



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 23 din 10.02.2020

Ca urmare a cererii adresate de **JIFFY PACKAGING SA**, cu punctul de lucru din jud. Neamț, Piatra Neamț, str. Dumbravei, nr. 10D, înregistrată la APM Neamț cu nr. 11351/10.12.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 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 **JIFFY PACKAGING SA**, cu punctul de lucru din jud. Neamț, Piatra Neamț, str. Dumbravei, nr. 10D care prevede desfășurarea activității:

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

Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic - cod CAEN 2222

Colectarea deșeurilor nepericuloase - cod CAEN 3811

Recuperarea materialelor reciclabile sortate - cod CAEN 3832

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație;
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă;
- Ziarul Realitatea 22-23.06.2019;
- Deciziei de emitere a autorizației nr. 11661/20.12.2019;
- Dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației pe site-ul APM Neamț în data de 10.12.2019;
- abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 3048 din 01.01.2015 încheiat cu A.N-Apele Române-Direcția Apelor Siret Bacău-Sga Neamț, act additional nr. 1;
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1360126307059/09.06.2015; autorizația de gospodărire a apelor modificatoare nr. 70/24.07.2019 a autorizației de gospodărire a apelor nr. 3 din 28.01.2011;



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

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



- autorizația de construire nr. 253 din 23.07.2003;
- autorizația de construire nr. 6273 din 17.10.2005;
- autorizația de construire nr. 408 din 12.06.2007;
- autorizația de construire nr. 464 din 03.07;
- autorizația de construire nr. 746 din 11.11.2007;
- autorizația de construire nr. 848 din 24.11.2008;
- autorizația de construire nr. 62 din 28.02.2018;
- autorizația de construire nr. 324 din 30.07.2018;
- autorizație de securitate la incendiu nr. 126081 din 02.11.2012;
- autorizația de securitate la incendiu nr. 1062/17/SU-NT din 11.10.2017;
- autorizația de securitate la incendiu nr. 2004/15/SU/NT din 16.01.2015;
- autorizația de securitate la incendiu nr. 1524501 din 20.01.2011 pentru sistemul de stocare, distribuție și alimentare cu izobutan;
- autorizația de securitate la incendiu nr. 1042/16/SU/NT din 04.04.2016 pentru construire depozit hala parter;
- autorizația de securitate la incendiu nr. 126081/02.11.2012
- Contract de vânzare gaze naturale nr. 92/2015, act aditional nr. 5;
- Contract nr. EXPL/P3/LPG/TF/10/19 încheiat cu Mol Hungarian Oil and Gas Public Limited Company, act aditional nr. 9;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici și institutii publice nr. 7296 din 01.01.2011, act aditional din 01.01.2019;
- Contract de prestări servicii nr. 24/30.12.2016, act aditional nr. 1;
- Contract de prestări servicii nr. 53/05.01.2017;
- Contract de prestări servicii nr. 812/10.04.2008, act aditional nr. 8;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 148/18.03.2017;
- Chitanța nr. 0188485/10.12.2019;
- Proces verbal verificare amplasament nr. 11352/19.12.2019;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 3079108 din 04.05.2015, Nr. de ordine în registru comerțului J27/1739/18.10.1994, CUI 6315466, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
- Certificat constatator emis în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 35624 din 17.07.2019 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative cu modificările și completările ulterioare:

- Ordonanța 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;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr. 105/2006 pentru modificarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Gospodărirea deșeurilor, conform: Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind

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

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



evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare, cu precizare că Anexa 2 referitoare la lista deșeurilor a fost înlocuită de Decizia Comisiei 2014/995/UE din 18 decembrie 2014, Legii nr.31/2019 privind aprobarea OUG 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor;

- HG nr. 1061 din 10.09.2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, în baza formularelor și în condițiile precizate (Cap. II și Cap. IV)-cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

- Ordinul M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

- Normativul NTPA-002/2002 din 28.02.2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare;

- Gestiunea substanțelor periculoase, prin:

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată de Legea nr. 263/2005.

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.

- Ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, veți notifica în scris APM Neamț solicitând revizuirea acesteia, cu respectarea prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare;

- Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Neamț dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform prevederilor art. 15 al OUG nr. 195/205, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

- Titularul de activitate are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru modificarea și extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului, înainte de realizarea acestora;

- Titularul activității are obligația 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, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;

- În cazul sistării temporare a activității, titularul va notifica APM Neamț și va lua toate măsurile pentru punerea în siguranță a utilajelor, echipamentelor, precum și a celorlalte dotări aflate pe amplasament;

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

- 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

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

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



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;

-Titularul activității are obligația solicitării și obținerii acordului de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea sau extinderea activităților existente, care pot avea impact asupra mediului.

-Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

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 de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală.

I. Activitatea autorizată

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

cod CAEN 2222 fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic

cod CAEN 3811 colectarea deșeurilor nepericuloase

cod CAEN 3832 recuperarea materialelor reciclabile sortate.

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

Amplasamentul este situat în zona industrială, periferică a orașului, învecinându-se la nord cu SC Mecanica Ceahlau SA, la est cu SC Elvila SA – Suc. Neamt și cu str. Dumbravei (cale de acces la obiectiv), la sud cu str. Dumbravei, s Euroem SA și Maelvi SA, iar la vest cu teren al municipalității.

Suprafața totală teren- 35082 mp pe care sunt dispuse următoarele construcții:

-o hală cu suprafața construită de 1685 mp, în care sunt amenajate secția de producție Extrudare folie expandată LDPE, sectorul de depozitare intermediară și anexe (magazia de materiale pentru secția extrudare și camera cu compresoare de aer și recipient de aer comprimat) – C4;

-secția de producție Confecții nr.1 cu anexe (birou metenanță, cameră mostre, grupuri sociale și vestiare) cu suprafața construită de 1355mp – C5;

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

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



-secția de producție Confecții nr.2 cu anexe (atelier mecanic, garaj stivuitoare, magazii și centrală termică nr. 1), amenajate într-o hală cu suprafața construită de 1301 mp – C6;
- secția de reciclare cu anexe (magazii, grup social, camera compresor, etc) cu suprafața construită de 408mp – C3; anexate secției de reciclare se afla soproanele C14 și C14' in suprafata totala de 500mp destinate depozitarii deseului intern de folie polietilena expandata;

-depozitul de materii prime și material cu suprafața construită de 689 mp – C1 și C2;

-depozitul de produse finite nr.1 cu suprafața construită de 1377 mp –C7;

-depozitul de maturare nr.2 cu suprafața construită de 745 mp –C10;

- depozitul de produse finite nr. 3 cu suprafața construită de 1169,5 mp –C4;

- secția de productie folie cu bule LDPE și profile LDPE expandată și anexele (atelier mecanic, cameră compresor și recipient aer comprimat) – C2, adiacente cladirii sunt doua soproane de depozitare cu suprafata totala de 486mp, iar suprafața construită totala este 2970 mp;

- sector stocatoare izobutan (GPL), Sc=289 mp –C5. Sectorul separa prin doua ziduri anti foc zona de depozitare GPL de restul zonelor de productie/depozitare si fata de Grupul de pompare nr. 2 (C1), iar in zona exista si un zid intermediar care separa sectorul in doua alveole. Sectorul este compus din 2 tanc-uri de stocare a izobutanului cu volume de 32,5 respectiv 20mc, fiecare din ele in cate o alveola. Platforma betonata, prevazuta cu scurgeri pluviale si sistem de stropire/stingere incendii.

- Cort depozitare tehnologica intermediara Nr. 1- Sd=450mp, dispus pe podea betonata, armata, scivisita pentru a permite accesul carucioarelor si a motostivuitoarelor.

- Cort depozitare logistica intermediara Nr. 2- Sd=1750mp, dispus pe podea betonata, armata, scivisita pentru a permite accesul carucioarelor si a motostivuitoarelor.

- Pavilion administrative (alipit sector C4), Sc=287,5mp, regi de ialtime P+1E.

Echipamente tehnice (utilaje și instalații, mașinii, aparate) din secțiile de producție extrudare, confecții și lipire-laminare folie, reciclare deșeuri din folie expandată:

-4 linii de extrudare de diferite puteri, pentru producerea de folie expandată (FAP753, TE120/130/170); 3 mașini de debitat cu ferăstrău panglică; 3 mașini de confecționat pungi; 2 mașini de confecționat șervețele; 2 mașini de procesat și aluminizat; 1 masina de ambalat in folie termocontractibila; 2 mașini de înfoliat; 1 mașină de procesat bandouri; 1 mașină de lipit colțare; 1 mașină de confecționat profile "U"; 2 mașini de laminat și lipit; 2 instalații de reciclare a deșeurilor din folie expandată compusă din: o bandă tarnsportoare, un tocător, o instalație pneumatic de transport și linie de reciclare a deșeurilor de folie (fiecare linie fiind alcătuită dintr-un extruder, un buncăr și un granulator); 3 compresoare și 1 recipient pentru producerea aerului comprimat; 3 pompe de alimentare cu apă din puțurile forate;

-mijloace de transport și ridicare a sarcinilor, cărucioare, stivuitoare, electroplane, transpaletă.

Echipamente tehnice (utilaje și instalații, mașinii, aparate) din secția de producție folie cu bule și profile:instalația de producție folie cu bule cu lățimea de până la 2,5 m – masina FB2 Franta; instalația de producție folie cu bule cu lățimea de până la 1,1 m masina FB1 cu granulatorul online Erema; linie de extrudare pentru producerea de folie expandata (TE100); linia de producție profile mari (extruder+masina debitat); linia de producție profile mici (extruder+masina debitat); mașina de laminare online tip CAST; 1 masina de ambalat in folie termocontractibila; mașina de procesata si aluminizat folie nr.

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

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



2 tip Korea; instalația de reciclare a deșeurilor de folie cu bule alcatuită din tocor, instalație de transport pneumatic, linie de reciclarea deșeurilor din folie alcatuită din extruder, buncar, granulator; răcitor de apă; compresor cu recipient de aer comprimat; răcitor de aer; 2 pompe de alimentare cu apă din puțurile forate; -mijloacele de transport și ridicare a sarcinilor: cărucioare, stivuitoare, pod rulant, transpaleti.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Materii prime pentru procesele de fabricație: granule polietilenă LDPE virgine (inclusiv OFFSPEC) - 3335 t/an, granule polietilenă LDPE reciclate (interne+externe)– 1205 t/an gliceridă monostearat - 75 t/an, talc - 9 t/an, hidrocerol - 18 t/an, coloranți - 25 t/an, izobutan - 800 t/an, folie HDPE pentru procesat - 120 t/an, folie aluminiu pentru procesat - 52 t/an, tuburi carton - 27 t/an, bandă dublă adeziv - 3,2 t/an, bandă de lipit scotch - 1,5 t/an.

Materiale folosite la ambalarea și expedierea produselor finite:

-carton triplex - 355 t/an, folie de polietilenă - 67,5 t/an, saci (huse) din polietilenă - 73 t/an, folie tip stretch - 15 t/an, bandă din PP - 1 t/an, bandă lipit tip scotch - 7 t/an, paleți lemn - 340 t/an.

Materiale folosite în activitatea de mentenanță:

-ulei de transmitere a căldurii - 0,960 t/an, ulei de transmisie și lubrefianți - 0,250 t/an, ulei hidraulic - 0,03 t/an, garnituri cauciuc-0,11 t/an, material și piese de schimb - 8,54 t/an, materiale electrice-0,54 t/an, scule-0,08 t/an, materiale textile-0,35 t/an.

Combustibili: gazul metan, consum anual - cca.52 mii mc.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

-alimentarea cu apă potabilă pentru consum igienico-sanitar se face din rețeaua orășanească, conform contractului nr. 1360126307059/09.06.2015 încheiat cu CJ APASERV SA.

-alimentarea cu apă tehnologică (industrială), se face din sase puțuri forate amplasate în incintă. Puțurile sunt echipate cu electropompe submersibile. Apa tehnologica captata din forajele PF1+PF2+PF3+F1+F2 este folosită ca apă de racier pentru halele de producție. Apa tehnologica captata din forajul PF5 este apă de spălare pentru secția Reciclare.

-apa pentru stingerea incendiilor se poate asigura din sursa proprie PF1, PF2, sau de la rețeaua de alimentare cu apă potabilă orășanească. Ansamblu de 2 rezervoare cuplate, din beton armat V=500mc, ce asigură apă pentru rezervă intangibilă folosită în caz de incendiu, și se alimentează din forajele F1 și F2 (preponderant F2). Volumul total al rezervei intangibile 620mc.

Evacuarea apelor uzate:

-apele menajere și apele tehnologice de la Secția Reciclare, sunt preluate de rețele de canalizare interioare și evacuate în rețeaua municipiului Piatra Neamț, conform prebederilor autorizației de gospodărire a apelor.

-apele pluviale colectate de pe acoperișurile halelor de producție printr-un sistem de jgheaburi și burlane, sunt evacuate la rețeaua de canalizare orășanească.

-apele uzate tehnologice convențional curate se colectează în stația de pompare și se evacuează prin pompare în canalul UHE. Conducta de refulare spre canalul UHE este realizată din teza PEHD 90 PN6, având lungimea de 520m.

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

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



Alimentarea cu energie electrică:energia electrică pentru acționarea echipamentelor se asigură din rețeaua electrică existentă în zonă.

Alimentarea cu gaz metan se face din rețeaua existentă.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității
Activitățile desfășurate sunt fabricarea de folie și profile din polietilenă expandată de joasă densitate (LDPE) și folie din polietilenă cu bule, debitarea foliei în formate, lipirea și procesarea foliei precum și reciclarea deșeurilor de polietilenă.

Fazele procesului tehnologic sunt:

- stocarea, dozarea și alimentarea utilajelor cu materiile prime necesare;
- obținerea foliei din polietilenă expandată LDPE;
- debitarea, procesarea și lipirea foliei de polietilenă expandată;
- obținerea profilelor din polietilenă expandată LDPE și a foliei cu bule din polietilena LDPE;
- reciclarea foliei neconforme prin regranulare;
- verificarea calitativă, ambalarea, etichetarea;
- depozitarea și expedierea produsului finit.

Obținerea foliei din polietilenă expandată LDPE.

Granulele de polietilena de joasa densitate (granule LDPE) sunt aprovizionate din magazia de materii prime pentru alimentarea celor 5 instalații de extrudare a foliei.

La faza de extrudare polietilena în stare de topita, la temperaturi de circa 160-190°C se amestecă cu colorant, talc, glicerida monostearat,. În topitura de polietilenă se injectează izobutanul, apoi amestecul rezultat este extrudat printr-un cap de extrudare în care este montată o matrită care se poate regla în funcție de grosimea foliei ce trebuie obținută. Simultan cu expandarea are loc și dilatarea izobutanul producându-se expandarea topiturii și refularea prin matrită.

Se obțin role de folie, din care o parte se constituie direct marfă ambalată în saci tip huse din polietilenă, iar restul este trimisă la atelierul de debitare formate, lipire și procesare.

Debitare formatelor, lipirea și procesarea foliei

Aceste operații se desfășoară în secțiile de confecții. Debitarea rolelor se face pe 2 mașini cu ferăstrău panglică, obținându-se role cu lățime mai mică, care sunt stivuite pe rastele și alimentează mașinile de formatizat șervețele și pungi din folie de polietilena expandată și alte mașini de executat profile. Se execută și lipirea mai multor straturi de folie pe mașinile de lipit multistrat cu suflantele de aer cald și tamburi de presare.

Pentru obținerea foliei procesate, pe folia LDPE expandată se lipește un strat de polietilenă de înaltă densitate (HDPE) sau un strat de folie de aluminiu prin același procedeu de prelucrare termică.

Obținerea profilelor din polietilenă expandată LDPE.

Granulele de polietilenă de joasă densitate (LDPE) alimentează 2 linii de profile prin descărcarea sacilor în buncăre, de unde sunt introduse în extrudare cu ajutorul pompelor împreună cu talcul, colorantul și glicerida monostearat. În topitura de polimer se injectează izobutan, amestecul este extrudat printr-un cap de extrudare care are montată o matriță în funcție de profilul dorit (L, U sau tub). Profilul este preluat de un transportor cu bandă și condus la o mașină de retezat pneumatic la lungimea fixată. Barele astfel obținute se ambalează în cutii de carton pentru livrare.

Reciclarea deșeurilor de folie de polietilenă expandată LDPE.

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

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

Pag. 7 din 15



Deșeurile rezultate din fazele de producție sunt reciclate în secția de reciclare. După o tăiere prealabilă, deșeurile sunt plasate pe doua transportoare cu bandă, introduse în doua tocătoare, de unde fulgii obținuți sunt dozați în 2 extrudere. Filamentele de polimer sunt sectionate de doua granuloare. Granulele rezultate sunt spalate, uscate și ambulate în saci de polipropilenă. Deseurile solide de polimer (turte) sunt tocate în alta masina din care se obțin fulgi ce sunt introdusi în toculatorul de folie.

Obținerea foliei cu bule din polietilenă

Granulele de polietilenă LDPE descărcate din saci în buncăre de unde sunt introduse cu ajutorul pompelor în extrudere. Filmul de polimer rezultat este roluit pe un calandru prevazut pe toata suprafata cavitati circulare cu orificii conectate la o pompă de vid. Acest film ia forma calandrului, iar al doilea film rezultat din extruder se lipește termic de primul, rezultând folia cu bule.

Reciclarea deșeurilor de folie din polietilenă cu bule.

Capetele laterale rezultate din fasonarea rolei, se introduc în paralel cu fluxul de alimentare principal, într-o linie de tocare, aspirație pneumatică și regranulare. Linia de reciclare este parte componentă a instalației de producere a foliei cu bule masina nr. 1. În cazul rolor mari de produs neconform, regranularea acestora se realizează în moara pentru deseuri de folie cu bule.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute: Cantitatea totală de produse finite și ambalate ieșite din procesul de fabricație este de 5769,56 t/an.

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

-1 centrală termică Lamborghini 300, cu capacitatea de 300 KW, coș de evacuare gaze cu $\varnothing=280$ mm, H=6 m;

-1 centrală termică Lamborghini 250, cu capacitatea de 250 KW, coș de evacuare gaze cu având H=6 m și $\varnothing=280$ mm;

1 centrală termică murală tip ThalChafoteaux ia cu P= 35 kW, coș evacuare cu $\varnothing=90$ mm H= 2,2 m;

-1 centrală termică Vaillant mural, cu capacitatea de 24 KW, $\varnothing=90$ mm, H=2,2 m;

-1 centrală termică murală Saunier Duval tip Vision (2.buc), cu capacitatea de 24 KW, coș de evacuare gaze, $\varnothing=90$ mm, H= 4 m.

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: 24 ore/zi (în 3 schimburi) timp de 5 zile/săptămână și 16 ore/zi (în 2 schimburi) în 1 zi/săptămână.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Protecția calității apelor:

-apele uzate menajere și apele uzate tehnologice de la spălări și răciri utilaje, sunt evacuate direct în rețeaua de canalizare a municipiului Piatra Neamț și trebuie să îndeplinească condițiile de calitate prevazute în Anexa 3 la contractual nr. 1360126307059/09.06.2015;

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

Protecția solului: suprafețele de lucru din interiorul halelor de producție și a depozitelor sunt betonate, betonarea căile de acces și a parării din amplasament, amenajarea de spații speciale pentru stocarea materiilor prime, a produselor finite și 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

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



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

3.1 Aer:

a) Emisii de poluanți de la instalațiile de ardere a gazului metan.

Sursa: coșurile de evacuare a gazelor de la centralele termice:

-coșul de evacuare a gazelor de ardere cu $H=6$ m și $\varnothing=280$ mm, aferent centralei termice Lamborghini 300, combustibilul gazul metan;

-coșul de evacuare gaze cu $H=6$ m și $\varnothing=280$ mm, aferent centralei termice Lamborghini 250, combustibilul gazul metan.

Valorile limită de emisie sunt stabilite de Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, anexa 2.2. Norme de limitare a emisiilor de poluanți pentru focare alimentate cu gaze naturale pentru puterea termică <100 MW/t:

Poluantul	CMA conf.Ord.462/1993
Pulberi	$5 \text{ mg/m}^3\text{N}$
Monoxid de carbon	$100 \text{ mg/m}^3\text{N}$
Oxizi de sulf(SOX)(exprimati în SO ₂)	$35 \text{ mg/m}^3\text{N}$
Oxizi de azot(NOX)(exprimati în NO ₂)	$350 \text{ mg/m}^3\text{N}$.

Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.

b) Emisii tehnologice de izobutan.

Sursa:

-tubulaturile de evacuare a sistemelor de ventilație/exhaustare aferente secției Extrudare folie expandată LDPE; (2 evacuări rectangulare); secția de producție folie cu bule și profile (1 evacuare masina FB1, 2 evacuări circulare identice pentru masina FB2, una pentru masina CAST și una pentru linia de producție profile), și secția reciclare (2 evacuări).

Poluantul	CMA conf.Ord.462/1993
alcani(izobutan)	150 mg/mc pentru un debit masic $\geq 3 \text{ kg/h}$.

3.2. Protecția calității apelor: indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate se vor conforma prevederilor autorizației de gospodărire a apelor în vigoare.

3.3. Protecția împotriva zgomotului: Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), conform prevederilor SR 10009/2017 privind limitele admise ale nivelului de zgomot.

3.4. Protecția solului și subsolului:

-Deșeurile rezultate din activitate sunt stocate temporar, selectiv și numai în recipiente/spații ce au special aceasta destinație;

III. Monitorizarea mediului

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

1. Apa uzată:-indicatorii de calitate ai apele uzate menajere și tehnologice se vor analiza conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor modificatoare nr. 70/24.07.2019 a autorizației de gospodărire a apelor nr. 45 din 10.09.2018.

2. Emisii în atmosferă:



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

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

Pentru sursele - coșurile de evacuare a gazelor de la centralele termice, se vor determina poluanții: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf (SO_x) (exprimați în SO_2), oxizi de azot (NO_x) (exprimați în NO_2).

Frecvența de determinare: se vor efectua măsurători o dată pe an, în perioada funcționării la capacitatea maximă. Măsurătorile se vor executa conform «Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare». Amplasarea punctelor de prelevare a probelor se va realiza cu respectarea normelor în vigoare.

Punctele de prelevare vor fi verificate și aprobate de către APM Neamț și GNM –CJ Neamț.

Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător. Conform prevederilor art. 58 alin. (1) și (2), din Legea nr. 104/2011, ca titular de activitate, aveți obligația să monitorizați emisiile de poluanți stabiliți la Cap. II, pct.3. Rezultatele monitorizării se vor prelucra și înregistra în format electronic Excel, conform cu anexa 4 Raport de monitorizare a datelor de emisie, parte componentă a Fluxului de informare privind datele obținute din monitorizare, a cărei machetă este prezentată mai jos:

Anexa 4 Raport de monitorizare a datelor de emisie. Caracterizare proces: denumire instalație, data, orar de funcționare al instalației, grad de încărcare al instalației/capacitate de producție, mod de funcționare/exploatare a instalațiilor de reținere poluanți, alte modificări survenite în proces descrierea punctului de prelevare/măsurare

Data/ora	Pulberi mg/m^3 N	CO mg/m^3 N	SO_x mg/m^3 N	NO_x mg/m^3 N	O_2 %	Temp. Gaze °C	Debit poluant evacuate, kg/h	Umiditatea %	Obs.
1									
2									
3									
4									
5									
6									
.....									
24									
VLE cf. autorizației de mediu	5	100	35	350					

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

a. Raportări on-line pe platforma <http://raportare.anpm.ro> conform tabel nr. 2.a

Tabel nr. 2.a:

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depuneri raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor	anual	La deschiderea sesiunii de raportare (se afișează pe site APM)	Chestionare: PRODDes și TRAT
2	Ambalaje	anual	La deschiderea sesiunii de raportare (se afișează pe site	SIM Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere produse ambalajate

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

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



			APM)	supraambalatori de produse ambulate
3	Evidența uleiuri uzate generate	anual	La deschiderea sesiunii de raportare (se afiseaza pe site APM)	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-uri și PFA
4	Raportare Substante chimice periculoase – Import/productie/utilizare substante/amestecuri periculoase si articole cu substante restrictionate	anual	La deschiderea sesiunii de raportare (se afiseaza pe site APM)	SIM – subdomeniul SCP
3	Inventar emisii poluanți	anual	până la data de 15.03	SIM –chestionare 2 si 6

Pe format „hârtie,, se vor depune la APM Neamț conform tabel nr. 2.b:

Tabel nr. 2.b:

Nr. crt.	Denumire raportare	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 28 februarie a fiecărui an-pentru anul anterior
3	Evidența uleiuri uzate generate	Semestrial	La cererea APM
4	Raportare Substante chimice periculoase	anual	La cererea APM

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:

↳ operatorul este obligat să organizeze preluarea ambalajelor reutilizabile astfel încât să realizeze, începând cu 1 ianuarie 2019, un procentaj de returnare de minimum 90%.

↳ 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.

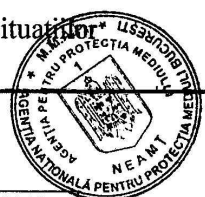
Titularul va avea în vedere informarea operativă a autorității de mediu în cazul situațiilor accidentale care prezintă risc de poluare, în conformitate cu prevederile legale.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra 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. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

Tabel nr. 1

Nr.crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate (t/ân)	Proveniență	Mod de gestionare
1	Deșeu de ambalaj de hârtie și carton	15 01 01	26,5	De la materia primă achiziționată	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
2	Deșeu de ambalaj de material plastic	15 01 02	32,4	De la materia primă achiziționată și de la ambalarea produsului finit	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
3	Deșeuri municipale	20 03 01	22,7	Activități administrative	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
4	Ulei de transmisie și hidraulic uzat	13 02 08*	0,18	De la reductoarele extruderelor și acționări hidraulice	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
5	Ulei de transmisie a căldurii uzat	13 02 07*	0,28	De la încălzitoarele cu ulei	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
6	Deșeuri de ambalaje contaminate	15 01 10*	0,05	Activitate de mentenanță	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
7	Recipiente sub presiune contaminate (tuburi spray de vopsea goale)	15 01 11*	0,03	marcarea produselor	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
8	Deșeuri de echipamente electrice și electronice	20 01 35*	0,02	Echipamentele tehnice și instalațiile electrice	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
9	Acumulatori cu Pb	16 06 01*	0,03	Susele UPS ale echipamentelor tehnice	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
10	Deșeuri de tuburi fluorescente	20 01 21*	0,015	Surse de iluminat	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
11	Cartușe toner pentru imprimare	08 03 17*	0,02	Activitatea de birotică	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
12	Lavete absorbante contaminate	15 02 02*	0,07	Întreținere echipamente, marcarea produsului finit	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
13	Deșeuri textile necontaminate	15 02 03	0,05	Echipamente de protecție și lavete necontaminate	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
14	Deșeuri de cauciuc uzat	07 02 99	0,1	De la întreținerea echipamentelor	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
15	Deșeuri metalice feroase	16 01 17	0,5	De la întreținerea echipamentelor	Prin operatori autorizați, pe bază de contract



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

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

16	Deșeuri metalice neferoase	16 01 18	0,1	De la întreținerea echipamentelor	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
17	Deșeuri de material plastic	16 01 19	0,1	De la întreținerea echipamentelor	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
18	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	17 05 03*	10	Din activități de construcții	Prin operatori autorizați, pe bază de contract
19	Membrană bituminoasă	17 06 03*	0,1	Din activități de construcții	Prin operatori autorizați, pe bază de contract

În situația în care titularul va identifica și alte categorii de deșeuri în urma activității desfășurate, are obligația gestionării acestora prin operatori specializați și autorizați în acest sens, în conformitate cu prevederile legislative în vigoare.

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul.

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

- categoriile/cantitățile prezentate în tabel nr. 1- stocare preliminară înaintea colectării de către operatorii cu care titularul are contract;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): conform tabel nr. 1.

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

Transportul este asigurat de către operatorii cu care titularul are încheiate contracte de preluare a deșeurilor.

Titularul are obligația să se asigure că transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea HG nr. 1.061 din 10 septembrie 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): pe amplasament nu se desfășoară activități de eliminare.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

a. În conformitate cu Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare: 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. Operatorii în cauză sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

În conformitate cu Hotărârea nr. 235 din 7 martie 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, cu modificările și completările ulterioare:

Titularul are obligația țină evidența privind cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate;

8. Ambalajele folosite – tipuri și cantități estimate: ambalaje folosite la ambalarea și expedierea produselor finite:

-carton triplex – 358 t/an, folie de polietilenă - 67,5 t/an, saci (huse) din polietilenă - 73 t/an, folie tip stretch - 15 t/an, bandă din PP - 1 t/an, bandă lipit tip scotch - 7 t/an, paleti lemn - 360 t/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

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

-ambalaje rezultate: ambalaj de hârtie și carton - 26,5 t/an, ambalaj de material plastic - 32,4 t/an, ambalaje metalice și de material plastic contaminate-0,05 t/an, recipient metalice contaminate (tuburi spray vopsea goale)-0,03 t/an;

9. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** Rezultă deșeuri din ambalaje gestionate în conformitate cu tabelul nr. 1

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. **Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii cantități):** Izobutanul necesar producerii foliei de polietilenă expandată și cu bule, cantitatea consumată anual este de 750 t/an.

2. **Modul de gospodărire:** 2 tanc-uri de stocare a izobutanului cu volume de 32,5 respectiv 20mc, fiecare din ele în câte o alveolă, recipienti metalici sub presiune, de formă cilindrică, montați orizontal.

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:** rezervoarele de stocare a izobutanului sunt mediu EX, între rezervoare și restul clădirilor există un zid din beton antiex, care protejează obiectivul în cazul unui accident;

-instalația de ventilație a secției de producție, cu rolul de colecta și evacua în exteriorul halei emisiile de natură gazoasă care apar în timpul procesului de producție a polietilenei expandate;

-instalația de ventilație/exhaustare de la secția reciclare a deșeurilor PE, cu rolul de a colecta noxele din microclimatul de lucru (pulberi de polietilenă) și de a le evacua în exteriorul halei.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:

-5 instalații automate de semnalizare și alarmare a incendiilor (dotate cu centrale de alarmare,, detectoare de incendiu, butoane de alarmare și sirene, trape de evacuare a fumului) pentru secțiile de producție extrudare, confecții, laminare-lipire, depozitul de produse finire nr.1, depozitul de produse finire nr.2, corp administrative, secția de reciclare a deșeurilor, magazia de materiale, centralele termice, atelierul mecanic,garajul stivuitoarelor;

-rezervorul subteran de apă de incendiu, cu volumul de 120 mc, care alimentează 9 hidranți interior din secțiile de producție extrudare, confecții, laminare-lipire și depozitul de produse finire nr.1, depozitul de produse finite nr.1, de la rezervorul de izobutan.

-rezervor subteran de apă cu volumul de 500 mc, care alimentează 4 hidranți exteriori supraterani amplasați în colțurile secției de producție folie cu bule și profile;

-corpuri de iluminat cai de evacuare dotate cu baterii locale cu autonomia de 1 ora;

-4 hidranți exteriori subterani alimentați cu apă de la rețeaua centralizată.

Mijloace locale de stingere a incendiilor:

-88 de stingătoare portabile și 8 stingătoare de incendiu carosabile, amplasate în secțiile de producție, secția de reciclare a deșeurilor, depozite, magazinele de material, centralele termice, atelierul mecanic, garaj, încăperi din corpuri de birouri – administrative;

-8 stingătoare de incendiu carosabile (pe roți);

- instalație automată de semnalizare și alarmare a incendiilor pentru secțiile de producție folie cu bule și profile, spațiile de reciclare a deșeurilor, și vestiarul lucrătorilor;

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

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



- 1 stingător cu pulbere P50, 3 stingătoare cu bioxid de carbon tip G5 și 1 stingător tip P6 amplasați în secția de reciclare;
- 1 stingător cu pulbere P50 și 7 stingătoare cu bioxid de carbon tip G5 și un stingător cu pulbere tip P6, amplasate în secția de reciclare deșeuri de folie bule.
- centralele amplasate în secțiile extrudare folie expandata și extrudare folie cu bule și profile care monitorizează concentrația de izobutan, semnalizează și opresc alimentarea cu izobutan în cazul depășirii concentrației maxime;
- centralele de alarmare și avertizare la incendiu;
- instalații de împământare proprie fiecărei secții;

Amplasamentul are în dotare 2 paratrăsnete montate pe depozitul de materii prime și respectiv hala de producție folie cu bule, Există un contract cu o firmă de pază autorizată, amplasamentul este împrejmuit cu un gard înalt prevăzut cu sîrmă ghimpată și există camere de supraveghere video.

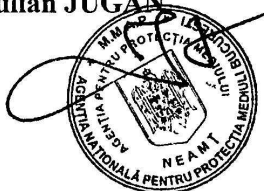
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: informarea operativă a APM Neamț cu privire la situațiile de accident care prezintă risc de poluare, incendiu, explozie.

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

Prezenta autorizație de mediu conține 15 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Iulian JUGAN**

**ȘEF SERVICIU,
Monica ISOPEȘCU**



**Întocmit,
Irina HERDEȘ**

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

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