-S6;
- camionetă Mercedes Sprinter- 3,5 t.

Utilaje/echipamente :

— În activitățile de *Recuperarea materialelor reciclabile sortate cod CAEN 3832 și de Fabricarea materialelor plastice în forme primare cod CAEN 2016* se utilizează următoarele echipamente :

1. Instalația de măcinare, spălare și uscare deșuri mase plastice, cu o capacitate de 800 tone/an alcătuită din :

- bandă transportoare sortare manuală ;
- bandă transportoare alimentare moară ;
- moară măcinare – 2 buc.
- transportor melcat ;
- tanc flotație dotat cu șnecuri pentru alimentare, transport și evacuare fracțiune grea, evacuare fracțiune ușoară;
- centrifugă verticală cu șnec pentru alimentare și ciclon de separare aer de măcinătură;
- cuptor tunel uscare măcinătură putere instalată 20 kw;
- ventilatoare transport măcinătură;
- instalație zig zag pentru separare resturi etichete de fracția grea de măcinătură;
- ambalare măcinătură și etichete, formate din ciclon și suport bigbag ;
- cabină de protecție echipamente;

2. Instalația de fabricare granule mase plastice, cu o capacitate maximă de 1000 tone/an, alcătuită din:

- mixer omogenizare cu mare viteză;
- sistem de dozare materiale plastice sub formă de granule sau mărunțițe;
- extruder cu două șnecuri cu cap de filare;
- cadă de răcire cablu polimeric;
- sistem de uscare cablu;
- sranulator cablu;
- sita vibratoare separare praf și cozi;
- sistem de alimentare și ambalare produs finit;
- moară măcinare resturi tehnologice 50 kg/ora;

3. Instalația de granulare, cu o capacitate maximă de 200 tone/an, alcătuită din:

- instalația de extrudare deșuri de mase plastice;
- alimentator materie primă;
- buncăr omogenizare șarje;
- extruder în două trepte;
- cadă de răcire cabluri cu circuit închis-apă;
- mașina de tras și granulat cablurile răcite;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

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

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

Alte dotări :

- circular pentru tăierea deșeurilor de material plastic de dimensiuni mari;
- moară de măcinare repere mari- capacitate 100 kg/oră;

— În activitatea de *Fabricarea placilor foliilor , tuburilor și profilelor din material plastic cod CAEN 2221* se utilizează următoarele echipamente :

- extruder cu un snec cu cap de filare echipat cu filiera – 1 buc
- cada de răcire cablu – 1 buc.
- dispozitiv de preluare cablu – 3 buc.
- dispozitiv de etirare cablu la cald – 2 buc.
- dispozitiv de bobinare cablu individual cu colector deșeu cablu - 2 buc.
- dispozitiv de uleiere și incetire cablu gros - 1 buc.
- dispozitiv de tensionare cablu gros – 1 buc.
- dispozitiv de depunere în scul cablu gros – 1 buc.

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

1. Fabricarea de materiale plastice în forme primare cod CAEN 2016*

- măcinătură din materiale plastice și granule de mase plastice obținute în instalația din dotare (PA 6 , PP , HDPE , LDPE , PA 6,12. , PET , PVC) – 1034 tone/an;
- aditivi (în medie 0,6 % aditivi de tipul carbonat de calciu, talc , coloranti) – 6 tone/an;

2. Recuperarea materialelor reciclabile sortate cod CAEN 3832 * :

Materii prime introduse în faza de măcinare, spălare, uscare:

- deșeuri de mase plastice reciclabile (coduri 02 01 04; 07 02 13; 15 01 02; 16 01 19; 17 02 03; 19 12 04) - 880 tone/an;

Materii prime introduse în faza de granulare:

- măcinătura de mase plastice din prelucrarea proprie sau achiziționate de la terți și resturile tehnologice rezultate din procesul tehnologic (coduri 02 01 04; 07 02 13; 15 01 02; 16 01 19; 17 02 03; 19 12 04)- 1152 tone/an;
- aditivi (în medie 10 % , aditivi de tipul carbonat de calciu, talc, 1% colorant verde REMAFIN GREEN, 1,5% negru ROMBEST BLACK 340, 2% alb ROMBEST WHITE 153 , 7% fibră de sticlă și max. 0,4 ZEBRA FLOW T36 PP 20) – 120 tone/an;

* bilantul de materiale marcat cu * este calculat în condițiile în care s-ar fi desfășurat doar acea activitate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

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

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



3. Fabricarea plăcilor foliilor , tuburilor și profilelor din material plastic cod CAEN 2221:

- granule mase plastice virgine aprovizionate, granule produse, măcinatură (PA 6 , PP , HDPE , LDPE , PA 6,12, PET, PVC) - 412 tone/an ;
- aditivi (în medie 2%, aditivi – concentrat cu umpluturi minerale: carbonat de calciu sau talc) - 8 tone/an.

4. Colectarea deșeurilor nepericuloase reciclabile 3811

Se colectează următoarele categorii de deșeuri :

- deșeuri de mase plastice reciclabile din codurile: 02 01 04; 07 02 13; 15 01 02; 16 01 19; 17 02 03; 19 12 04– 1500 tone /an;
- deșeuri reciclabile de hârtie/carton codurile: 15 01 01 – cca 300 tone/an;
- deșeuri reciclabile din lemn cod 15 01 03- cca 200 t/an;

Deșeurile de mase plastice colectate sunt stocate atât în incinta halei de producție cât și în exteriorul halei, pe suprafața betonată destinată acestui scop. Deșeurile din hârtie, carton, lemn sunt stocate în spații acoperite cu suprafața betonată.

5. Comert cu ridicata al deșeurilor și resturilor 4677

Se comercializează în medie:

- deșeuri ambalaje de hârtie și carton 15 01 01- 300 to/an ;
- deșeuri ambalaje din lemn 15 01 03 - 200 to/an ;
- deșeuri mase plastice din codurile colectate, acele deșeuri care nu se pretează prelucrării pe fluxurile existente – max 100 tone/an ; (aceste deșeuri sunt parțial returnate furnizorului și parțial predate către un operator autorizat).

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

-alimentarea cu apă, este asigurată în baza Contract pentru furnizare apă potabilă, apă industrială, preluarea apei în canalizare și epurarea ei, nr. 204/30.08.2019 ;

Consumuri :

Apa potabilă : 500 mc/lună;

Apă industrială 2000 mc/lună.

-evacuarea apelor uzate (menajere și tehnologice rezultate de la instalația de spălare și de la cada de răcire cablu) este asigurată în baza Contractului pentru furnizare apă potabilă, apă industrială, preluarea apei în canalizare și epurarea ei, nr. 204/30.08.2019;

-energia electrică pentru acționarea utilajelor și iluminatul spațiului de producție și birourilor, este asigurată în baza Contractului pentru serviciul de distribuție a energiei electrice nr. 205/30.08.2019;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

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

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



-încălzirea spațiilor se realizează cu aparate electrice.

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

Fazele tehnologice aferente codului CAEN 2221 sunt :

- Extruderea profilelor monofilamentare continue – se realizează prin topirea granulelor polimerice de PA 6 , PP , HDPE , LDPE , PA 6,12, PET , PVC , etc. cu ajutorul unui extruder cu 5 zone de încălzire și un cap de filare prevăzut cu pompă și filieră;
- Răcirea cablului monofilamentar – cablurile monofilamentare filate prin intermediul filierei extruderului sunt răcite într-o cadă cu apă de răcire în circuit închis;
- Preluare cabluri monofilamentare – se realizează prin preluarea cablurilor monofilamentare pe grupuri de valțuri cu viteza variabilă. Acestea sunt poziționate înainte și după fiecare dispozitiv de etirare la cald.
- Etirare cabluri monofilamentare - se realizează prin intermediul unor băi cu sistem de încălzire electric propriu, cu circuit închis, cu temperatura reglabilă; etirarea se poate face în două etape în funcție de tipul polimerului supus prelucrării.

Fazele descrise anterior sunt comune atât pentru cablurile monofilamentare fine cât și pentru cablurile monofilamentare groase .

- Bobinare cablu individual cu colector deșeu cablu – se aplică pentru cablurile monofilamentare fine. Monofilamentele fine sunt preluate pe un dispozitiv de preluare cablu de unde individual sunt preluate pe suporturi acționați individual pentru bobinare . În dotare sunt două grupuri de bobinare – fiecare cu 90 de poziții –acționate individual.
- Uleiare și incretire cabluri monofilamentare groase – monofilamentele groase, în funcție de destinație sunt uleiate în vederea protejării acestora pe fazele de fabricație. În funcție de cerințele specificației tehnice cablurile monofilamentare se pot încălzi la cald cu ajutorul unor cilindri cu caneluri variabile, acționați cu viteza variabilă.
- Tensionare cablu monofilamentar gros – în vederea depunerii uniforme a cablurilor în sculuri se realizează o pretensionare a acestora prin intermediul unor cilindri de ghidare , fără antrenare.
- Depunere cablu monofilamentar gros în sculuri – acest lucru se realizează prin intermediul a două vârtelnițe care acționează alternativ având viteza de bobinare variabilă.

capacitate maximă de producție – 400.000 kg/an.

Fazele tehnologice aferente codului CAEN 2016 sunt :

- Omogenizare și dozare materiale plastice sub forma de granule sau măcinătură
Conform rețetelor de fabricație în mixerul de mare viteză se omogenizează

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

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

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



componentele, după care amestecurile sunt alimentate prin intermediul unui snec de dozare în buncarul de alimentare. Din buncărul de alimentare, amestecul este dozat cu un sistem de dozare cu două șnecuri cu viteza variabilă reglată din tabloul de comandă.

– *Extrudarea amestecului de mase plastice și aditivi*- conform rețetei de fabricație se realizează într-un extruder cu două șnecuri și nouă zone de încălzire, prevăzut cu două sisteme de ventilație și degazare și un cap de filare cu sistem de filtrare și filiera. Se poate folosi toată gama de mase plastice și aditivi pentru mase plastice în conformitate cu rețetele de fabricație.

– *Răcire cablu polimeric*- cablurile polimerice filate prin intermediul filierei din dotarea extruderului sunt răcite într-o cadă cu apă de răcire cu circuit închis.

– *Uscarea cablului*- se face cu ajutorul aerului insuflat prin intermediul unei suflante.

– *Granularea cablului polimeric*- se realizează prin intermediul unei freze cu viteza reglabilă.

– *Sitarea materialului granular rezultat* – se realizează îndepărtarea granulelor prea mari sau prea mici prin intermediul unei site cu trei niveluri și sisteme de evacuare individuale.

– *Ambalarea produsului finit – granule din mase plastice* – granulele polimerice rezultate sunt stocate într-o cuvă de unde cu un sistem pneumatic sunt dirijate și stocate în *big bags* sau saci din PE în funcție de solicitarea clienților.

capacitate maximă de producție –1000 tone/an

Colectarea deșeurilor nepericuloase cod CAEN 3811:

Activitatea constă în colectarea următoarelor categorii de deșeuri :

-deșeuri nepericuloase de mase plastice în vederea valorificării lor în instalațiile proprii. Colectarea deșeurilor nepericuloase din mase plastice sortate (conform tabel nr. 4) se face de la alte firme de colectare și sortare deșeuri din județul Neamț sau din țară precum și direct de la generatori. Deșeurile colectate pot fi fulgi de mase plastice spălați, ambalaje de mase plastice sub diferite forme, precum și alte tipuri de deșeuri de mase plastice.

-deșeuri de ambalaje din hârtie/carton și din lemn (conform tabel nr. 4) se face de la generatori, în vederea valorificării prin firme terțe pe bază de contract.

Colectarea deșeurilor se va face ritmic, pe măsura tratării/valorificării acestora, **fără a se depăși capacitățile maxime de stocare.**

Recuperarea materialelor reciclabile sortate cod CAEN 3832

Activitatea se realizeaza astfel:

- resortare – în funcție de tipul polimerului sau culoarea ambalajului pe loturi de producție dacă este cazul - în zona de stocare deșeuri colectate pentru producție curentă;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

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

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



-mărunțire, spălare și uscare- în instalația de mărunțire spălare și uscare, amplasată în hala de producție;

-deșeurile sortate se supun unor operații mecanice de sfărâmare și mărunțire prin intermediul celor două mori de măcinare (una legată direct în fluxul de spălare iar cealaltă lucrează separat de acest flux) care vor funcționa alternativ funcție de natura și dimensiunea deșeurilor sortate.

Morile sunt alimentate cu deșeuri sortate prin intermediul unei benzi transportoare orizontale și a unei benzi verticale. Morile de măcinare sunt prevăzute cu sistem de stropire a cuțitelor pentru curățarea acestora de impurități mecanice și implicit pentru protejarea și prelungirea vieții acestora. Cantitatea de apă folosită la această fază este foarte mică și este colectată într-un sistem centralizat. Capacitatea de măcinare este de 100-300kg/h funcție de dimensiunea deșeurilor, natura polimerului și dimensiunile măcinăturii .

-deșeurile măcinate se supun unui proces de spălare pentru înlăturarea impurităților nedorite (separare densimetrică). Deșeurile măcinate la dimensiunea dorită alimentează cada de spălare prin intermediul unui transportor tip șnec.

-deșeurile măcinate din mase plastice spălate se supun unui proces pentru separarea apei în exces într-o centrifugă verticală.

Măcinatură polimerică spălată este uscată într-un uscător rotativ prevăzut cu aer cald generat de o aerotermă poziționată la partea superioară. Temperatura de lucru se reglează în funcție de natură și debitul polimerului reciclat și se situează în domeniul 80-110⁰ C .

Materialul plastic rezultat sub formă de fulgi, spălat și uscat, este separat gravitațional prin intermediul unui ciclon în două fracții: una ușoară (praf polimeric și resturi de etichete din material plastic) și una grea reprezentată de măcinatura polimerică propriu-zisă. Cele două fracții sunt colectate în *big-bags* prin intermediul a două suflante.

Cele două fracții din măcinatură polimerică se stochează în *big-bags* de 500 -1000 kg, putând fi comercializate către terți, ca atare, sau utilizate în continuare pe fluxul de extrudare.

Deșeurile de mase plastice curate de dimensiuni mari (tuburi, lădite, etc.) sunt supuse unor operațiuni de tăiere cu ajutorul unui circular și măcinare într-o moară cu o capacitate de 100 kg/oră.

capacitate maxima de producție – 800 tone/an.

Ultima etapa de prelucrare în cadrul codului 3832 constă în prelucrarea prin extrudare a celor două fracții menționate anterior.

Regranulatul obținut se ambalează în *big-bags* și se furnizează diverșilor beneficiari ca materie primă.

Comert cu ridicata al deșeurilor și resturilor – cod CAEN 4677

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

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

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



Aceasta activitate consta în comercializarea diverselor categorii de deșeuri (mase plastice, hârtie/carton, lemn).

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

Din fluxul de **Fabricarea de materiale plastice în forme primare cod CAEN 2016**, rezultă:*

- produs finit (granule mase plastice) – 1000 tone/an.

Alte ieșiri :

- resturi tehnologice 1-2% (resturi de mase plastice rezultate din procesul de producție care se valorifică intern prin reintroducere pe flux) –20 tone/an;
- umiditate și produse volatile care se evaporă în timpul procesului de producție 1- 2% – 20 tone/an.

Din fluxul de **Recuperarea materialelor reciclabile sortate cod CAEN 3832**, rezultă* :

faza de macinare, spalare, uscare:

- măcinătura - 800 tone/an care poate fi prelucrată în fluxul tehnologic propriu sau comercializată ca atare către terți.

faza de granulare:

- produs finit (regranulat) – 1200 tone/an;

Alte ieșiri:

- resturi tehnologice 4% (resturi de mase plastice rezultate din procesul de producție care se reintroduc în procesul tehnologic) –48 tone/an ;
- umiditate și produse volatile care se evaporă în timpul procesului de producție 2% – 24 tone/an.

* bilantul de materiale marcat cu * este calculat în condițiile în care s-ar fi desfășurat doar acea activitate.

Din fluxul de **Fabricarea plăcilor foliilor , tuburilor și profilelor din material plastic cod CAEN 2221**, rezultă:

- produs finit (profil monofilamentar /polifilamentar) – 400 tone/an.

Alte ieșiri:

- resturi tehnologice 3% (resturi de mase plastice rezultate din procesul de producție care se valorifică intern) - 12 tone/an ;
- umiditate care se evaporă în timpul procesului de producție 2% - 8 tone/an.

Comert cu ridicata al deșeurilor și resturilor

Se comercializează către agenți economici autorizați, în medie, următoarele cantități/sortimente de deșeuri:

- deșeu ambalaje de hârtie și carton -cod 15 01 01- 300 to/an ;
- deșeu ambalaje din lemn –cod 15 01 03 - 200 to/an

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

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

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



-deșeu mase plastice din codurile colectate, acele deșeuri care nu se pretează prelucrării pe fluxurile existente – max 100 tone/an ; (aceste deșeuri sunt parțial returnate furnizorului și parțial predate către operatori autorizați).

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) :

cod CAEN 7219 - Cercetare, dezvoltare, fabricație de produse inovative și servicii (autorizabil pt:Procedura specifică pentru organisme modificate genetic)

cod CAEN 7120 - Testări și analize tehnice

cod CAEN 7022 - Activități de consultanță pt. afaceri și management

8.Program de funcționare: 24 ore/zi, 5 zile/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):

- instalație de ventilație hală.

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

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

-apele uzate: limitele maxim admise la indicatorii de calitate, pe categoriile de ape evacuate în canalizările SC FIBREXNYLON SA sunt cele stabilite prin Contractul pentru furnizare apă potabilă, apă industrială, preluarea apei în canalizare și epurarea ei nr. 204/30.08.2019 ;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

2.Monitorizarea activităților destinate protecției mediului:realizarea gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

3.Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

a.Raportări on-line pe platforma <http://raportare.anpm.ro> conform tabel nr. 1

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

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

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



Tabel nr. 1:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor	anual	În perioada 01.02-15.06-la deschiderea sesiunii de raportare*	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri
2	Statistica deșeurilor	anual	În perioada 01.02-15.06-la deschiderea sesiunii de raportare*	Chestionar 5: TRAT-pentru deșeurile valorificate
3	Statistica deșeurilor	anual	În perioada 01.02-15.06-la deschiderea sesiunii de raportare*	Chestionar 1: COL/TRAT-pentru deșeurile colectate
4	Inventarul emisiilor de poluanți	anual	Până la data de 15.03 a fiecărui an	chestionarele 6 (NPR 2.B.10.a-alte procese din industria chimică , SNAP 04.04.16 Other)
5	Ambalaje	anual	La deschiderea sesiunii de raportare *	SIM anexa 1-producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
6	Ambalaje	anual	La deschiderea sesiunii de raportare *	SIM anexa 3(R/V) – operatori economici reciclatori, valorificatori energetic și alte forme de valorificare

*deschiderea sesiunii de raportare va fi publicată pe site-ul APM Neamț

Pe format „hârtie,, se vor depune la APM Neamț:

Tabel nr.2:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului
1	Statistica deșeurilor	anual	Până la data de 31 martie a fiecărui an-pentru anul anterior
2	Ambalaje	anual	Până la data de 25 februarie a fiecărui an-pentru anul anterior

b. cele solicitate de APM Neamț, în baza OUG nr.195/2005 privind protecția mediului completată și aprobată de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, respectându-se termenul cerut.

c. în conformitate cu Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

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

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



↳ producătorii de deșeuri, deținătorii de deșeuri, comercianții și brokerii, așa cum sunt definiți în anexa nr. 1, precum și operatorii economici care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sunt obligați să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului (în speță-APM Neamț), în termenul solicitat de către aceasta -pe format de hârtie și în format electronic. Operatorii în cauză sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

Titularul va avea în vedere informarea operativă a autorității de mediu în cazul situațiilor accidentale care prezintă risc de poluare, în conformitate cu prevederile legale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

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

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

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

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

Din activitatea desfășurată pe amplasament rezultă următoarele categorii de deșuri :
Tabel nr. 3

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Modalitate de stocare	Modul de gestionare
1	15 01 01	Deșuri ambalaje de hârtie și carton	de la materialele aprovizionate	50Kg /lună		Conform anexa 1 la HG 856/2002- nota 1)-tipul de stocare	Valorificate prin operator autorizat, pe bază de contract
2	15 01 03	Deșuri ambalaje de lemn	paleți deteriorați de la marfa aprovizionată	100Kg /lună		Conform anexa 1 la HG 856/2002- nota 1)-tipul de stocare	Valorificate prin operator autorizat, pe bază de contract
3	15 01 02	Deșuri-Ambalaje de materiale plastice	Deșuri rezultate în urma sortării deșeurilor de ambalaje colectate și care nu pot fi reciclate în instalațiile proprii	3000Kg /lună		Conform anexa 1 la HG 856/2002- nota 1)-tipul de stocare	Valorificate prin operator autorizat, pe bază de contract sau returnate la furnizor
4	15.01.02	Deșuri-Ambalaje de materiale plastice	de la materialele aprovizionate	20Kg /lună		Conform anexa 1 la HG 856/2002- nota 1)-tipul de stocare	Valorificare în instalațiile proprii
5	20 03 01	Deșuri municipale amestecate	de la angajați	150Kg /lună		Conform anexa 1 la HG 856/2002- nota 1)-tipul de stocare	Eliminate prin operator autorizat, pe bază de contract
6	19 12 12	Alte deșuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică (inclusiv sortare) a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	de la tratarea deșuri colectate	125Kg /lună		Conform anexa 1 la HG 856/2002- nota 1)-tipul de stocare	Eliminate prin operator autorizat, pe bază de contract



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piața Neamț, jud. Neamț, cod 610007

E-mail : officec@apmnt.anpm.ro, Tel : 0233/215049 Fax : 0233/219695

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

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

Tabel nr.4

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare temporară	Mod de gestionare
1	15 01 01	Deșuri-Ambalaje de hârtie și carton	25	t /lună	Conform anexa 1 la HG 856/2002-nota 1)-tipul de stocare	Valorificate prin operatori autorizați, pe bază de contract
2	02 01 04	Deșuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	Max. 100	t/lună (ritmic, fără a se depăși capacitatea maximă de stocare de 64 t)	Conform anexa 1 la HG 856/2002-nota 1)-tipul de stocare	Valorificare pe amplasament în instalațiile proprii
3	07 02 13	Deșuri de materiale plastice				
4	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice				
5	16 01 19	Deșuri de materiale plastice				
6	17 02 03	Deșuri de materiale plastice				
7	19 12 04	Deșuri de materiale plastice și de cauciuc				
8	15 01 03	Deșuri ambalaje de lemn	16	t/lună	Conform anexa 1 la HG 856/2002-nota 1)-tipul de stocare	Valorificate prin operatori autorizați, pe bază de contract

deșeurile vor fi colectate pe amplasament ritmic, pe măsura tratării/valorificării lor, **fară a se depăși capacitatea de stocare.**

deșeurile vor fi colectate pe amplasament ritmic, pe măsura tratării/valorificării lor, **fară a se depăși capacitatea de**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

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

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

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

-deșeurile rezultate din activitate (conform tabel nr. 3) și deșeurile colectate (conform tabel nr. 4) până în momentul valorificării/predării lor către agenți economici autorizați -Conform anexa 1 la HG 856/2002-nota 1)-tipul de stocare;

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

-conform celor prezentate în tabelul nr. 3 și tabel nr. 4.

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

-cu mijloace de transport ale terților, ale furnizorilor de deșeuri și ocazional cu auto din dotare; titularul are obligația să se asigure că transportul deșeurilor se realizează cu respectarea prevederilor Hotărârii nr. 1.061 din 10 septembrie 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

-pe amplasament nu se desfășoară astfel de operațiuni;deșeurile de la pct. 5 și 6 din tab. nr. 3 sunt eliminate prin operatori autorizați pe bază de contract.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Titularul prezentei autorizații are obligația:

- asigurării evidenței deșeurilor și a raportării acestor evidențe, în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002, cu completările și modificările ulterioare;

8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități:

➤ Ambalaje folosite :

- big bags– cca 50 kg/lună;
- paleți de lemn – cca 10 buc/lună;
- saci din PE – cca 30 kg/lună.

➤ Deșeuri ambalaje rezultate: conform tabel nr. 3.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Deșeurile din ambalaje sunt valorificate conform celor descrise în tabelele nr. 3 și 4.

V.MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1.Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categori, cantități): nu este cazul.

2.Modul de gospodărire:

ambalare: nu este cazul

transport: nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

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

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



depozitare: nu este cazul
folosire/comercializare: nu este cazul.

- 3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: nu este cazul.
- 4.Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenția în caz de accident: nu este cazul.
- 5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: nu este cazul.

VI.PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestionarea deșeurilor, altele (zgomot, prezența azbestului, etc)]: denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu este cazul.
- 2.Sursa de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte: nu este cazul.

Director Executiv,

Iulian JUGAN



Șef Serviciu A.A.A.,

Monica ISOPESCU

Întocmit,

Biatrice POPUȚOAIA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa : Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, jud. Neamț, cod 610007

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

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