



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Nr. 13251/25.08.2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
PROIECT

Titularul activității: S.C CET GOVORA S.A
Adresa: județul Vâlcea, Municipiul Râmnicu Vâlcea, Str. Industriilor, nr.1
Punct de lucru: județul Vâlcea, Municipiul Râmnicu Vâlcea, Str. Industriilor, nr.1

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:
....

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3530	Furnizarea de abur si aer conditionat	252	4030	Productia si distributia energiei termice si apei calde		

Emisă de: APM Vâlcea
Activitatea/activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Vâlcea.
Data emiterii:

Prezenta autorizatie își păstrează 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 Societatea. CET GOVORA S.A., cu punctul de lucru din județul Vâlcea, județul Vâlcea, Municipiul Râmnicu Vâlcea, Str. Industriilor, nr.1, având sediul social în județul Vâlcea, Municipiul Râmnicu Vâlcea, Str. Industriilor, nr.1, înregistrată la APM Valcea cu nr. 12182/03.08.2023, a analizării în cadrul Comisiei Interne de Avizare din data de 25.08.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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 S.C. CET GOVORA S.A., cu punctul de lucru județul Vâlcea, Municipiul Râmnicu Vâlcea, Str. Industriilor, nr.1

Documentația conține:

- Cererea pentru eliberarea autorizației de mediu nr. 12182/03.08.2023
- Fișa de prezentare și declarație
- Dovada mediatizării solicitării conform anexei nr. 3 a OM 1798/2007 în ziarul Curierul de Vâlcea 18-19 august 2023 CET Govora S.A.
- Plan de încadrare în zonă
- Plan de situație
- Dovada achitării tarifului OP nr. 178IBBL232120504 din 31.07.2023
- Proces verbal de constatare a respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare/acordului de mediu nr. 11944 din 31.07.2023
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 12479/08.08.2023
- Proces verbal CIA nr. 13240 /25.08.2023
- Decizia de emitere autorizație de mediu nr. 680 /25.08.2023

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare seria B Nr. 1149910, Nr. de ordine în registrul comerțului J38/683/19.12.1997 eliberat în data de 26.02.2008 de ONRC – Oficiul Registrului Comerțului de pa lângă Tribunalul Vâlcea CUI 10102377 din data de 20.01.1998
- Certificat constatator nr. 35780/08.12.2020, emis de Oficiul Național al registrului Comerțului, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vâlcea
- Extras de carte funciară nr. 44341 Râmnicu Vâlcea emis de OCPI Vâlcea , Biroul de cadastru și Publicitate Imobiliară Râmnicu Vâlcea
- Extras de carte funciară nr. 41063 Râmnicu Vâlcea emis de OCPI Vâlcea
- Contract de concesiune a unor bunuri aflate în domeniul public al județului Vâlcea și în administrarea Consiliului Județean Vâlcea, Societății Comerciale CET Govora S.A. Râmnicu Vâlcea cu Consiliul Județean Vâlcea
- Contract nr. 40/11.11.2020 de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă industrial decantată și de canalizare cu CHIMCOMPLEX S.A. Borzești
- Act adițional nr. 2/135/18.11.2022 la contractul nr. 40/11.11.2020 de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă industrial decantată și de canalizare cu CHIMCOMPLEX S.A. Borzești
- Contractul Nr. MEA 326/487/2021 pentru prestări servicii de gospodărire a apelor cu CHIMCOMPLEX S.A. Borzești – Sucursala Rm. Vâlcea
- Act adițional nr. 1 la contractul MEA 326/487/16.12.2021 pentru prestări servicii de gospodărire a apelor cu CHIMCOMPLEX S.A. Borzești – Sucursala Rm. Vâlcea
- Contract de vânzare cumpărare gaze naturale nr.C-00097795/24.03.2023 și act adițional nr.1/16.05.2023 cu S.C. Engie România S.A București și Act adițional nr. 1/16.05.2023 la Contract de vânzare cumpărare gaze naturale nr. C-00097795/24.03.2023
- Contractul nr. 2 din 2020 privind serviciile de gospodărire a apelor uzate și menajere cu CIECH SODĂ ROMANIA S.A Rm Vâlcea
- Contractul pentru furnizarea de servicii de salubritate agenți economici/instituții publice nr AE1761VL cu ROMPREST ENERGY SRL – SC COMPANIA ROMPREST SERVICE SA prin lider de asociere Romprest Energy SRL București ; Act adițional nr

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

- 1, Act aditional nr. 2, Act aditional nr. 3, Act aditional nr. 4, act aditional nr. 5 la contractul la contractul de prestari servicii de salubritate nr . AE1761VL
- Fişa cu date de securitate

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.
- APM Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul 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 acestora, au acces, în condițiile legii, oricând și în orice incintă unde se desfășoară o activitate generatoare de impact asupra 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".
- În conformitate cu prevederile ORDONANȚEI DE URGENȚĂ Nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023 titularul are următoarele obligații:
 - reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;
 - reducerea generării de deșeurii în cadrul proceselor legate de producția industrială, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile.
 - să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora
 - de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21.
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate potrivit art. 15 unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21.



- colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4).
- evită formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației
- adoptă cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor;
- să asigure evidența deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 cu completările ulterioare și să transmită anual agenției județene pentru protecția mediului; Evidența gestiunii deșeurilor se pastrează cel puțin 3 ani. 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.
- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și după caz a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- personalul societății va fi instruit 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;
- la punctul de lucru se vor păstra copii ale autorizației de mediu și proceselor verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;
- depozitarea sau eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.
- Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Vâlcea după evaluarea rezultatelor testărilor.
- În caz de reclamații APM Valcea va solicita suplimentar buletine de analiză pe factorii de mediu.
- Pentru asigurarea protecției resurselor de apă se interzic :
 - aruncarea sau introducerea în orice mod în albiile cursurilor de apă, în cuvele lacurilor sau ale bălților și în zone umede, precum și depozitarea pe malurile acestora a deșeurilor de orice fel;
 - evacuarea de ape uzate în apele subterane, lacurile naturale sau de acumulare, în bălți, heleșteie sau în iazuri, cu excepția iazurilor de decantare;
 - utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape fecaloide menajere sau cu conținut periculos;
 - spălarea în cursuri de apă sau în lacuri și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase;
 - aruncarea sau evacuarea în instalații sanitare ori în rețele de canalizare a deșeurilor periculoase și/sau a substanțelor periculoase;
 - în cazul în care s-a produs o poluare accidentală, titularul este obligat să ia măsuri imediate pentru înlăturarea cauzelor, pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestora și să informeze imediat cea mai apropiată unitate de gospodărire a apelor asupra acestei poluări;
 - titularul are obligația dotării cu mijloace specifice de intervenție în cazuri de poluări accidentale.
- Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul



desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.

- Se vor lua toate măsurile de evitare a poluării solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.
- Personalul de exploatare va fi instruit 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.
- Se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor.
- În cazul unei poluări accidentale:
 - titularul va informa imediat autoritățile pentru protecția mediului (APM Vâlcea) precum și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local (GNM -CJ) și a populației din zonă, în cazul în care aceasta poate fi afectată;
 - titularul va lua măsuri de limitare a consecințelor asupra mediului în vederea prevenirii altor incidente sau accidente posibile;
 - titularul va lua orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile de mediu, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- Mijloacele de transport și echipamentele, vor fi întreținute periodic, conform legislației în vigoare, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale.
- Întreținerea și repararea mijloacelor de transport a utilajelor și echipamentelor din dotare se va face prin prestator de servicii autorizat;
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum și orice alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității.

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

- O.U.G nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009, cu modificările și completările ulterioare
- Legea Nr. 360 din 2 septembrie 2003 *** Republicată, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- Decizia 2000/532/CE de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii 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 deșeurii 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 deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 292/2007 pentru modificarea O.U.G. nr. 196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 105/2006;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;



- SR 10009/2017 - Acustică – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- SR 10009/2017/C91:2020 C91- Acustică – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- SR ISO 1996/1-2016 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului ambiant; Partea 1: Mărimi fundamentale și metode de evaluare
- SR ISO 1996/2-2018 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot ambiant
- SR 6161-1/2022- Acustica în construcții. Partea 1: Măsurarea nivelului de zgomot în I construcții civile și în localități urbane. Metode de măsurare
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
- STAS 12574/1987 – AER DIN ZONE PROTEJATE – Condiții de calitate;
- Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere
- Regulamentul (UE) nr.601/2012 privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră în conformitate cu Directiva 2003/87/CE.
- Ordinul M.A.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului,
- Ordinul M.S. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare .

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.

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

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.

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

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3530	Furnizare de abur și aer condiționat	25	MW

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)
 Suprafața totală de 7.369 mp și este formată din două terenuri – teren nr. cad. 41063 cu o suprafață de 2.899 mp și teren nr. cad. 44341 cu o suprafață de 4.470 mp, situat în incinta CET Govora S.A.



Nr crt	Denumire dotare	Unitate de masura	Cantitate	caracteristici
1	-Cazan apa fierbinte nr.1(CAF1) - Cazan apa fierbinte nr.2(CAF nr.2)	buc	2	Tip echipamente: - cazane de apa fierbinte (CAF 1, CAF 2) cu puterea termica nominala. $P_{tn} = 2 \times 10,5 \text{ MW}$, care sa asigure mentinerea constanta a temperaturii agentului termic primar de $90 \text{ }^\circ\text{C}$ asigurand o diferenta de temperatura tur - retur de $35 - 40 \text{ }^\circ\text{C}$, cu functionare pe combustibil gaz natural. Conditii de functionare : container pe platforma betonata, in aer liber
2	Cazan de apa industrial(CAI)	buc	1	Tip echipamente: -cazan de abur industrial (CAI) cu puterea termica nominala $P_{tn} = 4 \text{ MW}$ si capacitatea de 6 tone/h pentru producerea de abur saturat uscat la presiunea de 6 bar si temperatura de $160 \text{ }^\circ\text{C}$, care sa asigure aburul necesar pentru degazarea termica a apelor de adaos cu debitul uzual de $15-20 \text{ m}^3/\text{h}$ si debitul maxim de $30 \text{ m}^3/\text{h}$, cu functionare pe combustibil gaz natural. Conditii functionare: container pe platforma betonata, in aer liber.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM*	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Combustibil	Gaz natural	Materie prima	2878200	Nm ³ /perioada de functionare	CH ₄	in procesul de ardere	Asigurat din rețeaua ENGIE	H220 H 280
Alte materii	Apa dedurizata	Materie prima	32400	m ³ /perioada de functionare	H ₂ O	Rețea termoficare și circuitul cazanelor	Nu se stochează Este asigurată din rețeaua de distribuție de la secția de tratare chimică a apei	Nu

* Perioada de functionare este de 1080 ore



3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM*
Apa	apa în scop tehnologic (apa bruta)	40000	m ³ /perioada de funcționare
	apa în scop igienico-sanitar (apa potabilă)	40	m ³ /perioada de funcționare
Energie	electrică pentru iluminat și echipamente auxiliare	118	MWh/perioada de funcționare
Aer	în procesul de ardere al gazului natural	41645	Nm ³ /perioada de funcționare

* Perioada de funcționare este de 1080 ore

Racordul de gaze naturale

Pe amplasament, în incinta CET Govora, există rețeaua internă de alimentare cu gaze naturale a cazanelor existente având presiunea de 1-1,2 bar. Punctele de racord cu gaze naturale se află la o distanță de max. 100 m de zonele propuse ca amplasamente a capacităților modulare închiriate.

Racordarea la instalația de apă și abur

Alimentarea cu apă dedurizată se realizează de la secția chimică printr-un racord (Dn = 300 mm) până la vana de intrare și vana ieșire în CAF-uri. Racordul de apă dedurizată până la vana de intrare în CAI și racordul de alimentare cu abur de la „CAI” la degazor termic existent sunt în conformitate cu Proiectul tehnic întocmit în regim autorizat conform normativului C1 ISCIR.

Racordarea la instalația de apă de incendiu

La limita amplasamentelor sunt asigurate instalații de apă potabilă și echipamente mobile de stins incendiu.

Alimentarea cu energie electrică a echipamentelor

Alimentarea cu energie electrică de 0,4 kV, 50 Hz a tuturor echipamentelor de acționare electrică și instalațiilor aferente echipamentelor închiriate se realizează din rețeaua națională respectiv din piața reglementată administrată de OPCOM. (Piața Zilei Următoare).

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Apa dedurizată (apa de adaos) este produsă din apa de rau (RAUL Olt), aprovizionată de la CHIMCOMPLEX S.A. Borzesti Suc. Rm. Valcea, este decantată în instalațiile de tratare fizico-chimice existente (Secția Chimică) și alimentează cele 2 cazane (CAF1/CAF2).

- Cazanele de apă fierbinte (CAF1 și CAF2) de câte 10,5 MW fiecare, sunt alimentate din rețeaua internă de utilizare gaze naturale a CET Govora și asigură menținerea constantă a temperaturii agentului termic primar (apa din circuitul de termoficare) la 90°C, la ieșirea din incinta CET Govora.

Sunt racordate în paralel între două colectoare de apă fierbinte racordate în conducta tur Dn 800 a rețelei existente, având următorii parametri:

- Colector intrare: P=7- 9bar, T=55-60°C
- Colector ieșire: P=7- 9bar, T=90°C

- Cazanul de abur saturat uscat de 4 MW (CAI) este alimentat din rețeaua internă de utilizare gaze naturale a CET Govora și alimentează degazorul termic pentru apa de adaos care compensează pierderile de agent termic din rețeaua de termoficare. Este racordat la conducta tur termoficare cu apă dedurizată și degazată termic la temperatura de 90°C și livrează la degazorul existent abur saturat uscat la presiunea de 6 ata și temperatura de 160°C.



Circulația agentului termic de la centrala la punctele termice va fi asigurată cu pompele existente.

Cele trei cazane sunt prevăzute cu instalații de măsură, protecție și automatizare care permit funcționarea acestora la parametrii menționați dar CET Govora va asigura supravegherea permanentă a funcționării acestora pe perioada de utilizare.

Cazanele sunt prevăzute cu instalații de control al arderii și menținerea emisiilor de NOx în limita de 100 mg/Nm³.

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	Destinație
Produs	Apa fierbinte la T=90°C	32400	m ³ /perioada de funcționare	Adaos în circuitul de termoficare urbana (pentru uz menajer)
Produs	Abur saturat uscat 6bar, 160°C	6480	tone/perioada de funcționare	Abur folosit în procesul de producere apă caldă (degazarea termică a apei de adaos)

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (W)
Gazos	Gaz metan	1.188.000	Nm ³ /perioada de funcționare	CAF 1	10,5 MW
Gazos	Gaz metan	1.188.000	Nm ³ /perioada de funcționare	CAF 2	10,5 MW
Gazos	Gaz metan	502.200	Nm ³ /perioada de funcționare	CAI	4 MW

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

8. Programul de funcționare

24 ore / zi , 7 zile / săptămână, 45 zile/an (cca 1080 h), la capacitatea proiectată

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 (cm)	Diametru vârf (cm)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
Cos dispersie poluanți nr.1(CAF1)	8	80	80	NO _x CO	-	.	393646.222	443917.083
Cos dispersie poluanți nr.2(CAF2)	8	80	80	NO _x CO	-	.	393651.291	443910.909
Cos dispersie poluanți nr.3(CAI)	8	60	60	NO _x CO	-	.	393615.355	444135.962

Alte surse de poluare

Sursele de zgomot și de vibrații: Cazanele CAF 1, CAF2, CAI.

Dotările, amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- construcții tip container.

Apă

Din activitatea ce se desfășoară nu rezultă apă uzată din procesele tehnologice. Pe amplasament rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- ape uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare sunt evacuate în rețeaua de canalizare menajera a CET Govora SA și apoi la stația de epurare a Chimcomplex SA Borzești Suc. Rm. Vâlcea.
- ape pluviale din zona de drumuri și platforme vor fi direcționate către o stație de recuperare ape pluviale existentă pe amplasament, după care sunt direcționate gravitațional către rețeaua de canalizare a CET Govora după care sunt evacuate în rețeaua de canalizare a Ciech Soda Romania și apoi în canalizarea industrială a Chimcomplex SA Borzești Suc. Rm. Vâlcea.

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Amplasamentul instalației este alcătuit din 2 locații după cum urmează :

- o platformă betonată cu dimensiunile în plan [40 m x 13 m] și suprafața 300 m² (situată în vecinătatea stației de pompe de termoficare, a stației de degazare termică agent de termoficare, a conductelor de transport agent termic de termoficare) – pe care sunt instalate cele 2 cazane de apă caldă CAF 1 și CAF 2.
- o platformă betonată cu dimensiunile în plan [30 m x 7 m] și suprafața 150 m² (situată în vecinătatea conductei de abur aferente degazorului termic) – pe care este instalat cazanul de abur CAI.



Alți factori de mediu (după caz)
Nu este cazul.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:
- se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- se va asigura prin sisteme proprii, supravegherea mediului pe baza prevederilor din autorizație, pentru identificarea și prevenirea riscurilor;
- manipularea substanțelor/amestecurilor periculoase se face în conformitate cu fișa cu date de securitate.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
3530	Cos dispersie poluanți nr.1(CAF1)	CO	-	mg/Nm ³	Legea nr. 188/2018
		NO _x	100	mg/Nm ³	
3530	Cos dispersie poluanți nr.2(CAF2)	CO	-	mg/Nm ³	Legea nr. 188/2018
		NO _x	100	mg/Nm ³	
3530	Cos dispersie poluanți nr.3(CAI)	CO	-	mg/Nm ³	Legea nr. 188/2018
		NO _x	100	mg/Nm ³	

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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 subterană
Nu este cazul.

Valori admise pentru sol
Nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

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



Monitorizarea aerului

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
3530	Cos dispersie poluanți nr.1(CAF1)	CO	Discontinua	In prima lună de funcționare și o dată la 3 ani*anuala	Conform standardelor in vigoare
		NO _x			Conform standardelor in vigoare
3530	Cos dispersie poluanți nr.2(CAF2)	CO	Discontinua	In prima lună de funcționare și o dată la 3 ani*anuala	Conform standardelor in vigoare
		NO _x			Conform standardelor in vigoare
3530	Cos dispersie poluanți nr.3(CAI)	CO	Discontinua	In prima lună de funcționare și o dată la 3 ani*anuala	Conform standardelor in vigoare
		NO _x			Conform standardelor in vigoare

Monitorizarea apei

Indicatorii de calitate pentru apele uzate evacuate în rețelele de canalizare ale localităților respecta NTPA 002, iar cele în receptor natural NTPA 001 conform H.G. nr. 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005, cu completările și modificările ulterioare.

Frecvența de monitorizare, numărul minim de probe de prelevat la interval regulate de timp, numărul indicatorilor de calitate se stabilesc conform condițiilor impuse conform contractelor încheiate.

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

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
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Personal deservire	0,1	m ³ /luna	eliminare	D5	Eliminare într-un depozit de deseuri menajere

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
Deșeuri transportate

Transportul se va efectua cu mașini special amenajate, adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și protecția mediului înconjurător.

Se impune depozitarea temporară selectivă a deșeurilor, conform H.G. nr. 856/2002 și a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023. Se vor lua măsurile de reducere la minim a cantităților de deșeuri rezultate.

Deșeurile municipale amestecate vor fi transportate de către operatorul de salubritate în vederea eliminării prin depozitare definitivă în depozit ecologic.

Deșeurile destinate valorificării vor fi preluate pe categorii, de către operatori autorizați pentru colectare/tratare.

Transportul deșeurilor se face de către operatori economici autorizați.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se impune întocmirea evidenței gestiunii deșeurilor inclusiv deșeurile periculoase, conform H.G. nr. 856/2002 și a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023.

7. Ambalaje folosite
Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor
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	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Gaz metan	2878200	Nm ³ /perioadă a de funcționare	H220 H 280

2. Modul de gospodărire

....

- ambalare: Nu este cazul.
- Gazul metan este asigurat din rețeaua națională prin intermediul Statiei de Reducere Masura Gaze Naturale – SRMGN TRANSGAZ S.A.
- transport: rețea internă de alimentare cu gaze naturale a consumatorilor CET Govora
- depozitare: Nu este cazul.
- folosire/comercializare: folosire în activitate. Substanțele/preparatele vor fi gestionate conform cu specificațiile din fișele cu date de securitate furnizate de producatori actualizate conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor; Titularul activității în care sunt prezente substanțe/preparate periculoase, are obligația conform Legii 59/2016 cu modificările ulterioare, de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra mediului.

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

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.



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

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

Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu - Comisariatul Județean Vâlcea.

Prezenta autorizație de mediu conține pagini și a fost eliberată în

exemplare.

