

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
PROIECT**

Titularul activității: S.C. JACK & TIGER RECYCLEANING S.R.L.

Adresa sediului: Bucuresti, sector 2, str. Grigore Ionescu, Nr. 63, CAMERA 1, Bloc T73, scara 2, etaj 4, Ap. 42

Punct de lucru: municipiul Ramnicu Valcea, str. Uzinei si str. Intrarea Constructorilor, nr. 8, jud. Valcea

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate
4677	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Vâlcea.

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii de revizuire adresate de **S.C. JACK & TIGER RECYCLEANING S.R.L.**, cu sediului în Bucuresti, sector 2, str. Grigore Ionescu, Nr. 63, CAMERA 1, Bloc T73, scara 2, etaj 4, Ap. 42, înregistrată la APM Valcea cu nr. 4593/30.03.2022, a analizării în cadrul Comitetului Intern de Analiză proces verbal din data de 08.04.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. JACK & TIGER RECYCLEANING S.R.L., cu punctul de lucru in municipiul Ramnicu Valcea, str. Uzinei si str. Intrarea Constructorilor, nr. 8, jud. Valcea.

Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu, inregistrata la APM Valcea cu nr. 4593/30.03.2022;
- fișa de prezentare și declarație conform anexei nr. 2 din Ord. 1798/2007;
- dovada achitarii tarifului – OP din 30.03.2022;
- dovada mediatizarii solicitarii conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007 in ziarul Curierul de Valcea din 30.03.2022;
- proces verbal de verificare al amplasamentului nr. 4892/04.04.2022;
- proces-verbal CIA nr. 5252/08.04.2022;
- decizie emiteri autorizatie de mediu nr. 256/08.04.2022;
- plan de incadrare in zona;
- plan de situatie.

următoarele acte de reglementare emise de alte autorități depuse la emiterea autorizatiei:

- certificat de inregistrare seria B nr. 4067446, nr. de ordine in registrul comertului: J40/13779/26.08.2018, CUI: 39918099/26.09.2018, eliberat de ORC Bucuresti;
- certificat constatator nr. 222376/10.03.2022, eliberat de ORC Bucuresti;
- certificat – extras „Nomenclator stradal” nr. 3931/07.04.2022, emis de Primaria mun. Rm. Valcea;
- contract de comodat nr. 4/15.02.2010 incheiat intre SC MARMOBICA SRL si SC BICA SRL;
- contract de inchiriere nr. 415/01.03.2022, incheiat intre SC BICA SRL si JACK&TIGER RECYCLEANING SRL;
- contract de prestare a serviciului de canalizare nr. MEA262/398/11.10.2021, incheiat cu Societatea CHIMCOMPLEX SA Borzesti si Societatea BICA SRL - proprietar;
- contract de furnizare energie electrica nr. 4/10.12.2021, incheiat cu Societatea CET Govora SA si Societatea BICA SRL - proprietar;
- contract de prestari servicii de salubritate agenti economici/institutii publice nr. AE2907VL, incheiat cu Asociația ROMPREST ENERGY SRL – SC COMPANIA ROMPREST SERVICE SA, prin lider de Asociere ROMPREST ENERGY SRL.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- **Autorizația de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care titularul obtine viza anuala;**
- A.P.M. Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- **Titularul activității are obligatia:**
- sa notifice A.P.M. Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- sa asigure accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora;
- sa puna la dispozitia persoanelor împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, evidența măsurărilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;
- sa realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;
- sa se supuna dispoziției scrise de încetare a activității;
- sa suporte costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
- sa informeze autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM – CJ Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente;
- sa instruiască personalul de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- sa respecte în permanenta măsurile PSI, de protecția muncii și de protecția mediului în vederea evitării unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;
- sa nu degradeze mediul inconjurător, sa pastreze curatenia în incinta și împrejurimile obiectivului;
- este interzisă efectuarea de lucrări în afara incintei obiectivului;
- sa ia măsuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, cu specificarea metodologiei de măsurare, a frecvenței acestora și a procedurii de evaluare a rezultatelor măsurărilor, precum și obligativitatea de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația;
- în cazul în care, ulterior autorizării va interveni o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, sau ca urmare a rezultatelor acțiunilor de inspecție și control al conformării care releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării sau modificări ulterioare emiterii actului de reglementare din punct de vedere al mediului, titularul activității are obligația sa solicite la APM Valcea revizuirea autorizației de mediu, în baza unei documentații tehnice actualizate conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007;
- are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum și orice alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, încetarea activității;
- sa respecte și sa reînnoiască contractele și certificatele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, ori de câte ori este nevoie;
- sa încheie contracte cu firme specializate pentru eliminarea/valorificarea fiecărui deșeu care apare pe amplasament;
- are obligația sa solicite și sa obțină acord de mediu pentru orice modificare sau extindere a obiectului autorizației;
- nivelul zgomotului produs se va încadra sub valoarea maximă admisă prevăzută în SR 10009/2017;
- emisiile și imisiile se vor încadra în limitele impuse prin Ord. nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- calitatea apelor cu respectarea Lg. nr. 107/1996, cu modificările și completările



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

ulterioare;

- calitatea aerului se va încadra în STAS 12574/87.

În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații :

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația în vigoare;
- să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane; persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- să asigure evidența deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu legislația în vigoare și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dauna mediului;
- să permită autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse care se pot deteriora în timp, ori pot deveni deșeuri, ca urmare a depășirii termenului de valabilitate.

Corectitudinea datelor furnizate prin fișa de prezentare și declarație, revine titularului de activitate.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia 2000/532/CE de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Decizia 2014/955/UE 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;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare
- Hotărârile nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 privind transferurile de deșeuri;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;



- Ordin de Ministru nr. 859/2005 privind aprobarea unor ghiduri;
- HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009/2017 Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambient;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- **Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;**
- **Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

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.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev. 2	Activitate	Capacitate maximă proiectată
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	100 tone/zi
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	50 tone/zi
4677	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	100 tone/zi

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

Pentru desfășurarea activității, unitatea dispune de un spațiu închiriat de la **SC BICA SRL**, conform contractului de închiriere nr. 415 din 01.03.2022 astfel :

- ▲ teren în suprafața de 5000 mp, platforma betonată formată din două amplasamente identificate cadastral sub nr. cadastral 41924 și nr. 36830, cu mențiunea că suprafața de 5000 mp include și amprenta la sol a celor 3 hale metalice ce fac și ele obiectul contractului de închiriere nr. 415/01.03.2022;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
 Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
 e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- ▲ doua hale metalice cu suprafete de 175 mp si respectiv 400 mp, amplasate pe terenul identificat cadastral sub nr. 36830;
- ▲ o hala metalica in suprafata de 400 mp, amplasata pe terenul identificat cadastral sub nr. 41924.

alcătuite din:

- a. 1. Spațiul destinat secției de producție granule reciclate (unde se execută sortarea deșeurilor de material plastic, producerea și depozitarea granulelor reciclate);
- a. 2. Spațiu destinat secției de pre-zdrobire - spălare - zdrobire fina - uscare - ambalare a deșeurilor din material plastic (ABS, PS, PP, PMMA, PC);
- b. Spațiu de depozitare granule;
- c. Vestiare, spații sanitare, birouri;
- d. Spațiu de depozitare betonat pentru deșeurile comercializate;
- e. Rampă betonată acces auto.
- f. Autoutilitara de peste 3,5 tone utilizata pentru transportul deșeurilor de ambalaje.
- g. Presa carton nr. Inventar 120307
- h. Concasor mobil nr. Inventar C 12/11160/ 53000/ 23000/ 30000/ 2007
- l. Incarcator frontal nr. Inventar TLU4200128/ 2007
- j. Excavator pe senile nr. Inventar ZEF 129ELN8LA09007 /2009

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

Tip	Denumire	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Materie prima	Deseu folie LDPE/HDPE Deseu materiale plastice ABS, PS, PP, PMMA, PC	800	tone/luna	Polietilena Polipropilena Polistiren Acrilonitril butadien stiren	Productie granule	Big box	Nu este cazul

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	apa în scop igienico-sanitar si tehnologic (tanc de spălare al deșeurilor de ambalaje din plastic – folie) se realizează prin surse proprii (put forat).	2000	mc/luna
Canalizare	Conform **	3	mc/luna
Energie electrică	energia electrică este asigurată de la rețeaua existentă în zonă de către proprietarul spațiului, conform contractului de furnizare a energiei electrice nr 4/10.12.2021 între SC CET GOVORA SA si SC BICA SRL	50000	KW/luna



Energia termică	Încălzirea birourilor se realizează electric cu ajutorul radiatoarelor. Încălzirea spațiilor de producție se face prin transfer termic de la utilajele de producție.	-	-
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

** 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 zonă, conform contract nr 95/11.10.2021 între SC CHIMCOMPLEX SA BORZESTI și SC BICA SRL.

Apa uzată tehnologic (rezultată din spălarea deșeurilor de folie) ajunge în canalizarea proprietarului spațiului, SC BICA SRL, prevăzută cu bazin betonat colector și evacuate în rețeaua de canalizare existentă în zonă.

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 și impurităților prezente pe deșeurile de folie.

Vidanjarea apelor uzate tehnologic, șlamul provenit din bazinul decantor se realizează cu SC APAVIL SA pe baza solicitării prin cerere. Apele pluviale se scurg liber pe suprafața terenului.

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

Activitatea desfășurată în cadrul societății presupune:

- ▲ colectare deșeurilor din material plastic provenite din folie (PE), deșeurilor din material plastic (ABS, PS, PP, PMMA, PC), deseuri de ambalaje de hartie, carton, deseuri de ambalaje de lemn, deseuri de ambalaje metalice, deseuri de ambalaje de sticlă, din procese tehnologice de la operatori economici (colectori și generatori) și persoane fizice;
- ▲ achiziționarea, în vederea reciclării sau valorificării a deșeurilor;
- ▲ desfășurarea proceselor de transformare ale acestora: sortare (deșeu material plastic), prelucrarea și transformarea în materie primă secundară a deșeurilor din material plastic,
- ▲ comercializarea deșeurilor colectate și aprovizionate.

Aprovizionare

Deșeurile din material plastic, hartie, carton, lemn metalic însoțite de factură se recepționează de la colector, de la persoanele juridice generatoare sau de la populație, în formă balotată sau vrac. Se depozitează temporar în spațiu amenajat într-un spațiu betonat.

Materia primă virgină, coloranții (granule colorate), materialele consumabile se aprovizionează de la furnizorii agreați, ambalată în saci de plastic și se depozitează în secția de producție în ambalaje de plastic.

Deșeurile de material plastic se transportă cu motostivitorul din dotarea societății în incinta secției de producție granule unde se sortează pe culori și sortimente de material:

Culori plastic (deșeu ambalaj plastic):

- Transparent;
- Colorat: verde, albastru, negru etc.

Societatea deține o linie de spălare, mărunțire și producere granule reciclate și o linie tehnologică de pre-zdrobire - spălare - zdrobire fină - uscare - ambalare a deșeurilor din material plastic (ABS, PS, PP, PMMA, PC).

a) Linie tehnologică producție granule din deseuri de materiale plastice

Flux Tehnologic

7



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

Operațiile executate în cadrul activității de recuperare a deșeurilor din material plastic sortate (folie color și transparentă) în vederea producerii de granule, constau în:

- aprovizionare extruderului (capacitatea 500 kg/ora) cu deșeuri de ambalaj din material plastic sortate (folie) sau fulgi din material plastic provenit din mărunțirea deșeurilor din material plastic generate;

▲ tocarea cu ajutorul shredderului din cadrul extruderului în vederea obținerii fulgilor de folie;

▲ spălarea și uscarea fulgilor de folie în vederea preluării de către un șnec transportator care aprovizionează șnecul granulator;

▲ plastifierea în incinta șnecului a materialului plastic prin încălzire controlată cu rezistențe electrice, obținerea firelor de plastic (prin duza circulară), racirea acestora cu jet de apă și tăierea concomitent cu transportul acestora. Apa nu este înlocuită, ci doar completată în timp, din cauza evaporării.

▲ granulele obținute sunt împinse cu ajutorul unei suflante printr-o tubulatură către zona de încărcare în big-bag-uri.

Sortimente de material plastic:

- Polietilenă de joasă densitate;
- Polietilenă de înaltă densitate

Producție granule reciclate

După sortare, deșeurile de ambalaj din material plastic provenite din industrie care pot fi supuse prelucrării se transferă cu ajutorul unei lize în zona de producție granule și se încarcă pe banda transportoare a shredder-ului pentru a fi tocate. Deșeurile sunt transformate în fulgi. Aceștia sunt transportați prin împingere pe tubulatură, cu ajutorul unui ventilator acționat de un motor electric. Fulgii sunt captați într-un bazin cu apă cu capacitate de 28 m³, unde are loc separarea materialului plastic de alte obiecte nedepistate la sortare (pietre, bucăți metal etc). Materialul este preluat de un șnec transportor și dus în două centrifuge care îl usucă prin centrifugare. Fulgii sunt transportați în granulator prin prelucrare termică, la o temperatură cuprinsă între 160°C-180°C. Materialul topit este preluat de un alt șnec și dus în zona capului de tăiere unde este tăiat și transformat în granule. Granulele ajung în sita vibrantă unde sunt separate. Granulele reciclate sunt transportate cu ajutorul unui ventilator, pe tubulatură, în sacul big-bag atașat la buncăr.

Toată cantitatea de granule fabricată este vândută clienților societății ca materie primă secundară.

Linie tehnologică producție granule din materiale reciclabile este compusa din:

Extruder pentru reciclarea deșeurilor material plastic - polipropilenă și polietilenă de înaltă și de joasă densitate.

Caracteristici echipament :

putere instalație: 2 motoare x 22 KW, 1 motor x 45 KW, 1 x 37 KW;

-capacitate nominală: 500 kg/ora ;

-viteza maxima de rotație șnec:1470 rotații/minut ;

-motoare electrice cu putere nominală de 14 KW .

Linia conține următoarele unități:

-benzi transportoare

-unitate combinată compactare-tocare

-unitate de schimbare sita

-unitate de granulare la cap de extrudare

-viteza de tăiere-granulare: 2800 rotații/minut

-unitate mecanică de separare apă de granule

-suflantă pt. uscare termică granule

-ciclon de colectare granule

-panou de comanda



-tablou electric cu aparat de masurare al consumului

Mașină de spălat deșeu folie:

Caracteristici echipament:

- capacitatea nominală: 500 kg/h;
- bazin separare materiale cu capacitate de 10000 l;
- suflantă;
- storcător.

Shredder

Caracteristici echipament:

- sectiune transversala:aprox 700x730 mm
- latime rotor: aprox. 850 mm
- diametru rotor: 457 mm
- cutite: 12 pcs.
- piston hidraulic: 5,5 kw
- unitate principala: 55 kw

b) Linie tehnologică de pre-zdrobire - spălare - zdrobire fina -uscare - ambalare a deșeurilor din material plastic (ABS, PS,PP,PMMA, PC)

Flux tehnologic

Procesul tehnic consta în punerea manuala a deșeurilor din material plastic pe transportorul cu bandă , urmata de trecerea prin pre-concasor; fierul se indeparteaza cu ajutorul dispozitivului de îndepărtare a fierului de pe banda transportoare și apoi se trimite în rezervorul de spălare cu apă pentru separare preliminară, astfel încât impuritățile reziduale să fie depuse pe fundul rezervorului de spălare și apoi evacuat de șnecul de ridicare a murdăriei; urmeaza concasorul pentru zdrobire fină a materialele zdrobite anterior. Acestea sunt trimise la rezervorul de spălare de către alimentatorul cu șnec pentru re-separare (dotat cu șnec lateral de ridicare a murdăriei), astfel încât impuritățile reziduale să fie depozitate în fundul rezervorului de spălare. Materialul spălat este trimis la uscator de către alimentatorul cu șnecul pentru tratamentul de uscare; materialul uscat este trimis în rezervorul de spălare cu apă curată pentru curățarea finală prin suflarea puternică a aerului ; materialul curățat intră în mașina de uscare pentru tratamentul final de uscare și apoi si folosește suflarea puternică a aerului pentru a trimite materialul în silozul de depozitare. Dupa acest proces fulgii sunt transportați în granulator pentru prelucrare termică, la o temperatură cuprinsă între 160⁰C-180⁰ C. Materialul topit este preluat de un alt șnec și dus în zona capului de tăiere unde este tăiat și transformat în granule.

Toata cantitatea de granule fabricată este vândută clienților societății ca materie primă secundară.

Linia conține următoarele unități:

- benzi transportoare din cauciuc cu puterea motorului de 2.2 kw si latime efectiva de de 1000 mm;
- concasor cu ciocan, model 1000 cu puterea motorului de 55kw, 72 lame otel cu functie de pre-zdrobire, , capacitate de 800 – 1000 kg/h;
- transportor cu banda de cauciuc (cu dispozitiv de îndepărtare a fierului, rolă magnetică) cu puterea motorului de 2.2 kw si latime efectiva de de 1000 mm;
- 2 seturi de rezervoare de spalare cu spirala dubla cu putere motor rola de agitare de 1,5 kw*4 +1,5 kw , lungime de 6000 mm si latime de1200 mm;
- 3 seturi de alimentatoare cu snec in forma de U cu puterea motorului de 5,5 kw si diametru snec de Ø 400 mm cu functia de transport materiale;
- concasaor PTC 1000 cu puterea⁹motorului de 55 kw, diametru ax Ø 630 mmsi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

lungime ax 1000 mm. Prezinta 6 cutite rotative si 4 cutite fixe cu functia de zdrobire fina cu o productie de 800 – 1000 kg/h;

- deshidrator 2 seturi cu puterea motor de 55 kw din otel inoxidabil cu o turatie de 1440 rpm si functia de deshidratare si suflare aer ;
- rezervor de spalare inclinat cu r le de agitare cu putere motor de 1,5KW*2+1,5KW si functie de separare PE/PP si alt material plutitor. ;
- siloz de depozitare ;
- panou de comanda ;
- tablou electric cu aparat de masurare al consumului.

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

5. Produsele și subprodusele obținute:

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Granule	Granule de ambalaje de materiale plastice reciclate (PE)	25	tone/zi	Vanzare
Granule	Granule de deseuri de materiale plastice reciclate (ABS,PP, PS, PMMA,PC)	50	tone/zi	Vanzare

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

Încălzirea birourilor se realizează electric cu ajutorul radiatoarelor.

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

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: - 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 260zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer: - nu este cazul.

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
mijloace auto	Mobil

Apă:

Apele uzate menajere sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare interioare și evacuate în rețeaua de canalizare a SC Chimcomplex SA Borzesti.

Apele uzate rezultate din bazinul de spălare sunt preluate într-un bazin betonat bicompartimentat cu rolul de dezinsipator și decantor. Din bazinul de limpezire, apa este reintrodusă în circuitul tehnologic, în tancul de spălare cu o pompă submersibilă; apele uzate în urma reciclării și decantării sunt evacuate în rețeaua de canalizare existentă în zonă. În procesul de spălare al deșeurilor în tancurile de spălare nu se utilizează detergenți sau alte substanțe ori compuși chimici de degresare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
 Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
 e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Onerator de date cu caracter nersonal. conform Regulamentului (UE) 2016/679

Sol: - Hala inchisa prevazuta cu platforma betonata, incinta amplasamentului este betonata.

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

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

- stocarea deșeurilor pe platforma betonata, amenajata pe categorii, grupe sau sortimente de deseuri
- nu se va evacua apa sau alte substante poluante pe sol, suprafata din incinta societati fiind betonata.
- verificarea periodică a integrității instalațiilor.
- se va respecta programul de lucru pentru a evita disconfortul produs de nivelul de zgomot, care se va incadra in valorile limita in zona protejata, conform SR 10009-17.

Se va avea în vedere evacuarea periodică a deșeurilor generate / colectate / comercializate.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale: - nu este cazul.

Pentru protecția mediului se impune respectarea valorilor impuse de **Ordinul 462/1993** pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare cu modificările și completările ulterioare.

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa uzată evacuată:

Apa evacuată în canalizare nu trebuie să depășească indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețelele de canalizare ale localităților stabilite în NTPA 002/2005 respectiv HG 352/2005.

Valori admise pentru sol: - conform Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările și completările ulterioare al MAPPM.

Valori admise pentru zgomot: - se va respecta nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB (A), conform SR 10009 / 2017.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului:

În conformitate cu Ordinul 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare cu modificările și completările ulterioare.



Monitorizarea apei:

În conformitate cu prevederile art. 7 din HG 352/2005 privind modificarea și completarea HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, evacuarea apelor uzate în rețeaua de canalizare se face în baza contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare încheiat cu operatorul de servicii publice care administrează și exploatează rețeaua de canalizare și stația de epurare.

Monitorizarea apei subterane: nu este cazul.

Monitorizarea solului: - nu este cazul.

Monitorizare zgomot:

- nivelul de zgomot la limita societății se va încadra în limitele prevăzute în SR 10009/2017 – Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul echivalent continuu de 65 dB (A), conform SR 10009/2017;

- la limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasament autorizat se va respecta valoarea limită, conform OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătatea publică privind mediu de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care este instituită zona de protecție sanitară.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**1. Deșeuri produse**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
07 02 13	Deseuri materiale plastice (turte)	Sectii productie	1	tona/luna	Valorificare	R 3	Reciclarea/valorificare a substantelor organice care nu sunt utilizate ca solventi (inclusiv compostarea si alte procese de transformare biologica). Aceasta include si gazeificarea si piroliza care folosesc componentele ca produse chimice
20 01 01	Hartie si carton	Activitatea de birou, sortare materiale si achizitie	10	kg /luna	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Sectii de productie si birouri	1	m ³ /luna	Eliminare	D5	Depozitarea în depozite special amenajate



2. Deșuri colectate/comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
07 02 13	Deseuri materiale plastic (turte)	Cca. 300	tone/luna	Valorificare	R 3	Reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică). Aceasta include și gazeificarea și piroliza care folosesc componentele ca produse chimice
12 01 15	Pilitura și span de materiale plastice	Cca. 150	tone/luna	Valorificare	R 3	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Ambalaje ele hârtie și carton	Cca. 300	tone/luna	Valorificare	R12	
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Cca. 300	tone/luna	Valorificare	R 3	
15 01 03	Ambalaje de lemn	Cca. 100	tone/luna	Valorificare	R12	
15 01 04	Ambalaje metalice	Cca. 300	tone/luna	Valorificare	R12	
15 01 06	Ambalaje amestecate	Cca. 100	tone/luna	Valorificare	R12	
15 01 07	Ambalaje de sticlă	Cca. 50	tone/luna	Valorificare	R12	
15 01 09	Deseu ambalaje din materiale textile	Cca. 20	tone/luna	Valorificare	R12	
16 02 16	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	Cca 400	tone/luna	Valorificare	R 3	
17 01 01	Beton	Cca. 100	tone/luna	Valorificare	R12	
17 01 02	Caramizi	Cca. 50	tone/luna	Valorificare	R12	
17 01 03	Tigle și materiale ceramice	Cca. 30	tone/luna	Valorificare	R12	
17 02 01	Lemn	Cca. 50	tone/luna	Valorificare	R12	
17 02 02	Sticlă	Cca. 200	tone/luna	Valorificare	R12	
17 02 03	Materiale plastice	Cca. 100	tone/luna	Valorificare	R 3	
17 04 07	Amestecuri metalice	Cca. 50	tone/luna	Valorificare	R12	
19 12 04	Materiale plastice și de cauciuc	Cca. 500	tone/luna	Valorificare	R 3	



20 01 01	Hartie si carton	Cca. 150	tone/luna	Valorificare	R12	
20 01 02	Sticla	Cca. 50	tone/luna	Valorificare	R12	
20 01 10	Imbracaminte	Cca. 50	tone/luna	Valorificare	R12	
20 01 11	Textile	Cca. 50	tone/luna	Valorificare	R12	
20 01 34	Baterii si acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	Cca. 20	tone/luna	Valorificare	R12	
20 01 38	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	Cca. 50	tone/luna	Valorificare	R12	
20 01 39	Materiale plastice	Cca. 150	tone/luna	Valorificare	R 3	
20 01 40	Deseu metale	Cca. 300	tone/luna	Valorificare	R12	

3. Deșeuri stocate temporar:

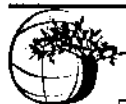
Deseurile colectate sunt stocate temporar o perioada scurta. Ele se livreaza periodic in vederea reciclarii/valorificarii conform contractelor incheiate, evitandu-se formarea unor eventuale stocuri.

Este interzisă colectarea sau stocarea temporară a altor categorii de deșeuri, în afara cele din tabelul de mai jos:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
07 02 13	Deseuri materiale plastic (turte)	Cca. 300	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
12 01 15	Pilitura si span de materiale plastice	Cca. 150	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
15 01 01	Ambalaje ele hârtie si carton	Cca. 300	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Cca. 300	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
15 01 03	Ambalaje de lemn	Cca. 100	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
15 01 04	Ambalaje metalice	Cca. 300	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
15 01 06	Ambalaje amestecate	Cca. 100	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri



15 01 07	Ambalaje de sticla	Cca. 50	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
15 01 09	Deseu ambalaje din materiale textile	Cca. 20	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
16 02 16	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	Cca 400	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
17 01 01	Beton	Cca. 100	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
17 01 02	Caramizi	Cca. 50	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
17 01 03	Tigle si materiale ceramice	Cca. 30	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
17 02 01	Lemn	Cca. 50	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
17 02 02	Sticla	Cca. 200	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
17 02 03	Materiale plastice	Cca. 100	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
17 04 07	Amestecuri metalice	Cca. 50	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
19 12 04	Materiale plastice si de cauciuc	Cca. 500	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
20 01 01	Hartie si carton	Cca. 150	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
20 01 02	Sticla	Cca. 50	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
20 01 10	Imbracaminte	Cca. 50	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri



20 01 11	Textile	Cca. 50	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
20 01 34	Baterii si acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	Cca. 20	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
20 01 38	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	Cca. 50	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
20 01 39	Materiale plastice	Cca. 150	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri
20 01 40	Deseu metale	Cca. 300	tone/luna	Deseurile colectate se stocheaza in zona de depozitare deseuri

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
07 02 13	Deseuri materiale plastic (turte)	800	tone/luna	Valorificare	R 3	Reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea si alte procese de transformare biologica). Aceasta include si gazeificarea si piroliza care folosesc componentele ca produse chimice.
12 01 15	Pilitura si span de materiale plastice		tone/luna	Valorificare	R 3	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice		tone/luna	Valorificare	R 3	
16 02 16	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15		tone/luna	Valorificare	R 3	
17 02 03	Materiale plastice		tone/luna	Valorificare	R 3	
19 12 04	Materiale plastice si de cauciuc		tone/luna	Valorificare	R3	
20 01 39	Materiale plastice				R 3	



Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate: - nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate: - nu este cazul.

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

Transportul deșeurilor se va face cu mijloace de transport acoperite, special destinate acestui scop, pentru a se evita împrăștierea lor în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și al Regulamentul CE nr. 1013/2006 privind transferurile de deseuri.

În ceea ce privește activitatea de colectare și transport al DEEE colectate separat se va avea în vedere asigurarea de condiții optime pentru ca acestea să poată fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și pentru izolarea substanțelor periculoase, potrivit legislației aplicabile în vigoare.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se impune colectarea selectivă a deșeurilor, evidența gestiunii deșeurilor și întocmirea « fisei gestiunii deșeurilor » inclusiv deșeurile periculoase, conform legislației în vigoare.

- se va ține evidența lunară a deșeurilor conform legislației în vigoare și se va raporta la APM Valcea cantitățile anuale de deseuri generate și predate spre reciclare sau valorificare;

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse care se pot deteriora în timp, ori pot deveni deseuri, ca urmare a depășirii termenului de valabilitate. Se vor lua măsurile necesare de reducere la minim a cantităților de deseuri rezultate.

Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, deținătorii de deseuri sunt obligați să colecteze separat următoarele categorii de deseuri: hartie, metal, plastic, sticla.

Societatea va prezenta autorităților cu drept de inspecție și control, la cererea acestora, dovada predării acestor tipuri de deseuri unităților autorizate pentru valorificare/eliminare. Se va ține o evidență strictă a cantităților stocate temporar pe amplasament și a cantităților predate pentru valorificare/ eliminare.

7. Ambalaje folosite:

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație
Ambalaj secundar și de transport	Saci polipropilena	40	buc/zi	Ambalare și transport produse finite

8. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): - conform legislației în vigoare

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite: - nu este cazul.

2. Modul de gospodărire: - nu este cazul.

3. Modul de gospodărire al ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:

- nu este cazul.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate): - nu este cazul.



Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore): - nu este cazul.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase: - nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate: - nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente: - nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: - nu este cazul.

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

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deeurilor	anual	1 februarie - 15 iunie	Domeniul Deseuri – Subdomeniul Statistica Deseuri
2.	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce trateaza deseuri si au in gestiune diverse instalatii de tratare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Domeniul Deseuri – Subdomeniul Statistica Deseuri
3.	Anexa 3 (R/V) - Operatori economici reciclatori, valorificatori energetici si alte forme de valorificare	anual	1 februarie - 25 februarie	Domeniul Deseuri – Subdomeniul Ambalaje
4.	Anexa 3 (C) - Operatori economici colectori/ comercianti de deseuri de ambalaje	anual	1 februarie - 25 februarie	Domeniul Deseuri – Subdomeniul Ambalaje

