



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr. 18447 / 03.07.2017

Către,

SC NEWTON 2005 SRL

cu sediul în orașul Mioveni, str. Depozitelor nr.1A, cam.1, județul Argeș

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 63 din 09.10.2012** revizuită la data de ..03.07.2017..., emisă pentru activitatea de „Fabricarea hârtiei și cartonului ondulat și a ambalajelor din hârtie și carton - cod CAEN 1721, colectarea deșeurilor nepericuloase - cod CAEN 3811, recuperarea materialelor reciclabile sortate - cod CAEN 3832”, desfășurată în comuna Țițești, sat Valea Stâniei nr. 195, județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu

Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Denisa MARIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099;

Fax 0248 213 200; 0248401993

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU *)

Nr. 63 din 09.10.2012 revizuită la data de 03.07.2014

*)Anulează Autorizația de mediu nr. 63 din 09.10.2012

Ca urmare a cererii adresate de **SC NEWTON 2005 SRL** cu sediul în orașul Mioveni, str. Depozitelor nr.1A, cam.1, județul Argeș înregistrată la A.P.M. Argeș cu numărul 18477/14.10.2015,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate,

în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu amendamentele ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiteră a autorizație de mediu:

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **SC NEWTON 2005 SRL** cu amplasamentul în comuna Țițești, sat Valea Stâniei nr. 195, județul Argeș;

care prevede:

- fabricarea hârtiei și cartonului ondulat și a ambalajelor din hârtie și carton - cod CAEN 1721;
- colectarea deșeurilor nepericuloase - cod CAEN 3811;
- recuperarea materialelor reciclabile sortate - cod CAEN 3832;

în scopul: desfășurării activităților de: producție ambalaje din hârtie și carton, recuperare a materialelor reciclabile, colectare deșeuri nepericuloase.

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat în baza:

- desfășurării pe amplasament de noi activități;
- achiziționării de echipamente de lucru noi;
- autorizației de mediu nr. 63 din 09.10.2012;
- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: str. Egalității, str.50A, Pitești, cod 110049

Tel : 0248/213099 Fax : 0248/213099; 0348 401 992; 0348 401 993

e-mail: office@apmag.anpm.ro; http://apmag.anpm.ro



- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de SC NEWTON 2005 SRL și următoarele documente:
- Certificat de Înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 09.07.2005, cod unic de înregistrare 17793156;
- Certificat constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul Argeș, în temeiul Legii nr. 359/2004, în data de 16.05.2012, care atesta ca s-a înregistrat declarația pe propria răspundere conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice pentru fiecare autoritate publică, pentru activitățile declarate;
- Certificat constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul Argeș, în temeiul Legii nr. 359/2004, în data de 15.03.2017, care atesta ca s-a înregistrat declarația pe propria răspundere conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice pentru fiecare autoritate publică, pentru activitățile declarate;
- Contract de locațiune, încheiat cu SC Delta Invest SRL, încheiere de autentificare nr. 1833/02.09.2013;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 201/09.07.2007, încheiat între SC Delta Invest SRL și CL Mioveni;
- Contract nr. 972/30.06.2015 prestări servicii de salubritate, încheiat cu SC Financiar Urban SRL;
- Act adițional nr. 01/la Contractul nr. 972/30.06.2015 prestări servicii de salubritate, încheiat cu SC Financiar Urban SRL;
- Contract energie electrică nr. E8954E din 27.05.2015, încheiat cu SC CEZ Vânzare SA;
- Contract de prestări servicii (stocare temporară, colectare, valorificare, eliminare deșeuri) nr. 115/18.09.2015, încheiat cu SC KML OIL&BUSINESS 2007 SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare (deșeuri de folie) nr. 572/15.12.2014, încheiat cu SC STADY PRODUCT JR SRL;
- Autorizație de mediu nr. 63/09.10.2012, emisă de APM Argeș pentru activitatea desfășurată de SC Newton SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare a energiei electrice nr. 585E din 27.01.2017, încheiat între ENGIE Romania SA și SC Delta Invest SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare (paleți deteriorați) nr. NW 1265/02.03.2017, încheiat cu SC Profi Max Energy SRL și SC NEWTON 2005;
- Contract de prestări servicii nr. 93/29.03.2016, încheiat cu SC EKOLOGIK Consulting&Sanitation SRL;
- Act adițional nr. 1 la Contractul de prestări servicii nr. 93/29.03.2016, încheiat cu SC EKOLOGIK Consulting&Sanitation SRL;
- Contract de închiriere nr. C075 din 10.08.2011, încheiat cu SC Delta Invest SRL;
- Fișă cu date de securitate;
- Plan de încadrare în zonă și plan de situație.



Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:

- a) In cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificările si completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspecție si control la nivel local;
 - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspecție si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitării consecințelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- b) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului si înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
- c) *Titularul activității are obligația obținerii celorlalte avize, acorduri, autorizații, după caz, ale autorităților competente, potrivit legii;*
- d) In cazul incalcarii oricăreia dintre condițiile prevăzute in autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
- informează imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului responsabila cu emiterea autorizației de mediu;
 - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- e) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - se utilizează eficient energia;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- f) Orice modificare pe care producătorul intenționează sa o facă in instalații sau in apropierea lor, in modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate inițial in documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusa la cunoștința autoritatii competente pentru protecția mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- g) La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevazuta de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.



- g) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- h) Neminimizarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- i) Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- j) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- k) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora și eliminarea de noxe.
- l) Folosirea traseelor cele mai scurte și cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului.
- m) Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- n) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:
 - să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, fauna sau vegetație;
 - să nu producă poluare fonica sau miros neplăcut;
 - să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- o) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeurii; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- p) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- q) Evitarea formării stocurilor de deșeurii ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- r) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu amendamentele ulterioare, și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.
- s) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- t) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- u) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și

4

Autorizație de Mediu nr. 63 revizuită la 03.07.2017
 Amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stâni nr. 195, județul Argeș
 Titular: SC NEWTON 2005 SRL



în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Activitatea pentru care s-a solicitat autorizație de mediu societății se va desfășura în conformitate cu prevederile următoare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate;
- Ord.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare;
- HG Nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și a recomandărilor privind modul de viață al populației;
- H.G nr.878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- OUG. Nr. 31/2011 privind interzicerea achiziționării de la persoane fizice a metalelor feroase și neferoase și a aliajelor acestora;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

Autorizația emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație aveți

5

Autorizație de Mediu nr. 63 revizuită la 03.07.2017
Amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stăniș, nr. 195, județul Argeș
Titular: SC NEWTON 2005 SRL



obligatia să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări (instalații, utilaje):

1. *Dotări* (instalații, utilaje):

Activitatea de fabricarea hârtiei și cartonului ondulat și a ambalajelor din hârtie și carton:

- activitatea de productie se desfasoara intr-o hala cu S= 200 mp;

Depozitarea materiilor prime precum și a produselor finite se face într-o magazie, cu S=100 mp.

Sectia de fabricare ambalaje de carton este dotata cu 2 vestiare, in suprafata de 30 mp și grupuri sanitare in suprafata de 30 mp care apartin locatorului.

Biroul este in suprafata de 12 mp.

Dotarea cu utilaje:

- Stanta cu role 2200x 1400 – executa stantarea semifabricatelor de carton;
- Stanta cu role 3000x1800- executa stantarea semifabricatelor de carton Amirol 3000;
- Presa balotat deseuri carton – executa compactarea deseurilor de carton rezultate in vederea valorificarii;
- Masina de legat cu banda – executa legarea produselor finite;
- Masina de debitat carton cu role.

Mijloace de transport utilizate in activitate: electrostivuitoar;

Activitatea de colectare deseuri nepericuloase:

- stocarea deseurilor se face pe o platforma in suprafata de 500 mp;

Activitatea de recuperare a materialelor reciclabile:

Activitatea de recuperare se desfășoară într-o hală cu S=6745 mp, materialele stocate fiind cele necesare desfasurarii procesului de productie- materiale pentru un schimb de lucru. Depozitarea se face pe platforma exterioara.

Halele sunt prevazute cu vestiare și grupuri sanitare.

Birourile sunt in suprafata de 150 mp.

Dotarea cu utilaje:

Utilarea pentru activitatea descrisa contine 13 linii distincte:

- 1 linie de sfaramare-spalare-granulare-ambalare PE/PP, min 300 kg/ora;
- 2 linii de sfaramare-spalare-granulare-ambalare PE/PP, min 300 kg/ora;
- linia de sfaramare-spalare-granulare-ambalare PET, min 300 kg/ora;
- linie de cristalizare PET;
- 1 linie de micronizare;
- 2 linii de micronizare;
- 1 linie compoundare-ambalare;
- 1 linie compoundare-ambalare;



-1 linie extrudare, min 250 kg/ora;

-1 linie extrudare, min 250 kg/ora;

Compoundare:

1	Sistem complet de regranulare pentru amestec PP-Lemn
2	Sistem complet extrudare profile PP-Lemn
3	Instalatie granulare din fire
4	Linie de reciclare prin extrudare/regranulare PE/PP 500
5	Linie reciclare poliolefine(PP/PE) POSCCE
6	Linie mixare-compoundare-extrudare POSCCE
7	Linie reciclare PET -POSCCE

Macinare:

1	Sistem concasor pt.particule PP rigide
2	Masina pulverizat PP
3	Sistem de amestecare pentru PP
4	Linie completa de reciclare-sfarmare
1	Sistem concasor pt.particule PP rigide
2	Masina pulverizat PP
3	Sistem de amestecare pentru PP
4	Linie completa de reciclare-sfarmare
5	Mori
6	Dispozitiv lipire cu pedala
7	Dipper crs 253

Cântare

1	Platforma PIB 1.5t ST 1515 Cantar
2	Platforma PIB 1.5T ST 1515 Cantar

Diverse

1	Masina de legat semiautomata
2	Instalatie spalare
3	Statie tratarea apei
4	Rezervor
5	Cuva metalica
6	Linie tratare/reciclare apa
7	Placa magnetica
8	Sistem profesional de exhaustare locala
9	Aparat sudura

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare:

Activitatea de fabricarea hârtiei și cartonului ondulat și a ambalajelor din hârtie și

7

Autorizație de Mediu nr. 63 revizuită la 03.07.2017
Amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stâniei nr. 195, județul Argeș
Titular: SC NEWTON 2005 SRL



carton:

Materialele folosite la fabricarea ambalajelor sunt placi semifabricate de carton de diverse grosimi si calitati. Cantitatea prelucrată este de 60 tone anual.

Banda PP utilizata in decurs de 1 an este de 1500 m.

Ambalaje de carton necesare ambalarii sunt in cantitate aproximativa de 50 kg/luna.

Ambalaje de folie necesare ambalarii sunt in cantitate aproximativa de 20 kg/luna.

Paletii de lemn necesari ambalarii sunt asigurati de beneficiar si sunt returnati in cantitate aproximativa de 50 buc/luna.

Activitatea de colectare deșeuri nepericuloase:

- deșeuri de materiale plastic (02 01 04), deșeuri de materiale plastic (07 02 13), pilitură și șpan de materiale plastic (12 01 05), ambalaje de materiale plastic (15 01 02), materiale plastic (16 01 19), materiale plastic (17 02 03), materiale plastice și de cauciuc (19 12 04), materiale plastic (20 01 39), stocate temporar pe platformă betonată;

Activitatea de recuperare a materialelor reciclabile:

- deșeuri de masa plastica măcinată (PE/PP/PC/PET/ABS) aprox.1080 tone/an;
- faina de lemn – aprox. 20 tone/an;
- materiale de umplutura (carbonat de calciu, talc, mica, et.) - aprox. 80 tone/an;
- aditivi prelucrare polimeri (plastifianti, lianti, catalizatori, stabilizatori UV, etc.).

3. Utilități: apă, canalizare, încălzire: sunt asigurate de proprietarul spațiului (SC Delta Invest SRL)

- alimentarea cu apă în scop potabil, menajer și tehnologic (apa utilizată în scop tehnologic la circuitele de răcire al utilajelor de extrudare - granulare; liniile de spălare măcinături de deseuri nu se utilizeaza fiind by-passate pe liniile tehnologice neavând deseuri contaminate), este asigurată de proprietarul spațiului și se realizează din rețeaua orașului Mioveni și din forajul de alimentare cu apă (H=50 m) existent pe amplasament;
- evacuarea apelor uzate menajere se face în rețeaua de canalizare menajera Mioveni (din hala de fabricare a articolelor de ambalaj din material plastic);
- apele uzate tehnologice nu sunt deversate, ci se regăsesc astfel: o parte se evaporă, iar restul se recirculă;
- apele pluviale căzute pe acoperișuri sunt colectate printr-o rețea de canalizare din PVC și sunt evacuate în rigola drumului DN 73;
- alimentarea cu energie electrică este asigurată de rețeaua existentă în zonă, pe bază de contract;
- încălzirea birourilor se face cu aparate de aer condiționat iar încălzirea halei de producție este asigurată de temperatura degajată de utilaje.

4. Descrierea activității:

Activitatea de fabricarea hartiei si cartonului ondulat si a ambalajelor din hartie si carton:

- Achizitionare materiale (semifabricate de carton de diverse grosimi si calitati) asezate si legate pe paleti de lemn;
- Stantare – dupa receptie, semifabricatele de carton se aseaza pe matrita de taiere si se trec prin masina de stantat, obtinandu-se ambalajul de carton dorit. Adaosul de prelucrare



ramane sub forma de fasii si sunt colectate si apoi compactate cu ajutorul unei prese pentru deseuri;

- Ambalare- produsele nu suporta o ambalare speciala;
- Depozitarea ambalajelor de carton se face in magazia de produse finite;
- Livrarea- ambalajele se livreaza legate in pachete cu banda PP, cu ajutorul unei masini de legat, ambalate cu folie si carton pe palet de lemn.

Activitatea de colectare deseuri nepericuloase:

- colectarea deșeurilor, ambalate in big- bags, de la societăți comerciale și persoane fizice;
- sortarea deșeurilor și transferarea acestora catre linia de procesare;
- depozitarea (stocarea temporară) a deșeurilor colectate se face pe platforma de deseuri procesabile.
- livrarea deșeurilor se face catre sectia de procesare.

Activitatea de recuperare a materialelor reciclabile:

Aprovizionarea: deseuri de mase plastice (02 01 04, 07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39) sub forma tocata sau granulata, faina de lemn, carbonat de calciu, talc sunt achizitionate de la diversi furnizori, ambalate in saci de 1000 kg sau 25-30 de kg dupa furnizor.

Prelucrarea: deșeurile achizitionate (Polietilena, Polipropilena, Policarbonat, ABS, Poliamida, etc.) sunt procesate in cadrul a 2 linii distincte dupa greutatea specifica, dupa cum plutesc sau se scufunda in baile de spalare.

Sectiunea primara face procesarea primara ce implica maruntirea (granularea mecanica), spalarea si uscarea.

Maruntirea se face in 9 mori de fragmentare cu capacitati cuprinse intre 15 si 120 kg pe ora, echipamente in care masele plastice de prelucrat se introduc in cuve, unde un rotor le preia si le sfarama prin trecerea intre un set de cutite mobile (pe rotor) si un set de cutite fixe (pe stator). Pentru reperatele cu dimensiuni mari sfaramarea preliminara se face cu ajutorul unui shredder de putere, circa 50 kW, care produce sfaramarea la dimensiuni de 20-30 mm.

Sfaramaturile scapa din cuva printr-o sita calibrata (3-10 mm). Sfaramaturile cu dimensiunea peste cea a sitei raman in cuva si sunt sfaramate pana cand noua dimensiune le permite scaparea prin sita.

Se obtine in final un material cu granulatie aproape constanta data de dimensiunile sitei. Materialele fragmentate si spalate pe linia PP sunt granulate pe linia de granulare cu o putere de 105 kw. Granulele sunt folosite ca atare in injectie sau intra in componenta compoundingurilor, executate pe linia de mixare uscata cu o putere de 160 kW. Linia de mixare uscata are ca "ajutor" o instalatie de micronizare mase plastic in care se obtine finetea granular necesara unor aplicatii special de compaundare. Linia de micronizare are o putere instalata de 60 kW.

Materialele sortate, fragmentate si spalate pe linia PET sunt recristalizate in cristalizator, apoi introduse in extrudere pentru regranulare pe linia speciala de regranulare PET cu o putere instalata de 200 kW. Macinaturile obtinute sunt trecute prin linia de detectare si separare a impuritatilor metalice, feroase si neferoase, care asigura decontaminarea metalica, apoi sunt



introduse in liniile de spalare, PP respectiv PET, care, in doua bai succesive, indeparteaza impuritatile nemetalice depuse pe reperatele de plastic apoi efectueaza "stoarcerea" macinaturii prin centrifugare si o usuca in serpentine cu aer cald ce au la capat silozurile colectare.

Daca acest material provine dintr-un mediu contaminat (cu uleiuri, pamant, agenti chimici) el se introduce in baile de spalare care indeparteaza materialele nedorite, prin simpla sedimentare (metale, nisip) sau prin frictiune si barbotare.

In final materialul este trecut printr-o centrifuga de stoarcere si printr-un curent de aer fierbinte care face uscarea.

Sectiunea a doua executa micronizarea (transformarea in pulberi), mixarea uscata (compoundarea) maselor plastice cu materiale de umplutura si aditivi si granularea termica. Se obtin granule de compound care pot fi valorificate ca produs final sau pot fi folosite in cadrul sectiunii urmatoare.

Sectiunea finala transforma prin extrudare materialele compoundate si granulate anterior, obtinandu-se bare de profile cu lungimi diferite, bare, tevi rectangulare, ornamente din PP, PET sau amestecuri, conform aplicatiilor solicitate de beneficiar. Linia are o putere instalata de 180 kW.

Linia de spalare PP are o putere instalata de 95 kW, cea de spalare PET de 125 kW si sunt alimentate cu apa din forajul existent pe amplasament.

Ambalarea: Granulele de masa plastica sau de compound se ambaleaza pentru livrare in saci folie de 25-50 kg cu ajutorul unei linii automate de cantarire si ambalare.

Granulele de compound necesare procesarii pe linia de extrudare se ambaleaza in big-bags si se preiau pe linia de fabricatie a profilelor.

Barele de profile se ambaleaza in cutii de carton, pe palet, infoliate cu folie stretch.

Depozitarea (stocarea temporară) a produselor granulare sau a barelor de profil, se face in magazia de produse finite.

Livrarea: produselor se face la terminalul incarcare/descarcare al magaziei de materiale si produse finite.

5. Produsele obținute:

- granule de masa plastica sau de compound ambalate in saci folie de 25-50 kg în vederea comercializării;
- granule de compound necesare procesării pe linia de extrudare ambalate in big-bags în vederea preluării pe linia de fabricatie a profilelor;
- bare de profile cu lungimi diferite, bare, țevi rectangulare, ornamente din PP, PET sau amestecuri;
- ambalaje de carton legate în pachete cu banda PP, ambalate cu folie si carton pe paleți de lemn;
- din activitatea de colectare deșeuri nepericuloase nu rezultă produse.

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

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



8. Programul de funcționare: 2 schimburi (7⁰⁰-15⁰⁰, 15⁰⁰-23⁰⁰), 5 zile/săptămână;

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

1. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

AER:

- morile fiind utilaje de sfaramare piese termoplastice nu au filtre de reținerea prafului de polimer. După ce piesele sunt macinate (sfaramate) pentru unele aplicații, macinatura se micronizează (se transformă într-o pudră grisată). Acest utilaj are filtre multiple pentru reținerea prafului de polimer degajat.

SOL:

- amplasamentul este acoperit cu platforme betonate;

Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- deșeurile provenite din desfășurarea activității și cele menajere sunt depozitate temporar pe platformă betonată și apoi valorificate/eliminate conform specificului acestora la operatori autorizați.

- depozitarea materiilor prime și materialelor se face în incinte închise și acoperite sau pe platforme betonate.

Măsuri pentru prevenirea impurificării solului:

- Încărcările și descărcările de materiale și deșeurii trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri.
- Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului.

3. Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul înconjurător, nivel de zgomot:

ZGOMOT:

- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare. Drumurile și aleile din incintă vor fi întreținute corespunzător.

III. Monitorizarea mediului

1. Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate:

- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului: **conform Cap. III pct. 1** din prezenta autorizație de mediu;
- se va anunța GNM – Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșeurii, sursa – proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite



de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș. Raportarea se va face lunar;

- se vor raporta anexele prevăzute în Ordinul nr. 794/2012 privind modul de raportare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje – **anual**, până pe 25 februarie;
- se va raporta Chestionarul statistic GD -Tratare, GD Colectare/Tratare, **anual**, până la 31 martie;
- se va raporta, **semestrial**, situația privind gestionarea uleiurilor uzate, conform HG 235/2007;
- introducerea datelor în aplicațiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesând link-ul: <http://raportare.anpm.ro>

1. Deșuri colectate de la persoane fizice și juridice, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. H.G. 856/2002	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Sursa/proveniența	Cantitate estimată	Starea fizică	Stocare temporară
1.	02 01 04	deșuri de materiale plastice	colectate de la persoane fizice și juridice	în funcție de contracte	solidă	platformă betonată - cod valorificare R3
2.	07 02 13	deșuri de materiale plastice	colectate de la persoane fizice și juridice	în funcție de contracte	solidă	platformă betonată - cod valorificare R3
3.	12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice	colectate de la persoane fizice și juridice	în funcție de contracte	solidă	platformă betonată - cod valorificare R3
4.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	colectate de la persoane fizice și juridice	în funcție de contracte	solidă	platformă betonată - cod valorificare R3
5.	16 01 19	materiale plastice	colectate de la persoane fizice și juridice	în funcție de contracte	solidă	platformă betonată - cod valorificare R3
6.	17 02 03	materiale plastice	colectate de la persoane fizice și juridice	în funcție de contracte	solidă	platformă betonată - cod valorificare R3



Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. H.G. 856/2002	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Sursa/proveniența	Cantitate estimată	Starea fizică	Stocare temporară
7.	19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	colectate de la persoane fizice și juridice	în funcție de contracte	solidă	platformă betonată - cod valorificare R3
8.	20 01 39	materiale plastic	colectate de la persoane fizice și juridice	în funcție de contracte	solidă	platformă betonată - cod valorificare R3

Deșuri produse și stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare temporară)
Deșuri nepericuloase

Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. H.G. 856/2002	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Sursa/proveniența	Cantitate estimată	Starea fizică	Stocare temporară
1.	20 03 01	Deseuri menajere	Întreaga unitate, angajați	5 mc/lună	solidă	pubela metalică
2.	15 01 01	Deseuri ambalaj carton	activitatea de producție	0,250 t/lună	solidă	container metalic
3.	15 01 02	Deseuri ambalaj folie	activitatea de producție	0,050 t/lună	solidă	container metalic
4.	07 02 13	Deseuri tehnologice, din material plastic	activitatea de producție	0,100 t/lună	solidă	pubele din plastic
5.	15 01 03	Deseuri paleti deteriorați	activitatea de producție	0,050 t/lună	solidă	platformă betonată



Deșeuri periculoase

Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. H.G. 856/2002	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Sursa/proveniența	Cantitate estimată t/lună	Starea fizică	Stocare temporară
1.	13 01 10*	Deseuri de uleiuri minerale hidraulice neclorinate	activitatea de producție	0.050	Lichida	Butoi metal
2.	15 02 02*	Deseuri de absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtru de ulei, fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte deprotectie contaminate cu substante periculoase (filtre aer, ulei)	activitatea de producție	0.020	solida	Pubela plastic
3.	15 01 10*	Deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	activitatea de producție	0.020	solida	Pubela plastic



4.	08 03 17*	Deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase	activitatea de productie	0.010	solida	Pubela plastic
5.	13 02 05*	Ulei uzat	activitatea de productie	0.05	lichidă	Butoi metal

1. Deșuri predate către unități autorizate in valorificarea/eliminarea lor

Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. H.G. 856/2002	Denumire deșeu conform H.G. 856/ 2002	Sursa/ proveniența	Starea fizică	Mod de valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	Deșuri menajere	Intreaga unitate, angajati	solidă	unități autorizate pentru eliminare – D5
2.	15 01 01	Deșuri de ambalaj carton	Intreaga unitate	solidă	unități autorizate pentru valorificare - cod valorificare R3/R12
3.	15 01 02	Deșuri de ambalaj plastic	Intreaga unitate	solidă	unități autorizate pentru valorificare - cod valorificare R3
4.	13 01 10*	Deseuri de uleiuri minerale hidraulice neclorinate	activitatea de productie	solidă	unități autorizate pentru valorificare-cod valorificare R13
5.	15 01 03	Deseuri paleti deteriorati	activitatea de productie	solidă	unități autorizate pentru valorificare-cod valorificare R13
6.	13 02 05*	Ulei uzat	activitatea de productie	lichidă	unități autorizate pentru valorificare-cod valorificare R13
7.	07 02 13	Deșeu material plastic (pânză poliester, panza polipropilena, piele ecologica, burete, ata)	producție	solidă	unități autorizate pentru valorificare-cod valorificare R3
8.	08 03 17*	Deșuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	birou	solidă	unități autorizate pentru valorificare - cod valorificare R13



9.	15 01 10*	Deșeu de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate (spray, galeți de vopsea lavabila sau de ulei)	producție	solidă	unități autorizate pentru valorificare - cod valorificare R13
10.	15 02 02*	Deseuri absorbanti, material filtrante (inclusiv filtru de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	producție	solidă	unități autorizate pentru valorificare - cod valorificare R13
11.	02 01 04	Deseuri de materiale plastice	colectate de la persoane fizice și juridice	solida	se reintroduc in procesul tehnologic- cod valorificare R3
12.	07 02 13	Deseuri materiale plastice	colectate de la persoane fizice și juridice	solida	se reintroduc in procesul tehnologic- cod valorificare R3
13.	12 01 05	Pilitura si span de materiale plastice	colectate de la persoane fizice și juridice	solida	se reintroduc in procesul tehnologic- cod valorificare R3
14.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	colectate de la persoane fizice și juridice	solida	se reintroduc in procesul tehnologic- cod valorificare R3
15.	16 01 19	Materiale plastice	colectate de la persoane fizice și juridice	solida	se reintroduc in procesul tehnologic- cod valorificare R3



16.	17 02 03	Materiale plastice	colectate de la persoane fizice și juridice	solida	se reintroduc în procesul tehnologic- cod valorificare R3
17.	19 12 04	Materiale plastice și de cauciuc	colectate de la persoane fizice și juridice	solida	se reintroduc în procesul tehnologic- cod valorificare R3
18.	20 01 39	Materiale plastic	colectate de la persoane fizice și juridice	solidă	se reintroduc în procesul tehnologic- cod valorificare R3

1. Mod de transport al deșeurilor:

Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

2. Depozitarea definitivă a deșeurilor:

Deșeurile menajere și asimilabile sunt transportate de unitatea prestatoare de servicii și depozitate la un depozit autorizat.

Celelalte deșeuri rezultate în urma desfășurării activității sunt preluate conform contractelor încheiate cu firme autorizate în acest sens în vederea valorificării/eliminării.

3. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența deșeurilor pe fiecare tip de deșeu, conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; având în vedere:

- tipul și codul deșeurilor;
- cantitatea produsă/stocată temporar/mod stocare;
- mod de transport;
- mod de eliminare.

4. Ambalaje folosite/modul de gospodărire a ambalajelor:

- ambalaje: hârtie – carton, plastic, lemn (paleți): valorificate cu operatori autorizați;

V. Substanțe și amestecuri periculoase comercializate/transportate (categorii, cantități):

Nr. crt.	Denumire substanță comercială	Fraze de pericol	Fraze de precauție	Mod de stocare temporară
1.	LUBRIFIN T 90 EP 2 Compoziție: uleiuri minerale și aditivi	-	-	Spații special amenajate în vasele originale



Titularul autorizației de mediu are obligația de a solicita Agenției pentru Protecția Mediului Argeș reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înaintea expirării autorizației de mediu existente.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 al OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

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

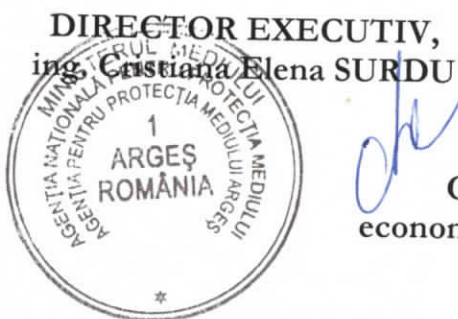
Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

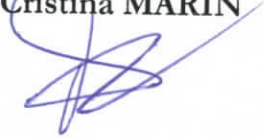
Prezenta **AUTORIZATIE DE MEDIU** este valabilă de la 03.07.2014..... până la data de 15.02.2022

Prezenta autorizație de mediu conține 18 pagini și a fost redactată în 3 (trei) exemplare.

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA



Sef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
economist Sorina - Cristina MARIN



Intocmit,
ing. Adina BICĂ

