



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 98 din 29.07.2021**

**Revizuită în data de 28.09.2023**

Ca urmare a cererii adresate de **SC AQUA SYSTEM PLUS SA**, cu sediul în București, sector 6, str. Pascal Cristian, nr. 4C, camera 1, înregistrată la nr. 9279 din 04.07.2023; în urma analizării documentelor și completărilor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**pentru:** SC AQUA SYSTEM PLUS SA

**din:** mun. Buzău, str. Dorobanți, nr. 262, jud. Buzău

**care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN):**

- 2899- fabricarea altor mașini și utilaje specifice n.c.a.

**Documentația conține:**

- fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar
- plan de încadrare în zonă; plan de situație - extras de carte funciară;
- Autorizația de mediu nr. 98 din 29.07.2021 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia :
  - fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar
  - plan de încadrare în zonă; plan de situație
  - dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;
  - Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 31935/28.02.2014 încheiat cu S.C. Compania de Apă S.A. Buzău;
  - Contract de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici nr. 19476580-1/23.12.2019 încheiat cu Societate "Electrica Furnizare" S.A. prin AFEE Buzău + anexe;
  - Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale (contractul) nr. 3006384915/01.01.2015 încheiat cu S.C GDF SUEZ ENERGY ROMANIA S.A.;
  - Contract nr. 1752/12.9.2017 încheiat cu S.C. MSD COM S.R.L. în vederea vânzării- cumpărării deșeurilor reciclabile;
  - Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 2149/14.10.2013 încheiat cu S.C. RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU S.A.;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 3069099, nr. de ordine în registrul comerțului J40/6165/16.06.2010, CUI nr. 37589836, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

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

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 338669 din 10.09.2013 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 2899;
- Autorizația de mediu nr. 90/06.07.2016 revizuită în data de 20.12.2017 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia;

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

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :**

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;
- SR 10009/2017– Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social–culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu completările și modificările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ord. nr. 462/1993 al MAPPM- pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici, produși de surse staționare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.
- Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul MMAP nr. 1150/ 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere, etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.



3. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.
4. Substanțele periculoase se vor depozita și utiliza în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea acestora.
5. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incintă și perimetral acesteia.
6. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:
  - Reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile. (art. 13, alin. 6);
  - Să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare în conformitate cu ierarhia deșeurilor și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului. (art. 15, alin.1 și 3)
  - Să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite. (art.16)
  - Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, folosind cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive și să nu abandoneze/ incendieze/ elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop. (art. 20)
  - Să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. (art. 48, alin. 1)
  - Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane, instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase. (art. 23, alin. 4 și 5)
  - Având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, 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. (art. 44)
7. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an.
8. Operațiile de reparare-întreținere ale autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.
9. Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să realizeze valorificarea acestora fără a pune în pericol mediul și sănătatea populației și cu respectarea ierarhiei deșeurilor (prevenirea generării de deșeuri, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și în ultimul rând eliminarea).
10. Producătorii/deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați să desfășoare activități de colectare, transport, stocare, tratare sau valorificare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației.
11. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și HG nr. 856/2002, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.



*Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.*

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

*Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.*

**Prezenta autorizație își păstrază valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 ^ 1 din Legea nr. 219/15.11.2019).**

**Neincluderea în prezentul act de reglementare a unor prevederi legislative privind protecția de mediu nu exonorează agentul economic de respectarea lor.**

**Motivul revizuirii:**

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

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



**Obligații ale titularului autorizației de mediu:**

- Titularul activității are obligația de a solicita în fiecare an, la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, aplicarea vizei anuale, cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu;
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

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

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

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



## I. Activitatea autorizată

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

Suprafață totală S= 5054 mp compusă din: suprafața construită - formată din 3 clădiri, platforma pietruită, alei asfaltate, spațiu verde parcare și suprafețe închiriate 1125 mp la SC DARA IRRIGATION SA (325 mp birouri și 800 mp spațiu depozitare materiale). Suprafața este compartimentată astfel:

- Clădire în care se desfășoară activități administrative (spații de birouri). În această clădire sunt spațiile de birouri închiriate și 300 de depozitare/producție închiriate către firma SC DARA IRRIGATION SA;

- Clădire compartimentată în care se desfășoară activități de montaj parțial, proba de etanșitate/funcționalitate, vestiare personal service;

- Clădire compartimentată în care se desfășoară activități de depozitare materii prime, materiale și subansamble.

- Clădire utilizată pentru depozitare temporară a materialelor metalice sau plastice, precum și depozitarea de materii prime și materiale, deșeurii și substanțe periculoase. În această clădire există spațiu închiriat către SC DARA IRRIGATION SA pentru depozitare materiale.

- Platforma betonată pentru depozitare;

- Cai acces / spațiu verde.

- **instalații, utilaje, utilizate în activitate:** mașină hidraulică de indoit tablă; mașină hidraulică de forfecat; mașină de curbat tablă; mașină de găurit; fierăstăru circular; echipamente de sudură; motostivuitoare cu furci frontale; cântar 30 kg; transpalet cu cântar 300 Kg; stand de proba etanșitate cu apă, instalație de sablare tip în cabina de sablare cu pereți cauciucați. Cabina de sablare este prevăzută cu un sistem de recuperare cu filtru colector praf; instalație de vopsire cu pistol în camera de vopsire închisă. Camera de vopsire este prevăzută cu un sistem de exhaustare/ventilare (boxa extracție noxe, filtru aer tip carton plisat, ventilator, tubulatură); compresor de aer; compresor de aer cu șurub; scule de mână (bormășina, polizor unghiular, chei);

- **mijloace de transport utilizate în activitate:** autoturisme, autoutilitară.

Autovehiculele se alimentează cu carburanți de la stații de carburanți (consum lunar ~200 litri motorină).

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

- **Filtre automate pentru filtrarea apei:**

Nr. crt	Materii prime/ materiale	Cant. (UM/ luna)	UM	Mod de ambalare / depozitare	Observații
1	Rezervoare polietilena armată cu fibră de sticlă	7	buc	Ambalare în folie de plastic și/sau cutii de carton fixate pe palet din lemn. Se folosesc ambalajele furnizorului.	Se păstrează temporar în magazia firmei sau, după caz, se transportă la sediul beneficiarului, imediat după achiziție.
2	Vana automată de comandă și control	7		Ambalare în folie de plastic și/sau cutii de carton fixate pe palet din lemn. Se folosesc ambalajele furnizorului.	Se păstrează temporar în magazia firmei sau, după caz, se transportă la sediul beneficiarului, imediat după achiziție.
3	Cărbune activ pulbere	1500	kg	Sacii dubli din hârtie și plastic, se depozitează în spațiu special amenajat, betonat, pe	Se păstrează temporar în magazia firmei sau, după caz, se transportă la sediul beneficiarului, imediat după
4	Nisip cuarțos	3000	kg		
5	Pyrolusit (MnO <sub>2</sub> )	1000	kg		



6	BIRM (SiO <sub>2</sub> , MnO <sub>2</sub> )	500	kg	palet lemn. Se folosesc ambalajele furnizorului.	achiziție. Se incarca in recipientul filtrului la locul de montare pe amplasamentul beneficiarului.
7	Țevi, fittinguri	100	m	Ambalare in cutii de carton Se folosesc ambalajele proprii / de la furnizor.	Se pastreaza temporar în magazia firmei sau, după caz, se transporta la sediul beneficiarului, imediat după achiziție.

- Sisteme de clorinare cu clor gazos:

Nr. crt	Materii prime/ materiale	Cant. (UM/ luna)	UM	Mod de ambalare / depozitare	Observații
1	Regulator vacuum	5	buc	In cutie carton si folie de protecție plastic - ambalaj original de la furnizor/depozitare temporara in atelierul montaj.	Se pastreaza temporar in magazia firmei sau, după caz, se transporta la sediul beneficiarilor, imediat după achiziție.
2	Ejector	5	buc		
3	Rotometru	3	buc		
4	Conducte, fittinguri	10	m		
5	Servovalve de reglare	2	buc		
6	Unitate automata de reglare	2	buc		
7	Analizor clor rezidual	2	buc		

- Dedurizatoare - denitrificatoare:

Nr. crt	Materii prime/ materiale	Cant. (UM/ luna)	UM	Mod de ambalare / depozitare	Observații
1	Recipient din rășini poliesterice armate cu fibra de sticla sau din polietilena	5	buc	Ambalare in folie de plastic si/sau cutii de carton fixate pe paleti din lemn. Se folosesc ambalajele furnizorului.	Se pastreaza temporar in magazia firmei sau, după caz, se transporta la sediul beneficiarului, imediat după achiziție.
2	Recipient din polietilena cu forma rectangulara sau cilindrica	5	buc		
3	Vana automata de comanda si control	5	buc		
4	Schimbători de ioni	500	kg	Saci de plastic, se depozitează in spațiu special amenajat pe paleti din lemn Se folosesc ambalajele furnizorului.	
5	Țevi, fittinguri	100	m	Ambalare in cutii de carton Se folosesc ambalajele proprii / de la furnizor.	Se pastreaza temporar in magazia firmei sau, după caz, se transporta la sediul beneficiarului, imediat după achiziție.



- filtre metalice automate pentru filtrarea apei (recipienți metalici):

Nr. crt	Materii prime/ materiale	Cant. (UM/ luna)	UM	Mod de ambalare/ depozitare	Observații
1	Recipient metalic	6	buc	Recipientii metalici folosiți nu sunt ambalați.	Se pastreaza temporar in magazia special amenajata in cadrul firmei.
2	Cărbune activ pulbere	2500	kg	Saci dubli din hârtie si/sau plastic, se depozitează in spațiu special amenajat pe paleti din lemn. Se folosesc ambalajele furnizorului.	Se pastreaza temporar in magazia firmei sau, dupa caz, se transporta la sediul beneficiarului, imediat dupa achiziție. Se incarca in recipientul filtrului ia locul de montare pe amplasamentul beneficiarului.
3	Nisip curatos	9000	kg		
4	Pyrolusit (MnO <sub>2</sub> )	5000	kg		
5	BIRM (SiO <sub>2</sub> / MnO <sub>2</sub> )	500	I		
6	Țevi, fittinguri, vane	100	m	Ambalare in cutii de carton. Se folosesc ambalajele furnizorului.	Se pastreaza temporar in magazia firmei sau, dupa caz, se transporta la sediul beneficiarului, imediat dupa achiziție.

- Decantoare lamelare / Bioreactoare MBBR:

Nr. crt	Materii prime/ materiale	Cant. (UM/ luna)	UM	Mod de ambalare/ depozitare	Observații
1	Tabla groasa otel (#10, #15, #18)	3	t	Se aprovizionează in vrac	Se depozitează in spațiu special amenajat, betonat, la magazia de materiale
2	Tabla mijlocie otel (#4, #5, #8)	4	t	Se aprovizionează in vrac	Se depozitează in spațiu special amenajat, betonat, la magazia de materiale
3	Tabla mijlocie inox (#4)	2.5	t	Se aprovizionează in vrac	Se depozitează in spațiu special amenajat, betonat, la magazia de materiale
4	Țevi rotunde / rectangulare	1.2	t	Se aprovizionează in vrac	Se depozitează in spațiu special amenajat, betonat, la magazia de materiale
5	Profile laminate (L, UNP, INP, bare)	3	t	Se aprovizionează in vrac	Se depozitează in spațiu special amenajat, betonat, la magazia de materiale
6	Sarma de sudura	0.15	t	Se aprovizionează in colac, ambalat in cutii carton Se folosesc ambalajele furnizorului.	Se depozitează in spațiu special amenajat, betonat, la magazia de materiale
7	Vopsea tip email	0.030	t	Materia prima este ambalata in cutii metalice cilindrice. Se folosesc ambalajele furnizorului.	Se depozitata pe termen scurt, pana la procesare, intr-un loc special amenajat in cadrul firmei



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

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

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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





8	Grund	0.025	t	Materia prima este ambalată în cutii metalice cilindrice. Se folosesc ambalajele furnizorului.	Se depozitata pe termen scurt, pana la procesare, într-un loc special amenajat în cadrul firmei
9	Intaritor	0,015	t	Materia prima este ambalată în cutii metalice cilindrice. Se folosesc ambalajele furnizorului.	Se depozitata pe termen scurt, pana la procesare, într-un loc special amenajat în cadrul firmei
10	Diluant	0,02		Materia prima este ambalată în cutii metalice cilindrice. Se folosesc ambalajele furnizorului.	Se depozitata pe termen scurt, pana la procesare, într-un loc special amenajat în cadrul firmei
11	Organe de asamblare	0.05	t	Se aprovizionează în cutii carton. Se folosesc ambalajele furnizorului.	Se depozitează în spațiu special amenajat, betonat, la magazia de materiale
12	Gaze tehnice pentru sudura în mediu protector (corgon)	50	mc	Se aprovizionează în tuburi metalice speciale.	Se depozitează în spațiu special amenajat, betonat, la magazia de materiale
13	Alice colturoase sablare	2	t	Se aprovizionează în saci rafie speciali. Se folosesc ambalajele furnizorului.	Se depozitează în spațiu special amenajat, betonat, la magazia de materiale

**- Structuri metalice tip container**

Nr. crt	Materii prime/ materiale	Cant. (UM/ luna)	UM	Mod de ambalare/ depozitare	Observații
1	Profile metalice specifice (C, G, A)	1.2	t	Se aprovizionează în vrac	Se depozitează în spațiu special amenajat, betonat, la magazia de materiale
2	Panouri tip sandwich	250	mp	Se aprovizionează în vrac	Se depozitează în spațiu special amenajat, betonat, la magazia de materiale
3	Sarma de sudura	0.01	t	Se aprovizionează în colac, ambalat în cutii carton. Se folosesc ambalajele furnizorului.	Se depozitează în spațiu special amenajat, betonat, la magazia de materiale
4	Vopsea tip email DPR	0.025	t	Materia prima este ambalată în cutii metalice cilindrice. Se folosesc	Se depozitata pe termen scurt, pana la procesare, într-un loc special amenajat în cadrul firmei



				ambalajele furnizorului.	
5	Diluant	0.020	to	Materia prima este ambalata in cutii metalice cilindrice. Se folosesc ambalajele furnizorului.	Se depozitata pe termen scurt, pana la procesare, intr-un loc special amenajat in cadrul firmei
6	Organe de asamblare	0.02	t	Se aprovizionează în cutii carton. Se folosesc ambalajele furnizorului.	Se depozitează în spațiu special amenajat, betonat, la magazia de materiale
7	Gaze tehnice pentru sudura in mediu protector (corgon)	5	mc	Se aprovizionează în tuburi metalice speciale.	Se depozitează în spațiu special amenajat, betonat, la magazia de materiale

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

- alimentare cu apă: – bransament la rețeaua municipală;
- evacuare ape uzate: - prin rețeaua interioară de canalizare, apoi prin record în canalizarea municipală
- energie electrică – bransament la rețeaua locală existentă;
- energie termică: – 2 centrale termice cu tiraj forțat, tip Ferroli, cu P= 24 -32 Kw cu combustibil gazos

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

Societatea desfășoară o activitate de producție industrială a echipamentelor de tratare și epurare a apei.

La punctul de lucru din Buzău se desfășoară următoarele activități:

- aprovizionarea cu materii prime, materiale, piese, subansambluri componente si echipamente conexe;
- execuție confecții metalică: rezervoare/tancuri metalice destinate echipamentelor pentru filtrarea apei și echipamentelor pentru epurarea apei uzate uzate menajere;
- execuție confecții metalică: structuri metalice tip container destinate amplasarii echipamentelor pentru filtrarea apei și echipamentelor pentru epurarea apei uzate uzate menajere;
- asamblarea echipamentelor produse/aprovizionat montaj partial și proba pentru verificarea etanșității;
- depozitarea temporară a echipamentelor asamblate, până la livrarea către beneficiari;
- activități management (ofertare, contractare, asistență tehnică, proiectare, contabilitate primară, etc.)

Procesele tehnologice de execuție a filtrelor automate pentru filtrarea apei, a dedurizatoarelor/denitrificatoarelor, a filtrelor metalice automate pentru filtrarea apei (recipienti metalici), constau în: aprovizionarea cu materiale (subansamble) de la magazia la secția producție; premontaj / montaj / montaj final; proba de etanșitate; depozitare temporara; livrare către beneficiari.

Procesul tehnologic de execuție a decantoarelor lamelare / bioreactoarele MBBR consta in: aprovizionarea cu materiale de la magazia de materii prime la secție; trasare si debitarea materialelor (tabla, profile); profilarea semifabricatelor; prelucrarea semifabricatelor; sudura (electrica si sudura in mediu protector); ajustarea sudurii (polizare); sablare; vopsire; premontaj; proba de etanșitate; montaj final; depozitare temporara; livrare către beneficiari.

Procesul tehnologic de execuție a structurilor metalice tip container consta in: aprovizionarea cu materiale de la magazia de materii prime la secție; trasare si debitarea profilelor metalice specifice sudura (electrica si sudura in mediu protector); ajustarea sudurii (polizare); vopsire; montarea



panourilor tip sandwich; montaj aparataj; depozitare temporară; livrare către beneficiari.

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

- sisteme de clorinare: 4-6 buc/ lună; dedurizatoare – denitrificatoare: 4- 6 buc/ lună; filtre automate de filtrare apă: 6-8 buc/lună; filtre metalice automate de filtrare apă: 5-7 buc/lună; decantor lamelar/ bioreactor MBBR: 1 buc/lună; structuri metalice tip container: 5-7 buc/lună;

- *destinație:* piața internă

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:**

- 2 centrale termice cu tiraj forțat, tip Ferroli, cu P= 25 Kw, cu combustibil gazos;

**7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** 4614, 4619, 4669, 4674, 7022, 7112

**8. Programul de funcționare:** – 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 260 zile/an

**I. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

*Apă:* - rețea de canalizare interioară pentru evacuarea apelor uzate în rețeaua municipală

*Aer:* - coș de evacuare cu D= 0,1 m/ centrală – noxe centrale termice cu tiraj forțat

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

*Sol:* - pubele plastic - colectare deșeuri menajere, preluate de operatorul serviciului de salubritate;

- spații amenajate – colectare selectivă deșeuri generate;

- spații amenajate – depozitare substanțe periculoase.

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

*Apă:* - Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate în canalizare se vor încadra în limitele admise de NTPA nr. 002/2002.

*Aer:* – La emisie: noxele evacuate în atmosferă prin arderea gazelor naturale la microcentrala termică se vor încadra în limitele Ord. nr. 462/1993 al MAPPM, astfel:

VLE pulberi  $\leq 5$  mg/ Nm<sup>3</sup>

VLE CO  $\leq 100$  mg/Nm<sup>3</sup>

VLE SO<sub>x</sub>  $\leq 35$  mg/Nm<sup>3</sup>

VLE NO<sub>x</sub>  $\leq 350$  mg/Nm<sup>3</sup>

Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% -alți poluanți se admit conform valorilor din Ord.nr.462/1993.

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

**II. Monitorizarea mediului**

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

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

Raportul de monitorizare a activității care se va depune anual și va conține:

2.1 - Raport privind gestiunea deșeurilor (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM); frecvența: anual; termen: până la 15 martie a anului următor celui de raportare;

2.2. - Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje; frecvența: anual; termen: până la 25 februarie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M. (în cazul introducerii ambalajelor pe piață);

**Notă: Raportările pot fi transmise în format hârtie și/sau prin e-mail, în format electronic protejat împotriva modificării datelor, precum și prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.**



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

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri menajere - cod 20 03 01 - 12 mc/an;
- deșeuri ambalaje hârtie-carton - cod 15 01 01 - 0,5 t/an;
- deșeuri ambalaje mase plastice - cod 15 01 02 - 0,08 t/an;
- deșeuri ambalaje din lemn (paleți pentru depozitare și transport) - cod 15 01 03 - 1 t/an;
- deșeuri metalice feroase - cod 12 01 01 - 10 t/an;
- deșeuri ambalaj vopsea - cod 15 01 10\* - 0,01t/an.

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

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

- deșeuri menajere - cod 20 03 0 - 12 mc/an – pubele;
- deșeuri ambalaje hârtie-carton - cod 15 01 01 - 0,5 t/an - container metalic – spațiu special amenajat;
- deșeuri ambalaje mase plastice - cod 15 01 02 - 0,08 t/an - container metalic – spațiu special amenajat;
- deșeuri ambalaje din lemn (paleți pentru depozitare și transport) – cod 15 01 03 - 1 t/an container metalic – spațiu special amenajat;
- deșeuri metalice feroase – cod 12 01 01 – 10 t/an - container metalic – spațiu special amenajat;
- uleiuri uzate - cod 13 02 05\* - 1 kg/an - recipient plastic – spațiu special amenajat;
- deșeuri ambalaj vopsea - cod 15 01 10\* - 0,01t/an - container metalic – spațiu special amenajat;

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

- deșeuri ambalaje hârtie-carton - cod 15 01 01- 0,5 t/an – valorificate prin unități specializate, cod de valorificare R12;
- deșeuri ambalaje mase plastice- cod 15 01 02 - 0,08 t/an – valorificate prin unități specializate, cod de valorificare R12;
- deșeuri ambalaje lemn - cod 15 01 03 - 1 t/an – valorificate prin unități specializate, cod de valorificare R12;
- uleiuri uzate - cod 13 02 05\* - 1 kg/an - valorificate prin unități specializate, cod de valorificare R12;
- deșeuri ambalaj vopsea - cod 15 01 10\* - 0,01t/an valorificate prin unități specializate, cod de valorificare R12;

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

- transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate.
- transportul deșeurilor se va efectua obligatoriu doar prin operatori de transport autorizați, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.

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

- Deșeurile municipale și asimilabile rezultate din activitățile desfășurate sunt eliminate prin operatorul serviciului de salubritate, în baza contractului încheiat.

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** - Se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate din activitățile proprii, conform prevederilor HG nr. 856/2002, inclusiv pentru cele rezultate accidentale din activitatea desfășurată.



Producătorii și detinatorii de deseuri personae juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută Deciziei Comisie 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

Monitorizarea gestiunii deșeurilor va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

- codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

**8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** -----;

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** -----;

### III. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

*Substanțe periculoase folosite:*

- BIRM - fraze de risc: R48/20
- vopsea tip email – 0,055t /lună - fraze de pericol : H312+H332, H304, H319, H226, H315, H317, H335, H373;
- grund – 0,025 t/lună - fraze de pericol : H332, H412, H304, H319, H226, H315, H317, H373; â
- diluant – 40 kg/luna – fraze de pericol: H332, H304, H319, H226, H315, H336, H335.
- întaritor- 15 kg / luna- fraze de pericol: H312+H332, H304, H318, H226, H315, H373, H335, H336;
- gaze tehnice pentru sudura in mediu protector (corgon) - 5 mc/ lună- fraze de pericol : H280;

#### 2. Modul de gospodărire:

- *ambalare:* - ambalaje originale ale producătorului:- saci dubli din hârtie și plastic, tuburi metalice speciale.
- *transport:* - auto, prin societăți autorizate;
- *depozitare:* - spațiu special amenajat;
- *folosire/comercializare:* fabricarea echipamentelor de filtrare a apei

Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza prin operatori de transport autorizați, conform Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase.

#### 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare, folosire, protecție a muncii, prevenire și stingere a incendiilor, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului după golire;
- ambalajele se vor preda agenților autorizați pentru valorificare/eliminare

#### 4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere PSI
- echipament de protecție

Se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate.

#### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:



- evidența strictă, în registrul special de intrări-ieșiri a substanțelor periculoase.

**VI. Programul de conformare** – Nu este cazul.

**Director Executiv,**  
Mădălina Elena ION



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

**Întocmit,**  
ing. Elena BADI

