



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 02 din 28.02.2017

(revizuită în data de 07.12.2017)

Valabilă până la 28.02.2027

Titularul autorizației: S.C. GREENLAMP RECICLARE S.A.

Adresa: comuna Țintești, sat Odaia Banului, Ferma Frasinu, Hala GREENWEEE, etaj 1, camera 2, județul Buzău

Punct de lucru: S.C. GREENLAMP RECICLARE S.A.

Locația activității: comuna Țintești, Ferma Frasinu, Hala GREENWEEE, județul Buzău

Categoria de activitate conform: *Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Clasificării activităților din economia națională CAEN, Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,*

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	5.5.	5.5. Depozitarea temporara a deșeurilor periculoase care nu intra sub incidenta pct. 5.4 înaintea oricareia dintre activitatile prevazute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 si 5.6, cu o capacitate totala de peste 50 de tone, cu exceptia depozitarii temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectarii		

Codul CAEN:

- 3811 Colectarea deșeurilor nepericuloase;
- 3812 Colectarea deșeurilor periculoase;
- 3821 Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
- 3822 Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase;
- 3831 Demontarea (dezasablarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor;
- 3832 Recuperarea materialelor reciclabile sortate;
- 4677 Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor

Director Executiv
biolog Mirela MARIN



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Elena BADII

E. Badii

Întocmit,
ecolog Simona PĂUNA

Simona Păuna



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro: Tel: 0238.413117: 0238.719693: Fax



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII.....	pag.5
2. TEMEIUL LEGAL.....	pag.5
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	pag.8
4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE.....	pag.8
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII.....	pag.12
5.1. Conștientizare și instruire.....	pag.12
5.2. Responsabilități.....	pag.12
5.3. Acțiuni de control.....	pag. 13
5.4. Raportări.....	pag.14
5.5. Notificarea autorităților.....	pag.15
6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE.....	pag.16
7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE.....	pag.18
7.1. Apă.....	pag. 18
7.1.1. Alimentarea cu apă - alimentarea cu apă potabilă.....	pag. 18
7.1.2. Evacuarea apelor uzate.....	pag.18
7.1.3. Alimentarea cu apă tehnologică.....	pag. 19
7.1.4. Apa pentru stingerea incendiilor.....	pag.19
7.1.5 Ape subterane.....	pag. 19
7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice.....	pag. 19
7.3. Gaze naturale/Combustibili.....	pag.19
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT.....	pag.19
8.1. Descrierea amplasamentului.....	pag.19
8.2. Descrierea principalelor activități și procese.....	pag.21
8.2.1. Schema fluxului tehnologic.....	pag.22
8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate.....	pag.33
8.3.1 Alte dotari si masuri pentru protectia mediului.....	pag.34
8.4. Programul de functionare.....	pag.34
9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU.....	pag.34
9.1. AER. (Emisii în atmosferă).....	pag.34
9.2. APĂ (Emisii în apă).....	pag.35
9.3. SOL (Emisii în sol, ape subterane).....	pag.36
9.4 ALTE DOTARI.....	pag.37
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT.....	pag.37
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR.....	pag.39
11.1. DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR.....	pag.39
11.2. Deșeuri colectate pe amplasament.....	pag.42
11.3. Deșeurile stocate temporar pe amplasament.....	pag.43
11.4. Deșeuri valorificate.....	pag.44



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

11.5 Deseuri eliminate.....	pag.47
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.....	pag.49
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII.....	pag.50
13.1.1 Aer – emisii.....	pag.50
13.1.2. AER – imisii.....	pag.51
13.2. APĂ.....	pag.51
13.3 SOL.....	pag.51
13.4. Monitorizare tehnologică.....	pag.51
13.5.DEȘEURI.....	pag.51
13.6. Ambalaje și deșeuri de ambalaje.....	pag.51
13.7. ZGOMOT.....	pag.52
13.8. MIROSURI.....	pag.52
13.9. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase.....	pag.52
13.12. Monitorizarea post – închidere.....	pag.52
14. RAPORTĂRI LA AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA.....	pag.52
14.2 DATELE ȘI FORMULARELE DE RAPORTARE, CÂT SI PERIODICITATEA ACESTORA DE PREZENTARE LA ACPM.....	pag.53
14.4. RAPORTUL ANUAL DE MEDIU (RAM).....	pag.54
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII.....	pag.55
16.MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	pag.59
17. GLOSAR DE TERMENI.....	pag.60
18. Anexe Planuri de încadrare în zonă și de situație.....	pag.61
19. ABREVIERI.....	pag.63

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

- O.U.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative;
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ordinul nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 3970/03.12.2012 pentru modificarea și completarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 818/2003;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului Tehnic General, pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

Ca urmare a cererii adresate de S.C. GREENLAMP RECICLARE S.A., înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 9466/09.08.2017 în vederea revizuirii Autotizației Integrate de Mediu,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

autorizează S.C. GREENLAMP RECICLARE S.A., punctul de lucru din comuna Țintestești, Ferma Frasinu, Hala GREENWEEE , 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 17.10.2017 a luat decizia de emitere a autorizației integrate de mediu.

INTRODUCERE

Această autorizație conține 64 de pagini și anexele sale și este valabilă de la 07.12.2017, data revizuirii, până la 28.02.2027.

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 accidentele 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
- 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 18.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

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

Denumire titular: S.C. GREENLAMP RECICLARE S.A.

Sediul social: comuna Țintești, sat Odaia Banului, Ferma Frasinu, Hala GREENWEEE, etaj 1, camera 2, județul Buzău

Certificat de înregistrare: seria B , nr. 2501560

Cod unic de înregistrare: 26926022

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J10/281/2010

Telefon: 0338100601

Fax: 0338100604

Email: office@greenlamp.ro

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;
- Legea nr. 278/01.11.2013 (M.O. 671/01.11.2013) privind emisiile industriale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- Ordinul nr. 3970/03.12.2012 pentru modificarea și completarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 818/2003;
 - O.U.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative;
 - H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- 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 electronice,

cu condiția, ca titularul să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
- 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 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. 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, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin comun MM/ME nr. 1399/2032/2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori.
- 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 eficiență a reciclării în procesele de reciclare a deșeurilor de baterii și acumulatori;
- 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;
- Decizia 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Ordinul MMGA nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- Ordinul MM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentului Parlamentului European și al consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșeuri;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate
- Hotărârea nr. 95/2014 pentru aprobarea măsurilor de gestionare și a criteriilor specifice de depozitare ale mercurului metalic considerat deșeu;
- Legea nr. 176 / 2014 pentru ratificarea Convenției Minamata cu privire la mercur, deschisă spre semnare și semnată de România la Kumamoto la 10 octombrie 2013;
- Regulamentul (CE) nr. 852/2017 privind mercurul și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1102/2008.
- Regulamentul (CE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul comun nr. 1239/1338/1460/753/2007 al MMDD, MEF, MSP, MMFEȘ, privind modalitățile de realizare a controlului exportului și importului produșilor chimici periculoși, precum și modalitățile de colaborare dintre autorități, conform HG nr. 305/2007 privind unele măsuri pentru aplicarea Regulamentului (CE) nr. 304/ 2003 privind exportul și importul produșilor chimici periculoși;
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, 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;
- ORDIN comun ANAF/MAI/CNCAN nr. 21707/117/89/2010 pentru aprobarea Normelor privind monitorizarea radiologică a materialelor metalice reciclabile pe întregul ciclu de colectare, comercializare și procesare;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu toate modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.P. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- OUG 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;

Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz. Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație 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 .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
5.5.	10.000 tone/an	Tona

Capacitatea de stocare temporară pentru deșeurile periculoase – 400 t;
Capacitatea de stocare temporară pentru deșeurile nepericuloase – 1700 t.

Activități principale desfășurate pe amplasament și autorizate:

- colectare și tratare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, definite conform O.U.G. nr. 5/2015, incluse în:
 - categoria 5, conform anexelor 1 și 3 cu excepția celor de la art.4 - **până la data de 14.08.2018;**
 - categoriile 3, 4 (numai aparate de iluminat) și 5 (numai aparate de iluminat), conform anexelor 2 și 4, cu excepția celor de la art.4 și 5 - **după data de 15.08.2018;**
- Colectare, transport și tratare a altor tipuri de deșeurii de echipamente de iluminat care nu intră sub incidența OUG nr. 5/2015 (becuri cu filament etc.);
- Colectarea și tratarea deșeurilor de baterii cu conținut de mercur (extragerea mercurului);
- Colectarea și tratarea altor deșeurii cu conținut de mercur;
- Colectarea și predarea spre reciclare a deșeurilor de ambalaje (hârtie/carton, mase plastice, metalice, lemn).

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.

Coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare: 7490 – activități profesionale, științifice și tehnice n.c.a.; 8299 – alte activități de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.;

Coduri CAEN declarate în Certificatul Constatator, care nu se desfășoară pe amplasament: 4941 - Transport rutier de marfuri.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

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

- Formularul de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmit de titularul de activitate;
- Raport de amplasament, întocmit de S.C. AUDITECO GES S.R.L.;
- Dovada publicării anunțurilor din mass-media și afișării la sediul primăriei comunei Țintești privind depunerea solicitării de emitere a AIM, precum și organizare a dezbaterii publice;
- Certificat de înregistrare seria B, nr. 2501560/09.11.2011, emis de O.R.C. Buzău pentru SC GREENLAMP RECICLARE S.A., J 10/281/13.05.2010, CUI: 26926022;
- certificat nr. 3895/15.05.2012, rev./recertificare 15.05.2015 – conform Standard ISO 14001:2005 (ISO 14001:2004);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- certificat nr. 9010/15.05.2012, rev./recertificare 15.05.2015 – conform Standard ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008);
- certificat nr. OHS nr. 2859/15.05.2012, rev./recertificare 15.05.2015 – conform Standard SR OHSAS 18001:2008 (BS OHSAS18001:2007);
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 25356/17.12.2010, eliberată de către I.S.U. „Neron Lupașcu” al județului Buzău;
- Certificat Constatator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN : 3811, 3812, 3821, 3822, 3831, 3832, 4677, 494 - nr. 44473/26.10.2010, emis de ORC Buzău în baza Legii nr. 359/2004;
- Contract nr. 124/10.02.2016 privind preluarea obligațiilor privind realizarea obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje precum și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, încheiat între S.C. NEXT ECO RECYCLING S.A. și S.C. GREENLAMP RECICLARE S.A.;
- Contract de livrare a energiei electrice la subconsumatori nr. 458/10.10.2014, încheiat între S.C. GREENTECH S.A. și S.C. GREENLAMP RECICLARE S.A.;
- Contract de transport nr. 2515/02.11.2011, încheiat între S.C. GREENWEEE INTERNAȚIONAL S.A. și S.C. GREENLAMP RECICLARE S.A.;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 1310/29.10.2010, încheiat cu S.C. RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU S.A.;
- Contract de închiriere nr. 1023/09.07.2010 a unor spații în suprafață construită de 877 mp (pentru spațiu de producție), 10 mp (pentru birouri - sediu social) și 23 mp platformă betonată în comuna Ținteaști, Ferma Frasinu, încheiat între S.C. GREENWEEE INTERNATIONAL S.A. și S.C. GREENLAMP RECICLARE SRL, prin care locatorul se obligă să asigure racordarea spațiului închiriat la energie electrică, telefon, apă, căldură, furnizarea agentului termic și preluarea apelor uzate menajere/industriale;
- Contract de prestări servicii nr. 606/15.02.2012 de asigurare de către S.C. GREENWEEE INTERNAȚIONAL S.A. a serviciilor de verificare/monitorizare radiologică și de emitere în mod corespunzător de buletine de analiză/monitorizare, pentru materialele metalice reciclabile, pentru S.C. GREENLAMP RECICLARE S.A.;
- Contract de prestări servicii nr. 416/26.09.2011 pentru tratarea echipamentelor de iluminat uzate (denumite în continuare deseuri), încheiat între S.C. GREENLAMP RECICLARE S.A. și S.C. GREENWEEE INTERNATIONAL S.A.;
- Contract de vânzare-cumpărare a deșeurilor metalice feroase și neferoase nr.1540/18.10.2010 încheiat între S.C. GREENLAMP RECICLARE SRL și SC MSD COM SRL Buzău;
- Contract de vânzare-cumpărare a deșeurilor de material plastic (PBT, ABS, PC, PE) și hârtie-carton nr. 361/11.10.2010, încheiat între SC GREENLAMP RECICLARE SRL și SC GREENTECH SA Buzău;
- Contract de vânzare-cumpărare a deșeurilor de sticlă nr. 164/11.10.2010, încheiat între S.C. GREENLAMP RECICLARE S.A. și S.C. EXPIGLASS S.R.L. Ploiești;
- Contract nr. 724/21.02.2012 , încheiat între SC GREENLAMP RECICLARE SA și ELECTROCYCLING GmbH, Germania pentru preluare deseuri de componente demontate din echipamente casate, echipamente casate, metale neferoase rezultate din tratarea deșeurilor;
- Contract de colectare și incinerare deșeurii industriale (cărbune activ, apă de condens, mercur) nr. 2105/26.10.2010, încheiat între S.C. ECO FIRE SYSTEMS S.R.L. Constanța și S.C. GREENLAMP RECICLARE S.R.L.;
- Contract de prestări servicii nr. 24/17.12.2013 pentru preluarea, în vederea valorificării a deseului de mercur, provenit din tratarea pudrei fluorescente din lampile pentru iluminat, încheiat între S.C., GREENLAMP RECICLARE S.A. și S.C. SETCAR S.A.;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- Contract de prestări servicii nr. 19/22.01.2015 pentru preluarea, neutralizarea și distrugerea deșeurilor industriale rezultate din activitatea beneficiarului, încheiat între S.C. PRO AIR CLEAN S.A. (prestator de servicii) și S.C. GREENLAMP RECICLARE S.A. (beneficiar);
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 387/03.09.2011, încheiat între S.C. GREENLAMP RECICLARE S.A. și S.C. GREENWEEE INTERNATIONAL S.A., pentru vânzarea deșeurilor de producție și a celor din casări;
- Contract de preluare uleiuri uzate și reziduuri petroliere nr. 352/10.08.2011, încheiat între S.C. GREENLAMP RECICLARE S.A. și S.C. GREENWEEE INTERNATIONAL S.A.;
- Contract de prestări servicii nr. 123/26.10.2010 pentru servicii de depozitare finală în „Depozitul ecologic de deșuri nepericuloase Gălbinași” a pudrei fluorescente rezultată prin tratarea lămpilor fluorescente – cod 19 12 12 – alte deșuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11*); .
- Act nr. GLP 35/23.12.2014 privind condițiile generale pentru operațiunile de tratare și reciclare DEEE, încheiat între Asociația Română pentru Reciclare RoRec și S.C. GREENLAMP RECICLARE S.A.;
- Contract de prestări servicii în domeniul colectării și tratării deșeurilor din echipamente de iluminat nr. 20/24.10.2015, încheiat între S.C. GREENLAMP RECICLARE S.A. și ASOCIAȚIA RECOLAMP;
- Contract de prestări servicii de reciclare/tratare/valorificare de deșuri din surse de iluminat uzate nr. 1655/12.06.2013, încheiat cu ASOCIATIA ECO LIGHTING COLLECT;
- Plan de intervenție pentru situații accidentale;
- Plan de încadrare în zona și de situație;
- Plan de intervenție pentru situații de urgență și capacitate de răspuns și Plan anual/lunar de verificare/reparații pentru anul 2016;

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

- Formularul de solicitare pentru revizuirea autorizației integrate de mediu, întocmit de titularul de activitate;
- Raport de amplasament, întocmit de S.C. AUDITECO GES S.R.L.;
- Dovada publicării anunțurilor din mass-media privind depunerea solicitării de revizuire a AIM, ca și decizia de emiteră a AIM;
- Certificat de înregistrare seria B, nr. 3403884, emis de O.R.C. Buzău pentru SC GREENLAMP RECICLARE S.A., J 10/281/13.05.2010, CUI: 26926022;
- Certificat Constatator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN : 3811, 3812, 3821, 3822, 3831, 3832, 4677, 4941, 7490, 8299 - nr. 13405/31.05.2017, emis de ORC Buzău în baza Legii nr. 359/2004;
- Contract de închiriere nr. 1023/09.07.2010 a unor spații în suprafață construită de 877 mp (pentru spațiu de producție), 10 mp (pentru birouri - sediu social) și 23 mp platformă betonată în comuna Țintești, Ferma Frasinu, încheiat între S.C GREENWEEE INTERNATIONAL S.A și S.C GREENLAMP RECICLARE SRL, prin care locatorul se obligă să asigure racordarea spațiului închiriat la energie electrică, telefon, apă, căldură, furnizarea agentului termic și preluarea apelor uzate menajere/industriale; Act aditional la Contract de închiriere nr. 1023/09.07.2010;
- Contract de Comodat nr. 375/03.08.2017 și Act aditional la contract, încheiat între S.C GREENWEEE INTERNATIONAL S.A și S.C GREENLAMP RECICLARE SRL, pentru spațiile în suprafața de 480 mp sopron depozitare – 1, respectiv 480 mp sopron depozitare – 2;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

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) Prezenta Autorizație integrată de mediu revizuită conține 64 pagini și este valabilă până la data de 28.02.2027. 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 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 de la pct. 18 a prezentei autorizații integrate de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

11. Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite;
12. 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.
13. 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

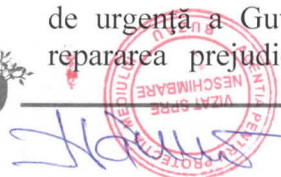
Activitatea se va desfășura în următoarele condiții:

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. Perioadele de instrucțiuni 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 de protecția mediului conținutul și condițiile prezentei Autorizații.
- 5.1.4. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele P.S.I. 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. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- 5.1.6. **Un exemplar din prezenta autorizație revizuită trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.**

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..
- 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/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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

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.

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

5.2.8. 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.

5.2.9. 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 poluări semnificative;
- 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 eficientă 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.

5.2.10. 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.

5.2.11. De asemenea, titularul are obligația în ce privește materia primă necesară adusă din import, în momentul sortării acesteia, și în cazul în care rezultă deșeuri (din mijlocul lor, cât și ambalajele în care au fost ținute, posibil intrate în contact cu conținutul) care nu se pot recunoaște în legislația română aplicabilă în vederea eliminării lor, obligatoriu se vor returna în locația de unde au fost importate;

5.2.12. Titularul are obligația ca analizele de laborator cerute să se realizeze în laboratoare specializate pentru determinarea parametrilor indicați (pentru emisiile pulberi, nivel de zgomot, etc analizele de laborator se vor realiza de către laboratoarele specializate pentru determinarea acestora);

5.3. Acțiuni de control

5.3.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.3.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.3.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.3.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.3.5. În cazul constatării oricărui neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;

c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;

d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformității.

5.3.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.3.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.3.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

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 A.P.M. Buzău. Acest raport va transmis de titular în format electronic și trebuie să includă cel puțin informațiile **menționate în Cap 14.**

Raportări către autoritățile pentru protecția mediului.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



5.5. Notificarea autorităților

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 se va solicita la APM Buzău reînnoirea acesteia;

5.5.3. Operatorul va notifica APM Buzău 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 activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului (A.P.M. și G.N.M.) 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;

5.5.5. 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;

5.5.6. 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 urgent;

5.5.7. 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

5.5.8. 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 supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, 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/ 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. 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 tip de deșeu/material, a fișelor cu date 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:

Materiile prime sunt anumite tipuri de deșeuri supuse operațiilor de tratare, conform tabelului următor:

Cod conform Deciziei UE 2014/955	Descriere	U.M.	Cantitate aproximativă
16 02 14 20 01 36 16 02 13* 20 01 35*	Deșeuri de corpuri de iluminat pentru lămpi fluorescente	To/an	10,000
16 02 14 20 01 36	Alte corpuri de iluminat sau echipamente de difuzat sau controlat lumina, inclusiv LED	To/an	10,000
16 02 14 20 01 36	Alte deșeuri de echipamente de iluminat (aparate casnice de iluminat, becuri cu filament etc.)	To/an	50,000
16 02 13* 20 01 21* 20 01 35*	Lămpi fluorescente drepte	To/an	500,000
16 02 13* 20 01 21* 20 01 35*	Lămpi fluorescente compacte	To/an	1200,00
16 02 13* 20 01 21* 20 01 35* 16 02 14 20 01 36	Lămpi cu descărcare în gaze de înaltă intensitate, inclusiv lămpi cu vapori de sodiu la înaltă presiune și lămpi cu halogenuri metalice	To/an	100,000
16 02 14 20 01 36	Lămpi cu vapori de sodiu la joasă presiune	To/an	1,000
16 02 15*	Componente periculoase demontate din echipamente casate (arzător emitent de lumină ~ capsulă din sticlă cu conținut de mercur sau sodiu, alte componente periculoase)	To/an	10,000
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	To/an	8,000
16 06 03* 20 01 33*	Baterii portabile cu conținut de mercur, categoria 1.e. oxid de mercur	To/an	1,500
06 04 04*	Alte deșeuri cu conținut de mercur	To/an	1,000



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Cod conform Deciziei UE 2014/955	Descriere	U.M.	Cantitate aproximativă
16 01 08* 18 01 10*			
19 12 11* 19 02 11*	Pudră fluorescentă	To/an	45,000

• **Materii auxiliare:** gaze comprimate (azot, aproximativ 0,625 mc/h 150 mc/lună (conform documentației) și oxigen, aproximativ 1 mc/h, stocate în butelii, necesare funcționării distilatorului superior), lubrifianți (uleiuri minerale, de transmisie și hidraulice, ambalate în recipiente metalice/plastice, cu bușon de umplere/golire și depozitate într-un spațiu special amenajat, aproximativ câte 5 litri/lună); soluție clorură ferică 40% aprox. 100 kg/ an;

• combustibil: propan 110 kg/lună (conform documentației) – gospodăria de GPL;

• ambalaje folosite:

- big-bags din polipropilenă utilizate pentru ambalarea fracțiilor de deșeuri generate din procesele tehnologice desfășurate – cca. 8000 buc/an (16 to/an);

- containere metalice din oțel, certificate pentru ambalarea deșeurilor de mercur;

- lemn (paleți, cutii) – cca. 5 to/an;

- sârmă oțel, folie stretch – cca. 4 to/an.

6.2. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție.

6.2.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor de distilare, stabilirea la sol a vaporilor de mercur, substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Substanțele utilizate:

• azot – nr CAS 7727-37-9, nr. EINECS: 231-783-9, fraza de pericol: H280 - conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire;

○ consum estimat: aproximativ, 150mc/lună;

• oxigen – nr CAS 7782-44-7, nr. EINECS 231-956-9, clasa și categoria de pericol: gaz sub presiune, oxidant, fraza de pericol;

○ consum estimat: aproximativ 1 mc/h;

• gaz petrolier lichefiat – GPL – propan – nr. CAS: 74-98-6, nr. EINECS: 200-827-9, clasa și categoria de pericol: gaz sub presiune, gaz inflamabil 1, fraza de pericol: H220 ;

○ consum estimat: aproximativ 110 kg/lună;

Substanțe produse și comercializate: Din activitățile de tratare autorizate nu rezultă produse sau subproduse. Până în momentul în care titularul va demonstra întrunirea criteriilor și cerințelor pentru încetarea statutului de deșeu, tuturor fracțiilor rezultate în urma tratării deșeurilor de echipamente de iluminat și bateriilor (sticlă, metale feroase, metale neferoase, materiale plastice, cauciuc etc.) li se aplică regimul de gestionare a deșeurilor.

Modul de gospodărire

• ambalare:

○ gazele comprimate utilizate (azot și oxigen) sunt ambalate de către producători în butelii pentru gaze comprimate;

○ propan (GPL) stocat în rezervor sau butelii pentru gaze comprimate;

• depozitare: spații special amenajate, asigurate;

• folosire:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- GPL – combustibil pentru producerea energiei termice;
- gazele comprimate (azot, oxigen) – agenți de inertizare/agenți de proces.

Gestionarea substanțelor/preparatelor chimice periculoase se va face cu respectarea prevederilor fișelor cu date de securitate elaborate de producători.

6.2.2. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

6.2.3. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin contractul de livrare a apei reci/închiriere.

7.1.1 **Alimentarea cu apă - alimentarea cu apă potabilă** - alimentarea cu apă a amplasamentului este asigurată de către S.C. GREENTECH S.A., în baza Contractului de livrare a apei reci din rețeaua proprie nr. 457/10.10.2014, prelungit prin actul adițional nr. 28/13.10.2017 până la data de 10.10.2018. Sistemul de gospodărire a apelor este format dintr-un rezervor suprateran din beton, cu un volum de 500 m³, din care apa este pompată prin intermediul a doua grupuri de pompare GRUNDFOS, (ce funcționează alternativ), cu debit însumat de 132 m³/h (suficiente pentru a realiza debitul necesar și pentru a compensa pierderile de presiune din rețea - consum de apă (volum de apă captat) 3500 m³/an.

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

Principalele tipuri de ape uzate generate din activitatea Beneficiarului sunt următoarele:

- Ape uzate menajere;
 - Ape uzate de la umezirea pardoselii;
- Ape pluviale.

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare și de la vestiarele de pe amplasament sunt evacuate în stația de preepurare monobloc aparținând proprietarului (GreenWEEE), tip BIOCLAR, prin intermediul unei rețele de conducte din HDPE cu Dn = 200 mm. Apele uzate preepurate sunt deversate într-un bazin de colectare cu un volum de 15 m³, de unde sunt direcționate prin intermediul a două pompe în stația de epurare a GREENTECH S.A., în baza Contractului de prestări servicii de preluare și tratare în stația de epurare a apelor uzate nr. 324/24.09.2014, valabil pe o perioadă de un an, prelungit prin act adițional până la data de 24.09.2018, încheiat între GREENTECH S.A. și Proprietar. Stația de preepurare monobloc tip „BIOCLAR” are trei trepte de epurare (mecano-biologică, nitrificare și denitrificare cu nămol eterogen activ menținut în suspensie) și o capacitate maximă de 34 m³/zi. Stația este alcătuită din:

- Bazin „bioreactor” din polipropilenă cu două compartimente (zona de nitrificare și zona de denitrificare și fermentare anaerobă);
- Zonă de separare-decantare;
- Compartiment stocare nămol.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Deșeurile lichide apoase rezultate din activitățile administrative desfășurate în hala distilatorului (ape uzate menajere de la un lavoar, soluție de clorură ferică utilizată periodic pentru stabilizarea depunerilor de pudră fluorescentă de pe pardoseală și ape de spălare a pardoselii) sunt preluate prin intermediul unei rigole betonate, colectate într-un bazin subteran vidanjabil și predate la instalații autorizate pentru tratarea și eliminarea deșeurilor.

Apele pluviale provenite de pe platforma halei de producție sunt colectate prin intermediul unui sistem de rigole trapezoidale monolit și sunt dirijate către separatorul de hidrocarburi și o instalație DRAINFIXBLOCK (ambele de tip HAURATON GmbH & CO KG), apoi se infiltrează în substratul friabil de pe amplasament și într-un separator de hidrocarburi marca ENVIA TNP 300-5-A cu filtru coalescent și decantor de nămol.

Apele pluviale provenite de pe platforma auto sunt colectate prin intermediul unei rigole și sunt trecute printr-un separator de hidrocarburi tip HAURATON GmbH & Co KG, după care sunt direcționate într-un bazin de stocare temporară. Apele curate sunt vidanjabate periodic în funcție de necesitate, de către RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU S.A. în baza contractului de prestări servicii nr. 519/15.09.2008 încheiat între RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU S.A. și Proprietar și sunt transportate la stația de epurare a municipiului Buzău. Aceste instalații aparțin GreenWEEE INTERNATIONAL S.A. și sunt puse la dispoziția S.C. S.C. GREENLAMP RECICLARE S.A..

7.1.3. Alimentarea cu apă tehnologică- Nu se folosește apă în procesul tehnologic.

7.1.4. Apa pentru stingerea incendiilor: din rețeaua de hidranți subterani de incendiu existentă în platformă aparținând S.C. GreenWEEE INTERNATIONAL S.A.

7.1.5 Ape subterane - nu este cazul.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

7.2.2. Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură.

7.2.3. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Alimentarea cu combustibil (propan) se face prin intermediul celor două rezervoare supraterane de GPL, proprietatea BUTAN GAS ROMÂNIA S.A., în baza Contractului de comodat 10884/02.10.2008 încheiat între BUTAN GAS ROMÂNIA S.A. și Proprietarul amplasamentului.

Încălzirea spațiilor de producție și a spațiului administrativ se realizează prin intermediul tuburilor radiante alimentate cu combustibil (propan), cu distribuție zonală.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Amplasamentul pe care își desfășoară activitatea operatorul se află pe o platformă industrială, situată în sudul municipiului Buzău. Accesul pe amplasament se face din DJ 203D. Cea mai apropiată zonă rezidențială este satul Odaia Banului, localizat la cca. 2,5 km sud față de amplasament. Operatorul a închiriat amplasamentul în baza contractului de închiriere nr. 1023/09.07.2010.

Scopul revizuirii actului de reglementare: elementele nou aparute și pentru care a fost solicitată revizuirea autorizației integrate de mediu, au fost:

- ✓ spații de stocare temporară de 480 (sopron depozitare – 1) + 480 mp (sopron depozitare – 2), închiriate de la S.C. GREENWEEE INTERNATIONAL S.A.,
- ✓ mărirea suprafeței de stocare de la 850,50 mp la 1870 mp;
- ✓ presa pentru balotat ambalaje;
- ✓ linia de tratare lampi cu halogen și separare a fracțiilor rezultate din tratarea lampilor compacte;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- ✓ eliminarea unor coduri CAEN și introducerea altora, dar care nu intra pe procedura de autorizare;
- ✓ capacitatea de stocare temporară pentru deșeurile periculoase este de 400 tone, iar capacitatea de stocare temporară pentru deșeurile nepericuloase este de 1700 de tone;

Coordonatele Stereo 70 ale amplasamentului:

Coordonate geografice	STEREO 70
Longitudine	402145
Latitudine	643695

Amplasare în teritoriu:

Vecinătăți:

- Nord: GREENWEEE INTERNATIONAL S.A., GREENTECH S.A., Ferma Frasinu, terenuri agricole;
- Est: GREENWEEE INTERNATIONAL S.A., drum comunal, terenuri agricole;
- Sud: GREENWEEE INTERNATIONAL S.A., terenuri agricole;
- Vest: GREENTECH S.A., terenuri agricole.

Poziționarea în raport cu ariile 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);

Având în vedere distanța mare față de ariile naturale protejate, nu se estimează un impact negativ semnificativ asupra acestora ca urmare a activităților desfășurate pe amplasament.

Unități structurale pe amplasament:

Activitatea se desfășoară în spațiu închis, astfel:

Suprafața totală a amplasamentului este de 1870 m², din care suprafața construită este de 1847 m².
Suprafața este amenajată după cum urmează:

- Hală compartimentată după cum urmează:
- Zonă de lucru închisă, cu o suprafață de 522,4 m², în care sunt amplasate liniile tehnologice de tratare a deșeurilor de echipamente de iluminat;
- Încăpere cu o suprafață de 95,5 m², unde este amplasat distilatorul pentru recuperarea mercurului și care este utilizată de asemenea pentru depozitarea temporară a pudrei fluorescente și bateriilor fără conținut de mercur rezultate din procesul de distilare;
- Magazie și cameră sistem general de ventilație secție, cu o suprafață de 28,55 m²;
- Spațiu birouri cu o suprafață de 10,0 m².



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- Zonă de lucru parțial deschisă alcătuită dintr-un șopron de 9x5 m și platformă betonată, pentru depozitarea temporară a recipientelor metalice cu echipamente de iluminat și a deșeurilor de ambalaje colectate, cu suprafață totală de 204,05 m²;
 - Șoproane având o suprafață de 960 m², utilizate pentru stocarea deșeurilor;
 - Alei carosabile, cântar-bască și instalații conexe (stație electrică și rețele interioare, gospodăria de GPL și azot, rezerva de incendiu și rețeaua de hidranți interiori și exteriori, grupuri sanitare, vestiare etc.), utilizate în comun cu celelalte societăți de pe platforma industrială.
- Alte dotări existente pe amplasament:
- Instalație generală de ventilație prevăzută cu ventilator în linie în carcasă izolată fonic de 11/15 kW la 1.450 rot/min, amplasat pe o platformă de susținere metalică conectat la o baterie de filtrare cu cărbune activ;
 - Rețea de aer comprimat constituită dintr-un electrocompresor staționar, elicoidal, cu injecție de ulei, răcit cu aer, cu motor de turație variabilă și convertizor de frecvență încorporat (domeniul de reglare a presiunii 4 – 13 bari), racordat la un vas tampon cu capacitate de 2.000 l, filtru și uscător frigorific care asigură aer uscat în rețea;
 - Rețea de alimentare din țevi de inox racordate la butelii pentru gaze comprimate pentru furnizarea cantităților de azot și oxigen necesare funcționării distilatorului superior;
 - Analizor pentru vapori de mercur în aerul staționar Jerome J405, pentru domeniul de detecție 0,0005 – 0,999 mg/m³;
 - Cabină de duș cu aer comprimat prevăzută cu filtre de cărbune activ;
 - Un motostivuitoar cu combustibil GPL, un transpalet manual cu cântar, un transpalet manual cu catarg.

De asemenea, pe amplasament mai există amenajată o zonă de lucru parțial deschisă alcătuită dintr-un șopron de 9x5 m și platformă betonată, pentru depozitarea temporară a recipientelor metalice cu suprafața totală de 204,05 m². Platforma nu prezenta fisuri și rosturi care să genereze risc de contaminare sau poluare a mediului geologic.

Alei carosabile, cântar-bască și instalații conexe (stație electrică și rețele interioare, gospodăria de GPL și azot, rezerva de incendiu și rețeaua de hidranți interiori și exteriori, grupuri sanitare, vestiare etc.), utilizate în comun cu celelalte societăți de pe platforma industrială.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Activitatea desfășurată pe amplasament constă în:

- colectare și tratare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, definite conform O.U.G. nr. 5/2015, incluse în:
 - categoria 5, conform anexelor 1 și 3 cu excepția celor de la art.4 - **până la data de 14.08.2018;**
 - categoriile 3, 4 (numai aparate de iluminat) și 5 (numai aparate de iluminat), conform anexelor 2 și 4, cu excepția celor de la art.4 și 5 - **după data de 15.08.2018;**
- Colectare, transport și tratare a altor tipuri de deșeuri de echipamente de iluminat care nu intră sub incidența OUG nr. 5/2015 (ex. becuri cu filament etc.);
- Colectarea și tratarea deșeurilor de baterii cu conținut de mercur (extragerea mercurului);
- Colectarea și tratarea altor deșeuri cu conținut de mercur;
- Colectarea și predarea spre reciclare a deșeurilor de ambalaje (hârtie/carton, mase plastice, metalice, lemn).

conform codurilor de deșeuri înscrise la punctul 11.4



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro: Tel: 0238.413117: 0238.719693: Fax

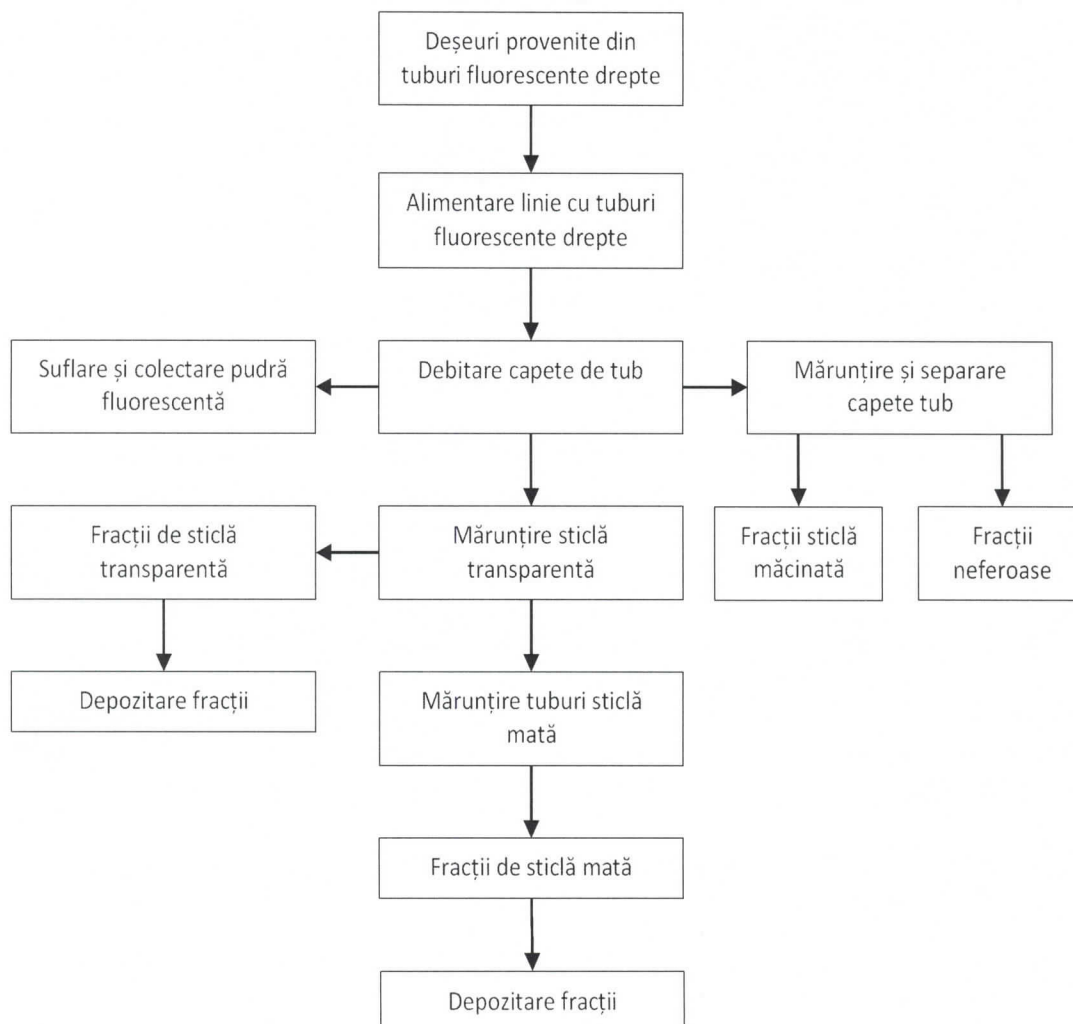




Materiale absorbante: în vederea intervenției în cazul unei scurgeri accidentale, au fost achiziționate materiale absorbante (rumeguș și absorbant organic pentru hidrocarburi). Absorbantul organic pentru hidrocarburi este un produs biodegradabil;

Mijloace de transport: motostivuitoare.

8.2.1. Schema fluxului tehnologic



Operațiunile care se execută în vederea tratării deșeurilor provenite din tuburi fluorescente drepte sunt următoarele:

- a) Operațiuni care se execută înainte de pornirea instalației:
 - i) Se verifică presiunea de pe coloana de aer comprimat a instalației, care trebuie să fie de min. 6 bari;
 - ii) Se verifică existența obiectelor străine care ar putea bloca părțile liniei aflate în mișcare (ex: conveiere, concasoare), iar dacă se identifică astfel de obiecte se înlătură înainte de pornirea instalației;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- iii) Se verifică prezența containerelor la toate punctele de descărcare a fracțiilor rezultate în urma procesării, iar operatorul se asigură de faptul că toate etanșările butoaielor sunt realizate corespunzător;
 - iv) Se verifică apărătorile/gurile de vizitare de pe filtrul de praf și de pe cicloane, care trebuie să fie închise strâns astfel încât să se prevină orice scurgeri/neetanșeități; prezența scurgerilor sau neetanșeităților indică faptul că a fost afectată capacitatea de filtrare;
 - v) Se verifică toate ușile, care trebuie să rămână închise pe durata întregului ciclu deoarece procesul nu poate fi inițiat cu ușile deschise;
 - vi) Se verifică să nu fie acționat nici un buton de urgență (dacă este cazul, acestea vor fi deblocate).
- b) Operațiuni care se execută la pornirea și exploatarea instalației:
- i) Se introduce tensiune în tabloul electric de comandă;
 - ii) Se resetează sistemul de oprire de urgență;
 - iii) Se pornește sistemul local de ventilație;
 - iv) Se reglează la dimensiune conveierul de alimentare cu tuburi fluorescente drepte în funcție de necesitate;
 - v) Se pornește banda de alimentare;
 - vi) Se taie capetele de tub cu ajutorul a două discuri diamantate;
 - vii) Se suflă pudra fluorescentă din interiorul tuburilor cu ajutorul unui sistem special cu aer comprimat;
 - viii) Se separă sticla transparentă de sticla mată;
 - ix) Se mărunțesc tuburile în interiorul unei mori, iar fracțiile sunt trimise cu ajutorul unui sistem de transport pneumatic pe o sită vibratoare unde are loc separarea soclurilor de restul fracțiilor; conveierul pentru sticla transparentă este prevăzut cu un detector de metale care are rolul de a îndepărta eventualele fracții metalice rămase în sticlă.
- c) Operațiuni care se execută la sfârșitul schimbului:
- i) Înainte cu 20 minute de sfârșitul programului de lucru se începe curățenia în zona de lucru;
 - ii) În cazul în care se identifică pulberi în apa de pe pardoseală, aceasta se colectează cu ajutorul racletelor de cauciuc din dotare. Reziduurile formate se depozitează în cutii metalice cu capac care se depozitează în camera tehnologică a distilatorului;
 - iii) Șeful de formație are obligația de a verifica etichetarea corectă a producției realizate (fiecare container metalic sau big-bag rezultat) și de a urmări transferarea acesteia în zona de depozitare temporară; pudra fluorescentă poate să fie păstrată în cutii metalice cu capac sau big-bag pentru stocare/transport substanțe solide periculoase;
 - iv) La terminarea programului se întocmește raportul de producție pe baza producției realizate.





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Fluxul tehnologic al activității desfășurate se compune din:

Presortarea surselor de lumină

Activitatea constă în sortarea manuală a surselor de lumină și îndepărtarea manuală a impurităților care sunt stocate în containere. Deșeurile sunt sortate conform raportului de producție și sunt depozitate separat în containere. Sortarea manuală se efectuează conform OUG 5/2015 în următoarele categorii:

- Lămpi fluorescente drepte – se sortează în funcție de lungime;
- Lămpi fluorescente compacte:
 - Lămpi fluorescente compacte cu balast electronic integrat;
 - Lămpi fluorescente compacte fără balast electronic integrat.
- Lămpi cu descărcare în gaze de înaltă densitate:
 - Lămpi cu vapori de sodiu;
 - Lămpi cu vapori de mercur;
 - Lămpi HID (sparte).
- Alte tipuri de lămpi.

În cazul în care deșeurile conțin și alte componente (ex: reglete sau cabluri electrice), acestea sunt îndepărtate cu ajutorul sculelor din dotare, astfel ca în urma sortării, sursele de lumină să rămână curate și uscate.

Toate fracțiunile care rezultă în urma sortării manuale, se cântăresc în vederea întocmirii raportului de producție și se depozitează astfel:

- Produse finite depozitate în vederea valorificării/eliminării în zone destinate acestora;
- Semifabricate depozitate temporar în vederea tratării.

Linia pentru tratare lămpi fluorescente (destinată procesării lămpilor fluorescente drepte)

Pentru tratarea lămpilor fluorescente se utilizează următoarele tipuri de instalații și utilaje:

- Masă de pregătire în vederea alimentării;
- Dispozitiv de tăiat capete tub;
- Sistem de suflare cu aer și recuperare pudra fluorescentă;
- Concasor pentru capete de tub;
- Separator pentru capete de tub;
- Container pentru metale feroase;
- Container pentru metale neferoase (aluminiiu);
- Container pentru sticlă și capete de tub;
- Butoi pentru resturi de tuburi;
- Container pentru sticlă curată;
- Conveier cu șurub pentru mărunțire și transport sticlă curată;
- Conveier cu șurub pentru mărunțire și transport sticlă mată;
- Ciclon și filtru pentru pudră;
- Ventilație prevăzută cu filtru de praf și filtru de cărbune ventilație;
- Detector de metale și separator;



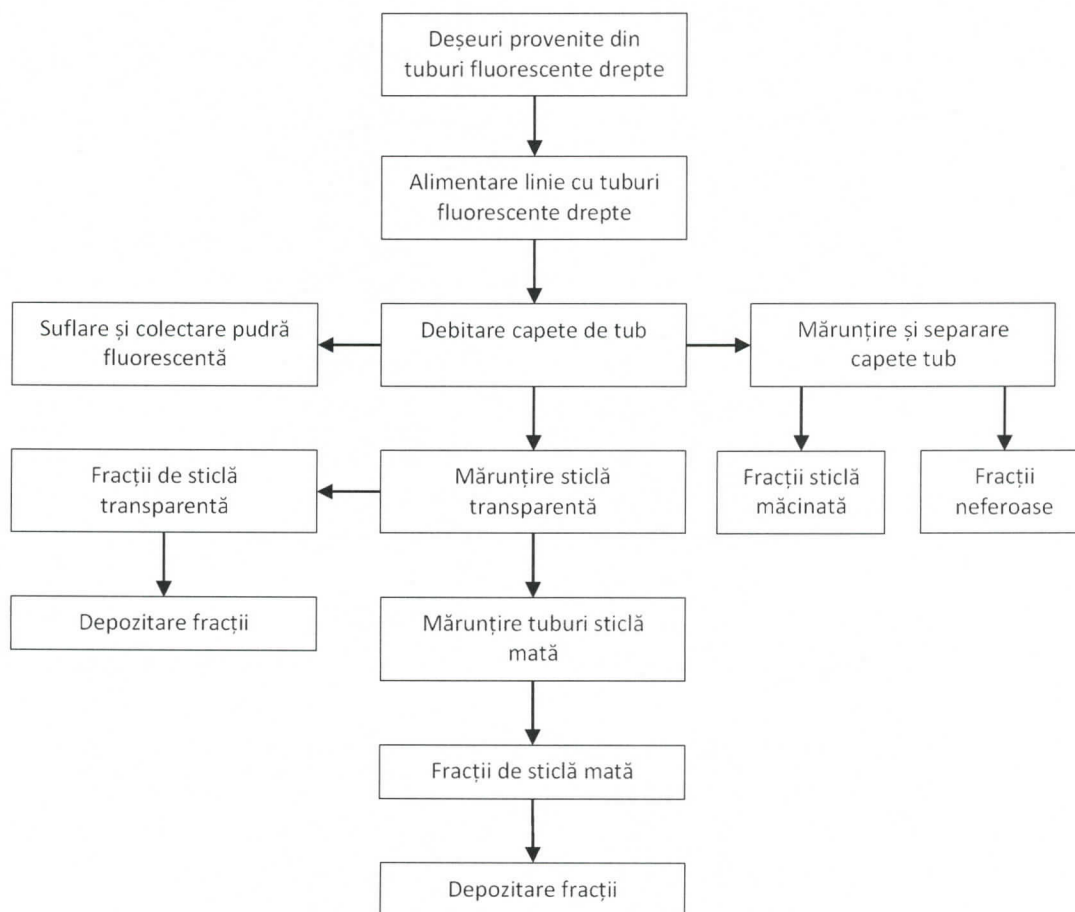


- Panou de comandă (unitate Display).

Capacitatea de tratare a instalației este de 3.500 tuburi/h, ceea ce corespunde unei cantități de aproximativ 1.130,5 kg/h.

Fluxul tehnologic pentru tratarea lămpilor fluorescente drepte este prezentat în figura 1.

Figura 1 – Fluxul tehnologic pentru tratarea lămpilor fluorescente drepte – figura este și mai sus



În conformitate cu instrucțiunile de lucru elaborate de către Beneficiar, operațiunile care se execută în vederea tratării deșeurilor provenite din tuburi fluorescente drepte sunt următoarele:

- Operațiuni care se execută înainte de pornirea instalației:
 - Se verifică presiunea de pe coloana de aer comprimat a instalației, care trebuie să fie de min. 6 bari;
 - Se verifică existența obiectelor străine care ar putea bloca părțile liniei aflate în mișcare (ex: conveiere, concasoare), iar dacă se identifică astfel de obiecte se înlătură înainte de pornirea instalației;
 - Se verifică prezența containerelor la toate punctele de descărcare a fracțiilor rezultate în urma procesării, iar operatorul se asigură de faptul că toate etanșările butoaielor sunt realizate corespunzător;
 - Se verifică apărătorile/gurile de vizitare de pe filtrul de praf și de pe cicloane, care trebuie să fie închise strâns astfel încât să se prevină orice scurgeri/neetanșeități; prezența scurgerilor sau neetanșeităților indică faptul că a fost afectată capacitatea de filtrare;





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- xi) Se verifică toate ușile, care trebuie să rămână închise pe durata întregului ciclu deoarece procesul nu poate fi inițiat cu ușile deschise;
- xii) Se verifică să nu fie acționat nici un buton de urgență (dacă este cazul, acestea vor fi deblocate).
- e) Operațiuni care se execută la pornirea și exploatarea instalației:
- x) Se introduce tensiune în tabloul electric de comandă;
- xi) Se resetează sistemul de oprire de urgență;
- xii) Se pornește sistemul local de ventilație;
- xiii) Se reglează la dimensiune conveierul de alimentare cu tuburi fluorescente drepte în funcție de necesitate;
- xiv) Se pornește banda de alimentare;
- xv) Se taie capetele de tub cu ajutorul a două discuri diamantate;
- xvi) Se suflă pudra fluorescentă din interiorul tuburilor cu ajutorul unui sistem special cu aer comprimat;
- xvii) Se separă sticla transparentă de sticla mată;
- xviii) Se mărunțesc tuburile în interiorul unei mori, iar fracțiile sunt trimise cu ajutorul unui sistem de transport pneumatic pe o sită vibratoare unde are loc separarea soclurilor de restul fracțiilor; conveierul pentru sticla transparentă este prevăzut cu un detector de metale care are rolul de a îndepărta eventualele fracții metalice rămase în sticlă.
- f) Operațiuni care se execută la sfârșitul schimbului:
- v) Înainte cu 20 minute de sfârșitul programului de lucru se începe curățenia în zona de lucru;
- vi) În cazul în care se identifică pulberi în apa de pe pardoseală, aceasta se colectează cu ajutorul racletelor de cauciuc din dotare. Reziduurile formate se depozitează în cutii metalice cu capac care se depozitează în camera tehnologică a distilatorului;
- vii) Șeful de formație are obligația de a verifica etichetarea corectă a producției realizate (fiecare container metalic sau big-bag rezultat) și de a urmări transferarea acesteia în zona de depozitare temporară; pudra fluorescentă poate să fie păstrată în cutii metalice cu capac sau big-bag pentru stocare/transport substanțe solide periculoase;
- viii) La terminarea programului se întocmește raportul de producție pe baza producției realizate.

Linia pentru tratare lămpi fluorescente HID (lămpi cu descărcare de intensitate înaltă)

Linia pentru tratarea lămpilor fluorescente cu descărcare de intensitate înaltă (HID) are următoarele părți componente:

- Dispozitiv de alimentare (descărcare container) basculant;
- Conveier;
- Sistem de preluare lămpi;
- Dispozitiv de separare balon de sticlă exterior lampă;
- Sistem de tăiere balon de sticlă interior lampă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax

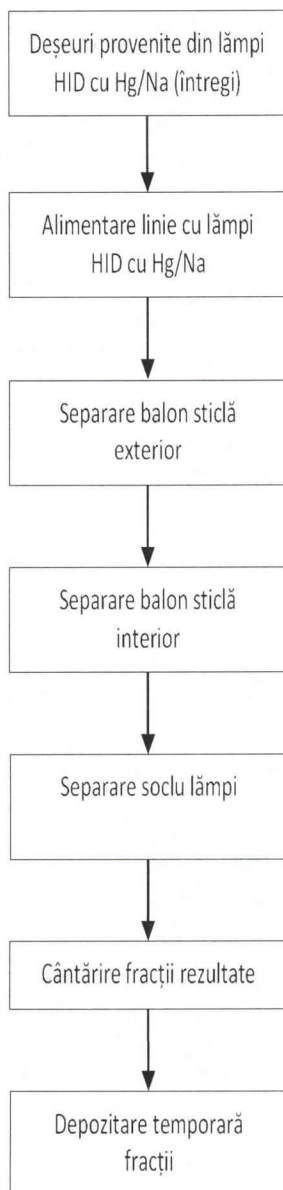


- Container colectare soclu;
- Tubulatură aspirație echipată cu ventilator și filtru de cărbune activ.

Capacitatea de tratare a instalației este de 300 kg/h.

Fluxul tehnologic pentru tratarea lămpilor fluorescente HID este prezentat în figura 2.

Figura 2 – Fluxul tehnologic pentru tratarea lămpilor fluorescente HID



În conformitate cu instrucțiunile de lucru elaborate de către Beneficiar, operațiunile care se execută în vederea tratării deșeurilor provenite din lămpi fluorescente HID sunt următoarele:

- Operațiuni care se execută înainte de pornirea instalației:
 - Se verifică presiunea de pe coloana de aer comprimat a instalației, care trebuie să fie de min. 6 bari;





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- ii) Se verifică existența obiectelor străine care ar putea bloca părțile liniei aflate în mișcare (ex: conveiere, concasoare), iar dacă se identifică astfel de obiecte se înlătură înainte de pornirea instalației;
- iii) Se verifică prezența containerelor la toate punctele de descărcare a fracțiilor rezultate în urma procesării, iar operatorul se asigură de faptul că toate etanșările butoaielor sunt realizate corespunzător.
- b) Operațiuni care se execută la pornirea și exploatarea instalației:
 - i) Încărcarea și bascularea containerului cu lămpi;
 - ii) Pornirea liniei de tratare a lămpilor HID;
 - iii) Îndepărtarea balonului din sticlă exterior cu ajutorul unui dispozitiv acționat pneumatic atunci când lămpile ajung în zona de acțiune a unui senzor și colectarea într-un container în vederea cântăririi și stocării temporare;
 - iv) Separarea soclului lămpilor după îndepărtarea balonului inferior și colectarea acestora într-un container în vederea cântăririi și stocării temporare.
- c) Operațiuni care se execută la sfârșitul schimbului:
 - i) Înainte cu 20 minute de sfârșitul programului de lucru se începe curățenia în zona de lucru;
 - ii) În cazul în care se identifică pulberi în apa de pe pardoseală, aceasta se colectează cu ajutorul racletelor de cauciuc din dotare. Reziduurile formate se depozitează în cutii metalice cu capac care se depozitează în camera tehnologică a distilatorului;
 - iii) Șeful de formație are obligația de a verifica etichetarea corectă a producției realizate (fiecare container metalic sau big-bag rezultat) și de a urmări transferarea acestuia în zona de depozitare temporară; pudra fluorescentă poate să fie păstrată în cutii metalice cu capac sau big-bag pentru stocare/transport substanțe solide periculoase;
 - iv) La terminarea programului se întocmește raportul de producție pe baza producției realizate.

Linia pentru tratare lămpi fluorescente compacte cu și fără balast electronic, a becurilor incandescentă și a tuburilor fluorescente sparte pe linia pentru tratarea becurilor economice (CFL)

Linia pentru tratarea lămpilor fluorescente compacte, a becurilor cu incandescență și a tuburilor fluorescente sparte are următoarele părți componente:

- Sistem de alimentare (descărcare automată butoi metalic tablă în pâlnia de alimentare a morii);
- Pâlnie de alimentare moară;
- Moară pentru mărunțirea deșeurilor;
- Conveier transport fracții mărunțite;
- Sistem de aspirație;
- Separator magnetic;
- Ciclon + filtru;
- Butoi colectare praf;
- Filtre de cărbune activ;
- Ventilator.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

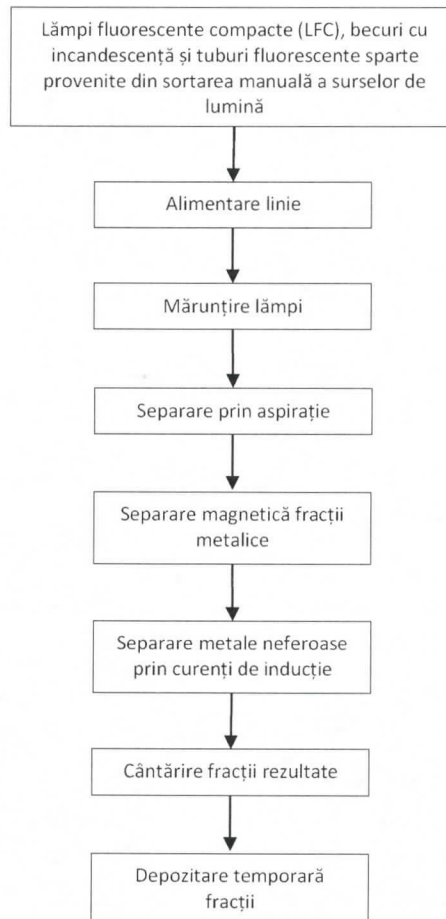
Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Fluxul tehnologic pentru tratarea deșeurilor provenite din lămpi fluorescente compacte, becuri cu incandescență și tuburi fluorescente sparte provenite din sortarea manuală a surselor de lumină este prezentat în figura 3.

Figura 3 – Fluxul tehnologic pentru tratarea deșeurilor provenite din lămpi fluorescente compacte, becuri cu incandescență și tuburi fluorescente sparte provenite din sortarea manuală a surselor de lumină



În conformitate cu instrucțiunile de lucru elaborate de către Beneficiar, operațiunile care se execută în vederea tratării deșeurilor provenite din lămpi fluorescente compacte, becuri cu incandescență și tuburi fluorescente sparte provenite din sortarea manuală a surselor de lumină sunt următoarele:

- a) Operațiuni care se execută înainte de începerea operațiunilor de tratare a deșeurilor provenite din lămpi fluorescente compacte, becuri cu incandescență și tuburi fluorescente sparte provenite din sortarea manuală a surselor de lumină:
 - i) Se verifică presiunea aerului pe coloana de aer comprimat a instalației;
 - ii) Se verifică poziția butoanelor pentru oprire de urgență;
 - iii) Se verifică existența obiectelor străine care ar putea bloca părțile liniei aflate în mișcare (ex: conveiere, concasoare), iar dacă se identifică astfel de obiecte se înlătură înainte de pornirea instalației;





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- iv) Se verifică prezența containerelor la toate punctele de descărcare a fracțiilor rezultate în urma procesării, iar operatorul se asigură de faptul că toate etanșările butoaielor sunt realizate corespunzător;
 - v) Se verifică apărătorile/gurile de vizitare de pe filtrul de praf și de pe cicloane, care trebuie să fie închise strâns astfel încât să se prevină orice scurgeri/neetanșeități; prezența scurgerilor sau neetanșeităților indică faptul că a fost afectată capacitatea de filtrare.
- b) Operațiuni care se execută în timpul operațiunilor de tratare a deșeurilor provenite din lămpi fluorescente compacte, becuri cu incandescență și tuburi fluorescente sparte provenite din sortarea manuală a surselor de lumină:
- i) Alimentarea liniei pentru tratarea becurilor economice (CFL) și a tuburilor fluorescente sparte se face cu ajutorul unui butoi metalic din tablă care este încărcat cu ajutorul unui cărucior pe sistemul de alimentare/descărcare butoi metalic după cum urmează:
 - (a) Se deschide ușa postului de încărcare;
 - (b) Se așază butoiul metalic de tablă pe sistemul de alimentare (descărcare butoi metalic de tablă) basculant;
 - (c) Se închide ușa și se aduce sistemul de siguranță în poziția „ON” după care se apasă pe butonul „Început și sfârșit de ciclu”;
 - (d) La sfârșitul ciclului, dispozitivul de alimentare (descărcare container) basculant revine la poziția inițială (moment semnalizat vizual și acustic cu ajutorul unei lămpi de semnalizare tip WERMA);
 - (e) Se îndepărtează containerul și se curăță resturile de lămpi.
 - ii) Mărunțirea cu ajutorul unei mori cu rotor, prevăzută cu o sită cu găuri de diferite dimensiuni, funcție de tipul de becuri tratate;
 - iii) Separarea magnetică a fracțiilor feroase și depozitarea temporară a acestora în vederea cântăririi;
 - iv) Separarea prin aspirație a fracțiilor de plastic și sticlă și depozitarea temporară a acestora în vederea cântăririi;
 - v) Separarea prin curenți de inducție a fracțiilor metalice neferoase și depozitarea temporară a acestora în vederea cântăririi.

Tratarea lămpilor cu halogen și separarea fracțiilor rezultate din tratarea lămpilor compacte

Lămpile cu halogen și fracțiile rezultate din tratarea lămpilor compacte sunt tratate și separate pe o linie care are următoarele părți componente:

- Dispozitiv de mărunțit sticla (imploder);
- Transportor cu șnec;
- Ciur vibrator cu site pentru separare pe dimensiuni;
- Ciclon + Filtru pentru pudră fluorescentă;
- Filtru cu cărbune activ și ventilator;
- Panou de comandă (Unitate Display).

Fluxul tehnologic pentru tratarea lămpilor cu halogen și separarea fracțiilor rezultate din tratarea lămpilor compacte este prezentat în figura 4.



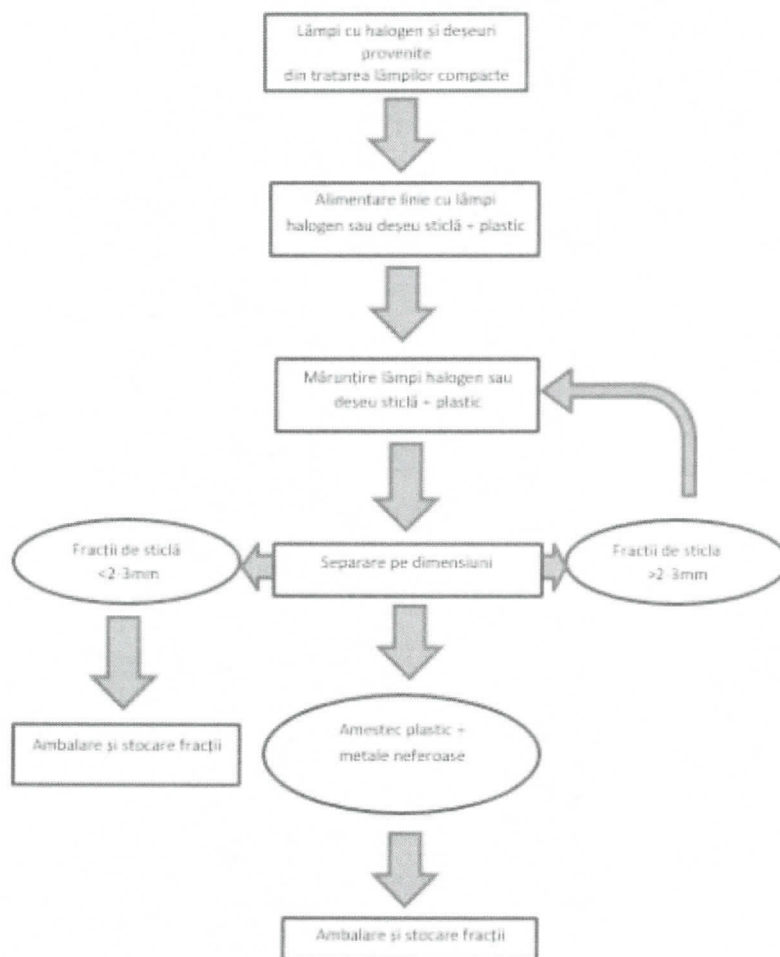
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Figura 4 – Fluxul tehnologic pentru tratarea lămpilor cu halogen și separarea fracțiilor rezultate din tratarea lămpilor compacte



Operațiunile care se execută în vederea tratării lămpilor halogen și a deșeurilor provenite din lămpi compacte sunt următoarele:

- Alimentare cu lămpi halogen sau deșeurii provenite din lămpi compacte;
- Mărunțire;
- Colectare pudră fluorescentă;
- Separare (sitare) pe dimensiuni;
- Ambalare fracții.

Linia pentru distilarea mercurului (distilator pentru pudra fluorescent cu rezultat mercur lichid)

Pentru activitatea de recuperare a mercurului din pudra fluorescentă colectată din tuburi fluorescente drepte și a becurilor economice, sticlă cuarț contaminată cu mercur, sticlă alumină contaminată cu mercur provenită din tratarea lămpilor HID și baterii cu mercur se utilizează un distilator superior alcătuit din următoarele părți componente:

- Cupolă;
- Cameră de combustie;
- Condensator;

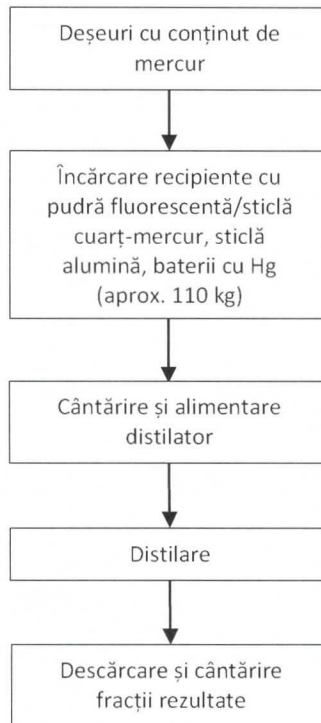




- Sistem vacuum;
- Ventilator;
- Filtre cu cărbune activat sulfurat;
- Sistem de control;
- Coloană macara și electropalan;
- Unitate de răcire;
- Butoaie de distilare cu capacitate de 30 l fiecare.

Fluxul tehnologic al instalației de tratare a deșeurilor contaminate cu mercur este prezentat în figura 5.

Figura 5 – Fluxul tehnologic al instalației de tratare a deșeurilor contaminate cu mercur



Operațiile care se execută în vederea funcționării corespunzătoare a instalației sunt următoarele:

- Se verifică presiunea de pe coloana de aer comprimat a instalației, care trebuie să fie de min. 6 bari;
- Se verifică existența unei cantități suficiente de azot și oxigen în vederea procesării deșeurilor cu conținut de mercur; se va ține cont de faptul că întregul proces de tratare al deșeurilor poate dura între 15 și 24 ore în funcție de tipul deșeurilor tratate;
- Se verifică toate ușile astfel încât să rămână închise pe durata întregului proces, precum și sistemele de siguranță;
- Pregătirea deșeurilor cu conținut de mercur în vederea tratării (aprox. 110 kg sticlă, pudră fluorescentă sau baterii cu conținut de mercur);
- Se introduc deșeurile în recipiente și se plasează sub cupolă (camera de vacuum) cu ajutorul electropalanului;
- Se așază capacul cupolei peste recipiente cu ajutorul electropalanului;
- Se pornește instalația alegând programul potrivit pentru tipul de deșeu ce urmează a fi tratat. Procesarea este monitorizată și controlată de un sistem PLC.





8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale - Nu este cazul.

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

- implementarea unui sistem eficient de management :

- certificat nr. 3895/15.05.2012, rev./recertificare 15.05.2015 – conform Standard ISO 14001:2005 (ISO 14001:2004);
- certificat nr. 9010/15.05.2012, rev./recertificare 15.05.2015 – conform Standard ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008);
- certificat nr. OHS nr. 2859/15.05.2012, rev./recertificare 15.05.2015 – conform Standard SR OHSAS 18001:2008 (BS OHSAS18001:2007);
- Certificattion of Conformity nr. 16-0077, eliberat de WEEELABEX ORGANISATION;

-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 compatibilități, conform prevederilor BAT.

-instituirea unei zone de recepție și zonă de depozitare:

- deșeurile de echipamente electrice și electronice sunt recepționate pe amplasament de către proprietar, care apoi efectuează cântărirea acestora și o sortare preliminară pe categorii conform OUG 5/2015. Ulterior, sursele de lumină sunt transportate și depozitate temporar pe platforma betonată exterioară a Beneficiarului. Activitățile de transport intern ale deșeurilor se efectuează de către Proprietar în baza contractului de transport nr. 2515/02.11.2011.

- beneficiarul efectuează la rândul său o sortare a surselor de lumină pe care le depozitează în recipiente corespunzătoare pe categorii, le cântărește, apoi întocmește raportul de producție conform instrucțiunilor și procedurilor interne.

- zona de depozitare a deșeurilor care urmează să fie introduse în procesul de tratare este betonată și nu prezintă degradări care ar putea genera impact negativ semnificativ asupra mediului dacă se vor lua toate măsurile necesare de prevenire a poluării (acoperirea deșeurilor depozitate cu folie din plastic, dotarea amplasamentului cu materiale absorbante, instruirea personalului privind măsurile de protecție a mediului, asigurarea unui spațiu suficient pentru manevrarea deșeurilor și identificarea capacității maxime de depozitare pentru a evita formarea de stocuri excesive).

- instituirea unei zone de depozitare a deșeurilor produse și a fracțiilor rezultate din tratarea deșeurilor.

- deșeurile menajere generate din activitatea desfășurată de beneficiar sunt depozitate în europubele și sunt preluate de către RER Buzău SA prin intermediul contractului nr. 1310/29.10.2010.

- fracțiile care rezultă în cadrul operațiilor de tratare a surselor de lumină - sunt evacuate în mod automat din instalație și sunt colectate în saci tip big-bag sau recipiente metalice. La sfârșitul programului, șeful de formație are obligația de a verifica etichetarea corectă a producției realizate (fiecare container metalic sau big-bag rezultat) și de a urmări transferarea acesteia în zona de depozitare temporară; pudra fluorescentă poate să fie păstrată în cutii metalice cu capac sau big-bag pentru stocare/transport substanțe solide periculoase.

- fracțiile rezultate din tratarea bateriilor cu mercur sunt baterii din care s-a extras mercurul, mercur, condens din procesul de distilare, iar depozitarea este următoarea: huse din polipropilena pentru baterii din care s-a extras mercurul, recipient metalic special pentru stocarea mercurului și recipient metalic pentru condens.

- pardoseala din interiorul halei este betonată și nu prezintă degradări care ar putea genera impact negativ semnificativ asupra mediului dacă se vor lua toate măsurile necesare de prevenire a poluării (dotarea amplasamentului cu materiale absorbante, instruirea personalului privind măsurile de protecție a mediului, asigurarea unui spațiu suficient pentru manevrarea deșeurilor și identificarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro: Tel: 0238.413117: 0238.719693: Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

capacității maxime de depozitare pentru a evita formarea de stocuri excesive). De asemenea, hala de tratare este prevăzută cu rigole de scurgere a apelor uzate pentru a preveni extinderea unei eventuale scurgeri accidentale rezultate din activitățile de întreținere, reparație sau curățare a suprafețelor incintei.

- alte faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

- colectarea, cântărirea, sortarea, depozitarea selectivă, demontarea și tratarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice, care intră sub incidența O.U.G. nr. 5/2015, în funcție de tipul acestora, în liniile tehnologice specifice (mărunțire, îndepărtare părți metalice, plastice, cauciuc și sticlă, extragere și distilare pudră fluorescentă până la obținerea mercurului cu puritate 99,9%);
- colectarea, cântărirea, sortarea, depozitarea selectivă, demontarea și tratarea altor tipuri de deșeuri de echipamente iluminat, care nu intră sub incidența O.U.G. nr. 5/2015 (becuri cu filament etc.), în liniile tehnologice specifice (mărunțire, îndepărtare părți metalice, plastice, cauciuc și sticlă);
- colectarea, cântărirea, depozitarea temporară, tratarea deșeurilor de baterii cu conținut de mercur, constând în extragerea mercurului printr-un proces de distilare;
- colectarea, cântărirea, sortarea, depozitarea selectivă și predarea către societăți autorizate pentru reciclare/valorificare a deșeurilor de ambalaje (hârtie/carton, mase plastice, din lemn, metalice);
- recuperarea materialelor reciclabile și a substanțelor chimice (mercur) (funcție de situația acestui material) rezultate din fluxul de tratare în vederea valorificării materiale, respectiv comercializării;

8.3.1 Alte dotari și măsuri pentru protecția mediului

- Pentru deșeurile care conțin sau despre care sunt indicii că ar conține bifenili policlorurați și alți compuși similari se vor respecta regulile de depozitare prevăzute de H.G. 173/2000, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru deșeurile de DEEE se vor respecta condițiile de depozitare prevăzute în OUG nr. 5 /2015.

- Spațiul de depozitare temporară din Hala GreenWeee International S.A. este organizat în zone de depozitare desemnate pentru categorii de deșeuri, împrejmuite de cordoane și cu etichete și afișe de avertizare privind pericolozitatea, siguranța chimică și potențialul de poluare – toate identificate conform prevederilor legislative în vigoare.

8.4. Programul de funcționare :

Activitățile desfășurate pe amplasament se efectuează prin intermediul a 27 angajați după cum urmează:

- Personalul TESA: un schimb, 8 ore/zi, 5 zile/săptămână;
- Personalul din sectorul tehnic își desfășoară activitatea în două (2) schimburi a câte 8 ore/zi, 5 zile/săptămână.

Beneficiarul desfășoară activități și în zilele de sâmbătă (1÷2 schimburi/zi) și duminică (1 schimb/zi) în funcție de necesitate.

9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. AER. (Emisii în atmosferă).

Măsurile de prevenire a poluării aerului care au fost adoptate de către operator sunt următoarele:

- Instalațiile de tratare a DEEE-urilor sunt prevăzute cu echipamente închise acționate electric, în scopul împiedicării eventualelor emisii de poluanți în interiorul halei de producție;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- Instalație de filtrare prevăzută cu ciclon și filtru pentru pudră, filtru de praf și filtre de cărbune activ pentru linia de tratare lămpi fluorescente;
- Instalație de filtrare prevăzută cu ciclon și filtru, precum și filtre de cărbune activ pentru linia pentru tratare lămpi fluorescente compacte cu și fără balast electronic, a becurilor cu incandescență și a tuburilor fluorescente sparte pe linia pentru tratarea becurilor economice (CFL);
- Instalație de filtrare prevăzută cu tubulatură de aspirație echipată cu filtre de cărbune activ pentru linia pentru tratare lămpi fluorescente HID;
- Instalație de filtrare cu cărbune activ pentru distilatorul superior pentru activitatea de recuperare a mercurului;
- Filtre cu cărbune activ la cabina de duș cu aer comprimat, utilizată pentru curățarea echipamentelor de lucru ale operatorilor;
 - Instalație generală de ventilație pentru hala de producție, care asigură reținerea poluanților înainte de evacuare în atmosferă și care este alcătuită din următoarele componente: ventilator, tubulatură cu accesorii, baterie de filtrare cu filtru de cărbune activ și analizor pentru vapori de mercur pentru vapori de mercur în domeniul de detecție 0,0005 – 0,999 mg/mc.

Măsurile de combatere a poluării aerului în caz de necesitate care au fost adoptate de către operator, constă în următoarele:

- Dotarea amplasamentului cu materiale absorbante (rumeguș și absorbant organic pentru hidrocarburi);
- Asigurarea unui număr suficient de personal care să fie instruit corespunzător privind modul de intervenție în cazul unei situații de urgență.

9.1.1. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.2. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

9.1.5. Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

9.1.6. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

9.1.7. In cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM - Comisariatul Județean Buzău, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.8. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2. APĂ (Emisii în apă).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Măsurile de prevenire a poluării apelor de suprafață care au fost adoptate de către operator sunt următoarele:

- Stație de pre-epurare monobloc tip „BIOCLAR” cu trei trepte de epurare (mecano-biologică, nitrificare și denitrificare cu nămol eterogen activ menținut în suspensie) și capacitate maximă de 34 m³/zi alcătuită din:
 - Bazin „bioreactor” din polipropilenă cu două compartimente (zona de nitrificare și zona de denitrificare și fermentare anaerobă);
 - Zonă de separare-decantare;
 - Compartiment stocare nămol.
- Separator de hidrocarburi marca HAURATON GmbH & Co KG, cu filtru coalescent, obturator automat, decantor de nămol și un bazin etanș vidanjabil pentru pre-epurarea apelor pluviale de pe platforma parcării;
- Separator de hidrocarburi marca ENVIA TNP 300-5-A cu filtru coalescent și decantor de nămol pentru apele pluviale de pe platformele betonate de pe amplasament;
- Instalație DRAINFIXBLOCK, marca HAURATON GmbH & Co KG (model RECYFIX DRAINBLOC) care asigură reținerea materiilor în suspensie și apoi infiltrarea descentralizată a apelor pluviale epurate. Instalația este alcătuită din blocuri de polipropilenă cu capacitate mare de stocare, dispuse într-o incintă căptușită cu material geotextil care asigură reținerea materiilor în suspensie și infiltrarea lentă a apelor pluviale în subteran;
- Containere tip IBC cu volum de 1.000 l pentru stocarea apelor tehnologice uzate generate în hala distilatorului;
- Dotarea amplasamentului cu un duș de securitate cu aer comprimat care minimizează extinderea poluanților în exteriorul halei de producție;
- Amenajarea unor rigole de scurgere pentru preluarea apelor uzate din incinta halei de producție în cazul unor scurgeri sau deversări accidentale.

Măsurile de combatere a poluării apelor în caz de necesitate care au fost adoptate de către Beneficiar constau în următoarele:

- Dotarea amplasamentului cu materiale absorbante (rumeguș și absorbant organic pentru hidrocarburi) care pot fi folosite și în apă;
- Asigurarea unui număr suficient de personal care să fie instruit corespunzător privind modul de intervenție în cazul unei situații de urgență.

9.2.1. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.2. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

9.3. SOL (Emisii în sol, ape subterane).

Măsurile de prevenire a poluării solului, mediului geologic și apelor subterane care au fost adoptate de către operator sunt următoarele:

- Suprafața halei de producție și a spațiilor de depozitare temporară a DEEE-urilor sunt în totalitate betonate în vederea protejării solului, mediului geologic și implicit a apelor subterane de eventuale scurgeri accidentale;
- Amenajarea unor rigole de scurgere pentru preluarea apelor uzate din incinta halei de producție în cazul unor scurgeri sau deversări accidentale;
- Stocarea DEEE și a fracțiilor rezultate în urma proceselor de tratare în ambalaje corespunzătoare din punct de vedere a naturii și caracteristicilor fizico-chimice ale deșeurilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Măsurile de combatere a poluării solului, mediului geologic și apelor subterane în caz de necesitate care au fost adoptate de către operator constau în următoarele:

- Dotarea amplasamentului cu materiale absorbante (rumeguș și absorbant organic pentru hidrocarburi);
- Asigurarea unui număr suficient de personal care să fie instruit corespunzător privind modul de intervenție în cazul unei situații de urgență.

9.3.1. Surse posibile de poluare

Activitatea se desfășoară în incinta halei. Nu există posibilitatea poluării solului.

9.3.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienți/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipienții de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

9.4 ALTE DOTARI.

- spațiile de lucru sunt dotate cu extincatoare; în incintă există hidranți de incendiu;
- pentru minimizarea concentrațiilor de mercur în microclimat, încăperea în care sunt exploatate echipamentele de tratare este ventilată cu aer proaspăt (trei până la cinci schimburi pe oră);
- instruirea operatorilor cu privire la gestionarea deșeurilor, a substanțelor chimice periculoase și operarea instalațiilor de filtrare.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

Conform celor mai bune tehnici aplicabile în domeniu, se stabilește VLE = 20 mg/mc, pentru pulberile din emisiile provenite de la instalația de exhaustare a halei de producție.

Ceilalți poluanți din emisiile menționate mai sus, trebuie să se încadreze în limitele prevăzute de O.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@ambz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Operatorul a realizat un raport de încercare pentru pulberile din emisii la instalația de exhaustare, rezultatele fiind prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul nr. 1 – Rezultatul analizelor de laborator pentru pulberi

Nr. crt.	Parametri	Valoare măsurată	Observații
1.	Pulberi	12,30 mg/Nm ³	Determinările s-au efectuat la tubulatura de evacuare a sistemului de aerisire a halei de producție

Metoda de analizare utilizată a fost O.M. nr. 462/1993, PSL-09 Metoda gravimetrică: pulberi

Pe baza rezultatelor analizelor de laborator, se poate concluziona faptul că nivelul concentrației pulberilor în emisii se situează sub valoarea de 20 mg/mc.

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

10.1.2. De asemenea, nicio emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație. **Anual se va efectua o încercare pentru determinarea nivelului concentrației pulberi în emisiile rezultate de la instalația de exhaustare, în condiții de funcționare la capacitate maximă, respectându-se metodele standardizate pentru astfel de determinări. Raportul de încercare va fi anexat la R.A.M.**

10.1.3. Calitatea aerului

Activitatea desfășurată pe amplasament trebuie să conducă la menținerea calității aerului înconjurător, în zonă, conform prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, art. 1 și capitolului IV.

10.2. APĂ (inclusiv în apa subterană dacă este cazul).

Titularul activității trebuie să se asigure de faptul că:

- apele uzate rezultate din activitatea desfășurată respectă condițiile impuse de către proprietarul spațiului, A.N.A.R. - Administrația Bazinală - Apele Române Buzău-Ialomița și de către deținătorii stațiilor de epurare cu care a încheiat contracte și acorduri de deversare;
- predarea apelor uzate provenite de la spălarea pardoselii din camera distilatorului se va face doar după obținerea acordului de deversare și cu respectarea prevederilor acestuia.

Conform actelor de reglementare emise pentru deținătorul stației de epurare, pentru proprietarul amplasamentului și conform acordurilor de deversare obținute de către proprietarul amplasamentului, s-a concluzionat faptul că, S.C. Greenlamp Reciclare S.A. trebuie să se încadreze în limitele impuse prin NTPA 002/2005 și în limitele prezentate în Tabelul nr. 2.

Tabelul 2 – Limitele stabilite pentru evacuarea apelor uzate

Nr. crt.	Indicatori de calitate a apelor uzate	Valori admise	Unitate măsură
1.	Temperatură	40	°C
2.	pH	6,5 – 8,5	-
3.	Materii totale în suspensie	350	mg/dm ³
4.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	30	mg/dm ³
5.	Azot amoniacal	30	mg/dm ³

Calitatea apelor uzate menajere și a apelor pluviale este monitorizată de către S.C. GREENWEEE INTERNATIONAL S.A.

10.2.1. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

10.3. SOL

10.3.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți 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. Valorile admise pentru nivelul de zgomot la limita incintei, nu va depăși:

- nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A);

- valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB,

conform STAS 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

10.4.2. În domeniul zgomotului se vor respecta și prevederile OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

10.4.3. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR.

11.1.1. Deșeuri generate (produse) pe amplasament

Cod conform Deciziei 2014/955/UE	Descriere	Destinație Cod valorificare/ eliminare	U.M.	Cantitate aproximativă
Provenite de la tratarea DEEE				
16 02 15*	Componente periculoase demontate din echipamente casate (arzător emitent de lumină ~ capsulă din sticlă cu conținut de mercur sau sodiu)	D10, D15, D5, D9, R4	To/an	25,000
16 02 16	Componente nepericuloase demontate din echipamente casate	R4, R5, R12, D10, D15	To/an	70,000
19 10 01	Deșeuri metalice feroase	R4, R12	To/an	30,000
19 10 02	Deșeuri metalice neferoase	R4, R12	To/an	50,000
19 12 02	Deșeuri metalice feroase	R4, R12	To/an	40,000



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agencia pentru Protecția Mediului Buzău

Cod Deciziei 2014/955/UE	conform	Descriere	Destinație Cod valorificare/ eliminare	U.M.	Cantitate aproximativă
19 12 03		Deșeuri metalice neferoase	R4, R12	To/an	60,000
19 12 04		Deșeuri de materiale plastice și de cauciuc	R3, R12, D5, D10, D15	To/an	3,000
19 12 04		Cauciuc (din sortarea lămpilor fluorescente)	R4, R12, D5, D10	To/an	3,000
19 12 12		Burete (din sortarea lămpilor fluorescente)	R4, R12, D5, D10	To/an	0,300
19 12 05 19 12 11*		Deșeuri de sticlă	R5, R12, D5, D10, D15	To/an	1000,000
19 12 11*		Pudră fluorescentă	R4, R12, D10, D15	To/an	50,000
19 12 05 19 12 11* 19 12 12		Alte deșeuri (amestec de plastic și sticlă măcinată)	R5, R12, D5, D10, D15	To/an	400,000
Provenite de la tratarea deșeurilor cu conținut de mercur, inclusiv baterii					
19 02 11*		Deșeu mercur	R4, R12, D15	To/an	0,100
19 02 11*		Apă din procesul de distilare a mercurului	D10, D15	To/an	1,500
19 03 05 19 03 04*		Baterii (din care s-a extras mercurul)	R4, R12, D10, D15	To/an	3,000
19 02 05* 19 02 06		Nămol rezidual de la tratarea în distilator	D10, D15	To/an	0,300
19 03 05		Pudră fluorescentă stabilizată	R4, R12, D5, D10, D15	To/an	30,000
Provenite din alte activități					
13 02 05*		uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	R12, R9, D10, D15	To/an	0,500
15 01 01		Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	R12, R3	To/an	80,000
15 01 02		Deșeuri de ambalaje de materiale plastice	R12, R3	To/an	60,000
15 01 03		Deșeuri de	R12, R3	To/an	5,000



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Cod conform Deciziei 2014/955/UE	Descriere	Destinație Cod valorificare/ eliminare	U.M.	Cantitate aproximativă
	ambalaje de lemn			
15 01 04	Deșeuri de ambalaje metalice	R12, R4	To/an	1,500
15 01 07	Deșeuri de ambalaje din sticlă	R12, R5	To/an	0,200
15 01 10*	Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	D10, D15	To/an	50,000
15 01 11*	Deșeuri de ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase, inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	D10, D15	To/an	1,000
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	R1, R12, D10, D15	To/an	3,000
15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție	R1, R12, D10, D15	To/an	3,000



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro: Tel: 0238.413117: 0238.719693: Fax





Agencia pentru Protecția Mediului Buzău

Cod conform Deciziei 2014/955/UE	Descriere	Destinație Cod valorificare/ eliminare	U.M.	Cantitate aproximativă
	necontaminată cu substanțe periculoase			
16 01 03	Anvelope scoase din uz	R12, R3	To/an	0,500
16 01 07*	Filtre de ulei uzate (inclusiv filtre de motorină uzate)	R12, D10, D15	To/an	0,500
16 02 13*	Echipamente casate cu conținut de componente periculoase	R4, R5, R12	To/an	0,200
16 02 14	Echipamente casate fără conținut de substanțe periculoase	R4, R5, R12	To/an	0,200
16 07 09* 16 07 99	Nămol de la decantarea în rigole sau în rezervorul de stocare a apelor de umezire/spălare a pardoselii din hala distilatorului	D10, D15	To/an	1,800
16 10 01* 16 10 02	Deșeuri lichide apoase de la umezirea/spălarea pardoselii	D10, D15	To/an	3,000
16 06 01* 16 06 04 16 06 05 20 01 33* 20 01 34	Baterii și acumulatori	R4, R12, D10, D15	To/an	0,150
20 03 01	Deșeuri municipale în amestec	D5	To/an	5,500

11.2. Deșeuri colectate pe amplasament:

Lista deșeurilor colectate

Cod conform Deciziei 2014/955/UE	Descriere	U.M.	Cantitate aproximativă
16 02 14 16 02 13* 20 01 36	Deșeuri de corpuri de iluminat pentru lămpi fluorescente	To/an	30,000



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro: Tel: 0238.413117: 0238.719693: Fax



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Cod Deciziei 2014/955	conform UE	Descriere	U.M.	Cantitate aproximativă
20 01 35*				
16 02 14 20 01 36		Alte corpuri de iluminat sau echipamente de difuzat sau controlat lumina, inclusiv LED	To/an	35,000
16 02 14 20 01 36		Alte deșeuri de echipamente de iluminat (aparate casnice de iluminat, becuri cu filament etc.)	To/an	30,000
16 02 13* 20 01 21* 20 01 35*		Lămpi fluorescente drepte	To/an	500,000
16 02 13* 20 01 21* 20 01 35*		Lămpi fluorescente compacte	To/an	1000,000
16 02 13* 20 01 21* 20 01 35* 16 02 14 20 01 36		Lămpi cu descărcare în gaze de înaltă intensitate, inclusiv lămpi cu vapori de sodiu la înaltă presiune și lămpi cu halogenuri metalice	To/an	100,000
16 02 14 20 01 36		Lămpi cu vapori de sodiu la joasă presiune	To/an	1,000
16 02 15*		Componente periculoase demontate din echipamente casate	To/an	3,000
16 02 16		componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	To/an	3,000
16 06 03* 20 01 33*		Baterii portabile cu conținut de mercur, categoria I.e. oxid de mercur	To/an	4,000
06 04 04* 16 01 08* 18 01 10*		Alte deșeuri cu conținut de mercur	To/an	1,000
15 01 01		Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	To/an	Var.
15 01 02		Deșeuri de ambalaje de materiale plastice	To/an	Var.
15 01 03		Deșeuri de ambalaje de lemn	To/an	Var.
15 01 04		Deșeuri de ambalaje metalice	To/an	Var.

Toate tipurile de deșeuri colectate vor fi preluate de la punctele de colectare autorizate și de la diverși deținători din țară și din alte țări. Deșeurile colectate, cu excepția celor colectate de la producători casnici (deșeuri rezultate din gospodării), vor trebui să fie însoțite de fișe de caracterizare/alte documente relevante care să stabilească caracterul sau proprietatea de pericol, după caz, precum și trasabilitatea acestora.

11.3. Deșeurile stocate temporar pe amplasament:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agencia pentru Protecția Mediului Buzău

Toate deșeurile generate și cele colectate, ambalate în diverse tipuri de box-paleți, containere, saci, recipiente metalici sau din materiale plastice, big-bags-uri, după caz, sunt stocate în spații special amenajate în halele de producție sau în construcții adiacente (șoproane acoperite, prevăzute cu platforme betonate, magazii).

Diferitele categorii de deșuri periculoase vor fi colectate, transportate și stocate separat, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri 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.

Pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare, deșeurile periculoase vor fi ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

Deșeurile municipale generate sunt stocate în eurocontainere amplasate pe platformă betonată.

Depozitarea deșeurilor de mercur se va efectua obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G. nr. 95/2014 pentru aprobarea măsurilor de gestionare și a criteriilor specifice de depozitare ale mercurului metalic considerat deșeu, inclusiv a cerințelor privind depozitarea temporară a mercurului metalic (Anexa nr. 1), cerințe specifice referitoare la mercurul metalic (Anexa nr. 2) și cerințe în materie de monitorizare, inspectare, situații de urgență și evidența datelor (Anexa nr. 3)

11.4. Deșuri valorificate

În instalațiile proprii de tratare sunt valorificate, prin operațiile R4; R5, după caz, următoarele tipuri de deșuri:

Notă: Titularul va stabili codurile de valorificare aplicabile în funcție de compoziția deșeurilor tratate (predominant din materiale metalice, respectiv predominant din materiale anorganice).

R 4 - reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici;

R 5 - reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice.

Cod conform Deciziei UE 2014/955	Descriere	U.M.	Cantitate aproximativă
16 02 14 20 01 36 16 02 13* 20 01 35*	Deșuri de corpuri de iluminat pentru lămpi fluorescente	To/an	10,000
16 02 14 20 01 36	Alte corpuri de iluminat sau echipamente de difuzat sau controlat lumina, inclusiv LED,	To/an	10,000
16 02 14 20 01 36	Alte deșuri de echipamente de iluminat (aparate casnice de iluminat, becuri cu filament etc.)	To/an	50,000
16 02 13* 20 01 21* 20 01 35*	Lămpi fluorescente drepte	To/an	500,000
16 02 13* 20 01 21* 20 01 35*	Lămpi fluorescente compacte	To/an	1200,00
16 02 13* 20 01 21* 20 01 35*	Lămpi cu descărcare în gaze de înaltă intensitate, inclusiv lămpi	To/an	100,000



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Cod conform Deciziei UE 2014/955	Descriere	U.M.	Cantitate aproximativă
16 02 14 20 01 36	cu vapori de sodiu la înaltă presiune și lămpi cu halogenuri metalice		
16 02 14 20 01 36	Lămpi cu vapori de sodiu la joasă presiune	To/an	1,000
16 02 15*	Componente periculoase demontate din echipamente casate (arzător emitent de lumină ~ capsulă din sticlă cu conținut de mercur sau sodiu, alte componente periculoase)	To/an	10,000
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	To/an	8,000
16 06 03* 20 01 33*	Baterii portabile cu conținut de mercur, categoria 1.e. oxid de mercur	To/an	1,500
06 04 04* 16 01 08* 18 01 10*	Alte deșeuri cu conținut de mercur	To/an	1,000
19 12 11* 19 02 11*	Pudră fluorescentă	To/an	45,000

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.

Cod conform Deciziei UE 2014/955	Descriere	U. M.	Cantitate aproximativă
20 01 33* 20 01 34	Baterii și acumulatori		3,000
06 04 04* 16 01 08* 18 01 10*	Alte deșeuri cu conținut de mercur		1,000
19 12 11* 19 02 11*	Pudră fluorescentă		Var.
19 12 05	Deșeuri de sticlă		1000,000
19 12 03 19 10 02	Deșeuri metalice neferoase		60,000
19 12 02 19 10 01	Deșeuri metalice feroase		40,000
19 12 04	Deșeuri de materiale plastice și de cauciuc		3,000
19 12 04	Cauciuc (din sortarea lămpilor		3,000



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Cod conform Deciziei UE 2014/955	Descriere	U. M.	Cantitate aproximativă
	fluorescente)		
19 12 12	Burete (din sortarea lămpilor fluorescente)		0,300
19 12 12	Alte deșeuri (amestec de plastic și sticlă măcinată)		400,000
19 03 05	Pudră fluorescentă stabilizată		Var.
19 02 11*	Deșeu mercur		0,020
19 02 03 19 02 04*	Baterii (din care a fost extras mercurul)		1,500

Cod conform Deciziei UE 2014/955	Descriere	U. M.	Cantitate aproximativă
16 06 01* 20 01 33* 20 01 34	Baterii și acumulatori		0,150
15 02 02* 15 02 03	Deșeuri de materiale filtrante și filtre de cărbune activ epuizate		Var.
13 01* 13 02* 13 03*	Deșeuri uleioase		0,500
15 01 10*	Deșeuri de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase		Var.
15 01 11*	Deșeuri de ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase, inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune		Var.
16 01 03	Anvelope scoase din uz		0,200
16 02 13*	Echipamente casate cu conținut de componente periculoase		0,200
16 02 14	Echipamente casate fără componente periculoase		0,200.
16 01 07*	Filtre de ulei		Var.
15 01 01	Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton		80,000
15 01 02	Deșeuri de ambalaje de materiale plastice		60,000
15 01 03	Deșeuri de ambalaje din lemn		5,000
15 01 04	Deșeuri de ambalaje metalice		1,500
15 01 07	Deșeuri de ambalaje din sticlă		0,200

Cod conform Deciziei UE 2014/955	Descriere	U. M.	Cantitate aproximativă
16 02 13*	Echipamente casate cu conținut de componente periculoase		30,000



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Cod conform Deciziei UE 2014/955	Descriere	U. M.	Cantitate aproximativă
16 02 14	Echipamente casate fără componente periculoase		70,000
15 01 01	Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton		30,000
15 01 02	Deșeuri de ambalaje de materiale plastice		7,000
15 01 03	Deșeuri de ambalaje de lemn		20,000
15 01 04	Deșeuri de ambalaje metalice		3,000

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.

Cod conform Deciziei UE 2014/955	Descriere	U.M	Cantitate aproximativă
15 02 02* 15 02 03	Deșeuri de materiale filtrante		3,000
15 01 10*	Ambalaje contaminate cu substanțe periculoase		50,000
16 02 15*	Componente periculoase demontate din echipamente casate (arzător emitent de lumină ~ capsulă din sticlă cu conținut de mercur sau sodiu)		10,000
16 10 01* 16 10 02	Deșeuri lichide apoase de la umezirea/spălarea pardoselii		3,000
16 07 09* 16 07 99	Nămol de la decantarea în rigole sau în rezervorul de stocare a apelor de umezire/spălare a pardoselii din hala distilatorului		1,800
19 03 05	Pudră fluorescentă stabilizată		30,000
19 02 11*	Deșeu mercur		0,020
19 02 11* 06 04 04*	Apă din procesul de distilare a mercurului		1,500
19 02 05* 19 02 06	Nămol rezidual de la tratarea în distilator		0,300
19 12 12	Alte deșeuri (amestec de plastic și sticlă măcinată)		20,000
20 03 01	Deșeuri municipale în amestec		5,500
19 12 04	Deșeuri de materiale plastice și de cauciuc		10,000
19 12 05	Deșeuri din sticlă		60,000

Deșeurile nevalorificabile sunt eliminate prin societăți autorizate, pe bază de contract, după cum urmează:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- deșeuri lichide apoase de la spălarea pardoselii - cod 16.10.01* sau 16.10.02 – instalații autorizate pentru neutralizare/eliminare;
- nămol de la decantarea în rigole sau în rezervorul de stocare a apelor de spălare a pardoselii din hala distilatorului – cod 16 07 09*, 16 07 99 - instalații autorizate pentru incinerare sau eliminare prin depozitare;
- pudră fluorescentă stabilizată – cod 19 03 05 - instalații autorizate pentru incinerare sau eliminare prin depozitare;
- deșeu mercur – cod 19 02 11*- instalații autorizate pentru incinerare;
- apă de la distilarea mercurului- cod 19 02 11*, 06 04 04* – instalații autorizate pentru neutralizare/eliminare;
- nămol rezidual de la tratarea în distilator – cod 19 02 05*, 19 02 06 - instalații autorizate pentru incinerare sau eliminare prin depozitare;
- alte deșeuri (amestec de plastic și sticlă macinată) – cod 19 12 12 – instalații autorizate pentru eliminare prin depozitare.
- deșeuri municipale în amestec – 20 03 01 - instalații autorizate pentru eliminare prin depozitare.

11.6. 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.

11.7. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

11.8. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.9. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor **Legea nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor, astfel:

- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și mediului, se va evita formarea stocurilor;
- să colecteze separat deșeurile în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- să livreze și 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;
- 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 și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora-Până la până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare a informațiilor prevăzute la art.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

49 alin. (1) al legii 211/2011, evidența se va ține în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002.

- să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.
- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.
- să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- abandonarea deșeurilor este interzisă;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale, cu excepția situațiilor în care amestecul de deșeuri periculoase cu alte deșeuri, substanțe sau materiale se face numai cu acordul autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului și doar în situațiile în care sunt respectate condițiile precizate la art.20 din Legea 211/2011, amestecarea include diluarea substanțelor periculoase;

11.10. Deșeurile din fluxurile speciale: deșeurile de ambalaje (din hârtie-carton, plastic, metal, sticlă), uleiurile uzate, deșeurile de baterii și acumulatori, anvelopele uzate, DEEE, vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare aplicabilă.

11.11. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

11.12. Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la valorificare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

11.13. Titularul are obligația să respecte prevederile H.G. nr. 1061/2008.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1 Activitatea **nu** se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.2.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.3.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.3.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

12.3.3. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12.3.4. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru.

Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- **fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.**

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1.1 Aer – emisii

Aer : - conform celor mai bune tehnici aplicabile în domeniu, se stabilește VLE = 20 mg/mc, pentru pulberile din emisiile provenite de la instalația de exhaustare a halei de producție.

Ceilalți poluanți din emisiile menționate mai sus, trebuie să se încadreze în limitele prevăzute de O.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

Prevederi generale privind monitorizarea.

- **Anual se va face un buletin pentru determinarea nivelului concentrației pulberi în emisiile rezultate de la instalația de exhaustare, în condiții de funcționare la capacitate maximă; Metoda de analizare utilizată - O.M. nr. 462/1993, PSL-09 Metoda gravimetrică: pulberi; Punct de prelevare: coș evacuare generală cu diametru ϕ 600, de la instalația de exhaustare a halei de producție.**

- 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.

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

- 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.

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

- 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.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.
- 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.
- Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.
- Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.
- 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.

13.1.2. AER – imisii - nu este cazul.

13.2. APĂ (inclusiv apă subterană dacă este cazul)

13.2.1. Monitorizarea apei

Apa: titularul activității va lua toate măsurile pentru a asigura că:

- apele uzate rezultate din propriile activități respectă condițiile impuse proprietarului spațiului de AN „Apele Române” – Direcția Apelor Buzău-Ialomița și, respectiv, de deținătorii stațiilor de epurare cu care are încheiate contracte și acorduri de deversare;
- predarea către o stație de epurare a apelor uzate provenite de la spălarea pardoselii din camera distilatorului se va face doar după obținerea și cu respectarea prevederilor acordului de deversare ce va fi încheiat cu deținătorul acesteia.

13.2.2. Monitorizarea pânzei freatice - nu este cazul.

13.3 SOL

Monitorizarea solului - nu este cazul.

13.4. Monitorizare tehnologică

13.4.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.4.2. Parametri tehnologici monitorizati/frecvența de monitorizare a acestora:

13.5. DEȘEURI

13.5.1 Deșeuri tehnologice.

13.5.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, 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.

13.5.1.2. 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:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- 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. Ambalaje și deșeuri de ambalaje



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare.

13.7. ZGOMOT

Valorile admise pentru nivelul de zgomot la limita incintei, nu va depăși:

- nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A);
- valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB,

conform STAS 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

În domeniul zgomotului se vor respecta și prevederile OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației. În cazul unor reclamații, se va prezenta la ACPM buletin de analiza a zgomotului.

13.8. MIROSURI- nu este cazul.

13.9. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

- evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora;
- furnizarea informațiilor și datelor cerute de autoritățile competente;
- identificarea și luarea operativă a măsurilor de prevenire a riscurilor pe care substanțele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației;
- anunțarea autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă cu privire la iminența descărcărilor neprevăzute sau a accidentelor.

13.12. Monitorizarea post – închidere

13.12.1. În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.

14. RAPORTĂRI LA AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

14.1.1. **Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.**

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite ACPM raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/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 reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul județean Buzău, raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

14.1.5. Titularul are obligația, conform Ordinului nr. 3299/2012 și a procedurilor stabilite de către ANPM ca, până la 15 martie a fiecărui an, să completeze în SIM, după ce se autentifică în sistem cu user-ul și parola, toate chestionarele corespunzătoare activităților desfășurate pe amplasament în cursul anului precedent.

De asemenea, la fișiere atașate, se vor regăsi următoarele documente:

- chestionarele în format excel, conform Ordinului nr. 3299/2012, semnate și scanate;
- informații privind fluxul tehnologic, având în vedere că în procesul de estimare a emisiilor este necesară o cunoaștere cât mai detaliată a tehnicilor existente;
- schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer;
- echipamente de procesare și capacități de producție (tone/ora);
- instalații locale captare și evacuare poluanți;
- echipamentul/operatia/zona/activitatea unde sunt montate, debit aer evacuat, caracteristici geometrice cos;
- instalații de ventilație generală de hală: localizare (hală, atelier), tip ventilație (mecanică/naturală), debit aer evacuat/volum hală, caracteristici geometrice evacuări;
- sistemul de transport al deșeurilor solide;
- cantități anuale de deșuri solide depozitate și suprafața de depozitare – localizare;
- automonitorizarea emisiilor, în cazul în care se realizează și dacă automonitorizarea a fost făcută cu respectarea standardelor de măsurare și de calitate în vigoare;
- orice alte informații ce sunt relevante pentru activitățile specifice.

14.2 DATELE ȘI FORMULARELE DE RAPORTARE, CÂT ȘI PERIODICITATEA ACESTORA DE PREZENTARE LA ACPM.

- Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;
- Raport privind cantitățile DEEE colectate și/sau tratate, după caz; frecvența: anual; termen: până la 30 aprilie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;
- Raport privind cantitatea de DEEE-uri colectate și/sau tratate; frecvența: lunar; termen: până pe data de 10 a fiecărei luni pentru luna anterioară;
- Raport privind tipurile și cantitățile de deșuri de baterii și acumulatori colectate/tratate; frecvența: anual; termen: până la 28 februarie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;
- Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje – anual până la 25 februarie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: semestrial și anual; termen: data de 10 a lunii următoare încheierii fiecărui semestru, respectiv, până la 31 mai a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M;

- Chestionarele corespunzătoare activităților desfășurate pe amplasament în cursul anului precedent, însoțite de informațiile cerute, conform punctului 14.1.5. din prezenta autorizație;

- Buletin încercare pentru determinarea nivelului concentrației pulberi în emisiile rezultate de la instalația de exhaustare, în condiții de funcționare la capacitate maximă, respectându-se metodele standardizate pentru astfel de determinări;

- Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: **b)** transferurile în afara amplasamentului de deșeurilor periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeurilor nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeurilor periculoase, **numai dacă este cazul.**

Următoarele condiții vor fi respectate dacă operatorul intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008:

14.3.2. 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.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea de depozitare temporară a deșeurilor periculoase și nepericuloase, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii: **- nu este cazul.**

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeurilor în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.4. RAPORTUL ANUAL DE MEDIU (RAM).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

14.4.1. Raportului de mediu (RAM) va cuprinde 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

R.A.M întocmit cu toate obligațiile specificate în cuprinsul autorizației, va fi depus la A.P.M.Buzău atât pe format de hârtie cât și în format electronic.

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Buzău:

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

15.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ Buzău prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Buzău- Ialomita;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Buzău;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea SC GREENLAMP RECICLARE SA prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.



[Handwritten signature]

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament închiriat care face obiectul prezentei autorizații integrate de mediu, conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.14. Alte obligații ale operatorului de activitate:

- Titularul este obligat să asigure păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe, precum și întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvate zonei.

- Titularul este obligat să se asigure că personalul este instruit și respectă condițiile impuse prin prezenta autorizație și regulamentele de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere a noxelor, în vederea încadrării emisiilor de poluanți în valorile limită impuse prin normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.

- În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare, conform planului de prevenire și intervenție în caz de accidente care implică riscuri ecologice și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agenția Județeană pentru Protecția Mediului și Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu.

- Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, amestecarea diferitelor categorii de deșuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșuri nepericuloase precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea.

- 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 perioadă de maxim 1 an.

- Titularul are obligația:

- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri 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 adopte cele mai bune tehnici disponibile în vederea valorificării deșeurilor;

- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;

- să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, caz în care este responsabil pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;

- să respecte principiul proximității, ceea ce presupune ca deșeurile să fie valorificate și/sau eliminate în instalații autorizate situate cât mai aproape de locul de generare;

- să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a mărfurilor și deșeurilor periculoase/nepericuloase acestea sunt ambalate, etichetate și însoțite de documente de transport potrivit prevederilor legislației comunitare și naționale aplicabile;

- să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;

- să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate;

- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

- să respecte cerințele tehnice pentru locurile de depozitare și de tratare prevăzute în anexa nr. 8 a OUG nr. 5/2016;
- Titularul are obligația de a îndeplini obiectivele minime prevăzute în anexa nr. 9 pentru toate DEEE permise spre tratare și de a transmite datele privind ratele de valorificare realizate entităților care au trimis DEEE spre tratare.
- de a realiza valorificarea DEEE cu prioritate prin reutilizarea echipamentelor întregi;
- 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.
- 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 care, respectând Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1.418/2007, exportatorul dovedește că tratarea s-a desfășurat în condiții echivalente cu cerințele prevăzute de a ordonanță de urgență menționată.
- 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.
- 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.
- să respecte cerințele și condițiile impuse prin actele normative comunitare și naționale privind ambalarea, depozitarea temporară, valorificarea sau eliminarea mercurului metalic rezultat din tratarea deșeurilor.
- Pentru a facilita reutilizarea și/sau tratarea adecvată și în condiții de protecție a mediului a DEEE, recomandă operatorului economic să solicite de la producători informațiile referitoare la reutilizare și tratare (date referitoare la componentele și materialele ce intră în componența DEEE, precum și localizarea substanțelor și amestecurilor periculoase conținute în aceste echipamente), conform prevederilor OUG nr. 5/2016.
- În conformitate cu prevederile art. 6, alin. (6) al OUG nr. 5/2016, se recomandă operatorului economic să aibă în vedere prevederile Regulamentului (CE) nr. 1.221/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind participarea voluntară a organizațiilor la un sistem comunitar de management de mediu și audit (EMAS).
- În scopul depozitării temporare a mercurului metalic pentru perioade de peste un an, titularul are obligația să aplice cerințele prevăzute în anexele nr. 1-3 ale HG nr. 95/2014 pentru aprobarea măsurilor de gestionare și a criteriilor specifice de depozitare ale mercurului metalic considerat deșeu.
- Titularul are obligația de a verifica și de a se asigura că transportul mărfurilor/deșeurilor periculoase și nepericuloase achiziționate, respectiv livrate se face cu respectarea legislației comunitare și naționale aplicabile.
- Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

- În termen de 15 zile de la eventualele modificări ale Certificatului de înregistrare sau Certificatului constatator emise de ORC Buzău, veți prezenta la APM Buzău copii ale acestor acte pentru reglementarea din punct de vedere al protecției mediului a activităților conform codurilor CAEN modificate.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul 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, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere conform prevederilor Ghidului tehnic General trebuie să includă cel puțin următoarele;

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

Planul de închidere a instalației va fi adaptat specificului activității autorizate.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

16.4. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.5. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

17. GLOSAR DE TERMENI.

A.P.M. Buzău	Agenția pentru Protecția Mediului Buzău
Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
Administrație locală	Comuna Țintești
BAT	Cea Mai Bună Tehnică Disponibilă
CAT	Comisia de Analiză Tehnică
CBO5	Consum Biologic de Oxigen la 5 zile
CCO	Consum Chimic de Oxigen
CED	Catalogul European al Deșeurilor (94/3/EEC așa cum a fost modificată)
dB(A)	Decibeli (ponderați)
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 masic fluxului	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, comuna Țintești
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
t	Tone
VLE	Valori Limită de Emisie
Zi	Orice perioadă de 24 de ore
Zilnic	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

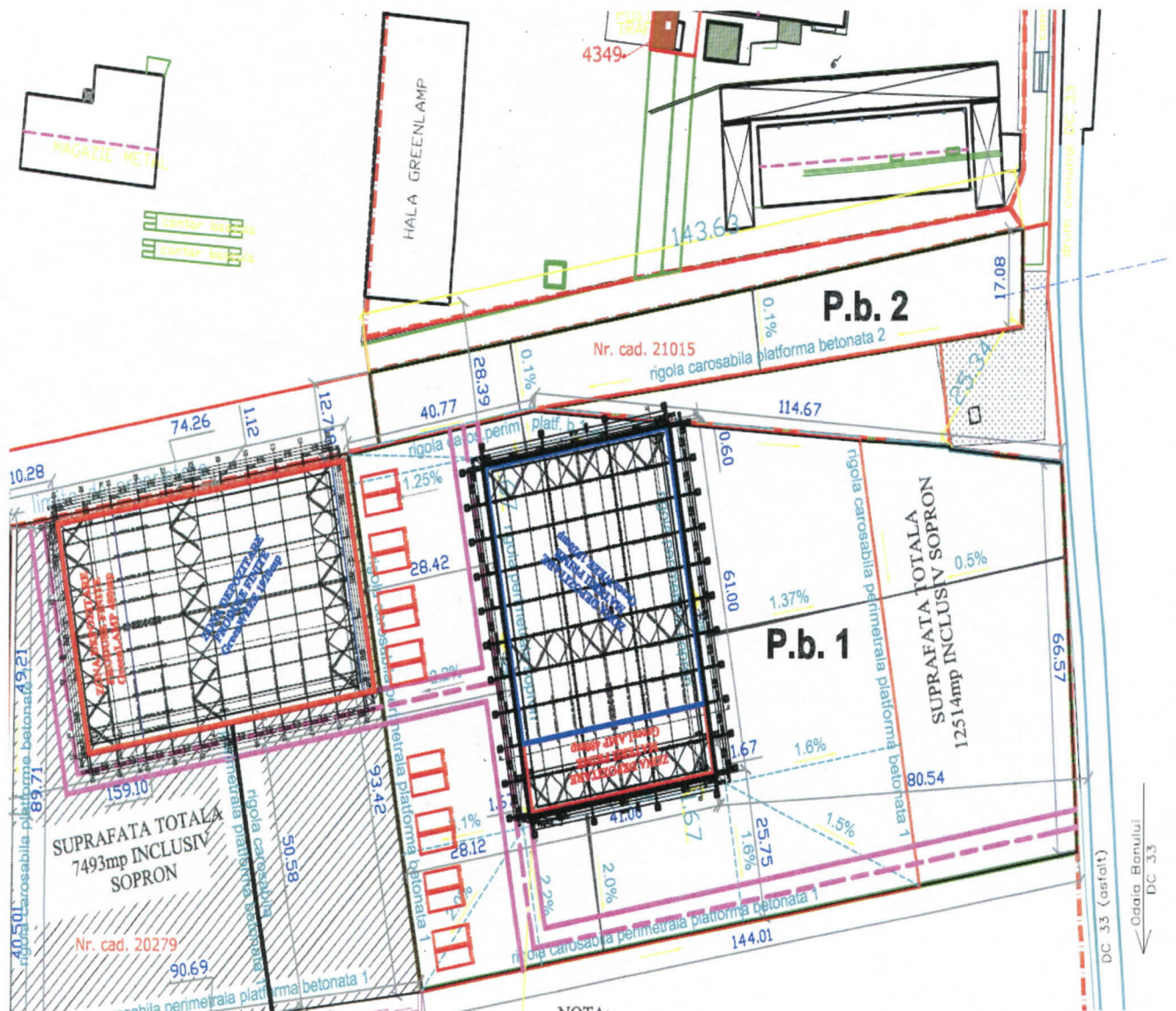
E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax

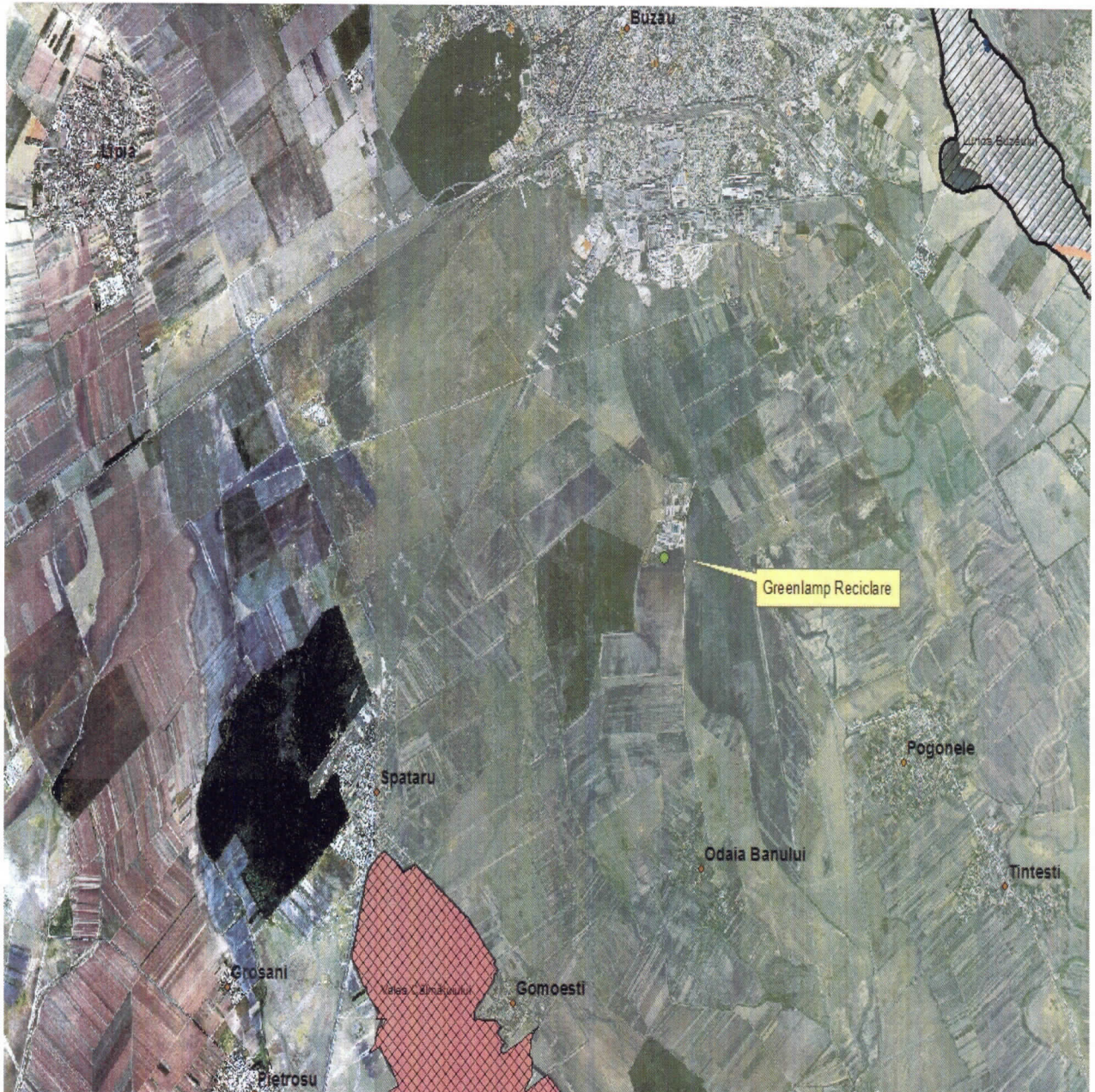


Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

Titularul autorizației	SC GREENLAMP RECICLARE SA
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

18. Anexe Planuri de încadrare în zonă și de situație





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax



19. ABREVIERI

ADR	Acordul european referitor la transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase
ANAR-ABA	Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă
ANC	Autoritatea Națională pentru Calificări
AOX	Halogeni organici care pot fi adsorbiți
APM	Agenția Județeană pentru Protecția Mediului
ANPM	Agenția Națională pentru Protecția Mediului
BAT	Cele mai bune tehnici disponibile
BREF	Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile
C	Capacitate calorică
CBO	Consum biochimic de oxigen
CCO	Consum chimic de oxigen
CFL	Lămpi fluorescente compacte
DEEE	Deșeuri de echipamente electrice și electronice
DJ	Drum județean
dMN	Cota deasupra nivelului Mării Negre
ECHA	Agenția Europeană pentru Produse Chimice
GLP	GREENLAMP RECICLARE S.A.
GPL	Gaz petrolier lichefiat
HDPE	Polietilenă de înaltă densitate
HG	Hotărâre de Guvern
HID	Lămpi cu descărcare de intensitate înaltă
IBC	Container intermediar de transport în vrac
IMR	Interval mediu de recurență
ISCIR	Inspecția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat
ITM	Inspectoratul Teritorial de Muncă
L	Lege
LMI	Lista monumentelor istorice
mCA	Metri coloană de apă
MSK	Medvedev-Sponheuer-Karnik
NTPA	Norme tehnice pentru protecția apelor
OM	Ordin de ministru
OUG	Ordonanță de urgență a Guvernului
PLC	Controller programabil logic
PS	Proceduri de sistem

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@anmbz.anpm.ro: Tel: 0238.413117: 0238.719693: Fax





Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

PUR	Spumă poliuretanică
RENAR	Asociația de Acreditare din România
SA	Societate pe acțiuni
SCI	Sit de importanță comunitară
SMI	Sistem de management integrat
SMM	Sistem de management al mediului
SR	Standard român
SRL	Societate cu răspundere limitată
SSM	Securitate și sănătate în muncă
STAS	Standard român
TESA	Tehnic, Economic și Socio-Administrativ
URBAN-INCERC	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Durabilă „URBAN-INCERC”
VLE	Valori limită de emisie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@ambz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax