



P.13.



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

13247 / 12.09.2022
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Nr./Data

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
DRAFT

Titularul activității: **ROMELECTRO S.A.**

Adresa: Bucuresti, sector 2, b-dul Lacul Tei, nr. 1-3, et. 1

Punct de lucru: **MICROHIDROCENTRALA VOINEASA III - comuna Voineasa, judetul Valcea**

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
3511	Producția de energie electrică

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Valcea

Data emiterii:

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **ROMELECTRO S.A.**, cu punctul de lucru din **MICROHIDROCENTRALA VOINEASA III - comuna Voineasa, judetul Valcea**, înregistrată la APM Valcea cu nr. 9824 / 24.06.2022, a analizei in cadrul sedintei Comitetului Intern de Analiza din data de P.V. nr. 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările 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



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **ROMELECTRO S.A.**,
cu punctul de lucru din **MICROHIDROCENTRALA VOINEASA III - comuna Voineasa,**
judetul Valcea

Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu, inregistrata la APM Valcea cu nr. 9824 / 24.06.2022;
- fișa de prezentare și declarație, cu completările ulterioare;
- proces verbal de verificare al ampalsamentului nr. 11085 / 20.07.2022;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- plan de amplasament și delimitare a corpului de proprietate;
- dovada achitării tarifului – OP din data de 09.06.2022;
- dovada mediatizării solicitării, conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007- ziarul „Curierul de Valcea” din 24-25.06.2022;
- autorizația de mediu nr. 218 / 04.10.2012;
- proces-verbal CIA nr.;
- decizia nr.de emitere a autorizatiei de mediu , eliberata de APM Valcea;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 1229328, Nr. de ordine în registrul comerțului : J40/187/05.02.1991, CUI : 1557850 / 09.12.1992, eliberat de ORC București;
- certificat constatator nr. 248254 / 17.03.2022, eliberat de ORC București;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 18 / 20.02.2019;
- plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale;
- instrucțiuni de lucru utilizarea kit-ului de depoluare;
- instrucțiuni de lucru, intervenția în cazul scurgerilor accidentale de uleiuri minerale cod IL – 23;
- contract de vânzare cumpărare active încheiat cu SOCIETATEA COMERCIALA DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE ÎN HIDROCENTRALE - HIDROELECTRICA S.A.;
- lista mijloace fixe;
- aviz de mediu pentru privatizare nr. 29 / 06.12.2004, eliberat de APM Valcea;
- contract de vânzare cumpărare încheiat cu HIDROELECTRICAB S.A.;
- aviz tehnic de racordare încheiat cu APAVIL S.A.;
- aviz tehnic de racordare încheiat cu CEZ DISTRIBUTIE S.A.;
- abonament de utilizare / exploatare a resurselor de apă sau a potențialului hidroenergetic nr. 1004 / 2010 încheiat cu ANAR – DIRECTIA APELOR OLT;
- contract încheiat cu APAVIL S.A.;
- contract încheiat cu URBAN S.A. RM. VALCEA;
- fișe securitate.

Prezentă 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.
- APM Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- **Autorizația de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@anmvl.anm.ro Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

obține viza anuală.

- Titularul activității are obligația de a notifica APM 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;
- În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoanele împuternicite din cadrul acesteia, au acces, în condițiile legii, oricând și în orice incintă unde se desfășoară o activitate generatoare de impact asupra mediului.
- Gestionarea deșeurilor se efectuează în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului
- Titularul de activitate asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe.
- Titularul de activitate asigură 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 de activitate realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.
- Titularul de activitate se supune dispoziției scrise de încetare a activității.
- Titularul de activitate suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.
- Asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor se transmit la APM Valcea, la cererea acesteia. Absența evidenței deșeurilor, înscrierea de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor, neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidența gestiunii deșeurilor, netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea constituie contravenție și se sancționează cu amenda.
- Titularul de activitate informează autoritățile competente, în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu sau de accident major.

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;
- OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia 2000/532/CE de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri 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 deșuri 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 deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009/2017 Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 1061/2008 privind³ transportul deșeurilor periculoase și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

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

e-mail : office@anmvl.anm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921



- nepericuloase pe teritoriul României;
- 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;
 - Ordin de Ministru nr. 859/2005 privind aprobarea unor ghiduri;
 - HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
 - **Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;**
 - **Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

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.

Autorizația de mediu se suspendă de către APM Vâlcea 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 Vâlcea 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.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Corectitudinea datelor furnizate prin fisa de prezentare și declarație, revine titularului de activitate

I. Activitatea autorizată - MICROHIDROCENTRALA VOINEASA III

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
3511	Producția de energie electrică

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

LISTA MIJLOACELOR FIXE

Nr. crt.	P.I.F.	Nr. Mijloc Fix	Denumire mijloc fix
1.	25.06.1985 12.07.2011	R 224	Captare + Canal masura debite



2.	25.06.1985	R 225	Aductiune apa între captare și centrala
3.	25.06.1985	R 226	Bazin compensator + Anexe
4.	25.06.1985	R 227	Cladire centrala inclusiv palan manual
5.	11.07.2011	504_1	Microhidroagregat MHC 3.1 + Anexe
6.	11.07.2011	504_2	Microhidroagregat MHC 3.2 + Anexe
7.	11.07.2011	505	Post trafo PTA + Anexe
8.	31.07.2007	R 324	Instalatie automata de compensare a factorului de putere 1 ans.

Schema tehnologica a amenajarii este compusa din urmatoarele componente:

*** Canalul Parshall**

Pentru măsurarea debitelor afluate pe valea pâriului Mănăileasa, în amonte de pragul de captare Voineasa III s-a construit o secțiune calibrată a albiei prevăzută cu sistem de măsură și sistem traductor de nivel-transmitere, necesar transmiterii informației la Centrul dispecer amplasat la MHC Voineasa I.

Pentru secțiunea calibrată s-a adoptat soluția realizării unui canal tip Parshall, prevăzut cu un senzor de nivel cu ultrasunete în amonte. A fost aleasă această soluție pentru a permite și tranzitarea aluviunilor târâte, lucru care în cazul utilizării unor praguri deversoare nu ar fi fost posibil.

Caracteristicile constructive ale canalului amenajat sunt următoarele:

- Lungime totală $L=45,90$ m
- Lățime minimă canal $b=6,0$ m
- Lățime maximă canal $b=8,9$ m
- Înălțime maximă canal $h=2,45$ m
- Panta taluzelor $m=1,5$
- Panta canalului $i=1\%$

Pe canal este prevăzut un prag deversor care are o formă trapezoidală, cu muchia superioară rotunjită. Pragul are o înălțime de 1,0 m, o lățime la coronament de 20 cm și o lățime la bază de 50 cm.

Pe canalul amenajat a fost prevăzut montarea unui canal Parshall prefabricat. Canalul prefabricat are o lungime de cca. 3,20 m

*** Pragul de captare** asigura:

- debitul de servitute $Q_s = 0,060$ mc/s
- deversarea în siguranța a debitelor de viitura

Captarea este amplasată pe raul Mănăileasa, este de tip baraj deversor cu priza tiroleza, cu o înălțime constructive de 0,80 m. Priza de vară este echipată cu un gratar inclinat tip I, iar priza de iarnă este formată dintr-un sistem de 6 conducte drenante din PVC cu $D_n = 315$ mm și $L = 10$ m.

Captarea este prevăzută cu două vane plane (de spălare/ acces conductă racord cu bazinul compensator) acționate manual. Debitul de servitute de 60 l/s este asigurat prin deschiderea parțială a vanei de spălare. Aval de pragul de captare este realizată o protecție din bolovani de râu.

*** Bazinul compensator:** $V_U = 540$ mc, de tip polder, diguri din pământ placate cu plăci din beton armat cu grosime de 15 cm.

Apa captată prin priza de apă este tranzitată spre bazinul compensator amplasat aval de prag prin intermediul unui camin de vane echipat cu o vana plană și a unei conducte metalice $D_n 600$ mm, $L=30$ m.

Spălarea depunerilor din bazinul compensator se face hidraulic, prin intermediul unei conducte de spălare prevăzută cu orificii pe toată circumferința.

În capatul aval al bazinului este executat un deversor de prea-plin cu lățimea $b = 2,00$ m.

Bazinul compensator este echipat cu un gratar des mobil cu dimensiunile de 1,00m x 1,00 m și o vana plană cu dimensiunile de 0,70m x 0,50 m care închide conducta golirii de fund prin care se asigură spălarea și evacuarea aluviunilor.

*** Aductiunea:** Face legătura între bazinul compensator și centrala prin intermediul unei camere de încărcare, are un diametru de $D_n = 800$ mm, $L_5 = 2550$ m din care $L_1 = 1320$ m, din tuburi PREMO



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

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

e-mail : office@anmvl.anm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

si L2 = 1230 m din metal; debitul instalat $Q_i = 0,6 \text{ m}^3/\text{s}$.

* **Centrala:** Microhidrocentrala cu $P_i = 2 \times 0,250 \text{ MW}$

- Cladirea centralei: constructie din beton si piatra, acoperis din tabla tip Lindab ($S=125 \text{ m}^2$).
- MHC VOINEASA III este echipata cu doua hidroagregate de tip Francis, cu $P_i = 2 \times 0,250 \text{ MW}$, $Q_i = 0,6 \text{ m}^3/\text{s}$, cadere bruta maxima = 116,55 m, cadere bruta minima = 112,60 m
- Echipamente electrice: 2 generatoare asincrone conectate la bara generala de 0,4 kV; aparataj de comanda, masura, automatizare si semnalizare; transformator de 630 KVA;
- Productia de energie electrica in an mediu: 1139 MWh/an
- Timp de utilizare al puterii instalate in an mediu hidrologic : 2280 ore/an

Incarcarea centralei (pornirea si oprirea turbinelor) se realizeaza in functie de disponibilul de debit din amonte. Functionarea este automata, comanda pornirii / opririi turbinelor realizandu-se prin intermediul sistemului de automatizare.

* **Canalul de fuga:** Debiturile turbinate sunt deversate in bazinul compensator al MHC Voineasa II. Aspiratorii metalici ai turbinelor debuseaza in bazinul de linistire situat sub cladirea centralei care face legatura hidraulica cu bieful aval si asigura cota de apa minima din aval pentru functionarea turbinelor. Bazinul de linistire este o constructie din beton armat cu $N_{\max} = 804,25,00 \text{ mdM}$ si $N_{\min} = 802,30 \text{ mdM}$.

* **Hidrometria de exploatare:** Canal Parshall pentru masurarea debitului pe albie si instalatii de masurare a nivelului apei in bazin (mira hidrometrica) si a nivelului decolmatarii in bazin compensator.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM/luna	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare
Materie prima	Apa uzinata	Apa din paraul Manaileasa	72748280 0 (medie in 2021)	mc / luna	In procesul tehnologic	In bazin de linistire
Materie auxiliara	Ulei pentru turbina aditivat tip PRISTA Tps 56	Ulei mineral hidraulic neclorinat	232 l	l / 12 luni	In procesul tehnologic	In butoaie metalice de 200 l

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Modul de asigurare cu utilități (apa, canal, energie): surse, cantitati, volume

- Apa potabila: Necesarul de apa cu destinatie pentru consumul uman este asigurat prin aprovizionare cu apa minerala imbuteliata in PET-uri.
- Apa industrială: din pârful Mănăileasa.
- Ape uzate fecaloide: apele rezultate din procesele biologice umane sunt descarcate in fosa septica vidanjabila.
- Energie termica: calorifere electrice
- Energie electrica: LEA 20 kV Ciunget - cabină Voineasa - baraj Vidra
Transformator de tensiune TTU 20 / 0,4 KV
- Canalizare: - nu este cazul.

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

Microhidrocentrala Voineasa III produce energie electrica prin exploatarea unui bazin compensator cu volumul util de 540 mc si a microhidrocentralei situate pe pârful Mănăileasa. Schema tehnologica a amenajarii MHC Voineasa III este formata din canal tip Parshall, prag de captare, bazin compensator, aducțiune, centrala si canal de fuga. Microhidrocentrala este



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

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

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

echipată cu două microhidroagregate de tip Francis, cu puterea instalată $P_i = 2 \times 0,250$ MW și produce anual în medie **1,139 GWh**. Pentru urmărirea comportării construcțiilor hidrotehnice în timpul exploatării sunt montate și urmărite o serie de aparate de măsură și control. Evacuarea apei din centrală se face în canalul de fugă și apoi în bazinul compensator al MHC Voineasa II. M.H.C. Voineasa III se **exploatează** în conformitate cu prevederile **Autorizației de gospodărire a apelor nr. 18 din 20.02.2019 cu valabilitate 19.02.2024**, (**Debit instalat = 0,6 mc/s**, debit de servitudine, necesar pentru utilități salmonicole și florei acvatice = **0,060 mc/s**) și **Regulamentului de exploatare din Noiembrie 2018**, avizat de ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA OLT la 11.01.2019.

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

5. Produsele și subproduse obținute: energie electrică.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: nu este cazul; încălzirea spațiilor obiectivului se face electric astfel încât nu există emisii de gaze din surse fixe.

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

8. Program de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 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: –nu este cazul

Alte surse de poluare: –nu este cazul

Apă

• **Sursele de ape uzate și compusii acestor ape.**

- **Apele turbinate** – care rezultă din activitatea de exploatare a microhidrocentralei sunt evacuate în bazine de linistire și apoi în pârâul Mănăileasa. Indicatorii de calitate ai apelor evacuate se vor încadra în valorile limita admise pentru ape de suprafață, pentru clasa de calitate I conform Ordinului nr. 161/2006.

Activitatea de exploatare a microhidrocentralei nu induce modificări ale chimismului apei dar neasigurarea debitului de servitudine de 0,060 mc/s, aval de secțiunea de captare, fragmentează habitatul acvatic și influențează folosințele consumatoare de apă din aval, cu consecințele ce decurg de aici.

- **Apele menajere și cele rezultate din procesele biologice** umane sunt stocate într-o fosă septică vidanjabilă, ale cărei limite la evacuare sunt conforme cu prevederile HGR nr. 188/2002 -Anexa 2: NTPA 002/2002, cu revizuirile și completările ulterioare. Vidanjarea se realizează periodic, la cerere.

- **Apele pluviale** – sunt evacuate în funcție de configurația terenului în pârâul Mănăileasa.

• **Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate, randamentele de reținere a poluanților, locul de evacuare (emisar, canalizare publică, canalizare, platformă industrială).**

Nu este cazul.

• **Poluanții evacuați în mediu sau în canalizări publice ori în alte canalizări (în mg/l și kg/zi).**

Unitatea contractantă (URBAN) transportă și descarcă apele cu încărcare organică în stația de epurare a orașului Brezoi.

Sol :

• **Sursele posibile de poluare a solului și a subsolului**

Deșeurile municipale și asimilabile - cod 20 03 01 și *PET-urile* - cod 15 01 02 sunt colectate efectiv în Europubele amplasate pe platforma betonată, iar *uleiurile minerale hidraulice neclorinate uzate* vor fi colectate în butoaie metalice cu capacitate de 200 l.

În caz de poluări accidentale se vor utiliza materiale absorbante biodegradabile aflate în stoc la punctul de lucru, conform **Planului pentru prevenirea și combaterea poluării**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

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

e-mail : office@anmvl.anm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

accidentale, anexat.

• **Masurile, dotarile si amenajarile pentru protectia solului si a subsolului.**

Asigurarea unor pubele separate pentru deseuri municipale si asimilabile si pentru PET-uri si a unor butoaie metalice de 200 l pentru uleiuri minerale hidraulice neclorinate uzate.

Toate tipurile de deseuri se stocheaza temporar in pubele, respectiv recipienti metalici, amplasate in spatii special amenajate, depozitarea definitivă a acestora făcându-se astfel:

**deșeurile municipale și asimilabile și PET-urile – colectare de către firma specializată SC URBAN SA Râmnicu Vâlcea, conform contract nr. 27617/16.02.2009.*

**uleiurile minerale hidraulice neclorinate uzate – colectare de catre firma SC ROUES SRL Sibiu (începând cu anul 2023).*

Alți factori de mediu (după caz): -

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția 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 limita pentru aer în condiții de funcționare normale: -

Alte condiții de funcționare decât cele normale: -

Concentrații maxime admise pentru apa subterană: -

Valori admise pentru sol: -

Valori admise pentru zgomot: 65 dB , conformitatea cu SR 10009/2017

- **Sursele de zgomot si de vibratii** – sunt reprezentate de cele 2 Hidroagregate.
- **Dotarile, amenajarile si masurile de protectie impotriva zgomotului si vibratiilor.**
Asigurarea amplasarii centralei intr-o cladire special destinata acestui scop.
- **Nivelul de zgomot si de vibratii produs** – Nivelul de zgomot - conform prevederilor STAS nr. 10009/1988 privind acustica urbana si a Ordinului Ministerului Sanatatii nr. 119/2014, nu va depasi valoarea maxima de 65 dB la limita incintei, 50 dB la limita receptorilor, datorita izolarii fonice a constructiei, zgomotul si vibratiile produse nu influenteaza calitatea mediului.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului: -

Monitorizarea apei : -

Monitorizarea apei subterane: -

Monitorizarea solului: -

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM/ an	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deseuri municipale	activitate	41	kg/an	eliminare	D5	Containare si pubele inchise
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate	5	kg/an			



13 01 10*	uleiurile minerale hidraulice neclorurate	activitate	200	l/an			
-----------	--	------------	-----	------	--	--	--

- deseurile municipale si asimilabile si PET-urile: colectare de catre firma specializata SC URBAN SA Râmnicu Vâlcea, conform contract nr. 27617/16.02.2009.

- uleiurile minerale hidraulice neclorinate uzate – colectare de catre firma specializata SC ROUES SRL Sibiu (incepând cu anul 2023).

2. Deșeuri colectate –nu este cazul

Deșeuri comercializate- nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate – nu este cazul

Deșeuri 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 tratate- nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate – nu este cazul

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: conform contractelor incheiate cu operatori autorizati din punct de vedere al protecției mediului

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va tine evidenta lunara a deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 si OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor.

7. Ambalaje folosite: - nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite :

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM
Substanța chimica periculoasa	Ulei pentru turbina aditivat tip PRISTA Tps 56	232 l	1 / 12 luni

PRISTA Tps 56 - ulei pentru turbina aditivat cu continut de PCB de sub 50 ppm si continut de apa de sub 0,1%..

2. Modul de gospodărire:

- **Denumire comerciala produs:** PRISTA Tps 56 - ulei pentru turbina aditivat cu continut de PCB de sub 50 ppm si continut de apa de sub 0,1%.
 - Producator – „Prista Oil Holding” – EAD – 46 Treti Mart blvd. 7002 Rousse, Bulgaria.
 - Distribuitor – SC PRISTA OIL ROMÂNIA SA Bucuresti
- **Cantitate utilizata la MHC VOINEASA III:** 232 l in 2 rezervoare
- **Clasificare produs:** Produsul nu este clasificat periculos conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, decât in caz de poluari accidentale.
- **Fisa cu date de securitate – conform Anexa 2**
- **Modul de gospodărire, masurile, dotarile si amenajarile pentru protectia mediului:**

Gospodaria de ulei este prevazuta cu 4 butoaie metalice cu V = 200 l de tabla, depozitate in magazie si preluate de unitati specializate (SC ROUES SRL Sibiu - incepând cu anul 2023), din care 700 l sunt utilizati in instalatie (in 6 rezervoare) si 100 l pe stoc.

3. Modul de gospodărire al ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: nu este cazul.

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:



- să respecte prevederile art. 24 din O.U.G. nr. 195/2005 privind substanțele 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;

- să respecte cu strictețe informațiile și măsurile din fișele cu date de securitate ale substanțelor/preparatelor chimice 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:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Domeniul Deșeuri - Subdomeniul Statistica Deșeurilor
2.	Chestionar 2.1 – generatori uleiuri, exclusiv service-urile și PFA	anual	la solicitarea APM	Domeniul Deșeuri – Subdomeniul Uleiuri

