



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
PROIECT**

Titularul activității: **AVANZA SOLUTII SRL**

Sediul Social: municipiul Ramnicu Valcea, str. Calea lui Traian, nr. 155, bloc 3, scara C, ap. 10, judetul Valcea

Punct de lucru: oras Babeni, str. Uzinei, nr. 1, judetul Valcea.

Locația activității: oras Babeni, str. Uzinei, nr. 1, judetul Valcea.

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
2825	Fabricarea echipamentelor de ventilație și frigorigice, exclusiv a echipamentelor de uz casnic

Emisă de: **APM Vâlcea**

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: **Valcea**

*Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).*

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **AVANZA SOLUTII SRL**, cu sediu in municipiul Ramnicu Valcea, str. Calea lui Traian, nr. 155, bloc 3, scara C, ap. 10, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 10175/23.06.2023, a analizei in cadrul sedintei Comitetului Intern de Analiza din data de 30.06.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru **AVANZA SOLUTII SRL**, cu punctul de lucru in oras Babeni, str. Uzinei, nr. 1, judetul Valcea.



### **Documentația conține:**

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu, inregistrata la APM Valcea cu nr. 10175/23.06.2023;
- fișa de prezentare și declarație, conform ord. 1798/2007, anexa 2 cu completarile ulterioare;
- proces verbal de verificare al ampalsamentului nr. 10195/26.06.2023;
- dovada achitarii tarifului – OP din 06.07.2023;
- dovada mediatizarii solicitarii, conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007- ziarul „Vocea Valcii” din 15-21.06.2023;
- proces-verbal CIA nr. 10535/30.06.2023;
- decizia nr. 532/03.07.2023 de emitere a autorizatiei de mediu, eliberata de APM Valcea;
- plan de amplasament si delimitare a corpului de proprietate;
- plansa cu amplasarea obiectivului.

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

- certificat de inregistrare seria B nr. 4643588, nr. de ordine in registrul comertului: J38/482/15.05.2007, CUI: 21740133/16.05.2007, eliberat de ORC Valcea;
- certificat constatator nr. 4419/28.02.2023, eliberat de ORC Valcea;
- contract de comodat din 01.12.2018, incheiat cu ICYSEL CARPATHIA;
- contract de prestari servicii (energie electrica, apa curenta, ape pluviale) consummate de beneficiar nr. 3 din 28.02.2019, incheiat cu UZINA MECANICA BABENI SA;
- contract de prestare a activitatii de colectare separata si transportul separat al deseurilor municipale nr. 2195/21.06.2013, incheiat cu SC B.C.A. VIO SERVICE SRL.

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

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- **Autorizatia de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care titularul obtine viza anuala;**
- **Corectitudinea datelor furnizate prin fisa de prezentare si declaratie, revine titularului de activitate;**
- A.P.M. Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.

### **- Titularul activitatii are obligatia:**

- sa notifice A.P.M. Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- sa asigure 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;
- sa puna la dispozitia persoanelor împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;
- sa realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;
- sa se supuna dispoziției scrise de încetare a activității;



- sa suporte costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
- sa informeze autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea si GNM – CJ Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente;
- sa instruiasca personalul de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- sa respecte in permanenta masurile PSI, de protectia muncii si de protectia mediului in vederea evitarii unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;
- sa nu degradeze mediul inconjurator, sa pastreze curatenia in incinta si imprejurimile obiectivului;
- este interzisa efectuarea de lucrari in afara incintei obiectivului;
- sa ia masuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, cu specificarea metodologiei de masurare, a frecventei acestora si a procedurii de evaluare a rezultatelor masuratorilor, precum si obligativitatea de a furniza autoritatii competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformarii cu autorizatia;
- in cazul in care, ulterior autorizarii va interveni o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii, sau ca urmare a rezultatelor actiunilor de inspectie si control al conformarii care releva aspecte noi, neprecizate de documentatia depusa pentru sustinerea solicitarii sau modificari ulterioare emiterii actului de reglementare din punct de vedere al mediului, titularul activitatii are obligatia sa solicite la APM Valcea revizuirea autorizatiei de mediu, in baza unei documentatii tehnice actualizate conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007;
- are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum si orice alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii;
- sa respecte si sa reinnoiasca contractele si certificatele care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, ori de cate ori este nevoie;
- să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- are obligatia sa solicite si sa obtina acord de mediu pentru orice modificare sau extindere a obiectului autorizatiei;
- are obligatia sa solicite si sa obtina actele de reglementare de la institutiile care au stat la baza emiterii autorizatiei de construire;
- sa respecte conditiile si obligatiile solicitate in actele de reglementare emise de institutiile abilitate;
- nivelul zgomotului produs se va incadra sub valoarea maxima admisa prevazuta in SR 10009/2017;
- emisiile si imisiile se vor incadra in limitele impuse prin Ord. nr. 462/1993 pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare;
- calitatea aerului se va incadra in STAS 12574/87.

**In conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligatii :**

- sa incadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate in lista deșeurilor aprobata de catre Comisia Europeana preluata in legislatia nationala prin Hotarare a Guvernului;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- sa efectueze si sa detina o caracterizare a deseurilor periculoase generate din propria activitate si a deseurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compozitiei, in scopul determinarii posibilitatilor de amestecare, a metodelor de tratare si eliminare a acestora;
- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane; persoanele desemnate trebuie sa fie instruite in domeniul gestiunii deseurilor, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- sa asigure evidenta deseurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu legislatia in vigoare si sa o transmita anual agentiei judetene pentru protectia mediului;
- sa gestioneze deseurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului;
- sa permita autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deseurilor.

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse si subproduse care se pot deteriora in timp, ori pot deveni deseuri, ca urmare a depasirii termenului de valabilitate.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
- OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Decizia 2000/532/CE de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Decizia 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului; OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Ordinul nr. 269/2019 privind aprobarea Procedurii pentru stabilirea înregistrării, raportării, frecvenței de raportare către Registrul național al producătorilor, precum și a modului de evidență și de raportare a informațiilor prevăzute la art. 9 alin. (4) și la art. 27 alin. (6) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediu;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicata, cu modificarile si4 completarile ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- Condițiile impuse prin Regulamentul(UE) nr. 517/2014 privind gazele fluorurate cu efect de sera;
- Hotărârea nr. 192/2020 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr.517/2014 și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006;
- Ordin nr. 2210/2010 pentru aprobarea procedurii de realizare a controlului produselor și echipamentelor care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de sera;
- **Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;**
- **Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.**

*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.*

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

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

*Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.*

*În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.*

*Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.*

*Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.*

#### I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev. 2	Activitate	Capacitate maximă proiectată
2825	Fabricarea echipamentelor de ventilație și frigorigene, exclusiv a echipamentelor de uz casnic	50 buc./an

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

- a) Mașini și utilaje pentru lucrări mecanice:
- mașini pentru debitat materiale neferoase;
  - mașini de gaurit;
  - pompa de vacuumare;
  - pompa de recuperare freon;
  - pompa de introdus ulei;
  - presa hidraulică;
  - mașini de indoit;
  - polizoare;
  - foarfeci;
  - ghilotina;



- b) Masini si utilaje pentru prelucrari electrice:
  - Aparat de masurare si control continuitate electrica,si tensiune;
  - Aparat de verificare rezistenta dielectrica;
  - Aparat de verificare rezistenta electrica;
  - Sursa variabila de tensiune;
  - Masina de sertizat pini si terminali rotund;
- c) Instalati de sudura electric si oxi-acetilena in mediu protector de argon;
- d) Aparate de ridicat de mica capacitate;
- e) Instalati de sablare;
- f) Standuri de verificare a parametrilor ansamblurilor si subansamblurilor instalatiilor de aer conditionat;
- g) Incinta pentru vopsire prevazuta cu instalatii de ventilatie a ansamblelor si subansamblelor aferente montajului de aer conditionat;
- h) Mijloace de masura si control pentru diverse domenii;
- i) Aparate pentru masurari electrice;
- j) Aparate pentru masurarea presiunilor;
- k) Cantar pentru masurarea cantitati de freon;
- l) Aparat pentru masurarea temperaturii si a volumului de aer degajat in instalatie;
- m) Aparat de verificare gaze freon.
- n) Masina probat, mentinerea presiunilor furtunelor flexibile de diferite dimensiuni.

#### **LISTA STANDURILOR SI DISPOZITIVELOR**

1.	Stand de verificare partea de automatizare si control al echipamentului de aer conditionat.	amplasat in incinta societății
2.	Dispozitiv pentru verificarea presiuni al echipamentului de aer conditionat.	Testo 560 - 1
3.	Standuri pentru verificarea parametrilor,ansamblurilor si subansamblurilor instalatiilor de aer conditionat.	amplasat in incinta societății
4.	Stand confectionare si verificare instalatie electrica a sistemului de aer conditionat.	amplasat in incinta societății
5.	Presă pentru montare si demontare bucsi,rulmenti si statoare ale ansamblelor electrice si mecanice.	KMG - 30
6.	Stand reglare panou presostate ale echipamentului de aer conditionat.	amplasat in incinta societății
7.	Stand probe Hidromecanice.	amplasat in incinta societății

#### **2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:**

Tip	Denumire	Cantitate	UM/luna	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare
Compresor climatizare	Bitzer	35	buc	Montare echipament de climatizare	Pe palet



Teava de cupru		50	ml	La executarea conductelor de refrigerare	Cutie de lemn
Radiatoare	Kobal	35	buc	Montare echipament de climatizare	Pe palet
Structura metalica (cofret)		35	buc	Montare echipament de climatizare	Pe palet
Motoare de ventilatie	Ziel	70	buc	Montare echipament de climatizare	Pe palet
Cabluri electrice		100	ml	Montare echipament de climatizare	In cutie de carton

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Tip utilitate	Descriere	Cantitate/luna	UM
<b>Energie activa</b>	Furnizata de care Uzina Mecanica Babeni prin retele pe care le detin Conform contractului, nr. 3/28.02.2019	4464 [KWh]	53500 [KWh]/an
<b>Energie reactiva</b>	Furnizata de care Uzina Mecanica Babeni prin retele pe care le detin Conform contractului, nr. 3/28.02.2019	3302 [KVArh]	39624 [KVArh]/an
<b>Apa</b>	Furnizata de care Uzina Mecanica Babeni prin retele pe care le detin Conform contractului, nr. 3/28.02.2019	5 mc	60 mc/an
<b>Canal</b>	Rezidurile menajere rezultate sunt captate intr-o mini statie de epurare pe care o societatea o detine. Iar dupa aceea sunt deversate in conductele de canalizare proprietate Uzina Mecanica Bebeni.	4,2 mc	50 mc/an

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

**“Fabricarea de echipamente de ventilatie si frigorifice. Operatiuni de sudare cu oxiacetilena si mecanica generala. Tratarea si acoperirea metalelor. Productia si trasee si echipamente electrice.”**

Fabricarea si montajul echipamentului este bazata pe un concept modular, de integrari succesive. In acest concept se fabrica subansambluri automate, cu indentitate proprie, perfect terminate si care se pot proba 100%, garantand fiabilitatea lor in final. Societatea poate evidenta cabluri electrice, taierea de tuburi, cabluri frigorifice sudate, seturi de ventilatie, subansambluri motocompresoare, module de contro, etc.

Se defineste o baterie de probe pentru fiecare subansamblu. Se trec diferite probe pentru fiecare subansamblu si se identifica numarul de serie al echipamentului unde sunt montate. In final, documentele de proba a fiecarui subansamblu se ataseaza la echipamentul final.

Posterior, se fac probele finale ale fiecarui echipament, urmarind procedurile specifice ale fiecarui echipament.



La final, se arhiveaza documentele de verificare ale echipamentului si subansamblurilor sale, in asa fel incat se fac in totalitate trasabile articolele folosite la fiecare echipament dar si subansamblurile sale si probele realizate, dar si rezultatele acestora. Aceasta documentatie se pastreaza timp de minim 10 ani in arhivele firmei.

**- Procese tehnologice:**

**1. Documente sistem calitate utilizate in activitatea de fabricarea, repararea si mentenanta instalatiilor de climatizare.**

**- Taierea si indoirea tuburilor**

- IL-03-09 E:1 ; V:0 **Debitare, indoire, curatire si debavurare trasee sudate din țevă de cupru, pentru instalatii frigorifice**
- IL-03-21 E:1 ; V:0 **PROC SPECIALE: TAIERE,DEBAVURARE SI INDOIRE DE TUBURI**
- IL-03-22 E:1 ; V:0 **ADAUGARE PENTRU AUTOCONTROLUL DE PROCEDURA**

**- Sudura de tuburi**

- IL-03-07 E:1 ; V:0 **Sudura tare (brazare) conducte din cupru**
- IL-03-27 E:1 ; V:0 **DESHITRATAREA SISTEMULUI REFRIGERANT**
- IL-03-28 E:1 ; V:0 **INCARCAREA CU REFRIGERENT IN SISTEMUL DE REFRIGERARE**
- IL-03-25 E:1 ; V:0 **Anexa pentru autocontrolul Verificare P.T.S.**
- IL-03-26 E:1 ; V:0 **ETANSEITATEA IN CIRCUITUL REFRIGERENT**

**2. Procesarea cablurilor:**

- IL-03-15 E:1 ; V:0 **Fabricare trasee de cabluri electrice cu conectori**
- IL-03-16 E:1 ; V:0 **Fabricare tablouri electrice de comanda pentru instalatii de A. C.**

**feroviar**

- IL-03-80 E:1 ; V:0 **SERTIZARE DE TERMINALI**
- IL-03-81 E:1 ; V:0 **J0654 LISTE DE DEFECTE VIZUALE LA CABLAJE**
- IL-03-86 E:1 ; V:0 **PROCEDURI DE MASURARE A IZOLATIEI ELECTRICE SI A RIGIDITATII DIELECTRICE LA COMPONENTELE SI ECHIPAMNETELE FABRICATE**

**3. Proces de montaj:**

- IL-03-10 E:1 ; V:0 **Montajul subansamblelor in instalatiile de aer conditionat**
- IL-03-50 E:1 ; V:0 **Instructiuni de nituire**
- IL-03-51 E:1 ; V:0 **Cupluri de strangere**
- IL-03-52 E:1 ; V:0 **Sigilarea blocurilor**
- IL-03-61 E:1 ; V:0 **Proba de etanseitate pentru echipamnet de aer conditionat**

Service-ul pe care AVANZA il ofera, in prezent, clientilor sai, se poate considera integral si porneste de la studiul necesitatilor de climatizare, cereri si restrictii, proiectare de solutii de climatizare, fabricare si punere in functiune a seriei, garantia produsului vandut pe perioada stipulata in contract, pentru acest serviciu se bazeaza pe un personal specializat si cu acces /deplasare usor, la punctul de necesitate si cu materialul adecvat pentru realizarea lucrarilor cu garantie, dar si mentenanta echipamentelor vandute si/sau alte echipamente instalate pentru client. Aceasta mentenanta este atat corectiva, rezolvand problemele care pot aparea, dar si preventiva, realizand lucrarile periodice conform planurilor de mentenanta si aportand materialele necesare pentru executarea acestora.





În prezent, interesați mereu de necesitățile clientului, s-a realizat și funcționează la randament maxim, un atelier de reparatii și mentenanță a compresoarelor. Acest atelier se bazează pe mijloace umane și tehnice pentru verificarea, diagnoza, elaborarea de bugete, reparare și garanția tuturor tipurilor de compresoare, dar cele mai comune sunt compresoarele semiermetice. Societatea se bazează pe elemente diferite și diverse de metrologie, pentru a asigura specificațiile tehnice ale fabricatilor.

**4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate:** - nu este cazul.

**5. Produsele și subprodusele obținute:**

Tip produs	Denumire produs	Cantitate	UM	Destinație
Aer Conditionat	DPC-82-366	20 buc.	an	Romania
Echipament Climatizare Tren	MACH 40 KW	15 buc.	an	Romania
Trasee Electrice	A6363-77, A6363-72, A6363-78	50 buc.	luna	Spania
Echipeamente Electrice Trenuri	AC 4041, AC 4006, AC4021, AC 4001	5 buc.	luna	Spania

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați:**

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Solid	Lemn	10	mc	VISSMANN VITOLING	60 KW
Solid	Lemn	10	mc	FERROLI	80 KW

**7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) :**

Cod CAEN Rev. 2	Activitate	Capacitate maximă proiectată
4299	Lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti n.c.a.	100 buc./an
4322	Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat	150 buc./an
7112	Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea	100buc./an

**8. Programul de funcționare:** 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 260 zile/an.



## II. 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)

Aer:

Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echiptament depoluare
Cosuri centrale	6	0.22	0.22	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot NOx (exprimați în NO2) Oxizi de sulf Sox (exprimați în SO2)	-

#### Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
mijloacele de transport auto	mobilă

**Apă:** - Rezidurile menajere rezultate sunt captate într-o mini stație de epurare pe care o societatea o detine. Iar după aceea sunt deversate în conductele de canalizare proprietate Uzina Mecanica Bebeni.

**Sol:** - incinta inchisa cu platforme betonate

**Alți factori de mediu (după caz):** - nu este cazul.

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

- spații închise acoperite cu platforme de lucru și cai de acces betonate, spații amenajate cu containere pentru stocarea temporară selectivă a deșeurilor.

#### Măsuri:

- se vor respecta cu strictețe condițiile de manipulare, transport, depozitare materii prime și deșeuri rezultate;

- se vor utiliza în mod rațional spațiile special amenajate pentru depozitarea temporară a deșeurilor, astfel încât să nu prezinte riscuri pentru sănătatea populației și pentru factorii de mediu;

- se vor respecta prevederile legale privind emisiile de poluanți în atmosferă și condițiile de calitate a aerului în zone protejate;

- se vor lua măsuri de precauție pentru a preveni eliberarea involuntară (scurgeri) a gazelor fluorurate cu efect de seră în atmosferă;

- se vor respecta condițiile și valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate, impuse de către proprietarul stației finale de deversare;

- întreținerea și exploatarea, conform instrucțiunilor cartilor tehnice, a mașinilor și utilajelor;

- titularul activității are obligația să țină evidența cantităților și tipurilor de agent frigorific introdus în instalațiile frigorifice, cantitățile adăugate și cele recuperate în timpul procesului de producție sau de service;

- titularul activității are obligația în cazul în care folosește mai mult de 300 kg/an de agent frigorific (gaz fluorurat cu efect de seră) să monteze sistem de detecție a scurgerilor iar aceste sisteme vor fi verificate cel puțin o dată la 12 luni pentru a se asigura funcționarea adecvată a acestora;

- titularul activității are obligația să folosească personal certificat și autorizat pentru folosirea agentului frigorific în procesul de fabricare a echipamentelor industriale de ventilație și frigorifice;

- este interzisă utilizarea instalațiilor cu defectiuni și improvizații;



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- produsele si echipamentele care contin sau a caror functionare se bazeaza pe gaze fluorurate cu efect de sera nu se introduc pe piata daca nu sunt etichetate ; se vor respecta cerintele din Regulamentul UE nr.517/2014 art.12;

- se va implementa un sistem de evidenta si control al tuturor deseurilor generate pe amplasament;

- se va anunta la APM Valcea orice modificare aparuta pe amplasament in vederea reglementarii din punc de vedere al mediului.

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

**Valori limită pentru aer în condiții normale de funcționare :**

**Aer:** – respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului;

OM 462/1993 pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferei astfel incat sa fie respectate prevederile; Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
Cosuri centrale	Pulberi	100	mg/m <sup>3</sup> N	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Monoxid de carbon (CO)	250	mg/m <sup>3</sup> N	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de azot NOx(exprimati in NO <sub>2</sub> )	500	mg/m <sup>3</sup> N	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de sulf SOx(exprimati in SO <sub>2</sub> )	2000	mg/m <sup>3</sup> N	Ordinul 462/1993 al MAPPM

#### Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

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

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată:** – nu este cazul

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană:** – nu este cazul

**Valori admise pentru sol:** – nu este cazul

**Valori admise pentru zgomot:**

- sa asigure masuri pentru izolarea si protectia fonica a surselor generatoare de zgomot si vibratii, astfel incat sa nu conduca, prin functionarea acestora, la depasirea nivelurilor limita a zgomotului ambiental;

- se va respecta nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB (A), conform SR 10009/2017.

### III. Monitorizarea mediului

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

**Monitorizarea aerului:**

Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvența de monitorizare	Metodă de analiză
Cosuri centrale	Pulberi	Discontinua	*La solicitare	Cofom standardelor in vigoare
	Monoxid de carbon (CO)			
	Oxizi de azot Nox (exprimati in NO <sub>2</sub> )			
	Oxizi de sulf SOx (exprimati in SO <sub>2</sub> )			



\* Determinările se vor realiza doar la solicitarea organelor abilitate in cazul unor sesizari sau poluari accidentale.

**Monitorizarea apei:** - nu este cazul.

**Monitorizarea apei subterane:** - nu este cazul.

**Monitorizarea solului:** - nu este cazul.

**Monitorizarea zgomotului:** - \*Determinările se vor realiza doar la solicitarea organelor abilitate in cazul unor sesizari sau poluari accidentale.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

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

##### 1. Deșeuri produse din activitatea autorizata

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
12 01 01	Cupru	Teava cupru, cabluri electrice	20	Kg/an	Valorificare	R12	schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11.
12 01 01	Inox	Furtune flexibile	10	Kg/an	Valorificare	R12	
12 01 01	Fier	Structura (cofret)	20	Kg/an	Valorificare	R12	
15 01 01	Carton	Ambalaj	25	Kg/an	Valorificare	R12	
17 04 11	Cabluri electrice	Cabluri electrice	30	Kg/an	Valorificare	R12	
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Din activitate	0,5	Mc/luna	eliminare	D5	depozite special construite

2. Deșeuri colectate: - nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate: - nu este cazul.

Deșeurile de baterii și acumulatori colectate: - nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar: - nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): - nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate: - nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate: - nu este cazul.

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

Transportul deșeurilor se face de către operatori economici autorizați, in conformitate cu contractele incheiate.



Mijloacele de transport utilizate trebuie sa fie adecvate naturii deșeurilor, sa nu permita imprastierea sau scurgerea acestora in timpul transportului, astfel incat sa fie respectate normele privind sanatatea populatiei si protectia mediului inconjurator.

#### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se impune incheierea de contracte cu firme specializate pentru colectare deșeurilor produse pe amplasament si intocmirea evidentei gestiunii deșeurilor inclusiv deșeurile periculoase, generate, colectate si/sau tratate pe amplasament, conform H.G. nr. 856/2002 si a Legii nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

#### 7. Ambalaje folosite:

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație
Ambalaj primar	Cutii de carton	125	Kg/an	Ambalare
Ambalaj secundar	Paleti de lemn	85	Buc/an	Ambalare

8. Modul de gospodărire a ambalajelor: – o parte din ambalajele rezultate din ambalarea produselor primite din import introduse pe piata sunt reutilizate la ambalarea produselor proprii.

#### V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

##### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM/luna	Fraza de pericol
Oxigen	oxigen	50	mc/an	H270, H280
Argon	argon	22	mc/an	H280
Acetilena	Acetilena (dizolvata)	50	Kg/an	H220, H230, H280
Freon R134 A	Tetrafluoretan	1000	Kg/an	H280

##### 2. Modul de gospodărire a substantelor chimice si periculoase

- **ambalare:** - substantele sunt ambalate in buteliile furnizorilor. Sunt recipiente omologate si autorizate de catre acestia.
- **transport:** - este asigurat de catre furnizor;
- **depozitare:** incinte separate, special amenajate; departare de materiale combustibile, de surse de caldura si aprindere, intr-un spatiu bine ventilat si securizat;
- **folosire/comercializare:** folosire in activitatea desfasurata.

##### Masuri pentru protectia mediului :

- a se evita ca substantele sa intre in contact cu solul, sa intre in apele de suprafata sau in sistemul de canalizare pentru ape uzate;
- nu se deverseaza in surse de apa

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: - ambalajul (buteliile) acestor substante sunt proprietatea furnizorilor.

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

Titularul este obligat:

- sa asigure prin sisteme proprii supravegherea mediului, pentru identificarea si prevenirea riscurilor de accidente cu impact asupra ambientului intern si extern.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

#### **Masuri:**

- echipamente PSI pentru stingerea incendiilor existente în permanență pe amplasament;
- se va urmări modul de manipulare și utilizare a substanțelor și produselor chimice periculoase astfel încât să nu producă poluarea factorilor de mediu;
- se va folosi echipament de protecție adecvat lucrărilor efectuate.

Este interzisă depozitarea în comun a substanțelor sau preparatelor, la care există posibilitatea apariției unor situații periculoase (eliberarea de substanțe toxice, explozii, incendii, sau reacții puternic exoterme).

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

- Să respecte prevederile art. 24 din O.U.G. Nr. 195/2005, referitor la regimul substanțelor și preparatele periculoase.
- Să țină evidență strictă (cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.
- Să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.
- Să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.
- Se vor respecta măsurile de precauție recomandate în fișele cu date de securitate furnizate de producători (actualizate periodic conform legislației) pentru a reduce pericolele rezultate din manipulare, stocare, transport și utilizare, precum și pericolele de incendiu sau alte situații periculoase.

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** – nu este cazul.

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

- evidența lunară a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, întocmită în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea.

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire raport</b>	<b>Frecvență de raportare</b>	<b>Perioada depunerii raportului</b>	<b>Acces aplicații SIM</b>
1.	Raportare anuală a cantităților utilizate de freoni (HFC), reglementate prin Regulamentul nr. 517/2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră	anual	pană la 31 martie, pentru anul anterior	Domeniul Substanțe chimice periculoase



2	Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Domeniul Deseuri_- Subdomeniul Ambalaje
---	---	-------	----------------------------	---

