



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 35 din 25.05.2018

Revizuită la data de 30.10.2018

Revizuită la data de 06.02.2019

Titularul activității: POLIMER OPTIM SRL

Adresa: municipiul Piatra Neamț, str. Dumbravei, nr. 6, jud. Neamț

Punct de lucru: municipiul Piatra Neamț, str. Dumbravei, nr. 6, jud. Neamț

Locația activității: municipiul Piatra Neamț, str. Dumbravei, nr. 6, jud. Neamț

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

tabel nr. 1

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNA
2016	Fabricarea materialelor plastice în forme primare	111	2416	Fabricarea materialelor plastice în forme primare	-	-
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri	-	-
4677	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	260	5157	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	-	-
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	248	3720	Recuperarea deșeurilor și resturilor nemetalice reciclabile	-	-
		247	3710	Recuperarea deșeurilor și resturilor metalice reciclabile	-	-

Revizuirea autorizației de mediu nr. 35 din 25.05.2018 este justificată de introducerea următoarelor activități:

- colectarea deșeurilor nepericuloase cod CAEN 3811;
- comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor cod CAEN 4677;



- recuperarea materialelor reciclabile sortate cod CAEN 3832.

Revizuirea autorizației de mediu nr. 35 din 25.05.2018 revizuită la data de 30.10.2018 este justificată de completarea listei de deșeuri colectate, după cum urmează:

- 02 01 04 deșeuri de material plastic (cu excepția ambalajelor);
- 07 02 13 deșeuri de materiale plastice;
- 12 01 05 pilitură și span de materiale plastice;
- 17 02 03 materiale plastice;

Emisă de: APM Neamț

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului: Neamț

Data emiterii: 25.05.2018

Data emiterii autorizației de mediu revizuită: 30.10.2018

Data emiterii autorizației de mediu revizuită: 06.02.2019

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin. 2⁴ din OUG nr. 75/19.07.2018).

Temeiul legal:

Ca urmare a cererii adresate de **POLIMER OPTIM SRL**, cu sediul în municipiul Piatra Neamț, str. Dumbravei, nr. 6, jud. Neamț, tel. 0730342077, email polimeroptim@yahoo.com, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Neamț cu nr. 9365 din 21.12.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de urgență a Guvernului 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, cu modificările și completările ulterioare, **se emite:**

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru POLIMER OPTIM SRL, cu punctul de lucru în municipiul Piatra Neamț, str. Dumbravei, nr. 6, jud. Neamț

Documentația conține:

- Cerere de solicitare a autorizației de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de administrator S.C. POLIMER OPTIM SRL – Popov Victor;
- Plan de amplasament și delimitare a bunului imobil;
- Plan de situație;
- Relevu hală;



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



- Chitanța nr. 0181100 din 21.12.2017;
- Anunț public/solicitare autorizație - Ziarul „Monitorul” din 22.12.2017;
- Act constitutiv al societății POLIMER OPTIM SRL nr. 2/27.11.2017;
- Decizia asociatului unic al societății POLIMER OPTIM SRL nr. 1/27.11.2017;
- Contract de închiriere nr. 824/13.11.2017 încheiat între MECANICA CEAHLĂU S.A. și POLIMER OPTIM SRL;
- Act adițional nr. 1/06.03.2018 la Contractul de închiriere nr. 824/13.11.2017;
- Contract de furnizare a energiei electrice la subconsumatori nr. 825/13.11.2017, încheiat între MECANICA CEAHLĂU S.A. și POLIMER OPTIM SRL;
- Contract pentru livrare apă, colectarea și epurarea apelor uzate nr. 826 din 13.11.2017 încheiat între MECANICA CEAHLĂU S.A. și POLIMER OPTIM SRL;
- Contract de prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1360126281830 din data de 15.02.2010 încheiat între COMPANIA JUDEȚEANĂ APA SERV SA și MECANICA CEAHLĂU S.A.;
- Proces verbal verificare amplasament nr. 467/23.01.2017;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici și instituții publice nr. 1594 din 01.02.2018 încheiat între S.C. BRANTNER SERVICII ECOLOGICE SRL și POLIMER OPTIM SRL pentru colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor municipale;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 8 din data de 12.02.2018 încheiat între S.C. VICOREC COLECT SRL și POLIMER OPTIM SRL pentru vânzarea – cumpărarea deșeurilor nepericuloase;
- Fișe cu date de securitate pentru: PVC 1,2,3 – 40; carbonat de calciu; negru de fum; PV Blu Solido A4R-KR;
- Decizie APM Neamț, nr. 2535 din 04.04.2018 privind emiterea autorizației de mediu;
- Dovada publicării deciziei de emitere a autorizației pe site-ul APM Neamț în data de 04.04.2018;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 3448071, CUI: 37721847, din data de 08.06.2017, eliberat în data de 05.12.2017, nr. ORC: J27/613/08.06.2017;
- Certificat constatator emis de ORC Neamț la data de 05.12.2017;
- Certificat de înregistrare de mențiuni emis de ORC Neamț la data de 05.12.2017;
- Rezoluția emisă de ORC Neamț nr. 11898/04.12.2017.

Documentația depusă pentru revizuirea autorizației de mediu:

- Cerere de revizuire a autorizației de mediu nr. 7628/22.10.2018;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de administrator S.C. POLIMER OPTIM SRL – Popov Victor;
- Chitanța nr. 0184113 din 22.10.2018;
- Autorizația de mediu nr. 35 din 25.05.2018 pentru S.C. POLIMER OPTIM SRL (copie);
- Certificat de înregistrare seria B nr. 3448071, CUI: 37721847, din data de 08.06.2017, eliberat în data de 05.12.2017, nr. ORC: J27/613/08.06.2017;
- Certificat constatator emis de ORC Neamț la data de 05.12.2017.

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



- Act constitutiv al societății POLIMER OPTIM SRL nr. 2/27.11.2017;

Documentația depusă pentru revizuirea autorizației de mediu:

- Cerere de revizuire a autorizației de mediu nr. 756/31.01.2019;

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de administrator S.C. POLIMER OPTIM SRL – Popov Victor;

- Chitanța nr. 0184854 din 31.01.2019;

- Autorizația de mediu nr. 35 din 25.05.2018 revizuită la data de 30.10.2018 pentru S.C. POLIMER OPTIM SRL;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu și cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu.

2. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Neamț și de către Agenția de Protecția Mediului Neamț;

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 revizuite, incluzând acele date care s-au modificat, sau reluarea procedurii de emiterie 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 / eliminarea deșeurilor, pe baza documentelor de proveniență;

6. Obligația solicitării și obținerii acordului de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea sau extinderea activităților existente, care pot avea impact asupra mediului;

7. 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;

8. 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



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, prin absolvirea unor cursuri de specialitate, în termen de 1 an de la emiterea prezentei autorizații;

9. 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;

10. Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu;

11. 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;

12. Titularul are obligația de a se conforma modificărilor survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

13. Pentru comercializarea produselor obținute din deșeuri, titularul autorizației de 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 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, tacamuri de unica/multipla folosinta, etc.) care vin in contact cu alimentele;
- Materialul nu se poate folosi pentru producerea de jucarii pentru copii sau pentru producerea de tesaturi/accesorii folosite in vestimentatie;
- Materialul nu se poate folosi pentru producerea de izolatori in industria producatoare de materiale electrotehnice;
- Materialul nu se poate folosi pentru producerea de obiecte care vin in contact direct cu pielea (periute de dinti, alte dispozitive de folosinta umana);
- Materialul nu este caracterizat din punct de vedere toxicologic;

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

- a. EN 15342 –pentru polistirenul (PS) reciclat
- b. EN 15344 –pentru polietilena (PE) reciclata
- c. EN 15345 –pentru polipropilena (PP) reciclata
- d. EN 15346 –pentru polivinil clorura (PVC) reciclata
- e. EN 15348 –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, rumegus) cu excepția cazurilor în care aceste materiale sunt constituenți specifici în materialele compozite cu structura bine definită sau sunt



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



materiale de umplutura. In astfel de situatii se va specifica pe fisa tipul materialului compozit si procentele gravimetrice ale constituentilor.

Alte conditii:

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 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. 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 în vigoare;
5. La achiziționarea produselor chimice se vor solicita fișele cu date de securitate actualizate conform Regulamentului (UE) 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) și Regulamentul (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
6. 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;
7. Se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
8. De a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
9. 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;
10. 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;
11. Sunt interzise orice evacuări sau infiltrații de ape uzate neepurate în cursurile de apă sau în subteran;



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



12. 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;
13. 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";
14. Se vor asigura în permanență mijloacele necesare de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității. Orice poluare se va anunța prin fax la APM Neamț (0233-215049) și la GNM-Serviciul CJ Neamț (0233-218964) în termen de 2 ore de la constatarea incidentului. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.

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

1. Ordin nr. 1798 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, republicată, cu modificările și completările ulterioare (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. OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 18/2008;
7. HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
8. Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
9. Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
10. Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
11. Legea apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
12. HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată de HG 352/2005;
13. SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.



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



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.

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

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.

I. Activitatea autorizată:

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

Construcții:

Conform contractului de închiriere și a actului adițional, titularul deține o hală monobloc cu suprafața construită de 1779 mp și un teren în suprafața de 400 mp
Hala este structurată astfel:

- corp administrativ cu o suprafață construită de 108 mp, cu nivel parter și etaj; parter - 1 birou, 2 grupuri sanitare, 1 vestiar și sală de mese; etaj - 5 birouri;
- atelier mecanic pentru mentenanță cu o suprafață construită de 56 mp;
- spațiu de producție-depozitare materii prime, produs finit cu o suprafață de 1615 mp.

Terenul are destinația de parcare și depozitare paleti cu materii prime;

Utilaje, echipamente și aparate:

- cântar electronic 300 kg;
- electropalan – 2 buc;
- malaxor cald;
- malaxor rece;
- șnec;
- buncăr intermediar de stocare de 300 kg;
- sistem frigorific pentru răcirea apei (prevăzut cu un rezervor de apă de cca 400 l) utilizat în sezonul cald;
- schreder pentru mărunțirea rebutului tehnologic - 1 buc;
- moară PVC pentru prelucrare rebut tehnologic - 2 buc;
- sită vibratoare pentru prelucrare rebut tehnologic (cu dimensiuni diferite ale sitei) – 2 buc.;

Echipamente aferente liniei 1:

- granulator PVC dublu șnec - capacitate de producție 5000 tone/an;
- granulator PVC dublu șnec - capacitate de producție 3000 tone/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



- fiecare granulator este dotat cu un sistem pneumatic de transport, o sita vibratoare de racire echipata cu un ciclon și un buncăr de stocare de 1 tonă ;

Echipamente aferente liniei 2:

- granulator PVC dublu șnec - capacitate de producție 600 tone/an – 2 buc.;
- cele două granulatoare sunt conectate la un singur sistem pneumatic de transport prevăzut cu o sită vibratoare de racire echipată cu un ciclon și cu un buncăr de stocare de 1 tonă.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități

tabel nr. 2

Nr. crt.	Denumire materie primă, auxiliară	Mod de ambalare/ mod de depozitare	Cantitate
1.	PVC pulbere până la fracție de 2-3 mm	big-bags 1000 kg/zona stocare materii prime din incinta halei	400 tone/lună
2.	Carbonat de calciu	saci PP 25 kg/zona stocare materii prime din incinta halei	250 tone/lună
3.	Coloranți Negru de fum	saci hârtie 20 kg/zona stocare materii prime din incinta halei și din exteriorul halei	450 kg/ luna
	PV Blue	pungi PP 5 kg/ zona stocare materii prime din incinta halei și din exteriorul halei	60 kg/ luna

Ambalaje folosite pentru produsul finit: big bag – cca. 1200 kg/lună.

3. Utilități - apă, canalizare, energie: se estimează următoarele consumuri:

tabel nr. 3

Tip utilitate	Descriere	Cantitate/volum
Energie	în baza contractului de furnizare a energiei electrice la subconsumatori	100 Mwh/lună
Apă brută nepotabilă	în baza contractului pentru livrare apă colectarea si epurarea apelor uzate	100 mc/lună – pentru uz menajer; cca 2 mc – la umplerea sistemului de răcire
Apă potabilă îmbuteliată	asigurată din comerț	
Ape uzate cu caracter menajer	în baza contractului pentru livrare apă colectarea si epurarea apelor uzate	100mc/lună

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

Fabricarea materialelor plastice în forme primare cod CAEN 2016

Activitatea constă în fabricarea granulelor de policlorură de vinil prin intermediul unui proces tehnologic care cuprinde următoarele faze:

aprovizionarea cu materii prime, depozitarea, dozarea componentelor pentru o șarjă de 300 kg, malaxarea amestecului în 2 etape la temperaturi diferite,



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



granularea pentru obținerea granulelor de PVC de cca. 2-3 mm, răcirea, sortarea și desprăfuirea granulelor, ambalarea în big-bag de 1 tonă;

- prelucrarea rebuturilor tehnologice prin marunțirea în 3 etape, sortarea și desprăfuirea după ultimele 2 etape de mărunțire, pentru transformarea acestora în material sub formă de pulbere și reintroducerea acestuia în procesul tehnologic.

Colectarea deșeurilor nepericuloase cod CAEN 3811

Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor cod CAEN 4677

Recuperarea materialelor reciclabile sortate cod CAEN 3832

Activitățile cuprind următoarele etape:

-colectarea deșeurilor reciclabile de mase plastice, din diverse tipuri de materiale plastice (PE, PP, PVC, PET, etc) de la diversi agenți economici, pe baza de contract, transportul acestora la punctul de lucru de către furnizori sau cu masini inchiriate, depozitarea temporară în spatiul special destinat acestui scop, sortarea manuala pe tipuri de sortimente și culori (HDPE, LDPE, LLDPE, PP) și depozitarea temporară în incinta halei, în zona destinata acestui scop;

- introducerea în procesul tehnologic de reciclare (operatiune de valorificare R3): maruntire în schreder - rezulta bucati de material de cca 2 cm, maruntire în prima moara – rezultă o fracție de 2-3 mm (măcinătura), separarea fractiilor de 2-3 mm de bucatile mai mari, maruntire sub formă de pulbere în a 2-a moara, separarea pulberii de bucatile mai mari cu ajutorul unei site vibratoare și prelucrarea pulberii obținute în granule, urmând aceleași etape ale procesului tehnologic cu cele descrise la activitatea Fabricarea materialelor plastice în forme primare cod CAEN 2016.

Macinatura obtinuta poate fi comercializata ca atare sau poate fi prelucrata în continuare, conform fazelor procesului tehnologic prezentate mai sus, în vederea obținerii granulelor.

4.1 Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate: nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute:

- granule PVC cca. 650 tone/lună;

- macinatura din deseuri mase plastice cca. 50 tone/luna (se comercializeaza ca atare fiind folosita ca materie prima);

- granule de mase plastice din deseuri (PE, PP, etc) cca. 50 tone/luna ;

- rebuturile tehnologice din PVC cca 0,51 tone/luna sunt reintroduse în procesul tehnologic după prelucrarea lor.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: nu este cazul

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul.

8. Programul de funcționare:

48 ore în 4 schimburi a câte 12 ore fiecare, 7 zile pe săptămâna, pe toată perioada anului cu excepția sărbătorilor legale.



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

Page 10 of 16



II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

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

Protecția calității apelor:

Apele uzate rezultate pe amplasament au caracter menajer și se deversează în canalizarea menajeră, în baza contractului încheiat cu Mecanica Ceahlău.

Protecția aerului:

Sursele de poluanți pentru aer:

- activitatea desfășurată pe amplasament folosește materii prime care în timpul prelucrării generează pulberi.

Pentru protecția atmosferei se vor avea în vedere următoarele măsuri:

- filtrarea aerului evacuat în exterior prin utilizarea sistemului de exhaustare existent în hală, dotat cu trei guri de captare care aspiră aerul din incintă, prevăzut cu un sistem de filtre cu saci textili tip manecă (97 saci) și evacuarea în exterior printr-un tub metalic cu diametrul de 300 mm, amplasat la o înălțime de cca 3 m;

- utilizarea sistemelor de filtre cu saci textili tip mîneacă (12 saci) cu care sunt prevăzute morile, pentru filtrarea aerului evacuat în hală în timpul procesului tehnologic;

- curățarea periodică a sacilor textili din sistemele de filtrare și înlocuirea lor când se constată că nu mai rețin praful;

-întregul proces de fabricație se va desfășura exclusiv în interiorul halei;

-nu vor fi stocate la exterior deșeuri-pulberi care ar putea fi antrenate și împrăștiate în atmosferă.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Utilajele folosite în producție sunt producătoare de zgomot și de vibrații și ar putea constitui un factor de poluare, fapt pentru care, întreaga activitate se desfășoară în spațiul închis al halei de producție.

Protecția solului și a subsolului:

Procesul de producție se desfășoară în hala a cărei suprafață este betonată, iar deșeurile sunt stocate temporar în pubele/spații ce au special aceasta destinație, pe suprafețe betonate, înlăturându-se astfel pericolul infiltrării în sol de substanțe poluante.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Amplasamentul este situat în zona industrială, în vecinătate nu există locuințe.

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

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: hidranți exteriori – 4 buc; stingatoare – 40 buc; punct PSI dotat cu galeti, nisip și lopeti.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

- aer - se vor respecta prevederile Ordinului 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

- apă - se vor respecta prevederile HG 352/2005 – NTPA 002/2005 privind indicatorii de calitate ai apelor uzate care rezultă de pe amplasament.



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



- sol - se vor respecta prevederile Ordinului 756/1997 a MAPPM;
- zgomot - se vor respecta prevederile STAS 10009/2017 privind nivelul de zgomot la limita incintei.

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului: nu este cazul.

Monitorizarea apei: nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane: nu este cazul.

Monitorizarea solului: nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:

Raportări online pe platforma <http://raportare.anpm.ro>

tabel nr. 4

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență raportare	Data depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri
2.	Statistica deseurilor	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii care se ocupă de colectarea și/sau tratarea deșeurilor
3.	Ambalaje	anual	1 – 25 februarie	Anexa 3 operatori economici colectori, reciclatori, valorificatori și comercianți de deșeuri de ambalaje

Raportări transmise pe format hârtie:

- 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 (raportare anuală);

- 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 deșeuri 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:



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



1. Deșuri produse:

Producătorii de deșuri au următoarele îndatoriri:

a) să atingă, până în anul 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare de minimum 50% din masa totală a cantităților de deșuri, cum ar fi hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere și, după caz, provenind din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșuri sunt similare deșeurilor care provin din deșeurile menajere;

b) să atingă, până în anul 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșuri nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare.

c) să respecte art. 4 din Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor-cu modificările și completările ulterioare, privind ierarhia operațiilor de prevenire a generării și de gestionarea deșeurilor.

tabel nr. 5

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare temporară
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	300	Kg/lună	Pubelă plastic pe platforma betonată din exteriorul halei de producție
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	10	Kg/lună	Pubela plastic amplasată în interiorul halei pe platforma betonată
15 01 02	Ambalaje de material plastic	50	Kg/lună	Saci amplasați în interiorul halei pe platforma betonată

Tabelul nr. 5 prezintă sortimentele/cantitățile de deșuri identificate la momentul solicitării autorizației de mediu; cantitățile deșeurilor generate pe amplasament pot cunoaște variații, funcție de activitatea desfășurată.

În cazul în care din activitate vor rezulta ocazional și alte categorii de deșuri față de cele mai sus menționate, titularul are obligația gestionării lor în conformitate cu legislația specifică în vigoare; pentru cantități mici de deșuri, pentru care nu pot fi încheiate contracte, titularul are obligația predării acestora către agenți economici specializați și autorizați să gestioneze respectivele categorii de deșuri.

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

tabel nr. 6

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare temporară
15 01 02	Ambalaje de material plastic	25	Tone/an	în incinta halei, în zona special destinată acestui scop
16 01 19	Materiale plastice	2	Tone/an	în incinta halei, în zona special destinată acestui scop



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



Cod - deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare temporară
19 12 04	Materiale plastice și de cauciuc	70	Tone/an	în incinta halei, în zona special destinată acestui scop
20 01 39	Materiale plastice	3	Tone/an	în incinta halei, în zona special destinată acestui scop
02 01 04	deșeuri de material plastic (cu excepția ambalajelor)	10	Tone/an	în incinta halei, în zona special destinată acestui scop
07 02 13	deșeuri de materiale plastice	40	Tone/an	în incinta halei, în zona special destinată acestui scop
12 01 05	pilitură și span de materiale plastice	20	Tone/an	în incinta halei, în zona special destinată acestui scop
17 02 03	materiale plastice	30	Tone/an	în incinta halei, în zona special destinată acestui scop

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

Deșeurile stocate temporar și modul de stocare temporară a acestora sunt menționate în tabelele nr. 5 și nr. 6.

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

tabel nr. 7

Cod deșeu	Tip	Cod valorificare	Mod de valorificare
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	R12	Schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare din operațiunile de la R1 la R11 Stocarea deșeurilor înaintea oricărei operațiuni numerotate de la R 1 la R 12 (excluzând stocarea temporară înaintea colectării, la situl unde a fost generat deșeul)
15 01 02	Ambalaje de material plastic (generate pe amplasament)	R13	
15 01 02 16 01 19 19 12 04 20 01 39 02 01 04 07 02 13 12 01 05 17 02 03	Deșeuri de materiale plastice	R3	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)



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

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

- transportul deșeurilor generate, de la punctul de lucru, este asigurat de către terți și/sau de către operatorii cu care titularul are încheiate contracte de preluare a deșeurilor;
- transportul deșeurilor reciclabile, de la furnizori la punctul de lucru, este asigurat de către furnizori;
- transportul deșeurilor se va realiza cu mijloace de transport acoperite și se va evita împăștierea deșeurilor în timpul transportului;
- titularul are obligația să se asigure că transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea HG 1061/2008.

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

tabel nr. 8

Cod deșeu	Tip	Tip operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Titularul prezentei autorizații are obligația:

- conformării cu prevederile HG nr. 856 /2002 și ale Legii 211/2011 republicată, cu modificările și completările aduse de OUG 68/2016. Clasificarea deșeurilor periculoase și nepericuloase se realizează conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri (catalogul european de deșeuri);
- menținerii evidenței cronologice a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport a deșeurilor, care va fi pusă la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora- în condițiile precizate de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

8. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate

- în procesul de fabricație se utilizează ambalaje de tipul big-bag, cca. 1200 kg/lună;
- pe amplasament rezultă deșeuri din ambalaje; modul de gospodărire a fost descris în tabelele nr. 5 și nr. 7.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Deșeurile de ambalaje rezultate, menționate în tabelul nr. 5, sunt stocate temporar, până la predarea către operatori autorizați.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase



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



1. **Substanțele și preparatele periculoase folosite:** nu este cazul.
2. **Modul de gospodărire:** 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 intervenție în caz de accident:**
Dotări specifice prevenirii și combaterii incendiilor: hidranți exteriori – 4 buc.; stingătoare - 40 buc.; punct PSI dotat cu găleți, nisip și lopeți.
5. **Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** nu este cazul.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Prezenta autorizație de mediu conține 16 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Director Executiv,

Iulian IUGAN



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

**Întocmit,
Irina HERDEȘ**



AGENZIA 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