



Agentia pentru Protectia Mediului Arges

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 103 din 30.06.2017

Ca urmare a cererii adresate de **SC RECYCLING MONDO PLAST SRL**, cu sediul în municipiul Pitesti, str. Depozitelor, nr. 33, corp 18, judetul Arges, înregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Arges sub nr. 21779/18.11.2017 si a completatilor inregistrate cu nr. 6687/30.03.2017,

în urma analizarii documentelor transmise si a verificarii,

în baza Hotararii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului – aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 164/2008 si a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizatie de mediu, cu modificarile si completatilor ulterioare,

se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru functionarea: SC RECYCLING MONDO PLAST SRL, cu sediul în municipiul Pitesti, str. Depozitelor, nr. 33, corp 18, judetul Arges.

Punct de lucru : municipiul Pitesti, str. Depozitelor, nr. 33, corp 18, judetul Arges.

care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati:

- Fabricarea materialelor plastice in forma primara – cod CAEN 2016,
- Colectarea deseurilor nepericuloase – cod CAEN 3811
- Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic – cod CAEN 2222,
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate – cod CAEN 3832,
- Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor – cod CAEN 4677,

Documentatia contine:

- Fisa de prezentare si declaratie elaborata de SC RECYCLING MONDO PLAST SRL;
- si urmatoarele acte emise de alte autoritati:**
- Certificat de înregistrare, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Arges; CUI 25832264/30.07.2009;
 - Certificat constatator nr. 50630/14.11.2016, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Arges;
 - Împuternicirea d-lui Draghici Stefan privind reprezentarea societatii în relatia cu Agentia pentru Protectia Mediului Arges;
 - Contract de inchiriere nr. 913/16.08.2016, incheiat cu S.C. Indarf S.A., privind detinere spatiu productie si depozitare precum si asigurare utilitati;



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalitatii , nr.50A, Pitesti, jud. Arges, Cod 110 049,

Tel. 0248 213 099; 0348/401992, 0746 248597, Fax 0248 213 200, 0348 401993

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



- Adresa nr. 1192/17.01.2017, eliberata de Primaria Municipiului Pitesti.
- Contract de vanzare – cumparare nr. 78/01.11.2016, privind predarea deseurilor din hartie/carton, incheiat cu S.C. Vrancart S.A. .
- Contract de vanzare – cumparare nr. 3/07.02.2014+Act aditional nr. 1/01.11.2016, privind predarea deseurilor din hartie/carton, incheiat cu S.C. Ecopaper SRL .
- Contract de vanzare – cumparare comerciala nr.106/01.10.2015, privind preluarea deseurilor de ambalaje din lemn, incheiat cu S.C. Ecolignor S.R.L. .
- Contract de prestari servicii nr. 823/28.11.2014 privind depozitarea deseurilor solide nepericuloase si a deseurilor reciclabile +Act aditional nr. 2, încheiate cu SC Girexim Universal S.A.
- Contract comercial de vanzare – cumparare nr. 78//14.06.2013, privind preluarea deseurilor din plastic, incheiat cu S.C. Devalex S.R.L..
- Contract de vânzare-cumparare nr 1/01.01.2017+Act aditional nr. 10/15.03.2017, privind preluarea deseurilor metalice si deseuri din lemn, încheiat cu SC Stady Product JR SRL,
- Contract prestari servicii vidanjare, nr. 158/17.09.2013+Act aditional nr. 589/17.11.2016, privind vidanjare ape uzate, incheiat cu SC Expert Servicii Vidanjare SRL
- Contract nr. 647/03.07.2013, de prestare a serviciului de salubritate pentru utilizatori agenti economici si Act aditional nr. 1, incheiate cu S.C.SALUBRIS S.A.
- Fise de securitate;
- Plan de amplasament si delimitare a corpului de proprietate;

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

- Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APm Arges la aparitia unor modificari ale activitatii
- In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:
 - sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
 - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plateste”.
- In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
 - informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
 - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.
- Operatorul ia masurile necesare astfel încât desfasurarea activitatii sa se realizeze cu respectarea urmatoarelor prevederi generale:
 - sunt luate toate masurile necesare pentru prevenirea poluarii;
 - nu se genereaza nicio poluare semnificativa;

Autorizatie de Mediu nr.103..... din30.06.....2017
 Titular activitate – S.C. RECYCLING MONDO PLAST S.R.L.
 Amplasament – Municipiul Pitesti, str. str. Depozitelor, nr. 33, corp 18, judetul Arges



- se previne generarea deșeurilor, iar în cazul în 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 să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natură a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce stă la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- g) La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.
- h) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- i) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- j) Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- k) Incadrarea fiecărui tip de deșeu generat în lista deșeurilor aprobată prin 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."
- l) Etichetarea corespunzătoare a fiecărui tip de deșeu cu informații din care să rezulte codul deșeurii, proveniența, operația de valorificare /eliminare conform Anexelor 2 și 3 din Legea nr. 211/2011, privind gestionarea deșeurilor, data intrării pe amplasament, data părăsirii de pe amplasament ținând cont de prevederile HG nr. 349/2005, privind depozitarea deșeurilor și anume; **"stocarea deșeurilor înainte de valorificare sau tratare pentru o perioadă mai mică de 3 ani ca regulă generală sau stocarea deșeurilor înainte de eliminarea, pentru o perioadă mai mică de un an"**
- m) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- n) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- o) Evitarea formării stocurilor de deșeuri 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.
- p) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- q) Se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- r) Stocarea se va efectua în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.
- s) Deșeurile colectate vor fi depozitate numai pe platforma betonată, în containere/recipiente separate și etichetate pentru fiecare tip de deșeu.
- t) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- u) **Predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru această activitate.**
- v) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- w) 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:

Autorizație de Mediu nr. 103 din 30.06 2017
 Titular activitate – S.C. RECYCLING MONDO PLAST S.R.L.

Amplasament – Municipiul Pitesti, str. str. Depozitelor, nr. 33, corp 18, județul Argeș.



- sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetatie;
 - sa nu produca poluare fonica sau miros neplacut;
 - sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- x) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje: -colectarea acestora, -predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare.
- y) marcarea și identificarea ambalajelor (Anexa 3 din Legea nr. 249/2015) și respectarea cerintelor esențiale privind compoziția și caracterul reutilizabil și valorificabil al ambalajelor (anexa 2 din Legea nr. 249/2015);
- z) Deseurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deseuri; deseurile 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.
- aa) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- bb) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.
- cc) 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 de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locuitorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017- Acustica - limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului."
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje.
- Hotărârile Consiliului local referitoare la salubritate, protecția așezărilor umane precum și la domeniul aferent protecției mediului.

Autorizație de Mediu nr.103... din ...30.06...2017
 Titular activitate – S.C. RECYCLING MONDO PLAST S.R.L.
 Amplasament – Municipiul Pitesti, str. str. Depozitelor, nr. 33, corp 18, județul Argeș.



- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile aduse prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.

În situatia modificarii actelor normative mentionate în prezenta autorizatie, titularul are obligatia sa se supuna prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele normative vechi.

Titularul activitatii este obligat sa solicite si sa obtina stabilirea obligatiilor de mediu în situatia în care urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de actiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si în caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, încetarea activitatii, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnarii/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile mentionate mai sus, sa transmita în scris la A.P.M. Arges obligatiile asumate privind protectia mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anulara acesteia, dupa caz. Pe perioada suspendarii, desfasurarea activitatii este interzisa.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anulara prezentei autorizatii se solutioneaza de instantele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificata si completata prin Legea nr. 262/2007.

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia autoritatii competente pentru protectia mediului si a publicului revine în întregime titularului activitatii.

Titularul autorizatiei de mediu are obligatia de a solicita Agentiei pentru Protectia Mediului Arges reînnoirea autorizatiei de mediu cu minimum 45 de zile înainte expirarii autorizatiei de mediu existente.

Titularul autorizatiei de mediu are obligatia de a notifica Agentia pentru Protectia Mediului Arges daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, înainte de realizarea modificarii conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobata cu modificari prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.

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

Prezenta autorizatie de mediu nu exonereaza de raspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfasurarii activitatii pentru care a fost emisa.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATA :

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

Pentru desfasurarea activitatii, unitatea dispune de un spațiu închiriat de la S.C. Indcarf S.A., conform Contractului de închiriere nr. 913/16.08.2016, în suprafata de 1450 mp care se compune din:

- spațiu de productie cu suprafata de 1000 mp alcatuit din:

Autorizatie de Mediu nr. 103 din 30.06, 2017

Titular activitate – S.C. RECYCLING MONDO PLAST S.R.L.

Amplasament – Municipiul Pitesti, str. str. Depozitelor, nr. 33, corp 18, judetul Arges.



1. spațiu destinat secției de producție granule reciclate (unde se executa sortarea deșeurilor de material plastic, producerea și depozitarea granulelor reciclate) dotat cu următoarele utilaje:
 - Extruder EREMA pentru reciclarea deșeurilor material plastic, cu capacitate de 200 kg/h compus din banda transportoare, filtru laser, unitate de alimentare deseuri de role de folie, unitate combinata compactare-tocare/extrudare folie, unitate de schimbare sita, unitate de granulare la cap de extrudar, unitate mecanica de separare apa de granule, suflanta pt. uscare termica granule, amortizor de zgomot, ciclon de colectare granule, panou de comanda si tablou electric
 - Mașina de spalat deșeu folie cu capacitatea de 400 kg/h prevazut cu bazin separare materiale (2000 l).
 - Shredder ZERMA tip ZPS 850 –utilizat pentru maruntirea deșeurilor din material plastic mai dur
 2. spațiu de producție ambalaje din plastic unde se produce folia (2000 kg/zi), se fabrica și se imprima ambalajele din material plastic (saci, pungi, sacose) si se reconditioneaza paleti de lemn deteriorati dotat cu următoarele utilaje:
 - Extruder folie Ø=60, cu dimensiunea maxima a produsului de 80 cm si capacitatea de productie -25kg/h ;
 - Extruder folie Ø=60, cu dimensiunea maxima a produsului 100 cm si capacitatea de productie -30kg/h ;
 - Extruder folie PE-MEP 120 cu capacitatea de productie -100kg/h ;
 - Masini producere saci (sudeze):
 - Sudeze - linie automata cu fotocelula debitare folie L 65, poate fabrica saci/pungi cu latimea maxima de 65 cm; capacitate de productie 30 kg/ora - 2 buc;
 - Sudeze - linie automata cu fotocelula debitare folie L 80, poate fabrica saci/pungi cu latimea maxima de 80 cm; capacitate de productie 50 kg/ora - 2 buc;
 - Presa hidraulica pentru confectionat manere sacose ;
 - Sistem automat pliere folie: folosit pentru plierea/întocmirea foliilor, pentru confectionarea ambalajelor din folie.
 - Echipamente imprimare flexografica; imprimarea foliei se efectueaza cu vopsele pe baza de apa
 - Compresor aer 300 L55 CP;
 - Transpaleti manual;
 3. spațiu de depozitare folie, granule polietilena și tuburi carton,
 4. vestiare, spatii sanitare, oficiu si birouri,
- spațiu de depozitare acoperit si betonat pentru deseuri colectate cu suprafata de 450 mp.
 - rampa betonata acces auto

2.MATERIILE PRIME SI AUXILIARE:

- Granule polietilena tip LPDE – cca 20 to/luna, ambalate în saci de polietilena, depozitati în magazie pe platforma betonata;
- Granule polietilena tip HDPE - cca 20 to/luna, ambalate în saci polietilena depozitati în magazie pe platforma betonata;
- Coloranti - cca 300 kg/luna, ambalati în saci de polietilena, depozitati în hala pe platforma betonata;
- Stretch -5 role /luna

Materiale colectate (deseuri si deseuri de ambalaje)

Autorizatie de Mediu nr. 103 din 30.06 2017

Titular activitate – S.C. RECYCLING MONDO PLAST S.R.L.

Amplasament – Municipiul Pitesti, str. str. Depozitelor, nr. 33, corp 18, judetul Arges.



1. Deșeuri de materiale plastice - circa 200 to/lună:

- 07.02.13 - deseuri din materiale plastice din procese chimice organice (turte)
- 12 01 05 – pilitura și span de materiale plastice
- 15 01 02 – deseuri de ambalaje din materiale plastice,
- 16 01 19 - materiale plastice,
- 17 02 03 – materiale plastice
- 20 01 39 – materiale plastice diverse proveniente,
- 19 12 04 - materiale plastice și cauciuc (baloti)

2. Deșeuri hartie /carton-cca 200t/luna:

- 03 03 07 - deseuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate
- 03 03 08 - deseuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării
- 15 01 01 - ambalaje hârtie și carton,
- 19 12 01 - hartie și carton,
- 20 01 01- hârtie și carton,

3. Deșeuri lemn-cca 10to//lună:

- 15 01 03 ambalaje din lemn

4. Alte deseuri:

- 15 01 06 ambalaje amestecate
- 15.01.05 ambalaje compozite

3.UTILITĂȚI:

Alimentare cu apă:

Apa este folosită în scop igienico-sanitar, tehnologic (tanc de spălare a deșeurilor de ambalaje din plastic-folie).

Alimentare cu apă se realizează din rețeaua existentă în zona, asigurată de către SC Indcarf S.A.-proprietarul spațiului- conform Contractului de închiriere nr. 913/16.08.2016.

Evacuarea apelor uzate:

-Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare-birouri sunt colectate printr-o rețea de canalizare interioară și evacuate în rețeaua de canalizare existentă în zona.

-Apele uzate tehnologice (rezultate din spălarea deșeurilor de folie) sunt recirculate în procesul de fabricare a granulelor din plastic. După mai multe utilizări/recirculări, apele uzate sunt colectate într-un bazin betonat cu capacitatea de 2000 l, cu rol de deznisipator și decantor.

-În procesul de spălare al deșeurilor de folie, nu se utilizează detergenți sau alte substanțe ori compuși chimici de degresare; spălarea deșeurilor are rol de eliminare a prafului prezent pe deșeurile de folie.

-Vidanjarea apelor uzate tehnologice și a șlamului provenit din bazinul decantor se face de către SC Expert Servicii Vidanjare SRL conform contractului nr.198/16.09.2013

Apele pluviale se scurg liber la suprafața terenului.

Alimentarea cu energie electrică:

Energia electrică este asigurată de la rețeaua existentă în zona de către proprietarul spațiului, conform contractului de închiriere.

Alimentarea cu energie termică:

-Încălzirea birourilor se efectuează electric cu ajutorul radiatoarelor electrice cu ulei

- Încălzirea spațiilor de producție se face prin transfer termic de la utilajele de producție.

4.DESCRIEREA ACTIVITĂȚII:

- colectarea deșeurilor nepericuloase reciclabile (material plastic, hartie –carton și lemn), sortare;
- recuperarea materialelor reciclabile sortate;
- fabricare materialelor plastice în forma primară (granule)
- fabricarea foliei și a articolelor de ambalaj din material plastic (sacose, saci);

Autorizație de Mediu nr. 103 din 30.06 2017

Titular activitate – S.C. RECYCLING MONDO PLAST S.R.L.

Amplasament – Municipiul Pitești, str. str. Depozitelor, nr. 33, corp 18, județul Argeș.



•comert cu ridicata al deseurilor si resturilor;

4.1.Descrierea principalelor faze ale activităților:

Operatiile executate in cadrul activitatii de colectare deseuri constau in:

- colectarea deseurilor in forma balotata sau vrac (material plastic, hartie-carton si lemn) de la agenți economici sau de la persoane fizice;
- stocarea temporara si selectiva a deseurilor in spatiu de depozitare acoperit si prevazut cu platforma betonata;
- cantarirea deseurilor colectate cu ajutorul cantarelor din dotare, existente pe amplasament;
- sortarea deseurilor colectate sub forma de baloti/vrac
- livrarea deseurilor colectate la agenti economici autorizati in valorificarea /eliminarea lor pe baza de contract.
- operatiunea aferenta activitatii de colectare doar cu stocare si sortare pe amplasament fara alte operatiuni preliminarii valorificarii este: **R 13**

Operatiile executate in cadrul activitatii de colectare/valorificare deseuri de lemn constau in:

- colectarea vrac de la persoane fizice/juridice
- receptia calitativa a deseurilor colectate
- cantarirea deseurilor
- sortarea deseurilor de ambalaje din lemn in vederea valorificarii (reconditionarea si redimensionarea) acestora in cadrul amplasamentului sau prin societati autorizate in acest sens
- livrarea paletilor reconditionati (produs finit) respectiv a deseurilor de ambalaj la agenti economici autorizati in valorificare acestora;
- operatiunea de valorificare: **R3/R13**

Operatiile executate in cadrul activitatii de recuperare a materialelor reciclabile sortate (material plastic) in vederea producerii de granule, constau in:

- aprovizionarea extruderului EREMA (capacitatea 500 kg/ora) cu deseuri de ambalaj din material plastic sortate (folie) sau fulgi din material plastic provenit din maruntirea deseurilor din material plastic (mai dur) generate(turte)/sortate/colectate cu ajutorul shredderului Zerma;
- tocarea cu ajutorul shredderului din cadrul extruderului in vederea obtinerii fulgilor de folie;
- spalarea si uscarea fulgilor de folie, in vederea preluarii de catre un snec transportor care aprovizioneaza snecul granulatorului;
- plastifierea în incinta șnecului a materialului plastic prin încălzire controlată cu rezistențe electrice, obținerea firelor de plastic (prin duza circulară), răcirea acestora cu jet de apă și tăierea concomitent cu transportul acestora. Sistemul de răcire este închis etanș, lichidul (apa) nu este înlocuit, ci doar completat în timp, datorită evaporării.
- granulele obținute sunt împinse cu ajutorul unei suflante printr-o tubulatură către zona de încărcare în big-bag-uri.
- operatiunea de valorificare **R3**

Operatiile executate in cadrul activității de producție mase plastice(folie) in vederea obtinerii ambalajelor din material plastic (saci, pungi) constau in :

- alimentare prin cava de alimentare a extruderului cu granuletip LPDE (polietilenă de joasă densitate) și/sau HDPE (polietilenă de înaltă densitate preamestecă) cu eventualii coloranți si granule obtinute ca materie prima secundara;
- preluate cu ajutorul unui șnec (melc) acționat prin reductor mecanic de la un motor electric in vederea topirii cu ajutorul unor rezistențe de încălzire controlată și împinse către zona fantei de extrudare
- umflarea cu aer a balonului din polimer topit după ieșirea acestuia prin fanta de extrudare până la lățimea dorită a foliei ce se dorește a fi executată și răcirea (pe bază de aer) concomitentă a „filmului de folie” de-a lungul traseului până la zona de roluire.
- producerea sacilor de polietilenă/pungilor se face cu mașini specializate (sudeze), prin derularea cu viteza și tensionare controlată a foliei, tăierea și lipirea cu ajutorul sistemului de cuțit de tăiere la

Autorizatie de Mediu nr. 103 din 30.06 2017

Titular activitate – S.C. RECYCLING MONDO PLAST S.R.L.

Amplasament – Municipiul Pitesti, str. str. Depozitelor, nr. 33, corp 18, judetul Arges



dimensiunile dorite. Parametrii de lucru ai utilajelor de tăiere (sudeze) se introduc la începutul procesului de fabricație și constau din: lungimea de execuție a pungilor-sacilor, viteza de lucru (buc/min), viteza benzilor de transport a pungilor-sacilor către zona de ambalare (m/min), temperatura de încălzire a cuțitului de lipire-tăiere, numărul de pungi-saci executați într-un set (ce urmează a fi preluat de operator pentru o ambalare ușoară), numărul total de unități ce se dorește executat. Manerul -imprimarea foliei (10% din cantitate de folie produsa) se realizeaza cu ajutorul echipamentului de imprimare flexografica ce utilizeza cerneala (vopsea pe baza de apa)

5. PRODUSELE ȘI SUBPRODUSELE OBȚINUTE:

Produse obținute: cca 250 – 300 to/lună:

- granule reciclate –materie peima secundara-100 to/luna
- ambalaje material plastic (saci si pungi de diferite dimensiuni si culori) – 90 to/luna
- ambalaj material plastic virgin (saci si pungi de diferite dimensiuni si culori) – 4 to/luna
- ambalaj lemn-10 to/luna

6.PROGRAMUL DE FUNCȚIONARE:

Regim de lucru:

- 24 ore/zi; 7 zile/saptamâna, 345 zile/an;

II INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI

1. Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor în mediu:

AER:

- Toate operatiile tehnologice se desfasoara pe suprafete betonate si în spatii închise;
- In procesul de productie al foliilor si ambalajelor din folie, nu se degaja vapori si gaze;
- Instalatie de exhaustare cu sac aferent morii de macinat deseuri din material plastic (Shredder ZERMA tip ZPS 850)

APA:

- Apele uzate menajere sunt colectate prin intermediul unei retele de canalizare interioare si evacuate in rețeaua de canalizare menajera a orasului Pitesti
- Apele uzate rezultate din bazinul de spalare a fulgilor de folie sunt preluate într-un bazin betonat bicompartimentat (V=2 mc) cu rol de deznisipator si decantor. Din bazinul de limpezire, apa este reintrodusa în circuitul tehnologic, în tancul de spalare cu o pompa submersibila; apele uzate rezultate in urma reciclarii si decantarii sunt vidanjate in vederea eliminarii de catre societati autorizate pe baza de contract;
- In procesul de spalare al deseurilor de folie în tancurile de spalare, nu se utilizeaza detergenti sau alte substante ori compusi chimici de degresare.

SOL:

- Activitațiile se desfasoara in spatii închise, amplasate intr-o zona industrială, conform Contract de inchiriere nr. 913/16.08.2016, incheiat cu S.C. Indarf S.A
- Amplasamentul este acoperit cu platforme betonate

2. Dotari si masuri pentru protectia mediului:

- deseurile provenite din desfasurarea activitatii si cele menajere sunt depozitate temporar în containere amplasate pe platforma betonata si apoi valorificate/eliminate conform specificului acestora la operatori autorizati.
- depozitarea materiilor prime si materialelor se face în incinte închise, pe platforme betonate.

Autorizatie de Mediu nr. 103 din 30.06 2017
Titular activitate – S.C. RECYCLING MONDO PLAST S.R.L.
Amplasament – Municipiul Pitesti, str. str. Depozitelor, nr. 33, corp 18, judetul Arges,



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

A. Apa uzată:

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere și tehnologice evacuate în rețeaua orășenească respective vidanțate, vor respecta valorile limita de emisie (VLE) prevăzute de NTPA 002/2005, conform HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr.352/2005.

B. Sol:

Se vor respecta prevederile Ordinului MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

C. Zgomot:

Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017- Acustică - limitele 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.

II. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

a) Titularul de activitate are obligația să monitorizeze anual nivelul de zgomot .1 punct de monitorizare la limita amplasamentului conform SR 10009/2017

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

a) **Anual** – nivelul de zgomot

b) **Lunar** – (în data de 10 a lunii următoare celei pentru care se face raportarea) situația gestiunii deșeurilor colectate/valorificate/rezultate: tipul și codul acestuia, cantitatea colectată/produșă/stocată-temporar, modul de stocare, destinația deșeurilor (operatorul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu) transport și eliminare (conform formular stabilit prin HG. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare de către Serviciul Calitatea Fapturilor de Mediu din cadrul APM Argeș

c) **Anual** - (până în 25 februarie) situația gestiunii deșeurilor de ambalaje colectate și gestionate conform Ordin 794/2012, privind procedura de raportare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (Anexa 1, Anexa 3 C- colectori, Anexa 3R/V); introducerea în SIM a datelor din anexa

d) **Anual** - (până pe 31 martie) raportarea statistică a deșeurilor – chestionar GD-Colectare/Tratare și chestionar GD-Tratare; introducerea datelor în SIM;

e) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.

III. GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșuri;

- Operatorul are obligația delimitării clare și marcării zonelor de depozitare a deșeurilor, iar containerele vor fi inscripționate;

- Titularul va efectua operațiuni de valorificare/eliminare a deșeurilor numai cu operatori autorizați, în conformitate cu legislația în vigoare;

- Transportul deșeurilor în vederea valorificării/eliminării se va face numai de societăți autorizate, fără a afecta în sens negativ mediul;

- Se vor respecta prevederile legale în vigoare în domeniul deșeurilor și recomandările celor mai bune tehnici disponibile.

Autorizație de Mediu nr.103..... din30.06.....2017

Titular activitate – S.C. RECYCLING MONDO PLAST S.R.L.

Amplasament – Municipiul Pitești, str. str. Depozitelor, nr. 33, corp 18, județul Argeș



1. Deșuri generate, stocate temporar, valorificate/eliminate (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. crt.	Cod deseou	Denumire deseou	Sursa/ provenienta	Cantitate (U.M.)	Starea fizica	Stocare temporara	Mod de valorificare/el iminare
	conform Decizie 955/2014 UE						
1	20 03 01	Deseuri menajere	Sectii de productie si birouri	1 m3/luna	solida	Pubela metalica apasata pe platforma betonata	Eliminare prin unitati autorizate
2	20 01 01	Hartie si carton diverse proveniente	Activitatea de birou, sortare materiale	0,5 to/luna	solida	Container metal asezat pe platforma betonata in zona de depozitare deseuri	Unitati autorizate in valorificare
3	07 02 13	Deseuri materiale plastic (turte)	Sectii productie	0,5 to/luna	solida	Big bags amplasate in spatiu de productie	Unitati autorizate in valorificare sau reintroduse in procesul tehnologic de obtinere a granulelor
4	15 01 02	Deseuri de ambalaje din plastic	Activitate de productie (rebuturi), sortare materiale	200 kg/luna	solida	Big-bags, depozitate in spatiu de productie-	Reintroduse in procesul tehnologic de obtinere a granulelor.
5	15.01.01	Deseuri ambalaje hârtie și carton	Activitate de sortare materiale	50 kg/luna	ssolida	Container metal asezat pe platforma betonata in zona de depozitare deseuri	Unitati autorizate in valorificare
6	15 01 04	Deseuri de ambalaje din metal	Activitatea de sortare (benzi metalice de la balotii)	20 kg/luna	solida	Container metal asezat in spatiu tehnologic	Unitati autorizate in valorificare
7	15 02 03	Deseu absorbanti materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02	Sectii productie, activitate administrativa	10 kg/luna	solida	Container metal evacuate periodic prin grija S.C. Girexim Universal	Unitati autorizate in valorificare
8	03 01 05	Resturi lemn	Reconditionat paleti de lemn	150 kg/luna	solida	Container metallic pe platforma betonata in zona depozitarii deseurilor	Unitati autorizate in valorificare

Autorizatie de Mediu nr. 103 din 30.06 2017
 Titular activitate – S.C. RECYCLING MONDO PLAST S.R.L.
 Amplasament – Municipiul Pitesti, str. str. Depozitelor, nr. 33, corp 18, judetul Arges.



2. Deseuri colectate de la persoane fizice si juridice, stocate temporar, reciclate, valorificate/eliminate (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. crt.	Cod dese	Denumire dese	Sursa/prov enienta	Cantitate (U.M.)	Stare fizica	Stocare temporara	Mod de valorificare/elimin are (codul de valorificare)
	conform Decizie 955/2014 UE						
1	07 02 13	Deșeuri din materiale plastice din procese chimice organice (turte)	Achizitii si colectare	200 to/luna	Solida	1.Baloti sau tocatura –fulgi (in big-bags) depozitati in spatiul amenajat 2.Big-bagsuri de 500 kg asezate in hala prevazute cu platforma betonata.	Unitati autorizate in valorificare sau reciclare in cadrul procesul tehnologic de obtinere a granulelor
2	15 01 02	Deșeuri ambalaje din materiale plastice					Reciclare (proces de producere granule)
3	17 02 03	Deseuri material plastic din constructii si demolari					Unitati autorizate in valorificare sau reciclare in cadrul procesul tehnologic de obtinere a granulelor
4	20 01 39	Deseuri materiale plastice diverse provenitente					Reciclare (proces de producere granule)
5	19 12 04	Deseuri materiale plastice (balotate/tocate)					Unitati autorizate in valorificare
6	12 01 15	Deseuri pilitura si span de materiale plastice					Big bags depozitati in sectia de productie
7	15 01 01	Deseuri ambalaje hârtie și carton	Achizitii si colectare	Cca 200 to/luna	Solida	Deseurile colectate se stocheaza in container metalic asezat pe platforma betonata in zona de depozitare deseuri.	Unitati autorizate in valorificare
8	03 03 07	Deseuri mecanice de la fierberea hartiei si cartonului reciclate					
9	03 03 08	Deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclarii					
10	20 01 01	Deseuri hârtie și carton diverse proveniențe					
11	19 12 01	Deseuri hartie si carton,					

Autorizatie de Mediu nr. 103 din 30.06 2017
 Titular activitate – S.C. RECYCLING MONDO PLAST S.R.L.
 Amplasament – Municipiul Pitesti, str. str. Depozitelor, nr. 33, corp 18, judetul Arges



						deseurilor	
12	15 01 03	Deseuri ambalaje din lemn	Colectare	15 to/luna	Solida	Vrac, in zona de depozitare a deseurilor	Reciclare – reconditionare paleti deteriorati sau unitati autorizate in valorificare
13	15 01 06	Deseuri ambalaje amestecate		10 to/luna		Container metal amplasat in spatiul destinat depozitarii deseurilor	Unitati autorizate in valorificare
14	15 01 05	Deseu ambalaje din materiale compozite	Colectare	5 t/luna	Solida		

Nota:

- Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.
- Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deseurilor, insa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri menajere, pe baza de contract.

4. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României. Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizati pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Ambalaje folosite/rezultate, modul de gospodărire

- deseuri de ambalaje din hartie- carton, – se predau unităților de valorificare/eliminare;
- deseuri de ambalaje mase plastice se reintroduc in procesul de productie

Monitorizarea gestiunii ambalajelor:

- ținerea evidentei gestiunii ambalajelor reutilizate , conform Legii nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje
- marcarea / inscripționarea pe ambalajele reutilizate a sintacmei „ambalaj reutilizat”

Titularul activitatii are obligatia:

- Solicitarii unei noi autorizatii de mediu cu minim 45 de zile înainte expirarii prezentei.
- Informarii în scris a autoritatii de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei.

Autorizatie de Mediu nr. 103 din 30.06 2017
 Titular activitate – S.C. RECYCLING MONDO PLAST S.R.L.
 Amplasament – Municipiul Pitesti, str. str. Depozitelor, nr. 33, corp 18, judetul Argeș



Încalcarea prevederilor legislației de mediu atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

Prezenta autorizație de mediu este valabilă 5 (cinci) ani, de la 30.06.....2017 data eliberării, până la 30.06.....2022.

Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost redactată în 3 (trei) exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**



**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog DENISA MARIA**

**Sef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
ec. Sorina MARIN**

**Intocmit,
ing. Claudia DINISOR**