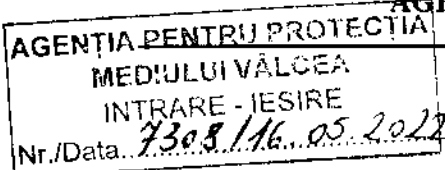




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
PROIECT**

Titularul activității: S.C. RALU COMPANY S.R.L.

Sediu social: comuna Mihaesti, sat Magura, nr. 267, județul Valcea

Punct de lucru: comuna Mihaesti, sat Magura, nr. 267, județul Valcea

Locația activității: comuna Mihaesti, sat Magura, nr. 267, județul Valcea

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN
1610	Tăierea și rindeluirea lemnului
5210	Depozitari

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Vâlcea

Prezenta autorizație își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. RALU COMPANY S.R.L. cu sediul social: comuna Mihaesti, sat Magura, nr. 267, județul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 6619/06.05.2022, a analizării în cadrul Comitetului Intern de Analiză nr. 7183 din data de 13.05.2022 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 S.C. RALU COMPANY S.R.L. cu punct de lucru în comuna Mihaesti, sat Magura, nr. 267, județul Valcea.



Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu, inregistrata la APM Valcea cu nr. 6619/06.05.2022;
- fișa de prezentare și declarație conform ord. 1798/2007, anexa 2;
- dovada achitarii tarifului OP din 05.05.2022;
- dovada mediatizarii solicitarii conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007- ziar „Mica Publicitate Valceana” din 06-10.05.2022;
- proces verbal de verificare amplasament nr. 6966/11.05.2022;
- autorizatia de mediu nr. 142/12.07.2012, emisa de APM Valcea;
- proces-verbal CIA nr. 7183/13.05.2022;
- decizie emitere autorizatie de mediu nr. 364/02.05.2022;
- plan de incadrare in zona;
- plan de situatie.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de inregistrare al firmei CUI 175715516/11.05.2005; cod unic de inreg. J38/494/11.05.2005, Seria B, nr. 4023436, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Valcea;
- Certificat constatator pentru punctul de lucru cu nr. 503425/02.03.2012, eliberat de Oficiul National al Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Valcea;
- Contract de vanzare-cumparare proprietate nr. 1447 din 06.04.2006, incheiat cu SC LEMNEXIM IMPEX SRL;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si canalizare nr. MH15/S din 19.11.2013, incheiat cu SC APAVIL SA;
- Contract pentru vanzarea-cumpararea de energie electrica nr. C 587/03.03.2015, incheiat cu SC ENERGY DISTRIBUTION SERVICES SRL;
- Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate nr. 29201/10.06.2019, incheiat cu SC URBAN SA;
- Proces Verbal de predare-primire si punere in functiune echipament depozitare motorina cu un volum de 9000 litri nr. 01/10.03.2021, incheiat cu SC OSCAR DOWNSTREAM SRL;
- Fisa de securitate motorina.

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 activității 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;



2
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 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;
- are obligatia sa solicite si sa obtina acord de mediu pentru orice modificare sau extindere a obiectului autorizatiei;
- 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 obligații :

- 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;
- sa efectueze si sa detina o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate si a deșeurilor 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 deșeurilor, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- sa asigure evidenta deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu legislatia in vigoare si sa o transmita anual agentiei judetene pentru protectia mediului;
- sa gestioneze deșeurile 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 deșeurilor.

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse si subproduse care se pot deteriora in timp, ori pot deveni deșeuri, 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;
- 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 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;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificarile si completarile ulterioare;
- SR 10009/2017 Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambient;
- Legea apelor nr. 107/1996, 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;
- Ordin de Ministru nr. 859/2005 privind aprobarea unor ghiduri;
- HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informatia 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.

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
1610	Taierea și rindeluirea lemnului	700 mc/luna
5210	Depozitari	9000 litri/rezervor

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

Dotările specifice:

- Teren în S=3200mp
- Platforma betonată în S=3000mp
- Hala de producție în S=1822mp
- Hala sortare material lemnos în S=1616mp
- Hala depozitare material lemnos în S=956mp
- 3 birouri
- 2 grupuri sanitare
- 2 camere aburire cu o capacitate totală de 80mc
- 3 camere uscare cu o capacitate totală de 250mc
- 1 centrală termică marca VIADRUS cu P=20kW
- 1 centrală termică marca KS-ATR-400 careia îi deserveste un cazan cu apă caldă tip SCEAT – CTS 3G C2500
- 1 rezervor depozitare motorină tip cilindru cu un volum=9000 L, cu diametrul = 1900mm și lungimea = 3300mm
- 1 pompă de distribuție seria 144024 atașată rezervorului de motorină



Utilaje tehnologice:

- CIRCULAR DE TIVIT CU PANZE MOBILE USTUNKARLI – 1 BUC
- PANGLICA USTUNKARLI – 1 BUC
- CIRCULAR PENDULA – 3 BUC
- DRUJBA MARCA STIHL – 2 BUC
- MASINA DE GAURIT – 1 BUC
- MASINA DE ASCUTIT PANZE – 1 BUC

Autoutilitare si autovehicule:

- INCARCATOR FRONTAL SCHAEF – 1 BUC
- MOTOSTIVUITOR – 3 BUC

Halele de productie, respectiv sortare material Lemnos sunt acoperite cu tabla, iluminarea fiind asigurata atat natural cat si electric.

Reviziile la autoutilitare si autovehicule se fac numai in service-uri autorizate. Acestea sunt alimentate cu combustibil DIESEL de la pompa de pe amplasament.

Centrala termica tip KS-ATR-400 utilizeaza drept combustibil deseuri lemnoase. Poate produce cca. 0.3 to abur/ora. Centrala este prevazuta cu un cazan pentru producerea apei calde necesare circuitului de incalzire pentru uscatoarele de cherestea. Aburul necesar in procesul de aburire este produs de centrala, aceasta este supravegheata de fochist si dirijata de catre calculatorul de proces, care conduce ciclul aburire. Camera de ardere se alimenteaza cu deseuri lemnoase Pe intreaga durata a ciclului de aburire centrala functioneaza continuu, arderea fiind supravegheata de catre fochist. De cele mai multe ori un ciclu de aburire dureaza circa 48h. Centrala este prevazuta cu traductori pentru urmarirea evacuarii de gaze (debit de gaze, temperatura de evacuare) si este reglata astfel incat sa realizeze arderea completa a combustibilului folosit, fiind astfel realizate masurile de prevenire a emisiilor atmosferice puternic poluante si supravegherea incadrarii in normele de prevenire a emisiilor atmosferice puternic poluante. Centrala este prevazuta cos de evacuare a gazelor arse avand inaltimea de 15 m. Centrala este prevazuta cu instalatii de dedurizare a apei si cu separatoare retentie de fum.

Pentru procesul tehnologic de uscare si aburire sunt utilizate:

- 2 camere aburire
- 3 camere uscare

Camerele de aburire sunt prevazute cu sisteme de recuperare a condensului si recirculare, aburul rece ce condenseaza se duce intr-un colector de condens si se recircula.

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

Tip	Denumire	Cantitate	UM/luna	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare
Materie prima	Bustean	700	mc	Prelucrare	Platforma betonata afara
Materie auxiliara	Motorina	9000	litri	Utilizare - Combustibil	1 rezervor depozitare motorina tip cilindru cu un volum=9000 L
Materie auxiliara	ADIROL-BIO	80	litri	Utilizare – Proces Fabricare	Bidoane



3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM/luna
Alimentare cu apa	Bransament la rețeaua municipală . Apa utilizată în scop menajer și spălare spații de lucru.	600	kW
Canalizare	Fosa septică vidanjabilă.	-	-
Energie electrică	Energia electrică este furnizată de către SC ENERGRY DISTRIBUTION SERVICES SRL în baza unui contract	600	kW
Energie termică	Încălzirea în birouri se face cu ajutorul caloriferelor racordate la centrala termică marca VIADRUS care funcționează cu combustibil lemnos.	20	kW

Apele meteorice sunt colectate prin rigole betonate și sunt evacuate pe teren.

Grupurile sanitare sunt dotate cu o fosa septică vidanjabilă. Se vidanjează de către SC URBAN SA pe baza de comandă telefonică sau e-mail.

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

Taierea și rindeluirea lemnului – cod CAEN 1610

- aprovizionare cu bustean de fag prin cumpărare directă
- fasonarea, taierea și tivirea materialului lemnos
- sortare pe categorii, curățare coji
- debitare
- aburire
- antiseptizare
- uscare
- depozitare temporară
- încărcare auto + livrare produs finit

Fluxul tehnologic:

Primul pas în activitate constă în achiziționarea materiei prime (bustean de fag); aceasta se face prin cumpărare directă de la diverse persoane juridice. Recepția cantitativă și calitativă se va face la sediul de către o echipă desemnată din cadrul societății.

Pentru procesul de gaterare, busteanul ce urmează a fi debitat se preia din depozit cu ajutorul încărcătoarelor frontale și se alimentează liniile de gaterare prin intermediul rampei pentru alimentare bustean. Se debitează busteanul cu ajutorul circularilor la dimensiunile dorite, în funcție de comenzile primite. Chereșteaua intră pe banda, de unde se face sortarea manual de către angajații societății. În momentul când avem chereșteaua debitată, urmează următorul pas și anume: aburirea acesteia.

Aburirea are loc într-o cameră în S=80mp. Ciclul de aburire durează între 10 și 12 ore în funcție de tratamentul pe care dorim să îl aplicăm. Camera de aburire este deservită de o centrală termică cu puterea electrică care este alimentată cu deseuri lemnoase. După ce ciclul de aburire este încheiat, chereșteaua este pregătită în vederea tratamentului de septizare, împotriva albastrelor și mușcărilor, imersia fiind realizată cu ajutorul electropalanului timp de 5-10 minute. Operația se



face cu ajutorul ADIROL BIO FC 020 in concentratie de 0.6-0.7% care se introduce sub forma de emulsie apoasa prin imersie intr-un bazin (bazinul de antiseptizare).

Ultimul proces in fluxul tehnologic este uscarea cherestelei:

Acesta are loc in camerele de uscare in S=250mc, se urmareste o uscare uniforma pe toata suprafata cherestelei, cheresteaua bine uscata avand o mai mare rezistenta la atacul insectelor.

Dupa ce toate procesele sunt incheiate, se face verificarea calitativa a cherestelei in vederea livrarii catre clienti. Livrarea se face cu TIR-urile societatilor colaboratoare sau cu TIR-uri inchiriate.

Depozitari – cod CAEN 5210

Activitatea presupune depozitarea motorinei la sediul societatii.

Combustibilul se depoziteaza in conditii de siguranta intr-un rezervor prevazut cu o pompa; fiind instalat de catre SC OSCAR DOWNSTREAM SRL in baza procesului verbal de predare-primire si punere in functiune. Motorina se achizitioneaza pe baza de comanda telefonica de la SC OSCAR DOWNSTREAM SRL, si se foloseste numai pentru alimentarea utilajelor si autovehiculelor proprii. Dupa ce alimentarea s-a finalizat, numarul de inmatriculare si numarul de litri se transmit automat catre calculator prin programul de operare „SELF COM” pus la dispozitie de catre cei de la SC OSCAR DOWNSTREAM SRL; nu se mai scoate bon.

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

5. Produsele și subprodusele obținute:

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM/luna	Destinație
Produs	Cherestea	500	mc	VANZARE

Pierderile pe faza de productie sunt de 200 mc – 120 mc laturoaie, 80 mc rumegus.

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (Kw)
Lemn	Solid	Variabila	mc/an	Viadrus	30
Lemn	Solid	Variabila	mc/an	Centrala termica KS-ATR-400 careia ii deserveste un cazan cu apa fierbinte SCEAT – CTS 3G C2500	cca. 0.3 to abur/ora

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

8. Programul de funcționare: - 8 ore/zi, 5 zile/ saptamana, 255 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:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament de poluare	Eficiență (%)	X Stereo 70	Y Stereo 70
1610	Cos centrala termica KS-ATR-400 careia ii deserveste un cazan cu apa fierbinte SCEAT - CTS 3G C2500	16	0.6	0.6	Pulberi CO SOx NOx	Centrala cu ardere completa	95	450.041	242.532
1610	Cos centrala termica VIADRUS	6	0.25	0.25	Pulberi CO SOx NOx	Centrala cu ardere completa	95	450.041	242.532

Alte surse de poluare:

Sursă	Tip sursă
MOTOSTIVUITOR	Mobil
INCARCATOR FRONTAL MARCA SCHAEFF 3 BUC	Mobil

Apă: - in cadrul procesului tehnologic de taierea si rindeluirea lemnului nu se foloseste apa. Apa potabila pentru angajatii societatii se cumpara de la magazin.

Pretratare ape pe amplasament: - nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament: - nu este cazul.

Sol: - platforma betonata in S = 3000 mp.

Zgomot: - amplasamentul se afla intr-o zona industriala, prin urmare zgomoul produs de utilaje nu afecteaza asezarile umane. Cea mai apropiata casa este situata la 100 de metri de hala de productie.

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

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

Măsuri:

- stocarea deșeurilor pe platforma betonata amenajata pe categorii, grupe sau sortimente de deșeuri
- se va respecta programul de lucru pentru a evita disconfortul produs de nivelul de zgomot, care se va încadra în valorile limita în zona protejata, conform SR 10009-17.

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 de funcționare normale: - respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului; OM nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei astfel încât să fie respectate prevederile



Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
Cos centrala termica KS-ATR-400	Pulberi	100	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Monoxid de carbon	250	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂)	500	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	2000	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
Cos centrala termica VIADRUS	Pulberi	100	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Monoxid de carbon	250	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂)	500	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	2000	mg/Nm ³	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:

- respectarea indicatorilor de calitate pentru apele uzate evacuate in rețeaua de canalizare a localități și direct in stațiile de epurare, conform NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate, conform HG nr. 188/2002, modificata și completata prin HG nr. 352/2005.

- respectarea indicatorilor de calitate pentru apele uzate industriale și orasenesti la evacuarea in receptori naturali, conform NTPA 001/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate, conform HG nr. 188/2002, modificata și completata prin HG nr. 352/2005.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană: - nu este cazul.

Valori admise pentru sol: - respectarea Ordinului MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, modificat de Ordinul nr. 1144/2002.

Valori admise pentru zgomot:

- sa asigure masuri pentru izolarea și protecția fonica a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel incat sa nu conduca, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limita a zgomotului ambiental;

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

II. 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	Frecvență	Metodă de analiză
Cos centrala termica KS-ATR-400	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf Sox (exprimati in SO ₂)	discontinua	*la solicitare	Coform standardelor in vigoare



Cos centrala termica VIADRUS	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot NOx (exprimati in NO2) Oxizi de sulf Sox (exprimati in SO2)	discontinua	*la solicitare	Coform standardelor in vigoare
------------------------------	---	-------------	----------------	--------------------------------

* Determinarile 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: - nu este cazul.

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	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
03 01 01	Deseuri lemnoase	Debitare	150	mc/an	Valorificare	R1	Intrebuintarea in principal drept combustibil sau ca alta sursa de energie*).
03 01 05	Rumegus	Debitare	50	mc/an	Valorificare	R1	
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Activitatea administrativa	5	mc/luna	Eliminare	D5	Eliminare prin serviciul de salubritate

Rumegusul, laturaoaiele si resturile lemnoase sunt predate catre YILDIZ ENTEGRE ROMANIA SA in baza contractului 158/29.01.2021.

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 colectate: - nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate: - 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 protectiei mediului.



6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se impune colectarea selectivă a deșeurilor, evidența gestiunii deșeurilor și întocmirea « fișei gestiunii deșeurilor » inclusiv deșeurile periculoase, conform legislației în vigoare.

- se va ține evidența lunară a deșeurilor conform legislației în vigoare și se va raporta la APM Valcea cantitățile anuale de deșuri generate și predate spre reciclare sau valorificare;

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse care se pot deteriora în timp, ori pot deveni deșuri, ca urmare a depășirii termenului de valabilitate. Se vor lua măsurile necesare de reducere la minim a cantităților de deșuri rezultate.

Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, detinatorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat următoarele categorii de deșuri: hartie, metal, plastic, sticlă.

Societatea va prezenta autorităților cu drept de inspecție și control, la cererea acestora, dovada predării acestor tipuri de deșuri unităților autorizate pentru valorificare/eliminare. Se va ține o evidență strictă a cantităților stocate temporar pe amplasament și a cantităților predate pentru valorificare/eliminare.

7. Ambalaje folosite: - nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): - nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase:

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Produs	CAS	Fraze risc	Mod depozitare Cantitati
Motorina	68334-30-5	H351; H226; H304; H315; H332; H373; H411	1 rezervor depozitare motorina tip cilindru cu un volum=9000 L
ADIROL-BIO	-	H225; H271; H301; H311; H314; H331; H370; H400	Bidoane 80 litri/luna

2. Modul de gospodărire

- *Ambalare:* Rezervor de cap. 9000 litri;
- *Transportul* este efectuat cu mijloace de transport rutiere (autocisterne), pentru mărfuri periculoase, autorizate, cu respectarea ADR;
- *Depozitarea:* rezervor de cap. 9000 litri;
- *Folosire/comercializare:* folosire pentru utilajele proprii.

3. Modul de gospodărire a 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.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase: - nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate: - nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente: - este obligatoriu să se găsească pe amplasament echipamente PSI și să se respecte în permanență măsurile PSI.



5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: - nu este cazul.

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: - se va tine evidenta lunara a deeurilor generate conform legislatiei in vigoare privind evidenta gestiunii deeurilor si se va raporta la APM Valcea cantitatile anuale de deseuri generate si predate spre valorificare sau eliminare.

