



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

## AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul de înregistrare al autorizației: ... din ....2020

Valabilitate: Prezenta Autorizație integrată de mediu este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform art. 16, alin. 2<sup>1</sup> din OUG nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare)

Titularul autorizației: S.C. ROMCONSTRUCT A G S.R.L.Buzău

Locația activității: municipiul Buzău, str. Șoseaua Pogonele nr. 7A, județul Buzău

### Categoria de activitate:

Conform Anexei 1 la Legea nr. 278/01.11.2013 privind emisiile industriale:

Nr. crt	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	SNAP2	NOSE-P
1	4.1., h)	Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: materialele plastice ( polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)	0405	105.09

Clasificării activităților din economia națională CAEN.

Nr. crt.	Cod CAEN rev. 2	Denumire activitate CAEN
1	2511	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Activitate IED	Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
4.1. h)	4-(a)-(viii)	Instalații chimice pentru producerea la scară industrială a substanțelor chimice organice de bază, cum ar fi: materiale plastice de bază (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Florin DIACONU**

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
**Mirela MARIN**

**Întocmit,**  
**Titel PENEȘ**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro;http://apmbz.anpm.ro

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

## CUPRINS

	Pag
1. Cuprins.....	2
2. Introducere.....	4
2.1. Date de identificare a titularului activității	6
.....	
2.2. Temeiul legal	6
.....	
3. Categoria de activitate	9
.....	
4. Documentația solicitării	10
.....	
5. Managementul activității	15
.....	
5.1. Generalități.....	15
5.2. Sistem de management.....	15
5.3. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați ( E-PRTR).....	16
5.4. Documentația.....	17
5.5. Conștientizare și instruire.....	17
5.6. Responsabilități.....	17
5.7. Acțiuni de control.....	18
5.8. Raportări.....	19
5.9. Notificarea autorităților.....	19
5.10. Comunicare.....	20
6. Materii prime și auxiliare	20
.....	
6.1. Principalele materii prime și materiale utilizate în activitate	21
.....	
6.2. Spații de stocare temporară a materiilor prime și materiale	26
.....	
7. Apă, energie, combustibili	27
.....	
7.1. Apă	28
.....	
7.1.1. Alimentarea cu apă	28
potabilă.....	
7.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică (industrială)	28
.....	
7.1.3. Apă pentru stingerea incendiilor	28
.....	
7.1.4. Volume și debite de apă asigurate în sursă	28
.....	
7.1.5. Modul de folosire a apei	28
.....	
7.1.6. Evacuarea apelor uzate	29



7.1.7.	Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă	29
7.2.	Eficiență energetică	29
7.3.	Combustibili	30
8.	Descrierea activității și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	30
8.1.	Flux tehnologic fabricare panouri cu spumă poliuretanică.....	33
8.2.	Flux tehnologic fabricare panouri cu vată minerală.....	34
8.3.	Alte condiții de funcționare decât cele normale.....	36
8.4.	Tehnici aplicate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate.....	36
8.4.1.	Tehnici aplicate pentru conformarea cu cerințele BAT pentru activitatea de producere a panourilor tristrat cu spumă poliuretanică și /sau vată minerală, conform Reference Document on Best Available Techniques (BAT) in the Production of POLYMERS.....	36
8.5.	Activități anexe.....	38
9.	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu.....	39
9.1.	Aer.....	39
9.1.1.	Emisii dirijate.....	39
9.1.2.	Emisii difuze.....	40
9.2.	Apa	40
10.	Concentrații de poluanți admiși la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot	40
10.1.	Aer	40
10.1.1.	Emisii în aer	40
10.1.1.1.	Emisii atmosferice dirijate rezultate din activitate .....	41
10.1.1.2.	Valori limită de emisie - Emisii dirijate.....	42
10.1.2.	Emisii în aer.....	43
10.2.	Apă.....	43
10.2.1.	Emisii în apă	43
10.2.2.	Tipuri de ape uzate și poluanții emiși .....	44
10.2.3.	Mod de stocare, epurare, valorile limită admise la evacuare .....	44
10.3.	Sol și apa subterană	45
10.4.	Zgomot	46
11.	Gestiunea deșeurilor	46



11.1.	Deșeuri generate, colectate, stocate temporar .....	49
12.	Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase.....	55
13.	Intervenția rapidă. Prevenirea și managementul situațiilor de urgență. Siguranța instalației	59
14.	Monitorizarea activității	60
14.1.	Prevederi generale privind monitorizarea.....	60
14.2.	Monitorizarea emisiilor în aer	62
14.3.	Monitorizarea imisiilor în aer.....	63
14.4.	Monitorizarea emisiilor în apa evacuată	63
14.5.	Monitorizarea calității solului și a apei subterane .....	64
14.5.1.	Monitorizarea calității solului.....	64
14.5.2.	Monitorizarea calității apei subterane.....	64
14.6.	Monitorizarea zgomotului.....	64
14.7.	Monitorizarea gestiunii deșeurilor.....	65
14.8.	Monitorizarea gestiunii substanțelor și preparatelor chimice periculoase.....	66
14.9.	Monitorizarea tehnologică.....	66
14.10.	Monitorizarea postînchidere.....	66
14.11.	Alte obligații privind monitorizarea.....	67
15.	Raportări la autoritatea de mediu și periodicitatea acestora .....	67
16.	Obligațiile titularului activității	72
17.	Managementul închiderii instalației .....	74
18.	Funcționarea în condiții anormale.....	75
19.	Valabilitate .....	76
20.	Glosar de termeni	77
ANEXA I	- Plan de încadrare în zonă.....	81
ANEXA II	- Modelul raportului anual de mediu (RAM) .....	82

APM Buzău, în exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

- H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/ 29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/01.11.2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. MAPAM nr. 818/17.10.2003 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. MAPAM nr.36/07.01.2004 pentru aprobarea Ghidului Tehnic General pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;



ca urmare a cererii adresate de SC Romconstruct A G SRL Buzău înregistrată la APM Buzău cunr. 11830/28.09.2018,

**autorizează SC ROMCONSTRUCT A G SRL Buzău, punctul de lucru municipiul Buzău, str. Șoseaua Pogonele, nr. 7A, județul Buzău**

### **Motivarea deciziei**

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, ținând cont de obiecțiile primite de la autorități, precum și observațiile membrilor CAT, APM Buzău a luat decizia de emitere a autorizației integrate de mediu revizuite.

## **2. INTRODUCERE**

Autorizația include condițiile necesare pentru a asigura că:

- i. Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- ii. Nu este cauzată o poluare semnificativă;
- iii. Este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- iv. Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- v. Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare.
- vi. În caz de încetare a activității, vor fi luate toate măsurile necesare astfel încât să se evite orice risc de poluare și amplasamentul să fie refăcut la starea inițială.
- vii. Sunt respectate principiile B.A.T.

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 3 a Legea nr. 278/01.11.2013 privind emisiile industriale și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

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

*Nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu conduce la suspendarea actului de reglementare de către autoritatea competentă pentru protecția mediului care l-a emis, după o notificare prealabilă prin care se acordă cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor dar nu mai mult de șase luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare anularea autorizației integrate de mediu. Dispozițiile de*



suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

Titularul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Buzău) dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, înainte de realizarea modificării (art. 15, alin. 2, litera a din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare);

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15 alin. (2) lit. a), menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie (art. 16, alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Buzău) 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, precum și identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii asupra mediului (art. 20, alin. 1, coroborat cu art. 12, alin. 1, litera f din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale).

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

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

## 2.1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: SC ROMCONSTRUCT A G SRL Buzău

Sediul social : municipiul Buzău, str. Șoseaua Pogonele, nr. 12, județul Buzău

Sediul secundar/punct de lucru: municipiul Buzău, str. Șoseaua Pogonele, nr. 7A, județul Buzău

Telefon: 0238 726731

Fax: 0238726730

E-mail: office@romconstruct.ro

Codul fiscal: RO 6736732



Registrul Comerțului: nr. J10/ 2877/1994

## 2.2. TEMEIUL LEGAL

**2.2.1.** Ca urmare a cererii de obținere a autorizației integrate de mediu adresate de SC ROMCONSTRUCT A G SRL Buzău, cu sediul în municipiul Buzău, str. Șoseaua Pogonele, nr. 12, județul Buzău și sediul secundar/punct de lucru în municipiul Buzău, str. Șoseaua Pogonele, nr. 7A, județul Buzău înregistrată la APM Buzău cunr. 11830/28.09.2018 și a completărilor înregistrate ulterior,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- și cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind desfășurarea activității
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;**
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza Ordinului MAPAM nr. **36/2004**, pentru aprobarea ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu,  
în baza Deciziei de punere în aplicare a Comisiei Europene din 28 februarie 2012 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale pentru producerea fontei și oțelului

Ținând cont de:

- Reference Document on Best Available Techniques (BAT) in the Production of POLYMERS, August 2017;
- Reference Document on Best Available Techniques (BAT) on Emission from Storage, July 2006;
- Reference Document on Best Available Techniques in the Large Volume Organic Chemical Industry February 2003;
- Prevederile **O.M. 169/2004** pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană,

Se emite: **AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU**

Pentru: **SC ROMCONSTRUCT A G SRL Buzău, punctul de lucru: municipiul Buzău, str. Șoseaua Pogonele, nr. 7A, județul Buzău**

Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile



următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/22.12.2005 (M.O. nr. 1196/30.12.2005) privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006 (M.O. nr. 586/06.07.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/01.11.2013 (M.O. 671/01.11.2013) privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M. 818/17.10.2003 (M.O. 800/13.11.2003), pentru aprobarea Procedurii de emitere 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);
- Ordinul M.M.P nr. 3970/2012 M.O. 858/19.12.2012), pentru modificarea și completarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 818/2003;
- 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;
- Legea nr. 112 din 14 aprilie 2009 pentru ratificarea Protocolului privind Registrul poluanților emiși și transferați, adoptat la Kiev la 21 mai 2003 și semnat de România la Kiev la 21 mai 2003, la Convenția privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998;
- 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;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 161/16.02.2006 (M.O. nr. 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. nr. 511 bis/13.06.2006) ;
- H.G. nr. 352/21.04.2005 (M.O. nr. 398/11.05.2005) și H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 188/28.02.2002 (M.Of. nr. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate – care transpune Directiva Consiliului 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane –modificată de Directiva 98/15/CE .
- Legea nr. 104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Legea nr. 24/06.05.1994 (M.O. nr. 119/12.05.1994) pentru ratificarea Convenției – cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;
- Regulament (CE) nr. 1907/2006, cu completările și modificările ulterioare, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;





- 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, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 360/02.09.2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, republicată;
- Legea 59/11.04.2016 ( MO 290/18.04.2016) privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Legea 121/2019 ( M.O. 604/23.07.2019) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant ;
- STAS SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
- Legea 211/2011 (M.O. 837/25.11.2011) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- H.G. nr. 856/2002 (M.O. nr. 659/5.09.2002) privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 ( M.O. 809/30.10.2015) privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 794/2012 (M.O. 130/23.02.2012) privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- HG nr. 1132/2008 (M.O. nr. 667 din 25.09.2008) privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori, care transpune Directivele 91/157/CEE si DC 93/86/CEE, cu completările și modificările ulterioare;
- OUG 5/2015 (M.O. 253/16.04.2015) privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 235/07.03.2007 (M.O. 199/22.03.2007), privind gestionarea uleiurilor uzate;
- 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 și completările ulterioare;
- Legea nr. 544/12.10.2001 (MO nr. 663/ 23.10.2001) privind liberul acces la informațiile de interes public, cumodificările si 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. nr. 1193/30.12.2005) privind Fondul pentru mediu aprobată prin Legea 105/25.04.2006 (M.O. nr. 393/08.05.2006), cu modificările și completările ulterioare;



- Ordinul Ministerului Mediului nr. 1503/2017 privind metologia de calcul al contribuțiilor, taxelor, penalităților și altor sume datorate la Fondul pentru mediu din 18.12.2017 cu completările și modificările ulterioare
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 (M.O. nr. 446/29.06.2007) privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008 cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1108/05.07.2007 (M.O. nr. 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 și completările ulterioare;

și a celorlate documente de referință relevante:

- Reference Document on the General Principles of Monitoring, ediția iulie 2003;
- Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, ediția decembrie 2011

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

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu conduce conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată de Legea nr. 265/2006 cu toate modificările și completările ulterioare, la suspendarea acesteia și la încetarea activității, după caz.

**3. CATEGORIA DE ACTIVITATE** conform Anexei 1 la Legea nr. 278/01.11.2013 privind emisiile industriale:

**4.1., h) Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: materialele plastice ( polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)**

#### **Activitățile autorizate**

Activitățile desfășurate pe amplasament:

- Producere de panouri tristrat cu spumă poliuretanică și/sau cu vată minerală

#### **COD CAEN:**

**2511**– Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice;

**SC Romconstruct A G SRL SA Buzău** are ca obiect de activitate, producerea de panouri tristrat cu spumă poliuretanică și/sau cu vată minerală.

#### **Capacitatea maximă proiectată a instalației/activității:**

Capacitatea de producere a panourilor tristrat cu spumă poliuretanică și/sau cu vată minerală pentru pereți și acoperiș cu grosimi între 4 cm și 15 mm: 70000 m<sup>2</sup>/lună panouri cu spumă poliuretanică și 40000 m<sup>2</sup>/lună panouri cu vată minerală;



#### 4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

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

- Formular de solicitare înregistrat la APM Buzău cu nr. 11830/28.09.2018 întocmit de SC Romconstruct A G SRL SA Buzău;
- Raport de amplasament înregistrat la APM Buzău cu nr. 11830/28.09.2018, întocmit de ENI LIDIA PAULINA;
- Certificat de înregistrare pentru ENI ( DUMEA) LIDIA PAULINA în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția 294 pentru RA, emis de Ministerul Mediului;
- Dovada mediatizării solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu - anunț public privind depunerea solicitării de autorizație integrată de mediu, apărut în perioada 26.09.2018-08.10.2018 în ziarul "Opinia" Buzău;
- Dovada achitării tarifelor și a taxei de mediu pentru emiterea autorizației integrate de mediu,
- Proces verbal de verificare a amplasamentului;
- Dovada mediatizării dezbaterii publice a solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu - Anunț privind dezbaterile publice apărut în 20.01.2020 în ziarul "Opinia" Buzău;
- Proces verbal minută întocmit cu ocazia dezbaterii publice.
- Dovada mediatizării deciziei de emitere a autorizației integrate de mediu - Anunț public privind decizia de emitere a autorizației integrate de mediu, apărut în 18.01.2018 în ziarul "Opinia" Buzău;
- Organigrama;
- dovada proprietății asupra terenului ( încheiere de carte funciară nr. 26595 emisă OCPI Buzău, BCPI Buzău ;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 1423288, CUI: 6736732;
- Certificat Constatator cu codurile CAEN: 4673, 3311, 2591, 2562, 2529, și 2511, emis de ORC Buzău în baza declarației pe propria răspundere nr. 21611/21.09.2015;
- Certificat nr. 16523/3C privind conformarea cu cerințele SR EN ISO 9001:2015, emis de Certind SA;
- Certificat nr. 16523/3M privind conformarea cu cerințele SR EN ISO 14001:2015, emis de Certind SA;
- Certificat nr. 16523/3 SS privind conformarea cu cerințele SR OHSAS 18001:2008, emis de Certind SA;
- Confirmare privind menținerea valabilității certificării pentru o perioadă de 6 luni începând cu 30.03.2020 privind conformarea cu cerințele SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR OHSAS 18001:2008, emis de Certind SA;
- diagrame de flux;
- plan de încadrare în zonă;
- plan de situație;
- plan al sistemului de canalizare;
- fișe cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor periculoase utilizate;
- plan general de închidere a amplasamentului;
- autorizația de mediu nr. 148/2015, emisă de APM Buzău;



- autorizație de securitate la incendiu nr. 286/16/SU-BZ din 27.07.2016, emisă de MAI, DSU, IGSU, ISU „Neron Lupașcu” Buzău;
- notificarea înregistrată la APM Buzău cu nr. 11754/10.10.2017 cu privire la activitățile care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în cadrul S.C. Romconstruct A G SRL, punct de lucru Fabrica de Panouri tristrat;
- decizia nr. 3279/419/1617137/26.02.2020 APM Buzău, GNM CJ Buzău și ISU „Neron Lupașcu” Buzău privind scoaterea amplasamentului S.C. Romconstruct A G SRL, punct de lucru Fabrica de Panouri tristrat de sub incidența Directivei SEVESO și implicit prevederilor Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 147 din 03.12.2018, privind: „Alimentarea cu apă și evacuare ape uzate la Fabrica de panouri tristrat a S.C. Romconstruct A G SRL, municipiul Buzău, Șoseaua Pogonele, nr. 7A, județul Buzău” valabilă până la 30.11.2021, emisă de A.N. „Apele Romane” – Administrația Bazinală Buzău – Ialomița;
- Adresa nr. 15328/D.I./09.10.2019 privind valabilitatea Autorizației de gospodărire a apelor nr. 147 din 03.12.2018, cu modificările prevăzute în adresă, emisă de A.N. „Apele Romane” – Administrația Bazinală Buzău – Ialomița;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 30965/16.10.2008 încheiat între SC Compania de Apa SA Buzău și SC Romconstruct A G SRL SA Buzău;
- Acord de racordare nr. 230/12.12.2019, pentru S.C. Romconstruct A G SRL, punct de lucru municipiul Buzău, Șoseaua Pogonele, nr. 7A, județul Buzău, emis de SC Compania de Apa SA Buzău, cu valabilitate 12.12.2020;
- Contract de vânzare - cumpărare gaze naturale încheiat între SC GDF SUEZ Energy Romania SA și S.C. Romconstruct A G SRL;
- Contract de furnizare a energiei electrice la clienții eligibili noncasnici nr. 20141300/02.07.2015 încheiat între Societatea Electrica Furnizare SA și S.C. Romconstruct A G SRL;
- Aviz tehnic de racordare nr. 30301518549/13.07.2015 privind racordarea la rețeaua electrică a locului de consum permanent Fabrica de panouri tristrat ( Pogonele), amplasat în municipiul Buzău, str. Aleea Industriei, nr. 1C, județul Buzău, emis de Electrica Distribuție Muntenia Nord, Filiala de Distribuție a Energiei Electrice;
- Plan de prevenire și combatere a poluării accidentale;
- Contract de prestare a serviciului desalubrire pentru agenți economici nr. 937/30.06.2009 încheiat între SC RER Ecologic Service Buzău SA și S.C. Romconstruct A G SRL, cu act adițional/2018;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 585/04.04.2019 încheiat între SC RER SUD SA și S.C. Romconstruct A G SRL privind cumpărarea deșeurilor încadrate în cod: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03;
- Contract nr. 57/16.01.2017 încheiat între SC MSD COM SRL și S.C. Romconstruct A G SRL privind vânzarea-cumpărarea deșeurilor metalice ( feroase și neferoase) și nemetalice ( ulei uzat, anvelope uzate, PET-uri, plastic, hârtie, carton, sticlă), filtre de ulei, VSU-uri, DEEE-uri și acumulatori auto uzați;
- Contract de prestări servicii nr. 37/12.06.2019 încheiat între SC Waste Factory SRL și S.C. Romconstruct A G SRL privind preluarea deșeurilor nepericuloase ( deșeuri de ambalaje de materiale compozite – cod 15 01 05);


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro

- Contract de prestări servicii nr. I-T-002-AV21/10.10.2019 încheiat între SC Indeco Grup SRL și S.C. Romconstruct A G SRL privind preluarea diferitor tipuri de deșeuri (deșeuri de ambalaje încadrate în cod: 15 01 05, 17 06 04 și 07 02 13), cu valabilitate 10.10.2020;
- Contract prestări servicii nr. 5751/07.05.2018 încheiat între S.C. Romconstruct A G SRL și SC SETCAR SA privind preluarea, și transportul în vederea eliminării/valorificării deșeurilor încadrate în codurile: 16 03 05\*, 15 02 02\*, 15 01 10\* și 17 09 03\*, cu act adițional nr. 3/2020;
- ...
- Adresa nr. 5480/06.04.2020 privind acceptul APM Buzău privind eliminarea deșeurilor încadrate în cod 17 06 04 și 12 01 99 în depozitul de deșeuri nepericuloase zonal ( depozitul de la Gălbinași) cu condiția obținerii acceptului SC RER Servicii Ecologice SRL;
- Adresa nr. 4603/19.03.2020 privind acceptul APM Buzău privind eliminarea deșeurilor încadrate în cod 07 02 13 în depozitul de deșeuri nepericuloase zonal ( depozitul de la Gălbinași) cu condiția obținerii acceptului SC RER Servicii Ecologice SRL;
- Rapoarte de încercare;
- Proces verbal de verificare întocmit de APM Buzău;
- Procesele verbale CAT;
- Punct de vedere Serviciul ML din APM Buzău;
- Puncte de vedere Serviciul CFM din APM Buzău;

## Scopul

1. Autorizație integrată de mediu este emisă în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului: Autoritatea competentă pentru protecția mediului (APM Buzău) emite autorizația integrată de mediu numai în situația în care instalația îndeplinește cerințele Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, fără a aduce atingere altor cerințe ale legislației naționale sau a Uniunii Europene (art. 5, alin. 1 din 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.
2. Instalația IPPC va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta autorizație integrată de mediu.

În conformitate cu prevederile art. 8 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale :

- (1) Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu.
- (2) În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații: a) informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu; b) ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu.
- (3) Autoritatea competentă pentru protecția mediului (APM Buzău) impune operatorului să ia orice măsuri suplimentare pe care aceasta le consideră necesare în vederea restabilirii conformității.
- (4) Operatorul are obligația să întrerupă operarea instalației, ... sau a unor părți relevante ale



acesteia, în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația integrată de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării, prin aplicarea prevederilor alin. (2) lit. b) și alin. (3).

- **Prezenta Autorizație integrată de mediu cuprinde 85 pagini, intră în vigoare la data de ....2020 și este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform art. 16, alin. 2<sup>1</sup> din OUG nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare), cu obligativitatea îndeplinirii prevederilor din prezenta autorizație.**

Autorizația integrată de mediu se revizuieste în condițiile prevăzute de legislația specifică privind prevenirea și controlul integrat al poluării (art. 17 alin. 2 din OUG nr.195/2005 aprobată prin Legea 265/2006)

- În conformitate cu prevederile art. 21, paragrafele (7) și (8) din Legea 278/2013:

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

a) poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți;

b) din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;

c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art. 18 (în situația în care un standard de calitate a mediului prevede condiții mai stricte decât cele care pot fi atinse prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile);

d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.

(8) Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexamineazăși, dacă este cazul, actualizează condițiile de autorizare în oricare alte situații considerate, în mod obiectiv și justificat, necesare, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare.

- În scopul conformării cu prevederile Legii nr. 278/2013, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează, periodic, toate condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le actualizează.

- Operatorul are obligația să informeze APM Buzău 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 indicarea naturii și a cantităților de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu și identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii asupra mediului.

- Nici o modificare sau reconstrucție, 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 /tratate sau recuperare, combustibilul, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Buzău, și fără autorizație de construire/desființare emisă în condițiile legii .

- Autorizația integrată de mediu este emisă de autoritatea competentă în scopul asigurării unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul său, cu respectarea reglementărilor privind calitatea aerului,



apei și solului.

- Prezenta autorizație integrată de mediu se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor până la expedierea produselor finite.
- Prezenta autorizație integrată de mediu se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.

3. Titularul activității are obligația ca în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația integrată de mediu pe care o deține să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației integrate de mediu; în cazul în care autorizația de mediu pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația integrată de mediu inițială.
4. Nici o modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitatea IPPC sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu va fi realizată sau impusă fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Buzau.
5. Autorizația integrată de mediu este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,.
6. Conform Legii nr. nr. 278/2013 privind emisiile industriale, art. 21: „Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează, periodic, toate condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le actualizează. Actualizarea condițiilor de autorizare este obligatorie cel puțin în situațiile în care:
  - poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți;
  - din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;
  - este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art. 18 care prevede ca „ în situația în care un standard de calitate a mediului prevede condiții mai stricte decât cele care pot fi atinse prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu impune, în autorizația integrată de mediu, măsuri suplimentare, fără a afecta alte măsuri care se aplică pentru conformarea cu standardele de calitate a mediului”;
  - prevederile unor noi reglementări legale o impun” ;
 „Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, dacă este cazul, actualizează condițiile de autorizare în oricare alte situații considerate, în mod obiectiv și justificat, necesare, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare”.
7. Orice referire la „amplasament” din prezenta autorizație integrată de mediu va însemna zona planului/ planurilor cu limitele trasate conform Anexei I a prezentei autorizații integrate de mediu.
8. Prezenta autorizație integrată de mediu se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament



sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite.

9. Prezenta autorizație integrată de mediu se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de generare /colectare până la punctul de valorificare sau eliminare.

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

### 5.1. Generalități

Titularul autorizației integrată de mediu se va asigura că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului .

### 5.2. Sistem de management

**Conform Reference Document on Best Available Techniques (BAT) in the Production of POLYMERS, August 2017, Cap. 13.1. – generic BAT**, sistemul de management de mediu încorporează pentru instalațiile IPPC, următoarele caracteristici:

- a) angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii la nivel înalt;
- b) definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a instalației;
- c) procedură generală pentru întocmirea programului de management, în vederea planificării și stabilirii procedurilor, obiectivelor și țintelor necesare, corelate cu planificarea financiară și investițiile;
- d) punerea în aplicare a procedurilor, acordându-se o atenție deosebită:
  - structurii și responsabilităților
  - formării, sensibilizării și competenței,
  - comunicării,
  - implicării angajaților,
  - documentației,
  - controlului eficient al procesului,
  - programelor de întreținere,
  - pregătirii și răspunsului în caz de urgență,
  - garantării respectării legislației de mediu;
- e) verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită:
  - acțiunii corective și preventive,
  - păstrării înregistrărilor,
  - monitorizării și măsurării,
  - independenței auditului intern și extern;
- f) revizuirea de către conducerea la nivel înalt a sistemului de management de mediu;
- g) urmărirea dezvoltării de tehnologii mai nepoluante;
- h) luarea în considerare a impactului asupra mediului generat de eventuala defecționare a instalațiilor și pe parcursul perioadei de funcționare.

5.2. Titularul autorizației integrată de mediu va stabili și va menține un Sistem de Management al Autorizației (SMA), care să îndeplinească cerințele prezentei Autorizații integrate de mediu. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, reducerii și minimizării deșeurilor și va include cel puțin elementele menționate – planificarea obiectivelor și sarcinilor de mediu, astfel :

- Titularul autorizației integrată de mediu va pregăti o planificare anuală a obiectivelor și sarcinilor de mediu. Planificarea va conține termene pentru atingerea seturilor de sarcini.





- La stabilirea programului de sarcini și obiective, titularul autorizației integrate de mediu va avea în vedere aspectele menționate în **Tabelele nr. 14.1.** și nr. 14.2.

### 5.3. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR).

- Substanțele care vor fi obligatoriu incluse în raportul către APM Buzău sunt cele specificate prin prezentul document și vor fi transmise anual. Contribuția la E-PRTR va fi pregătită în conformitate cu ghidurile relevante în vigoare și va fi depusă ca parte a raportului anual de mediu (RAM). Titularul va pregăti și va depune la APM Buzău, ca parte a Raportului Anual de Mediu (RAM), un raport privind modernizarea, care va include și performanțele obținute în îndeplinirea sarcinilor stabilite, precum și modificările intervenite. Astfel de rapoarte vor fi păstrate pe amplasament pentru o perioadă de cel puțin 7 ani și vor fi puse la dispoziția persoanelor cu drept de control conform legislației în vigoare .

- Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTTR), va fi depusă la termenul stabilit în Cap. 9 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 titularul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art. 16 alin. (1) din Regulamentul EPRTTR.

Titularul/operatorul activității trebuie să raporteze autorității competente pentru protecția mediului, 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 EPRTTR 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 EPRTTR și să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis.

### 5.4. Documentația

Titularul Autorizației integrate de mediu va stabili și va menține un sistem propriu de management al documentelor de mediu care va fi comunicat către APM Buzău.

### 5.5. Conștientizare și instruire

- Titularul Autorizației integrate de mediu va asigura instruire adecvate pe teme de protecția mediului, în sensul minimizării consumurilor de materii prime, materiale auxiliare,



combustibili, precum și minimizarea deșeurilor și măsuri în caz de urgență, funcție de instalația pe care-și desfășoară activitatea. Se vor face instruirii atât pentru operarea instalației cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației. Evidența instruirilor va fi păstrată în registre adecvate.

- Personalul va fi calificat conform specificului instalației pe baza studiilor absolvite, a instruirilor și experienței adecvate. În zonele de risc se vor amplasa panouri care semnalează acest pericol. Pe panouri se va scrie și numărul de telefon al serviciilor ce trebuie informate conform Planului de prevenire în caz de poluări accidentale.
- Titularul Autorizației integrate de mediu va transmite câte o copie a prezentei Autorizații integrate de mediu tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei Autorizații integrate de mediu.

## 5.6. Responsabilități

- Se va asigura 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 art. 94, pct. f din O.U.G 195/2005;
- În conformitate cu prevederile art. 8 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale :
  - (1) Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu.
  - (2) În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
    - a) ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu.
    - (3) Autoritatea competentă pentru protecția mediului (APM Buzău) impune operatorului să ia orice măsuri suplimentare pe care aceasta le consideră necesare în vederea restabilirii conformității.
    - (4) Operatorul are obligația să întrerupă operarea instalației, ... sau a unor părți relevante ale acesteia, în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația integrată de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării, prin aplicarea prevederilor alin. (2) lit. b) și alin. (3).

În conformitate cu prevederile art. 7 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale :

În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

  - a) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
  - b) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- Titularul autorizației integrate de mediu trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatării 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.



- Titularul autorizației integrate de mediu trebuie să garanteze în orice moment revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea capta imediat toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol apărute ca urmare a scurgerilor.
- Titularul autorizației integrate de mediu trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.
- Titularul/operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
- Titularul/operatorul activității trebuie să asigure prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului.

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 cu toate completările și modificările ulterioare, S.C. Romconstruct A G SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.

### 5.7. Acțiuni de control

- Titularul/operatorul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație integrată de mediu și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.
- Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.
- Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

### 5.8. Raportări

- Un raport privind modernizarea, îndeplinirea sarcinilor stabilite, precum și modificările intervenite, trebuie pregătit și depus la A.P.M. Buzău ca parte a Raportului Anual de Mediu (R.A.M.), care va fi transmis operatorului în format electronic (Anexa II).



- Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație integrată de mediu.
- 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 7 ani și vor fi puse la dispoziția persoanelor cu drept de control conform legislației în vigoare.
- Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite APM Buzău raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.

### 5.9. Notificarea autorităților

- În conformitate cu prevederile art. 7 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale :  
În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
  - a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 În conformitate cu prevederile art. 8 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale :
  - (1) Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu.
  - (2) În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
    - a) informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu;
 Titularul/operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în cel mai scurt termen 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 ;
    - încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
    - reluarea exploatării după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate.
    - orice modificare planificată în exploatarea instalației.
 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.
- Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediul APM Buzău raportul privind incidentul. Un



raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Buzău, ca parte integrantă a RAM.

- În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 15/2005 cu modificările și completările ulterioare, 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;
  - 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, aprobată de Legea nr. 265/2006 cu toate modificările și completările ulterioare, 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 titularului 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.

#### 5.10. Comunicare

- Titularul Autorizației integrate de mediu va asigura de fapt că publicul poate obține informații privind performanțele de mediu ale titularului activității.
- Titularul Autorizației integrate de mediu va depune la APM Buzău, nu mai târziu de 01 februarie în fiecare an, un raport anual de mediu (RAM) pentru întregul an calendaristic precedent, care trebuie să îndeplinească cerințele APM Buzău. Acest raport va include obligatoriu cel puțin informațiile menționate în Tabelele nr. 15.1. și nr. 15.2.

#### 6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE .

- Titularul/ operatorul activității are obligația ca recepția, manipularea și depozitarea tuturor materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate, să fie făcute conform normelor specifice fiecărui material, a fișelor tehnice de securitate (unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu.
- Operatorul are obligația de a lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și vehicularea materiilor prime, materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății umane.
- Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitoare la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.
- Se vor stoca materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.



- Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale, astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.
- Orice modificare a tipului materiilor prime, materialelor și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului

**6.1. Principalele materii prime și materiale utilizate în activitate:**



Materii prime si auxiliare	Natura chimică / compoziție (fraze H)	Cantități (la capacitate a proiectată)	Modul de stocare
Tablă	Fe	1200 to/lună	Magazie role de tablă (poziția nr. 7 pe planul de situație)
Folie protecție	polietilenă	0,400 to/lună	În hala de producție într-un spațiu destinat
Poliol Daltofoam TR 33255 (POLIOL PIR)	Reaction mass of 2,2'-Oxydiethanol,propoxylated and Formaldehyde,polymer with benzenamine and2-methyloxirane Triethyl phosphate carbonat de propilena 2,2'-Oxydiethanol Ethane-1,2-diol L(+)-Lactic acid Potassium2-ethylhexanoate Bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine H317, H412, H302, H319, H373, H315, H318, H361d, H311, H331, H314	220 t/luna	Spațiu special amenajat adiacent halei de producție în 1 rezervor de 30 mc, amplasat in spatiu destinat rezervoarelor mari de polioli si izocianat (poziția nr. 3 pe planul de situație) spatiu prevăzut cu cuve de retenție , substanta este transvazată cu pompa intr-un recipient metalic de 0.5 mc amplasat in incinta halei de producție



			Spațiu special amenajat adiacent halei de producție în 3 rezervoare de cate 30 mc prevăzute cu cuve de retenție
<b>Poliol Daltofoam TR 33256 (POLIOL PUR)</b>	<b>Triethyl phosphate 2,2'-Oxydiethanol H302, H319, H373, H331</b>		Spațiu special amenajat adiacent halei de producție în 2 rezervoare de cate 30 mc, amplasate in spatiu destinat rezervoarelor mari de poliol si izocianat (poziția nr. 3 pe planul de situație) spatiu prevăzut cu cuve de retenție, substanta este transvazată cu pompa in recipient metalic de 0.5 mc amplasat in incinta halei de productie





<p><b>Elastan pentru vata minerală 6541/101</b></p>	<p><b>Cyclohexyldimethylamine H226, H301, H311, H314, H331, H411</b></p>	<p><b>0.2 to/lună</b></p>	<p>Stocat în magazia de chimicale (poziția nr. 6 pe planul de situație) în IBC-uri de 1 mc de unde substanța este transvazată cu pompa în recipient metalic de 0.5 mc amplasat în incinta halei de producție</p>
<p><b>Poliol ADEZIV PIR TR 42202</b></p>	<p><b>Propane-1,2-diol, Propoxylated propylene oxide and phosphorus oxychloride, tris (2-chloro-1-methylethyl)Phosphate Etilendiamină, etoxilată și propoxilată Ethane-1,2-diol 2,2'-Oxydiethanol: Butane-1,4-diol H302, H319, H317, H373, H336</b></p>	<p><b>0.8 t/luna</b></p>	<p>Stocat în magazia de chimicale (poziția nr. 6 pe planul de situație) în IBC-uri de 1 mc de unde substanța este transvazată cu pompa în recipient metalic de 0.5 mc amplasat în incinta halei de producție</p>
<p><b>Izocianat Suprasec 2085</b></p>	<p><b>Isocianic acid, polymethylenepolyphenylene ester 4,4'-methylenediphenyldiisocianate H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373</b></p>	<p><b>40 to/lună</b></p>	<p>Spațiu special amenajat adiacent halei de producție în 2 rezervoare de câte 30 mc prevăzute cu cuve de retenție (poziția nr. 3 pe planul de situație), substanța este transvazată cu pompa în recipient metalic de 0.5 mc amplasat în incinta halei de producție</p>



Pentan	Pentane H225, H304, H336, H411	12 to/lună	Spațiu special amenajat din incinta amplasamentului, în 1 rezervor metalic subteran de 30 mc
Catalizator Daltofoam (PIR) TO 33219	Glicerol, propoxilat N,N,N',N',N'',N''-HEXAMETHYL-1,3,5-TRIAZINE-1,3,5(2H,4H,6H)-tripropanamine Triethyl phosphate Potassium 2-ethylhexanoate 2,2'-Oxydiethanol 3-aminopropildimetilamină H226, H302, H312, H314, H315, H317, H318, H319, H361d, H373	5 to/lună	Stocat in magazia de chimicale(poziția nr. 6 pe planul de situație) in IBC-uri de 1 mc de unde substanta este transvazată cu pompa in rezervor metalic de 0.07 mc , rezervor amplasat in incinta halei de productie
Catalizator Daltofoam (PUR) TO 23012	Ciclohexildimetilamină Etilendiamină, etoxilată și propoxilată H226, H301, H311, H314, H317, H318, H319, H331, H411		Stocat in magazia de chimicale(poziția nr. 6 pe planul de situație) in IBC-uri de 1 mc de unde substanta este transvazată cu pompa in rezervor metalic de 0.07 mc , rezervor amplasat in incinta halei de productie



<b>Aditiv Daltofoam (PIR) TR 33216</b>	<b>Reaction mass of: 2,2'-Oxydiethanol, propoxylated and formaldehyde, polymer, with benzenamine, and 2-methyloxirane Triethyl phosphate H302, H317, H319, H412</b>		<b>Stocat in magazia de chimicale(poziția nr. 6 pe planul de situație) in IBC-uri de 1 mc de unde substanta este transvazată cu pompa in rezervor metalic de 0.07 mc, rezervor amplasat in incinta halei de productie</b>
<b>Aditiv Daltofoam (PUR) TR 44205</b>	<b>Glicerol, propoxilat H302</b>	<b>3.5 to/lună</b>	<b>Stocat in magazia de chimicale(poziția nr. 6 pe planul de situație) in IBC-uri de 1 mc de unde substanta este transvazată cu pompa in rezervor metalic de 0.07 mc, rezervor amplasat in incinta halei de productie</b>
<b>Aditiv (PIR) TR 33285</b>		<b>500 l/lună</b>	<b>Stocat in magazia de chimicale(poziția nr. 6 pe planul de situație) in IBC-uri de 1 mc de unde substanta este transvazată cu pompa in rezervor metalic de 0.07 mc, rezervor amplasat in incinta halei de productie</b>



Vată minerală bazaltică	-	1300 mp/lună	Depozitata in zona adiacenta halei de productie destinata depozitarii vata minerala materie prima (poziția nr. 15 pe planul de situație)
Ambalaj plastic (folie stretch+polistiren)	Polietilenă polistiren	1,5 to/lună	Spatiu destinat in incinta halei de producție
Ulei hidraulic	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic 2,6-di-tert-butylphenol H400,H410	8 l/lună	Stocate la punctul de lucru Aleea Industriilor nr. 1 C in recipiente de plastic
Ulei motor	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts Bis(nonylphenyl)amine fenol, dodecilbenzen, ramificat H317,H319,H412	0,5 l/lună	Stocate la punctul de lucru Aleea Industriilor nr. 1 C in recipiente de plastic
Ulei transmisie	Uleiuri reziduale (din petrol), deparafinate cu solvent Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic Amines, C12-14-tert-alkyl (Long chain alkyl amine) Alkyl phosphate Alkyl dithio thiadiazole (Z)-octadec-9-enylamine H315,H319,H412	0,2 l/lună	Stocate la punctul de lucru Aleea Industriilor nr. 1 C in recipiente de plastic
Vaselina	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic H315, H318, H411, H413	3 kg/lună	Stocate la punctul de lucru Aleea Industriilor nr. 1 C in recipiente de plastic



<b>Motorină</b>	<b>Combustibil diesel Acizi grași, C16-18 și C18 nesat., Me esteri ( Aditiv) H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411</b>	<b>0,2 to/lună</b>	<b>Stocate la punctul de lucru Aleea Industiilor nr. 1 C in recipiente metalici de 100-200 litri</b>
<b>Gaze naturale</b>	-	<b>6300 m<sup>3</sup>/lună</b>	-
<b>Energie electrică</b>	-	<b>5700 kWh/lună</b>	-
<b>Apă în scop igienico-sanitar și pentru stingerea incendiilor</b>	-	<b>70 m<sup>3</sup>/luna</b>	-

## 6.2. Spații de stocare temporară a materiilor prime, materialelor și produselor finite

Spațiile de stocare a materiilor prime sunt amplasate după cum urmează:

- Spațiu depozitare vată minerală (materie primă) - 520 mp – spațiu adiacent halei de producție, spațiu acoperit cu copertina ( poziția nr. 15 pe planul de situație)
- Spațiu depozitare panouri vată minerală (produs finit) – 421 mp spațiu adiacent halei de producție, acoperit cu copertina (poziția nr. 15 pe planul de situație)
- Spațiu depozitare substanțe chimice (magazie chimicale) - 92 mp (poziția nr. 6 pe planul de situație)
- Spațiu depozit produse finite –platforma betonată în curtea exterioară în suprafața de 4094 mp (poziția nr. 2 pe planul de situație )
- Spațiu depozitare materii prime /deșuri
  - magazie role tabla 648 mp în interior hala (poziția nr. 7 pe planul de situație)
  - spațiu neacoperit depozitare deșeu material compozit 21 mp (poziția nr. 13 pe planul de situație)
  - spațiu neacoperit depozitare deșeu plastic 17,5 mp (poziția nr. 13 pe planul de situație nr.13)
  - spațiu neacoperit depozitare deșeu metalic 42 mp (poziția nr. 13 pe planul de situație)
  - spațiu neacoperit depozitare deșeu hârtie carton 24 mp (poziția nr. 14 pe planul de situație)
- Spațiu neacoperit depozitare paleți și deșuri de lemn (poziția nr. 12 pe planul de situație)
- Spațiu depozitare rezervoare polioliol și izocianat 123 mp (poziția nr. 3 pe planul de situație)
- Spațiu curte aferent rezervorului de pentan 170 mp (poziția nr. 4 pe planul de situație) (bazinul de pentan ocupă o suprafață de 32 mp)



## 7. APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI

### 7.1 APĂ

#### 7.1.1. Alimentarea cu apă în vederea potabilizării ( igienico-sanitar):

##### Sursa:

- a) racord la rețeaua de alimentare cu apă SC Compania de Apă SA Buzău prin branșament la rețeaua de alimentare cu apă a SC Romconstruct A G SRL, punct de lucru: municipiul Buzău, str. Aleea Industriei, nr. 1C;

##### Volume si debite de apă prelevate din sursă:

- |                        |            |                      |
|------------------------|------------|----------------------|
| - Qzi max = 3,35 mc/zi | (0,12 l/s) | anual – 0,85 mii mc; |
| - Qzi med = 3,14 mc/zi | (0,11 l/s) | anual – 0,8 mii mc;  |
| - Qzi min = 2,24 mc/zi | (0,08 l/s) | anual – 0,6 mii mc;  |

##### Instalații de captare a apei:

- a) racord la rețeaua de alimentare cu apă SC Compania de Apă SA Buzău prin branșament la rețeaua de alimentare cu apă a SC Romconstruct A G SRL, punct de lucru: municipiul Buzău, str. Aleea Industriei, nr. 1C;

##### Instalații de tratare:----;

**Instalații de aducțiune și înmagazinare:** aducțiunea apei de la rețeaua centralizată se face printr-o conductă din PEHD, cu Dn= 50 mm și L= 110 m, montată îngropta la o adancime de 1,2 m pe un pat de nisip de 30 cm grosime.

##### Rețeaua de distribuție a apei potabile.

Distribuția apei potabile la consumatori se face princonducte din polipropilenă cu Dn=32 mm și lungimea L = 50 m.

#### 7.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică (industrială): în procesul tehnologic nu se folosește apă;

#### 7.1.3. Apa pentru stingerea incendiilor:

Apa pentru stingerea incendiilor este asigurata din rețeaua centralizata, existand un numar de 14 hidranti interiori si 1 exterior.

#### 7.1.4. Volume de apă asigurate în sursă:

- în regim nominal: Vz zilnic = 3,35 mc/zi; V anual = 0,85 mii mc
- în regim minim: Vz zilnic = 2,24 mc/zi; V anual = 0,6 mii mc.

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

Necesarul total de apă:



- Q max zilnic= 2,99 mc;
- Q med zilnic= 2,49 mc/zi;
- Q min zilnic= 1,99 mc/zi

Cerința totală de apă:

- Q max zilnic = 3,55 mc;
- Q med zilnic = 3,14 mc/zi;
- Q min zilnic = 2,24 mc/zi

Gradul de recirculare a apei tehnologice: 0 %.

### **7.1.6. Evacuarea apelor uzate**

- Apele uzate menajere provenite de la cel 4 grupuri sanitare și cele 2 dușuri sunt colectate într-un bazin vidanjabil, semiîngropat, din beton armat cu capacitatea  $V = 70$  mc; din bazin, apa este pompată cu ajutorul unui sistem de pompe în rețeaua de canalizare stradală din Șoseaua Pogonele în căminul aflat în fața sediului social al SC Romconstruct A G SRL, din municipiul Buzău, str. Șoseaua Pogonele, nr. 12, cu deversare în stația de epurare a municipiului Buzău;
- Apele pluviale sunt dirijate pe terenurile arabile limitrofe zonei betonate din incinta amplasamentului, care aparțin SC Romconstruct A G SRL;

Volumul de ape uzate evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Buzău este:

- $Q_{zi\ max.} = 1,54$  mc/zi;
- $Q_{zi\ med.} = 1,28$  mc/zi;
- $Q_{orar} = 1,02$  mc/h

### **7.1.7. Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă**

Pentru măsurarea volumelor de apă captate din sursă:

- La branșament apă potabilă SC Compania de Apă SA Buzău – apometru tip MNK ( $Q = 10$  mc/h);

## **7.2. EFICIENȚA ENERGETICĂ**

Energia electrică este asigurată în baza contractului de furnizare energie electrică încheiat cu Societatea Electrică Furnizare SA.

Anexele acestui contract cuprind precizări privind:

- condiții specifice de asigurare a energiei electrice;
- delimitarea instalațiilor electrice între furnizor și consumator și caracteristicile echipamentelor de măsurare;
- cantitatea de energie electrică și puteri din S.E.N.;
- regimuri și parametri limită de alimentare cu energie electrică;
- condiții de măsurare/determinare a cantității de energie electrică furnizată și a puterilor maxime realizate.

Echipamentele electrice aflate pe amplasament sunt următoarele:

- stație TRAFU – ce ocupă o suprafață de 12,5 mp „Transformator Trifazic uscat în anvelopă model PT PB 1600/UR/6RI 6kV, 630A



- Generator curent –generator diesel , model AGT 20 DSEA, capacitate 18 KVA, 230/400V, 26 A, factor de putere 0.8,putere maxima 20 kwA tensiune de alimentare 230/400 V. Motor diesel, 4 cilindri, racire cu lichid, putere motor 31 CP, combustibil motorina, capacitate rezervor 50 litri

Remedierea oricăror defecțiuni, verificări periodice a instalațiilor electrice, precum și schimbul de ulei sunt asigurate de personal autorizat.

Pentru respectarea recomandărilor BAT privind utilizarea eficientă a energiei, se au în vedere următoarele:

- cantitatea de energie consumată va fi urmărită periodic și contorizată;
- minimalizarea consumului de apă și închiderea sistemului de circulație a apei;
- izolarea termică a conductelor de transport fluide energetice pentru evitarea pierderilor de căldură;
- evitarea funcționării în gol a utilajelor tehnologice;
- iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigură consum mic de energie.

Anual operatorul va întocmi un raport privind consumul de energie, va identifica și aplica măsurile de utilizare eficientă a energiei. Acest raport va fi inclus în RAM.

Corespunzător capacității proiectate a instalației consumul lunar de energie electricaeste de 5700kWh.

### 7.3. COMBUSTIBILI

Pentru asigurarea energiei termice și apei calde menajere, SC Romconstruct A G SRLfolosește drept combustibil – gazul natural.

Furnizarea gazelor naturale este asigurată în baza contractului de furnizare a gazelor naturale nr. încheiat cu SC GDF SUEZ Energy Romania SA.

Pentru asigurarea energiei termice și apei calde menajere, SC Romconstruct A G SRLfolosește 2 centrale termicecu tiraj forțat cu un consum de gaze naturale de  $Q_i = 2 \times 3,00 \text{ Nmc/h}$ și 10 tuburi radiante cu un consum de gaze naturale de  $Q_i = 10 \times 5,72 \text{ Nmc/h}$ ;

Corespunzător capacității proiectate a instalațiilorconsumul lunar de gaz natural este de 6300 Nmc.

Pentru mijloacele de transport intern se utilizeazămotorină.

### 8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Suprafața totală a amplasamentului este de 52798m<sup>2</sup> din care:

- suprafața construită ocupată de clădiri, hale, magazii, anexe este de 8627.00m<sup>2</sup>, cu o suprafață desfășurată de 9172m<sup>2</sup>.
- Suprafata spațiu verde este de cca. 286,00 m<sup>2</sup>

Construcțiile realizate pe suprafața terenului sunt:

Nr. crt.	Zonă / construcție	Suprafață construită (m <sup>2</sup> )	Din care	
			construcție	suprafața (m <sup>2</sup> )
	Construcție ce	7949,6	Hală producțiepanouri spuma	6907.55





1.	cuprinde:Zona instalatie fabricare panouri spuma poliuretanică; zona administrativa, zona instalatie fabricare panouri din vata minerala zona magazie chimicale, zona rezervoare polioliol si izocianat,magazie role tabla		poliuretanică + hala productie panouri vata minerala ( 1+5)	
			magazie role tabla( nr.7)	648
			Vestiare, grupuri sanitare, sală mese- parter	75,04
			Spațiu administrativ – etaj(p+1)	196,01
			Spațiu rezervoare supraterane polioliol și izocianat( nr.3)	123
2.	Post trafo( nr.16)	12.5	Camera electrica	12.5
3.	Spațiu destinat stocarii pentanului in rezervor subteran (nr.4)	170	Împrejmuire din panouri tristrat, zid de beton	170
4.	Spațiu destinat instalației de depoluare debitare/frezare panouri vată minerală(nr.8)	6	Spatiu imprejmuit cu sarma	6
5.	Spațiu instalație de depoluare debitare panouri spumă poliuretanică (nr 9)	0.9	-	0.9
6.	Depozit neacoperit produse finite exterior – platforma betonată (nr 2)	4094	-	4094
7.	Spatiu depozitare substante chimice (nr.6)	92	-	92
8.	Suprafata destinata depozitarii vata minerala materie prima (nr.15)	520	zona adiacenta halei de productie, platforma betonata acoperita cu copertina	520
9.	Suprafata destinata depozitarii panouri vata minerala produs finit (nr.15)	421	zona adiacenta halei de productie, platforma betonata acoperita cu copertina	421



SC Romconstruct A G SRL Buzău este amplasată în municipiul Buzău și are următoarele vecinătăți:

- Nord – SC Romconstruct A G SRL Buzău
- Vest – Durm acces cotă indiviză
- Est – str. Șoseaua Pogonele
- Sud – teren arabil

Instalațiile existente pe amplasament sunt următoarele:

- 1) 1 instalație pentru fabricat panouri tristat pentru pereți și acoperiș cu spumă poliuretanică și/sau cu vată minerală, compusă din următoarele echipamente: suport de rolă, mașină de profilat tablă, mașină de formare vată minerală, instalație preîncălzire tablă inferioară și superioară, stație aplicat adeziv pentru fabricarea panourilor cu vată minerală, mașină de spumare, presă, mașini de debitat/frezat, mașină de îndoit tablă, uscător, instalație de ambalare;
- 2) 3 poduri rulante, din care 2 buc. de 6,3 tone și 1 buc. de 12 tone;
- 3) 5 rezervoare metalice supraterane cu capacitatea de 30 m<sup>3</sup>/rezervor, din care 3 rezervoare pentru stocare temporară polioliol și 2 rezervoare pentru stocare temporară izocianat, prevăzute cu cuvă de protecție/retenție betonată pentru colectarea a cca. 1/3 din capacitatea totală de stocare a eventualelor scurgeri accidentale ;
- 4) 3 rezervoare metalice „ de lucru” cu capacitatea de 0.5 mc/rezervor, amplasate suprateran în hala de producție, pentru stocare polioliol PUR, polioliol PIR, izocianat transvazat pneumatic automat din rezervoarele de 30 m<sup>3</sup> în vederea utilizării în procesul tehnologic;
- 5) 2 rezervoare metalice „ de lucru” cu capacitatea de 0.5 mc/rezervor, amplasate suprateran în hala de producție, pentru stocare elastan și polioliol adeziv PIR transvazat pneumatic automat din rezervoarele de 30 m<sup>3</sup> în vederea utilizării în procesul tehnologic
- 6) 1 rezervor metalic subteran cu un volum de 30 m<sup>3</sup> și capacitatea totală de stocare de 18,78 tone, îngropat într-o cuvă din beton, acoperită cu pat de nisip, pentru stocarea temporară a pentanului; incinta unde este amplasat rezervorul este împrejmuită cu pereți din panouri tristat cu spumă poliuretanică clasa de combustie C1 (CA2a), cu copertină din panouri tristat cu spumă poliuretanică, rezervorul fiind prevăzut cu alarmă în caz de scurgere accidentală;
- 7) 3 rezervoare metalice cu capacitatea de 0,07 m<sup>3</sup> pentru stocarea temporară a catalizatorilor și aditivilor, astfel: 1 buc pentru aditiv (PUR sau PIR), 1 buc catalizator PUR și 1 buc catalizator PIR
- 8) 1 instalație de îndoit tablă pentru prelucrea mecanică a capetelor de tablă generate din operațiune de profilare a tablei în instalația pentru fabricat panouri tristat; aceasta instalație este amplasată în cadrul halei de producție ocupând o suprafață de 544 mp (nr.11)
- 10) transformator „Transformator Trifazic uscat în anvelopa model PT PB 1600/UR/6RI ( nu se utilizează ulei-este uscat) 6kV,630A
- 9) 1 sistem de pompe pentru pomparea apei uzate menajere din bazinul betonat în rețeaua de canalizare municipală;
- 10) 1 instalație de depoluare aferentă zonei de debitare a panourilor tristat, constituită dintr-un cap de absorbție mobil racordat la un tub de aspirație a pulberilor de poliuretan sau vată minerală și a șpanului metalic, un sistem de exhaustare dotat cu ventilator de absorbție/aspirație cu o putere de 11 kw și un debit Q=2,2 m<sup>3</sup>/s, o tubulatură cu lungimea de 10,5 m și diametrul de 220 mm și un sistem de filtrare ( un filtru constituit din cartușe cu saci filtranți( 82 buc) din poliester antistatic cu o suprafață de filtrare de 20 m<sup>2</sup>, cu scuturare puls-jet și ventil electromagnetic și colectare în saci din plastic și gura de evacuare a aerului filtrat



- 11) 1 instalație de depoluare aferentă zonei de frezare vată minerală și celor două zone de debitare vată minerală, constituită dintr-un tub de absorbție a pulberilor de vată minerală, un sistem de exhaustare dotat cu ventilator de absorbție/aspirație cu un debit  $Q=32000 \text{ m}^3/\text{h}$ , o tubulatură cu lungimea de 23,753 m și diametrul de 650 mm și un sistem de filtrare (264 cartușe cu saci filtrantidin poliester antistatic cu o suprafață de filtrare de  $260 \text{ m}^2$ , cu scuturare puls-jet și ventil electromagnetic și colectare în saci plastic și un coș de evacuare și dispersie cu înălțimea de  $H=10 \text{ m}$  și diametrul de  $\varnothing=800 \text{ mm}$  ;
- 12) Instalație de exhaustare și evacuare aferentă zonei capului de injectare a spumei poliuretanică, constituită din 2 guri de aspirație a emisiilor rezultate în urma reacțiilor chimice, prevăzută cu o tubulatură cu lungimea de 6715 mm și diametrul de 500 mm, un ventilator de aspirație cu puterea de 5,5 kw și debitul de  $1,2 \text{ m}^3/\text{s}$  și o tubulatură de dispersie cu înălțimea de  $H=7 \text{ m}$  și diametrul de  $\varnothing=500 \text{ mm}$
- 13) Sistem de ventilație la nivelul halei de producție ( 2 guri de absorbție și evacuare) cu pornire automată pe baza unui senzor de depistare a acumularilor de pentan din interiorul halei;
- 14) 1 stație de aer comprimat compusă din: Compresoare- model AERIUS VB 30i-8, Presiune maxima 8/116 bar/PSI, nivel de zgomot 74 db(A), putere 30 kw, debit 4.17 mc/min.
  - 1 rezervor tampon de stocare cu  $V = 5 \text{ mc}$
- 15) 1 generator electric ce deservește diverse grupuri de pompare
- 19) Mijloace de transport utilizate în activitate: motostivuitoare;

Instalația tehnologică funcționează în regim de 24 h/zi, 5 zile/saptamana, 40 saptamani/an . Numărul de personal prevăzut pentru operarea instalațiilor și a celor din activități conexe acestora este de 30 angajați.

Principalele utilaje din fluxurile de fabricație sunt următoarele:

- ❖ 1 instalație pentru fabricat panouri tristat pentru pereți și acoperiș cu spumă poliuretanică și/sau cu vată mineralăcu grosimi între 4 cm și 15 cm, cu capacitatea proiectată de  $70000 \text{ m}^2/\text{lună}$  panouri tristat pentru pereți și acoperiș cu spumă poliuretanică și de  $40000 \text{ m}^2/\text{lună}$  panouri tristat pentru pereți și acoperiș cu vată minerală;
- ❖ 1 instalație de îndoit tablă pentru prelucrea mecanică a capetelor de tablă generate din operațiune de profilare a tablei în instalația pentru fabricat panouri tristat cu capacitateproiectată de  $3,4 \text{ to}/\text{lună}$ ;

### 8.1. Flux tehnologic fabricare panouri cu spumă poliuretanică

Operațiile fluxului tehnologic de producere a panourilor cu spumă poliuretanică sunt:

- a) *Aprovizionarea cu materii prime și auxiliare* ce constă în:
  - depozitarea semifabricatelor (tablă, materiale pentru protecție și ambalare, catalizatori și aditivi) se face în spații amenajate în incinta halei de producție, pe o platformă betonată;
  - descarcărcarea pneumatic direct din cisterne a poliolului și izocianatuluiîn rezervoarele de 30 mc/buc. (3 rezervoare pentru poliol și 2 rezervoare pentru izocianat);
  - descărcarea pentanului într-un rezervor îngropat de 30 mc,amplasat în afara halei de producție.



- b) **Profilarea tablelor** care presupune introducerea a 2 role de tablă gata vopsite (achiziționate în această stare de la producător) și profilarea acestora cu profilul stabilit în funcție de comenzi; aplicarea foliei de protecție pe suprafețele exterioare a foilor de tablă;
- c) **Injectarea amestecului** constă în injectarea automată între tablele profilate ajunse pe banda transportoare în dreptul stației de spumare a unui amestec din 5 componente (poliol, izocianat, pentan, catalizator, aditiv), care în urma reacției chimice produc spuma poliuretanică;
- d) **Stabilizarea spumei poliuretanică** presupune întărirea spumei ce are loc în tunelul de stabilizare încălzit la 40°C cu rezistențe electrice.
- e) **Debitare panourilor** presupune tăierea automată la lungimile impuse de contract/comandă;
- f) **Răcirea miezului de spumă poliuretanică** constă din încărcarea automat într-un buffer a fiecărui panou unde are loc răcirea naturală a miezului de poliuretan; capacitatea este de 22 panouri, timpul de stocare este între 30 minute la panourile cu grosime de 40mm, 50mm, 60 mm și 60 minunte la cele de 80mm, 100mm și 120 mm;
- g) **Ambalarea panourilor** constă în descărcarea și stivuirea în pachete de 120 mm înălțime în stația de stivuire cu ajutorul unui dispozitiv special după care fiecare pachet este înfoliat automat cu folie stretch;
- h) **Controlul tehnic de calitate** este operația care avizează conformitatea produsului; din operația de dezmembrare a panourilor care nu corespund din punct de vedere calitativ rezulta deșeuri de spumă poliuretanică și deșeuri de tablă.
- i) **Depozitarea și livrarea** constă în depozitarea în magazia de produse finite din incinta halei de producție sau pe platforma betonată special amenajată din afara halei de producție și livrarea către beneficiar conform comenzilor/contractelor încheiate.

### 8.1. Flux tehnologic fabricare panouri cu vată minerală

Operațiile fluxului tehnologic de producere a panourilor cu vată minerală sunt:

- a) **Aprovizionarea cu materii prime și auxiliare** ce constă în:
- depozitarea semifabricatelor (tablă, materiale pentru protecție și ambalare, aditivi) se face în spații amenajate în incinta halei de producție, pe o platformă betonată;
  - depozitarea vatei minerale achiziționate paletizată și înfoliată într-o magazie special amenajată, cu suprafața betonată;
- b) **Profilarea tablelor** care presupune introducerea a 2 role de tablă gata vopsite (achiziționate în această stare de la producător) și profilarea acestora cu profilul stabilit în funcție de comenzi; aplicarea foliei de protecție pe suprafețele exterioare a foilor de tablă;
- c) **Încărcare și debitare vată minerală** la dimensiuni impuse de tipul de produs finit: de perete sau panou de acoperiș;
- d) **Formarea panourilor cu vată minerală** ce constă în:
- transportul vatei minerale până la stația de aplicare adeziv concomitent cu fețele de tablă inferioară și superioară deja profilate;
  - aplicarea adezivului constă în mixarea automatizată a 2 componente din materiile prime (poliolul adeziv și izocianatul în raport 100:40) și injectarea automatizată printr-un dispozitiv pieptene pe tablă și pe vată a amestecului mixat.

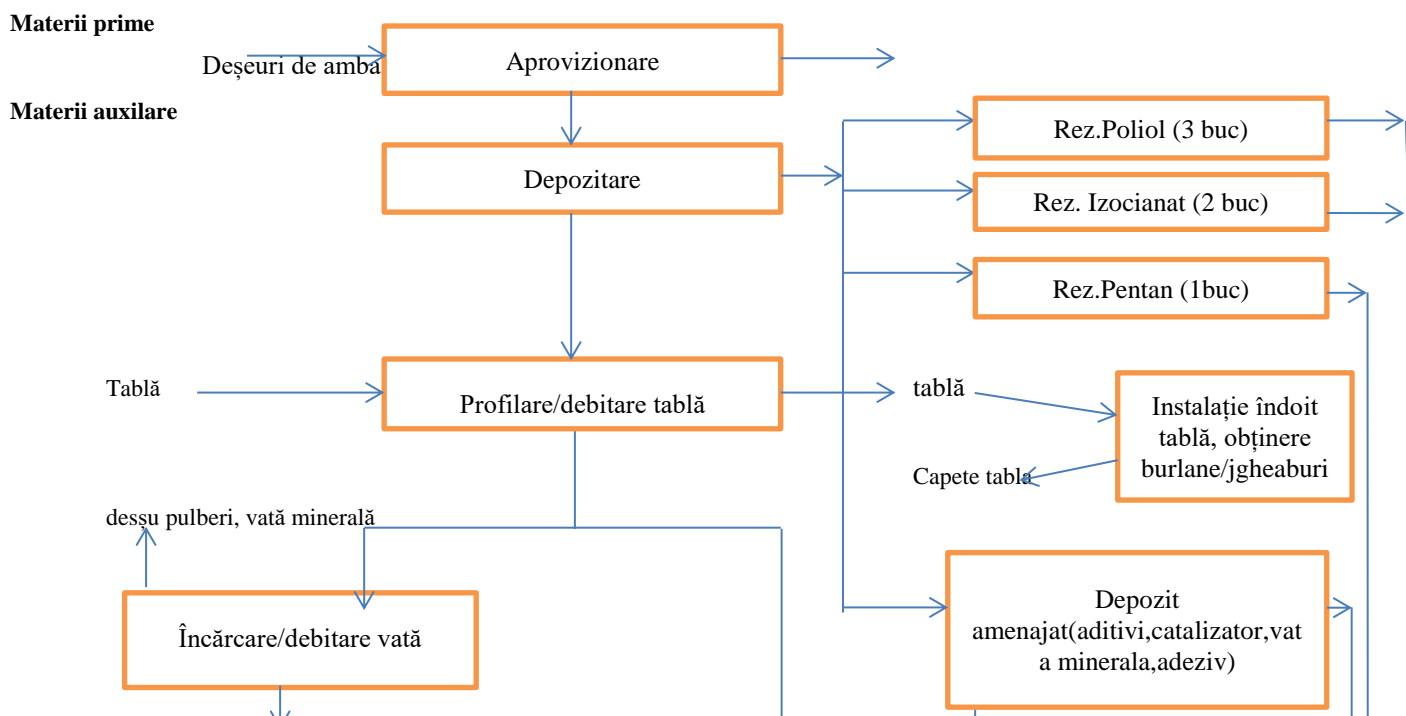


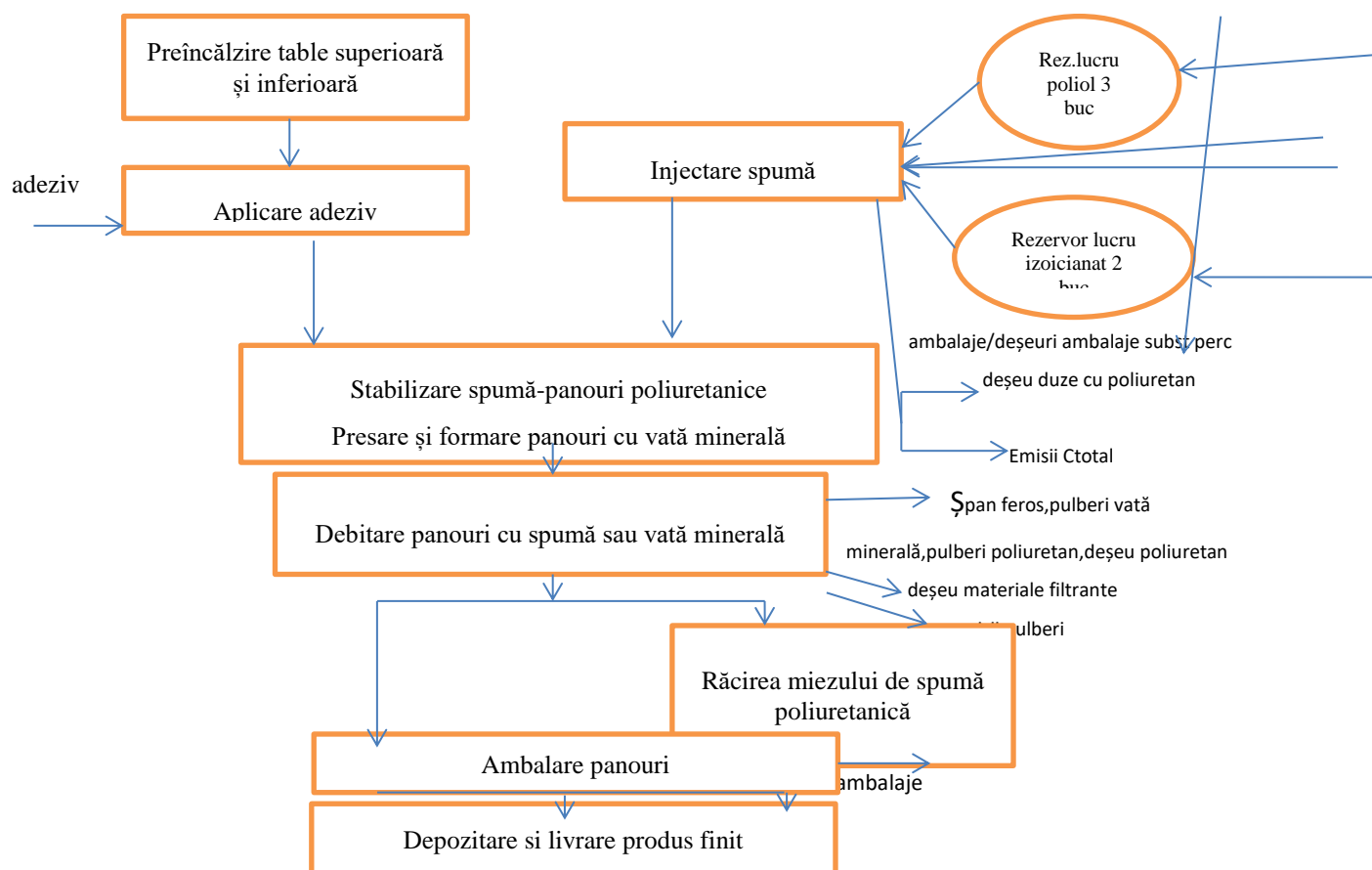
- introducerea în vederea formării panourilor și presare în tunelul de stabilizare concomitent cu realizarea tratamentului termic de preîncălzire a tablelor la 40°C;
- e) **Debitare panourilor** presupune tăierea automată la lungimile impuse de contract/comandă;
- f) **Ambalarea panourilor** ce constă în descărcarea și stivuirea în pachete în stația de stivuire cu ajutorul unui dispozitiv special după care fiecare pachet este înfoliat automat cu folie stretch;
- g) **Controlul tehnic de calitate** este operația care avizează conformitatea produsului;
- h) **Depozitarea și livrarea** ce constă în depozitarea în magazia de produse finite din incinta halei de producție sau pe platforma betonată special amenajată din afara halei de producție și livrarea către beneficiar conform comenzilor/contractelor încheiate.

Operațiile fluxului tehnologic de producere deburlaner/jgeaburi sunt:

- Colectarea bucăților de tablă** rezultate din operațiunile de profilare/debitare tablă la dimensiunile stabilite prin comandă
- Îndoirea** acestor bucăți de tablă cu ajutorul unei instalații de îndoit tablă în vederea obținerii de burlane/jgeaburi;
- Controlul tehnic de calitate** este operația care avizează conformitatea produsului;
- Depozitarea și livrarea** ce constă în depozitarea în magazia de produse finite din incinta halei de producție sau pe platforma betonată special amenajată din afara halei de producție și livrarea către beneficiar conform comenzilor/contractelor încheiate.

#### SCHEMA FLUX TEHNOLOGIC:





**8.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale** - nu este cazul, pornirea și oprirea instalațiilor nu presupune condiții speciale de exploatare care să aducă impact semnificativ asupra mediului.

#### 8.4. Tehnici aplicate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

##### 8.4.1. Tehnici aplicate pentru conformarea cu cerințele BAT pentru activitatea de producere a panourilor tristrat cu spumă poliuretanică și /sau vată minerală, conform Reference Document on Best Available Techniques (BAT) in the Production of POLYMERS.

BAT generale

#### Gestionarea energiei

1. se utilizează următoarele tehnici pentru reducerea consumului de energie termică:
  - a) se utilizează sisteme optimizate pentru a realiza o prelucrare uniformă și stabilă:
    - a<sub>1</sub>) sistem de control automat computerizat( automatizat) al procesului de producere a panourilor tristrat cu spumă poliuretanică și /sau vată minerală;
2. se utilizează următoarele tehnici pentru reducerea la minim a consumului de energie electrică:
  - a) se aplică un sistem de gestionare a energiei;
  - b) se exploatează echipamente de pompare, ventilație și transport cu eficiență energetică ridicată.

Gestionarea materialelor, produselor secundare și deșeurilor

1. gestionarea și controlul fluxurilor de materiale interne sunt optimizate pentru a preveni poluarea. Operatorul depozitează și manipulează (recepție, descărcare) materiile prime și cele auxiliare, precum



și deșeurile tehnologice astfel încât să se reducă la minim emisiile de pulberi, în vederea evitării poluării solului și atmosferei, evitând zgomotele și riscurile directe asupra sănătății

Se folosesc următoarele tehnici:

a) emisiile de pulberi din instalațiile de depoluare sunt vehiculate pneumatic;

*Gestionarea reziduurilor rezultate din proces*

1. deșeurile metalice feroase generate ( bucăți de tablă) sunt recuperate și introduse în procesul tehnologic de producere a burlanelor/jgheburilor.

2. deșeurile solide care nu pot fi reciclate intern sunt valorificate prin operatori economici autorizați în acest sens.

3. se utilizează cele mai bune practici operaționale și de întreținere pentru colectarea, manipularea și transportul tuturor deșeurilor solide.

*D. Emisii difuze de pulberi de la depozitarea materialelor, manipularea și transportul materiilor prime și produselor (intermediare) și procesul de producție*

1. se utilizează următoarele tehnici pentru prevenirea sau reducerea emisiilor difuze generate la depozitarea, manipularea și transportul materiilor prime și auxiliare:

a) Tehnici generale

- în cadrul sistemului de management de mediu s-a instituit un plan de acțiune pentru emisii difuze de praf asociate;
- se ia măsura încetării temporare a anumitor operațiuni care devin surse de PM<sub>10</sub>, determinând valori ambientale ridicate.

b) Tehnici de descărcare a mijloacelor de transport auto

- polioliul, izocianatul și pentanul se descarcă pneumatic direct din cisterne în rezevoare, prin utilizarea garniturilor de etanșare dublă sau echipamente la fel de eficiente;
- descărcarea cu ajutorul podurilor rulante a materiilor prime și auxiliare ( role de tablă, materiale de ambalare, folie de protecție, aditivi și catalizatori ambalați în recipienți de plastic) direct în spațiile special amenajate.

c) Tehnici pentru transportul materialelor

- accesul mijloacelor de transport auto se realizează prin poarta amplasamentului instalației;
- drumurile care alcătuiesc rețeaua internă de transport auto sunt betonate;
- pătrunderea mijloacelor de transport auto pe drumurile interne nu se poate realiza prin garduri, șanțuri sau terasamente de materiale generatoare de pulberi;
- drumurile prăfuite din rețeaua internă de transport auto pot fi stropite cu ajutorul unor dispozitive de stopire cu apă ;
- transportul polioliul, izocianatul și pentanul din rezervoarele de depozitare în rezervoarele de lucru se face pneumatic prin utilizarea garniturilor de etanșare dublă sau echipamente la fel de eficiente;
- se asigură faptul ca mijloacele de transport auto să nu fie prea pline, prevenindu-se orice pierdere;
- se iau măsuri pentru reducerea la minim a numărului de transferuri;

d) Tehnici pentru procesul de producție:

- utilizarea unor instalații de depoluare aferente procesului de producție:

*E. Gestionarea apei și a apei reziduale*

1. Se utilizează următoarele tehnici pentru managementul apelor uzate:



- a) apa potabilă nu se utilizează în scop tehnologic;
- b) pentru alimentarea cu apă potabilă se utilizează o singură sursă;

**F. Monitorizare**

1. Procesele de producere a panourilor tristrat cu spumă poliuretanică și /sau vată minerală sunt computerizate, asigurându-se măsurarea sau evaluarea tuturor parametrilor relevanți necesari și asigurarea prelucrării stabile și fără dificultăți, marindu-se în acest fel eficiența energetică, maximizându-se randamentul și îmbunătățindu-se practicile de întreținere.

2. Se efectuează măsurători discontinue ale emisiilor în aer depulberide la instalația de depoluare aferentă zonei de debitare a panourilor tristrat și celei aferentă zonei de frezare vată minerală și celor două zone de debitare vată minerală.

3. Se efectuează măsurători discontinue ale emisiilor de substanțe organice Ctotal în aer dela instalația de spumare.

4. Se efectuează măsurători discontinue ale emisiilor în apa subterană: THP ( total hidrobarburi petroliere), pH, substanțe extractibile cu solvenți organici, conductivitate;

5. Se efectuează măsurători discontinue ale emisiilor în sol: THP;

**G. Zgomot**

1. se utilizează următoarele tehnici pentru reducerea emisiilor de zgomot de la procesele de producere a panourilor tristrat cu spumă poliuretanică și /sau vată minerală:

- a) se aplică o strategie de reducere a zgomotului;
- b) operațiunile/unitățile generatoare de zgomot și vibrații sunt izolate;
- c) ușile și ferestrele din hala acoperită se închid.

**8.5. Activități anexe**

Activitățile anexe constau din:

- activități administrative;
- activități de întreținere:

- întreținerea mecanică a instalațiilor și echipamentelor aferente sectoarelor de producție și auxiliare din cadrul SC Romconstruct A G SRL.
- întreținerea electrică a instalațiilor și echipamentelor aferente sectoarelor de producție și auxiliare din cadrul SC Romconstruct A G SRL.
- anual, este prevăzută o perioadă de revizie anuală a instalațiilor din sectoare de producție și auxiliare ale SC Romconstruct A G SRL; în cadrul reviziilor planificate pot participa și firme terțe, pe bază de contract.

- activitatea de transport intern pentru asigurarea transportului intern al materiei prime, produse finite, încărcare și transport intern, deșeuri, etc.

Mijloacele de transport în perioada de inactivitate sunt garate pe platformă betonată.

Mijloace de transport intern:

- Motostivuitoare;

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



**9.1. AER****9.1.1. Emisii dirijate****Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în aer**

- 1) 1 instalație de depoluare aferentă zonei de debitare a panourilor tristrat, constituită dintr-un cap de absorbție mobil racordat la un tub de aspirație a pulberilor de poliuretan sau vată minerală și a șpanului metalic, un sistem de exhaustare dotat cu ventilator de absorbție/aspirație cu o putere de 11 kw și un debit  $Q=2,2 \text{ m}^3/\text{s}$ , o tubulatură cu lungimea de 10,5 m și diametrul de 220 mm și un sistem de filtrare ( un filtru constituit din cartușe cu saci filtranti( 82 buc) din poliester antistatic cu o suprafață de filtrare de  $20 \text{ m}^2$ , cu scuturare puls-jet și ventil electromagnetic și colectare în saci din plastic și gura de evacuare a aerului filtrat
- 2) 1 instalație de depoluare aferentă zonei de frezare vată minerală și celor două zone de debitare vată minerală, constituită dintr-un tub de absorbție a pulberilor de vată minerală, un sistem de exhaustare dotat cu ventilator de absorbție/aspirație cu un debit  $Q=32000 \text{ m}^3/\text{h}$ , o tubulatură cu lungimea de 23,753 m și diametrul de 650 mm și un sistem de filtrare (264 cartușe cu saci filtranti din poliester antistatic cu o suprafață de filtrare de  $260 \text{ m}^2$ , cu scuturare puls-jet și ventil electromagnetic și colectare în saci plastic și un coș de evacuare și dispersie cu înălțimea de  $H=10 \text{ m}$  și diametrul de  $\varnothing= 800 \text{ mm}$  ;
- 3) Instalație de exhaustare și evacuare aferentă zonei capului de injectare a spumei poliuretanică, constituită din 2 guri de aspirație a emisiilor rezultate în urma reacțiilor chimice, prevăzută cu o tubulatură cu lungimea de 6715 mm și diametrul de 500 mm, un ventilator de aspirație cu puterea de 5,5 kw și debitul de  $1,2 \text{ m}^3/\text{s}$  și o tubulatura de dispersie cu înălțimea de  $H= 7 \text{ m}$  și diametrul de  $\varnothing= 500 \text{ mm}$

**Tabelul nr. 9.1.1. - Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în aer/sursă/mod de evacuare și dispersie/poluant**

Nr. crt.	Faza de proces/Sursa	Echipament de depoluare	Punctul de emisie/ coordonate Stereo 70	Poluant
1.	Debitarea panourilor tristrat	Sistem de filtrare (82 cartușe cu saci filtranti din poliester antistatic cu o suprafață de filtrare de $20 \text{ m}^2$	(S1)/Tubulatura de dispersie cu diametrul de 273 mm și înălțimea de 5 m X: 643554.495 Y: 404622.140	pulberi



2.	Frezare și debitare vată minerală	Sistem de filtrare ( 264 cartuse cu saci filtranti din poliester antistatic cu o suprafață de filtrare de 260 m <sup>2</sup>	Coș dispersie cu dimensiunile: H = 10 m și Ø = 0,8 m (S2)/ X: 643538.100 Y: 404631.601	pulberi
3.	Injectare spumă poliuretanică	-	Tubulatura de dispersie cu înălțimea de H= 7 m și diametrul de Ø= 500 mm (S3)/ X: 643554.480 Y: 404622.120	Ctotal

### 9.1.2. Emisii difuze

În procesele de producere a panourilor tristrat cu spumă poliuretanică și /sau vată minerală, emisiile difuze sunt reprezentate, în special, de emisiile de pentan, rezultate din injectarea pentanului în vederea realizării reacției chimice pentru producerea spumei poliuretanică. Aceste emisii sunt preluate de un sistem de ventilație la nivelul halei de producție ( 2 guri de absorbție și evacuare) cu pornire automată pe baza unui senzor de depistare a acumulărilor de pentan din interiorul halei.

## 9.2. APA

### Instalații de preepurare și de epurarea a apelor uzate.

Pe amplasament nu sunt generate ape uzate tehnologice.

Apele uzate menajere provenite de la cel 4 grupuri sanitare și cele 2 dușuri sunt colectate într-un bazin vidanjabil, semiîngropat, din beton armat cu capacitatea V= 70 mc; din bazin, apa este pompată cu ajutorul unui sistem de pompe în rețeaua de canalizare stradală din Șoseaua Pogonele în căminul aflat în fața sediului social al SC Romconstruct A G SRL, din municipiul Buzău, str. Șoseaua Pogonele, nr. 12, cu deversare în stația de epurare a municipiului Buzău;

Apele pluviale sunt dirijate pe terenurile arabile limitrofe zonei betonate din incinta amplasamentului, care aparțin SC Romconstruct A G SRL;



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

### 10.1. AER

#### 10.1.1. Emisii în aer

- Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.
- Titularul de activitate are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv:
  - întreținerea echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților și menținerea lor în stare optimă de funcționare;
  - interzicerea evacuării poluanților fără reținere și sau/dispersie.
    - În conformitate cu prevederile art. 21, alin. (4) din Legea nr. 278/2013, titularul este obligat ca să demonstreze îndeplinirea cerințelor din Reference Document on Best Available Techniques (BAT) in the Production of POLYMERS, referitoare la stabilirea ordinii cantității de emisii difuze din surse relevante, generate în procesul de producere a panourilor tristrat cu spumă poliuretanică și /sau vată minerală.
    - În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:
      - să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
      - să notifice în cel mai scurt timp APM Buzău și GNM-Comisariatul Județean Buzău în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada de funcționare fără sistem de depoluare;
      - să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea numai după remedierea acesteia.
    - Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare/evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).
    - Emisiile dirijate în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie prevăzută în Tabelul 10.1.3.a prezentei autorizații.
    - Toate echipamentele, menționate în capitolul monitorizarea activității, trebuie să existe pe amplasament. Toate echipamentele de reducere, control și monitorizare trebuie calibrate și întreținute, când sunt folosite, conform precizărilor din capitolul Monitorizare.
    - Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în capitolul monitorizarea activității a prezentei Autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus anual la APM Buzău, ca parte a RAM.
    - 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 prevăzute și valorile limită de emisie stabilite.
    - Este interzisă stocarea temporară a materialelor pulverulente pe platforme neacoperite. Recipientele utilizate pentru aceste materiale vor fi acoperite corespunzător, în scopul evitării și minimizării emisiilor difuze.



- Prin măsuri organizatorice adecvate, operatorul se va asigura ca transportul acelor materiale care ar putea provoca pulberi în formă uscată să se facă în sisteme închise (autovehicule cu toate suprafețele de transport închise, containere închise)
- Emisiile difuze de pulberi vor fi micșorate prin următoarele măsuri:
  - prin respectarea strictă a procesului tehnologic;
  - întreținere curentă eficientă a echipamentelor tehnologice;
  - etanșarea armăturilor și a conductelor prin care circulă produse chimice;
  - Un raport care rezumă emisiile în aer trebuie depus la APM Buzău ca parte a R.A.M. Informațiile incluse în acest raport trebuie întocmite în conformitate cu ghidurile relevante emise de APM Buzău.

#### 10.1.1.1. Emisii atmosferice dirijate rezultate din activitate

Sursele de emisie din activitatea desfășurată în SC Romconstruct A G SRL, evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelul 10.1.1.

Tabelul nr. 10.1.1.

Nr. crt.	Sursa generatoare/ Instalația de depoluare	Punct de emisie	Poluanți emiși
1	2	3	4
1.	Debitarea panourilor tristrat/ Sistem de filtrare (82 cartușe cu saci filtranți din poliester antistatic cu o suprafață de filtrare de 20 m <sup>2</sup> )	Tubulatura de dispersie cu diametrul de 273 mm și înălțimea de 5 m (S1)	pulberi
2.	Frezare și debitare vată minerală/ Sistem de filtrare ( 264 cartușe cu saci filtranți din poliester antistatic cu o suprafață de filtrare de 260 m <sup>2</sup> )	Coș evacuare și dispersie cu dimensiunile: H = 10 m și Ø = 0,8 m (S2 )	pulberi
3.	Injectare spumă poliuretanică	tubulatura de dispersie cu înălțimea de H= 7 m și diametrul de Ø= 500 mm (S3)/	Ctotal

#### 10.1.1.2. Valori limită de emisie - Emisii dirijate

Emisiile de poluanți în atmosferă, rezultate din desfășurarea procesului de producere a panourilor tristrat cu spumă poliuretanică și /sau vată minerală se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute în tabelul 10.1.3.

Tabelul 10.1.2.

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Tip combustibil	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Condiții de referință
----------	---------------------------------	-----------------	---------	---------------------------	-----------------------



1.	Debitarea panourilor tristrat/ Sistem de filtrare (82 cartușe cu saci filtranți din poliester antistatic cu o suprafață de filtrare de 20 m <sup>2</sup> )	-	Pulberi	50 mg/Nm <sup>3</sup>	Ordinul nr. 462/1993
2.	Frezare și debitare vată minerală/ Sistem de filtrare ( 264 cartușe cu saci filtranți din poliester antistatic cu o suprafață de filtrare de 260 m <sup>2</sup> )	-	Pulberi	50 mg/Nm <sup>3</sup>	Ordinul nr. 462/1993
3.	Injecție spumă poliuretanică	-	Ctotal	20 mg/Nm <sup>3</sup>	LVOC

**Notă:**

1. Pentru măsurătorile discontinue se respectă valorile limită impuse.  
Pentru măsurătorile discontinue: valorile medii zilnice se determină prin metoda valorilor momentane determinate prin cel puțin 3 exerciții de măsurare/zi în timpul de lucru efectiv (excluzând perioadele de pornire și oprire);

**10.1.2. Imisii în aer**

**10.1.2.1.** Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea următoarelor valori-limită și valori-țintă:

Poluant	Valoare-limită	U.M.	Perioada de mediere	Condiții de referință Legea nr. 104/2011
PM <sub>10</sub>	50	μg/mc	o zi	
	40	μg/mc	an calendaristic	
pulberi sedimentabile	17	g/mp/lună	anual	



**10.2. Apă****10.2.1. Emisii în apă**

1. Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.2. Nu trebuie să existe alte emisii de alți poluanți în apă, în afara celor menționați în prezenta Autorizație;
2. Valorile limită sunt stabilite în conformitate cu prevederile HG nr. 188/2002 modificată și completată de HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
3. Titularul/operatorul activității are obligația să exploateze construcțiile și instalațiile de utilizare, preepurare și evacuare a apelor uzate, pentru asigurarea randamentelor maxime, conform regulamentelor de exploatare;
4. Titularul/operatorul de activitate trebuie să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea sau minimalizarea emisiilor de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate și accidentale a oricăror substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatică.
5. Pentru toate instalațiile în care se manipulează substanțe cu risc pentru apă, se vor prevedea măsuri de întreținere curentă.
6. Titularul/operatorul de activitate are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.
7. Titularul/operatorul de activitate are obligația de a verifica și întreține starea instalațiilor de evacuare a apelor uzate.
8. 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.
9. În punctele în care pot rezulta substanțe periculoase pentru apă (pompe, armături, puncte de umplere și transvazare) se vor prevedea dispozitive de captare.
10. Se vor păstra la îndemână și în cantități suficiente substanțe de neutralizare/tratare, în apropierea instalațiilor de manipulare a substanțelor cu risc pentru apă.
11. Se va verifica periodic (la fiecare 2 ani) starea următoarelor capacități de stocare:
  - Rezervoare de stocare polioli;
  - Rezervoare pentru stocare izocianat.
12. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum este precizat în capitolul monitorizarea activității. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus APM Buzău semestrial.

**10.2.1. Tipuri de ape uzate și poluații emisi**

Sursele generatoare de ape uzate și poluanții generați de activitate în apele uzate sunt prezentate în tabelul 10.2.1.

**Tabelul 10.2.1.**

Sursa generatoare	Natura apei	Poluanți existenți în apa uzată	Mod de evacuare
1	2	3	4
Activitatea administrativă	Ape uzate menajere	pH Materii în suspensii CBO <sub>5</sub>	Sunt colectate într-un bazin betonat semiîngropat și



		CCO – Cr Amoniu Substanțe extractibile cu solvenți organici Fosfor total Detergenți sintetici Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C	evacuate prin pompare în rețeaua de canalizare municipală și în stația de epurare a municipiului Buzău
--	--	--	--

### 10.2.2. Mod de stocare, epurare, valorile limită admise la evacuare

Modul de stocare a apelor uzate, modul de epurare a acestora, precum și valorile limită admise la evacuare sunt prezentate în tabelul 10.2.2

**Tabelul 10.2.2.**

Tipul apei uzate	Caracteristici de calitate normate	V.L.E. (mg/l)	Observații
Ape tehnologice, menajere și pluviale	pH	6,5 – 8,5	Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 147/03.12.2018 și acord racordare nr. 230/12.12.2019 încheiat cu Compania de Apă SA Buzău (HG nr. 188/ 2002 modificată și completată de HG nr. 352/ 2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (NTPA 002/2005)
	Materii în suspensii	200	
	CBO <sub>5</sub>	150	
	CCO – Cr	300	
	Amoniu	30	
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	30	
	Fosfor total	5,0	
	Detergenți sintetici	15	
	Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C	2000,0	

### 10.3. SOL ȘI APA 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. Indicatorii de calitate ai probelor de sol prelevate și menționate în Raportul de Amplasament trebuie să se conformeze cu prevederile Ordinului MAPPM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
3. Titularul autorizației trebuie să inițieze un program de testare și verificare a tuturor



rezervoarelor și conductelor subterane, a cuvelor de retenție/protecție betonate, cel puțin o dată la doi ani. Un raport privind aceste teste trebuie inclus în R.A.M.

4. Toate flanșele și valvele de pe conductele de suprafață folosite pentru transportul de substanțe, altele decât apa necontaminată, caz pentru care nu este stipulată nici o prevedere permanentă privind siguranța scurgerilor, trebuie să facă subiectul verificărilor vizuale ori de câte ori este necesar sau al altor modalități de monitorizare a scurgerilor. Toate aceste verificări trebuie înregistrate într-un registru care trebuie să fie disponibil pentru inspecțiile personalului cu drept de control conform legislației în vigoare.
5. Sunt interzise deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În cazul apariției unor deversări accidentale se va proceda la eliminarea acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor.
6. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone stabilite, protejate împotriva pierderilor de lichide sau dispersii de pulberi și gaze.
7. Stocările temporare de materiale și deșeuri se vor realiza cu asigurarea protecției solului și apei subterane.
8. Toate bazinele trebuie etanșate și izolate, după caz, pentru a preveni contaminarea solului.
9. Titularul de activitate trebuie să planifice și să realizeze o dată la 2 ani, activități de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, bazine, cămine și guri de vizitare.
10. Forajele de monitorizare a apelor subterane trebuie să fie verificat periodic, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.  
Monitorizarea calității apei subterane se va realiza prin analiza calității apei prelevate din forajele de observație, urmărindu-se evoluția calității apei subterane în timp și influența activității desfășurate asupra acestora.
11. Titularul de activitate trebuie să aibă în depozit o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție, precum și un număr adecvat de echipamente, pentru eliminarea efectelor oricărui poluant pe sol.

**Tabel 10.3.1 – Valorile de referință pentru urmele de elemente chimice din sol**

Nr. crt.	Locul de prelevare: - la suprafață la 5 cm - în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limită folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanță uscată)
1.	Zona rezervorului de stocare pentan – S1	THP	100

**Tabel 10.3.2 - Valorile de referință pentru calitatea apei subterane**

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată conform raportului de încercare PI1902944/20.06.2019 – proba martor (mg/l)
1	2	3
Foraj de observație	pH	7,6





F1 X:404712,39 Y:643353,38	CCOCr	38 mg O <sub>2</sub> /l
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	< 1,0 mg/l
	Conductivitate	1820 μS/cm
	THP	< 0,66 mg/l
Foraj de observație F2 X:404590,18 Y:643672,41	pH	7,4
	CCOCr	29 mg O <sub>2</sub> /l
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	< 1,0 mg/l
	Conductivitate	2100 μS/cm
	THP	< 0,66 mg/l

#### 10.4. ZGOMOT

1. Un registru al rezultatelor măsurătorilor trebuie să fie disponibil în orice moment, iar un raport care descrie pe scurt aceste măsurători trebuie inclus ca parte a R.A.M.
2. Operațiile generatoare de zgomot se vor desfășura în halele sau în zonele speciale destinate sau se vor lua măsuri de ecranare a surselor de zgomot.
3. În emisiile de zgomot provenite de la activitate nu trebuie să existe nici un element de zgomot fonic clar sau element intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

Emisiile de zgomot se vor încadra în limita admisibilă a nivelului de zgomot de, pentru echipamente industriale, conform Legii 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant coraborată cu STAS SR 10009/2017– Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității.

#### 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Titularul activității are obligația luării măsurilor de prevenire a generării deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, se va opta cu prioritate pentru pregătirea pentru reutilizare, reciclare sau oricare alte metode de valorificare, care nu implică costuri excesive, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și doar în ultimă instanță eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

11.2. În conformitate cu prevederile legale în vigoare, titularul activității are următoarele obligații:

- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- să evite formarea de stocuri de deșeurii 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;
- să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor;
- să efectueze operațiunile de tratarea deșeurilor sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, fiind responsabil pentru deșeurile sale până la valorificarea sau eliminarea completă a acestora, cu respectarea ierarhiei deșeurilor ca ordine de prioritate în cadrul legislației și apoliticii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, precum și fără a pune în



pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

Costurile operațiilor de gestionare a deșeurilor se suportă de către producătorul de deșeuri;

- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului.

- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor, în conformitate cu prevederile Programului Național de prevenire a generării deșeurilor aprobat prin H.G. nr. 942/2017 privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor

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

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

- să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora. Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se fac potrivit Deciziei Comisiei 2014/955/UE și Directivei 2008/98/CE.

- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

- 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, caracterizarea, clasificarea și încadrarea deșeurilor generate din propria activitate se va face în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011, art. 7 și 8.

- să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului;

- să se asigure că pe durata efectuării operațiilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, iar transferul acestora pe teritoriul național să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) 1.013/2006, cu modificările și completările ulterioare.

- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea 211/2011 sau să delege această obligație unei terțe persoane, instruite ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

11.3. Valorificarea în propriile procese de producție a deșeurilor generate se va realiza astfel încât să se asigure respectarea:

- Regulamentului (UE) nr. 333/2011 de stabilire a criteriilor de determinare a condițiilor în care anumite tipuri de deșeuri metalice nu mai constituie deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului



- Ordinului nr. 1422/2016 pentru aprobarea Procedurii de înscriere la Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri a operatorilor economici care desfășoară operațiuni de valorificare a deșeurilor

11.4. Gestionarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 11.1. al prezentei Autorizații integrate de mediu, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil și fără acordul scris al Agenției pentru Protecția Mediului Buzău.

11.5. Va fi notificată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău orice intenție de modificare a tipurilor de deșeuri colectate/achiziționate în vederea reciclării în instalațiile autorizate, a tipurilor și compoziției deșeurilor generate, respectiv a operațiilor de tratare, valorificare, eliminare a acestora menționate în prezenta autorizație integrată de mediu.

11.6. Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru recuperare sau valorificare/eliminare, pot fi transportate numai de agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor legale în vigoare. Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/valorificare/eliminare, fără a afecta semnificativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare. Este interzis transportul deșeurilor de orice natură de la locul de producere la cel de colectare/ stocare temporară/ tratare/ valorificare/ eliminare, fără respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Se vor păstra și se vor pune la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G 1061/2008 (pentru o cantitate mai mare de 1 tonă/an);

- formularul de expediție/transport conform anexei 2 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri periculoase;

- formularul de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase conform anexei 3 a H.G 1061/2008, înregistrat de către destinatar într-un registru de evidență a transporturilor de deșeuri nepericuloase, securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină. Formularul de încărcare-descărcare în baza căruia se realizează transportul și controlul deșeurilor nepericuloase destinate colectării/stocării temporare/tratării se păstrează astfel: o copie la expeditorul deșeurilor, o copie la destinatarul acestora și o copie la transportatorul deșeurilor.

11.7. Aprovizionarea cu materiale auxiliare se va face astfel încât să nu creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.

11.8. Titularul/operatorul activității are obligația să asigure condițiile necesare pentru depozitarea separată a diferitelor 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.

11.9. Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include și diluarea substanțelor periculoase.

11.10. Titularul/operatorul activității are obligația să se asigure că livrarea deșeurilor de producție generate, a deșeurilor menajere, a deșeurilor din construcții și demolări și a deșeurilor periculoase, în



vederea eliminării acestora, se face numai pe bază de contract.

11.12. Titularul/operatorul activității are obligația de a se asigura că 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 valorificate.

11.13. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza potrivit prevederilor legale în vigoare.

11.14. Deșeurile generate pe amplasament din proiecte de construcții și demolări, casări utilaje și echipamente vor fi gestionate conform prevederilor legale în vigoare, cu obligația ca pentru deșeurile din construcții și desființări să se asigure atingerea obiectivelor etapizate stabilite în anexa 6 a Legii nr. 211/2011 (minimum 70% începând cu anul 2020).

**NOTĂ:** Schimbarea contractelor cu firmele care valorifică/elimină deșeurile se comunică la APM Buzău.

### 11.1. DEȘEURI GENERATE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR, MOD DE GESTIONARE

Tipurile de deșeurirezultate din activitatea SC Romconstruct A G SRL, modul de gestionare sunt prezentate în Tabelul 11.1.

**Tabelul 11.1.**

Sursa	Categoria	Cantitate a generată estimată	Mod de gestionare		
			Valorificari	Eliminari	Stocare
Injectarea spumei poliuretanică	Deșeuri de materiale plastice ( deșeuri duze cu spumă poliuretanică ) <b>07.02.13</b>	3,0 kg/lună	Prin agenți economici autorizați <b>(R12)</b>	-	Temporară în saci de polipropilenă etichetați în cadrul spațiului de stocare adiacent instalatiei de depoluare
1. Debitarea panourilor cu spumă poliuretanică.  2. Dezmembrarea panourilor care nu corespund din punct de vedere calitativ (	Deșeuri de materiale plastice ( deșeuri de spumă poliuretanică surplus de la formare panouri ) <b>07.02.13</b>		-	Prin agenți economici autorizați <b>(D5)</b>	Temporară în saci de polipropilenă etichetați în cadrul spațiului de stocare amenajat adiacent halei de producție



separarea tablei de spumă poliuretanică)		100 kg/lună			
1.Dezmembrarea panourilor care nu corespund din punct de vedere calitativ (separarea tablei de spumă poliuretanică) 2.Debitarea tablei la dimensiune în vederea fabricării de jgheaburi/burlane	Deșeuri nespecificate (deșeuri de tablă) <b>12.01.01</b>	150 kg/lună	Prin agenți economici autorizați ( <b>R12</b> )	-	Temporară în vrac în cadrul spațiului de stocare amenajat
1.Debitarea panourilor cu spumă poliuretanică 2.Debitarea panourilor cu vată minerală	Deșeuri nespecificate (amestec de pulberi cu conținut de spumă poliuretanică/vată minerală și șpan ferros din instalația de depoluare) <b>12.01.99</b>	50 kg/lună	-	Prin agenți economici autorizați( <b>D5</b> )	Temporară în saci de polipropilenă etichetați în cadrul spațiului de stocare amenajat adiacente instalațiilor de depoluare
1. Debitare și frezare vată minerală 2. Dezmembrarea panourilor care nu corespund din punct de vedere calitativ (separarea tablei de spumă poliuretanică)	Deșeuri de materiale izolante, altele decât ce specificate la 17 06 01 și 17 06 03 (pulberi vată minerală din instalația de depoluare/vată minerală) <b>17 06 04</b>	50 kg/lună	-	Prin agenți economici autorizați ( <b>D5</b> )	Temporară în saci de polipropilenă etichetați în cadrul spațiului de stocare amenajat adiacente instalației de depoluare



Debitarea panourilor cu spumă poliuretanică, panourilor cu vată minerală și debitarea și frezarea vată minerală	Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02 (filtre/cartușe filtrante de la instalațiile de depoluare, materiale filtrante, echipament de protecție, materiale de lustruire, absorbanți) <b>15.02.03</b>	0,5 kg/lună	Prin coincinerare <b>( R1)</b>	-	Temporară în saci de polipropilenă etichetați în cadrul spațiului de stocare amenajat adiacent halei de producție
Activități de mentenanță, întreținere, reparații utilaje tehnologice, aprovizionare materii prime și auxiliare, piese de schimb și administrativă	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere 13 02 05*	0,5 l/luna	Prin agenți economici autorizați <b>( R12)</b>	-	Temporară în recipiente plastic etichetați în cadrul spațiului de stocare din Alea industriilor 1C
	uleiuri minerale hidraulice neclorurate <b>13 01 10*</b>	7,5 l/luna	Prin agenți economici autorizați <b>( R12)</b>		Temporară în recipiente plastic etichetați în cadrul spațiului de stocare din Alea industriilor 1C
	ceruri și grăsimi uzate (vaselina uzata) 12 01 12*	0,08 kg/lună	Prin agenți economici autorizați <b>( R12)</b>		Temporară în recipiente plastic etichetați în cadrul spațiului de stocare din Alea industriilor 1C
	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în	0.2 kg/luna	Prin agenți economici autorizați <b>( R12)</b>		Temporară în recipiente plastic etichetați în cadrul spațiului de stocare din



altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase(echipa ment de protecție,materiale de lustruire,absorbanti ) 15.02.02*				Aleea industriilor 1C
Deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase ( preparate chimice declassate/nefolosite ) 16 03 05*	10 kg/lună	-	Prin agenți economici autorizați (D9)	Temporară în recipienți plastic etichetați în cadrul spațiului de stocare amenajat adiacent halei de producție
Deșeuri de echipamente casate, altele de cât cele specificate la 16 02 09- 16 02 12 16 02 14	4 kg/lună	Prin agenți economici autorizați ( R12)	-	Stocare temporară în spațiu amenajat pentru deșeurile metalice
Deșeuri de componente demonțate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15 16 02 16	0,5 kg/lună	Prin agenți economici autorizați ( R12)	-	Stocare temporară în spațiu amenajat pentru deșeurile metalice
Cabluri, altele decât cele specificate la	0,04	Prin agenți economici		Stocare



17 04 10 ( cabluri de cupru, de aluminiu) <b>17.04.11</b>	kg/lună	autorizați ( <b>R12</b> )		temporară în spațiu amenajat pentru deșeurile metalice
Deșuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17 08 03 18	0,1 kg/lună	Prin agenți economici autorizați ( <b>R12</b> )	-	Stocare temporară în spațiu amenajat în spațiu administrativ
Tuburi fluorescente și alte deșuri cu conținut de mercur <b>20 01 21*</b>	0,05 kg/lună	Prin agenți economici autorizați ( <b>R12</b> )	-	Stocare temporara in spatiu amenajat in spatiu administrativ
Deșuri de ambalaje de materiale plastice <b>15 01 02</b>	100 kg/lună	Prin agenți economici autorizați ( <b>R12</b> )	-	Temporară în vrac în cadrul spațiului de stocare amenajat
Deșuri de ambalaje de hârtie și carton <b>15 01 01</b>	1200 kg/lună	Prin agenți economici autorizați ( <b>R12</b> )	-	Temporară în vrac în cadrul spațiului de stocare amenajat
Deșuri de ambalaje de lemn <b>15 01 03</b>	250 kg/lună	Prin agenți economici autorizați ( <b>R12</b> )		Temporară în vrac în cadrul spațiului de stocare amenajat
Deșuri de ambalaje de materiale compozite ( deșuri de la rolele de tablă) 15 01 05	150 kg/lună	Prin agenți economici autorizați ( <b>R12</b> )	-	Temporară în vrac în cadrul spațiului de stocare amenajat
Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe	50,0 kg/lună	Prin agenți economici autorizați ( <b>R12</b> )	-	Stocare temporară în spațiu amenajat în magazia de chimicale





	periculoase 15.01.10*				
Întreținere auto	Anvelope scoase din uz 16.01.03	3,0 kg/lună	Prin agenți economici autorizați ( R12)	-	Temporară în vrac în cadrul spațiului de stocare amenajat adiacent halei de producție
	Filtre de ulei 16.01.07*	0,1 kg/lună	Prin agenți economici autorizați ( R12)	-	Temporară în depozit special amenajat
	Baterii cu plumb uzate 16.06.01*	0,5 kg/lună	Prin agenți economici autorizați ( R12)	-	Temporară în depozit special amenajat
Activități gospodărești și de curățenie	Deșeuri menajere. 20.03.01	1,2 m <sup>3</sup> /lună	-	Prin agenți economici autorizați ( D5)	Temporară în pubele în depozit special amenajat

## NOTĂ:

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri;
- Toate deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer;
- Zonele de stocare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate;
- Nu se va depăși capacitatea containerelor și a zonelor de stocare.

**12. Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase**

**12.1.**Instalația nu intră sub Directiva SEVESO. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, titularul nu intră sub incidența Legii 59/11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, operatorul are următoarele obligații:

- să informeze imediat Agenția pentru Protecția Mediului Buzău și G.N.M. - Comisariatul Județean Buzău;
- să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;



- c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de Agenția pentru Protecția Mediului Buzău, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile.

Pe amplasament se utilizează substanțe și preparate periculoase, prezentate în tabelul 12.1.

Acestea sunt gestionate prin intermediul fișelor de magazie/fișelor tehnice de securitate și registrului special de intrări-ieșiri a substanțelor și preparatelor periculoase, realizându-se verificarea modului de depozitare, manipulare și utilizare a acestor substanțe și instruirea personalului care intră în contact cu substanțele considerate a fi periculoase pentru mediu și angajați.

În calitate de utilizator din aval de substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole, titularul este obligat să respecte prevederile Regulamentului CE nr. 1907/2006 (REACH) și următoarele condiții:

- Să utilizeze substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole numai dacă aceste substanțe au fost preînregistrate/înregistrate.
- Să solicite și respectiv să transmită fișele cu datele de securitate, în sus și în jos, în lanțul de aprovizionare/distribuție.
- Să se conformeze la măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate (SDS) ale furnizorului său. Pentru substanțele care sunt produse sau importate în cantități mai mari de 10 tone pe an, SDS va avea atașată unul sau mai multe scenarii de expunere iar utilizatorul din aval trebuie să se asigure că propria sa utilizare a substanței este acoperită de scenariul(iile) de expunere și că el însuși aplică condițiile de exploatare și măsurile de administrare a riscurilor recomandate.

Tabel 12.1: Substanțe și preparate periculoase utilizate pe amplasament

Substanțe și preparate periculoase/utilizări	Fraze de pericol/risc	Inventarul complet al materialelor (cantități estimate la capacitatea maxim proiectată)	Mod de gestionare
Poliol ADEZIV PIR TR 42202/formarea spumei poliuretanică	H302, H317, H319, H336, H373	0,8 to/lună	Stocat în magazia de chimicale în IBC-uri de 1 mc de unde substanța este transvazată cu pompa într-un recipient metalic de 0,5 mc amplasat în incinta halei de producție



Substanțe și preparate periculoase/utilizări	Fraze de pericol/risc	Inventarul complet al materialelor (cantități estimate la capacitatea maxim proiectată)	Mod de gestionare
Poliol Daltofoam TR 33255/formarea spumei poliuretanică	H317,H412, H302,H319, H373,H315, H318,H361d, H311,H331, H314	220 to/lună	Spațiu special amenajat adiacent halei de producție în 1 rezervor de 30 mc, amplasat în spațiu destinat rezervoarelor mari de polioli și izocianat spațiu prevăzut cu cuve de retenție, substanța este transvazată cu pompa în recipient metalic de 0,5 mc
Poliol Daltofoam TR 33256/formarea spumei poliuretanică	H302, H319, H373		Spațiu special amenajat adiacent halei de producție în 2 rezervoare de câte 30 mc, amplasate în spațiu destinat rezervoarelor mari de polioli și izocianat spațiu prevăzut cu cuve de retenție, substanța este transvazată cu pompa în recipient metalic de 0,5 mc amplasat în incinta halei de producție
ELASTAN / lipirea de tablă a vatei minerale	H226, H301, H311, H314, H331, H411	0,2 to/lună	Stocat în magazia de chimicale în IBC-uri de 1 mc de unde substanța este transvazată cu pompa în recipient metalic de 0,5 mc amplasat în incinta halei de producție
Izocianat Suprasec 2085 /formarea spumei poliuretanică	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373	40 to/lună	Spațiu special amenajat adiacent halei de producție în 2 rezervoare de câte 30 mc prevăzute cu cuve de retenție, substanța este transvazată cu pompa în recipient metalic de 0,5 mc amplasat în incinta halei de producție
Pentan/formarea spumei poliuretanică	H225, H304, H336, H411	12 to/lună	Spațiu special amenajat din incinta amplasamentului, în 1 rezervor metalic subteran de 30 mc
Catalizator Daltofoam TO 33219/formarea spumei poliuretanică	H226, H302, H312, H314, H315, H317, H318, H319, H361d, H373		Stocat în magazia de chimicale în IBC-uri de 1 mc de unde substanța este transvazată cu pompa în rezervor metalic de 0,07 mc , rezervor amplasat în incinta halei de producție



Substanțe și preparate periculoase/utilizări	Fraze de pericol/risc	Inventarul complet al materialelor (cantități estimate la capacitatea maxim proiectată)	Mod de gestionare
Catalizator Daltofoam TO 23012/formarea spumei poliuretanică	H226, H301, H311, H314, H317, H318, H319, H331, H411	5 to/lună	Stocat în magazia de chimicale în IBC-uri de 1 mc de unde substanța este transvazată cu pompa în rezervor metalic de 0.07 mc, rezervor amplasat în incinta halei de producție
Aditiv Daltofoam TR 33216/formarea spumei poliuretanică	H302, H317, H319, H412	3,5 t/lună	Stocat în magazia de chimicale în IBC-uri de 1 mc de unde substanța este transvazată cu pompa în rezervor metalic de 0,07 mc, rezervor amplasat în incinta halei de producție
Aditiv Daltofoam TR 44205	H302		Stocat în magazia de chimicale în IBC-uri de 1 mc de unde substanța este transvazată cu pompa în rezervor metalic de 0.07 mc, rezervor amplasat în incinta halei de producție
Aditiv (PIR) TR 33285			Stocat în magazia de chimicale în IBC-uri de 1 mc de unde substanța este transvazată cu pompa în rezervor metalic de 0.07 mc, rezervor amplasat în incinta halei de producție
Ulei hidraulic	H400, H410	8 l/lună	Stocat la punctul de lucru Aleea Industriilor nr. 1 C în recipiente de plastic
Ulei motor	H317, H319, H412	0.5 l/lună	Stocat la punctul de lucru Aleea Industriilor nr. 1 C în recipiente de plastic
Ulei transmisie	H315, H319, H412	0.2 l/lună	Stocat la punctul de lucru Aleea Industriilor nr. 1 C în recipiente de plastic
Vaselină	H315, H318, H411, H413	3 kg/lună	Stocată la punctul de lucru Aleea Industriilor nr. 1 C în recipiente de plastic
Motorină	H226,, H304, H315, H332, H351, H373, H411	0,2 to/lună	Stocată la punctul de lucru Aleea Industriilor nr. 1 C în recipiente metalice de 100-200 litri



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

#### I.

**13.1.** Conform prevederilor Legii 59/11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, SC Romconstruct A G SRL nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc.

**13.2.** Titularul autorizației trebuie să se asigure că sunt funcționale: Planul de intervenție în caz de poluări accidentale care tratează orice situație ce poate apărea pe amplasament, în vederea minimizării efectelor asupra mediului.

Planul de intervenție în caz de poluări accidentale trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

În conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, SC Romconstruct A G SRL a stabilit:

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

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

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

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

- imediat Inspectoratului pentru situații de urgență
- urgent autorității responsabile cu protecția mediului (APM Buzău, GNM – CJ Buzău, Primăria Buzău ).
- Prefectura Buzău

#### 13.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

**13.3.1.** Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații*



pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

**13.3.2.** Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeurii, etc.)

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

**13.3.4.** Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

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

## II. Măsuri preventive și reparatorii, din OUG 68/2007.

Prin natura activității, în cadrul unității pot apare situații de urgență generate de **incendii**. Pentru prevenirea acestor situații și intervenția în cazul apariției incendiilor, activitatea este organizată astfel:

- unitatea este dotată cu materialele necesare, conform prevederilor legislației specifice PSI;
- rețeaua de hidranți se menține în perfectă stare de funcționare;

## 14. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

### 14.1. Prevederi generale privind monitorizarea

**14.1.1.** Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

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

**14.1.3.** Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor relevante EN sau ISO. În cazul în care standardele EN sau ISO nu sunt disponibile, se utilizează standarde naționale sau internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă. De asemenea, relevant este Documentul de referință pentru principiile generale de monitorizare, ediția iulie 2003.

**14.1.4.** Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

- supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control;
  - automonitorizare
1. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente
    - monitorizarea emisiilor, imisiilor și calității factorilor de mediu;
    - monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces;
    - monitorizarea post – închidere
  2. Toate analizele din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate de personal calificat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare și analiză specifice/ menționate în prezenta autorizație.



3. Prelevarea probelor se va face cu respectarea standardelor în vigoare, iar buletinele de analiză vor avea precizată **obligatoriu incertitudinea metodei de analiză**.
4. În cazuri de avarii, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil, până la restabilirea funcționării normale.
5. Toate rezultatele măsurărilor 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.
6. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul organelor de control abilitate, sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:
  - a) Puncte de prelevare a emisiilor în aer:
    - Coșurile de dispersie prevăzute în Tabelul 10.1.2.
  - b) Punct de prelevare a imisiilor în aer:
    - limita incintei amplasamentului spre zona rezidențială;
  - c) Zgomot la limita amplasamentului instalației spre zona rezidențială;
  - d) Puncte de prelevare a probelor de sol conform Raportului de Amplasament
  - e) Puncte de prelevare a emisiilor de poluanți în apă:
    - Forajele pentru monitorizarea apei subterane;
    - La evacuarea apei uzate menajere de pe amplasament (racord final canalizare ape menajere);
  - f) Zonele de stocare:
    - materii prime
    - materiale auxiliare
    - produse finale
    - deșeuri
7. Activitatea de supraveghere și monitorizare a calității mediului va fi asigurată de responsabilul de mediu, numit cu decizie de conducătorul unității.
8. Pentru buna desfășurare a activității și minimizarea consumurilor de materii prime, materiale și utilități, societatea va ține evidență lunară, care reprezintă **recomandare BAT** a:
  - cantităților de materii prime și auxiliare utilizate;
  - cantității de apă, energie utilizate; a cantităților de deșeuri rezultate și modului de gestionare a acestora;
  - activităților de întreținere și reparație a instalațiilor și dotărilor aferente;
  - instruirilor personalului.

Se va tine evidența incidentelor de mediu, a reclamațiilor și măsurilor întreprinse.

## 14.2. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER

Monitorizarea emisiilor se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2009- Calitatea aerului. Măsurarea emisiilor de la sursele staționare.

Monitorizarea emisiilor în aer se va realiza conform prevederilor din Tabelul 13.1.1.

### Tabelul 13.1.1.- Emisii din surse dirijate



Punctul de prelevare a probei/ instalatia de depoluare	Indicatori analizați	Tip monitorizare/frecvența de prelevare probe si analiza poluanți	Observații
1	2	3	4
Tubulatura de dispersie cu diametrul de 273 mm si inaltimea de 5 m(S1)/ Sistem de filtrare (82 cartușe cu saci filtranti din poliester antistatic cu o suprafață de filtrare de 20 m <sup>2</sup> )	Pulberi	discontinuu/ anual	monitorizare se realizează în vederea evaluării conformării cu valorile limită stabilite în tabelul 10.1.3.
Coș evacuare și dispersie cu dimensiunile:H = 10 m și Ø = 0,8 m (S2)/Sistem de filtrare ( 264 cartuse cu saci filtranti din poliester antistatic cu o suprafață de filtrare de 260 m <sup>2</sup> )	Pulberi	discontinuu/ anual	
tubulatura de dispersie cu înălțimea de H=7 m și diametrul de Ø= 500 mm (S3) /-	Ctotal	discontinuu/ anual	

**Notă:**

1. Monitorizarea discontinuă a emisiilor dirijate în aer se va face de către titular printr-un laborator specializat, conform precizărilor stabilite în tabelul 13.1.1.

La analiza emisiilor din surse dirijate în aer se vor înregistra următoarele date de referință în cazul unor depășiri ale valorilor limită la emisii.

Locul recoltării	Data și ora recoltării Începere/termi nare	Capacitatea de funcționare a instalației	Noxe	Valoarea calculată a emisiilor în condiții de referință	Parametri auxiliari: - Debitul emisiilor evacuate





1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

### 14.3. Monitorizarea emisiilor în aer

14.3.1. Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare
limită incintă spre zona rezidențială	PM10	o dată la 5 ani
	pulberi sedimentabile	

### 14.3.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

## 14.4. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APA EVACUATĂ

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua conform prevederilor din Tabelul nr. 13.3.1.

Tabelul nr.13.3.1

Punctul de prelevare a probei	Indicatori analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza indicatori	Metoda de analiză
1	2	3	4
Căminul de evacuare final înainte de deversare în canalizarea menajeră stradală	pH	semestrial	SR EN ISO 10523-12
	Materii în suspensii		SR EN 872-05
	CBO <sub>5</sub>		SR ISO 1899/1-03
	CCO – Cr		SR ISO 6060-96
	Amoniu		SR ISO 7150/1-01
	Substanțe extractibile cu solvenți organici		SR 7587-96
	Fosfortotal		SR EN ISO 6878-05
	Detergenți sintetici		SR EN 903/2003
	Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C		STAS 9187-84

1. Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.2.
2. Monitorizarea calității apei evacuate se va face conform precizărilor stabilite în tabelul nr. 13.3.1. de către SC Romconstruct A G SRL printr-un laborator specializat/ autorizat.
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 freatice sau în rețelele de canalizare.
5. În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în rețelele de canalizare ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:
  - realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare
  - ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
  - notifice incidentul la APM Buzău în termen de 24 ore.

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

## 14.5. MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI ȘI A APEI SUBTERANE

### 14.5.1. Monitorizarea calității solului

Monitorizarea calității solului se va realiza în punctele precizate în Tabelul 10.3.1, o dată la 5 ani, printr-un laborator specializat autorizat.

Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile de referință prevăzute în Ordinul MAPPM nr.756/1997.

### 14.5.2. Monitorizarea calității apei subterane

Va consta în analiza calității apei subterane prelevate din forajele de observație, amplasat pe teren.

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de analiză	Metoda de analiză
1	2	3	4
Foraj de observație 1 (F1)	pH	o dată pe an	W-THP-IR01 PSL-13,SR ISO 10523:2012
	CCOCr		W-COD-S-TIT PSL-01,SR ISO 6060:1996
	THP		W-THP-IR01 PSL-13, SR 7877-2:1995
	Substanțe extractibile cu solvenți organici		W-TEC-IR-R PSL-43, Metoda analizor specific Horiba
	Conductivitate		W-CON-ELE PSL-27, SR EN 27888:1997
Foraj de observație 2 (F2)	pH	o dată pe an	W-THP-IR01 PSL-13,SR ISO 10523:2012



	CCOCr		W-COD-S-TIT PSL-01,SR ISO 6060:1996
	THP		W-THP-IR01 PSL-13, SR 7877-2:1995
	Substanțe extractibile cu solvenți organici		W-TEC-IR-R PSL-43, Metoda analizor specific Horiba
	Conductivitate		W-CON-ELE PSL-27, SR EN 27888:1997

## NOTA:

1. La solicitarea APM Buzau se vor analiza și alți indicatori.
2. Prelevarea probelor și analizele acestora se vor realiza după standardele în vigoare, de un laborator specializat.
3. Rezultatele analizelor se vor compara cu rezultatele investigațiilor din Raportul de Amplasament, respectiv buletinele de analiză la forajele de observație prevăzute. Astfel, se va urmări evoluția calității apei subterane în timp și influența activității instalației asupra acesteia.
4. Operatorul are obligația de a efectua lucrări de îmbunătățire a calității apelor freactice.

**14.6. Monitorizarea zgomotului**

Măsurătorile de zgomot se efectuează de către laboratoare specializate, o dată la 5 ani, la limita incintei spre zona rezidențială.

**14.7. Monitorizarea gestionării deșeurilor**

**14.7.1.** Titularul este obligat să monitorizeze permanent activitățile de gestionare a deșeurilor și să adopte măsuri adecvate pentru respectarea legislației europene și naționale din acest domeniu.

**14.7.2.** Titularul/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 titularului 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 deșeuri 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.
- O copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău ca parte a R.A.M. pentru amplasament.



**14.7.3.** Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor (cele colectate în vederea valorificării și cele generate) se face către Agenția pentru Protecția Mediului Buzău, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

#### **14.8. Monitorizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase**

14.8.1. Titularul/operatorul activității realizează monitorizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite/produse.

14.8.2. Titularul/operatorul activității păstrează o evidență a cantităților de substanțe periculoase vehiculate și raportează datele, la solicitarea APM Buzău.

14.8.3 Titularul/operatorul activității este obligat să raporteze datele și informațiile privind substanțele/amestecuri/articolele periculoase importate, exportate, utilizate și/sau produse, după caz, la solicitarea APM Buzău.

#### **14.9. Monitorizarea tehnologică**

14.9.1. Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxurilor tehnologice și să mențină înregistrări corespunzătoare.

14.9.2. Parametrii tehnologici monitorizați/frecvența de monitorizare a acestora:

<b>Instalație</b>	<b>Parametru</b>	<b>Tip de monitorizare</b>	<b>Frecvență</b>
Instalație fabricare nanouri tristrat cu spumă poliuretanică /vată minerală	consum de energie electrică	vizualizare pe display contor	continuu

#### **14.10. Monitorizarea post-închidere**

Cerințele de monitorizare post-închidere vor fi stabilite în Planul de închidere, prin relaționarea cu concluziile și recomandările Raportului la Bilanțul de mediu ce se va efectua la încetarea activității în vederea stabilirii obligațiilor de mediu.

#### **14.11. ALTE OBLIGAȚII PRIVIND MONITORIZAREA**

- Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și realizării analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație integrată de mediu, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Buzău, după evaluarea rezultatelor testărilor.
- Titularul autorizației integrate de mediu trebuie să asigure accesul sigur și permanent la punctele de prelevare și monitorizare.
- Prelevarea și analizarea probelor pentru determinarea indicatorilor monitorizați vor fi realizate prin laboratoare specializate.
- În cazul depășirii indicatorilor de calitate autorizați, persoanele autorizate din cadrul instalației vor lua următoarele măsuri:



- vor face investigații pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
- vor aplica măsuri de prevenire a contaminării și de reducere a efectului poluării.
- Se impune reprezentarea grafică a evoluției parametrilor monitorizați pentru toți factorii de mediu, având ca punct de plecare datele din solicitare. Aceste date se vor include în RAM.

## 15. RAPORTĂRI LA AUTORITATEA DE MEDIU ȘI PERIODICITATEA ACESTORA.

### 15.1. Date generale

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

**15.1.2.** Titularul/operatorul activității, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite ACPM raportările solicitate la datele stabilite.

**15.1.3.A.** A.P.M. Buzău va include informațiile de mediu referitoare la activitatea **SC Romconstruct A G SRL** Buzău în Registrul Public conform cerințelor Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu toate modificările 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 și a Ordinului M.A.P.M. nr. 1182/18.12.2002, pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediu. Dacă operatorul consideră că anumite informații furnizate sunt confidențiale din punct de vedere comercial, poate solicita A.P.M. Buzău ca informațiile respective să nu fie publicate în Registru, așa cum este prevăzut în Hotărâre. Pentru a da posibilitatea A.P.M. Buzău să determine dacă informațiile sunt sau nu confidențiale din punct de vedere comercial, operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să ofere motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.

1. Titularul va întocmi un Raport Anual de Mediu care va include toate cerințele prevăzute în autorizația integrată de mediu. Raportul anual de mediu ( RAM ) este un document ce sintetizează toate informațiile privind desfășurarea activității în condiții normale și anormale de funcționare, impactul asupra mediului și modul de respectare a prevederilor autorizației integrate de mediu.

Raportul va cuprinde, cel puțin, următoarele informații :

- date de identificare a titularului activității ;
  - date privind desfășurarea activității (date privind producția în anul încheiat);
  - utilizarea materiilor prime și a materialelor auxiliare/consumuri specifice; măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de materii prime și auxiliare ;
  - măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie și gaze naturale (utilizarea eficientă a utilităților ) ;
  - impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, nivelul zgomotului;
  - modul de gestionare a deșeurilor ;
  - reclamații, sesizări/mod de rezolvare a problemelor sesizate ;
  - costuri de mediu ;
  - măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora;
  - diverse notificări .
2. Titularul autorizației integrate de mediu are obligația, conform Ord. MMP nr. 3299/2012 și a procedurilor stabilite de către ANPM, ca până la 15 martie a fiecărui an, să completeze în SIM, toate chestionarele coprespunzătoare activităților desfășurate pe amplasament în cursul anului



precedent pentru realizarea Inventarului local de emisii.. Datele care trebuie raportate se referă la cantitățile de combustibili, la producția realizată, etc..La fișierele atașate se vor regăsi următoarele documente:, chestionarele în format excel, conform Ordinului nr. 3299/2012, semnate și scanate, informații privind fluxul tehnologic, având în vedere că în procesul de estimare a emisiilor este necesară o cunoaștere cât mai detaliată a tehnicilor existente, schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanți în aer, cantități de combustibili solizi preprocesate anual, frecvența de aprovizionare, echipamente de procesare și capacități de producție ( to/h), tipuri și cantități de carburant folosit anual de utilaje pentru activități de preprocesare/postprocesare, suprafața de depozitare a combustibililor solizi, instalații locale captare și evacuare poluanți, echipamentul/operația/zona/activitatea unde sunt montate, debit aer evacuat, caracteristici geometrice coș, instalații de ventilație generală de hală: localizare ( hala, atelier), tip ventilație ( mecanică/naturală), debit aer evacuat/volum hală, caracteristici geometrice evacuări, sistem de transport al deșeurilor solide, cantități de deșeuri solide depozitate și suprafața de depozitare - localizare, automonitorizarea emisiilor, în cazul în care se realizează și dacă automonitorizarea a fost făcută cu respectarea standardelor de măsurare și de calitate în vigoare și orice alte informații ce sunt relevante pentru activitățile specifice.

3. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările, calibrările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei Autorizații.
4. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Datele vor fi completate în registre de hârtie, iar fiecare pagina a registrului trebuie să fie numerotată. Acest registru, în format hârtie, va fi ținut de către responsabilii de obiectiv și va fi pus la dispoziția autorităților de control la cererea acestora.
5. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Datele vor fi completate în registru de hârtie, iar fiecare pagină a registrului trebuie să fie numerotată. Acest registru, în format hârtie, va fi ținut de către responsabilii de obiectiv și va fi pus la dispoziția autorităților de control la cererea acestora. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la APM Buzău în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în R.A.M.
6. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație integrată de mediu trebuie agreat de A.P.M. Buzău. Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecții efectuate de către personalul cu drept de control al A.P.M. Buzău și G.N.M - C.J. Buzău în orice moment.
7. Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor așa cum sunt ele menționate în Capitolul 14 trebuie transmise **în format electronic** la sediul APM Buzău în conformitate cu cerințele prezentei autorizații.
8. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.
9. Titularul 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. Buzău și titularul autorizației
  - b) Autorizația integrată de mediu



- c) Documentul solicitare  
d) Raportările către APM Buzău(/semestriale/ anuale/multianuale)  
e) Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante
10. Un raport privind rezultatele monitorizării calității apelor trebuie transmis semestrial, **în format electronic**, la APM Buzău, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu.
11. Un raport privind rezultatele monitorizării calității aerului ( emisii/imisii) trebuie transmis anual, respectiv la 5 ani, **în format electronic**, la APM Buzău, ca parte a Raportului Anual de Mediu.
12. Un raport privind rezultatele monitorizării calității solului și a apelor subterane trebuie transmis la 5 ani, respectiv anual, **în format electronic**, la APM Buzău, ca parte a Raportului Anual de Mediu.
13. Un raport privind rezultatele monitorizării zgomotului trebuie transmis la 5 ani, **în format electronic**, la APM Buzău, ca parte a Raportului Anual de Mediu.
14. **Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRT)**
- 14.1. Operatorul care desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa I a Regulamentului EPRT, 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 EPRT exceptând cazul în care informația este deja disponibilă autorității competente.
- 14.2. 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.
- 14.3. 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 EPRT, vor respecta ordinul conducătorului autorității publice pentru protecția mediului.
- 15.2. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin H.G. nr. 140/2008, cantitățile anuale (împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări) pentru:
- a) emisii în aer, apă sau sol a oricărui poluant specificat în Anexa II a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;
- b) transferuri în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.
- 15.3. 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.
- 15.6. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.
- 15.4. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. De asemenea, aceste înregistrări trebuie să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.



15.5. Poluanții specifici activităților desfășurate de operator (încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului la activitățile 2.b și 2.(c)(i)) care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii;

Numărul CAS	Poluanți / Substanțe	Praguri pentru emisiile		
		în aer (kg/an)	în apă (kg/an)	în sol (kg/an)
630-08-0	monoxid de carbon	500000		
124-38-9	dioxid de carbon	100 milioane		

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

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

15.8. 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.

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)	Anual	Până la 01 februarie a fiecărui an
Raportul anual pentru Registrul IPPC și Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTTR)	Anual	Până la data 30 aprilie a fiecărui an
Raportul inventarului privind emisiile de poluanți în atmosferă în conformitate cu Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;	Anual	15 martie a anului următor
Raportarea situației gestiunii deșeurilor, potrivit Legii 211/2011 și HG 856/2002	Anual	Până la data de 31 martie a fiecărui an
Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje, conf. H.G. 794/2012	Anual	Până la 25.02 al fiecărui an
Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	La 24 de ore după producere





Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	Lunar	Până la data de 15 a fiecărei luni pentru luna anterioară
Plan de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a unei părți din instalație	-	La data producerii
Monitorizarea emisiilor în aer	anual	Până la data de 10 a fiecărei luni pentru semestrul/anul anterior
Monitorizarea imisiilor în aer	La 5 ani	Ca parte a RAM
Monitorizarea emisiilor în apă	semestrial	Până la data de 10 a fiecărei luni pentru semestrul anterior
Monitorizarea apelor subterane	anual	Ca parte a RAM
Monitorizarea solului	La 5 ani	Ca parte a RAM
Monitorizarea zgomotului	La 5 ani	Ca parte a RAM
Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	Zece zile de la înregistrarea reclamației

Tabel 15.2. Rapoarte singulare:

Raport	Data de depunere a raportului
Notificare privind poluările accidentale	Maxim o oră de la producere
Notificările în caz de oprire/ pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii
Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	Odată cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare
Reclamații (acolo unde apar)	Zece zile de la înregistrarea reclamației

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 necorespunzătoare	Data remedierii	Nr. total de ore de funcționare necorespunzătoare cumulate anual

## 16. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

16.1. Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta toate condițiile din prezenta autorizație



integrată de mediu.

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

16.3. Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta legislația specifică în vigoare privind protecția mediului. Încălcarea prevederilor legislative atrage răspunderea civilă, contravențională și penală, după caz.

16.4. Titularul/operatorul activității este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricărei modificări a prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor sau a altor documente relevante (acorduri de racordare, etc.) și să le transmită la APM Buzău.

16.5. Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional „Planul de intervenție în caz de poluare accidentală” care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.

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

16.7. Instalația va fi exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație integrată de mediu.

16.8. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al A.P.M. Buzău și G.N.M.- C.J. Buzău, autorităților de specialitate.

16.9. În caz de modificare în exploatarea instalațiilor (a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de repornire a unei instalații tehnologice, de încetare provizorie sau definitivă a activității), titularul/operatorul de activitate este obligat să efectueze notificările care se impun către autoritatea de mediu cu 30 de zile înainte. Autoritatea pentru protecția mediului, reanalizează după caz, condițiile de funcționare stabilite în autorizația integrată de mediu.

16.10. Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii temporare a instalației/părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice APM Buzău și să ia măsuri de punere în siguranță:

- Desemnarea prin decizie a unei persoane responsabile cu siguranța instalației;
- Oprirea alimentării cu energie electrică, gaze naturale, etc.;
- Golirea tuturor instalațiilor, a transformatoarelor cu ulei din posturile de transformare și predarea conținutului acestora la societăți autorizate.
- Eliminarea completă, în deplină siguranță, a uleiurilor din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea lor la unități specializate de valorificare/eliminare;
- 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 Buzău asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul respectiv;
- Includerea instalației în Raportul Anual de Mediu (RAM)
- Notificarea APM Buzău după implementarea măsurilor de punere în siguranță;

16.11. Titularul/operatorul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt delimitate spațiile verzi de pe amplasament, precum și întreținerea permanentă a acestora.

16.12. Prezenta autorizație integrată de mediu se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor, până la expedierea produselor finite.

16.13. Operatorul activității trebuie să planifice și să realizeze activitățile de revizii și reparații la elementele de construcții subterane: conducte, cămine.

16.14. Operatorul activității are obligația de a implementa tehnici adecvate, bazate pe cele mai bune tehnici disponibile, în scopul reducerii emisiilor în mediu.

16.15. Managementul deșeurilor se va face numai cu unități autorizate conform legislației în vigoare.

16.17. Operatorul activității are obligația ca în registrul cu documente de mediu să păstreze documente doveditoare privind descărcările de ape uzate la stația de epurare municipală.

16.18. Notificarea autorităților

- Titularul Autorizației integrate trebuie să notifice APM Buzău și GNM Comisariatul Județean Buzău prin fax și/sau notă telefonică și electronic, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

a) Orice emisie în aer, care depășește valorile limită prevăzute în autorizația integrată de mediu, de la orice punct potențial de emisie.

b) 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.

c) Orice incident cu potențial de contaminare a apelor subterane, sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol.

d) Orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei Autorizații integrate de mediu.

- Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să înregistreze orice incident precizat mai sus. Această 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 gestionarea incidentului, minimizarea deșeurilor generate și a efectelor asupra mediului și evitarea reparației. După notificarea incidentului, titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să depună la APM Buzău și GNM Comisariatul Județean Buzău raportul privind incidentul.

- Un raport care descrie pe scurt incidentele consemnate trebuie depus și la APM Buzău și GNM Comisariatul Județean Buzău, ca parte a RAM.

- În cazul oricărui incident precizat mai sus, care are legătură cu deversările în apa subterană, titularul autorizației integrate de mediu trebuie să notifice Apele Române imediat după incident.

- În cazul oricărei situații de mai jos, trebuie trimisă o notificare scrisă către APM Buzău:

- încetarea permanentă a funcționării oricărei părți sau a întregii Instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii Instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;



- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate, după oprire.
- Orice modificare privind următoarele detalii depuse de Operator în solicitare, trebuie notificată la APM Buzău, în scris, în 14 zile de la apariția ei:
  - modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al Operatorului;
  - modificări privind aspecte specifice ale ultimului deținător al instalației, acționariatului (inclusiv detalii ale unui consorțiu final în cadrul căruia Operatorul a devenit o sucursală);
  - măsuri luate privind implicarea Operatorului în administrație, intrarea Operatorului într-un aranjament voluntar al companiei sau în proces de lichidare.

## 17. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALATIEI

17.1. La încetarea activității cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 cu toate 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 SC Romconstruct A G SRL, după oprirea definitivă a activității, se impune luarea următoarelor măsuri:

- Punerea în siguranță a instalației;
- Oprirea alimentării cu energie electrică, gaze naturale;
- Golirea tuturor instalațiilor, a transformatoarelor cu ulei din posturile de transformare și predarea conținutului acestora spre unități autorizate;
- Eliminarea completă, în deplină siguranță, a uleiurilor din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea lor la unități specializate de valorificare/eliminare;
- Dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/ materiale;
- Demontarea instalațiilor și valorificarea/eliminarea materialelor rezultate;
- Colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor corespunzătoare prin firme autorizate;
- Investigații privind nivelul de contaminare a solului și a apei subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație și compararea rezultatelor cu valorile determinate în cadrul Raportului de Amplasament privind situația de referință; în cazul în care se constată o poluare semnificativă operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea inițială, luând în considerare și fezabilitatea tehnică a unor astfel de măsuri.
- La demolarea și demontarea instalațiilor tehnologice materialele feroase și neferoase, precum și cele provenite din construcții vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- Ecologizarea întregului amplasament, după dezafectarea tuturor instalațiilor;
- Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;



- Anunțarea oricărui eveniment la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.

17.2. 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.

17.3. Pe baza bilanțului de mediu, a propunerii de program de acțiuni și a planului de închidere, prezentate de titularul activității, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește obligațiile de mediu conform Ordonanței de Urgență nr.195/2005 privind protecția mediului. În cazul închiderii definitive a întregii instalații sau a unor părți de instalație, titularul/operatorul activității trebuie să elaboreze un plan de închidere agreeat 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.

Planul de închidere trebuie să includă minim:

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

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

17.4. 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.

## 18. FUNCȚIONAREA ÎN CONDIȚII ANORMALE

În conformitate cu prevederile art. 14 (1), litera f) din Legea nr. 278/ 2013 privind emisiile industriale, se stabilesc „măsuri referitoare la alte condiții de funcționare decât cele normale, în scopul prevenirii riscurilor de poluare a mediului, în următoarele situații:

- 1) operațiuni de pornire și oprire;
- 2) pierderi din instalații;
- 3) funcționare necorespunzătoare;
- 4) întrerupere temporară a funcționării;
- 5) încetare definitivă a funcționării”.

Operatorul va lua măsurile necesare pentru a se asigura că situațiile anormale de funcționare nu vor genera episoade de poluare semnificativă și/ sau prejudicii asupra mediului.

În situațiile în care apare o amenințare iminentă cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul se va conforma prevederilor Legii nr. 68/ 2007 privind prejudiciul asupra mediului:

„Art. 10. – (1) În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul



județean al Gărzii Naționale de Mediu.

(2) Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților, conform prevederilor alin.(1), se referă la:

- a) datele de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul apariției amenințării iminente;
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
- e) alte informații considerate relevante de operator.”

## 19. VALABILITATE

În conformitate cu art. 16 alin. 4 din OUG 195/2005:

- autorizația integrată de mediu emisă este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală ( conform art. I din Legea nr. 219/15.11.2019 ),cu obligativitatea îndeplinirii prevederilor din prezenta **autorizație integrată de mediu.**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale.**

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

**APM Buzău își rezervă dreptul de a modifica limitele pentru emisiile de poluanți datorate activității, în funcție de evoluția procesului de transpunere a legislației Comunității Europene în legislația națională.**

## 20. GLOSAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru Protecția mediului	Agenția pentru Protecția Mediului Buzău, str. Democratiei, nr. 11
2.	Autoritatea cu atribuții de control,inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Buzău
3.	Autoritatea centrală pentru protecția mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4.	BAT	Cele Mai Bune Tehnologii Disponibile - Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor- limită de emisie și a altor condiții de autorizare, în scopul prevenirii poluării, iar, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce,în ansamblu, emisiile și impactul asupra mediului în întregul său.
5.	BREF	Documentul de Referință BAT



6.	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
7.	Operator	Orice persoana fizică sau juridică care exploatează ori deține controlul total sau parțial asupra instalației ori a instalației de ardere sau a instalației de incinerare a deșeurilor ori a instalației de coincinerare a deșeurilor sau, așa cum este prevăzut în legislația națională, căreia i s-a delegat puterea economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației
8.	Instalație IPPC	O unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1a Legii nr. 278/2013, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexa 1 și care pot genera emisii și poluare.
9.	Emisie	Evacuarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură sau zgomot în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației.
10.	niveluri de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile	nivelurile de emisie obținute în condiții normale de funcționare cu ajutorul uneia dintre cele mai bune tehnici disponibile sau al unei asocieri de astfel de tehnici, astfel cum sunt descrise în concluziile BAT, și exprimate ca o medie pentru o anumită perioadă de timp, în condiții de referință prestabilite
11.	Poluare	Introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură sau zgomot, în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului, să determine deteriorarea bunurilor materiale sau să afecteze ori să împiedice utilizarea în scop recreativ a mediului și/sau alte utilizări legitime ale acestuia.
12.	VLE	Valori Limită de Emisie Masa, exprimată prin anumiți parametri specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășite în cursul uneia sau mai multor perioade de timp.
13.	Modificare substanțială	O modificare a caracteristicilor sau a funcționării ori o extindere a unei instalații sau a unei instalații de ardere, a instalației de incinerare a deșeurilor ori a instalației de coincinerare a deșeurilor, care poate avea schimbare în ceea ce privește tipul sau funcționarea instalației ori o extindere a acesteia, care poate avea efecte asupra mediului.



14.	Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
15.	deșeu	orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce
16.	gestionarea deșeurilor	colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse de un comerciant sau un broker;
17.	eliminare deșuri	Orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie a instalației de incinerare a deșeurilor ori a instalației de coincinerare a deșurilor
18.	valorificare a deșuri	Orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util pentru înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv în întreprinderi ori în economie în general a instalației de incinerare a deșeurilor ori a instalației de coincinerare a deșurilor
19.	EMAS	Schema de Audit și Management de Mediu
20.	EWC	Catalogul European al Deșeurilor
21.	RAM	Raport anual de mediu
22.	EPER	Registrul European al Emisiilor Poluante
23.	PRTR	Pollutant Release and Transfer Register
24.	IPPC	Prevenirea, Reducerea și Controlul Integrat al Poluării
25.	Cod NOSE-P	Standardul de nomenclatura a surselor de emisie
26.	Cod SNAP 2	Nomenclatorul utilizat pentru alte inventare de emisii
27.	CBO 5	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
28.	CCO-Cr	Consum chimic de oxigen-metoda cu bicromat de potasiu
29.	prejudiciul asupra mediului (inclusiv cel determinat de elemente aeroperțurate)	<p>a) <i>prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</i> - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) <i>prejudiciul asupra apelor</i> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea</p>





		nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2 <sup>7</sup> din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare <i>c) prejudiciul asupra solului</i> - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.
30.	substanțe periculoase	substanțe sau amestecuri în sensul preverilor art. 3 din 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
31.	tehnică emergentă	o tehnică nouă pentru o activitate industrială care, în situația în care s-ar dezvolta la scară comercială, ar putea asigura fie un nivel general mai ridicat de protecție a mediului, fie cel puțin același nivel de protecție a mediului și economii de osturi mai mari decât cele asigurate de cele mai bune tehnici disponibile existente
32.	AIM	autorizația integrată de mediu
33.	THP	Total hidrocarburi petroliere
34.	PCB	polychlorinated biphenyls (bifenili policlorurați)
35.	PM <sub>10</sub>	particule în suspensie cu un diametru mai mic de 10 μm
36.	REACH	Registration. Evaluation. Authorisation and Restriction of Chemicals
37.	NTPA 002/2005	Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare
38.	dB (A)	Decibeli (curba A de zgomot)
39.	TOC (COT)	Carbon organic total
40.	LVOC	The Large Volume Organic Chemicals



ANEXA I – Plan de încadrare în zonă



**ANEXA II – MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU (SEMESTRIAL/ANUAL)**

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

<b>CLASIFICARE</b>	
<b>Activitatea 1</b>	<b>Descriere</b>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**  
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018  
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551  
e-mail : office@apmbz.anpm.ro;http://apmbz.anpm.ro

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


**Consumuri de materii prime**

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum lunar realizat	Total consum anual realizat

**Producție**

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție lunară realizată	Producție anuală realizată

**Consum de energie și combustibili**

Energie electrică și combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum lunar	Consum anual

**Reclamații**

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Reclamații care cer o acțiune corectivă			
Categorii de reclamații			
• Miros			
• Zgomot			



• Apă			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

#### Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum lunar	Consum anual
Apă municipală				

#### Emisii în aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare măsurată (mg/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare

#### Notă:

- pentru monitorizarea discontinuă se vor anexa buletinele de analiză emise de către laboratoare autorizate.
- În RAM, în coloana „Valoare măsurată” se va completa sub formă de intervale: valoare minimă măsurată – valoare maximă măsurată.

#### Emisii în apă

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



--	--	--	--	--	--

**Nota:**

- se vor anexa buletinele de analiză emise de către laboratoare autorizate.
- În RAM, în coloana „VLE măsurat” se va completa sub formă de intervale: valoare minimă măsurată – valoare maximă măsurată.

**Calitatea solului**

Nr. crt.	Locul de prelevare: - la suprafață - în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limită (mg/ kg substanță uscată)	Valori măsurate (mg/Kg substanță uscată)

**Calitatea apei subterane**

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	3	4



## Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform Decizia Comisiei 2014/955 /UE	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc lună
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/ eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator / eliminator	