



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

**Nr. 243 din 05. 11. 2014,
revizuită în 17.12.2015,
revizuită în 05.03.2019,**

Ca urmare a cererii adresate de SC RER SUD SA, cu sediul în județul Buzău, str. Unirii, bl.4B parter, înregistrată la nr. 14551 din 05.12.2018; în urma analizării documentelor transmise și a verificării; în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, se emite:

A U T O R I Z A Ț I A D E M E D I U

pentru: SC RER SUD SA
din: sat. Stăncești, comuna Vadu Pașii, nr. Cad.1046, CF 20629, jud. Buzău
care prevede desfășurarea următoarelor activități : sortarea deșeurilor municipale și a deșeurilor reciclabile, conform cod CAEN :

- 3811 - colectarea deșeurilor nepericuloase
- 3812 – Colectarea deșeurilor periculoase,
- 3821 - tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
- 3832 - recuperarea materialelor reciclabile sortate
- 4677 - comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar
- plan de încadrare în zonă; plan de situație ;
- fișă de date de securitate pentru combustibil - motorina ;
- contract de vânzare – cumpărare nr. 150/15.04.2015, pentru deseuri nemetalice(deseuri folie PE), încheiat cu SC AD TOTAL GREEN COLLECT SRL;
- contract de vânzare – cumpărare nr. 10633/04.12.2015, pentru deseurile de carton, încheiat cu SC MNV LEMN BRASOV SRL;
- contract de vânzare – cumpărare nr. 2285/07.01.2015, pentru deseuri plastic LDPE, PP, PS expandat , încheiat cu SC EXPERT RECYCLING SRL;
- contract de vânzare – cumpărare nr. 2787/17.03.2017, pentru deseuri mase plastice, încheiat cu SC ECOREC RECYCLING SRL;
- contract de vânzare – cumpărare nr. 561/12.12.2017, pentru deseuri de mase plastice și hârtie, încheiat cu SC BRIOTHERMXPS SRL;



- contract de vânzare – cumpărare nr. 239/22.02.2016, pentru deseuri de ambalaje sticla, încheiat cu SC GREENGLASS RECYCLING SA;
 - contract de vânzare - cumpărare nr. 18/22.04.2016, pentru deseuri doze de aluminiu, încheiat cu CAN PACK RECYCLING SRL;
 - contract nr. 795/03.04.2017, pentru valorificarea prin co-procesare a deeurilor amestecate(cod 19.12.12), încheiat cu SC CRH CIMENT (ROMANIA) SA;
 - contract nr. 10961/21.08.2017 , pentru valorificare prin co-procesare a deeurilor de ambalaje amestecate (cod. 15.01.06) , încheiat cu SC GEOCYCLE SRL;
 - contract nr. 10822/25.02.2015 , pentru valorificare prin co-procesare a deeurilor de ambalaje amestecate (cod. 19.12.12) , încheiat cu SC GEOCYCLE SRL;
 - contract nr. 8001378-1/15.10.2013, de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili, încheiat cu SC Electrica Furnizare SA – SDEE BUZAU;
 - contract nr. 222/31.07.2018 (furnizare DEEE) încheiat cu SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA;
 - contract nr. 10714/07.12.2015 de vânzare – cumpărare ambalaje hartie- carton, încheiat cu SC MSD COM SRL ;
 - contract de vânzare – cumpărare deseuri de mase plastic nr. 46/04.01.2017, încheiat cu SC GREENTECH SA Buzau; Anexe la contract;
 - contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă si de canalizare nr. 30660/06.07.2008, încheiat cu SC COMPANIA DE APA SA;
 - contract de prestări de servicii nr. 765/05.04.2018 (colectare, transport si eliminare deseuri periculoase : 15.01.10*, 08.03.17*, 19.08.12, 19.08.10*), încheiat între SC RER SUD SA și SC DEMECO SRL;
 - contract de beneficiari (agenti economici), nr. 32856/01.11.2017 de prestarea serviciilor de primire si tratare a apelor uzate în Statia de epurare /tratare a Companiei de Apa SA Buzau; și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
 - Acord de deversare pentru beneficiarii vidanjării apelor uzate, reactualizare, nr. 74/13.12.2017 pentru preluarea în statia de epurare a municipiului Buzau a apelor uzate vidanajate, emis de SC Compania de Apă SA Buzau ;
 - Autorizatia de gospodărire a apelor nr. 5/07.02.2018, privind „ Alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate la statia de sortare deseuri menajere sat. Stancesti, comuna Vadu Pasii, jud. Buzau” – emisă de Administratia Nationala ”Apele Romane” – Administratia Bazinala de Apă Buzau – Ialomita, valabilitate pana la data de 31.01.2021;
 - Autorizația de mediu nr. 243/05.11.2014, revizuită în 17.12.2015 - emisa de APM Buzau pentru SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZAU SA , transferata prin Decizia transfer nr. 9/31.01.2018 catre SC RER SUD SA;
 - Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3547573, CUI 7449237, J/10/572/1995, și Certificat constatator - ORC Buzău în baza declarației pe proprie răspundere nr. 17330/12.06.2018, pentru activitati încadrate în clasa CAEN : 3811, 3812, 3821, 3832, 4677, 6832;
- Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:
1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:
 - Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
 - Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), cu modificările și completările ulterioare;
 - STAS SR ISO 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;



- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
 - Legea serviciului de salubritate a localităților, nr. 101/2006;
 - O.G. nr. 21/2002-privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată prin Legea nr. 515/2002.
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
 - 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;
 - Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
 - Ordonanța de urgență nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
 - OUG nr.75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor;
 - OM nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
 - Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
 - Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
 - Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
 - Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
 - O.U.G. nr.5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
 - Ordinul ministrului mediului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
 - Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordin nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările 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, modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;
2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere, etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.
 3. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea.
 4. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deseuri periculoase, sau a deseurilor periculoase cu deseuri nepericuloase.
 5. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incintele sistemului și în spațiile limitrofe.
 6. întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incintă și perimetral acesteia.



7. Titularul activității împreună cu autoritățile administrației publice locale asociate au obligația să organizeze permanent campanii de conștientizare și educare a populației cu privire la managementul adecvat al deșeurilor.
8. Transportul deșeurilor se va realiza numai cu mijloace de transport corespunzătoare, în vederea evitării împrăștiilor lor.
9. Deșeurile periculoase eventual identificate la recepția/inspecția vizuală se vor depozita corespunzător într-un container, ulterior urmând a fi gestionate în conformitate cu legislația corespunzătoare.
10. Se va evita formarea de stocuri de deseuri ce urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau prezenta riscuri de incendiu.
11. Operațiile de reparare și întreținere a mijloacelor de transport și încărcare / descărcare utilizate pe amplasament se vor face la punctul de lucru Vadu Pașii, iar deșeurile rezultate (uleiuri uzate, filtre ulei, anvelope, acumulatori) vor fi gestionate la punctul de lucru respectiv.
12. Titularul are obligația elaborării și respectării regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de preepurare a apelor uzate, astfel încât să se asigure încadrarea apelor uzate vidanjate în limitele stabilite de operatorul stației de epurare.
13. Respectarea condițiilor și obligațiilor stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor, emisă de A.N. „APELE ROMÂNE”- Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomita și prin Acordul de deversare pentru vidanjarea apelor uzate emis de SC Compania de Apă SA Buzău.
14. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 49 și HG nr. 856/2002, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.
15. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007, aprobată prin Legea nr. 19/2008 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preveni apariția pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Prezenta autorizație își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin 2⁴ din O.U.G. nr.75/19.07.2018).

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Titularul activității are obligația cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu;
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);



I. Activitatea autorizată

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

Suprafata totala amplasament - 40000 mp . Statia de sortare are o capacitate de 40000 tone/an.

Cuprinde urmatoarele:

- hala de sortare deșeuri -1958,22 m, dotata cu instalatie de desprafuire in zona de imput, terasa acoperita - S-721,08;
- spatii administrative tip containere prevazute cu : birouri, vestiare, grupuri sanitare- S-198 mp
- cabină poartă- S-4,25 mp
- cabina operator- 27,36 mp
- cântar tip basculă cu capacitate de 50 t, S- 100 mp;
- rampă de spălare auto -S-69,9 mp;
- platformă betonată – 2072,1 mp;
- platforme containere – 395mp;
- parcare auto -127,5mp;
- drumuri tehnologice – 2140mp
- alei și spații verzi – 22839,13mp
- perdea vegetală de protecție- 7613,05 mp
- cai de aces – 3600mp
- instalatie de sortare deseuri compusa din: banda de alimentare, ciur rotativ, banda evacuare fractie sub 80mm, separator magnetic pentru extragerea componentelor mici metalice din fractia sub 80 mm, banda intermediara transportoare pentru materialul > 80 mm, cabina sortare, amplasata suprateran, pe o structura metalica, inchisa, prevazuta cu 14 posturi de lucru/28 operatori și prevazuta cu 15 palnii (jgheaburi) de colectare a fractiilor sortate, separator magnetic pentru materiale feroase, banda transportoare a restului de sortare in afara halei de sortare, 8 boxe colectare deseuri sortate, banda transportare deseuri reciclabile sortate, instalatie de balotare prevazuta cu presa hidraulică(capacitate - 3t/ora), rampa de evacuare baloti, instalatie de ventilatie.
- rezervor suprateran pentru depozitare motorina – capacitate 3000 litri, amplasat pe platforma betonata, prevazut cu rigola de colectare și cuva de retentie pentru scurgeri accidentale;
- containere metalice de 20 mc – 9 buc
- containere metalice de 40 mc – 1 buc
- containere metalice de 1,1mc - 3 buc
- pubele de 240 l – 4 buc
- spatiu depozitare DEEE : container metalic acoperit, securizat, amplasat pe platforma betonata in fata halei de sortare, capacitate 30 mc;
- Mijloace de transport și incarcare/descarcare: motostivuator pentru manipularea deseurilor balotate, incarcator frontal pentru alimentarea benzii transportoare, autotractor abrollkipper, autoturism.

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

Materii prime: (deseuri colectate ce urmeaza a fi sortate în statia de sortare)

- deseuri municipale colectate in amestec – 25 000 t/an;
- deseuri reciclabile amestecate (colectate în sacul galben) - 4000t/an;
- fracții de deșeuri municipale colectate selectiv - 770 t/an

Materii auxiliare:

- piese de schimb necesare service-ului mijloacelor de transport (piese metalice și nemetalice); cantități variabile funcție de necesar; ambalaje producător/distribuitor; depozitate în magazia de pe



amplasamentul operatorului din Vadu Pașii(unde se face service-ul mijloacelor de transport din dotare);

- uleiuri proaspete (motor, transmisie, hidraulic)- cca.300l/an, recipiente metalice; depozitare în magazia de pe amplasamentul operatorului din Vadu Pașii(unde se face service-ul mijloacelor de transport din dotare);

- filtre diferite tipuri – cca.15 buc/an; ambalaje producător/distribuitor - depozitate în magazia de pe amplasamentul operatorului din Vadu Pașii(unde se face service-ul mijloacelor de transport din dotare);

- anvelope auto – cca.15buc/an; vrac - depozitare în magazia de pe amplasamentul operatorului din Vadu Pașii(unde se face service-ul mijloacelor de transport din dotare);

- baterii și acumulatori – cca. 2buc/an, vrac - depozitare în magazia de pe amplasamentul operatorului din Vadu Pașii(unde se face service-ul mijloacelor de transport din dotare);

- vaselina - cca.20kg/an, recipient metalic - depozitare în magazia de pe amplasamentul operatorului din Vadu Pașii(unde se face service-ul mijloacelor de transport din dotare);

- echipamente de protecție și de lucru: mănuși protecție, pelerine PVC, șorțuri PVC, salopete tercot, cizme cauciuc, ghete protecție, veste reflectorizante, ochelari protecție, mască protecție, genunchiere, jambiere, cotiere, costume antiacid, mănuși antiacide, șube, centuri de siguranță, etc.;

- absorbanți biodegradabili: cantități variabile funcție de necesar, ambalate de producător/distribuitor în ambalaje din plastic;

Combustibili folosiți:

- motorina – cca. 70000 litri/an, (din care cca. 15000 l combustibil centrala termica , depozitata in rezervor suprateran 3000 litri, aflat pe platforma betonata, iar pentru mijloacele de transport de face alimentarea din pompa de pe amplasamentul depozitului Galbinasi);

3.Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- Alimentarea cu apă: în scop potabil, igienico-sanitar, tehnologic și pentru rezerva de incendiu se realizează dintr-un puț forat de adâncime, H= 72 m, echipat cu electropompa, debitul mediu zilnic Q- 24,6 mc, volum anual V – 7,43 mii mc. Inmagazinarea apei se face in rezervor metalic suprateran termoizolat cu V- 216mc, rezever care asigura si rezerva de incendiu.

- Evacuarea apelor uzate:

- *menajere provenite de la grupurile sanitare* sunt preluate de un bazin betonat vidanjabil de 40mc;

- *tehnologice provenite de la igienizarea pardoselilor din hala de sortare* sunt preluate de un bazin betonat vidanjabil de 40mc, dupa o trecere printr-un decantor-separator de suspensii și hidrocarburi;

- *tehnologice provenite de la rampa de spalare autovehicule* sun dirijate gravitacional într-un bazin betonat vidanjabil de 65mc, dupa o trecere printr-un decantor-separator de suspensii și hidrocarburi; acest bazin preia și apele uzate menajere de la grupul sanitar aferent cabinei poarta;

Periodic apele uzate sunt vidanjate și evacuate în statia de epurare ape uzate a municipiului Buzau, conform contractului cu SC Copania de Apa SA.

- *pluviale provenite de pe platformele betonate si acoperisul halei de sortare* sunt dirijate într-un bazin într-un bazinul betonat de 124 mc, dupa trecerea printr-un decantor-separator de suspensii și hidrocarburi; bazinul este echipat cu electropompa și este racordat printr-un preaplin la o conducta îngropata prin care apele se scurg gravitacional spre o rigola pluviala a drumului de acces in zona si mai departe spre raul Buzau;

- Energie electrică: rețeaua SC FDEE - ELECTRICA SA;

- Energie termică: încălzirea spațiilor administrative se realizează cu o centrală termică cu tiraj forțat, alimentată cu motorina;

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

4.1. Sortarea deșeurilor:

- deșeurile municipale colectate în amestec de la populație și operatori economici, la intrarea în stație sunt supuse operației de recepție, care cuprinde următoarele faze: cântărire, inspecție vizuală, presortare a eventualelor deșeuri neconforme, cum ar fi: DEEE, baterii, ambalaje care conțin



reziduuri etc. și înregistrare; apoi sunt descarcate în hală, în zona de primire (boxa deseuri municipale amestecate), de unde sunt urcate cu incarcatorul frontal pe banda transportoare, cernute în ciurul rotativ pentru eliminarea fracției mai mică de 80mm (fracție ce este eliminată în afara halei în container metalic de 20 mc, după extragerea corpurilor metalice mici cu un separator magnetic), transportate pe banda către cabina de sortare, unde se sortează manual 7 fracții (folii material plastic, hartie-carton, PET alb, PET colorat, PP, materiale de ambalare compozite, sticlă) și se extrage cu un separator magnetic fracția metalică; fracțiile sortate, cu excepția celor din sticlă care sunt stocate într-un container, sunt direcționate prin jgeaburi în boxe separate prin pereți metalici amplasate sub cabina de sortare; refuzul de sortare este evacuat de banda transportoare în afara halei și stocat într-un container de 20 mc, putând fi balotat și predat spre valorificare energetică; fracțiile sortate care pot fi balotate sunt alimentate pe o banda transportoare cu un incarcator frontal și transportate la instalația de balotare, de unde balotii sunt stocați în exteriorul halei pe o platformă betonată, și acoperită, până în momentul livrării către instalații de valorificare; din sortarea acestor deseuri rezulta următoarele fracții reciclabile: folii de materiale plastice, hartie-carton, PET alb, PET colorat, materiale de ambalare compozite (ex. TETRA PAK), PP, metalice, sticlă și deșeurii tip "refuz sortare", care în funcție de tipul deșeurii și caracteristicile de deșeu periculos sau nepericulos sunt predate la instalații autorizate pentru eliminare (depozit) sau valorificare (materială sau energetică);

- deseurile de ambalaje colectate în amestec de la populație (sacul galben) sunt aduse în stație unde are loc recepția lor (cantarire, inspecție vizuală, înregistrare); apoi sunt descarcate în hală în zona de primire (boxa deseuri reciclabile), urcate pe banda transportoare cu ajutorul unui incarcator frontal și sortate pe fracții în cabina de sortare; fracțiile sortate sunt direcționate prin jgeaburi în boxe separate prin pereți metalici amplasate sub cabina de sortare; fracțiile sortate care pot fi balotate sunt alimentate pe o banda transportoare cu un incarcator frontal și transportate la instalația de balotare, de unde balotii sunt stocați în exteriorul halei pe o platformă betonată, și acoperită, până în momentul livrării către instalații de valorificare; din sortarea acestor deseuri rezulta următoarele fracții reciclabile: hartie-carton, materiale plastice, materiale de ambalare compozite, sticla, metalice;

- deseurile reciclabile colectate selectiv de la populație și operatori economici (hartie-carton, sticla, metalice feroase și neferoase, materiale plastice) sunt aduse în stația de sortare, sortate și balotate (după caz) și apoi livrate diversilor beneficiari în vederea valorificării.

4.2. Colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice: deseurile de la populație și operatori economici/ instituții publice sunt aduse în stația de sortare, depozitate în container metalic și livrate către instalații de tratare.

4.3. Achiziționarea deșeurilor în punctul de colectare organizat pe amplasamentul stației:

- deseurile reciclabile achiziționate de la populație și operatori economici (hartie-carton, sticla, metalice feroase și neferoase, materiale plastice, textile, lemn, materiale compozite) sunt aduse în stația de sortare, balotate (după caz) și apoi livrate diversilor beneficiari în vederea valorificării.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: ----

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: centrala termică tip SIME, P-106 KW, combustibil motorină, consum mediu - 15000litri/an;

7. Alte date specifice activității:

cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare:

- 6832- Administrarea imobilelor pe baza de comision și contract

8. Programul de funcționare: - 8 ore/zi; 7 zile/săptămână; 365 zile/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):

Apa:

- rețea de canalizare interioară pentru ape uzate generate pe amplasament, bazine betonate vidanjabile: V1- 40mc, V2 - 40mc, V3 - 65mc, V4 - 124mc ;
- 3 decantor-separatori de suspensii și hidrocarburi.
- rigolă betonată perimetrală pentru colectarea apelor pluviale de pe platformele betonate.

Aer:

- Hala de încărcare: instalație de desprăfuire uscată de tip depresionar, pentru aspirarea aerului viciat din încăperea (compusă din: ventilator, filtre montate în serie pe tubulatura, grile rectangulare prevăzute cu registre de reglaj pentru echilibrarea sistemului, montate pe tubulatura circulară);
- Cabina de sortare: instalație de ventilare și climatizare, ce deservește zona de fluxuri tehnologice, aparat monitorizare noxe în incintă;
- Centrala termică: coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea motorinei, având H= 4,0 m și Ø= 0,3 m;

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

- spațiu amenajat pentru amplasarea pubelelor pentru colectarea deșeurilor menajere și reciclabile generate pe amplasament.
- platforme betonate pentru depozitarea temporară a deșeurilor;
- platforma betonată pe care este amplasat rezervorul motorina, prevăzută cu rigola de colectare și cuva de retenție;
- spații verzi și perdea vegetală de protecție;
- alei asfaltate pentru accesul în incinta societății;

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

- Apa: - Indicatorii de calitate a apelor uzate vidanjabile se vor încadra în limitele impuse de Acordul de deversare emis de administratorul stației de epurare. Se vor respecta și condițiile impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;

- Aer: Emisiile rezultate prin arderea CLU la centrala termică se vor încadra în limitele Ord. nr. 462/1993 al MAPPM, astfel:

VLE pulberi $\leq 50 \text{ mg/Nm}^3$

VLE CO $\leq 170 \text{ mg/Nm}^3$

VLE SO_x $\leq 1700 \text{ mg/Nm}^3$

VLE NO_x $\leq 450 \text{ mg/Nm}^3$

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

- alți poluanți se admit conform valorilor din Ordinul nr. 462/1993.

- Zgomote și vibrații - se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de STAS SR ISO 10009/2017 și 12025/2/81;

III. Monitorizarea mediului

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

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

2.1. Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;



2.2. Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje; frecvența: anual; termen: până la 25 februarie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.3. - Raport privind cantitățile DEEE colectate și/sau tratate, după caz; frecvența: anual; termen: până la 30 aprilie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.4. - Raport privind cantitatea de DEEE-uri colectate și/sau tratate; frecvența: lunar; termen: până pe data de 10 a fiecărei luni pentru luna anterioară;

2.5. - Raport cuprinzând copiile formularelor de expediție/transport pe care s-a înscris mențiunea că activitatea de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare (după caz) a deșeurilor periculoase s-a efectuat în conformitate cu legislația în vigoare – lunar sau anual, după caz (conform prevederilor art. 13, 14 din HG nr. 1061/2008) până la data de 10 a lunii următoare, respectiv până la 31 decembrie;

Notă:

- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

- la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

1.1. Deseuri rezultate din activitățile administrative:

- deșeuri menajere	- cod 20 03 01	- cantitati variabile
- deseuri hartie- carton	- cod 20 01 01	- cantitati variabile
- deșeuri de ambalaje de hârtie-carton	- cod 15 01 01	- cantitati variabile
- deseuri de ambalaje de materiale plastice	- cod 15 01 02	- cantitati variabile
- deseuri uleiuri uzate (motor, transmisie, ungere)	- cod 13 02 06*	- cantitati variabile
- deșeuri filtre de ulei și motorină	- cod 16 01 07*	- cantitati variabile
- baterii și acumulatori uzati	- cod 16 06 01*	- cantitati variabile
- anvelope uzate	- cod 16 01 03	- cantitati variabile
- absorbant biodegradabil uzat	- cod 15 02 03	- cantitati variabile
- nămol decantor-separator	- cod 19 08 13*	- cantitati variabile
- amestecuri de uleiuri decantor-separator	- cod 19 08 10*	- cantitati variabile
- îmbrăcăminte de protecție uzată	- cod 15 02 03	- cantitati variabile

1.2. Deseuri rezultate din activitatea de sortare a:

1.2.1 Deșeurilor în amestec colectate în „Sacul galben” și din containerele de colectare selectivă:

- deseuri de hartie-carton	- cod 15 01 01; 20 01 01	- cantitati variabile
- deseuri de materiale plastice	- cod 15 01 02; 20 01 39	- cantitati variabile
- deșeuri metalice	- cod 15 01 04; 20 01 40	- cantitati variabile
- ambalaje din materiale compozite	- cod 15 01 05	- cantitati variabile
- ambalaje de sticlă	- cod 15 01 07	- cantitati variabile

1.2.2 Deșeurilor municipale în amestec:

Deșeuri rezultate din presortarea din zona de input:

- ambalaje contaminate cu subs. periculoase	- cod 15 01 10*	- cantitati variabile
- deseuri de baterii si acumulatori	- cod 20 01 33*; 20 01 34	- cantitati variabile;
- deseuri de echipamente electrice și electronice	- cod 20 01 35*; 20 01 36	- cantitati variabile;
- deseuri de componente electrice și electronice	- cod 16 02 15*; 16 02 16	- cantitati variabile



Deșeuri rezultate din instalația de sortare:

- deseuri de hartie-carton - cod 19 12 01, 15 01 01 – cantitati variabile
- deseuri de materiale plastice - cod 19 12 04, 15 01 02 – cantitati variabile
- deșeuri de metale neferoase - cod 19 12 03, 15 01 04 – cantitati variabile
- deșeuri de metale feroase - cod 19 12 02, 15 01 04 – cantitati variabile
- ambalaje din materiale compozite - cod 19 12 12, 15 01 05 – cantitati variabile
- deseuri lemn - cod 19 12 07, 15 01 03 – cantitati variabile
- deseuri sticla - cod 19 12 05, 15 01 07 – cantitati variabile
- deșeuri textile - cod 19 12 08, 15 02 09 – cantitati variabile
- refuz primar de sortare (fracția < 80 mm) - cod 19 12 12 – cantitati variabile
- refuz final de sortare - cod 19 12 12 , 15.01.06 – cantitati variabile

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

Deseuri colectate de la populație și operatori economici:

- DEEE - conform categoriilor 1, 2, 4, 5, 6, Anexele 2 și 4 cu excepția celor de la art.4 și 5 (categorii și produse definite prin OUG 5/2015); și cod-urilor: 16.02.11*, 16.02.13*, 16.02.14, 20.01.23*, 20.01.35*, 20.01.36 – cantitati variabile;

Deseuri achiziționate de la populație și operatori economici:

- deseuri de hartie-carton - cod 15 01 01; 20 01 01 – cantitati variabile
- deseuri de materiale plastice - cod 15 01 02; 20 01 39 – cantitati variabile
- deșeuri metalice - cod 15 01 04; 20 01 40 – cantitati variabile
- ambalaje din materiale compozite - cod 15 01 05 – cantitati variabile
- ambalaje de sticlă - cod 15 01 07 – cantitati variabile
- ambalaje de lemn - cod 15 01 03 – cantitati variabile
- ambalaje amestecate - cod 15 01 06 – cantități variabile
- deșeuri textile - cod 15 01 09; 20 01 11 – cantitati variabile
- absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție - cod 15 02 03 – cantități variabile
- deșeuri metalice feroase - cod 16 01 17 – cantități variabile
- deșeuri metalice neferoase - cod 16 01 18 – cantități variabile
- deșeuri de material compozite (elastomeri, plastomeri, textile impregnate) - cod 04 02 09 – cantități variabile
- deșeuri de fibre textile neprocesate - cod 04 02 21 – cantități variabile
- deșeuri de fibre textile procesate - cod 04 02 22 – cantități variabile
- amestecuri de materiale de mici dimensiuni de la tratarea VSU - cod 16 01 22 – cantități variabile

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

- Toate deșeurile colectate și respectiv cele produse, balotate sau nebalotate, sunt stocate pe platforme betonate, acoperite, în containere sau vrac, după caz, în așa fel încât să nu fie posibilă poluarea factorilor de mediu și nici formarea de stocuri;

- Deșeurile rezultate din activitatea de reparatii și intretinere a mijloacelor de transport și de incarcare/descarcare (uleiuri uzate, filtre, acumulatori, anvelope, piese) nu sunt stocate pe amplasament, acestea fiind gestionate la punctul de lucru „Garaj” din Șoseaua Buzău-Vadu Pașii, unde se fac reviziile periodice și reparațiile acestora;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Toate deșeurile colectate, respectiv generate, cu excepția refuzului primar de sortare (fracția < 80 mm), a absorbantului biodegradabil uzat, a nămolului de decantor și a reziduurilor petroliere sunt valorificate prin operatori autorizați.

Refuzul final de sortare cu capacitate calorică corespunzătoare (încadrat la cod 19 12 12, 15.01.06) va fi valorificat energetic (coincinerare în fabricile de ciment).

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



Transportul deșeurilor se va realiza cu autovehiculele autorizate, cu respectarea obligatorie a prevederilor ADR și ale HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de aprobare transport deșeurilor și a formularelor de expediție-transport pentru deșeurile periculoase, respectiv a formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.

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

Refuzul primar de sortare (fracția < 80 mm), refuzul final de sortare cu capacitate calorică necorespunzătoare (încadrate la cod 19 12 12), nămolul de decantor și absorbantul biodegradabil uzat se vor elimina în Depozitul de deșeurii nepericuloase de la Gălbinași.

În cazul în care anumite deșeurii nu pot fi valorificate (de exemplu: ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, namol/ amestecuri de uleiuri/reziduuri petroliere rezultate la decantor – separatorul de suspensii și hidrocarburi), operatorul este obligat să realizeze eliminarea acestora prin societăți autorizate.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Producătorii și deținătorii de deșeurii persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE .

- În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase (codurile marcate cu asterisc), încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșeurii numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante.

- Se va ține evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor; evidența trebuie păstrată cel puțin 3 ani.

- Producătorii și deținătorii de deșeurii periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

- Producătorii și deținătorii de deșeurii periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeurii periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii în caz de incendiu, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală și să se asigure că pe durata efectuării acestor operațiuni, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Pentru balotarea deșeurilor se utilizează platbandă din sarma, aprox. 3000 kg/lună.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Platbanda de balotare va fi gestionată conform legislației privind regimul deșeurilor de operatorii care realizează operațiile de valorificare/eliminare, după caz.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Substanțele periculoase folosite:

- motorină – cca. 70000 litri/an- fraze de pericol: H226, H315, H332, H304, H351, H373, H411;
- uleiuri minerale (motor, transmisie, hidraulic): cca.300 l/an(fraze de pericol: H304, H413);

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: - originale ale producătorilor;



- transport: - auto, prin societăți autorizate;
 - depozitare: - rezervor suprateran, capacitate 3000l(motorina);
 - magazie apăsament Vadu Pasii (uleiuri);
 - folosire: conform proceselor tehnologice și instrucțiunilor tehnice:
 - uleiurile - utilizate la funcționarea și întreținerea mijloacelor de transport și încărcare/descărcare.
 - motorina – utilizat drept carburant pentru mijloacele de transport și încărcare/descărcare și combustibil pentru centrala termică,
- Transportul substanțelor toxice și periculoase se va face numai prin operatori economici autorizați, cu respectarea obligatorie a prevederilor ADR și a fișelor de siguranță.
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:
Ambalajele provenite cu conținut de substanțe periculoase se gestionează conform prevederilor înscrise de producători în fișele cu date de securitate, cu respectarea regimului de gestionare a deșeurilor periculoase.
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:
 - echipamente de protecție;
 - dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecției muncii și PSI;
 - respectarea măsurilor și indicațiilor din fișele cu date de securitate;
 - platforme betonate și limitarea accesului la spațiile de stocare a substanțelor și preparatelor periculoase;
 - transportul substanțelor periculoase se realizează numai prin operatori autorizați.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:
 - evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora;
 - furnizarea informațiilor și datelor solicitate de autoritățile competente;
 - identificarea și luarea operativă a măsurilor de prevenire a riscurilor pe care substanțele periculoase le pot reprezenta pentru mediu și sănătatea populației;
 - anunțarea autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă cu privire la iminența descărcărilor neprevăzute sau a accidentelor în care sunt implicate substanțe și preparate periculoase.

VI. Programul de conformare – Nu este cazul.

Director Executiv
Ing. Gabriela MUNTEANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizări,
biolog Mirela MARIN

M. Marin

Întocmit
Ing. Viorica ȘEFĂNICĂ

13

V. Șefănică



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; www.apmbz.ro