



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Numarul de inregistrare al autorizatiei: 6 din 14.11.2017

Valabila pana la: 14.11.2027

Titularul autorizatiei: S.C. ECO BIO MAGIC S.R.L.

Adresa sediului social : mun. Constanta, b-dul Aurel Vlaicu, nr. 125, judetul Constanta.

Locatia activitatii: mun. Constanta, b-dul Aurel Vlaicu, nr. 125, judetul Constanta.

Categoria de activitate conform :

- Anexa 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

5.5. Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării.

- COLECTARE DESEURI NEPERICULOASE -cod CAEN 3811 (rev.2)/9002 (rev.1);
- COLECTARE DESEURI PERICULOASE -cod CAEN 3812 (rev.2)/ 9002 (rev.1);
- TRATAREA SI ELIMINAREA DESEURILOR NEPERICULOASE (valorificare prin operatiuni de sortare si balotare a deșeurilor nepericuloase) - cod CAEN 3821 (rev.2)/9002 (rev.1);
- TRATAREA SI ELIMINAREA DESEURILOR PERICULOASE (tratare si valorificare uleiuri uzate, reziduuri petroliere ; tratarea ambalajelor care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase ; tratate solutii lichide acide (tratate cu hidroxid de sodiu ; curatare rezervoare / tancuri / recipienti de reziduuri) - cod CAEN 3822 (rev.2)/9002 (rev.1);
- RECUPERAREA MATERIALELOR RECICLABILE SORTATE - cod CAEN 3832 (rev.2)/3710,3720 (rev.1);
- DEPOZITARI - 5210 (rev.2)/3612 (rev.1);
- COMERT CU RIDICATA AL DESEURILOR SI RESTURILOR - cod CAEN 4677 (rev.2)/5157 (rev.1);

Activitatile:

- TRATAREA SI ELIMINAREA DESEURILOR PERICULOASE (curatare rezervoare , tancuri / recipienti de reziduuri) - cod CAEN 3822 (rev.2)/9002 (rev.1);
- COLECTARE DESEURI NEPERICULOASE -cod CAEN 3811 (rev.2)/9002 (rev.1);
- COLECTARE DESEURI PERICULOASE -cod CAEN 3812 (rev.2)/ 9002 (rev.1);
- ACTIVITATI SI SERVICII DE DECONTAMINARE, cod CAEN 3900 (rev.2)/9003 (rev.1);
- COMERT CU RIDICATA AL DESEURILOR SI RESTURILOR- cod CAEN 4677 (rev.2)/5157 (rev.1),

se desfasoara atat la punctul de lucru cat si la beneficiari, la nivelul judetului Constanta.

p.DIRECTOR EXECUTIV,
Lavinia Monica ZAHARIA



p. ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Elena FILIP

Intocmit,
Consilier Cornelii VOICU



Agenția pentru Protecția Mediului Constanta

CUPRINS

pag.

1.	Date de identificare a Operatorului activității	4
2.	Temeiul legal	5
3.	Categoria de activitate	7
4.	Documentația solicitării	8
5.	Managementul activității	10
6.	Materii prime și auxiliare	12
7.	Apă, energie, combustibili	14
8.	Descrierea activității și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	15
9.	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	19
10.	Concentrații de poluanți admiși la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot	20
11.	Gestiunea deșeurilor	24
12.	Intervenția rapidă. Prevenirea și managementul situațiilor de urgență. Siguranța instalației	29
13.	Monitorizarea activității	30
14.	Raportări la autoritatea de mediu și periodicitatea acestora	33
15.	Obligațiile Operatorului activității	37
16.	Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	41
17.	Glosar de termeni	42
Anexa I	Deșeuri colectate, stocate temporar, tratate prin operațiunile sortare/decantare/ presare –codificate conform HG nr. 856/2002	43
Anexa II	Modelul Raportului lunar/anual de mediu (RAM)	48
Anexa III	Modelul Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale	53



A.P.M. Constanta, in exercitarea atributiilor sale sub incidenta:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia;
- O.U.G nr.1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea si completarea OUG 195/2005 privind protectia mediului;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ord. MMP nr.3970/2012 pentru modificarea si completarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, aprobata prin Ordinul Ministrului, Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului nr. 818/2003;
- Ord. MAPAM nr.36/2004 pentru aprobarea Ghidului Tehnic General pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu;

ca urmare a cererii adresate de **S.C. ECO BIO MAGIC S.R.L.** înregistrată la APM Constanta cu nr. 12996RP din 07.10.2016 si a completarilor nr.88RP/06.01.2017,

emite Autorizatia Integrata de Mediu, cu punctul de lucru (sediul secundar) in **mun. Constanta, b-dul Aurel Vlaicu, nr. 125, judetul Constanta.**

Motivarea deciziei

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, ținând cont de punctele de vedere primite de la autorități, precum și observațiile membrilor Comisiei de Analiza Tehnica. A.P.M. Constanta a luat decizia de emitere a **Autorizației Integrate de Mediu.**

Prezenta Autorizație integrată de mediu înlocuiește în totalitate prevederile Autorizației de mediu nr. 519/18.11.2010, revizuita in data de 28.10.2011 si 10.12.2013, emisa pentru S.C. ECO BIO MAGIC S.R.L., pentru punctul de lucru din judetul Constanta, b-dul Aurel Vlaicu, nr. 125 si la beneficiari din judetul Constanta.

INTRODUCERE

Autorizatia Integrata de Mediu contine 54 de pagini impreuna cu anexele si este valabila 10 (zece) ani, de la 14.11.2017, data emiterii, pana la data de 14 .11.2027.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii de mediu se santioneaza conform prevederilor legale in vigoare.





Autorizația Integrată de Mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției calității factorilor de mediu. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate se face răspunzătoare societatea solicitantă.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în Raportul de Amplasament revine titularului de activitate și elaboratorului.

Autorizația include condițiile necesare pentru a asigura ca:

- Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- Nu este cauzată poluare semnificativă;
- Este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse, ele sunt valorificate sau în cazul în care valorificarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- Energia este utilizată eficient în conformitate cu recomandările *BREF*;
- Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare;
- 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 și adus la starea inițială;
- Sunt respectate principiile B.A.T.;
- Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, conform Legii 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 rezulta 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 integrată de mediu.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act de reglementare se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Constanta și Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Constanta.

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: **S.C. ECO BIO MAGIC S.R.L.**

Sediul social : mun. Constanta, b-dul Aurel Vlaicu, nr. 125, județul Constanta.

Sediul secundar (punctul de lucru): mun. Constanta, b-dul Aurel Vlaicu, nr. 125, județul Constanta.

Date de contact ale societății:

- administrator Slabu Gheorghe.

- număr de telefon: 0241/511660; e-mail : ecobiomagic@yahoo.com

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717





- cod unic de înregistrare: 15489178;
- număr de ordine în registrul comerțului: J13/1807/2003;
- certificat de înregistrare în Registrul Comerțului: seria B nr. 2276300/2011.

2. TEMEIUL LEGAL

Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

- Legea nr.226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 (M.O. nr. 1196/30.12.2005) privind protecția mediului;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ordinul M.A.P.A.M. 818/17.10.2003 (M.O. 800/13.11.2005), pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu, modificată la anexă prin Ordinul M.M.G.A. nr. 1158/15.11.2005 (M.O. 1091/05.12.2005) și Ordinul M.M.P. nr.3970/2012;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 859/25.09.2005 (M.O. nr. 888/04.10.2005), pentru aprobarea unor ghiduri;
- Legea nr.104/15.06.2011 (M.O. nr. 452/28.06.2011), privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul M.A.P.P.M. 462/1993 (M.O. nr. 190/10.08.1993), pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare;
- STAS 12574/1987, privind condițiile de calitate pentru aerul atmosferic și de stabilire a concentrațiilor maxime admisibile ale unor substanțe poluante din aerul zonelor protejate;
- H.G. nr. 140/06.02.2008 (M.O.125/18.02.2008) privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 169/02.03. 2004 (M.O. 206/09.03.2004) pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
- conform SR nr. 10.009/2017 – Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant, coroborat cu art. 16, alin. (1) din anexa la Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sanătate publică privind mediu de viață al populației;
- Legea nr. 211/15.11.2011 (M.O. nr. 837/25.11.2011) privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificări și completări;
- H.G. nr. 235/07.03.2007 (M.O. 199/22.03.2007), privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 173/2000 (M.O. nr. 131/28.03.2000) pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari, cu modificările și completările ulterioare (H.G. 291/2005; H.G. 210/2007; H.G. 975/2007);
- H.G. nr. 856/16.08.2002 (M.O. nr. 659/05.09.2002) privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Leg. nr.249/2015 (M.O. nr.809/30.10.2015) - modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- Ordinul MMP nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- O.U.G. nr.5 din 2 aprilie 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice; Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/03.11.1997 (M.O. nr. 303 bis/06.11.1997), pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 188/28.02.2002 (M.O. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 161/16.02.2006 (MO 511/13.06.2006) pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață, în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă (Anexă publicată în M.O. 511 bis/13.06.2006);
- H.G. nr. 351/21.04.2005 (MO 428/20.05.2005), privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 481/2004, privind protecția civilă – Republicată în M.O. nr. 554/22.07.2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 86/10.05.2000 (M.O. nr. 224/22.05.2000) pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.06.1998;
- H.G. nr. 878/28.07.2005 (M.O.nr.760/22.08.2005), privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 (M.O. 1193/30.12.2005) privind Fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006 (M.O 393/08.05.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 (M.O.446/29.06.2007) privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1108/05.07.2007 (M.O.629/13.09.2007), privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/01.09.2008 (M.O.672/30.09.2008), privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice 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 (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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;



- HG nr. 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- OUG nr. 122/28.12.2010 (M.O. 892/30.12.2010) privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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. 1.907/2006;
- OUG nr. 121/21.12.2006 (M.O. 1039/28.12.2006) privind regimul juridic al precursorilor de droguri, aprobată cu modificări și completări prin Legea 186/2007;

Încălcarea prevederilor legislației menționate mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE conform conform Anexei 1 la Legea 278/2013 privind emisiile industriale:

5.5. Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării.

Activitățile autorizate

Activitățile desfășurate pe amplasament:

- COLECTARE DESEURI NEPERICULOASE -cod CAEN **3811** (rev.2)/9002 (rev.1);
- COLECTARE DESEURI PERICULOASE -cod CAEN **3812** (rev.2)/ 9002 (rev.1);
- TRATAREA SI ELIMINAREA DESEURILOR NEPERICULOASE (valorificare prin operatiuni de sortare si balotare a deșeurilor nepericuloase) - cod CAEN **3821** (rev.2)/9002 (rev.1);
- TRATAREA SI ELIMINAREA DESEURILOR PERICULOASE (tratate si valorificare uleiuri uzate, reziduuri petroliere ; tratarea ambalajelor care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase ; tratare solutii lichide acide (tratare cu hidroxid de sodiu ; curatare rezervoare / tancuri / recipienti de reziduuri) - cod CAEN **3822** (rev.2)/9002 (rev.1);
- RECUPERAREA MATERIALELOR RECICLABILE SORTATE-cod CAEN **3832** (rev.2)/3710,3720 (rev.1);
- DEPOZITARI - **5210** (rev.2)/3612 (rev.1);
- COMERT CU RIDICATA AL DESEURILOR SI RESTURILOR- cod CAEN **4677** (rev.2)/5157 (rev.1);

Activitățile:

- TRATAREA SI ELIMINAREA DESEURILOR PERICULOASE (curatare rezervoare , tancuri / recipienti de reziduuri) - cod CAEN **3822** (rev.2)/9002 (rev.1);
- COLECTARE DESEURI NEPERICULOASE -cod CAEN **3811** (rev.2)/9002 (rev.1);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Agenția pentru Protecția Mediului Constanta

- COLECTARE DESEURI PERICULOASE -cod CAEN 3812 (rev.2)/ 9002 (rev.1);
- ACTIVITATI SI SERVICII DE DECONTAMINARE, cod CAEN 3900 (rev.2)/9003 (rev.1);
- COMERT CU RIDICATA AL DESEURILOR SI RESTURILOR- cod CAEN 4677 (rev.2)/5157 (rev.1),

se desfasoara atat la punctul de lucru cat si la beneficiari in judetul Constanta.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

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

- Formular de solicitare AIM înregistrat la APM Constanta cu nr. 12996RP din 07.10.2016 întocmit de S.C. ECO BIO MAGIC S.R.L.;
- Raport de amplasament înregistrat la APM Constanta cu nr. 12996RP din 07.10.2016, completat conform cerintelor CAT din data de 16.12.2016, întocmit de IMPULS MEDLEX 2000 SRL;
- Anunțuri publice privind depunerea solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu, aparute în edițiile din 23.09.2016 - 04.10.2016 a ziarului „Cuget Liber”;
- certificat de înregistrare în Registrul Comerțului: seria B nr. 2276300 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Constanța la data de 06.05.2011;
- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Constanța în data de 09.09.2011;
- Autorizația de mediu nr. 519/18.11.2010, revizuita in data de 28.10.2011 si 10.12.2013, emisa pentru S.C. ECO BIO MAGIC S.R.L.;
- Contract de inchiriere teren nr. 1001837/27.01.2016;
- Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 206/02.03.2011;
- Contract de vanzare- cumparare deseuri de hartie- carton incheiat cu SC VRANCART SA Adjud nr. 39/07.07.2016;
- Contract de prestari servicii pentru predare deseuri periculoase nr . 465/09.03.2016 incheiat cu CRH CIMENT (Romania) S.A.;
- Contract de vanzare- cumparare deseuri reciclabile incheiat cu SC REMAT COPPER STEEL SRL nr. 142/30.06.2014;
- Contract cadru de furnizare servicii transport nr. 32/30.06.2016 incheiat cu SC SARA TRANSPORT SRL;
- Contract pentru furnizarea energiei electrice nr. 342 354/29.04.2015 incheiat cu SC Enel Energie SA;
- Rapoarte de incercari intocmite de Rompetrol Quality Control SRL;
- Contract pentru furnizarea serviciilor de alimentare cu apa si canalizare nr. 189/23.09.2016 incheiat cu SC RAJA SA;
- Raport de amplasament refacut;
- Dovada trimitere invitatiei pentru dezbaterea publica;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 38/12.04.2017 in termen de valabilitate;
- Anunt privind dezbaterea publica a solicitarii de emitere a autorizatiei integrate de mediu afisat la sediul Primarie Municipiului Constanta in data de 26.05.2017 si pulicat in ziarul „ Cuget Liber” in data de 26.05.2017.



Scopul autorizatiei

- Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu.
- **Cu minim 90 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate a autorizației integrate de mediu se va solicita la APM Constanta reautorizarea acesteia.**
- În cazul modificării prevederilor actelor emise de autoritățile de mediu care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, precum și a parametrilor pentru care s-a emis, se va notifica autoritatea de mediu. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/ anularea după caz.
- Orice modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitatea 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, va fi realizată sau impusă cu notificarea și acordul prealabil scris al autorității de mediu .
- Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este emisă în scopul reglementării activităților desfășurate pe amplasament, cu respectarea prevederilor legale privind protecția mediului;
- 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 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;
- Conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește natura și cantitățile de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu;
- Conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, la solicitarea autorității de mediu, operatorul prezintă toate informațiile necesare în scopul reexaminării condițiilor de autorizare, în special rezultatele monitorizării emisiilor și alte date care permit efectuarea unei comparații a funcționării instalației, cu cele mai bune tehnici disponibile, prevăzute în concluziile BAT aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile;
- Orice referire la „amplasament” din prezenta autorizație va însemna zona planului/ planurilor cu limitele trasate conform Anexei I a prezentei autorizații;
Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament și la beneficiari sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite;

Prezenta autorizație se aplică activităților de management al deșeurilor, de la punctul



de generare /colectare, până la punctul de valorificare si/sau eliminare.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Condiții generale

Titularul activității va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.

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

Operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului.

Operatorul activității trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management, care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații.

Trebuie stabilite și menținute proceduri pentru a asigura faptul că sunt luate măsuri corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta autorizație nu sunt îndeplinite. În cazul raportării unei neconformări cu condițiile autorizației, trebuie declarate responsabilitatea și autoritatea pentru inițierea de investigații și acțiuni corective suplimentare.

Managementul de mediu

Operatorul trebuie să implementeze și să adere la un Sistem de management de mediu (standardizat sau nestandardizat; certificat sau nu), care să prevadă, funcție de situația specifică a instalației cel puțin următoarele :

- a) defnirea unei politici de mediu pentru instalație de către conducerea societății;
- b) planificare și stabilirea procedurilor necesare;
- c) implementarea procedurilor cu accent pe:
 - structură și responsabilitate;
 - instruire, conștientizare și competență;
 - comunicare;
 - implicarea personalului;
 - documentarea;
 - eficiența procesului de control;
 - programul de mentenanță;
 - pregătirea urgențelor și răspunsul;
 - asigurarea conformării cu legislația din domeniul protecției mediului;
- d) verificarea performanțelor și aplicarea acțiunilor corective, cu accent pe:
 - monitorizare și măsurare;
 - acțiuni corective și preventive;
 - menținerea de înregistrări;
 - audituri interne (independenta acolo unde este posibil) pentru evaluarea modului de implementare a sistemului de management de mediu;
- e) evaluarea de către conducerea societății.



Managementul general și operațional

Operatorul trebuie să dețină o detaliată documentare a activităților desfășurate pe amplasament, în special cu referire la:

- descrierea metodelor de tratare a deșeurilor și procedurile aplicate în instalație;
- diagramele principalelor componente ale instalației cu relevanță pentru protecția mediului și diagramele de flux a proceselor;
- detalii privind reacțiile chimice, cinetica de reacție și balanța energetică;
- detalii privind protecția asigurată în condiții de operare altele decât normale, ca de exemplu: întreruperi temporare, prindere/oprire instalații;
- existența unui manual cu instrucțiuni;
- existența unui registru zilnic privind operarea instalațiilor și mentenanța;

Operatorul trebuie să implementeze o procedură de preacceptare a deșeurilor, care să cuprindă următoarele:

- teste pentru deșeurile intrate corelate cu tratamentul planificat;
- asigurarea primirii tuturor informațiilor necesare referitor la natura proceselor generatoare a deșeurilor, inclusiv a variabilele de proces.
- un sistem care să furnizeze și să asigure analizarea probei/probelor reprezentative rezultate din procesul de producție al deținătorului de deșeurii;
- un sistem pentru verificarea atentă, în cazul în care nu este contact direct cu producătorul de deșeurii, a informațiilor primite în etapa de preacceptare, incluzând: datele de contact ale producătorului de deșeurii și o descriere corespunzătoare a deșeurilor referitor la compoziție și pericolozitate;

e) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează conform Legii nr. 211/2011, republicată, cu modificările și completările ulterioare, potrivit:

a) Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;

b) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;

c) Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului

f) identificarea tratamentului adecvat pentru fiecare tip de deșeu intrat în instalație prin identificarea metodei adecvate de tratare a fiecărui nou deșeu și disponibilitatea unei metodologii de evaluare a tratamentului aplicat deșeurii care să ia în considerare proprietățile fizico-chimice individuale ale acestuia și specificațiile pentru deșeurii tratate;

Operatorul trebuie să documenteze și să implementeze o procedură de acceptare care să cuprindă cel puțin următoarele:

a) un sistem clar și specific care să permită acceptarea deșeurilor pe amplasament numai dacă există o metodă de tratament definită și o rută de eliminare/recuperare pentru deșeurii tratate. În cazul planificării acceptării, trebuie garantat că sunt respectate/asigurate capacitățile necesare de stocare/tratare și de expediere (adică acceptarea deșeurilor tratate de către o altă instalație);

b) un sistem de identificare a capacității maxime de stocare pe amplasament.



Responsabilitati

Operatorul 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.

Operatorul 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 emisiile de poluanți în aer, apă și sol apărute ca urmare a evacuarilor.

Operatorul 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.

Operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.

Operatorul activității trebuie să asigure, prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului.

Acțiuni de control

Operatorul va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.

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

Operatorul 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.

Raportări

Un raport privind monitorizarea, îndeplinirea sarcinilor stabilite, precum și modificările intervenite, trebuie înaintat autorității de mediu ca parte a Raportului Anual de Mediu (R.A.M.), care va fi transmis în format electronic și pe suport de hartie.

Operatorul de activitate trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate datele privind punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație.

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

Rapoartele vor fi păstrate pe amplasament pentru o perioadă de cel puțin 10 ani și vor fi puse la dispoziția persoanelor cu drept de control conform legislației în vigoare.

Persoana imputernicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite autorității de mediu raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Operatorul/operatorul activității are obligația ca recepția, manipularea și depozitarea tuturor materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate, să fie făcute conform normelor specifice





fiecărui material, a fișelor tehnice de securitate (unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu.

Operatorul/operatorul activității are obligația de a achiziționa și de a utiliza numai substanțe, care sunt însoțite de fișe cu date de securitate/de caracterizare (în cazul deșeurilor), care să conțină modul de utilizare a acestora, cu dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice (ECHA).

Principalele materii prime utilizate în activitate:

Materii prime	Natura chimica / compozitie (Fraze R) ⁱ	Inventarul complet al materialelor tone/an	Modul de stocare
Materii prime			
Deseuri nepericuloase, conform ANEXA 1	Funcție de compozitie	Cca. 1776 to/an	In recipiente metalici si din material plastic, big-bag-uri, saci, rezervoare IBC, paleti de lemn in hala acoperita (150 mp), si vrac pe platforma betonata de 600 mp
Deseuri periculoase, conform ANEXA 1	Funcție de compozitia chimica si/sau caracteristica periculoasa	Cca. 1000 to/an	In recipiente metalici si din material plastic, big-bag-uri, saci, rezervoare IBC, paleti de lemn in hala acoperita (150 mp), si vrac pe platforma betonata de 600 mp
Utilitati			
Apa	-	Cca 120 mc/an	
Energie electrica	-	30,738 Kw/an	
Motorina	-	500 litri/an	Nu se stocheaza pe amplasament, se achizitioneaza din statii de distributie a carburantilor.
Materii auxiliare			
Materiale absorbante			In saci depozitati in magazie.

Materia prima (deseuri nepericuloase si deseuri periculoase) se achizitioneaza de la terti



generatori/detinatori de deseuri, in baza documentelor specifice (procese verbale de predare-primire, contracte vanzare-cumparare, facturi, bonuri de cantar, aviz de transport), si se transporta pe amplasament cu mijloacele de transport din dotare sau inchiriate, in baza formularelor de transport, conform H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul național (formulare de expeditie-transport deșeurilor periculoase, formulare de aprobare a transportului de deșeurilor periculoase, formulare de incarcare-descarcare deșeurilor nepericuloase). Deșeurile periculoase supuse tratării trebuie să fie însoțite de buletine de analiză în conformitate cu cerințele Leg.211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificări și completări.

Produsele chimice utilizate în operațiunile de tratare a deșeurilor periculoase sunt achiziționate de la furnizori de pe piața internă. Evidența intrărilor și consumurilor de produse chimice este necesar să se țină pe fișe de magazie și în registre speciale. Pentru fiecare produs chimic utilizat se va deține fișa tehnică de securitate a produsului, iar depozitarea, manipularea și utilizarea acestuia se va face cu respectarea specificațiilor din fișă.

Motorina necesară mijloacelor de transport se achiziționează din stații de distribuție a carburanților, nu se stochează pe amplasament.

7. APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBIL

Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă a amplasamentului se realizează din rețeaua S.C. RAJA S.A., prin intermediul unui bransament .

Apă este utilizată în scop igienico-sanitar, uz tehnologic, la îndepărtarea reziduurilor de deșeurilor din ambalaje cu conținut de reziduuri sau contaminate cu substanțe periculoase supuse tratării, și la irigarea spațiilor verzi.

Sistemul de evacuare a apelor uzate

Apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare din zona aparținând SC RAJA SA Constanta printr-o rețea de canalizare din PVC- Kg, Dn= 50 mm și L=10 m.

Sistem de colectare și evacuare a apelor meteorice

Apele pluviale de pe construcții se scurg liber și se infiltră în sol ; zona cu potențial important de poluare, respectiv platforma pentru gestionarea deșeurilor este betonată, cu borduri de limitare și este conectată la un bazin vidanjabil impermeabilizat , bicompartimentat, cu V= 12,5 mc. Golirea periodică a bazinului se face cu mijloace proprii (pompa și cub container), iar eliminarea (coincinerarea) se face la CRH CIMENT (ROMANIA)SA.

Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se realizează prin bransamentul la rețeaua de distribuție Enel Energie SA existentă în zona, în baza Contractului de furnizare energie electrică.

Alimentare cu energie termică



Agentul termic pentru incalzirea birourilor se face cu ajutorul centralei termice tip mural, care functioneaza pe baza de energie electrica.

Alimentarea cu combustibil

Combustibilul lichid utilizat pentru utilaje si echipamente se aprovizioneaza direct de la statiile de distributie carburanti.

8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Amplasamentul unde se desfasoara activitatea este impartit din trei zone , astfel:

- Un teren in suprafata de 700 mp;
- Teren cu suprafata de 306 mp din care constructie S+P+E cu suprafata la sol de 168 mp (suprafata desfasurata utila: 364,49 mp) ;
- Bazin decantor, vidanjabil, in suprafata de cca 5 mp ;

In cadrul constructiei (cladirii) exista:

- ✓ subsol: magazie depozitare produse de interventie in caz de poluare accidentala, in suprafata 130mp;
- ✓ parter: in suprafata de 130 mp - spatiu pentru muncitori
- ✓ etaj 1: in suprafata de 130 mp, birou administrativ. Spatiile destinate birourilor si muncitorilor sunt dotate cu o toaleta/nivel.

Cantitatea maxima de deseuri ce poate fi stocata pe amplasament **este 300 tone (200 to deseuri periculoase si 100 to deseuri nepericuloase)**:

- ✓ Containere IBC, 150 buc. – 150 to;
- ✓ Big-bags, 50 buc. – 50 to;
- ✓ Butoaie, 50 paleti – 50 to;
- ✓ Saci PEE, 50 paleti – 50 to.

Pe amplasament, capacitatea totala de depozitare temporara a deseurilor periculoase depaseste 50 tone (200 tone) si intra sub incidenta pct. 5.5 din Anexa 1 la Leg.278/2013.

Stocarea temporara a deseurilor se va face in:

- containere IBC (capacitate 1000 litri) – stivuirea pe maximum 2 niveluri;
- Big-bags (greutate 1000kg), amplasate pe paleti;
- Butoaie de plastic sau tabla (capacitate 250 litri) amplasate pe paleti, a 4 butoaie/palet, stivuire maxim 2 randuri;
- Saci PEE asezati pe paleti, 24 saci/palet.

Flux tehnologic - Descrierea activitatilor desfasurate in cadrul obiectivului





Colectare deseuri periculoase si nepericuloase

Societatea colecteaza de la generatorii de deseuri persoane juridice, atat deseuri lichide periculoase si nepericuloase cat si deseuri periculoase si nepericuloase solide. Deseurile colectate sunt aduse pe amplasament si depozitate temporar in recipientii (ambalajele din dotare) in hala sau pe platforma amenajata. Transportul deseurilor se realizeaza cu SC SARA TRANSPORT SRL.

Receptia deseurilor

Verificarea documentelor insotitoare si a buletinelor de analiza anexate la documentatie (in cazul deseurilor periculoase);

- inspectia vizuala a deseurilor pentru verificarea conformitatii cu informatiile specificate in documente si pentru verificarea similitudinii caracteristicilor privind aspectul, culoarea, consistenta, etc;
- inregistrarea cantitatilor primite si acceptate, a sursei de provenienta, in conformitate cu documentele de transport detinute;
- intocmirea documentelor de evidenta in care sa fie inregistrate datele privind sursa de generare, tipul deseului, codul deseului (conform codificarii din Leg.211/2011 republicata, cu modificari si completari), caracteristicile fizico-chimice (obligatoriu compozitia si caracteristica/propietatea care confera caracterul periculos al deseului).

Funcție de starea fizică a deseurilor, caracteristicile deseurilor, specificatiile din fisa de caracterizare a fiecarui tip de deșeu, și nu în ultimul rând funcție de compatibilitatea deseurilor, acestea sunt dirijate spre spațiile special amenajate pentru depozitarea temporară.

Manipularea deseurilor in incinta obiectivului - se realizeaza in conformitate cu specificatiile din fisele de caracterizare a deseurilor si normele in vigoare, in vederea asigurarii conditiilor de maxima protectie a factorilor de mediu si a sanatatii umane pe toata perioada stocarii temporare si a tratarii deseurilor.

Descarcarea deseurilor in incinta obiectivului:

- se verifica capacitatea de preluare disponibila pentru fiecare tip de deșeu receptionat;
- se verifica compatibilitatea dintre deseurile ce urmeaza a fi descarcate si cele existente (pe baza caracteristicilor periculoase mentionate in documente);
- funcție de starea fizică și caracteristicile deseurilor, acestea sunt dirijate către spațiile special amenajate pentru depozitarea temporară și se realizează descarcarea propriu-zisă cu ajutorul echipamentelor/utilajelor din dotare sau manual.

Categoriile de deseuri colectate sunt prezentate in Anexa 1 .

Stocarea temporara a deseurilor pe amplasament

Deseurile colectate de la tertii si transportate pe amplasament sunt stocate temporar in rezervoare, recipienti, ambalaje din PVC, saci, big bags-uri, butoaie, sau vrac, in spatii special amenajate, functie de caracteristicile deseurilor (periculoase sau nepericuloase), functie de proprietatile fizico-chimice, de compatibilitati si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in caz de incendiu.





Recipientii, rezervoarele, ambalajele în care sunt stocate temporar deșeurile, precum și spațiile în care sunt depozitate sunt inscripționate/marcate corespunzător, fiind indicată denumirea și codul deșeurii.

Cantitatea maximă de deșuri ce poate fi stocată pe amplasament **este 300 tone (200 to deșuri periculoase și 100 to deșuri nepericuloase):**

- ✓ Containere IBC, 150 buc. – 150 to;
- ✓ Big-bags, 50 buc. – 50 to;
- ✓ Butoaie, 50 paleti – 50 to;
- ✓ Saci PEE, 50 paleti – 50 to.

Tratarea deșeurilor de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - operațiunea de valorificare **codificată R12** conform Anexei 3 la Leg.211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Deșeurile de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (cod deșeu:15 01 10*), colectate de la generatori/detinatori, se stochează temporar în recipiente și spații special amenajate pe amplasament apoi sunt tratate în vederea predării spre operatori autorizați pentru valorificarea finală a acestora.

Tratarea deșeurilor de ambalaje se realizează într-un spațiu special amenajat, respectiv în cuva metalică cu capacitatea de 6 mc.

Pentru curățarea ambalajelor se folosește absorbant natural și biodegradabil (Nature Sorb, Spill Sorb).

Operațiunea de curățare constă în:

- stergerea manuală cu absorbant biodegradabil a ambalajelor contaminate;
 - sortarea și depozitarea deșeurilor rezultate în big-bags, IBC, saci plastic;
 - cântărire fiecare tip de deșeu rezultat;
 - întocmire Proces Verbal de decontaminare și documente gestiune deșuri rezultate
- predare deșuri rezultate către agenți economici autorizați pentru valorificare/reciclare.

Capacitatea de tratare : capacitatea maximă de tratare este mai mică de 2to/zi.

Din operațiunea de tratare a deșeurilor de ambalaje contaminate sau cu conținut de reziduuri periculoase, se generează următoarele tipuri de deșuri:

- deșuri cu conținut de substanțe periculoase:
 - absorbant contaminat, cod 15.02.02*;

Aceste deșuri se stochează separat în recipiente tip IBC cu capacitatea de 1 mc și apoi se predau pentru tratare finală la operatori autorizați conform contractelor încheiate.

- deșuri reciclabile
 - ambalaje metalice - cod 15 01 04;



- ambalaje de materiale plastice - cod 15 01 02;

Aceste deseuri sunt stocate vrac în spații amenajate pe amplasament și apoi predate către societăți autorizate pentru valorificare conform contractelor încheiate.

Decontaminare prin curățare rezervoare, recipiente cu conținut de reziduuri (activitate desfășurată la beneficiari) - pentru rezervoare care nu sunt presurizate - operațiunea de valorificare **codificată R12** conform Anexei 3 la Leg.211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Activitatea implică următoarele operațiuni:

- prelevarea de probe și analizarea deșeurilor existente în rezervorul/recipientul ce urmează a fi curățat;
- evacuarea produsului existent în interiorul rezervorului și transportul acestuia la o instalație de eliminare/valorificare;
- spălarea rezervorului cu apă și curățare cu material absorbant;
- evacuarea, transportul și eliminarea deșeurilor rezultate din spălare în instalații autorizate ale terților, conform contractelor încheiate;

Decontaminarea solurilor poluate cu hidrocarburi - (activitate desfășurată la beneficiari), operațiune **codificată R12** conform Anexei 3 la Leg.211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

- Activitatea constă în principal în aplicarea tehnologiei de decontaminare cu absorbant natural și biodegradabil și se poate realiza: „IN SITU”, „EX-SITU” și prin combinarea celor 2 metode. Alegerea procedurii de decontaminare se face în funcție de specificul zonei poluate și gradul de contaminare.
- Procedura „IN SITU” - presupune parcurgerea următoarelor etape principale:
 - eliminarea cauzei/cauzelor care au generat poluarea;
 - evaluarea gradului de poluare, prelevare probe de sol poluat și sol martor, întocmire buletine de analiză;
 - stabilirea cantităților necesare de absorbant;
 - tratare sol poluat cu absorbant;
 - monitorizarea procesului de depoluare prin efectuarea de analize fizico-chimice la anumite intervale de timp;
 - repetare anumite faze dacă măsurătorile arată că acest fapt este necesar;
 - măsurători finale și compararea acestora cu valorile legal admisibile în funcție de destinația terenului supus decontaminării;
 - întocmire documente și predare lucrare la beneficiar
- Procedura „EX SITU”, se aplică acolo unde gradul de contaminare este foarte ridicat și nu se poate aplica procedura „IN SITU”.
- Procedura constă în tratarea cu absorbant natural și biodegradabil a solului contaminat, în acest fel se obține un deșeu „stabilizat” (cod 15.02.02*) care permite să fie ușor colectat și apoi transportat în siguranță către agenții economici autorizați pentru eliminare/valorificare.
- Decontaminarea solurilor contaminate cu hidrocarburi se poate face și prin combinarea celor două metode de mai sus.



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

AER

Emisii.

Sursa	Poluant	Masuri de reducere
Emisii de la mijloacele de utilajele auto	CO, NO _x , CO ₂ , SO ₂ ,	- pentru reducerea cantitatii de noxe evacuate in atmosfera se va urmari ca utilajele auto sa-si mentina parametrii inscrisi in cartea tehnica, prin efectuarea la termen a reviziilor tehnice si reparatiilor.
Emisii din activitatea de manipulare/depozitare materiale pulverulente vrac pe platforme betonate	PTS	- depozitarea materialelor pulverulente vrac se va realiza in incinte acoperite.

Este obligatoriu sa nu existe alte emisii semnificative in atmosfera, cu exceptia celor reglementate prin prezenta autorizatie.

Titularul de activitate are obligatia de a lua toate masurile care se impun in vederea limitarii emisiilor de poluanti in atmosfera.

Operatorul activitatii se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

APĂ

Sistemul de evacuare a apelor uzate

Apele uzate menajere sunt evacuate in reseaua de canalizare din zona apartinand SC RAJA SA Constanta printr-o retea de canalizare din PVC- Kg, Dn= 50 mm si L=10 m.

Sistem de colectare si evacuare a apelor meteorice

Apele pluviale de pe constructii se scurg liber si se infiltreaza in sol ; zona cu potential important de poluare, respectiv platforma pentru depozitarea deseurilor este betonata, cu borduri de limitare si este conectata la un bazin vidanjabil impermeabilizat , bicompartimentat, cu V= 12,5 mc. Golirea periodica a bazinului se face cu mijloace proprii (pompa si cub container), iar eliminarea (coincinerarea) se face la CRH CIMENT (ROMANIA)SA.

Masuri pentru minimizarea emisiilor in apa

- Vidanjabarea periodica a bazinului;





SOL

Surse posibile de poluare

- stocarea si depozitarea necorespunzatoare a deseurilor periculoase si nepericuloase ;
- stocarea si depozitarea necorespunzatoare a materiilor prime si materialelor;
- scurgeri de ape uzate menajere si ape pluviale potential contaminate ;
- evacuarea necorespunzatoare a apelor uzate de pe amplasament;
- scurgeri accidentale de uleiuri si carburanti din motoarele utilajelor.

Masuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol

Căile de acces și platformele de depozitare deseuri periculoase si nepericuloase sunt betonate. Apele pluviale potențial contaminate sunt preluate intr-un bazin vidanjabil.

Operatorul are obligatia aplicarii urmatoarelor masuri:

- manipularea de materii prime si auxiliare, deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- desfasurarea activitatii pe suprafete betonate;
- sa asigure pe amplasamentul societatii o cantitate corespunzatoare de substante absorbante si substante de neutralizare, potrivite pentru cotrolul oricarei deversari accidentale de produse;
- bazinul vidanjabil va fi verificat periodic;
- este interzisa depasirea capacitatii de depozitare a deseurilor periculoase si nepericuloase.

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

AER

Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011, privind calitatea aerului - toate operatiile efectuate pe amplasament trebuie sa nu determine alterarea calitatii aerului in zonele sensibile.

Pentru Aer – PTS- conform STAS nr. 12.574/1987: pulberi totale in suspensie: media de scurta durata (30 minute) – 0,5 mg/mc;

APA

- Nici o emisie nu trebuie sa depaseasca valorile limita de emisie stabilite in prezenta autorizatie si in autorizatia de gospodarire a apelor. Nu este permisa existenta emisiilor altor poluanti in apa, semnificativi pentru mediu, in afara celor mentionati in prezenta Autorizatie.

- Titularul/operatorul de activitate trebuie să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea sau minimizarea emisiilor de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate și accidentale a oricăror substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatice.

- Pentru toate instalațiile în care se manipulează substanțe cu risc pentru apă, se vor prevedea măsuri de întreținere curentă.

- Titularul/operatorul de activitate are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt





prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.

- Titularul/operatorul de activitate are obligația de a verifica și întreține starea instalațiilor de evacuare a apelor uzate;
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale va conține reglementări pentru un eventual incident, prin care să se garanteze punerea în siguranță a instalației.
- Se vor păstra la îndemână și în cantități suficiente substanțe de neutralizare/tratare, în apropierea instalațiilor de manipulare a substanțelor cu risc pentru apă.
- Se va verifica periodic (semestrial) starea recipientelor/bazinelor/ de stocare temporară a deeurilor.
- Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum este precizat în capitolul monitorizarea activității.

Tipuri de ape uzate și poluații emiși

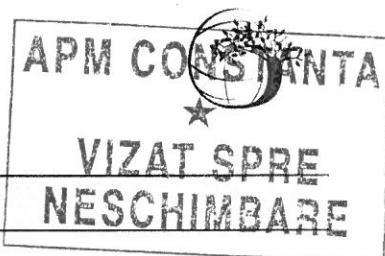
Mod de stocare, epurare, valorile limita admise la evacuare

Tabelul 10.2

Categoria apei	Indicator	Valori maxime admise
Ape pluviale din zone posibil contaminate (platforma de gestionare a deeurilor)	pH	6,5-8,5 unități
	Materii totale în suspensie	350 mg/dm ³
	CBO5	300 mgO ₂ /dm ³
	CCO-Cr	500 mgO ₂ /dm ³
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	30 mg/dm ³
	Azot amoniacal	30 mg/dm ³
	Fenoli	30 mg/dm ³
	Plumb	0,5 mg/dm ³
	Cadmium	1,3 mg/dm ³
	Sulfuri	1 mg/dm ³

* NTPA-002 aprobat prin H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG 352/2005.

1. Este interzisă deversarea oricărei substanțe care poluează apa de suprafață sau apa din rigolele de scurgere a apei pluviale.
2. În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, Operatorul trebuie să:
 - realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
 - ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
 - notifice incidentul autorității de mediu în termen de 24 ore.



SOL ȘI APĂ SUBTERANĂ

1. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone special amenajate, pe platforme betonate pentru a preveni scurgerile/infiltrațiile în sol.
2. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone stabilite, protejate împotriva pierderilor de lichide sau dispersii de pulberi și gaze.
3. Indicatorii de calitate ai probelor de sol prelevate și menționate în Raportul de Amplasament trebuie să se conformeze cu prevederile Ordinului MAPPM 756/1997 aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare.
4. Sunt interzise deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În cazul apariției unei deversări accidentale se va proceda la eliminarea acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor.
5. Stocările temporare de materiale și deșeuri se vor realiza cu asigurarea protecției solului și apei subterane.
6. Monitorizarea calității apelor subterane trebuie să fie efectuată periodic, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.
7. Monitorizarea calității apei subterane se va realiza prin analiza calității apei prelevate din puțuri de observație a freaticului, urmărindu-se evoluția calității apei subterane în timp și influența activității desfășurate asupra acestora.
8. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii în sol și apă subterană trebuie realizate așa cum este precizat în capitolul monitorizarea activității. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus anual autorității de mediu.
9. Operatorul de activitate trebuie să aibă în depozit o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante, precum și echipamente, pentru eliminarea efectelor oricărui poluant pe sol.

În tabelul 7 sunt prezentate rezultatele determinărilor fizico - chimice (anexa 10) asupra calității solului, realizate în data de 22.08.2016. În cadrul amplasamentului au fost prelevate probe de sol, din 2 puncte, de la adâncimea de 30 cm:

- **Punctul 1** (notat S1) - se situează la limita platformei de depozitare, în partea de sud – est, lângă forajul de observație F1;
- **Punctul 2** (notat S2) - se situează la limita platformei de depozitare, în partea de nord – est.

Tabelul 7 Rezultatul determinărilor fizico – chimice privind calitatea solului

Nr. crt.	Indicator	UM	Simbol proba/Valori determinate		Ordinul MAPM nr. 756/1997 soluri de f. s./ f. s./ mai puțin sensibile		
			S1	S2	V.N.	V.P.A.	V.P.I.
1.	pH	-	7.9	7.7			



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

2	THP	mg/kg su	35	31	<100	200/500	1000/2000
3	Cr	mg/kg su	26.16	27.4	30	100/300	300/600
4	Cd	mg/kg su	0.32	0.29	1	3/5	5/10
5	Hg	mg/kg su	0.1424	0.3671	0,1	1/2	4/10
6	Pb	mg/kg su	31.9	35.64	20	50/100	250/1000

Informații privind determinările fizico-chimice asupra calității apelor subterane

Din desfășurarea normală a activității nu se produce poluarea apelor freatice. In tabelul 8. sunt prezentate rezultatele determinărilor fizico - chimice (anexa 11 - rezultate analize calitate apa) asupra calității apei freatice, realizate înainte de solicitarea A.I.M. In cadrul amplasamentului au fost prelevate probe de apa din 2 foraje de observatie, astfel:

- **Foraj 1** – se situează la limita platformei de depozitare, in partea de sud – est, adancime freatic 6,0 m;

Foraj 2 – se situează la limita platformei de depozitare, in partea de nord - est, adancime freatic 5,4 m

Tabelul 8. Rezultatul determinărilor fizico – chimice privind calitatea apei freatice

Nr. crt.	Indicator	UM	Indicativ locatie/ Valoare determinata	
			F1	F2
1.	pH	-	7.1	7.0
2	Fe	mg/l	1.957	4.872
3	Cr	μg/l	7.96	7.89
4	Cd	μg/l	0.404	0.893
5	Hg	μg/l	20.4	57.5
6	Pb	μg/l	21.6	71.6
7	CCO	mgO2/l	38	38
8	CBO5	mg/l	13	13
9	Amoniu	mg/l	0.35	1.01
10	Azotiti	mg NO2/l	0.162	0.24
11	Azotati	mg/l NO3	15.7	20.1



Agenția pentru Protecția Mediului Constanta

12	Fosfat total	mg/l	0.49	0.99
13	subst.extract. in eter de petrol	mg/l	1.2	1.2

ZGOMOT

1. Operațiunile generatoare de zgomot:

- operațiunile de descarcare/incarcare deseuri, manipulare deseuri, zgomotul motoarelor echipamentelor din dotare, traficul auto).

Se vor lua măsuri de ecranare a surselor de zgomot.

Tabelul 10.05

Nr.crt.	Poluant	Unitate de masura	Valoare prevazuta	Valoare determinata la data de 06.07.2015	Metoda de incercare
1	Zgomot	dB(A)	65	51,9	SR ISO 1996-1/2008/C91:2009

Emisiile de zgomot se vor încadra în limita admisibilă a nivelului de zgomot de 65 dB(A), pentru zona industrială grea, conform STAS 10009/1988 – Acustica în construcții. Acustica urbană. – Limitele admisibile ale nivelului de zgomot, si vor fi efectuate anual, in luna iulie.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeurile generate/colectate/tratate vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 prin privind evidența gestiunii deșeurilor, republicata, cu modificari si completari.

Operatorul autorizației trebuie să respecte următoarele condiții:

1. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, iar în cazul producerii, acestea vor fi gestionate astfel încât să se evite impactul asupra mediului.
2. Gestionarea deșeurilor trebuie să se desfășoare, în conformitate cu legislația in vigoare. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil și fără acordul scris al autorității de mediu.
3. Operatorul are obligația de a aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.
4. Deșeurile reciclabile vor fi obligatoriu colectate pe categorii, în vederea valorificării prin operatori autorizati. Operatorul va colecta separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
5. Începând cu data emiterii A.I.M., operatorul economic va întocmi și implementa un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, modificata și completata.
6. Se va asigura evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, modificata și completata.
 7. Se interzice amestecul diferitelor categorii de deșeuri periculoase, precum și al deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, modificata și completata, art.27 :
 - (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra fizic în posesia deșeurilor au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.
 - (2) Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.
 - (3) Prin excepție de la prevederile alin. (1), autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului pot autoriza amestecarea dacă:
 - a) operațiunea de amestecare este efectuată de un operator economic autorizat, potrivit prevederilor art. 32;
 - b) sunt respectate condițiile prevăzute la art. 20, iar efectele nocive ale gestionării deșeurilor asupra sănătății populației și asupra mediului nu sunt agravate;
 - c) operațiunea de amestecare se realizează în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile;
 - d) caracterizarea deșeurilor prevăzută la art. 8 alin. (4) permite acest proces.
 - (4) În situațiile în care deșeurile periculoase sunt deja amestecate cu alte deșeuri, substanțe sau materiale, fără a fi cazul celor prevăzute la alin. (3), separarea trebuie să fie efectuată numai dacă este fezabilă din punct de vedere tehnic și economic și dacă este necesară pentru respectarea prevederilor art. 20.
 8. Deșeurile vor fi stocate temporar în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului.
 9. Se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației (cf. art.15 din Leg.211/2011, republicata cu modificările și completările ulterioare).
 10. Operatorul autorizației are obligația să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.
 11. Operatorul autorizației are obligația să detină buletine de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului. Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se fac potrivit art.7 alin (1) din Legea 211/2011, republicata, cu modificări și completări.
 12. Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit :
 - a) Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
 - b) Directivei comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art.1 lit (a) din directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase





in temeiul art.1 alin(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare.

c) Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul directivei 2008/98/CE a Parlamentului european și a Consiliului.

13. Pentru deșeurile periculoase generate se va ține o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de tratare și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.
14. Operatorul autorizației are obligația de a gestiona deșeurile și de a efectua operațiunile de tratare 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; și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special; operațiunile de tratare pot fi transferate unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor.
15. La cererea autorităților competente Operatorul are obligația să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare a deșeurilor au fost efectuate.
16. Aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeurii.
17. Operatorul/operatorul activității are obligația să se asigure că deșeurile transferate către alte persoane fizice sau juridice sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare norme în vigoare privind inscripționările obligatorii. Stocarea temporară se va face în zone și locuri special amenajate și protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu.
18. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeurii. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/ eliminare fără a afecta mediul și în conformitate cu legislația națională.
19. Operatorul/operatorul activității are obligația să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de gestionare a deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus în orice moment la dispoziția organelor de specialitate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control.
Acest registru, aflat în păstrarea Operatorului autorizației, trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:
 - Cantitățile și codurile deșeurilor;
 - Sursa deșeurilor.
 - Modul de stocare și tratare a deșeurilor.
 - Numele transportatorului de deșeurii și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia.
 - Înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare.
 - Datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea / eliminarea deșeurilor.
 - Detalii privind expedierile respinse.
 - O copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusă la APM Constanța ca parte a R.A.M. pentru amplasament.

20. Predarea deșeurilor de producție, a deșeurilor menajere, deșeurilor de construcție și demolări și a deșeurilor periculoase, în vederea eliminării acestora, se va face numai pe bază de contract.





conform cu legislația în vigoare.

21. Este interzis transportul deșeurilor de orice natură de la locul de producere la cel de stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare, fără respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
22. Stocarea temporară a deșeurilor este permisă pentru o perioadă de maxim 1 an, în cazul în care deșeurile stocate urmează să fie eliminate și de maxim 3 ani pentru deșeurile care urmează să fie tratate în vederea valorificării sau eliminării.
23. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza potrivit prevederilor legale în vigoare.
24. Se va respecta H.G. 235/2005 cu privire la desfasurarea activității de colectare a uleiurilor uzate:
 - a) să asigure colectarea separată a uleiurilor uzate, conform prevederilor anexei nr. 1, precum și stocarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului;
 - b) să predea toată cantitatea de ulei uzat operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de valorificare sau eliminare, însoțită de declarație pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2, și să păstreze o probă de ulei prelevată din fiecare transport. Proba se păstrează până când analiza acesteia confirmă calitatea declarată de colector și uleiul uzat poate fi valorificat sau eliminat;
 - c) să inscripționeze vizibil pe recipiente categoria de ulei uzat colectat, potrivit prevederilor anexei nr. 1;
 - d) să păstreze evidența privind cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea colectării uleiurilor uzate, precum și înregistrarea predării acestora în conformitate cu prevederile lit. b).
25. Pentru stocarea echipamentelor cu PCB uzate sau a deșeurilor contaminate cu PCB se vor avea în vedere prevederile Ordinului 1179/2010 pentru aprobarea Ghidului privind gestionarea ecologică ratională a bifenililor policlorurați.
26. Se interzic amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, precum și încredințarea, respectiv primirea, în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje, cu excepția celor rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie.
27. Producătorii și deținătorii de deșuri persoane juridice sunt obligați 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.
28. Reclasificarea deșeurilor periculoase ca deșuri nepericuloase nu se poate realiza prin diluarea sau amestecarea acestora în scopul de a diminua concentrațiile inițiale de substanțe periculoase până la un nivel mai mic decât nivelul prevăzut pentru ca un deșeu să fie definit ca fiind periculos.
31. Operatorii economici care efectuează operații de colectare și transport de deșuri au obligația să livreze și să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare, cu respectarea prevederilor art. 20, din Legea 211, republicată, cu modificări și completări.
32. potrivit prevederilor art. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49. din Legea 211, republicată, cu modificări și completări, producătorii și deținătorii de deșuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să



Agencia pentru Protecția Mediului Constanta

stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației.

32. Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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. 1.907/2006.

Deșeuri generate, stocate temporar

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea **S.C. ECO BIO MAGIC S.R.L.**, modul de manipulare și depozitare sunt :

Deseurile colectate de la terți : sunt cele prezentate in Anexa I;

Deseurile generate din procesele de tratare/valorificare sunt:

- deseuri generate la tratarea ambalajelor care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase:

- deseuri periculoase:

- absorbant contaminat - cod 15 02 02*; Acest deseu este stocat temporar in recipienti tip IBC cu capacitatea de 1 mc, apoi este predat spre valorificare catre operatori autorizati, conform contractelor incheiate.

-deseuri de ambalaje

- ambalaje metalice - cod 15 01 04;
- ambalaje de materiale plastice - cod 15 01 02;

Aceste deseuri sunt stocate in spatii amenajate pe amplasament si apoi predate catre societati autorizate pentru valorificare conform contractelor incheiate.

- deseuri generate din activitatea de curatare a tancurilor, rezervoarelor de reziduuri, desfasurata la beneficiari.:

• **deseuri cu continut de substante periculoase:**

- deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase- cod 19 02 08*;
- ulei si concentrate de la separare- cod 19 02 07*;
- deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase - cod 16 10 01*
- namoluri de la tratarea fizico-chimica, cu continut de substante periculoase- cod 19 02 05*;

Aceste deseuri sunt stocate temporar in recipienti tip IBC cu capacitatea de 1 mc, apoi sunt predate spre tratare finala catre operatori autorizati, conform contractelor incheiate.

- deseuri generate din activitati administrative sunt:

- deseuri de hartie-carton -cod 20 01 01;
- deseuri de ambalaje de hartie-carton- cod 15 01 01;





- deseuri de ambalaje de materiale plastice -cod 15 01 02;
- deseuri municipale amestecate -cod 20 03 01.
- deseuri metalice – 20.01.40

Aceste deseuri se stochează temporar în recipiente și spații special amenajate pe amplasamentul studiat, până la predarea către operatori autorizați pentru tratarea finală, în baza contractelor încheiate.

Atât deșeurile colectate de la terți cât și deșeurile generate din activitatea desfășurată sunt stocate temporar pe amplasament, în rezervoare, recipiente, butoaie, cuve, saci, în spații special amenajate, astfel încât să nu se creeze riscul de a se afecta negativ factorii de mediu, de a nu se crea disconfort prin zgomot.

Colectarea și stocarea temporară se face în funcție de tipurile de deseuri, de compatibilitățile lor și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate în caz de incendiu, astfel încât să se asigure un grad ridicat de protecție a factorilor de mediu și a sănătății umane.

O parte din deseuri sunt supuse operațiunilor de tratare/valorificare apoi predate operatorilor economici autorizați pentru valorificare/eliminarea finală.

Deseurile care nu sunt supuse operațiunilor de tratare/valorificare sunt stocate temporar pe amplasament până la predarea lor către operatori autorizați pentru valorificare/eliminarea.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI

S.C. ECO BIO MAGIC S.R.L. nu se încadrează în categoria obiectivelor pentru care se aplică prevederile LEGE Nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Operatorul are obligația de a asigura:

- identificarea, monitorizarea și evaluarea permanentă a factorilor de risc specifici, care pot genera evenimente periculoase;
- stabilirea și urmărirea punerii în aplicare a tuturor măsurilor și acțiunilor de prevenire și de pregătire a intervenției în caz de accident;
- menținerea în stare de funcționare a mijloacelor tehnice proprii destinate intervenției și ținerea evidenței și a verificărilor periodice ale acestora.

Operatorul va lua măsuri de prevenire a riscurilor producerii unor accidente prin:

- interzicerea accesului persoanelor neautorizate în incintă;
- asigurarea condițiilor de igienă la locul de muncă;
- luarea de măsuri pentru eliminarea riscului de incendiu și explozii prin: instruire, asigurarea rezervei intangibile de apă necesară pentru intervenții, dotarea cu mijloace de stingere a incendiului, asigurarea echipamentelor de protecție;
- întocmirea planurilor de intervenție în caz de accidente ce pot avea impact major asupra sănătății populației și mediului înconjurător și va respecta măsurile cuprinse în acestea.

Toate activitățile de administrare se execută în baza prevederilor legale referitoare la protecția muncii și prevenirea incendiilor.

Toate persoanele care desfășoară o activitate pe amplasament trebuie să fie instruite corespunzător în ceea ce privește prevenirea incendiilor și protecția muncii.



Personalul angajat trebuie să fie instruit anual în următoarele domenii și să fie informat imediat la apariția de noi legi, aprobări și reglementări legate de funcționarea instalațiilor:

- organizarea activităților (planul de funcționare, instrucțiuni de funcționare, planul de alarmă);
- modificarea obligațiilor și responsabilităților fiecărui angajat, în vederea asigurării condițiilor de protecție a mediului;
- modul de comportare și acțiune în caz de accidente și în cazuri de urgență.

Se vor asigura pe amplasament dotările necesare din punct de vedere PSI.

Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale va fi revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El va fi disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

Operatorul autorizației trebuie să notifice fără întârziere autorității de mediu prin fax și/sau notă telefonică 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 sau defecțiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce 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 care necesită un răspuns de urgență din partea autorității locale;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei autorizații.

Operatorul autorizației trebuie să includă ca parte a notificării, data și ora incidentului, detalii privind natura emisiilor și a riscului creat de incident, precum și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației. Din analiza informărilor prezentate de operator, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește măsurile de remediere necesare, în urma producerii unor evenimente cu impact semnificativ asupra mediului, iar costul acestora este suportat de operator.

Operatorul Autorizației trebuie să înregistreze orice incident. Aceasta înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului, gestionarea incidentului, minimizarea deșeurilor generate precum și pentru evitarea reparației.

După notificarea incidentului, Operatorul autorizației trebuie să depună cât mai curând posibil raportul privind incidentul la autoritatea de mediu.

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

- în cazul contaminării solului, apelor de suprafață: APM Constanța, GNM – CJ Constanța și ABA Dobrogea Litoral.
- în cazul unor defecțiuni de operare, al incendiilor, exploziilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Constanta.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

1. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

- supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control;





- automonitorizare.
- 2. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente
 - monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu;
 - monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces;
 - monitorizarea post – închidere.
- 3. Prelevarea probelor, analizarea acestora și prelucrarea datelor din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate printr-un laborator autorizat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare și analiză specifice în vigoare.
- 4. Prelevarea probelor și analiza tuturor poluanților, precum și metodele de măsură de referință pentru calibrarea sistemelor automatizate de măsură trebuie efectuate în conformitate cu standardele Comunității Europene CEN. În lipsa standardelor CEN se vor aplica standardele naționale sau internaționale care vor asigura furnizarea de date de o calitate echivalentă. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea metodei de analiză.
- 5. În cazuri de avarii, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil, până la restabilirea funcționării normale.
- 6. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, ușor de analizat pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.
- 7. Operatorul autorizației trebuie să asigure accesul autorităților cu atribuții, permanent la următoarele punctele de prelevare și monitorizare:
 - puncte de prelevare a emisiilor în aer: coșul de dispersie centrala termica ;
 - zgomot la limita amplasamentului instalației;
 - puncte de prelevare a probelor de apă uzată: bazinele etanșe vidanjabile;
 - punct de prelevare a probei de sol (pe latura estica a amplasamentului);
 - puncte de prelevare a probelor de apă subterană: foraj de observație .

Puncte de monitorizare:

Monitorizarea emisiilor de poluanți la apa pluviala provenita de pe platforma de depozitare deseuri:

- bazin betonat vidanjabil cu V= 12, 5 mc pentru colectarea apelor pluviale care pot fi contaminate;

monitorizarea emisiilor de poluanți in apa freatica:

- 2 foraje de observatie amplasate in partea de sud- est si nord -est;

monitorizare la adancimea de 30 cm a emisiilor de poluanți din sol:

- 2 puncte, in partea de sud- est respectiv de nord- est;

monitorizarea emisiilor din aer:

– la limita amplasamentului;

monitorizarea nivelului de zgomot:

- la limita incintei .

MONITORIZAREA CALITATII APEI

Monitorizarea calitatii apelor pluviale posibil contaminate, evacuate prin vidanjabare, se va realiza conform prevederilor din Tabelul 14.2.



Tabelul 14.2

Categoria apei	Punct de prelevare a probei	Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Ape pluviale	Bazin vidanjabile pentru apele uzate pluviale (12,5 mc)	pH	Înainte de fiecare vidanjabere	Conform H.G. nr. 352/ 21.04.2005 privind modificarea și completarea H.G. 188/ 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (NTPA 002/2005)
		Materii totale în suspensie		
		Sulfuri		
		CBO5		
		CCOCr		
		Azot amoniacal		
		Substanțe extractibile cu solvenți organici		
		Fenoli		
		Plumb		
		Cadmiu		

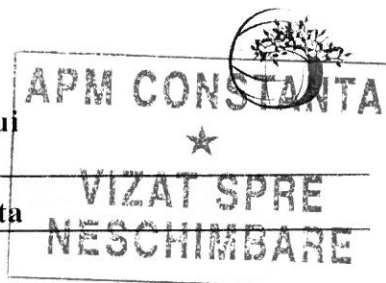
Notă:

1. Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.
2. Monitorizarea calității apei uzate evacuate se va face conform precizărilor stabilite în tabelul nr. 14.2 de către S.C. ECO BIO MAGIC S.R.L. printr-un laborator specializat.
3. Metodele de analiză corespunzătoare standardelor menționate mai sus au caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limita de detecție
4. Se interzice deversarea neautorizată a oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice sau în canalele de scurgere a apei pluviale.
5. În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:
 - realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare
 - ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
 - notifice incidentul la APM Constanța în termen de 24 ore.

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

La solicitarea APM Constanța, GNM-CJCT și/sau ABADL Constanța, se vor analiza și alți indicatori. Prelevarea probelor se va face de către reprezentanții unui laborator de analiză autorizat/specializat.

6. Pentru activitatea de vidanjabere, beneficiarul va tine o evidenta in scris, care va cuprinde:
 - Data vidanjaberii si locul de transport si descarcare al continutului vidanjaberei;
 - Numarul de vidanjabere transportate si volumul de apa uzata evacuat;
 - Numarul de inmatriculare al mijlocului de transport auto folosit pentru aceasta activitate.



MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI

Monitorizarea calității solului se va realiza **anual** în punctele precizate pentru indicatorii menționați

Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile de referință prevazute in monitorizarea initiala si se vor compara cu cele prevazute in Ordinul MAPPM nr.756/1997, cu modificările ulterioare.

MONITORIZAREA CALITĂȚII APEI SUBTERANE

Monitorizarea calității apei subterane se va realiza **anual** în punctele precizate , pentru indicatorii menționați

Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile de referință prevazute in monitorizarea initiala. de la momentul emiterii AIM.

MONITORIZARE ZGOMOT

Emisiile de zgomot se vor încadra în limita admisibila a nivelului de zgomot de 65 dB(A), pentru zona de industrie grea, conform SR nr. 10.009/2017 – Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant, coroborat cu art. 16, alin. (1) din anexa la Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediu de viata al populatiei. Frecventa determinarilor – anual, in luna iulie.

MONITORIZARE AER

Emisiile din aer se vor realiza anual, la limita amplasamentului.

DEȘEURI

Evidența deșeurilor produse va fi ținută , conform prevederilor H.G. nr. 856/2002, cu modificările ulterioare și va conține următoarele informații:

- tipul deșeurului;
- codul deșeurului;
- instalația generatoare;
- cantitatea produsă;
- modul de stocare;
- modul de tratare;
- cantitatea predată către valorificator/ eliminator;

Vor fi păstrate înregistrări privind operatorii autorizati care preiau deșeurile.

14. RAPORTĂRI LA AUTORITATEA DE MEDIU ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

1. A.P.M. Constanța va include informațiile de mediu referitoare la activitatea S.C. ECO BIO MAGIC S.R.L. în Registrul Public conform Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii de Guvern



- nr. 123/07.02.2002, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public, a Hotărârii de Guvern nr. 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.A.P.M. nr. 1182/18.12.2002, pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul. Dacă operatorul consideră că anumite informații furnizate sunt confidențiale din punct de vedere comercial, poate solicita A.P.M. Constanța ca informațiile respective să nu fie publicate în Registru, așa cum este prevăzut în Hotărâre. Pentru a da posibilitatea A.P.M. Constanța să determine dacă informațiile sunt sau nu confidențiale din punct de vedere comercial, operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să ofere motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.
2. Operatorul va întocmi un Raport Anual de Mediu (conform Anexei) care va include toate cerințele prevăzute în autorizația integrată de mediu. Raportul anual de mediu va fi un document sintetic, ce trebuie să cuprindă în principal toate informațiile privind:
 - desfășurarea activității în condiții normale;
 - desfășurarea activității în condiții anormale de funcționare și impactul asupra mediului în acest caz;
 - modul de respectare a prevederilor autorizației integrate de mediu.
 3. Operatorul autorizației trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.
 4. Operatorul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.
 5. Operatorul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul autorizației trebuie să depună un raport la APM Constanța în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în R.A.M.
 6. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație trebuie agreat de A.P.M. Constanța. Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecții efectuate de către personalul cu drept de control al A.P.M. Constanța și G.N.M. – C.J. Constanța în orice moment.
 7. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.
 8. Operatorul autorizației trebuie să dețină la sediul unității un dosar pentru informarea publicului. Acest dosar trebuie să conțină minimum:
 - a) Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.P.M. Constanța și Operatorul autorizației;
 - b) Autorizația integrată de mediu;
 - c) Solicitarea;
 - d) Raportările către APM Constanța;
 - e) Alte aspecte pe care Operatorul autorizației le consideră relevante.
 9. Un raport privind rezultatele monitorizării calității apelor subterane trebuie transmis anual la APM Constanța, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu.
 10. Un raport privind rezultatele monitorizării calității solului trebuie transmis anual la APM Constanța, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu.





11. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTTR) ,

Operatorul care desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa I a Regulamentului EPRTTR, a căror capacitate depășește valoarea de prag corespunzătoare specificată, trebuie să comunice autorității competente, informațiile de identificare a complexului industrial în conformitate cu Anexa III a Regulamentului EPRTTR exceptând cazul în care informația este deja disponibilă autorității competente.

La pregătirea raportului, operatorul în cauză 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) și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

Modul de organizare a raportărilor, termenele, responsabilitățile precum și modul de informare și participare a publicului, prevăzute la art. 9 alin. (2), art. 12 alin. (2), art. 13 și 15 din Regulamentul EPRTTR, vor respecta ordinul conducătorului autorității publice pentru protecția mediului.

Documentele se vor transmite la APM Constanța, cu respectarea prevederilor art. 2 alin. (5) din prezenta HG nr. 140/2008, în format electronic și pe suport hârtie, până la următoarele termene:

- a) 30 aprilie 2017 - pentru primul an de raportare, respectiv anul 2016;
- b) 30 aprilie n+1 - pentru următorii ani de raportare, considerând n = anul de raportare.

Operatorii au dreptul să solicite confidențialitatea unor date și informații, în mod justificat, potrivit prevederilor art. 11 din Regulamentul EPRTTR;

Operatorul are obligația să păstreze înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, potrivit prevederilor art. 5 alin. (5) din Regulamentul EPRTTR și să folosească pentru raportarea datelor formatul prevăzut în Anexa III la Regulamentul EPRTTR.

12. Un raport privind cantitățile de deseuri generate și a deeurilor colectate și tratate în vederea valorificării, respectiv eliminării acestora, trebuie transmis anual la APM Constanța, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu.

15. Operatorul autorizației are obligația de a furniza orice informații suplimentare la cererea autorității de mediu.

Rapoartele trebuie depuse conform: Tabelelor 15.1 Rapoarte obligatorii; Tabel 15.2. Rapoarte singulare; Tabel 15.3. Model notificare;





Tabel 15. 1. Rapoarte obligatorii

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Raportul Anual de Mediu (RAM), conform Anexei III	Anual	Până la 01 februarie al fiecărui an
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTR)	Anual	Până la 30 aprilie al fiecărui an
Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor pe amplasament, potrivit (Legii 211/2001).	Anual	Pana la data de 31 martie pentru anul precedent de activitate
Raportarea situației cantităților de uleiuri uzate generate din activitate, conform prevederilor HG 235/2007	Semestrial și la solicitarea expresă a APM Constanța	Până la data de 20 a lunii ulterioare celei de referință - pentru care se face raportarea
Raportarea situației cantităților de deșeuri colectate/tratate și predate spre valorificare (deșeuri de ambalaje)	Anual sau la solicitarea expresă a APM Constanta	Conform prevederilor din actele normative cu privire la aceste fluxuri .
Raportarea privind substanțele chimice utilizate	Anual sau la solicitarea expresă a APM Constanta	Pana la 31 martie pentru anul anterior de functionare
Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	La 24 de ore după producere
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	Anual	Până la data de 20 ianuarie a fiecărui an
Plan de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a unei părți din instalație	-	La data producerii
Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane	Semestrial	La finalizarea verificării
Monitorizarea emisiilor în apă	Anual	Ca parte RAM
Monitorizarea emisiilor în aer	Anual	Ca parte RAM
Monitorizarea emisiilor în apa subterană	Anual	Ca parte RAM
Rezultatele monitorizării solului	Anual	Ca parte RAM
Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	Până la data de 20 a lunii ulterioare perioadei de referință
Zgomot	Anual	Ca parte a RAM



Tabel 15.2. Rapoarte singulare:

Raport	Data de depunere a raportului
- Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	- Odată cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare

Tabel 15.3. Model notificare

Denumirea operatorului	Data notificării	Situația de funcționare necorespunzătoare semnalată	Nr. de ore de funcționare necorespunzătoare	Măsuri de remediere a funcționării	Data remedierii	Nr. total de ore de funcționare necorespunzătoare

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI ACTIVITĂȚII

- 1.Operatorul/operatorul activității are obligația de a respecta toate condițiile din prezenta autorizație.
- 2.Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage suspendarea autorizației integrate de mediu în condițiile prevăzute de legislația în vigoare (art. 17 pct. 3 din OUG 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu completările și modificările ulterioare).
- 3.Operatorul/operatorul activității are obligația de a respecta legislația specifică în vigoare privind protecția mediului. Încălcarea prevederilor legislative atrage răspunderea civilă, contravențională și penală, după caz.
- 4.Operatorul/operatorul activității este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror modificări ale prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor și să transmită autorizația revizuită.
- 5.Operatorul /operatorul activității este obligat să întretină corespunzător sistemul de colectare a apelor pluviale și tehnologice de pe amplasament.
- 6.Mentinerea platformelor, a cailor de acces și a mijloacelor de transport în condiții optime de exploatare (curățate, igienizate corespunzător);
- 7.Operatorul/operatorul activității are obligația de a respecta cerințele de exploatare ale distribuitorului local de energie electrică.



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

8. Operatorul/operatorul activității are obligația:

- de a păstra evidența privind cantitățile de deseuri primite, calitatea acestora și datele de identificare ale operatorilor economici de la care se primesc aceste deseuri în vederea valorificării, cantitățile valorificate, precum și înregistrarea cantităților de deseuri care nu pot fi valorificate;
- de a asigura colectarea separată a tuturor tipurilor de uleiuri uzate, în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, conform prevederilor Anexei nr. 1 a HG nr. 235/2007, precum și stocarea în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;
- de a se înscrie, în calitate de operator economic care desfășoară operațiuni de valorificare a deșeurilor, la Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri după publicarea procedurii de înscriere în Monitorul Oficial, conform prevederilor art. 15 alineatele 2 și 3 din Legea nr. 211/2011 și prevederile OUG 5/2015;

9. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute, este revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. Planul trebuie să fie funcțional și disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorității de mediu.

10. Operatorul/operatorul de activitate are obligația să actualizeze în funcție de condițiile nou apărute „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale”, să dețină mijloacele și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat.

11. Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind Fondul pentru mediu.

12. În caz de modificare în exploatarea instalațiilor (a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de încetare provizorie sau definitivă a activității), operatorul/operatorul de activitate este obligat să efectueze notificările care se impun de către autoritatea de mediu.

13. Operatorul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii temporare a instalației/părții ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice APM Constanța și să ia măsuri de punere în siguranță:

- Desemnarea prin decizie a unei persoane responsabile cu siguranța instalației;
- Dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/ materiale;
- Evacuarea de pe amplasament a tuturor deșeurilor stocate în zonă;
- Marcarea zonei prin afișare de plăcuțe avertizoare și interzicerea accesului personalului care nu are împuternicire privind operarea în zonă;
- Stabilirea și implementarea unui plan intern de inspecție;
- Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- Instruirea personalului ce deservește instalațiile învecinate cu privire la deciziile privind punerea în siguranță a instalației respective;
- Respectarea normelor de protecția muncii și PSI;
- Notificarea APM Constanța asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul respectiv;
- Includerea instalației în Raportul Anual de Mediu (RAM);
- Notificarea APM Constanța după implementarea măsurilor de punere în siguranță.

14. Operatorul/operatorul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt





Agencia pentru Protecția Mediului Constanta

delimitate spațiile verzi de pe amplasament, precum și întreținerea permanentă a acestora.

15. Operatorul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii definitive a instalațiilor/părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice APM Constanța și să respecte prevederile precizate în Capitolul 17 “Managementul închiderii instalației. Managementul reziduurilor”.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului, operatorul instalației, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante, le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Operatorul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.

Inregistrarea în Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR), va fi efectuată la termenul stabilit în Cap. 15 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM.

În conformitate cu HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE Operatorul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art. 16 alin. (1) din Regulamentul EPRTR.

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

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

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

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

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

În cazul producerii unui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor OUG 68/2007, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

- să informeze imediat APM Constanța și GNM CJ Constanța;
- să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;



- sa ia orice masuri suplimentare considerate adecvate si impuse de APM Constanta si GNM CJ Constanta, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile;
- in cel mult 2 ore din momentul producerii oricărui eveniment produs pe amplasamentul instalației, care poate conduce la accidente ecologice agentul economic are obligația de a transmite la Agenția Județeană pentru Protecția Mediului Constanța, Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, prezentat în Anexa IV. Transmiterea se efectuează prin fax. Dacă este cazul, agentul economic retransmite acest raport conținând informații suplimentare obținute în urma efectuării analizelor de laborator.

Operatorul/operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în termen de 2 ore din momentul producerii:

- oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major ;
- oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament.

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.

Operatorul/operatorul activității trebuie să înregistreze orice incident/accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului/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/incidentului, Operatorul trebuie să depună la sediul APM Constanța raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor/accidentelor consemnate trebuie depus la APM Constanta, ca parte integrantă a RAM.

În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificări și completări prin Legea 15/2005, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

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 exploatarei 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.

Conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 226/2013 pentru aprobarea OUG 164/2008 , în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punct de vedere al protecției mediului prin emiterea Autorizației integrate de mediu 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 Operatorului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului



Conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, in cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia integrata de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:

- informeaza imediat APM Constanta ;
- ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil potrivit conditiilor din autorizatia integrata de mediu;

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului.

La încetarea activității cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea Operatorului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, se aplică în mod corespunzător dispozițiile art. 15 alin. (2).

În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate, mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Având în vedere situația existentă la S.C. ECO BIO MAGIC S.R.L., după oprirea activității, se impune luarea cel puțin a următoarelor măsuri:

- Curățarea platformelor de stocare deseuri și golirea (daca este cazul) a bazinelor de ape uzate;
- Evacuarea tuturor deseurilor și materialelor de pe amplasament(deseuri menajere, deseuri de ambalaje, deseuri metalice, deseuri stocate temporar, materiale tratate) și predarea lor către agenți economici autorizați în vederea eliminării sau valorificării, după caz;
- Igienizarea sistemelor de stocare a deseurilor utilizate în cadrul obiectivului;
- Debransarea de la rețeaua de energie electrică;
- Asigurarea securității obiectivului;
- Pentru aducerea amplasamentului la starea inițială, se va proceda la demolarea construcțiilor și instalațiilor, în baza unui proiect de dezafectare; se vor demola/dezafecta construcțiile(hale, magazii, etc); se va asigura colectarea selectivă a deseurilor generate, valorificarea sau eliminarea lor, după caz, cu respectarea prevederilor legislației în domeniul gestionării deseurilor provenite din demolări; dezafectarea instalațiilor electrice se va face în baza planurilor aprobate de autoritatea competentă în domeniu;
- Se vor dezafecta platformele betonate utilizate pentru depozitarea deseurilor; se vor igieniza amplasamentele;
- Ecologizarea întregului amplasament după finalizarea dezafectării;
- Realizarea analizelor la sol și apă subterană în vederea stabilirii stării amplasamentului la încetarea activității; compararea rezultatelor cu valorile determinate în cadrul Raportului de Amplasament;
- Pe parcursul activității de dezafectare orice eveniment cu potențial impact asupra calității factorilor de mediu va fi anunțat autorităților de mediu competente.
- Anunțarea oricărui eveniment la Agenția pentru Protecția Mediului Constanta.



Planul de închidere al instalației.

1. În cazul închiderii definitive a întregii instalații sau a unor părți de instalație, Operatorul/operatorul activității a elaborat un plan de închidere agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004
2. Planul de închidere trebuie să includă minim:
 - planurile tuturor depozitelor de deseuri periculoase,
 - orice măsură specifică pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului
 - acolo unde este cazul, prevederi privind golirea completă de conținut potențial periculos a depozitelor
 - valorificarea/eliminarea deșeurilor,
 - măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.
3. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în aplicare și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a Operatorului/operatorului activității.
4. La încetarea activității se va analiza impactul produs de activitatea tehnologică asupra solului pentru a constata gradul de poluare și necesitatea oricăror remedieri în vederea aducerii terenului într-o stare satisfăcătoare din punct de vedere al categoriei de folosință avută anterior.
5. Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activității cu impact semnificativ asupra mediului.

Verificarea conformării cu prevederile Autorizației Integrate de mediu se face de către autoritățile de mediu.

Autorizația de Mediu reglementează desfășurarea activitatilor numai din punct de vedere al protecției calitatii factorilor de mediu. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate se face răspunzătoare societatea solicitanta.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în Raportul de Amplasament și Formularul de Solicitare revine titularii activitatilor și elaboratorului atestat.

17. GLOSAR DE TERMENI

Amplasament	Amplasamentul geografic al complexului industrial cu una sau mai multe instalații situate pe același locație și în care un operator desfășoară una sau mai multe activități prezentate în Anexa I
Operator	Orice persoană fizică sau juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

	instalației
BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile - Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului în întregul său.
Instalație	instalație - o unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 7 partea 1, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare;
Emisie	Eliberarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației.
COV	Compuși organici volatili
Poluare	Introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului
VLE	Valori Limită de Emisie Masa exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășită în cursul uneia sau mai multor perioade de timp, neluându-se în considerare nici o diluție.
Modificare în exploatare	O schimbare în ceea ce privește tipul sau funcționarea instalației ori o extindere a acesteia, care poate avea efecte asupra mediului.
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
Operațiunea de valorificare a deșeurilor	Orice operațiune de valorificare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
dB(A)	Decibeli (ponderați)
APM Constanța	Agenția pentru Protecția Mediului Constanța
G.N.M. - C.J. Constanța	Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Constanța

ANEXA I DESEURI COLECTATE/TRATATE

**LISTA DESEURILOR PERICULOASE COLECTATE și DEPOZITATE TEMPORAR
INAINTEA OPERATIUNILOR DE VALORIFICARE CONFORM ANEXEI 3/L211/2011**



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Denumire deseuri	Cod deseuri
Noroaie de foraj	01.05.05*, 01.05.06*
Deseuri de la degresare cu continut de solventi fara faza lichida	04.01.03*
Deseuri de la finisare cu continut de solventi organici	04.02.14*
Slamuri din rezervoare	05.01.03*
Namoluri acide alchidice	05.01.04*
Reziduuri uleioase	05.01.05*
Namoluri uleioase de la operatiunile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor	05.01.06*
Gudroane acide	05.01.07*
Alte gudroane	05.01.08*
Namoluri de la epurarea efluentilor din incinta cu continut de substante periculoase	05.01.09*
Deseuri de la spalarea combustibililor baze	05.01.11*
Gudroane acide	05.06.01*
Alte gudroane	05.06.03*
Funingine	06.13.05*
Deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08.01.11*
Namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08.01.13*
Namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase	08.01.15*
Deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08.01.17*
Suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase	08.01.19*
Deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor	08.01.21*
Namol de la utilizarea cernelurilor	08.03.14* 08.03.17*
Deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de	08.04.09*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

solventi organici sau alte substante periculoase	
Namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase	08.04.13*
Deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri cu solventi organici sau alte substante periculoase	08.04.15*
Deseuri de la epurarea apelor de racier cu continut de ulei	10.02.11*
Deseu zgura aluminiu	10.03.04*
Deseu zguri saline de la topirea secundara	10.03.08*
Deseuri cu continut de gudroane de la producerea anozilor	10.03.17*
Deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei	10.03.27*
Deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei	10.04.09*
Deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei	10.05.08*
Deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei	10.06.09*
Deseuri cu continut de gudron de la producerea anozilor	10.08.12*
Deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei	10.08.19*
Deseuri miezuri si forme de turnare care nu au fost folosite inca la turnare cu continut de substante periculoase	10.09.05*
Deseuri miezuri si forme de turnare care au fost folosite inca la turnare cu continut de substante periculoase	10.09.07*
Deseuri miezuri si forme de turnare care nu au fost folosite inca la turnare cu continut de substante periculoase	10.10.05*
Deseuri miezuri si forme de turnare care au fost	10.10.07*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

folosite inca la turnare cu continut de substante periculoase	
Uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)	12.01.07*
Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	12.01.09*
Uleiuri sintetice si de ungere uzate	12.01.10*
Ceruri si grasimi uzate	12.01.12*
Deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase	12.01.16*
Namoluri metalice (de la maruntire, honuire, lepuire) cu continut de ulei	12.01.18*
Uleiuri de ungere usor biodegradabile	12.01.19*
Emulsii neclorurate	13.01.05*
Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13.01.10*
Uleiuri hidraulice sintetice	13.01.11*
Uleiuri hidraulice usor biodegradabile	13.01.12*
Uleiuri hidraulice	13.01.13*
Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13.02.05*
Uleiuri sintetice de motor, de transmise si de ungere	13.02.06*
Uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile	13.02.07*
Uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	13.02.08*
Uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii	13.03.07*
Uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii	13.03.08*
Uleiuri izolante si de transmitere a caldurii usor biodegradabile	13.03.09*
Uleiuri izolante de transmitere a caldurii	13.03.10*
Uleiuri hidraulice usor biodegradabile	13.01.12*
Uleiuri hidraulice	13.01.13*
Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13.02.05*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Constanta

Uleiuri sintetice de motor, de transmise si de ungere	13.02.06*
Uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile	13.02.07*
Uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	13.02.08*
Uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii	13.03.07*
Uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii	13.03.08*
Uleiuri izolante si de transmitere a caldurii usor biodegradabile	13.03.09*
Uleiuri izolante de transmitere a caldurii	13.03.10*
Alti combustibili (inclusiv amestecuri)	13.07.03*
Namoluri industriale (grasimi)	13.07*, 13.08*
Alte emulsii	13.08.02*
Alti solventi si amestecuri de solventi	14.06.03*
Namoluri sau deseuri solide cu continut de solventi	14.06.05*
Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15.01.10*
Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15.02.02*
Filtre de ulei	16.01.07*
Lichide de frana	16.01.13*
Fluide antigel cu continut de substante periculoase	16.01.14*
Deseuri cu continut de titei	16.07.08*
Sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase	17.02.04*
Hudron de huila sau produse gudronate	17.03.03*
Cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substante periculoase	17.04.10*
Carbune activ epuizat de la epurarea gazelor de	19.01.10*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Agenția pentru Protecția Mediului Constanta

ardere	
Deseuri preamestecate continand cel putin un deseu periculos	19.02.04*
Uleiuri si concentrate de spalare	19.02.07*
Deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase	19.02.08*
Deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase	19.02.09*
Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decat cel specificat la 19.08.09	19.08.10*
Namoluri cu continut de substante periculoase provenite de la alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	19.08.13*
Gudroane acide	19.11.02*
Lemn cu continut de substante periculoase	19.12.06*
Deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase	19.13.01*
Namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase	19.13.03*
Solventi	20.01.13*
Uleiuri, grasimi, altele decat cele specificate la 20.01.25	20.01.26*
Vopsele cerneluri, adezivi si rasini continand substante periculoase	20.01.27*
Lemn cu continut de substante periculoase	20.01.37*

ANEXA II – MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU ANUAL

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	
Adresa instalației	
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Agenția pentru Protecția Mediului Constanta

Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	
Activitatea principală	
Volumul producției	
Autoritatea de reglementare	
Numărul instalațiilor	
Numărul orelor de funcționare pe an	
Numărul angajaților	
Numărul autorizației de mediu	
Persoana de contact	
Telefon nr.	
Fax nr.	
Adresa E-mail	

Consumuri de materii prime

Tip materie primă	Unitate măsură	de	Consum anual realizat

Producție

Tip produs	Unitate măsură	de	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea măsură	de	Consum anual

Reclamații

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Agenția pentru Protecția Mediului Constanta

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Reclamații care cer o acțiune corectivă			
Categoriile de reclamații			
<input type="checkbox"/> Miros			
<input type="checkbox"/> Zgomot			
<input type="checkbox"/> Apa			
<input type="checkbox"/> Aer			
<input type="checkbox"/> Procedurale			
<input type="checkbox"/> Diverse			

Consumuri de apă

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

Emisii în apă

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare uzate	de ape	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6	

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: - în adâncime la 5 cm - în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori de referință pentru folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanță uscată)	Valori măsurate (mg/Kg substanță uscată)





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Calitatea apei subterane

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





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Constanta

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc lună	
			luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator		

APM CONSTANTA
★ 52
VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532
E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

ANEXA III - RAPORT DE INFORMARE ÎN CAZUL POLUĂRILOR ACCIDENTALE

Agent economic	Autorizație/Autorizație integrată de mediu nr.	
Date de localizare exactă a poluării accidentale	Anul: Luna: Ziua: Ora:	
Cauza producerii poluării accidentale (inclusiv tipul poluantului, categoria de pericolozitate, cantitatea emisa în mediu)	Localizarea poluării	
Factorii de mediu afectați	Aer	
	Apă	
	Sol	
	Alți subiecți	
Modul de manifestare a fenomenului		
Rezultatele analizelor (dacă s-au efectuat)	Recoltare probe	

APM CONSTANTA
★
VIZAT SPRE
NESCUMBARE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Cine a recoltat		
Condiții de recoltare		
Rezultatul analizelor		
Creștere	Staționare	
La sursă	Descreștere	
Tendința evoluției		
Măsuri luate	De reducere și/sau eliminare a efectelor	
Alte informații		
Cine completează Raportul de informare		
Numele și prenumele	Funcția	
Data:	Luna	
	An	Ziua
Semnătura	Ștampila	

APM CONSTANTA
★
VIZAT SPRE
NESCIMBARE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Nr. 16252RP/18.01.2018

Către,

S.C. ECO BIO MAGIC S.R.L.

Jud. Constanta, mun. Constanta, b-dul Aurel Vlaicu, nr. 125, judetul Constanta

Referitor la adresa dumneavoastra inregistrata la A.P.M. Constanta cu nr. 16252/11.12.2017, va informam **ca se rectifica** autorizatia integrata de mediu nr. 6 din 14.11.2017 astfel:

- activitatile autorizate la beneficiari se vor desfasura **la nivel national** nu numai pe raza administrativa a judetului Constanta.
- se adauga lista de deseuri nepericuloase care a fost cuprinsa in solicitarea de autorizare.

**LISTA DESEURILOR NEPERICULOASE COLECTATE si DEPOZITATE TEMPORAR
INAINTEA OPERATIUNILOR DE VALORIFICARE CONFORM ANEXEI 3/L211/2011.**

Denumire deseu	Cod deseu
Noroaie de foraj	01.05.04
Deseuri de materiale plastice cu exceptia ambalajelor	02.01.04
Deseuri de la exploatarea forestiera	02.01.07
Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	02.03.04
Deseuri de scoarta si pluta	03.01.01
Rumegus, talas, aschii, resturi scanduri si furnic	03.01.05
Deseuri de lemn si scoarta	03.03.01
Deseuri mecanice de la fierberea hirtiei si cartonului reciclate	03.03.07
Fibre, namoluri de la separarea mecanica, cu continut de fibre, material de umplutura, cretare	03.03.10
Deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclarii	03.03.08
Deseuri de piele tabacita (razaturi, stutuituri, taieturi, praf de lucruit) cu continut de crom	04.01.08
Deseuri de materiale composite textile impregnate, plastomeri, elastomeri	04.02.09
Materii organice din produse naturale, grasime, ceara	04.02.10
Deseuri de fibre textile neprocesate	04.02.21
Deseuri de fibre textile procesate	04.02.22
Namoluri de la epurarea efluentilor din incinta, altele decat cele specificate la 05.01.09	05.01.10
Bitum	05.01.17
Alte deseuri nespecificate	05.01.99
Deseuri de la coloanele de racire	05.06.04
Alte deseuri nespecificate	05.06.99
Negru de fum	06.13.03
Deseuri de materiale plastice	07.02.13
Deseuri de lacuri si vopsele, altele decat cele specificate la 08.01.11	08.01.12
Namoluri de la vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08.01.13	08.01.14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08.01.15	08.01.16
Deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor, altele decat cele specificate la 08.01.17	08.01.18
Suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08.01.19	08.01.20
Deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08.04.09	08.04.10
Namoluri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08.04.11	08.04.12
Namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08.04.13	08.04.14
Deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08.04.15	08.04.16
Film sau hartie fotografica cu/fara continut de argint sau compusi de argint	09.01.07, 09.01.08
Zgura si cenusa de termocentrala	10.01.01, 10.01.02, 10.01.03
Deseuri de la depozitarea combustibilului si de la pregatirea carburului de ardere pentru instalatiile termice	10.01.25
Deseu tunder	10.02.10
Resturi de anozii	10.03.02
Deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat cele specificate la 10.03.17*	10.03.18
Deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat cele specificate la 10.08.12	10.08.13
Resturi de anozii	10.08.14
Deseuri miezuri si forme de turnare care nu au fost folosite inca la turnare, altele decat cele specificate la 10.09.05*	10.09.06
Deseuri miezuri si forme de turnare care au fost folosite inca la turnare, altele decat cele specificate la 10.09.05*	10.09.08
Nisipuri de turnatorie	10.09.99
Deseuri miezuri si forme de turnare care nu au fost folosite inca la turnare, altele decat cele specificate la 10.10.05*	10.10.06
Deseuri miezuri si forme de turnare care au fost folosite inca la turnare, altele decat cele specificate la 10.10.07*	10.10.08
Deseuri de la fabricarea cimentului, varului, gipsului	10.13
Deseuri de degresare, altele decat cele specificate la 11.01.13	11.01.14
Pilitura si span de materiale plastice	12/01/05
Deseuri de material de sablare, altele decat cele specificate la 12.01.16*	12.01.17
Ambalaje de hartie si carton	15.01.01
Ambalaje de materiale plastice	15.01.02
Ambalaje de lemn	15.01.03
Ambalaje de materiale compozite	15.01.05
Ambalaje amestecate	15.01.06
Ambalaje de materiale textile	15.01.09



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15.02.02*	15.02.03
Anvelope scoase din uz	16.01.03
Fluide antigel, altele decat cele specificate la 16.01.14	16.01.15
Materiale plastice	16.01.19
Deseuri de la captusire si refractare	16.11
Lemn	17.02.01
Materiale plastice	17.02.03
Cabluri, altele decat cele specificate la 17.04.10*	17.04.11
Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari	17.09.04
Deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase	19.02.03
Deseuri combustibile altele decat cele specificate la 19.02.08 s 19.02.09	19.02.10
Deseuri de la denisipatoare	19.08.02
Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile	19.08.09
Namol statii epurare cu incluziuni de sulfat de calciu	19.08.14, 19.09.01
Carbune activ epuizat	19.09.04
Rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	19.09.05
Hartie si carton	19.12.01
Materiale plastice si de cauciuc	19.12.04
Lemn, altul decat cel specificat la 19.12.06*	19.12.07
Materiale textile	19.12.08
Deseuri combustibile (rebuturi de derivati de combustibili)	19.12.10
Deseuri solide de la remedierea solului, altele decat cele mentionate la 19.13.01	19.13.02
Namoluri de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19.13.03	19.13.04
Hartie si carton	20.01.01
Imbracaminte	20.01.10
Textile	20.01.11
Uleiuri si grasimi combustibile	20.01.25
Vopsele cerneluri, adezivi si rasini, altele decat cele specificate la 20.01.27	20.01.28
Medicamente, altele decat cele mentionate la 20.01.31	20.01.32
Lemn	20.01.38

Prezentul inseris constituie parte integranta la autorizatia integrata de mediu nr. 6 din 14.11.2017

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Tudor NADRAG

ŞEF SERVICIU A.A.A.,
Lavinia Monica ZAHARIA

Întocmit,
Consilier Corneliu VOICU

Nota: redactat in 3 (trei) exemplare.

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI CONSTANŢA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717