



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

Numărul autorizației: 2 din 12.12.2016, reactualizata in  
16.11.2017, reactualizata in 07.05.2018  
Valabilă până la 12.12.2026

**S.C. GREENWEEE INTERNATIONAL SA**

Sat.Odaia Banului, com.Tintesti, judetul Buzău

Categoria de activitate desfasutata conform Anexei 1. A Legii 278/2013 privind emisiile industriale:

- Punctul 5.5. Depozitarea temporara a deșeurilor periculoase care nu intra sub incidenta pct. 5.4 inaintea oricareia dintre activitatile prevazute la pct. 5.1,5.2,5.4,5.6, cu o capacitate totala de peste 50 tone, cu exceptia depozitarii temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, inaintea colectarii;
- Punctul 5.1. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi.

COD CAEN :

- 3811 - colectarea deșeurilor nepericuloase;
- 3812 - colectarea deșeurilor periculoase;
- 3821 - tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
- 3822 - tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase;
- 3831 - demontarea (dezasamblarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor;
- 3832 - recuperarea materialelor reciclabile sortate;
- 4677 - comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;
- 9512 – repararea echipamentelor de comunicații;
- 9522 – repararea dispozitivelor de uz gospodăresc și a echipamentelor pentru casa și grădină;
- 9529 – repararea articolelor de uz personal si gospodăresc n.c.a;
- 2562 – operatiuni de mecanica generală;
- 3312 – repararea masinilor;

Director Executiv,  
Vasile OȘEAN



Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații,  
biolog Mirela MARIN

Întocmit,  
ing. Viorica STEFANICA

1



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax0238414551

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII .....	5
2. TEMEIUL LEGAL .....	5
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	7
4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII .....	9
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII .....	13
6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE.....	18
7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE.....	22
7.1. APA .....	22
7.2. EFICIENȚA ENERGETICĂ .....	25
7.3. COMBUSTIBILI.....	25
8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT .....	25
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU .....	35
9.1. AER .....	35
9.2. APA .....	35
9.3. SOL .....	36
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT .....	36
10.1. AER .....	36
10.2. APĂ.....	37
10.3. SOL.....	38
10.4. ZGOMOT .....	38
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR.....	38
12. PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.....	56
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII.....	56
13.1. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER .....	57
13.3. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APA .....	57
13.5. MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI ȘI A APEI SUBTERANE .....	58
13.6. MONITORIZAREA DEȘEURILOR .....	58
13.7. MONITORIZARI ZGOMOT.....	59
14. RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI .....	59
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII .....	63
16. MANAGEMENTUL INCHDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR .....	64
17. GLOSAR DE TERMENI .....	66
ANEXA I. PLANURI DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ .....	68
ANEXA II. MODELUL RAPORTULUI ANUAL DE MEDIU(RAM)	69





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

**A. P.M. Buzău**, în exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

- H.G. nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- O.U.G. nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/17.10.2003, privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului Tehnic General, pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

ca urmare a cererii adresate de SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 3464 /09.03.2018 în vederea reactualizării Autotizației Integrate de Mediu, autorizează **SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA**, punctul de lucru din satul Odaia Banului, comuna Tintesti, județul Buzău.

**Motivarea deciziei:**

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, ținând cont de obiecțiile / propunerile primite de la autorități, precum și de observațiile membrilor Colectivului de Analiză Tehnică - A.P.M. Buzău, din data de 03.04.2018 a luat decizia de emitere a autorizației integrate de mediu.

**INTRODUCERE**

**Această autorizație conține 71 de pagini și anexele sale și este valabilă de la 07.05.2018, data reactualizării, până la 12.12.2026.**

**Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu conduce la suspendarea/anularea acesteia, respectiv la încetarea activității, după caz, conform art.17 din OUG nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.**

Autorizația include condițiile necesare pentru a asigura că:

- a) Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- b) Nu este cauzată o poluare semnificativă;
- c) Este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- d) Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;
- e) Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare.
- f) În caz de încetare a activității, vor fi luate toate măsurile necesare astfel încât să se evite orice risc de poluare și amplasamentul să fie refăcut la starea inițială.
- g) Energia este utilizată eficient



**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; http://apmbz.anpm.ro/



h) Sunt respectate principiile B.A.T.

*Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului.*

*Orice referire la „amplasament” din prezenta autorizație va însemna zona planului anexat cu limitele trasate conform Anexei 2.*

*Prezenta autorizație include acte de reglementare emise de celelalte autorități ale administrației publice.*

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 3 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

Autorizația integrată de mediu conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezultă de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act de reglementare se va face conform prevederilor legale, respectiv art.7 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

### **Scopul autorizației**

Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin Legea nr. 278/2013, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg sau în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.

### **Revizuirea autorizației**

**Conform art. 21 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, autoritatea competentă emite autorizații integrate de mediu, le revizuieste și actualizează condițiile prevăzute de acestea.**

**Revizuirea prezentei autorizații integrate de mediu se face în conformitate cu art. 21 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, care prevede:**

„ Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare, cel puțin în următoarele situații:

- a) poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți;
- b) din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;
- c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art. 18;





d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.”

## **1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII**

S.C. GREENWEEE INTERNATIONAL SA

Sediul social: sat.Odaia Banului, com.Tintesti, județul Buzău

Telefon: 0338100601,602,603

Fax: 0338100604

Email: office @greenweee.ro

Codul fiscal: 20571923

Registrul Comerțului: J10/55/2007

## **2. TEMEIUL LEGAL**

Prezenta autorizație a fost emisă în baza prevederilor:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OM 169/2004 pentru aprobarea prin metoda confirmării directe a Documentelor de referință, privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;

ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries - ediția August 2006
- „Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage”, ediția Iulie 2006;

în urma evaluării și constatării conformării condițiilor de operare la cerințele Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale și ale O.U.G. nr.5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice,

cu condiția, ca titularul să mențină conformarea activităților la prevederile actelor normative naționale și comunitare aplicabile:

- OUG nr.195/22.12.2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/29.06.2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/01.11.2013 privind emisiile industriale;
- Ordinul MAPPM nr. 462/01.07.1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea nr. 104/15.06. 2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

5



**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; http://apmbz.anpm.ro/



**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr.5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Ordinul comun MMGA/MEC nr. 1223/715/2005 privind procedura de înregistrare a producătorilor, modul de evidență și raportare a datelor privind echipamentele electrice și electronice și deșeurile de echipamente electrice și electronice, modificat prin Ordinul nr. 706/2007;
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Regulamentul (UE) nr. 493/2012 de stabilire, în conformitate cu Directiva 2006/66/CE a Parlamentului European și a Consiliului, a normelor detaliate privind calculul nivelurilor de eficiență a reciclării în procesele de reciclare a deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Decizia 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii 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;
- HG nr. 856/16.08.2002 privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 173/2000 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari, 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), modificată și completată prin HG nr. 352/2005;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- HG 53/2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMGA nr. 95/12.02.2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeurii acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurii;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Legea nr. 122/2002 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu

6



**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; http://apmbz.anpm.ro/





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

- modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1005 / 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordonanța Guvernului nr. 9 /2011 aprobată prin Legea nr. 252 / 2011 privind stabilirea unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1005 / 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon ;
  - Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
  - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 privind transferurile de deșuri;
  - Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase;
  - Regulamentul (UE) nr. 493/2012 al Comisiei de stabilire, în conformitate cu Directiva 2006/66/CE a Parlamentului European și a Consiliului, a normelor detaliate privind calculul nivelurilor de eficiența a reciclării în proceselor de reciclare a deșeurilor de baterii și acumulatori;
  - Regulamentul (UE) nr. 333/2011 al Consiliului din 31 martie 2011 de stabilire a criteriilor de determinare a condițiilor în care anumite tipuri de deșuri metalice nu mai constituie deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
  - Regulamentul (UE) nr. 1179/2012 al Comisiei din 10 decembrie 2012 de stabilire a criteriilor de determinare a condițiilor în care cioburile de sticlă încetează să mai fie deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
  - Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
  - OUG 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;

**Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz. Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu conduce la suspendarea acesteia și la încetarea activității după caz, conform O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare .**

### **3.CATEGORIA DE ACTIVITATE**

Activitatea autorizată:

Punctul 5.5. Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intra sub incidența pct. 5.4 înaintea oricărui dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4, 5.6, cu o capacitate totală de peste

7



**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; http://apmbz.anpm.ro/



**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016  
SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in  
07.05.2018**

50 tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării;

Punctul 5.1. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi.

**Activitățile autorizate**

Activități desfășurate pe amplasament:

- colectare, transport și tratare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice din categoriile: 1, 2, 3, 4, 5 (doar produsele încadrate la punctele a și f), 6, 7, 8 (cu excepția produselor încadrate la punctul e), 9, 10, Anexele 1 și 3 cu excepția celor de la art.4 până la 14.08.2018, și din categoriile 1, 2, 4, 5, 6, Anexele 2 și 4 cu excepția celor de la art.4 și 5 după 15.08.2018 (categoriile și produse definite prin OUG 5/2015);
- colectare, transport, sortare și predare în vederea tratării a deșeurilor de echipamente electrice și electronice din categoria 5 (produsele încadrate la punctele b, c, d, e) până la 14.08.2018 și din categoria 3 începând cu 15.08.2018 (categoriile și produse definite prin OUG 5/2015);
- colectare, transport și sortare/tratare după caz a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, precum și a componentelor demontate din echipamente electrice și electronice casate care nu intră sub incidența OUG 5/2015, inclusiv cabluri electrice cu/fără conținut de substanțe periculoase;
- colectare, transport, sortare și tratare a deșeurilor de baterii portabile alcaline, zinc-aer și zinc-carbon;
- colectare, transport, sortare și predare în vederea tratării a altor tipuri de deșeuri de baterii și acumulatori uzăți;
- colectare, transport, sortare și predare în vederea valorificării a altor tipuri de deșeuri;

conform următoarelor coduri CAEN:

- 3811 - colectarea deșeurilor nepericuloase;
- 3812 - colectarea deșeurilor periculoase;
- 3821 - tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
- 3822 - tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase;
- 3831 - demontarea (dezasamblarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor;
- 3832 - recuperarea materialelor reciclabile sortate;
- 4677 - comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;
- 9512 – repararea echipamentelor de comunicații;
- 9522 – repararea dispozitivelor de uz gospodăresc și a echipamentelor pentru casa și grădina;
- 9529 – repararea articolelor de uz personal și gospodăresc n.c.a.;
- 2562 – operațiuni de mecanica generală;
- 3312 – repararea mașinilor;

Capacitatea de tratare pentru activitățile desfășurate pe amplasament este de 147.500 tone /an din care : 120.100 tone DEEE/an, 5.500 tone baterii/an, 21.900 tone cabluri/an.

Capacitatea de stocare temporară pentru deșeuri periculoase și nepericuloase pe amplasament este de 10.000 tone;





*coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare:*

- 4779 – comerț cu amănuntul al bunurilor de ocazie vândute prin magazine;
- 7120 – activități de testări și analize tehnice;
- 9511 – repararea calculatoarelor și a echipamentelor periferice;
- 9521 – repararea aparatelor electronice de uz casnic;

*coduri CAEN declarate în certificatul constatator, autorizabile, dar care nu se desfășoară pe amplasament:*

- 2562 – operațiuni de mecanică generală;
- 3900 – activități și servicii de decontaminare;
- 4941 – transporturi rutiere de mărfuri ( face obiectul altei autorizatii);

### **3. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII**

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Cerere pentru solicitarea reactualizării autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C. GREENWEEE INTERNATIONAL SA, înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 3464/09.03.2018;
- Anunț public privind solicitarea de reactualizare a autorizației integrate de mediu apărut în ziarul "OPINIA", în data de 07.03.2018;
- Raport de amplasament elaborat de SC AUDITECO GES SRL;
- Formularul de solicitare întocmit de SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA;
- Certificat de Înregistrare seria B nr.1422579 având CUI: 20571923 emis de ORC Buzău;
- Certificat Constatator eliberat în baza declarației pe proprie răspundere nr. 27983 din 10.12.2014 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 2562, 3312, 3811, 3812, 3821, 3822, 3831, 3832, 3900, 4677, 4779, 4941, 7120, 9511, 9512, 9521, 9522, 9529 eliberat de ORC Buzău;
- Autorizația integrată de mediu nr. 2/12.12.2016 , reactualizată în 16.11.2017- emisă de APM Buzău;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 17/19.02.2018, emisă de A.N.Apele Române Direcția Apelor Buzău-Ialomița ;
- Aviz gospodărire a apelor nr.77/08.06.2017 privind proiectul – Construire platforme betonate și sopron depozitare comuna Tintesti, județul Buzău.
- Contract de prestări servicii în amenajările de îmbunătățiri funciare nr. 18.02.001/23.02.2018 încheiat între ANIF – FTIF Buzău și SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA.
- Acord tehnic ANIF nr. 534/13.03.2017 emis de MADR-ANIF-Filiala Teritorială Buzău-Moldova Sud.
- Acord de deversare reactualizare nr. 32/28.06.2017 , emis de SC Compania de Apa SA Buzău;



**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

- Contract de vânzare-cumpărare bunuri imobile ( terenuri și construcții), cu încheiere de autentificare nr. 1679/08.11.2010 emisă de BNI Stoicescu Mioara Carmen; Act de Alipire nr. 161/2009;
- Contract de vânzare-cumpărare bunuri imobile ( terenuri și construcții), cu încheiere de autentificare nr. 1443/06.08.2007 emisă de BNI Stoicescu Mioara Carmen.
- Contract de vânzare – cumpărare bunuri imobile ( terenuri) cu încheiere de autentificare nr. 159/15.02.2016 emisa de BNI Stoicescu Mioara Carmen.
- Contract de vânzare – cumpărare bunuri imobile ( terenuri) cu încheiere de autentificare nr. 158/15.02.2016 emisa de BNI Stoicescu Mioara Carmen.
- Contract de vânzare – cumpărare bunuri imobile ( terenuri) cu încheiere de autentificare nr. 567/30.07.2014 emisa de BNI Stoicescu Mioara Carmen.
- Contract nr. 30994/18.12.2008 pentru preluarea in statia de epurare a apei uzate vidanțate , încheiat cu Sc Compania de Apa SA;
- Contract de prestari servicii nr. C16/04.06.2015 ( lucrari de asistenta tehnica aferente instalatiilor fixe de detectie a radiatiilor de tip Portal), încheiat cu SC REGA ENGINEERING SRL;
- Contract de livrare GPL nr. 10884/02.10.2008, încheiat cu SC Butan Gas Romania SA;
- Contract de livrare azot lichid nr. 2471/08.07.2008, încheiat cu Sc Linde Gaz Romania SRL; Act aditional la contract nr. 5/2013;
- Contract de prestări servicii de preluare și tratare în stația de epurare a apelor uzate nr. 324/24.09.2014, încheiat cu SC GREENTECH SA;
- Contract de livrare a apei reci din rețeaua proprie nr. 138/19.02.2008, încheiat între SC Greentech SA Buzău și SC Greenweee Internațional SA;
- Contract de livrare a energiei electrice la subcontractori nr. 1/2008 inregistrat la nr. 769/02.12.2008, încheiat cu SC GREENTECH SA Buzău.
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenti economici nr. 619/15.09.2008( inclusiv vidanțare), încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE SA;
- Contract de vânzare – cumpărare deseuri din sticla nr. 881/22.06.2010, încheiat cu SC EXPIGLASS SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare deseuri de ambalaje de sticla nr. 145/24.03.2014, încheiat cu SC Greenglass Recycling SA;
- Contract de preluare uleiuri uzate si reziduuri petroliere nr. 512/11.03.2011, încheiat cu SC DYTIV SRL;
- Contract de vânzare –cumpărare cartuse imprimanta (consumate) nr. 2564/08.11.2011, încheiat cu SC TIN FACTORY SRL;
- Contract de vânzare- cumpărare deseuri de plastic nr. 1587/25.09.2010, încheiat cu Vanden Global Ltd;
- Contract de vânzare – cumpărare deseuri feroase si neferoase nr. 28/04.01.2013 încheiat cu SC DD ACTIV RECYCLING SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare deseuri de baterii si acumulatori, deseuri de plumb nr. 83/31.08.2011, încheiat cu SC Monbat Recycling SRL și acte aditionale la contract;
- Contract de prestari servicii nr. 173/30.09.2013 , pentru preluarea urmatoarelor deseuri: 15.02.02\*,15.01.10\*, 19.12.12, 14.06.01\*, 16.02.09\*,16.02.16, 20.01.33\*, 19.12.11\*, 08.03.18, încheiat cu SC PRO AIR CLEAN SA;

10



**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; http://apmbz.anpm.ro/





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016  
SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in  
07.05.2018**

- Contract de prestari servicii nr. 220/24.07.2015 pentru preluarea urmatoarelor deseuri: 19.12.12, 19.12.04, 19.12.12,19.12.07, 15 02 03, incheiat cu SC RO ECOLOGIC COMBUSTIBIL ALTERNATIV SRL;;
- Contract de vanzare –cumparare deseuri metalice neferoase nr. 07/07.01.2013, incheiat cu SC ROMRECYCLING SRL;
- Contract de furnizare deseuri lemn nr. 2392.14/06.05.2014, incheiat cu SC EGEGER ROMANIA SRL;
- Contract de vanzare – cumparare nr. 1821/06.11.2009 deseuri metalice, incheiat cu SC HOEGANAES CORPOTION EUROPE SA;
- Contract nr. 857/20.08.2009 încheiat între SC Greenweee Internațional SA și SC Eco Fire Sistems SRL, pentru neutralizarea prin incinerare a deșeurilor periculoase (freon, condensatoare cu PCB, condensatoare fără conținut de substanțe periculoase, apă cu conținut de freoni, soluție de spălare a unităților filtrante de la atelierul de dezmembrare a motocompresoarelor și motoarelor – alte emulsii, site moleculare cu conținut de freon – nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați, materialele absorbante contaminate cu substanțe periculoase, pudră fluorescentă), cu acte adiționale;
- Contract de prestări servicii nr. 101/04.11.2009 încheiat între SC RER Ecologic Service SA Buzău și SC Greenweee Internațional SA ; Act aditional nr.3/2012;
- Contract de prestari servicii nr. 1140/27.11.2015, colectare si transport deseuri in amestec (hartie si plastic din tratare) si namol provenit din epurarea apei menajere , incheiat cu SC RIAN CONSULT SRL;
- Contract de prestari servicii nr. 214/21.07.2015 pentru preluarea deșeurilor de anvelope uzate, incheiat cu Sc TRAIAN COMPANY SRL;
- Contract nr. 255/14.07.2014 de vanzare – cumparare deseuri de componente demontate din echipamente electrice si electronice , incheiat cu Sims metrade GmbH Industriestrasse 2 7052 Mullendorf Austria;
- Contract nr. 17/13.01.2016 privind preluarea obligatiilor privind realizarea obiectivelor anuale de valorificare si reciclare a deșeurilor de ambalaje precum si a obligatiilor de raportare a datelor privind ambalajele si deșeurile de ambalaje , incheiat cu SC NEXT ECO RECYCLING SA;
- Contract de reutilizare/reciclare/valorificare/tratare/eliminare a desurilor de EEE nr. 32/10.02.2016, incheiat cu Organizatia Colectiva de Gestionare DEEE – Asociatia „ ENVIROM” ;
- Contract de prestari servicii de colectare, transport si depozitare DEE nr. 13C/18.01.2016, incheiat cu Asociatia Colectiva ECOTIC;
- Contract de prestari servicii in domeniile colectarii , transportului si/sau valorificarii/reciclarii DEEE nr. fn/15.10.2010, incheiat cu Asociatia Colectiva CCR Logistic Systems RO SRL,;
- Contract de prestari servicii de tratare si reciclare DEEE nr. 204/05.06.2014, incheiat cu Asociatia Romana pentru reciclare RoRec;
- Contract de prestari servicii de tratare si reciclare DEEE nr. 1303/12.04.2012, incheiat cu Organizatia Colectiva POLYECO SA Grecia ;
- Contract de prestari servicii de tratare si reciclare DEEE nr. 280/23.09.2015, incheiat cu Organizatia Colectiva EKO VARNA SA, Bulgaria;

11



**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; <http://apmbz.anpm.ro/>





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016  
SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in  
07.05.2018**

- Contract de prestari servicii de colectare deseuri de baterii si acumulatori nr. 68/26.04.2016, incheiat cu SC ECOTIC BAT SRL;
- Contract nr. 121/04.05.2016 de vanzare – cumparare baterii si acumulatori , incheiat cu ACCUREC Recycling GmbH Wiehagen;
- Rapoarte de analize conform Ord. 95/2005 pentru urmatoarele tipuri de deseuri( test de levigabilitate): praf din procesul de reciclare cabluri electrice, vata minerala, impuritati rezultate din dezasamblarea DEEE, praf peletizare spuma PUR, namol cabluri, folie optica, fire cabluri; raport de analize probe aer( emisii gaze arse centrala termica, pulberi la cos,imisii), apa uzata;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase;
- Plan de situație SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA;
- Adresa MMAP – Cabinet Secretar de Stat nr. 97570/CDT/29.04.2015/15092/MF/04.05.2015, catre SC Greenweee International SA privind modalitatea legala de reintroducere pe piata a deeurilor separate si pregatite pentru reutilizare, ca produse second-hand;
- Plan de interventie pentru situatii accidentale – intocmit de SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA;
- Anunț public privind decizia de emitere a autorizației integrate de mediu reactualizata apărut în data 05.04.2018 în ziarul Opinia;

**SCOPUL**

- 1) Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație integrată de mediu.
- 2) Operatorul trebuie să asigure îndeplinirea obligațiilor din prezenta autorizație.
- 3) Cu 60 de zile înainte de expirarea autorizației integrate de mediu se va solicita la APM Buzău reînnoirea acesteia.
- 4) Se va notifica APM Buzău în cazul când 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. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/anularea după caz.
- 5) Nici o modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitatea I.P.P.C. sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al A.P.M. Buzău.
- 6) Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este emisă în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului;
- 7) Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere a protecției mediului;
- 8) Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat a poluării, definite prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, inclusiv măsurile

12



**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; http://apmbz.anpm.ro/





privind gestionarea deșeurilor astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg sau, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte;

- 9) Conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, art. 21: „Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare, cel puțin în următoarele situații:
- a) poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți;
  - b) din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;
  - c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art. 18, care prevede ca „ în situația în care un standard de calitate a mediului prevede condiții mai stricte decât cele care pot fi atinse prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu impune, în autorizația integrată de mediu, măsuri suplimentare, fără a afecta alte măsuri care se aplică pentru conformarea cu standardele de calitate a mediului”;
  - d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.
- Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, dacă este cazul, actualizează condițiile de autorizare în oricare alte situații considerate, în mod obiectiv și justificat, necesare, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare”.
- 10) Orice referire la „amplasament” din prezenta autorizație integrată de mediu va însemna zona planului/ planurilor cu limitele trasate conform Anexei I a prezentei autorizații integrate de mediu.
- 11) Operatorul este obligat să notifice A.P.M. Buzău cu 90 de zile înaintea oricărei modificări ce afectează activitatea instalației I.P.P.C..
- 12) Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite;
- 13) Prezenta autorizație integrată de mediu se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de generare /colectare până la punctul de valorificare sau eliminare.
- 14) Operatorul va avea în vedere normele și standardele de calitate a mediului în special cele care ar putea fi atinse prin utilizarea celor mai bune tehnici disponibile.

## **5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

Activitatea se va desfășura în următoarele condiții:

### **5.1. Conștientizare și instruire**

5.1.1. Titularul Autorizației trebuie să se asigure de faptul că publicul interesat poate obține informații privind performanțele de mediu ale societății.

5.1.2. Titularul/operatorul activității are obligația să stabilească și să implementeze proceduri pentru instruire adecvate privind protecția mediului, pentru toți angajații a căror activitate





poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate. Periodic, instrucțiunile de lucru se vor prelucra personalului care deservește instalația.

5.1.3. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să aducă la cunoștința tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate protecția mediului conținutul și condițiile prezentei Autorizații.

5.1.4. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele PSI și de protecția muncii în vigoare. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.

5.1.5. În zonele de risc se va amplasa un panou care semnalează acest pericol. Pe panourile de semnalizare se va scrie și numărul de telefon al serviciilor ce trebuie informate conform Planului de prevenire în caz de poluări accidentale.

5.1.6. Fiecare instalație va fi prevăzută cu un plan de evacuare și salvare în caz de urgență

## **5.2. Responsabilități**

5.2.1. Titularul/operatorul activității trebuie să asigure prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului, care va fi în orice moment disponibilă pentru a se întâlni cu reprezentanții autorităților de mediu.

În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare, SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, 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. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.

5.2.2. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatarea tuturor instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire. Pentru aceasta se vor elabora programe de inspecție și revizie, a căror desfășurare se va prezenta într-un registru.

5.2.3. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să garanteze în orice moment revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea capta imediat toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol apărute ca urmare a scurgerilor.

5.2.4. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.

5.2.5. Titularul/operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.

5.2.6. Titularul autorizației va transmite, ca parte a RAM, rapoartele întocmite conform Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRT) în concordanță cu precizările cap.13 „Monitorizarea activității” și cap.14 „Raportări către autoritățile de mediu”. În conformitate cu HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

European al Poluanților Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE titularul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art.16 alin. (1) din Regulamentul EPRTTR.

Titularul /operatorul activității trebuie să raporteze autorității sale competente, cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări, a emisiilor în aer și apă a oricărui poluant specificat în Anexa II din Regulamentul EPRTTR pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

În cazul în care datele au fost exprimate pe baza de măsurători sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/sau metoda de calcul.

Emisiile specificate în Anexa II din Regulamentul EPRTTR, raportate ca fiind sub incidența punctului (a) al art. 5 din Regulamentul EPRTTR trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I din Regulamentul EPRTTR, aflate pe amplasamentul complexului industrial.

Raportul trebuie să cuprindă și informații privind emisiile și transferurile exprimate ca totaluri de la toate activitățile, prevăzute, accidentale, obișnuite sau excepționale specificându-se, acolo unde sunt date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.

Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1 al art. 5 din Regulamentul EPRTTR și să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis.

5.2.7. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu. și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia. Conform prevederilor Legii nr. 278/2013, art. 8, alin. 2), lit b), „ în cazul încălcării oricărei din condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu, operatorul are obligația să ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu”.

5.2.8. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului. Conform prevederilor Legii nr. 278/2013, art. 7, „ în cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile și să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate de A.P.M. Buzău și GNM – CJ Buzău, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

5.2.9. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.2.10. Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.2.11. Operatorul este obligat să ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor principii:

- a) luarea tuturor măsurilor necesare pentru prevenirea poluării;
- b) aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- c) prevenirea generării unei poluării semnificativă;

15



**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; http://apmbz.anpm.ro/





- d) prevenirea generării de deșeuri;
- e) în cazul generării deșeurilor, în ordinea priorității și în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau dacă acest lucru este imposibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului,
- f) utilizarea eficienta a energiei;
- g) luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- h) luarea măsurilor 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, potrivit prevederilor legislației în vigoare.

5.2.12. Titularul are obligația să țină evidența cantităților de substanțe/amestecuri chimice periculoase gestionate și a deșeurilor de ambalaje rezultate după utilizarea acestora. Se vor respecta obligatoriu condițiile de utilizare, manipulare, depozitare, eliminare a substanțelor/amestecurilor periculoase utilizate conform indicațiilor înscrise în fișele cu date de securitate.

### 5.3. Acțiuni de control

5.3.1. Titularul/operatorul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.

5.3.2. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.

5.3.3. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.3.4. Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

### 5.4. Raportări.

5.4.1. Titularul autorizației trebuie să depună la APM Buzău și GNM – Comisariatul Județean Buzău, în fiecare an, nu mai târziu de 01 februarie, un Raport anual de mediu (R.A.M. ) pentru întregul an calendaristic precedent, care trebuie să îndeplinească cerințele APM Buzau Acest raport va fi transmis de titular în format electronic și trebuie să includă cel puțin informațiile **menționate în Cap 14. Raportări către autoritățile de mediu și anexa II a prezentei autorizații**

5.4.2. Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație.

5.4.3. Registrul va fi pus la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.

5.4.4. Rapoartele vor fi păstrate pe amplasament pentru o perioadă de cel puțin 7 ani și vor fi puse la dispoziția persoanelor cu drept de control conform legislației în vigoare.

5.4.5. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite la APM Buzău raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.

### 5.5. Notificarea autorităților





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

**5.5.1.** Operatorul va notifica APM Buzău în cazul când 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;

**5.5.2.** Operatorul va notifica APM Buzău cu 60 de zile înainte de expirarea autorizației integrate de mediu și va solicita la APM Buzău reînnoirea acesteia;

**5.5.3.** Operatorul va notifica APM Buzău cu privire la orice modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament, afectând activitatea I.P.P.C. sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor.

**5.5.4.** Operatorul este obligat să notifice A.P.M. Buzău cu 90 de zile înaintea oricărei modificări ce afectează activitatea instalației I.P.P.C.

**5.5.5.** Operatorul activității are obligația notificării autorităților competente pentru protecția mediului (A.P.M. și G.N.M.- C.J.) în termen de 24 ore din momentul producerii oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major;

Notificările vor cuprinde: data și ora accidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.

**5.5.6.** Operatorul activității trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediul APM Buzău raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Buzău, ca parte integrantă a RAM.

**5.5.7.** În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 15/2005, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

**5.5.8.** Alte notificări transmise autorităților competente pentru protecția mediului, în termen de 14 zile de la producere:

- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate
- reluarea exploatării după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate.
- orice modificare planificată în exploatarea instalației.
- orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu

**5.5.9.** Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, solicitarea și obținerea avizului de mediu pentru stabilirea obligațiilor de mediu sunt obligatorii în cazul în care titlul de activitate cu posibil impact semnificativ asupra mediului urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. În termen de 60 zile de la data semnării/

17



**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; http://apmbz.anpm.ro/





emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

**5.5.10.** In momentul in care Ministerul Mediului va elabora un act normativ prin care se vor stabili criteriile specifice pentru ca DEEE-urile sa inceteze a mai fi considerate deseuri ( reutilizare ca produse second-hand), in conformitate cu art. 6, din Legea 211/2011, privind regimul deșeurilor, titularul are obligația de a notifica APM Buzau in vederea revizuirii/reactualizării prezentei AIM.

## **6. MATERII PRIME SI AUXILIARE.**

Titularul/operatorul activității are obligația ca recepția, manipularea și depozitarea tuturor materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate, să fie făcute conform normelor specifice fiecărui material, a fișelor tehnice de securitate (unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu.

Consumurile natura și modul de stocare a materiilor prime și a celor auxiliare utilizate în procesul de producție sunt prezentate mai jos:

### **Materii prime:**

Diferite tipuri de deșeuri de echipamente electrice și electronice:

- **Pana la data de 14.08.2018** : deșeuri de echipamente electrice și electronice din categoriile: 1, 2, 3, 4, 5 (doar produsele încadrate la punctele a și f), 6, 7, 8 (cu excepția echipamentelor de medicina nucleara(pct.e)), 9, 10 - categorii și produse definite prin OUG nr.5/2015, Anexele 1 si 3 , cu exceptia celor prevazute la art.4 – cantități variabile, depozitate temporar într-un șopron compartimentat;
  - **Incepand cu 15.08.2018:** deșeuri de echipamente electrice și electronice din categoriile: 1, 2, 4, 5, 6 - categorii și produse definite prin OUG nr.5/2015, Anexele 2 si 4, cu exceptia celor prevazute la art.4 si 5 – cantități variabile, depozitate temporar într-un șopron compartimentat;
  - deșeuri de echipamente electrice și electronice care nu intră sub incidența OUG nr.5/2015, inclusiv cabluri electrice cu/fără conținut de substanțe periculoase – cantități variabile, depozitate temporar într-un șopron compartimentat;
- și
- deșeuri de baterii portabile alcaline, zinc-aer și zinc-carbon – cantități variabile, depozitate temporar într-un șopron compartimentat, baterii din care a fost extras mercurul in instalatia de distilare a SC GREENLAMP REICLARE SA;

### **Materii auxiliare:**

- azot pentru inertizarea atmosferei din camerele de mărunțire – cca. 80 mc/oră – rezervor metalic cu capacitatea de 49020 litri;
- argon pentru îmbinări nedemontabile: cantități variabile/lună, recipiente metalici reutilizabili – butelii, depozitați în spațiu special amenajat;
- oxigen pentru îmbinări nedemontabile: cantități variabile/lună, recipiente metalici reutilizabili – butelii, depozitați în spațiu special amenajat;
- dioxid de carbon folosit la acidularea apei in dozatorul din sectia de productie: cantitati variabile/luna, recipienti metalici reutilizabili – butelii, depozitati in spatiu special amenajat;





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

- lubrifianți folosiți pentru gresarea utilajelor: ulei mineral de ungere - aprox. 100 kg/lună, ulei de transmisie – aprox. 300 kg/lună, ulei hidraulic – aprox. 100 kg/lună - ambalați în recipiente metalici/plastic, cu bușon de umplere/golire și depozitate într-un spațiu special amenajat;
- produs pentru decapare și protejare metale UPTOP – cantitati variabile functie de necesitati – ambalat în recipiente de plastic de cap. 30 l și depozitat într-un spațiu special amenajat;
- solvent degresant industrial ND 165 – cantitati variabile functie de necesitati, ambalat în recipiente plastic, depozitare într-un spațiu amenajat;

**Combustibili:**

- GPL – cca. 40 000 l/an – 2 rezervoare supraterane cu capacitatea de V= 4850 l/rezervor.
- motorină - 20000 litri/lună – aprovizionarea se realizează direct din stațiile de distribuție a carburanților autorizate pentru mijloacele de transport extern și depozitare temporară a recipientilor metalici (canistre) în spațiu special amenajat (magazia de produse petroliere) pentru mijloacele de transport intern.

**Ambalaje folosite:**

- ambalaje (cutii, saci) hârtie-carton în care sunt colectate/transportate/depozitate temporar înainte de tratare DEEE-urile și care sunt folosite pentru ambalarea produselor și subproduselor rezultate: 1 to/an;
- big-bags din polipropilenă care sunt folosite pentru ambalarea produselor, subproduselor și deșeurilor rezultate: 25 to/an, vrac, depozitați în magazie;
- paleți lemn care sunt folosite pentru depozitarea produselor, subproduselor și deșeurilor rezultate ambalate: 10 to/an, vrac, depozitați în depozitul specific;
- recipiente metalice (canistre): 10 buc., depozitați în spațiu special amenajat (magazia de produse petroliere);
- recipiente metalice/plastic pentru uleiuri minerale proaspete, unsori și uleiuri minerale uzate;
- recipiente metalice reutilizabile (butelii): 12 buc., depozitați în spațiu special amenajat;
- recipiente metalice reutilizabile( canistre pentru combustibil) – 20 buc;

**Tabelul 1 – Lista substanțelor chimice periculoase utilizate pe amplasament**

Nr. crt.	Denumire substanță	Cantitate medie utilizată	Fraze de pericol	Mod de utilizare
1.	DILUANT UNIVERSAL	12 l/lună	H350, H304	Vopsire containere, curățare piese de schimb
2.	DILUANT AUTO COMPATIBIL D506	12 l/lună	H226, H332, H312, H315, H318, H335, H336	Spălare site instalație de mărunțire a cablurilor
3.	DIOXID DE CARBON	6 butelii/lună	H280	Filtru apă secție
4.	GPL	2.000 l/lună	H220, H280, H350, H340	Încălzire spațiu administrativ + apă caldă menajeră



**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

Nr. crt.	Denumire substanță	Cantitate medie utilizată	Fraze de pericol	Mod de utilizare
5.	MOTORINĂ EURO DIESEL 5	8.000 l/lună	H351, H226, H332, H315, H304, H373, H411	Combustibil motostivuator
6.	ND 165 – solvent degresant industrial	60 l/an	H314, H315	Mentenanță filtru motocompresoare
7.	SHELL TELLUS OIL 46 – ulei hidraulic	40 l/an	H350	Mentenanță utilaje
8.	UP TOP – produs pentru decaparea și protejarea metalelor	30 l/an	H314	Mentenanță filtru motocompresoare
9.	CROMATIC – vopsea lucioasă de calitate superioară	Cantități variabile	H226, H332, H312, H315	Întreținere utilaje
10.	GRUNDOX – grund anticoroziv pe bază de rășini alchidice	Cantități variabile	H350, H304	Întreținere utilaje
11.	AZOT LICHID	60.000 Nm <sup>3</sup> /lună	H281	Agent de inertizare instalație de tratare/reciclarea aparate frigorifice
12.	ARGON	2 butelii/an	H280,	Sudură cu argon
13.	DETERGENT AUTOMAT	10 kg/lună	H225, H336, H319	Spălare echipamente protecție
14.	CLOR	8 l/lună	H314, H400	Igienizare grup sanitar
15.	DETARTRANT	100 l/an	H314	Igienizare grup sanitar
16.	MOBIL RARUS SHC 1025 – ulei compresor	120 l/an	H400, H410	Instalație tratare/reciclare aparate frigorifice
17.	CROWN MULTITUBE 100	40 l/an	H350	Instalație tratare/reciclare aparate frigorifice
18.	BP ENERGOL SHF HV 46	20 l/an	H318, H411, H315, H319, H335, H400, H410	Instalație tratare/reciclare aparate frigorifice
19.	SHELL TELLUS T 32 - ulei	20 l/an	H304, H350	Instalație tratare/reciclare aparate frigorifice
20.	MOBIL T90	60 l/an	H302, H411, H318, H317	Instalație tratare/reciclare aparate frigorifice
21.	CASTROL HYPIN AWS 46	20 l/an	H350	Instalație tratare/reciclare aparate frigorifice
22.	RENOLIN B HVI 46 FUCHS	20 l/an	H350	Instalație tratare/reciclare aparate frigorifice
23.	FLUID TECK	10 l/an	H304	Compresor
24.	CASTROL HYPIN AW 22	30 l/an	H350	Presa de balotare
25.	MOBIL DELVAC MX 15 W 40 – ulei	280 l/an	H401, H411, H315, H318	Motostivuator
26.	AGIP ARNICO 46 - ulei	220 l/an	H350	Motostivuator

20



**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; http://apmbz.anpm.ro/





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

Nr. crt.	Denumire substanță	Cantitate medie utilizată	Fraze de pericol	Mod de utilizare
27.	TOTAL CERAN HV - vaselină	540 kg/an	H317	Instalație tratare/reciclare aparate frigorifice
28.	SKF LGHB 2 - vaselină	40 kg/an	H317, H412, H373	Instalație tratare/reciclare aparate frigorifice
29.	Antigel	120 l/an	H302	Motostivuitoare, instalație HERCO
30.	MOTORSOLV – soluție degresantă pentru motoare Dual split	30 l/an	H319, H315, H400	Motocompresoare, Secție producție
31.	ULEI MOBIL VELOCITE	20 l/an	H400, H410, H315, H319	Mentenanță unelte
32.	ULEI CASTROL HYPOIL LS SPECIAL SAE 90	60 l/an	H350	Instalație tratare/reciclare cabluri
33.	ULEI STATOIL HYDRAWAY HMA 46	40 l/an	H350	Instalație tratare/reciclare cabluri
34.	ULEI MOLY DUVAL SEKOREX T15 – T 90	30 l/an	H302, H304, H335, H373, H314, H400, H410	Mentenanță instalații
35.	SPRAY CURĂȚAT LANT	20 l/lună	H220, H280, H225, H304, H336	Mentenanță
36.	SPRAY CURĂȚARE FRÂNE	10 l/lună	H350, H304	Mentenanță
37.	DEGRIPANT WD-40	20 l/lună	H226, H304, H336	Mentenanță
38.	SPRAY INSECTICID	1 l/lună	H332, H302, H317, H400, H410	Curățenie
39.	SPRAY CONTACT	10 l/lună	H225, H304, H411, H315, H336, H280	Mentenanță
40.	VOPSEA GALBENĂ 440	60 l/an	H229, H319, H336	Trasat căi de acces
41.	LEXITE EXTRA AEROSOL	Cantități variabile	H304	Degresant
42.	NC 123 EXTRA AEROSOL	Cantități variabile	H225, H304, H411, H226, H336, H220	Compus anticoroziv pentru îndepărtarea umezelii
43.	PROPAN	Cantități variabile	H220, H280	Instalații de combustie pe gaze lichefiate
44.	Emulsie răcire sintetică LUBRESIM A	60 l/an	H219, h302, H315, H318, H314	Mașina de ascuțit cuțite (I120A1050)
45.	LUBRIFIN METSOL B	60 l/an	H302, H373, H315, H318	Strung (emulsie pentru prelucrarea metalelor)
46.	SPRAY(diferite culori:rosu passion, verde, galben, portocaliu, negru mat, negru lucios, etc.,)	Cantități variabile	H225, H319, H336, H220	Mentenanță
47.	SPRAY CURELE	5 l/lună	H350, H304	Mentenanță
48.	SPRAY DETECTARE PIERDERI GAZ	Cantități variabile	H229, H330, H280	Mentenanță
49.	MOL HYDRO HM 46	Cantități variabile	H350	Mentenanța-Necesar presa brichete UNTHA

21



**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; http://apmbz.anpm.ro/





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

Nr. crt.	Denumire substanță	Cantitate medie utilizată	Fraze de pericol	Mod de utilizare
50	OXIGEN	Cantități variabile	H270, H280	Mentenanța
51	FREON R600(SOBUTAN)	Cantități variabile	H220, h280	Mentenanța echipamente tehnologice/Reconditionarea aparatelor frigorifice
52	FREON R134A	Cantități variabile	H280,	Mentenanța echipamente tehnologice/Reconditionarea aparatelor frigorifice
53	FREON R404A	Cantități variabile	H280, H220	Mentenanța echipamente tehnologice/Reconditionarea aparatelor frigorifice
54	FREON 407C	Cantități variabile	H280	Mentenanța echipamente tehnologice/Reconditionarea aparatelor frigorifice
55	FREON 410A	Cantități variabile	H220, H280	Mentenanța echipamente tehnologice/Reconditionarea aparatelor frigorifice
56	PALLAX FOAM	PALLAX FOAM	H315, H318, H412	Instalație tratare -UNTHA
58	O27% N2 93%	Cantități Variabile	H280,H270	Instalație tratare -UNTHA
59	Cyclopentane ≤ 0,7% in Nitrogen	Cantități variabile	H225,H412,H280	Instalație tratare -UNTHA

**RESURSE DE APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE.**

**7.1.APA .**

**7.1.1. Alimentarea cu apă în vederea potabilizării (în scop menajer):**

**Sursa-** un racord la rețeaua de alimentare cu apă potabilă a punctului de lucru Frasinu, aparținând SC Greentech SA Buzău.

Debitele de apă captate din sursa subterană proprie, sunt următoarele:

Q maxim zilnic = 0,078 l/s;

Q mediu zilnic = 0,065 l/s;

Q minim zilnic = 0,05 l/s;

**Volume și debite de apă autorizate:**

$Q_{zi\ max} = 6,78\ mc = 0,078\ l/s$  ;  $V_{anual} = 1,97\ mii\ mc$ ;

$Q_{zi\ mediu} = 5,65\ mc = 0,065\ l/s$ ;  $V_{anual} = 1,69\ mii\ mc$ ;

$Q_{zi\ min} = 4,7\ mc = 0,05\ l/s$ ;  $V_{anual} = 1,64\ mii\ mc$

**Instalații de captare** racord la rețeaua de alimentare cu apă potabilă a punctului de lucru Frasinu, aparținând SC GREENTECH SA Buzău, realizat din conductă de PEID cu Dn-80 mm;

**Instalații de tratare:** nu este cazul.

**Instalații de aducțiune, înmagazinare și distribuție:** Aducțiunea apei potabile este constituită de racordul ( conductă din PEID) la rețeaua de apă a punctului de lucru Frasinu aparținând SC GREENTECH SA Buzău.





Inmagazinarea apei – nu este cazul.

**Rețeaua de distribuție:** distribuția apei la utilizatorii interni ai obiectivului se face prin intermediul unei rețele de conducte din PEID, cu Dn=30-50mm, in lungime de circa 130m, la presiunea existent in rețeaua de alimentare cu apa potabila a furnizorului.

#### 7.1.2 Alimentarea cu apă tehnologică

**Sursa-** rețeaua de alimentare cu apa pentru incendiu.

Apa se foloseste in scop tehnologic pentru:

- Separarea prin flotare a fractiilor rezultate. Apa ajunge intr-un tanc de flotare printr-un vibrator. Acest tanc are rolul de a ghida materialele plastice ( PE +PVC) dinspre vibrator catre tancul de separare a impuritatilor. Apa utilizata la aceasta operatiune se recircula.
- Spalarea halei de productie se face automatizat folosind o masina de aspirat si spalat. Echipamentul consta intr-o masina de spalat cu jet de apa sub presiune, cu un debit de 600l/ora si p-140bar.

#### Volume și debite de apă autorizate:

$Q_{zi\ max} = 1,236\ mc = 0,014\ l/s$  ;  $V_{anual} = 0,43\ mii\ mc$ ;

$Q_{zi\ mediu} = 1,03\ mc = 0,011\ l/s$ ;  $V_{anual} = 0,36\ mii\ mc$ ;

$Q_{zi\ min} = 0,85\ mc = 0,009\ l/s$ ;  $V_{anual} = 0,29\ mii\ mc$ ;

**Instalații de captare:** identice cu cele pentru apa potabilă

**Instalații de tratare:** nu este cazul

**Instalații de aducțiune, distribuție și înmagazinare:** identice cu cele descrise pentru apa potabilă

**7.1.3. Apa pentru stingerea incendiilor:** Se asigură din rețeaua de alimentare cu apa a punctului de lucru Frasinu, apartinand SC GREENTECH SA Buzau.

#### 7.1.4. Volume de apa asigurate in sursa:

- în regim nominal: 8,01 mc/zi..... 2,8 mii mc/an;

- în regim minim: 5,55 mc/zi..... 1387,5 mc/an.

#### 7.1.5. Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apă

Zilnic maxim: 9,8 mc

- Zilnic mediu: 8,17 mc

- Zilnic minim: 6,8 mc

Cerința totală de apă:

- Zilnic maxim: 8,01 mc

- Zilnic mediu: 6,68 mc

- Zilnic minim: 5,55 mc

- V anual: 2,15 mii mc

Gradul de recirculare internă a apei = 10% .

#### 7.1.3. Evacuarea apelor uzate

**Apele uzate menajere** provenite de la grupurile sanitare si vestiarele obiectivului sunt preluate de o retea de conducte din PEID cu Dn=200mm si sunt evacuate intr-o statie proprie de preepurare monobloc, tip BIOCLAR. Acestea sunt deversate din statia proprie de preepurare intr-un bazin de colectare cu volumul de 3 mc, de unde vor fi pompate prin intermediul a 2 pompe in statia de epurare a SC Greentech SA.





**Apele tehnologice uzate rezultate din separarea prin flotare a fracțiilor:** sunt descărcate în containere tip IBC 1000 litri și preluate periodic de către SC RER ECOLOGIC SERVICE Buzău SA și tratate în stația de epurare municipală.

**Apele de spalare a halei** sunt preepurate în separatorul de hidrocarburi și produse petroliere de tip HAURATON, aferent parcării și apoi stocate într-un bazin de stocare temporară și apoi vidanțate de către SC RER ECOLOGIC SERVICE Buzău SA și tratate în stația de epurare a municipiului Buzău.

**Apele meteorice de pe platforma de parcare auto:** sunt direcționate spre un separator de hidrocarburi marca HAURATON și apoi stocate într-un bazin de unde vor fi vidanțate periodic de către SC RER ECOLOGIC SERVICE Buzău SA și tratate în stația de epurare municipală.

**Apele meteorice de pe platformele de depozitare temporară a deșeurilor de echipamente electrice și electronice:** sunt colectate printr-un sistem format din rigole trapezoidale monolit și dirijate către separatoarele de hidrocarburi apoi se infiltrează în substratul friabil de pe amplasament / deversate în canalul ANIF.

**Apele meteorice cazute pe spațiile verzi** ale obiectivului se infiltrează în sol.

**Volume de ape uzate evacuate:**

<u>Ape menajere uzate:</u>		<u>Ape uzate tehnologice:</u>	
Vzi max	8,6 mc	Vzi max	1,97 mc
Vzi med	7,2 mc	Vzi med	1,64 mc
Vzi min	5,4 mc	Vzi min	1,23 mc
Qorar max	0,0001 mc/s	Qorar max	0,000016 mc/s
Vanual	3,14 mii mc	Vanual	0,72 mii mc

**Instalații de preepurare:**

- stație proprie de preepurare monobloc, tip BIOCLAR cu capacitatea de 34 mc/zi, alcătuită dintr-un bioreactor din polipropilena. Bazinul este bicompartimentat:

- Compartimentul de activare cu 2 zone distincte: zona de nitrificare și zona de denitrificare și fermentare anaeroba
- Compartimentul de separare.

- Vibrator pentru filtrarea apei de spalare care se recircula;

- separator de hidrocarburi marca HAURATON, tip SKPP 10/1000 cu filtru coalescent, obturator automat și decantor de namol, pentru apele meteorice colectate de pe platforma de parcare auto a obiectivului și apele rezultate de la spalarea halei de producție;

- separator de hidrocarburi marca HAURATON (modul RECYFIX- Drainbloc) de colectare și disipare în substratul friabil de pe amplasament a apelor meteorice.



**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016  
SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in  
07.05.2018**

- separator de namol si hidrocarburi tip ENVIA TNP 300-5-A cu filtru coalescent si decantor de namol( capacitate 30.000litri), pentru apele meteorice colectate de pe platformele betonate de depozitare;

**Linia nămolului:**

Nămolul rezultat din separarea prin flotare a fractiilor si cele rezultate prin spalarea într-un tanc de spalarea a cablurilor murdare sunt descarcate in containere tip IBC 1000L. La fiecare eliminare se va realiza buletin de analiza pe baza caruia se stabili încadrarea acestuia ca fiind nepericulos/periculos si se vor alege optiuni de valorificare /eliminare, dupa caz.

**7.2. EFICIENȚA ENERGETICĂ**

SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA are asigurata energia electrica a amplasamentului de catre SC GREENTECH SA. Are urmatoarele componente:

- o stație de conexiuni de 20 KVA – LEA 20 KV;
- o linie subterană 20 KV;
- 2 transformatoare 20/0,4 KV 1600 KVA;
- baterie de condensatori ecologici 400 KVAR, automată, cu regulator factor de putere în 7 trepte;

Pentru respectarea recomandărilor BAT privind utilizarea eficienta a energiei, se va avea în vedere:

- urmărirea periodică și contorizarea cantității de energie consumata;
- izolarea corespunzătoare a cladirilor pentru anotimpul rece;
- folosirea sistemelor electronice de control și asigurarea funcționării corespunzătoare a sistemului de climatizare a spatiilor;
- curățarea regulata a sistemelor de ventilație, pentru a evita înfundarea acestora;
- iluminarea artificiala adecvata si eficienta a spatiilor de lucru;

Anual operatorul va întocmi un raport privind consumul de energie, va identifica și aplica măsurile de utilizare eficientă a energiei electrice.

**7.3. COMBUSTIBILI**

**1. Gaze naturale**

SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA se alimentează cu GPL prin intermediul a doua rezervoare supraterane, cu capacitatea de V= 4850 l/rezervor, proprietatea SC Butan Gas Romania SA. Energia termica necesara pentru incalzirea spatiilor administrative ( birouri, vestiare, grupuri sanitare) este asigurata prin intermediul a doua centrale proprii, tip Motan cu putere utila maxima de 36 kW , respectiv 25kW si prin intermediul unei centrale electrice tip Protherm cu o putere de 12kW. Consumul de combustibil este aprox. 7,4mc/h si sunt prevazute cu cosuri de evacuare si dispersie a gazelor de ardere cu H-2 m si Ø=100mm.

Incalzirea spatiilor de productie si a zonelor administrative aferente acestora se realizeaza prin intermediul tuburilor radiante alimentate cu GPL cu distributie zonala.

**8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT**

**8.1.Descrierea amplasamentului.**

**Coordonate geografice ale amplasamentului ( STEREO 70) :**

25



**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; http://apmbz.anpm.ro/





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

Longitudine X (m) (E-V): 643 867

Latitudine Y (m) (N-S): 402 310

**Vecinatăți:**

- **Nord: SC GREENTECH SA., Ferma Frasinu, terenuri agricole;**
- **Est: drum comunal, terenuri agricole;**
- **Sud: terenuri agricole;**
- **Vest: SC GREENLAMP RECICLARE SA., SC GREENTECH SA., terenuri agricole;**

SC GREENTECH SA – activitati in domeniul tratării și reciclării deșeurilor din materiale plastice;

SC GREENLAMP RECICLARE SA - activitati in domeniul tratării DEEE (echipamente de iluminat);

SC AGROINDUSTRIAL Frasinu SA –activitati agricole si cresterea animalelor;

SC Frasinu SA – activitati de cresterea animalelor si abatorizare;

**Pozitionarea in raport cu arile naturale protejate:**

Amplasamentul este situat la aproximativ:

- 4600 m față de ROSCI0103 și ROSPA0160 Lunca Buzăului (declarate prin Ordinul nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare, respectiv prin H.G. nr. 663/2016);
- 4000 m față de ROSCI0259 și ROSPA0145 Valea Călmățuiului (declarate prin Ordinul nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare, respectiv prin H.G. nr. 1284/2007, cu modificările și completările ulterioare);
- 4000 m față de aria naturală protejată de interes județean Pădurea Spătaru (declarată prin Hotărârea Consiliului Județean Buzău nr. 13/1995);
- 200 m față de aria naturală protejată de interes județean Pădurea Frasinu (declarată prin Hotărârea Consiliului Județean Buzău nr. 13/1995);

**Unitati structurale pe amplasament:**

S.C. GREENWEEE INTERNATIONAL SA isi desfasoara activitatea pe un amplasament in suprafata de 149.379 mp, din care suprafata construita este de 13.994,80 mp compusa din: 7163,180 mp hala de productie +1830 mp magazia de depozitare a fractiilor rezultate in urma tratarii deseurilor ( suprafata acoperita cu azbociment –cca. 1900mp) + 2.500mp soproon de stocare deseuri + 2501mp spron stocare deseuri.

Suprafata este amenajata dupa cum urmează:

- Cai de acces, spatii pentru manevrarea si pentru parcare a autovehiculelor si spatii pentru depozitarea temporara a deseurilor de echipamente electrice și electronice, avand o suprafata de 135.170,3mp;
- Spații verzi, având o suprafata de 213,9 mp;
- Hala de procesare, construcție tip P + 1 (etaj parțial), având o suprafata de 5971 mp, structurată astfel:
  - parter: spațiu de producție compus din:
    - o camera tehnologică „R1” (pentru cântărirea, încărcarea și stocarea temporară în tancuri metalice a freonului, ciclopentanului și a apei cu conținut rezidual de freon sau ciclopentan), cu suprafața





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

de 52,56 mp; in incinta acesteia este amenajata o baza de retentie pentru preluare eventualele scurgeri accidentale de deseuri cu continut de freoni, capacitate 2,4 mc.

- camera tehnologică „R2” (pentru recuperarea freonului, a pentanului), cu suprafața de 56,0 mp;
- camera pentru tablouri electrice „R3”, cu suprafața de 31,2 mp;
- camera pentru tablouri electrice „R5”, cu suprafața de 22,5 mp;
- camera piese de schimb „R4”, cu suprafața de 22,5 mp;
- spațiu utilaj tehnologic cu suprafața de 28,8 mp;
- vestiare, grupuri sanitare, camere dusuri, sala de mese, cu o suprafața totala de 155,3 mp;
- camera centralei termice cu suprafața de 6,5 mp;
- atelier pentru reconditionarea DEEE-urilor, compartimentat, electronice si electrocasnice, cu o suprafața de totala de 60mp;
- camera compresor , cu o suprafața de 17,5 mp;
  - etaj I ( este utilizat pentru activitatile de tip administrativ) compartimentat astfel: 2 camere întreținere, cu suprafața de 9,6 mp; birouri cu suprafața de 124 mp; 2 grupuri sanitare ( femei + bărbați) cu suprafața de 23,7 mp; camera pentru arhivare cu suprafața de 10,4 mp; sala ședințe cu suprafața de 67,7 mp; bucătărie cu suprafața de 14,1 mp.
    - Atelier de dezmembrare motoare și motocompressoare cu o suprafață de 43,4 mp;
    - Șopron avand o suprafața totala de 1293 mp pentru depozitarea temporara si o hala cu o suprafața de 1830mp utilizata pentru depozitarea fractiilor rezultate din procesele de tratare;
    - Șopron compartimentat, avand o suprafața de 846,7 mp si o extindere a acestuia avand o suprafața de 607,5 mp, utilizate pentru depozitarea temporara a deșeurilor;
    - Șopron avand o suprafața totala de 2500 mp, utilizat pentru stocarea deșeurilor;
    - Șopron avand o suprafața totala de 2501 mp, utilizat pentru stocarea deșeurilor;

Liniile tehnologice utilizate pentru tratarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice sunt compuse din următoarele utilaje, echipamente și dispozitive:

**1. Linia pentru tratarea aparatelor de uz casnic de mari dimensiuni( aparate frigorifice mari, frigider, congelatoare, alte aparate mari utilizate pentru refrigerarea, conservarea si pastrarea produselor alimentare, aparate de aer conditionat, echipamente de climatizare):**

- analizor de gaz pentru stabilirea naturii agentului de expandare;
- sistem de transport și sistem de alimentare cu role incluzând primul stadiu de extracție și demontarea compresoarelor compus din: benzi transportoare, conveior, sistem de extracție agenți frigorifici (clorofluorocarburi, HCFC, HFC) și ciclopentan, dispozitiv de tăiere hidraulic pentru separarea compresoarelor cu dispozitiv de tăiere industrial, filtru de umplere, filtru de extracție, senzor pentru nivelul uleiului, suport de transport cu colector de ulei și motor;
- instalație de mărunțire (cu tehnologie de separare și peletizare a spumei poliuretanică din frigider și instalații de aer condiționat) compusă din: platformă de ridicare, bandă transportoare, capac de protecție, poartă de închidere, pâlnie de alimentare cu echipament de presare, pâlnie de alimentare cu clapetă hidraulică frontală, mărunțitor cu cuțite tip UNTHA, conveior de descărcare cu șurub, conveior cu tubulatură de descărcare cu motor de vibrație, separator magnetic, instalație de absorbție a spumei poliuretanică cu capacitatea maximă de absorbție de 6000 mc/oră (include ventilator, conducte de alimentare prevăzute cu filtru de praf și siloz), instalație de deumidificare, instalație de peletizare a spumei poliuretanică, sistem de răcire a peletelor – sistem de răcire cu roată celulară (include ciclon pentru colectarea prafului, tubulatură, ventilator), sistem de recuperare a solvenților (include ciclon pentru separarea





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

- grosieră și filtru pentru separarea fină a prafului, instalație de recuperare Cryo-Condap (include două răcitoare, separator de picături, unitate de compresie, unitate de răcire, uscătoare, recuperator, două absorbere, sistem de măsurare a conținutului de ciclopentan și sistem de măsurare a conținutului de oxigen), instalație de brichetare a spumei cu pentan/ciclopentan compusa din tubulatura cu vacuum, siloz de stocare, conveier cu surub și presa de brichetare;
- instalație de mărunțire (include tehnologie de alimentare, linie de sortare și tehnologie de separare pentru deșeurile provenite de la aparatele de uz casnic de mici și mari dimensiuni, cu excepția aparatelor frigorifice mari, frigiderelor, congelatoarelor, altor aparate mari utilizate pentru refrigerarea, conservarea și păstrarea produselor alimentare, aparatelor de aer condiționat și a altor aparate mari utilizate pentru refrigerarea, conservarea și pastrarea produselor alimentare) compusă din: bandă transportoare, pâlnie de alimentare, mărunțitor cu două axe cu capacitatea maximă de 5000 kg/h, construcție metalică pe care este amplasat inclusiv separatorul magnetic și separatorul inductiv, tobogan vibrator, linie de separare, instalație de aspirație praf (include filtru dublu carcasat cu un volum de aspirație de max. 12000 mc/h, cu curățare pneumatică);
  - instalație de separare pentru fracțiile de aluminiu/cupru și materiale plastice compusă din: bandă de descărcare a materialelor neferoase și a materialelor plastice, fulie magnetică permanentă, jgheab vibrator, separator de fracții metalice neferoase, bandă de descărcare a fracțiilor metalice feroase, fracțiilor de Al/Cu, materialelor plastice și pelete din PUR.
- 2. Linia pentru tratarea aparatelor de uz casnic de mici și mari dimensiuni (cu excepția aparatelor descrise la pct.1)**, utilizează o instalație prevăzută cu următoarele: conveier de alimentare, preshredder cu camera de protecție, banda transportoare, separator magnetic, jgheab vibrator pentru descărcarea fracțiilor, linie pentru sortare manuală, conveier cu banda pentru evacuare fier, buncar stocare temporară sistem de descărcare, elevator 2 buc, conveier alimentare preshredder S120, preshredde S120, jgheab vibrator distribuție material, linie sortare manuală IT & C, sistem extracție praf, postshredde, jgheab vibrator distribuție material, separator magnetic, separator EddyCurent, separator inductiv, sortator optic, sistem extracție praf, sistem stingere incendiu cu apă și agent de stingere Forrex. Capacități maxime de tratare: mașini de spălat - 7000kg/ora, electrocasnice mici, imprimante, copiatoare, scule și unelte, aparate de măsură și control - 4000 - 5000gk/ora, IT & C - 3000kg/ora.
- 3. Linia pentru tratarea echipamentelor ce conțin tuburi cinescopice (televizoare și monitoare), dezmembrarea echipamentelor electronice nepericuloase (unități centrale, scanere, aparate tel/fax, copiatoare, tastaturi aparate de fotografiat de unică folosință, cu sau fără baterii, telefoane mobile cu sau fără baterii, sortarea bateriilor și acumulatorilor portabili, sortarea echipamentelor de iluminat a tuburilor fluorescente și a altor deșeuri cu conținut de mercur cu o capacitate de tratare maximă de 40 unități/h ce conține: masă de dezasamblare cu iluminat integrat, conexiuni electrice și pneumatice, conveioare cu role, separator cu tehnologie de separare tip „Hot Band”, stație de curățare cu vacuum, tancuri de stocare, aspirator industrial pentru pudră fluorescentă, sistem de ventilație tip PF - 2B / ECO.**
- 4. Dezasamblare televizoare și monitoare LCD:** banc de lucru, prevăzut cu sistem de ventilație și filtru de carbune activ, dotat cu scule și unelte de mână acționate electric și pneumatic (surubelnita pneumatică, etc.), containere de depozitare temporară componente rezultate.
- 5. Instalația pentru tratarea cablurilor electrice și a plăcilor de circuit imprimat:** stripper - instalație pentru dezizolarea cablurilor electrice cu manta metalică, dispozitiv de dezizolare a cablurilor electrice - 4 buc., foarfecă hidraulică fixă pentru debitarea cablurilor sortate - 2 buc., foarfecă hidraulică mobilă pentru debitarea cablurilor nesortate - 4 buc., mărunțitor primar, mori - 4 buc.,





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

conveioare – 4 buc., conveioare cu șurub – 5 buc., dispozitiv de detectare (separare magnetică) a metalelor – 2 buc., tanc de depozitare temporară, ventilatoare – 2 buc., selectoare de cupru – 2 buc., cadru de susținere big-bag – 2 buc., unitate de sortare (sită vibratoare), jgheaburi cu apă – 2 buc., ventilatoare cu cuvă – 3 buc., tanc de spălare și separare impurități – 2 buc., tanc de recirculare a apei.

**6. Atelier de dezmembrare motoare și motocompresoare** cu o suprafață de 43,4 mp;

Dispozitivele din atelierul de dezmembrare a motocompresoarelor și motoarelor: dispozitiv de tăiere cu plasmă, ventilator echipat cu dispozitiv de filtrare a fumului evacuat, dispozitiv de extragere a bobinajului, dispozitiv de tăiere a bobinajului, unelte de mână acționate electric și pneumatic (polizor unghiular, șurubelniță pneumatică, ciocan, patent, daltă, menghină), banc de lucru prevăzut cu menghină, polizor unghiular, daltă, ciocan, etc.;

**7. Instalatie Albatech** pentru extragerea cuprului din bobinajul statoarelorde motoare electrice si motocompresoare:unitate hidraulica, cap de extractie, dispozitiv de taiere cu disc, tablou electric, batiu, fierastrau cu banda, cuptor incalzire;

**8. Linia de dezasamblare manuală a mașinilor de spălat** – 2 buc, care au în dotare:

- a) unelte de mâna acționate electric și pneumatic: polizor unghiular, șurubelniță, ciocan, patent, daltă, menghină;
- b) b)dispozitiv de tăiere cu arc cu plasmă, unelte de mâna acționate electric și pneumatic: polizor unghiular, șurubelniță,ciocan, patent, daltă, menghină;

**9. Presa hidraulică** – 2 buc, care sunt utilizate pentru:

- a) îndepărtarea (scoaterea) bușelor din fontă din cuvele de plastic/metalice;
- b) balotare plastic/cartoane

- Hală de procesare, construcție tip P, structură metalică cu suprafața de 437,25 mp în care este amplasată linia tehnologică pentru sortarea - tratarea deșeurilor de baterii/ acumulatori.

**10. Linia tehnologică pentru sortarea și tratarea deșeurilor de baterii și acumulatori** este compusă din:

- stație de sortare deșeuri : pâlnie de alimentare - 1 buc, vibro – separator- 3 buc, transportor cu banda- 7, sistem de control;

- stație de măcinare deșeuri: pâlnie de alimentare - 1 buc, vibro – separator- 2 buc, elevator cu cupe- 1 buc, transportor cu banda- 7, moară cu ciocane- 1 buc,sistem de control ; colector de praf- 1 buc, platformă de lucru si balustrade de securitate;

- rampă acoperită cu o suprafață de 207,95 mp ( adiacentă halei de procesare );

**11. Atelier pentru reconditionarea DEEE-urilor compartimentat electronice si electrocasnice** cu o suprafata de totala de 60mp;

Se utilizeaza urmatoarele dispozitive: polizor unghular, surubelnite, truse de chei fixe, inelare si tubulare, aparate de masura, cantar electronic( 10 kg), alte dispozitive si scule necesare repararii echipamentelor.

Alte dotari existente pe amplasament:

- Cântar - bascula de 60 tone, 2 cantare de 5 tone, 2 cantare de 2 tone, 1 cantar de 1,5/3 tone, 1 cantar de 3 tone, 1 cantar de 1,5 t, 2 cantare de 150 kg, 1 cantar de 100 kg, un cantar de 15kg, 4 transpaleti hidraulici manuali prevazuti cu cantar electronic, balanta electronica de 6,5 kg;
- Instalații electrice compuse din: stație de conexiuni de 20 KVA - LEA; linie subterană de 20 KV; 2 transformatoare 20/0,4 KV/1600 KVA; baterie de condensatori ecologici 400 KVAR, automată, cu regulator de factor de putere în 7 trepte.





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016  
SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in  
07.05.2018**

- Gospodărie de azot amplasată pe platformă betonată, în suprafață de 41,8 mp, compusă dintr-un rezervor izolat în vid cu  $V = 49020$  l și 3 vaporizatoare atmosferice (închiriate de la SC Linde Gaz România SRL).
- Gospodărie de GPL amplasată pe platformă betonată, în suprafață de 42 mp, compusă din 2 rezervoare cu capacitate de 4800 l fiecare ( proprietatea SC Butan Gas România SA, folosite în baza unui contract de comodat), cu ziduri antifoc și antiexplozie din zidărie cu înălțimea de 2,00 m.
- Magazia de lubrifianți și produse petroliere, în suprafața de 22,75 mp;
- Presă hidraulică pentru balotarea produselor și subproduselor obținute (deșeurii de plastic, hârtie, textile rezultate din sortarea/dezmembrarea DEEE-urilor), cât și a deșeurilor din plastic, hârtie, textile colectate – 2 buc
- Rezerva de incendiu, cu un volum de cca. 500mp(cu un grad de umplere de cca. 80 %) și stație de pompe aparținând SC Greentech SA, stingătoare, sisteme, instalații și dispozitive de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu, hidranți de incendiu interiori și exteriori.
- 4 dozimetre portabile tip PM 1701M și PM 1405M și un portal de detectie prevazut cu doi detectori Gamma LB 112, utilizate pentru masurarea radiatiilor;
- 7 motostivuitoarea Diesel,
- Macara de incarcare tip Graifer;
- Incarcator frontal tip VOLVO L30G, cu cupa 1,5mc:
- 2 centrale termice și o centrala electrica, utilizate pentru incalzirea spatiilor administrative( birouri, vestiare, grupuri sanitare);
- Tuburi radiante pentru incalzirea spatiilor de productie;
- Compresor pentru furnizarea aerului comprimat Pmax-8 bar, Q-166mc.

**8.2.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:**

- pentru activitatea de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice nepericuloase (cod CAEN 3811) și altor deșeurii nepericuloase (cabluri electrice, motoare, baterii și acumulatori, echipamente de iluminat, compresoare, camere de unică folosință fără baterii, deșeurii de ambalaje din plastic, hârtie-carton, material textil, lemn, deșeurii de: plăci de circuite imprimate, motocompresoare, condensatoare, plastic, sticlă, spumă poliuretanică (PUR), anvelope scoase din uz, fier și oțel, amestecuri metalice, metale neferoase, materiale filtrante, îmbrăcăminte de protecție, etc.): colectare, transport, cântărire, sortare, stocare;

- pentru activitatea de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice periculoase (cod CAEN 3812) și altor deșeurii periculoase (baterii și acumulatori, echipamente de iluminat, etc.): colectare, transport, cântărire, sortare, stocare;

- pentru activitatea de tratare a deșeurilor nepericuloase (cod CAEN 3821):

- **tratarea echipamentelor electrice și electronice nepericuloase:** demontarea (dezmembrarea) echipamentelor electronice nepericuloase (unități centrale, scanere, aparate tel./fax, copiatoare, tastaturi, etc.), demontarea (dezmembrarea) motocompressoarelor, plăcilor de circuit imprimat, motoarelor, bateriilor și acumulatorilor, îndepărtarea cablurilor electrice, a impurităților, mărunțirea părților dezmembrate, separarea fracțiilor mărunțite, compactarea deșeurilor de hârtie-carton, metalice, nemetalice, textile, depozitarea selectivă și livrarea/transportarea fracțiilor/componentelor reciclabile/reutilizabile și a deșeurilor la diverși beneficiari;

- **tratarea aparatelor de uz casnic de mici dimensiuni și a aparatelor de uz casnic de mari dimensiuni** (cu excepția aparatelor frigorifice mari, frigiderelor, congelatoarelor, altor aparate





mari utilizate pentru refrigerarea, conservarea și păstrarea produselor alimentare, aparatelor de aer condiționat, echipamentelor de climatizare, etc.): îndepărtarea cablurilor electrice externe și a altor deșeuri sau corpuri străine (de ex: resturi alimentare), mărunțirea primară, sortarea manuală ce presupune o separare a materialelor și componentelor rezultate în urma mărunțirii primare în vederea tratării ulterioare (plăcile de circuit imprimat) sau valorificării prin alți reciclatori (motoare electrice), mărunțirea propriu-zisă a fracțiilor rezultate în urma mărunțirii primare, separarea fracțiilor prin separare magnetică și separarea inductivă, depozitarea selectivă și livrarea/transportarea fracțiilor/componentelor reciclabile/reutilizabile și a deșeurilor la diverși beneficiari;

➤ **dezmembrarea motocompresoarelor și motoarelor electrice colectate și generate din dezmembrarea DEEE-urilor:** cântărire, alimentare linie de dezasamblare, îndepărtarea componentelor electrice și conductelor de cupru cu ajutorul truselor de scule specifice (pentru motocompresoare), îndepărtarea elicei metalice (pentru motoarele electrice) cu ajutorul truselor de scule specifice, dezasamblare capace motor (pentru motoarele electrice) cu ajutorul truselor de scule specifice, tăierea carcasi motocompresorului cu ajutorul unui dispozitiv de tăiere cu plasmă, dezasamblarea ansamblului motor-compresor cu ajutorul truselor de scule specifice, tăiere bobinaj cu ajutorul unui dispozitiv de tăiere, extragere bobinaj cu ajutorul unui dispozitiv de extragere, preselectarea selectivă a subansamblelor și pieselor obținute în cutii de colectare, cântărirea, transportul acestora, colectarea subansamblelor și pieselor obținute în containere metalice și big-bags-uri, depozitarea în magazia de produse finite (șopron metalic), și livrarea/transportarea fracțiilor/componentelor reciclabile/reutilizabile și a deșeurilor la diverși beneficiari

➤ **extragerea cuprului din bobinajul statoarelor de motoare electrice și al motocompresoarelor:** pre-sortare manuala a statoarelor pe doua categorii ( mari și mici), setarea masinii de lucru functie de dimensiunea statoarelor sortate, functionarea fiind alternativa functie de dimensiunea statoarelor: taiere bobinaj, incalzire stator, extragere bobinaj, sortare fractii rezultate, cantarire/etichetare ( pentru cele mari) și, respectiv extragere bobinaj cupru din stator, sortare fractii rezultate, cantarire, etichetare ( pentru cele mici), livrare/transport diverși beneficiari;

➤ **tratarea cablurilor electrice și a plăcilor de circuit imprimat:** pre-sortarea manuală a cablurilor în vederea îndepărtării materialelor plastice vizibile, aluminiului și eventualelor componente din oțel inoxidabil, respectiv în vederea împărțirii pe categorii în funcție de grosime și configurație (mono sau multi-filament), mărunțirea cablurilor electrice sau a plăcilor de circuit imprimat (prin alternare), separarea fracțiilor curate rezultate cu ajutorul selectoarelor de cupru, separarea cu ajutorul vibratorului concomitent cu depozitarea selectivă a fracțiilor curate și livrarea/transportarea fracțiilor/componentelor reciclabile/reutilizabile și a deșeurilor la diverși beneficiari;

➤ **tratarea bateriilor alcaline, zinc - carbon, zinc-aer:** sortarea bateriilor și acumulatorilor în vederea selectării bateriilor destinate tratării, măcinarea bateriilor (alcaline, zinc- carbon, zinc-aer), separarea fracțiilor rezultate din procesul de mărunțire, depozitarea selectivă a fracțiilor rezultate cât și a bateriilor care nu pot fi tratate și livrarea la diverși beneficiari;

- pentru activitatea de tratare a deșeurilor periculoase (cod CAEN 3822):

➤ **tratarea aparatelor de uz casnic de mari dimensiuni** (aparate frigorifice mari, frigidere, congelatoare, alte aparate mari utilizate pentru refrigerarea, conservarea și păstrarea produselor alimentare, aparate de aer condiționat, echipamente de climatizare, etc.): îndepărtarea cablurilor electrice externe și a altor deșeuri (ex: grătare, sertare, etc.) sau corpuri străine (de ex: resturi alimentare), demontarea și stocarea temporară a întrerupătoarelor cu conținut de mercur și a condensatoarelor, perforarea compresoarelor și extragerea fluidelor și agenților frigorifici în





vederea colectării în stația de recuperare și separare a uleiului mineral de agentul frigorific, demontarea compresoarelor și stocarea temporară a acestora, mărunțirea părților dezmembrate, separarea fracțiilor mărunțite, tratarea fracțiilor de spumă poliuretanică în vederea presării spumei poliuretanică și transformarea ei în pelete și extragerea și depozitarea temporară a apei cu conținut rezidual de CFC, depozitarea selectivă și livrarea/transportarea fracțiilor/componentelor reciclabile/reutilizabile și a deșeurilor la diverși beneficiari;

➤ **tratarea echipamentelor informatice și de telecomunicații cât și a echipamentelor de larg consum ce conțin CRT** (televizoare sau monitoare), etc.: cântărirea, îndepărtarea cablurilor electrice externe, dezasamblarea manuală a echipamentelor (televizoare sau monitoare) în vederea izolării tubului cinescop (CRT), îndepărtarea bobinei de deflexie, a etichetelor și a altor materiale organice concomitent cu depozitarea temporară a acestora în box-paleți, separarea ecranului de sticlă (panoului frontal) prin dezmembrarea tubului cinescopic în ecranul de sticlă (panoul frontal) și con (partea sub formă de pâlnie) concomitent cu stocarea temporară a acestora, curățirea cu vacuum a ecranului de sticlă prin separarea măștii metalice, a pulberii fluorescente și sticlei concomitent cu stocarea temporară a acestora, depozitarea selectivă și livrarea/transportarea fracțiilor/componentelor reciclabile/reutilizabile și a deșeurilor la diverși beneficiari;

➤ **tratarea echipamentelor informatice și de telecomunicații cât și a echipamentelor de larg consum ce conțin LCD( televizoare și monitoare):** îndepărtarea cablurilor electrice de alimentare și a stecărelor, îndepărtarea suportului monitor/televizor LCD, îndepărtarea carcasei din plastic, îndepărtarea cablurilor interne, difuzor, plăci de circuit, îndepărtarea cadrului de fixare al panoului LCD, separarea panoului LCD de carcasa frontală din plastic, separarea cadrului de fixare frontal, îndepărtarea panoului LCD, a plasticului acrilic, modului pentru iluminat fundal și a tuburilor (lampilor) de iluminat.

➤ **tratarea cablurilor electrice cu conținut de ulei, gudron și alte substanțe periculoase:** pre-sortarea manuală a cablurilor în vederea îndepărtării materialelor plastice vizibile, aluminiului și eventualelor componente din oțel inoxidabil, respectiv în vederea împărțirii pe categorii în funcție de grosime și configurație (mono sau multi-filament), mărunțirea cablurilor electrice, spălarea/separarea fracțiilor de cabluri uleiate sau murdare în tancul de spălare, separarea cu ajutorul vibratorului concomitent cu depozitarea selectivă a fracțiilor curate și a apei de recirculare în tancul de recirculare și livrarea/transportarea fracțiilor/componentelor reciclabile/reutilizabile și a deșeurilor la diverși beneficiari;

• pentru activitatea de demontare, dezasamblare a mașinilor și echipamentelor scoase din uz (cod CAEN 3831): cântărirea, îndepărtarea cablurilor electrice externe și a părților demontabile, dezasamblarea manuală cu ajutorul uneltelor de mână acționate electric sau pneumatic: polizor unghiular, șurubelniță, ciocan, patent, daltă, menghină și/sau cu ajutorul dispozitivului cu plasmă și/sau prese hidraulice a deșeurilor de echipamente electrice și electronice nepericuloase (mașini de spălat) rezultând motoare, condensatoare, contragreutăți, hublouri, sertare, etc., dezmembrarea unora din aceste părți componente pentru recuperarea materialelor reciclabile sortate, separarea fracțiilor metalice și nemetalice și a părților componente care nu sunt supuse tratării, depozitarea selectivă și livrarea/transportarea fracțiilor/componentelor reciclabile/reutilizabile și a deșeurilor la diverși beneficiari;

• pentru activitatea de recuperare a materialelor reciclabile sortate (cod CAEN 3832): prelucrarea mecanică a deșeurilor metalice și nemetalice pentru obținerea materiilor prime secundare;





- pentru activitatea de comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor (cod CAEN 4677): colectarea, sortarea, separarea, demontarea deșeurilor achiziționate, ambalarea și comercializarea componentelor/pieselor reutilizabile și a deșeurilor reciclabile rezultate din procesul de tratare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice.
- pentru activitățile de reparare și pregătire pentru reutilizare a echipamentelor și componentelor electrice și electronice (cod 9512, 9522, 9529): sortare, verificare și constatare defecțiuni, reparare/înlocuire piese defecte, teste de funcționare, degresare/spălare/curățare (când este cazul).
- pentru operațiunile de mecanică generală și repararea mașinilor (cod 2562, 3312) se vor efectua lucrări de întreținere și reparații la utilaje, instalațiile și mijloacele de transport intern ale societății.

### **8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate.**

#### **- implementarea unui sistem eficient de management:**

**Certificat SRAC nr. 3261 – conform Standard SR EN ISO 14001: 2005**

**Certificat SRAC nr. 2301 – conform Standard SR OHSAS 18001: 2008**

**Certificat SRAC nr. 7544 – conform Standard SR EN ISO 9001: 2008**

**Beneficiarul a implementat următoarele proceduri de sistem în vederea îndeplinirii cerințelor standardelor de mai sus:**

**PS – 01 - Controlul documentelor;**

**PS – 02 - Competența, instruire și constientizare;**

**PS – 03 - Aspecte de mediu;**

**PS – 04 - Identificarea pericolelor. Evaluarea risc și stabilire controale;**

**PS – 05 - Controlul produsului neconform;**

**PS – 06 - Neconformitate. Acțiune corectivă. Acțiune preventivă;**

**PS – 07 - Comunicare, participare și consultare;**

**PS – 08 - Pregătire pentru situații de urgență și capacitate de răspuns;**

**PS – 09 - Audit intern;**

**PS – 10 - Controlul înregistrărilor;**

**PS – 11 - Controlul operational;**

**PS – 12 - Cerințe legale și alte cerințe. Evaluarea conformării;**

#### **- utilizarea tehnicilor de caracterizare a compoziției deșeurilor:**

- sunt utilizate proceduri de recepție/acceptare, identificare și clasificare a deșeurilor, proceduri de verificare ambalaje/reambalare, depozitare temporară pe compatibilitate conform prevederilor BAT și cerințelor în vigoare privind clasificarea deșeurilor și asigurarea trasabilității;

#### **- instituirea unei zone de recepție și zona de depozitare:**

- sunt utilizate proceduri de recepție/acceptare/sortare pe categorii generale conform OUG. 5/2015; titularul detine contracte încheiate cu laboratoare acreditate pentru efectuarea analizelor chimice pentru deseuri de pe amplasament;
- manipularea deșeurilor pe amplasament conform „Regulamentului privind colectarea, depozitarea și controlul deșeurilor în cadrul organizației”.





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

- zona de depozitare este prevazuta cu sistem de rigole de scurgere ( in zona de sud –est si est a halei de tratare, in zona de nord a sopronului de depozitare si pe 3 laturi ale platformelor de depozitare) si colectare in doua bazine de stocare temporara, dupa o trecere prin separatoarele de produse petroliere; periodic acestea sunt evacuate in canalul ANIF aflat in vecinatate (Vest) sau sunt infiltrate in sol;
- zonele de depozitare sunt acoperite (soproane, hale), usile sunt adesea inchise pentru evitarea emisiilor de praf , zgomot, miros. Sunt prevazute cu sisteme de ventilare, accesul in spatii se face controlat si supravegheat; pe platforma betonata deseurile sunt acoperite cu folii de plastic , pentru a evita antrenarea deseurilor de dimensiuni mici de catre apele pluviale;
- exista zona special amenajata pentru depozitarea deseurilor care sunt in carantina si este elaborata o procedura privind gestionarea deseurilor care nu pot fi tratate pe amplasament;
- marcarea si inscripționarea clara a zonelor de depozitare privind cantitatea si caracteristicile periculoase ale deseurilor depozitate;
- utilizarea de recipiente de stocare conformi cu toate cerintele de siguranta speciale , impuse;
- depozitarea recipientelor si containerelor cu continut de materiale mirositoare (inchise etans) in spatii inchise;
- Utilizarea de proceduri de inspectie/verificare a modului de receptie, manipulare, preambalare, sortare, etichetare si depozitare temporara a deseurilor;
- Inspectia zilnica a stării containerelor si paletilor (stabilitate si integritate) cu consemnarea rezultatelor verificarii si a masurilor intreprinse;

**- modul de preluare a deseurilor:**

- Containere metalice tip Abroll ( 17mc/31mc);
- Containere tip IBC din PEHD de 1000 l;
- Containere tip IBC SX 1000 EX UN de 1000l
- Recipiente de 1 mc;
- Tancuri metalice de stocare transportabile de 900l;
- Butoiase din PVC;
- Box-paleti metalici/lemn;
- In balot;
- Saci PP de tip big-bags;

**- modul de depozitare:**

- pe ambalajele din fiecare grupa de depozitare se inscripționeaza denumirea si codul deseului, din lista europeană a deșeurilor din Decizia 2014/955/UE , precum si denumirea societatii de unde provine deseul;
- depozitarea se face in soproane acoperite, prevazute cu pardoseala betonata pentru a se evita poluarea mediului ca urmare a scurgerilor accidentale, a imprastierii deseurilor, in camere etanse cu acces limitat si podea impermeabilizata, prevazute cu senzori de monitorizare a eventualelor emisii, in spatii special amenajate ,etc.,

**- alte dotari si masuri pentru protectia mediului:**

- dozimetre portabile pentru radiatii X si Gama;

34



**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; http://apmbz.anpm.ro/





- pentru deseurile care contin bifenili policlorurati si alti compusi similari se vor aplica reguli de gestionare speciale, în conformitate cu prevederile legislației aplicabile;
- dotarea amplasamentului cu materiale absorbante (rumegus, absorbant organic) care sa fie disponibile tot timpul la loc vizibil si semnalizat pentru interventie in caz de necesitate;

#### **8.4. Programul de functionare:**

- 24 ore/zi (3 schimburi); 7 zile/săptămână; 365 zile/an;

### **9. INSTALATII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU**

#### **9.1. AER:**

- echipamente închise acționate electric, parte din fluxul tehnologic de tratare deșeurilor de echipamente electrice și electronice, ce vor împiedica eventuale emisii de poluanți în hala de producție, dotată cu guri de aerisire poziționate în partea superioară a halei;
- dispozitiv filtrant aferent atelierului de dezmembrare a motocompresoarelor, prevăzut cu două unități filtrante compuse fiecare din: prefiltru, filtru electrostatic și post-filtru din aliaj de aluminiu; prefiltrul are rolul de a reține particule grosiere, filtrul electrostatic are rolul de ionizare a particulelor și post-filtrul de a reține particulele ionizate; dispozitivul filtrant se curăță manual cu o soluție specială; randamentul de filtrare proiectat este de 95%;
- dispozitiv filtrant aferent camerei R1 (pentru cântărirea, încărcarea și stocarea temporară în tancuri metalice a freonului, ciclopentanului și a apei cu conținut rezidual de freon sau ciclopentan), prevăzut cu un filtru de cărbune activ și o tubulatură de evacuare și dispersie a emisiilor de poluanți cu  $\varnothing = 0,3$  m și  $H = 3,0$  m;
- coșuri de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale la cele două centrale termice având:  $H = 2$  m și  $\varnothing = 0,100$  m;
- dispozitiv filtrant (colector de pulberi) aferent instalației de tratare a bateriilor prevăzut cu: ciclon pentru reținerea particulelor de dimensiuni mari (colectate în container), filtru pentru reținerea particulelor de dimensiuni mici (colectate în container), turn de epurare (jet de apă, filtru de carbon și țesături filtrante de PP pentru reținerea  $NH_4Cl$  și  $NH_3$ ).
- senzor de monitorizare a eventualelor emisii de pentan in camera R1 care transmite semnale de blocare automata a usii de acces in camera si de pornire a ventilatorului existent. Emisiile sunt directionate prin intermediul unei tubulaturi catre un dispozitiv de filtrare prevazut cu filtru de carbune activ, apoi sunt evacuate printr-o tubulatura de evacuare si dispersie a emisiilor , cu  $\varnothing = 0,3$  m si  $H = 3$  m;
- instalatie cu cicloane pentru filtrarea aerului din morile aferente instalatiei de tratare a deseurilor de cabluri electrice;
- imprejmuirea limitei amplasamentului in zonele de depozitare cu gard metalic tip gratar cu inaltimea de aproximativ 2 m si distanta mica intre ochiurile acestuia (aproximativ 10mm) si acoperirea deseurilor cu folii de plastic pentru a asigura protectie impotriva antrenarii eoliene a deseurilor;

#### **9.2. APA**

*Pentru apa uzată menajeră:*

35



**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; <http://apmbz.anpm.ro/>





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016  
SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in  
07.05.2018**

- stație de epurare monobloc, mecano - biologică cu treaptă terțiară (nitrificare și denitrificare folosind nămol eterogen activ menținut în suspensie), tip „BIOCLAR”, cu capacitatea maximă de 34 mc/zi, alcătuită din:

- bazin “bioreactor” din polipropilenă cu două compartimente :
- a) zona de nitrificare
- b) zona de denitrificare și fermentare anaerobă
  - zona de separare-decantare
  - compartiment stocare namol;

După preepurare apele sunt dirijate într-un bazin de colectare cu volumul de 3 mc și evacuate periodic în stația de epurare a SC Greentech SA.

***Pentru apele de spălare a halei și cele pluviale de pe platforma parării:***

- sistem compus dintr-un separator de hidrocarburi marca Hauraton Gmbn & Co KG, cu filtru coalescent, obturator automat, decantor de nămol și un bazin etanș vidanjabil.

***Pentru apele pluviale de pe platformele betonate pe care sunt amplasate șoproanele de stocare a DEEE-urilor:***

- separator de hidrocarburi marca Hauraton Gmbn & Co KG, cu filtru coalescent, obturator automat și decantor de nămol și o instalație DRAINFIXBLOCK, marca Hauraton Gmbn & Co KG (model RECYFIX – Drainbloc), care va asigura reținerea materiilor în suspensie și apoi infiltrarea descentralizată a apelor pluviale epurate. Instalația Drainbloc este un sistem alcătuit din blocuri din polipropilenă, cu capacitate foarte mare de stocare (90% din volumul total construit), așezate într-o incintă căptușită cu material geotextil. Materialul geotextil asigură reținerea materiilor în suspensie și infiltrarea lentă a apelor pluviale în apa subterană.

- separator de namol și hidrocarburi tip ENVIA TNP 300-5-A cu filtru coalescent și decantor de namol (capacitate 30.000 litri) , pentru apele meteorice colectate de pe platformele betonate de depozitare;

### **9.3.SOL**

- Suprafata halei de productie si a spatiilor de depozitare temporara a DEEE-urilor sunt in totalitate betonate in vederea protejarii solului si implicit a apelor subterane de eventuale scurgeri accidentale;
- Partial in zonele de depozitare a DEEE-urilor au fost amenajate rigole de scurgere a apelor pluviale pentru a evita antrenarea contaminantilor/poluantilor in exteriorul amplasamentului sau direct pe sol;
- Stocarea DEEE-urilor si fractiilor rezultate in urma proceselor de tratare in ambalaje corespunzatoare din punct de vedere a naturii si caracteristicilor fizico –chimice ale deseurilor.

## **10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMIȘI LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT**

### **10.1 AER**

#### **10.1.1 EMISII**

- Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie prevăzută în prezenta autorizație. Nu trebuie să existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu.





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

- Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în Capitolul 13 Monitorizarea activității (tabelul ) a prezentei Autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la APM Buzău anual.
- Un raport care rezumă emisiile în aer trebuie depus la A.P.M. Buzău ca parte a R.A.M. Informațiile incluse în acest raport trebuie pregătite în conformitate cu ghidurile relevante emise de autoritatea competentă de mediu.

**10.1.1.1 Emisii atmosferice rezultate din activitate**

Sursele de poluare a aerului identificate pe amplasament sunt surse stationare si mobile.

Emisiile rezultate din activitate, evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelul 10.1.1.1.

Tabel 10.1.1.1.

<i>Procesul tehnologic</i>	<i>Sursă punctiformă de emisie</i>	<i>Denumire poluanți</i>
Tratarea bateriilor	Tubularura de evacuare a sistemului de aerisire	Pulberi
Tratarea frigiderelor	Tubulatura de evacuare	Pulberi
Furnizare agent termic (centrale termice, tip MOTAN	Sistemul de evacuare a gazelor arse/ Cosuri metalice cu tiraj forțat	Pulberi
		CO
		NO <sub>2</sub>
		SO <sub>2</sub>

**10.1.1.2.Valori limita de emisie**

Emisiile de poluanți in atmosfera, rezultate din desfășurarea activității, se vor încadra in valorile limita de emisie prevăzute in tabelul 10.1.1. 2.

Tabel 10.1.1.2

<i>Sursa generatoare</i>	<i>Puncte de emisie</i>	<i>Poluanții emiși</i>	<i>Limite admise conform Ord. 462/1991 [mg/Nm<sup>3</sup>]</i>
Centrale termice cu gaze naturale	Sistemul de evacuare a gazelor arse - cu tiraj forțat	CO	100
		SO <sub>2</sub>	35
		NO <sub>x</sub>	350
		Pulberi	5
Instalatia de tratare baterii/ instalatia de tratare a frigiderelor	Sistem de evacuare	Pulberi	50

NOTĂ:

Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol;  
 Din activitate nu trebuie să existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu.





### **10.1.2. Imisii**

Activitatea desfasurata pe amplasament nu trebuie sa conduca la o deteriorarea a calitatii aerului prin depasirea valorilor limita stabilite prin Legea 104/2011 privind condițiile de calitate a aerului si cele stabilite prin STAS 12574/87.

### **10.2 APA**

- titularul activității are obligația să exploateze construcțiile și instalațiile de utilizare, evacuare și epurare a apelor uzate, pentru asigurarea randamentelor maxime, conform regulamentelor de exploatare;
- titularul de activitate are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.
- titularul de activitate are obligația de a verifica și întreține starea instalațiilor de evacuare a apelor uzate.
- un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la APM Buzău anual.

**10.2.1.** Nici o emisie nu trebuie sa depaseasca valorile limita de emisie stabilite in prezenta autorizatie, i in autorizatia de gospodarire a apelor si acordul de deversare a apelor.

**10.2.2.** Valori limita pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate.

- indicatorii de calitate a apelor uzate menajere epurate ce vor fi evacuate în stația de preepurare și apoi descărcate în stația de epurare a SC Greentech SA, se vor încadra în prevederile contractului încheiat, cu respectarea NTPA 002 - HG. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare;
- indicatorii de calitate a apelor uzate de spălare a halei și celor pluviale de pe platforma parării, preepurate și colectate în vederea vidanșării se vor încadra în limitele impuse prin Acordul de deversare emis de SC Compania de Apă SA Buzău;
- pentru apele pluviale de pe platforma de depozitare temporară a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, se vor respecta condițiile impuse prin autorizația de gospodărire a apelor emisă de AN „Apele Române” – A.B.A. Buzău-Ialomița;

### **NOTĂ:**

- Nu este autorizată evacuarea nici unei substanțe sau materie care poluează mediul în apa de suprafață sau în canalele de scurgere a apei pluviale;
- În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:
  - realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
  - ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
  - notifice incidentul la APM Buzău cât mai curând posibil.





### 10.3. SOL ȘI APA SUBTERANĂ

10.3.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr.756/1997.

10.3.2. Valori admise pentru sol – nu este cazul.

### 10.4. ZGOMOT

10.4.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60dB**, conform STAS 10009/88- Acustica în construcții – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.

10.4.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis conform OM. Nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

10.4.3. Un registru al rezultatelor măsurătorilor trebuie să fie disponibil în orice moment, iar un raport care descrie pe scurt aceste măsurători trebuie inclus ca parte a R.A.M.

10.4.4. În emisiile de zgomot provenite de la activitate nu trebuie să existe nici un element de zgomot fonic clar sau element intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeurile produse

Tabelul 11.1 – Lista deșeurilor generate pe amplasament

Cod conform Deciziei 2014/955/UE	Descriere	Destinație Cod valorificare/ eliminare	U.M.	Cantitate aproximativă
Provenite de la tratarea DEEE				
08 03 17* 16 02 15*	Deșeurile de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	R12, D10,D15	t/lună	10
08 03 18 16 02 16	Deșeurile de tonere de imprimante fără conținut de substanțe periculoase	R12, D10,D15	t/lună	10





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

13 02 04*	Uleiuri uzate minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere;	R9, R12	t/lună	100
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere.			
13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere.			
13 02 07*	Uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile.			
13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere.			
13 03 06*	Uleiuri minerale clorurate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele menționate la rubrica 13 03 01.			
13 03 07*	Uleiuri minerale neclorurate izolante și de transmitere a căldurii.			
13 03 08*	Uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii.			
13 03 09*	Uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile.			
13 03 10*	Alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii			
14 06 01*	Agenți frigorifici, apă reziduală cu conținut de freoni	D10,	t/lună	100





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

14 06 04*	Nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți organici (site moleculare impregnate cu agenți frigorifici)	D10,	t/lună	5
16 02 09*	Deșeuri de transformatoare și condensatori cu conținut de PCB	D10,	t/lună	3
16 02 13*, 20 01 21*	Echipamente casate cu conținut de substanțe periculoase (lămpi fluorescente) rezultate din dezmembrarea produselor încadrate în categoriile 5a și 5f	R4	t/lună	1
16 02 15*	Componente periculoase demontate din echipamentele casate (întrerupătoare cu mercur, sticlă de la tuburile cinescop, baterii și acumulatori, motocompresoare, condensatori etc.)	R12,D10,	t/lună	1.500
16 02 16	Componente nepericuloase demontate din echipamentele casate (cabluri electrice, plăci de circuit imprimat, motoare etc.)	R4, R12	t/lună	1.500
16 06 01* 16 06 02* 16 06 03* 16 06 04 16 06 05	- Baterii și acumulatori cu plumb; - Baterii și acumulatori Ni-Cd; - baterii cu conținut de mercur - baterii alcaline - alte baterii și acumulatori	R4, R12, D10,	t/lună	135

41



**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; http://apmbz.anpm.ro/



**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

19 10 01	Deșeuri de fier și oțel	R4, R12	t/lună	5.004
19 10 02	Deșeuri metalice neferoase	R4, R12	t/lună	2.410
19 10 03* 19 10 04	Fracții de șpan ușor și praf	D10, D5,	t/lună	250
19 10 06	DEEE mici mărunțite	R4, R12	t/lună	Var.
19 12 01	Deșeuri de hârtie și carton	R12, R3	t/lună	30
19 12 02	Deșeuri de metale feroase	R4, R12	t/lună	1.400
19 12 03	Deșeuri de metale neferoase	R4, R12	t/lună	1.000
19 12 04	Deșeuri de materiale plastice și de cauciuc	R3, R12	t/lună	1.112
19 12 05	Deșeuri de sticlă	R5, R12, D5	t/lună	1.004
19 12 07	Deșeuri de lemn	R3, R1	t/lună	208
19 12 08	Deșeuri de materiale textile	R12	t/lună	5
19 12 11*	Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase (pudră fluorescentă, azbest, sticlă mărunțită din tuburi CRT)	D10, R12	t/lună	150





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

19 12 12	Alte deșeuri provenite de la tratarea mecanică a deșeurilor fără conținut de substanțe periculoase, inclusiv amestecuri de materiale: - fibră de sticlă, vată minerală; - ceramică, șamotă; - bară termică; - beton;	R12  D5, R12 D5, R12 D5, R12	t/lună	550
19 12 12 19 12 11* 19 12 04	Alte deșeuri provenite de la tratarea mecanică a deșeurilor fără conținut de substanțe periculoase, inclusiv amestecuri de materiale: - spumă poliuretanică;	R12	-	Var.
20 01 33* 20 01 34	Baterii și acumulatori (provenite din sortarea DEEE-urilor înainte de tratare)	R12, R4, D10,	-	Var.
<b>Provenite de la tratarea deșeurilor de baterii</b>				
19 12 02 19 12 03 19 10 01 19 10 02	Fracție metalică de la tratarea bateriilor portabile (alcaline, zinc-aer, zinc-carbon)	R4, R12	t/lună	100
19 12 12 19 12 11*.	Black mass (compoziție Zn, Mn și C)	R12, R4	t/lună	172
19 12 12 19 12 11 *	Amestec de fracții de hârtie, mase plastice și urme de C și Zn	D10, R12, D5,	t/lună	40
<b>Provenite din alte activități</b>				
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	R9, R12	t/lună	0,2
13 05 02*	Namoluri de la separatoarele ulei /apa	R12, D10	-	var



**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

13 05 07*	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	R12, D10	-	var
13 08 02*	Alte emulsii (soluția de spălare a unităților filtrante de la atelierul de dezmembrare a motocompressoarelor și motoarelor)	D10,	t/lună	0,01
15 01 01	Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	R12, R3	t/lună	30
15 01 02	Deșeuri de ambalaje de materiale plastice	R12, R3	t/lună	10
15 01 03	Deșeuri de ambalaje de lemn	R12, R3	t/lună	30
15 01 04	Deșeuri de ambalaje metalice	R12, R4	t/lună	1
15 01 05	Deșeuri de ambalaje Compozite	R12, R4, R3, R5	t/lună	0,1
15 01 06	Deșeuri de ambalaje în amestec	R12, R4, R3, R5	t/lună	0,5
15 01 07	Deșeuri de ambalaje sticlă	R12, R5	t/lună	0,5
15 01 09	Deșeuri de ambalaje din materiale textile	R12, R1	t/lună	0,1
15 01 10*	Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	D10	t/lună	0,4
15 01 11*	Deșeuri de ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase, inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	D10	t/lună	0,8





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	R12, R1, D10	t/lună	1
15 02 03	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție necontaminată cu substanțe periculoase	R12, R1, D10	t/lună	1
16 01 03	Anvelope scoase din uz	R12, R3	t/lună	1,2
16 01 07*	Filtre de ulei uzate (inclusiv filtre de motorină uzate)	D10, R12	t/lună	0,1
16 06 01*	Acumulatori auto uzați	R4, R12	-	Var.
19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	D9, D10	t/lună	1
19 08 10* 13 05 06*	Amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei (de la separatoarele de hidrocarburi)	R12, D10	t/lună	0,01
19 10 03* 19 10 04	Fracții de șpan ușor și praf	D5	t/lună	50
19 12 12 19 12 11*	Nămol provenit de la instalația de tratare cabluri	D5, D10	-	Var.
20 03 01	Deșeuri menajere	D5	t/lună	3



11.2. Deșuri colectate

**Tabelul 11.2 – Lista deșeurilor colectate pe amplasament**

Cod conform Deciziei 2014/955/UE	Descriere	U.M.	Cantitate aproximativă
Deșuri de echipamente electrice și electronice care intră sub incidența OUG nr. 5/2015, din categoriile 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (excepție punctul e), 9, 10			
Deșuri de echipamente electrice și electronice			
16 02 10*	Echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB	-	Var.
16 02 11*	Echipamente casate cu conținut de clorofluorocarburi, HCFC, HFC	-	Var.
16.02.12*	Echipamente casate cu conținut de azbest liber	-	Var.
16 02 13*	Echipamente casate cu conținut de substanțe periculoase	-	Var.
16 02 14	Echipamente casate fără conținut de substanțe periculoase	-	Var.
16 02 15*	Componente periculoase demontate din echipamente casate	-	Var.
16 02 16	Componente demontate din echipamente casate nepericuloase	-	Var.
Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate separat din deșuri municipale și asimilabile din comerț, industrie și instituții			
20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșuri cu conținut de mercur	-	Var.
20 01 23*	Echipamente abandonate cu conținut de clorofluorocarburi	-	Var.
20 01 35*	Echipamente electrice și electronice casate cu conținut de componente periculoși	-	Var.
20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, fără conținut de componente periculoși	-	Var.
Alte tipuri de deșuri de echipamente electrice și electronice care nu intră sub incidența OUG 5/2015			
16 02 14 20 01 36 20 01 99	Alte deșuri nespecificate (panouri solare)	-	Var.
Alte tipuri de deșuri colectate			
16 02 09*	Transformatori și condensatori cu conținut de PCB	-	Var.





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

<b>Cod conform Deciziei 2014/955/UE</b>	<b>Descriere</b>	<b>U.M.</b>	<b>Cantitate aproximativă</b>
08 03 17* 16 02 15*	Deșeuri de tonere de imprimare cu conținut de substanțe periculoase	-	Var.
08 03 18 16 02 16	Deșeuri de tonere de imprimare fără conținut de substanțe periculoase	-	Var.
09 01 10	Camere de unică folosință fără baterii	-	Var.
09 01 11*	Camere de unică folosință cu baterii incluse	-	Var.
13 01* 13 02* 13 03* 13 05*	Deșeuri uleioase	-	Var.
20 01 27*	Vopsele, cerneluri, adezivi și rășini cu conținut de substanțe periculoase	-	Var.
20 01 28	Vopsele, cerneluri, adezivi și rășini fără conținut de substanțe periculoase	-	Var.
15 01 07 16 01 20 17 02 02 19 12 05 20 01 02	Deșeuri de sticlă	-	Var.
19 12 12	Alte deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor (spuma poliuretanică - PUR)	-	Var.
10 02 99 12 01 01 19 10 01 19 12 02 16 01 17 17 04 05 20 01 40	Deșeuri metalice feroase	-	Var.
17 04 07	Amestecuri metalice	-	Var.



**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

Cod conform Deciziei 2014/955/UE	Descriere	U.M.	Cantitate aproximativă
10 04 99 10 05 99 10 06 99 12 01 03 16 01 18 17 04 01 17 04 02 17 04 03 17 04 04 17 04 06 19 12 03 19 10 02 20 01 40	Deșeuri metalice neferoase	-	Var.
15 01 04	Deșeuri de ambalaje metalice	-	Var.
17 04 09*	Deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	-	Var.
15 01 01 20 01 01	Deșeuri de hârtie – carton, inclusiv ambalaje	-	Var.
15 01 02 16 01 19 17 02 03 19 12 04 20 01 39	Deșeuri de materiale plastice, inclusiv ambalaje	-	Var.
16 01 03	Anvelope scoase din uz	-	Var.
15 01 03 17 02 01 20 01 38	Deșeuri de lemn, inclusiv ambalaje	-	Var.
15 01 09 20 01 11	Deșeuri de textile, inclusiv ambalaje	-	Var.
12 01 99 17 04 11 17 04 10*	Cabluri electrice, inclusiv cabluri electrice contaminate	-	Var.
15 02 03	Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție necontaminată cu substanțe periculoase	-	Var.
20 01 20 03	Fracții de deșeuri municipale (preluare de la magazine, provenite din lichidări de stocuri: scaune, obiecte sticlă, textile etc.)	-	Var.





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

Cod conform Deciziei 2014/955/UE	Descriere	U.M.	Cantitate aproximativă
14 06 05*	Nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți (spumă poliuretanică cu conținut de alți solvenți)	-	Var.
<b>Deșeuri de baterii și acumulatori</b>			
<b>Baterii portabile (categoriile 1 și 2)</b>			
16 06 04 20 01 34	1a Alcaline – baterii alcaline	t/lună	200
16 06 05 20 01 34	1b Litiu – alte baterii și acumulatori	t/lună	300
16 06 05 20 01 34	1c Zinc carbon – alte baterii și acumulatori	t/lună	150
16 06 05 20 01 34	1d Zinc aer – alte baterii și acumulatori	t/lună	100
16 06 03* 20 01 33*	1e Oxid de mercur (HgO) – baterii cu conținut de mercur	t/lună	100
16 06 05 20 01 34	1f Oxid de argint (Ag <sub>2</sub> O) – alte baterii și acumulatori	t/lună	50
16 06 05 20 01 34	1g Ansamblu de baterii – alte baterii și acumulatori	t/lună	100
16 06 05 20 01 34	1h Altele – alte baterii și acumulatori	t/lună	100
16 06 02* 20 01 33*	2a Nichel Cadmiu (NiCd) – Baterii cu Ni-Cd	t/lună	100
16 06 01* 20 01 33*	2b Plumb – baterii cu plumb	t/lună	100
16 06 05 20 01 34	2c Nichel metal hidrură (NiMH) – alte baterii și acumulatori	t/lună	250
16 06 05 20 01 34	2d Litiu ion – alte baterii și acumulatori	t/lună	100
16 06 05 20 01 34	2e Litiu polimer – alte baterii și acumulatori	t/lună	150
16 06 05 20 01 34	2f Altele – alte baterii și acumulatori	t/lună	250
<b>Baterii auto (categoria 3)</b>			
16 06 01* 20 01 33*	3a Plumb acid – baterii cu plumb	t/lună	150
16 06 02* 20 01 33*	3b Nichel Cadmiu (NiCd) – baterii cu Ni-Cd	t/lună	100



Cod conform Deciziei 2014/955/UE	Descriere	U.M.	Cantitate aproximativă
16 06 05 20 01 34	3c Altele – alte baterii și acumulatori	t/lună	100
Baterii industriale (categoria 4)			
16 06 01* 20 01 33*	4a Plumb acid – baterii cu plumb	t/lună	150
16 06 02* 20 01 33*	4b Nichel Cadmiu (NiCd) – baterii cu Ni-Cd	t/lună	100
16 06 05 20 01 34	4c Altele – alte baterii și acumulatori	t/lună	100
19 03 04* 19 03 05	Baterii din care a fost extras mercurul în instalația de distilare din cadrul SC GREENLAMP RECICLARE SA	t/an	3

### 11.3. Deșeurile stocate temporar.

Deșeurile colectate sunt stocate vrac sau în containere, după caz, în spații special amenajate (șoproane compartimentate, cu platforme betonate, acoperite cu învelitoare de tablă cutată din oțel, în suprafață de 846,7 mp, 607,5 mp și respectiv 2501mp);

Deșeurile produse (inclusiv componentele rezultate din tratarea DEEE-urilor și bateriilor) sunt stocate vrac sau în containere, big-bags-uri, boxe metalice, saci, recipienti metalici sau din materiale plastice, după caz, în halele de producție, sau în spații special amenajate adiacente halelor de producție (șopron închis pe 2 laturi, cu platformă betonată, acoperit cu învelitoare de tablă cutată din oțel, cu suprafața de 2500 mp și magazie acoperită cu placi din azbociment în suprafața de 1830mp).

Deșeurile municipale sunt stocate în eurocontainere amplasate pe platformă betonată.

### 11.4. Deșeuri valorificate:

În instalațiile proprii de tratare sunt valorificate prin operații cod R3, R4, R5, după caz, următoarele tipuri de deșeuri:

**Tabelul 11.5 – Lista deșeurilor valorificate**

Cod conform Deciziei 2014/955/UE	Descriere	U.M.	Cantitate aproximativă
----------------------------------	-----------	------	------------------------





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

<b>Cod conform Deciziei 2014/955/UE</b>	<b>Descriere</b>	<b>U.M.</b>	<b>Cantitate aproximativă</b>
16 02 11*	Echipamente casate cu continut de clorofluorocarburi , HCFC,HCF	-	Var.
16 02 14 20 01 36 20 01 99	Echipamente casate fara continut de substante periculoase	-	Var.
16 02 13* 20 01 35* 20 01 23*	Echipamente casate cu continut de substante periculoase	-	Var.
16 02 15*	Componente periculoase demontate din echipamentele casate: întrerupătoare cu mercur, sticlă de la tuburile cinescop, baterii și acumulatori etc.	-	Var.
16 02 16	Componente nepericuloase demontate din echipamentele casate – cabluri electrice, plăci de circuite imprimate, condensatoare, motocompresoare, motoare, etc.	-	Var.
17 04 11 16 02 16 12 01 99	Cabluri electrice	-	Var.
16 06 04 16 06 05	Baterii și acumulatori uzați	-	Var.
19 03 04* 19 03 05	Baterii din care a fost extras mercurul in instalatia de distilare din cadrul SC Greenlamp Reciclare SA	-	Var.
19 12 11* 19 12 12 19 12 04	Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale – spumă poliuretanică) de la tratarea mecanică a deșeurilor fără conținut de substanțe periculoase	-	Var.
10 02 99 12 01 01 19 10 01 19 12 02 17 04 05 16 01 17 20 01 40	Deșeuri metalice feroase	-	Var.



**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

Cod conform Deciziei 2014/955/UE	Descriere	U.M.	Cantitate aproximativă
10 04 99 10 05 99 10 06 99 12 01 03 19 10 02 19 12 03 16 01 18 17 04 01 17 04 02 17 04 03 17 04 04 17 04 06 20 01 40	Deșeuri metalice neferoase	-	Var.
17 04 07	Deșeuri de amestecuri metalice	-	Var.
19 02 01 15 01 01 20 01 01	Deșeuri de hârtie și carton inclusiv ambalaje	-	Var.
19 12 04 15 01 02 16 01 19 17 02 13 20 01 39	Deșeuri de materiale plastice inclusiv ambalaje	-	Var.
19 02 05 15 01 07 16 01 20 17 02 02 20 01 02	Deșeuri de sticlă	-	Var.

Deșeurile generate/colectate care nu fac obiectul proceselor de tratare în instalațiile proprii sunt valorificate prin alți operatori autorizați conform contractelor încheiate de către societate și în conformitate cu codurile de valorificare prevăzute la punctul 11.1.

**11.5. Deșeuri eliminate:**

Societatea nu efectuează operații de eliminarea deșeurilor.

Deșeurile generate/colectate care nu pot fi valorificate sunt predate spre eliminare în instalații autorizate, conform contractelor încheiate de către societate și în conformitate cu codurile de eliminare prevăzute la punctul 11.1.

**Titularul autorizației trebuie să respecte următoarele condiții pentru asigurarea unui management adecvat al deșeurilor:**





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

- Pentru deșeurile periculoase, cele care pot fi periculoase datorită originii sau compoziției, precum și pentru cele încadrate pe coduri în oglindă, atât pentru cele colectate cât și pentru cele generate destinate valorificării/eliminării prin alți operatori autorizați, titularul are obligația să respecte prevederile art. 8 al Legii 211/2011 cu modificările și completările ulterioare, respectiv să solicite sau să elaboreze, după caz, fișelor de caracterizare a deșeurilor.

- Fișele de caracterizare a deșeurilor elaborate pentru deșeurile produse (conform condiției de mai sus) vor fi prezentate la A.P.M. Buzău, pe măsura elaborării acestora.

- Eliminarea deșeurilor nepericuloase încadrate pe coduri care nu se regăsesc pe listele de deșeuri acceptate din cadrul actelor de reglementare ale depozitelor de destinație se va efectua cu acceptul autorității de protecție a mediului competentă și al operatorului depozitului conform Ordinului MMGA 95/2005 pentru stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

- Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor **Legii nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor, titularul fiind obligat:

- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului,
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;

- să colecteze deșeurile separat, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și să nu se amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală. să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;

- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare;

- 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;

- să asigure 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 potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.

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





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016  
SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in  
07.05.2018**

➤ să raporteze datele și informațiile privind gestionarea deșeurilor către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

➤ să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani .

➤ să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008,

➤ să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;

• Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioada de maxim 1 an.

• Titularii activităților care implică prezența azbestului sunt obligați să ia măsuri pentru a se asigura că:

a) activitățile care implică lucrări cu produse ce conțin azbest nu reprezintă o sursă semnificativă de poluare a mediului cu fibre sau praf de azbest;

b) demolarea clădirilor, a structurilor și instalațiilor care conțin azbest și îndepărtarea azbestului sau a materialelor care conțin azbest nu conduc la o poluare semnificativă a mediului cu azbest;

c) transportul și depozitarea deșeurilor care conțin praf și/sau fibre de azbest nu sunt însoțite de emisii de praf și/sau fibre de azbest în aer și nici de împrăștierea de lichide care conțin fibre de azbest;

d) depozitarea deșeurilor care conțin praf și/sau fibre de azbest se face cu tratarea, ambalarea sau acoperirea corespunzătoare a acestora, avându-se în vedere condițiile locale, astfel încât să se prevină poluarea mediului cu azbest (HG nr. 124/2003, art. 11).

• Operatorul economic are obligația să respecte cerințele privind tratarea selectivă a materiilor și componentelor deșeurilor de echipamente electrice și electronice și cerințele tehnice pentru locurile de depozitare și tratare a DEEE –urilor, prevăzute în anexele 7 și 8 ale O.U.G. nr. 5/2015.

• Introducerea pe teritoriul României a deșeurilor, tranzitul și exportul acestora se realizează cu respectarea prevederilor art. 32, alin. (1) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșeuri, acordurilor și convențiilor la care România este parte.

• Operatorul economic are obligația de a realiza valorificarea DEEE cu prioritate prin reutilizarea echipamentelor întregi.

• Operatorul economic are obligația să țină, într-un registru constituit special în acest scop, o evidență a cantităților de DEEE, de componente, materiale și substanțe ale acestora la intrarea și ieșirea din instalația de tratare.

• Operațiunea de tratare poate fi realizată în afara României sau în afara Uniunii Europene, în măsura în care transportul DEEE respectă prevederile Regulamentului Comisiei ( CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșeuri. DEEE exportate în țări din afara Uniunii Europene se iau în calcul pentru îndeplinirea obligațiilor și obiectivelor prevăzute la art. 27 din OUG nr.5/2015 numai în măsura în care, respectând Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006 și Regulamentul (CE) nr.





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

1.418/2007, exportatorul dovedește că tratarea s-a desfășurat în condiții echivalente cu cerințele prevăzute de a ordonanță de urgență menționată.

- Pentru a facilita reutilizarea și/sau tratarea adecvată și în condiții de protecție a mediului a DEEE, se recomandă operatorului economic să solicite de la producători informațiile referitoare la reutilizare și tratare (date referitoare la componentele și materialele ce intră în componența EEE, precum și localizarea substanțelor și amestecurilor periculoase conținute în aceste echipamente), cu respectarea prevederilor OUG nr.5/2015.

- Titularul are obligația de a îndeplini obiectivele minime prevăzute în anexa nr. 9 pentru toate DEEE primite spre tratare și de a transmite datele privind ratele de valorificare realizate entităților care au trimis DEEE spre tratare.

- Operatorul are obligația să asigure stocarea deșeurilor de baterii și acumulatori, în special a celor care prezintă deteriorări, scurgeri de electrolit sau alte substanțe periculoase, în spații special amenajate și în astfel de condiții încât să se prevină poluarea factorilor de mediu și/sau afectarea sănătății populației prin scurgeri de electrolit sau de alte substanțe periculoase pe sol, în rețele de canalizare, ape de suprafață sau subterane etc.

- Titularul este obligat să ia toate măsurile ca procesele de tratare a deșeurilor de baterii și acumulatori să nu împiedice atingerea nivelurilor minime de eficiență a reciclării stabilite în partea B din anexa III la Directiva 2006/66/CE.

- Operatorul economic este obligat să adapteze procesele tehnologice de tratare a bateriilor și bazele de date aferente la noile cerințe de calcul al nivelurilor de eficiență a reciclării astfel încât, reciclatorii să poată să respecte cerințele Regulamentului (UE) nr. 493/2012.

- Este interzisă extragerea electrolitului din bateriile/acumulatorii colectați.

- În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006, titularul activității are obligația să efectueze transferuri sau exporturi în scopul tratării și/sau reciclării ori eliminării, în afara României, doar pentru acele deșeurile de baterii și acumulatori auto și industriali din care nu s-a extras electrolitul, care nu prezintă deteriorări, scurgeri de electrolit sau de alte substanțe periculoase.

Titularul se va asigura în contractele încheiate cu operatorii de transport autorizat, referitor la respectarea condițiilor conform H.G. nr. 1061/2008.

- Titularul autorizației trebuie să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate pentru inspecție ale A.P.M. Buzău și Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Buzău, iar o copie a acestuia se depune la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău ca parte a R.A.M. pentru amplasament.

**Acest registru trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:**

- Cantitățile de deșeurile gestionate pe amplasament, însoțite de coduri, în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 cu modificările și completările ulterioare și Deciziei 2014/955/UE .
- Modul de stocare temporară și metodele de tratare aplicate deșeurilor;
- Numele agentului și transportatorului de deșeurile și detaliile lor de autorizare (să includă adresa instalației finale destinate eliminării/valorificării deșeurilor);
- Confirmarea scrisă a transportatorului privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeurile periculoase și locul de depozitare/eliminare;





## 12. PREVENIREA ȘI MANEGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile H.G. nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.

Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență menționat trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

În conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale anexat prezentei autorizații pentru S.C.GREENWEEE INTERNATIONAL SA au fost stabilite:

- Sursele potențial poluatoare pentru factorii de mediu;
- Lista punctelor critice din unitate unde se pot produce poluări accidentale în cadrul unitatii;
- Fișa poluanților potențiali din cadrul unitatii;
- Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluării accidentale;
- Componenta colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor;
- Componenta echipelor de combatere a poluărilor accidentale;
- Lista dotărilor și materialelor necesare pentru intervenții în caz de poluări accidentale;
- Procedură privind înregistrarea informațiilor cu privire la producerea evenimentelor de poluare accidentală;
- Procedura de alarmare în situația poluărilor accidentale.

Defecțiunile în funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător trebuie înregistrate în formă scrisă. Din astfel de înregistrări scrise, care trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile, trebuie să reiasă:

- Tipul, momentul și durata defecțiunii;
- Cantitatea de substanțe nocive eliberate (dacă este cazul este necesară o evaluare);
- Urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului, cât și în exterior;
- Toate măsurile inițiate.

Defecțiunile a căror efecte se pot propaga pe toată suprafața obiectivului sau care prezintă pericole pentru sănătate sau viață trebuie anunțate

- imediat inspectoratului pentru situații de urgență;
- urgent autorității responsabile cu protecția mediului

## 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

### 13.1.PREVEDERI GENERALE PRIVIND MONITORIZAREA

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.





13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.5. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.8. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.9. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

13.1.10. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

### 13.2.MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER.

#### *Emisii:*

- emisiile rezultate în urma arderii combustibilului gazos la centrala termică și tuburile radiante, se vor înscrie în următoarele valori limită de emisie (valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 %):

VLE Pulberi < 5 mg/Nm<sup>3</sup>

VLE CO < 100 mg/Nm<sup>3</sup>

VLE SO<sub>x</sub> < 35 mg/Nm<sup>3</sup> (exprimați în SO<sub>2</sub>)

VLE NO<sub>x</sub> < 350 mg/Nm<sup>3</sup> (exprimați în NO<sub>2</sub>)

Cealți parametri se vor încadra în valorile limită stabilite prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993.

- emisiile sub forma de pulberi – de la tubulatura de evacuare de la secția de reciclare baterii și de la instalația de reciclat frigider, nu vor depăși VLE pulberi ≤ 50mg/m<sup>3</sup>, în condițiile unui debit masic ≥ 0,5 mg/h și pentru diametrul mediu al particulelor ≤ 5 nm - conform Ord. nr. 462 / 1993, al MAPPM.

#### *Imisii :*

Desfășurarea activității se va realiza astfel încât se vor respecta prevederile STAS 12574/87 și Legea 104/2011- privind condițiile de calitate a aerului.

### 13.3.MONITORIZAREA EMISIILOR IN APĂ





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016  
SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in  
07.05.2018**

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua conform prevederilor Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 186/18.12.2014 emisă de AN „Apele Române”- Directia Apelor Buzău- Ialomița și a Acordului de deversare nr.94/01.07.2015 emis de Sc Compania de Apa SA.

Indicatorii de calitate a apelor uzate menajere, ce vor fi evacuate în stația de preepurare și, apoi descărcate în stația de epurare a SC Greentech SA, se vor încadra în prevederile contractului încheiat cu aceasta societate, cu respectarea NTPA 002 - HG. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare;

Indicatorii de calitate a apelor uzate de spălare a halei și celor pluviale de pe platforma parcarii, preepurate și colectate în vederea vidanșării se vor încadra în limitele impuse prin Acordul de deversare emis de SC Compania de Apă SA Buzău ;

Pentru apele pluviale de pe platforma de depozitare temporară a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, se vor respecta condițiile impuse prin autorizația de gospodărire a apelor emisă de AN „Apele Române” – A.B.A. Buzău-Ialomița.

Nu este autorizată evacuarea nici unei substanțe sau materie care poluează mediul în apa de suprafață sau în canalele de scurgere a apei pluviale.

În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul ca a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie:

- să realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare
- să ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
- să notifice incidentul APM Buzău cât mai curând posibil.

Orice alte analize privind emisiile de poluanți in ape, solicitate de autoritățile de gospodărire a apelor sau de protecție a mediului se vor efectua conform acestor solicitări.

### **13.4.MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI SI A APEI SUBTERANE**

#### **13.4.1.Monitorizarea calității apei subterane**

Nu este cazul.

#### **13.4.2.Monitorizarea calității solului**

Nu este cazul.

### **13.5. MONITORIZAREA DESEURILOR**

**13.5.1** Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, sub formă de evidență pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007, sau ale legislației viitoare care va reglementa procedura și formatul de raportare a informațiilor privind gestiunea deșeurilor.

**13.5.2.** Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016  
SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in  
07.05.2018**

- cantitățile și codurile deșeurilor (stabilite potrivit cerințelor legii 211/2011 cu modificările ulterioare);
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

### **13.6.MONITORIZARE ZGOMOT**

Nivelul zgomotului la limita exterioară a incintei va fi monitorizat anual de către titularul activității, prin intermediul unui laborator specializat, la limita exterioară a amplasamentului, pe perioada desfășurării activității.

Activitățile de pe amplasament vor respecta limitele nivelului de zgomot pentru incinte industriale conform STAS 10009/88: în timpul zilei - 65 dB (A) curba de zgomot Cz 60.

### **14. RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI**

A.P.M. Buzău va include informațiile de mediu referitoare la activitatea S.C. GREENWEEE INTERNATIONAL SA în Registrul Public conform cerințelor Legii 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu toate modificările ulterioare, a Hotărârii de Guvern 123/07 02 2002 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, a Hotărârii de Guvern 878/28 07 2005 privind accesul publicului la informația privind mediul și a Ordinului MAPM 1182/18 12 2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul. Pentru a da posibilitatea A.P.M. Buzău să determine dacă informațiile sunt sau nu confidențiale din punct de vedere comercial, operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să ofere motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.

Titularul va întocmi un Raport Anual de Mediu (R.A.M.) care va include toate cerințele prevăzute în autorizația integrată de mediu. R.A.M. va conține date privind:

- Emisiile din instalații;
- Managementul deșeurilor;
- Raportul auditurilor de eficiență privind consumul de utilități;
- Programul de management de mediu-raportul pe anul precedent și propunerile pentru anul în curs și un raport asupra performanțelor înregistrate;
- Registrul emisiilor de poluanți;
- Rezultatele monitorizărilor efectuate;
- Raportul privind EPRTR;
- Raport privind sesizările înregistrate din partea publicului;
- Raport asupra incidentelor;
- Raport asupra auditului energetic

59



**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; http://apmbz.anpm.ro/





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

R.A.M întocmit conform Anexei II a prezentei autorizații, va fi depus la A.P.M.Buzău atât pe format de hârtie cât și în format electronic.

14.1. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările, calibrările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei Autorizații.

14.2. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Inregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul Județean Buzău, raportul privind incidentul.

14.3. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în R.A.M.

14.4. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație trebuie agreat de A.P.M. Buzău. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe o perioadă de minim 7 ani și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al A.P.M. Buzău, GNM – CJ Buzău în orice moment.

14.5. Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor așa cum sunt ele menționate în Cap 14 Raportări către Agenția pentru Protecția Mediului a prezentei Autorizații trebuie depuse la sediul A. P.M. Buzău în conformitate cu cerințele prezentei autorizații. Un original și o copie trebuie depuse la momentul și în modalitatea precizată.

14.6. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.

14.7. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al A.P.M. Buzău, după evaluarea rezultatelor test.

14.8 Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publicului, la sediul A.P.M. Buzău și la sediul unității. Acest dosar trebuie să conțină minimum:

- 14.8.1. Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între AP.M. Buzău și titularul autorizației;
- 14.8.2. Autorizația integrată de mediu;
- 14.8.3. Solicitarea;
- 14.8.4. Raportările către A.P.M. Buzău;
- 14.8.5. Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante.

Rapoartele trebuie depuse conform Tabel 14.1.; Tabel 14.2. Rapoarte singulare; Tabel 14.3. Model notificare;

Tabel 14.1.

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
--------	----------------------	-------------------------------

60



**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; http://apmbz.anpm.ro/





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016  
SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in  
07.05.2018**

Raportul Anual de Mediu (RAM)	Anual	Până la 01 februarie al fiecărui an pentru anul precedent.
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPTR)	Anual	Până la 30 aprilie al fiecărui an pentru anul anterior.
Raport privind gestiunea deșeurilor la A.P.M. Buzău (conform H.G. nr. 856/2002)	Anual	până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.
Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje (conform Ord. 794/2012)	Anual	Intervalul 1 februarie – 25 februarie, sau la solicitarea APM;
Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate (conform H.G.235/2007)	Semestrial și Anual	Data de 10 a lunii următoare încheierii fiecărui semestru, respectiv, până la 31 mai a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea APM;
Raport privind cantitățile colectate și/sau tratate, după caz (conform anexei 5 și 6 a Ord.1223/715/2005)	Anual	Interval 1 februarie - 30 aprilie, sau la solicitarea APM;
Raport privind cantitatea de DEEE-uri colectate și/sau tratate	Lunar	Data de 10 a fiecărei luni.
Raport privind tipurile și cantitățile de deseuri de baterii și acumulatori colectate (conform anexei nr. 2 și 3 a Ord. 1399/2032/2009)	Anual	Interval 1 februarie – 28 februarie sau la solicitarea APM;
Raport privind transportul intern de deseuri periculoase, inclusiv copii ale formularelor de expedite/transport	Trimestrial	Până la data de 10 ale lunii următoare încheierii trimestrului;
Raport cuprinzând copiile formularelor de expedite/transport pentru	Lunar sau anual, (după caz)	Până la data de 10 a lunii următoare lunii în care s-a realizat stocarea

61



**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; http://apmbz.anpm.ro/



**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

deseurile periculoase pe care s-a înscris mențiunea ca activitatea de colectare/stocare temporara/tratare/valorificarea (dupa caz) a deseurilor periculoase s-a efectuat in conf. cu legislatia in vigoare (conform prevederilor art.13, 14 din HG 1061/2008)		temporara/tratarea/valorificare a deseurilor, respectiv pana la 31 decembrie;
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	Lunar	Până la data de 10 a fiecărei luni pentru luna anterioară
Plan de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a unei părți din instalație	-	La data producerii
Monitorizarea emisiilor în aer	Anual	Până la 01 februarie al fiecărui an pentru anul precedent. Ca parte a RAM
Zgomot	In caz de reclamatii	In 10 zile de la data efectuării buletinului de zgomot. Ca parte a RAM.

**Nota:**

- 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 APM Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte.

Tabel 14.2. Rapoarte singulare

<b>Raport</b>	<b>Data de depunere a raportului</b>
Notificare în caz de funcționare defectuoasă a instalațiilor de reducere a poluării	În cel mai scurt timp de la producerea evenimentului
Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii
Notificare privind poluările accidentale	Maxim 2 ore de la producere
Raport privind reclamațiile de mediu	Luna următoare primirii reclamației
Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	Înainte de punerea în aplicare a proiectului





Tabel 14.3. Model notificare

Denumirea operatoru lui	Data notificării	Situația de funcționare necorespunzătoare semnalată	Nr. de ore de funcționare necorespunzătoare	Măsurile de remediere a funcționării necorespunzătoare	Data remedierii	Nr. total de ore de funcționare necorespunzătoare cumulate anual

## 15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

- 15.1 Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta toate condițiile din prezenta autorizație.
- 15.2 Nerespectarea prevederilor autorizației integrate atrage suspendarea autorizației integrate de mediu în condițiile prevăzute de legislația în vigoare (art. 17 alin. 3 din O.U.G. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare și art. 19 alin. 3 din O.U.G. nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- 15.3 Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta legislația specifică în vigoare privind protecția mediului. Încălcarea prevederilor legislative atrage răspunderea civilă, contravențională și penală, după caz.
- 15.4 Titularul/operatorul activității este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror modificări a prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor și să transmită autorizația revizuită.
- 15.5 Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional „Planul de intervenție în caz de poluare accidentală” care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.
- 15.6 Titularul/operatorul de activitate are obligația să actualizeze „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat.
- 15.7 În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind Fondul pentru mediu, titularul/ operatorul activității are obligația de a contribui la acumularea fondului pentru mediu, pentru activitățile pe care le desfășoară.
- 15.8 Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al A.P.M. Buzău, G.N.M.- C.J. Buzău, autorităților de specialitate.
- 15.9 În caz de modificare în exploatarea instalațiilor (a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de repornire a unei instalații tehnologice, de încetare provizorie sau definitivă a activității) titularul/operatorul de activitate este obligat să efectueze notificările care se impun de către autoritatea de mediu.
- 15.10 Titularul/ operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii temporare a





instalației/părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății, să notifice APM Buzău și să ia măsuri de punere în siguranță:

- ✓ desemnarea prin decizie a unei persoane responsabile cu siguranța instalațiilor;
  - ✓ oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural / industrial și apă industrială;
  - ✓ golirea tuturor instalațiilor, a transformatoarelor cu ulei din posturile de transformatoare și predarea conținutului acestora la societăți autorizate;
  - ✓ eliminarea completă, în deplină siguranță a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea la societate autorizate pentru valorificare/eliminare;
  - ✓ dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime / materiale;
  - ✓ evacuarea de pe amplasament a tuturor deșeurilor stocate în zonă;
  - ✓ marcarea zonei prin afisarea plăcuțelor avertizoare și interzicerea accesului personalului care nu are împuterniciri privind operarea în zonă;
  - ✓ stabilirea și implementarea unui plan intern de inspecție;
  - ✓ asigurarea pazei non-stop și menționarea într-un registru a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul respectivei instalații;
  - ✓ instruirea personalului ce deservește instalațiile învecinate cu privire la deciziile privind punerea în siguranță a instalației respective;
  - ✓ respectarea normelor de protecția muncii și PSI;
  - ✓ notificarea la A.P.M Buzău asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul respectiv;
  - ✓ includerea instalației în Raportul Anual de Mediu – R.A.M.;
  - ✓ Notificarea la A.P.M. Buzău după implementarea măsurilor de punere în siguranță
- 15.11 Titularul/operatorul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt delimitate spațiile verzi de pe amplasament, precum și întreținerea permanentă a acestora.
- 15.12. Titularul are obligația să solicite act de reglementare (acord de mediu sau revizuire prezentei autorizații) înainte oricărui la modificării pe care o va realiza.

## **16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR**

### **16.1. Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului.**

La încetarea activității cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, se aplica în mod corespunzător dispozițiile art. 15 alin. (2). În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate, mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Având în vedere situația existentă la S.C. GREENWEEE INTERNAȚIONAL S.A. , după oprirea activității, se impune luarea următoarelor măsuri:

- Punerea în siguranță a instalațiilor;
- Oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural și apă industrială;
- Golirea tuturor instalațiilor și predarea conținutului acestora spre unități autorizate;





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

- Curățarea și decolmatarea canalului de ape menajere și a canalului de ape pluviale;
- Curățarea și spălarea tuturor instalațiilor, rezervoarelor și magaziilor de stocare a substanțelor chimice;
- Eliminarea completă, în deplină siguranță, a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea lor la unități specializate de valorificare/eliminare;
- Scoaterea tuturor echipamentelor și materialelor din canalele tehnologice de pe amplasament, curățarea acestora și umplerea lor cu pământ;
- Dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/materiale;
- Demontarea instalațiilor și valorificarea/eliminarea materialelor rezultate;
- Colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor corespunzătoare prin firme autorizate;
- Investigații privind nivelul de contaminare a solului și a apei subterane și compararea rezultatelor cu valorile determinate în cadrul Raportului de Amplasament;
- La demolarea și demontarea instalațiilor tehnologice materialele feroase și neferoase, precum și cele provenite din construcții vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- Ecologizarea întregului amplasament, după dezafectarea tuturor instalațiilor;
- Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- Anunțarea oricărui eveniment la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.

**16.2. Planul de închidere al instalației.**

16.2.1. În cazul închiderii definitive a întregii instalații sau a unor părți de instalație, titularul /operatorul activității trebuie să elaboreze un plan de închidere agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004.

16.2.2. Planul de închidere trebuie să includă minim:

- planurile tuturor conductelor și rezervoarelor subterane;
- orice măsură specifică pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului;
- acolo unde este cazul, golirea completă de conținut potențial periculos și spălarea conductelor și a rezervoarelor;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor;
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.

16.2.3. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în aplicare și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului/operatorului activității.

16.2.4. Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face pe baza unui proiect. Solicitarea de obținere a acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului.



- 16.2.5. Titularul activității are obligația ca în cazul încetării definitive a activității sa ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care sa permită reutilizarea lor.
- 16.2.6. La încetarea activității cu impact semnificativ asupra mediului, precum și la schimbarea titularului activității, inclusiv prin vanzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, în condițiile legii, este obligatorie solicitarea și obținerea avizului de mediu de către titularul activității, în scopul stabilirii obligațiilor privind refacerea calității mediului. În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate, mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clazele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întomitate vor avea un caracter public.
- 16.2.7. La încetarea activității se va analiza impactul produs de activitatea tehnologică asupra solului pentru a constata gradul de poluare și necesitatea oricăror remedieri în vederea aducerii terenului într-o stare satisfăcătoare din punct de vedere al categoriei de folosință avută anterior

Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Buzău împreună cu G.N.M. – Comisariatul Județean Buzău

#### 17. GLOSAR DE TERMENI

Autoritatea competenta pentru protectia mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Buzău
Autoritatea cu atributii de control, inspectie si sanctionare in domeniul protectiei mediului	Comisariatul Judetean Buzau al garzii Nationale de Mediu.
Autoritatea centrala de protectie a mediului	Ministerul mediului , Apelor si Padurilor
Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
Administrație locală	Comuna Tintesti
BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile
CAT	Comisia de Analiză Tehnică
CBO <sub>5</sub>	Consum Biologic de Oxigen la 5 zile
CCOCr	Consum Chimic de Oxigen-metoda cu dicromat de potasiu
CED	Catalogul European al Deșeurilor (94/3/EEC așa cum a fost modificată)
dB(A)	Decibeli (ponderați)
COV	Compusi organici volatili



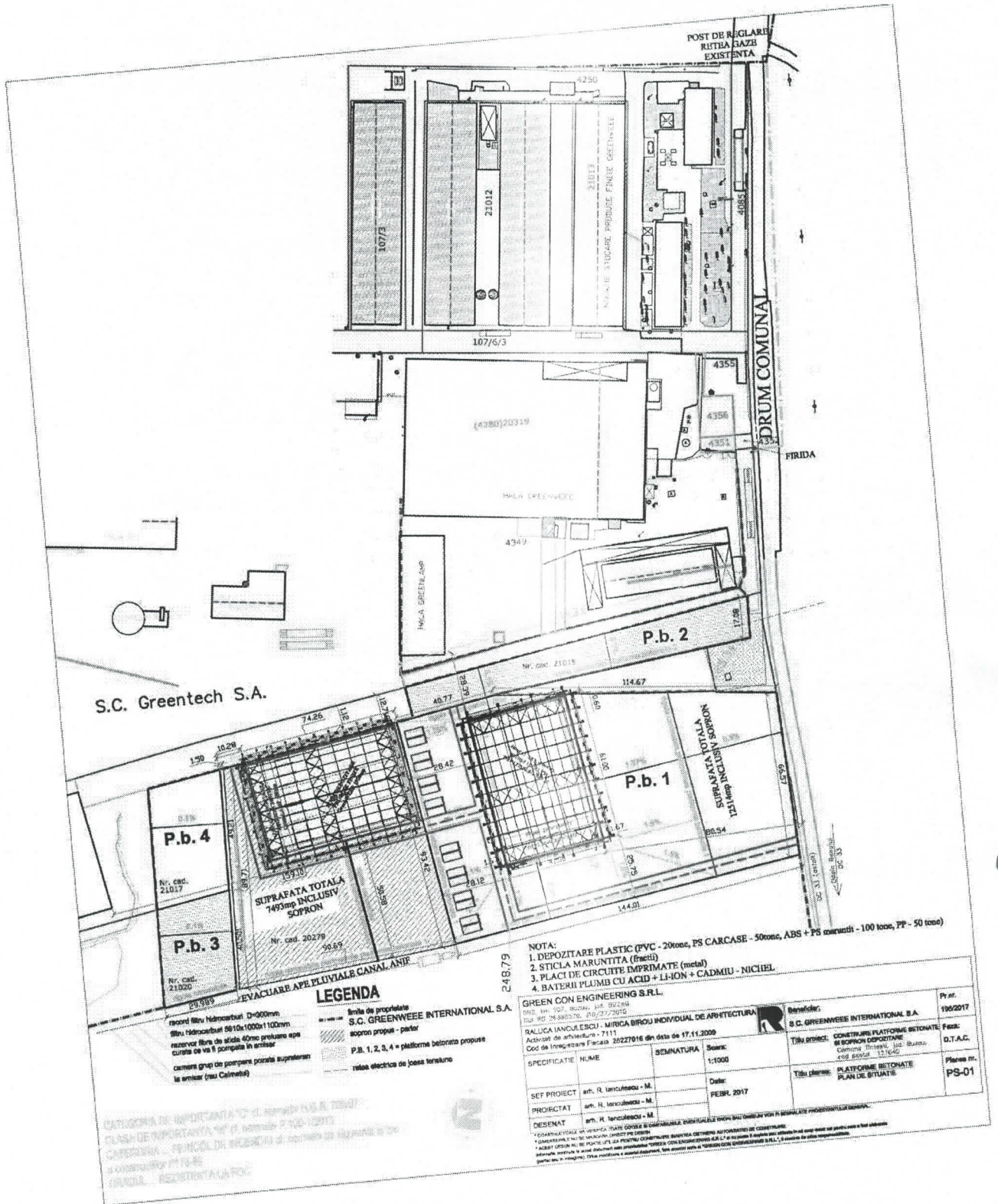


**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

Din 2 în 2 ani	O dată la 2 ani
Ghidul Tehnic General	Ghidul aprobat prin OM 36/2004
I.P.P.C.	Controlul Integrat al Poluării
Leq	Nivelul echivalent de zgomot continuu
Limita fluxului masic	O Valoare Limită de Emisie care este exprimată ca fiind masa maximă a unei substanțe care poate fi emisă pe unitatea de timp. De obicei, limita este exprimată în kilograme pe oră (kg/h)
Locația activității	Ferma Frasinu, sat.Tintesti, com.Tintesti
Locație sensibilă la zgomot	Orice locuință, hotel sau pensiune, centru de tratament, centru de învățământ, loc de cult sau distracție sau orice altă amenajare sau zonă cu atracție ridicată care, pentru propria funcționare, necesită absența zgomotului la un nivel supărător
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână
t	Tone
VLE	Valori Limită de Emisie
Zi	Orice perioadă de 24 de ore
Zilnic	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi.
Titularul autorizației	SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA



**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**



**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; http://apmbz.anpm.ro/





**ANEXA II – Modelul Raportului Anual de Mediu (RAM) – va fi pus la dispoziție**  
**operatorului în format electronic**

**Date generale**

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	
Adresa instalației	
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord Est
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	
Activitatea principală	
Volumul producției	
Autoritatea de reglementare	
Numărul instalațiilor	
Numărul orelor de funcționare pe an	
Numărul angajaților	
Numărul autorizației de mediu	
Persoana de contact	
Telefon nr.	
Fax nr.	
Adresa E-mail	

**Consumuri de materii prime**

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anula realizat

**Producție**

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata

**Consum de energie și combustibili**

Energie electrica și	Unitatea de măsură	Consum anual



**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016**  
**SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA, reactualizata in 16.11.2017, reactualizata in**  
**07.05.2018**

combustibili utilizați		

**Reclamații**

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Categorii de reclamații			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

**Consumuri de apă**

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană			
Apă de suprafață			
Apă municipală			

**Emisii în aer**

Nr. crt.	Sursa/Echipament de poluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare măsurată (mg/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/discontinua

**Notă:** se vor anexa copii ale buletinelor de analiză efectuate

**Emisii în apă**

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației de gospodărirea apelor (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)

**Notă:** se vor anexa copii ale buletinelor de analiză efectuate

**Calitatea apei subterane**

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)

**Notă:** se vor anexa copii ale buletinelor de analiză efectuate





**APM BUZĂU AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. 2 / 12.12.2016 SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA**

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform Deciziei 2000/532/CE	Generare(t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)		Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	

REGISTRU SUBSTANTE/PREPARATE CHIMICE PERICULOASE  
intocmit conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, Cap. III, Atr. 28, lit. b

Nr. Crt.	Substanța chimică periculoasă (Preparatul ch. Peric.)	Data intrării în societate	Cantitate intrată, (unit.mas.)	Caracteristici	Ambalaje/tip SP intrată	Loc asigurare	Fise tehnice de securitate	Observatii	Nume prenume	Semnatura



**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; http://apmbz.anpm.ro/