
	J38/683/1997 <b>Societatea CET Govora S.A.</b>	 ISO 9001 Certificat nr. 950C ISO 14001 Certificat nr. 498M
	Râmnicu Vâlcea, str. Industriilor, nr. 1, cod postal 240050, C.I.F. RO10102377 Tel: +40250733601, +40250733602, Fax: +40250733603, Web: www.cetgovora.ro Cont RO93 BUCU 1781 2159 4854 5RON Alpha Bank Romania Sucursala Rm. Vâlcea Capital social subscris și varsat: 51.684.111,75 lei Societate în reorganizare judiciară, în judicial reorganisation, en redressement	

Adresa Nr. ....5616/27-02-2024

Va transmitem anexat "RAPORTUL ANUAL DE MEDIU 2023 – CET GOVORA SA"

<b>DE LA:</b>	<b>ADMINISTRATOR JUDICIAR EUROINSOL SPRL</b>	<b>Societatea CET Govora S.A.</b>
	<b>ADMINISTRATOR SPECIAL ec. STEFAN PRALA</b>	
<b>CĂTRE:</b>	<b>DIRECTOR EXECUTIV ing. VOICESCU ALIN-IULIAN</b>	<b>AGENȚIA JUDEȚEANĂ DE PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA</b>
<b>ÎN ATENȚIA:</b>	<b>SEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII fiz. MONICA MODAN</b>	
<b>CĂTRE:</b>	<b>COMISAR ȘEF PAUN STEFAN</b>	<b>GARDA DE MEDIU – C.J. VÂLCEA</b>
<b>ÎN ATENȚIA:</b>	<b>COMISAR: ing. TURCU ADINA</b>	
<b>NR. FAX DESTINATAR:</b>	<b>Nr. fax APM Valcea: 0250737921; email: <a href="mailto:office@apmvl.anpm.ro">office@apmvl.anpm.ro</a> Nr. fax GNM CJ : 0250/734693; email: <a href="mailto:cjvalcea@gnm.ro">cjvalcea@gnm.ro</a></b>	<b>REFERITOR LA : Raport Anual de Mediu 2023</b>
<b>NR.PAGINI:</b>		

Cu stima,

**ADMINISTRATOR JUDICIAR  
EURO INSOL SPRL**

**DIRECTOR GENERAL,  
ing. ROESCU ION**



**ADMINISTRATOR SPECIAL,  
ec. STEFAN PRALA**

**MANAGER DEPARTAMENT STRATEGIE  
ec. MARTIN RAMONA**

**ȘEF SERVICIU CALITATE MEDIU  
ing. ȘERBAN IOANA**

**INTOCMIT,  
chim. MINCU MARCELA**

# CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2023

## CUPRINS

### I. AMPLASAMENT

### II. PREZENTAREA ACTIVITĂȚII

### III. DATE DE MONITORIZARE

### IV. GESTIUNEA DEȘEURILOR

### V. MANAGEMENTUL SITUAȚILOR DE URGENȚĂ

### VI. AMBALAJE

### VII. REALIZAREA MĂSURILOR DIN PLANUL DE ACȚIUNI CUPRINS ÎN AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

#### I. AMPLASAMENT

S.C CET GOVORA SA este amplasată pe platforma industrială sudică la 12 Km de orașul Rm.Vâlcea.

Cota geodezică: 243,5 m față de nivelul Mării Negre.

ADRESA: Str.Industriilor nr.1, Rm.Vâlcea.

CET Govora a fost amplasată în actuala locație, cu scopul alimentării cu abur industrial a unităților cu profil chimic de pe platformă.

Înainte de înființării CET Govora amplasamentul era teren agricol.

De la înființarea societății CET GOVORA și până în prezent, amplasamentul a fost folosit în același scop - producerea și distribuția energiei electrice și termice.

Ținând cont de cele prezentate rezultă că substanțele vehiculate pe amplasament, de la constituirea societății CET GOVORA și până în prezent, sunt aceleași, datorită faptului că nu a avut loc schimbarea profilului de activitate.

CET Govora a fost înființat ca producător de abur industrial pentru industria chimică de pe platforma industrială sudică a orașului Rm.Vâlcea.

Efectuându-se studii de piață s-a constatat necesitatea furnizării aburului industrial către clienții tradiționali, dezvoltarea acestora a implicat o majorare a producției de abur industrial.

Dezvoltarea CET Govora a ținut cont de această tendință de piață, în corelare cu respectarea cerințelor legislației de mediu:

- modernizarea tehnologiei de bază prin reducerea SO<sub>2</sub> din gazele de ardere prin metoda de desulfurare ;
- reducerea concentrației de NO<sub>x</sub>;
- reducerea concentrației de pulberi și reducerea cantității de cenușă eliminată prin valorificarea cenușii uscate (materie primă pentru industria cimentului).

Aceste proiecte au fost implementate și astăzi funcționează o Instalatie de Ardere (IA3-cazan nr.7) total modernizată și aliniată la normele europene, privind emisiile din gazele de ardere.

În prezent strategia de dezvoltare este continuată în MASTER PLAN și vizează construirea unei noi centrale care să funcționeze cu combustibil gazos (gaz natural).

#### II. PREZENTAREA ACTIVITĂȚII

##### 2.1. Activitate ce intră sub incidența L278/2013, Anexa Nr.1,

- Instalații de combustie > 50MW,
- Instalație pentru depozitarea deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 50 t/zi

Activități autorizate conform Anexa 1, OM 1798/2007:

Cod CAEN: 3512 - Transportul energiei electrice

Cod CAEN: 3530 - Furnizare de abur și aer condiționat

# CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2023

Cod CAEN: 0520 - Extractia carbunelui inferior  
Cod CAEN: 5210 - Depozitari  
Cod CAEN: 4941 - Transporturi rutiere de marfuri  
Cod CAEN: 4950 - Transportul prin conducte

Societatea CET GOVORA S.A. este o unitate cu profil termoenergetic, cu 4 cazane grupate în 3 Instalații de Ardere, astfel:

Instalație de ardere IA 1

- cazan abur energetic 420 t/h nr. 4 (293MW<sub>t</sub>) pus în funcțiune în 1976;

Instalație de ardere IA 2:

- cazan abur energetic 420 t/h nr. 5 (293MW<sub>t</sub>) pus în funcțiune în 1983;

- cazan abur energetic 420 t/h nr. 6 (293MW<sub>t</sub>) pus în funcțiune în 1987;

IA2 a fost oprită definitiv începând cu luna mai 2023.

Instalație de ardere IA 3

- cazan abur energetic 420 t/h nr. 7 (293MW<sub>t</sub>) pus în funcțiune în 1993;

și 6 turbine în funcțiune.

Funcționează pe bara colectoare comună, cu o capacitate de producție de 800 t/h abur viu la 140 ata și o putere instalată de 100 MW. Se livrează în condiții economice următoarele produse:

Energie termică sub formă de abur: 70 t/h abur industrial la 13 bar, livrabil în regim de cogenerare .

Energie termică sub formă de apă fierbinte: 270 Gcal/h putere termică instalată la sursă.

Apă demineralizată pentru livrare sub formă de condensat nereturnat: 70 t/h;

Apă dedurizată pentru adaos în rețeaua de termoficare: 200 t/h;

Principalele fluxuri de energie și masă în CET Govora sunt:

**2.2. Combustibilul necesar arderii.** Acesta constituie un flux de material a cărui mărime depinde de puterea electrică și termică momentană a centralei, felul și calitatea combustibilului utilizat (cărbune, gaz metan.).

**2.2.1. Alimentarea cu cărbune.** În anul 2023 carbunele a fost asigurat din carierele proprii de la Berbesti-Alunu.

Cărbunele sosit cu vagoane de cale ferată este descărcat la o stație supraterană, de unde este luat de mașinile de preluat și prin intermediul benzilor transportoare este dus la stația de concasare în care se face o sortare granulometrică, cel cu granulație mică trece direct prin grătarele cu bare rotative, iar cel cu granulație mai mare este marunțit și trimis cu alte benzi transportoare fie la buncării morilor pentru consum, fie în stivele de depozitare. Cărbunele din stive este trimis la buncării la momentul oportun. Din buncării, prin intermediul altor benzi transportoare cu racleți, cărbunele este trimis pentru măcinare la morile cazanului 7. Împreună cu aerul necesar arderii asigurat de ventilatoarele și preîncălzitoarele de aer, cărbunele sub formă de praf, este trimis spre arzătoarele cazanelor.

Cazanul funcțional(C7), are 6 mori din care funcționează simultan 2÷4 mori.

Pentru asigurarea unui stoc de cărbune este prevăzut un depozit de cărbune format din 4 stive, cu o capacitate de 550000 t. Depozitul de cărbune este prevăzut cu drenaje și rigole de scurgere care preiau apele pluviale, acestea sunt trimise la două decantoare unde suspensiile (cărbune+apă) și alte impurități se depun, iar apa este trimisă la canalizarea convențional curată.

Menționăm că numai C7 (IA3) funcționează pe carbune(lignit) cu suport de gaz natural, IA1 (C4) având drept combustibil unic gazul metan.

**2.2.2. Activitatea miniera desfasoara urmatoarele activitati autorizate din punct de vedere al protectiei mediului.**

## 1.PERIMETRUL DE EXPLOATARE PANGA

Detine autorizatie de mediu nr.172/05.10.2021 valabila pe perioada obtinerii vizei anuale.

Detine autorizatie de gospodarire apa nr.29/25.03.2021. valabila 3 ani - 24.03.2024-in proces de reautorizare.

## CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2023

Cariera Panga, are în dotare trei excavatoare cu rotor tip Sch RS 1400-30/7, care realizează excavarea selectivă a sterilului și cărbunelui, două instalații de haldat tip IH 6300x90 pentru depozitarea sterilului în halda interioară și transportoare cu bandă care realizează transportul sterilului la halda de steril și a cărbunelui în depozitul de cărbune.

În ceea ce privește caracteristicile fizice ale haldelor de steril:

- halda interioară are un volum de 87.897,5 mii m<sup>3</sup> și o suprafață de 155,6 ha.
- halda exterioară are un volum de 44.294,5 mii m<sup>3</sup> și o suprafață de 92 ha, iar în anul 2008 a fost finalizată depozitarea sterilului în această halda.

Apa de pe vatra carierei Panga este colectată prin intermediul canalelor de garda într-un jomp central și evacuată cu ajutorul stațiilor de pompe mobile în paraul receptor Valea Mare și apoi în paraul Taraia. Depozitul de cărbune- cărbunele excavat este transportat prin intermediul transportoarelor cu bandă în depozitul de cărbune unde este depus în două chiunete cu două mașini de depus tip T 2053. Pentru livrare la beneficiari (CET-uri) este scos cu mașina de încărcat tip T 2846, încărcat în vagoane și transportat pe linii CFR.

### II.PERIMETRUL DE EXPLOATARE BERBESTI-VEST

Detine autorizație de mediu nr. 142/04.10.2019 valabilă 5 ani - 03.10.2024.

Detine autorizație de gospodărire apă nr. 29/25.03.2021, valabilă 3 ani – 24.03.2024.

Cariera Berbesti Vest, are în dotare trei excavatoare cu rotor tip Sch RS 470-15/3,5 care efectuează operația de excavare a sterilului și cărbunelui, patru cărucioare cu bandă pe senile tip CBS 1200, o instalație de haldat tip IH 6300x90 și transportoare cu bandă pentru transportul masei miniere.

Haldarea sterilului se realizează în două halde care au următoarele caracteristici fizice:

- halda exterioară care are un volum depus de 36.091,27 mii m<sup>3</sup> și o suprafață de 129,1 ha.
- halda interioară care are volum depus de 23.790,53 mii m<sup>3</sup> și o suprafață de 129,2 ha.

Apa de pe vatra carierei provenită din precipitații, este colectată prin intermediul canalelor de garda într-un jomp și evacuată cu ajutorul stațiilor de pompe mobile într-un canal betonat care se varsă în paraul Rosioara și apoi în receptorul final, paraul Taraia.

### III.PERIMETRUL DE EXPLOATARE OLTET- ALUNU

Detine Autorizația de Mediu nr.13 din 03.02.2021, valabilă pe perioada obținerii vizei anuale.

Detine autorizație de gospodărire apă nr.20/25.02.2024 valabilă 3 ani - 24.02.2024

-în proces de reautorizare

În cadrul Carierei Alunu, activitatea se desfășoară în trei puncte de lucru:

Punctul de lucru Excavare are în dotare 4 excavatoare- 2 excavatoare Sch RS 1400-30/7 și 2 excavatoare Sch RS 470-15/3,5 utilizate la extragerea cărbunelui și a sterilului.

Punctul de lucru Haldare are în dotare benzi transportoare și 2 instalații de haldat steril de tip IH 6500\*90- una în halda interioară și alta în halda exterioară.

Halda exterioară Jigai are un volum de 117.203 mii mc., cu o suprafață de 307 ha-nu se mai depune steril,

Halda interioară Roșia are un volum de 54.899 mii mc., cu o suprafață de 250 ha.

### **Depozitul de cărbune**

Cărbunele excavat este transportat prin intermediul transportoarelor cu bandă în depozitul de cărbune unde este depus în două chiunete cu două mașini de depus tip T 2053. Pentru livrare la beneficiari (CET Govora) este scos cu mașina de încărcat tip T 2846, încărcat în vagoane și transportat pe linii CFR.

### 2.2.3. Alimentarea cu gaz metan

Gazul metan este asigurat de SNTGN TRANSGAZ SA MEDIAȘ Exploatare teritorială Craiova.

Transportul spre colectorul din spatele cazanelor unde se face racordul, este asigurat prin conducte pozate pe estacada tehnologică.

Gazul metan se folosește de regulă la arzătoarele de susținere a flăcării la cazanele pe cărbune și la cazanel C4 ca unic combustibil.

# CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2023

## 2.3. Aerul necesar arderii

Aerul este preluat de ventilatoarele de aer din exteriorul sau interiorul clădirii în care se află cazanele de abur și introdus în arzătoarele cazanului o dată cu combustibilul. Preîncălzirea aerului se face în treapta a II-a, în preîncălzitoarele rotative (PAR).

## 2.4. Alimentarea cu apă

CET Govora se aprovizionează cu:

- apă decantată grosier de la Chimcomplex Borzesti-Sucursala Rm. Valcea pentru pretratare, răcire și adaos în circuitul de hidrotransport al cenușii;

- apă potabilă preluată de la SC APAVIL SA care este folosită ca a doua sursă de apă pentru consum centrală și pentru consum salariați.

DEM Berbesti se aprovizionează cu apa pentru consum din forajele proprii.

Cantitatea de apă utilizată pentru consum propriu este de cca 7000 mc./luna, unde este inclus consumul pentru întreg personalul de la carierele Panga și Berbesti –Vest și sediu central Berbesti.

Pentru cariera Alunu consumul este de cca 2500-3000mc./luna, tot din forajele proprii.

Operatorul autorizat al forajelor hidrogeologice aflate în proprietatea Departamentului Exploatarea Miniera este S.C. VAMIBO COM SRL Berbesti, care desfășoară activitățile de captare, tratare și distribuția apei către Departamentul Exploatarea Miniera, pentru zona Berbesti.

Serviciul de achiziție apă potabilă prin instalații fixe este asigurat prin încheierea unui contract între firma S.C. VAMIBO COM SRL Berbesti și S.CET Govora Departament Exploatarea Miniera.

### 2.4.1. Procesul de tratare chimică a apei la sediul CET Govora

Tratarea apei se face în Secția Chimică pentru a obține apă demineralizată folosită pentru obținerea aburului și apă dedurizată pentru adaos în circuitul de termoficare.

Secția Chimică este formată din următoarele instalații:

Instalația pentru pretratarea-coagularea apei decantate grosier, care este formată din două decantoare (unul pulsator și unul circulator) ce utilizează ca reactivi pentru coagulare soluție de  $\text{FeSO}_4$  și soluție de  $\text{Ca(OH)}_2$  ca adjuvant.

Apă coagulată este stocată în 2 bazine de apă coagulată, iar de acolo este pompată către instalația barieră pentru limpezire.

Purjele celor două decantoare sunt deversate la canalizarea CHIMCOMPLEX.

Instalația barieră pentru limpezire în care se limpește apa coagulată.

Apă intră în 11 filtre mecanice, unde se rețin suspensiile, apoi intră în 11 filtre ionice barieră umplute cu mase ionice absorbante, care rețin substanțele organice.

Apele de la spălarea filtrelor mecanice și apele rezultate de la regenerarea filtrelor ionice sunt evacuate la 2 bazine de neutralizare.

Apă limpezită este trimisă în instalația de demineralizare și instalația de durizare.

Instalația pentru obținerea apei demineralizate în care se obține apa demineralizată utilizată pentru obținerea aburului și este constituită din 3 etape de demineralizare: I, II și III.

Regenerarea filtrelor ionice se realizează astfel:

- pentru filtrele anionice cu soluție de NaOH;
- pentru filtrele H-cationice cu soluție HCl;
- pentru filtrele Na-cationice cu soluție de NaCl.

Apele provenite de la regenerarea maselor ionice sunt captate în cele 2 bazine de neutralizare și trimise la pompele Bagger.

Instalația pentru obținerea apei dedurizate este formată din 7 filtre KATEX umplute cu mase Na-cationice.

Apă dedurizată obținută este folosită ca adaos la circuitul de termoficare cât și ca apă de alimentare la vaporizatorii de producere a aburului de 6 bar.

Instalația pentru filtrare mecanică asigură îndepărtarea impurităților din apă decantată grosier preluată de la CHIMCOMPLEX, pentru a fi folosită în circuitul de răcire a morilor de la secția Cazane și a unor pompe din secțiile Cazane și Turbine.

# CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2023

## Depozitul de zgură și cenușă

Depozitul de zgură și cenușă ocupă o suprafață de 69 ha la baza și are o capacitate maximă de 19612700 m<sup>3</sup>. Este amplasat pe malul stâng al râului Olt, pe raza teritorial-administrativă a localității Budești-Galicea, la circa 5 km de Platforma industrială a municipiului Rm. Vâlcea, pe care este amplasat CET Govora.

Categoria de activitate a depozitului, conform Anexei 1 la Legea 278/2013, este - 5.3. Depozite de deșeuri care primesc mai mult de 50 tone/zi.

Depozitul de zgură și cenușă este format din compartimentele C1, C2 și C4.

## 2.5. Materii prime și auxiliare utilizate și mod de stocare

### 2.5.1 Materii prime și auxiliare

	Zona depozitare / mod livrare	Capacitate maximă de stocare	Stare fizică	Impactul asupra mediului posibil	Mod de stocare	Condiții de stocare
Lignit	Depozit de cărbune	550.000 t	Solid	Poluare aer Generare deșeuri Poluare sol Consum resursă naturală	Depozitat vrac	în siguranță
Gaze naturale	Rețea alimentare și distribuție	-	Gazos	Poluare aer Consum resursă naturală	-	în siguranță
Apă	- Apă pentru scop tehnologic surse: S.C. CHIMCOMPLEX S.A, - Apă potabilă: sursa S.C. APAVIL, US Ciech	-	Lichid	Consum resursă naturală	-	în siguranță
Motorină	Depozit de carburant	40 t	Lichid	Poluare sol Poluare apă de suprafață și subterană	Rezervoare metalice	în siguranță
Ulei turbină	Depozitul de uleiuri	90t	Lichid	Generare deșeuri Poluare sol Poluare apă	Recipienți metalici	în siguranță
Ulei transformator	Depozitul de uleiuri	120t	Lichid	Generare deșeuri Poluare sol Poluare apă	Recipienți metalici	în siguranță

### 2.5.2. Substanțe chimice- Capacitate maximă de stocare, mod de stocare – Anexa 15

### 2.5.3. Energie electrică consumată și energie electrică și termică produsă în anul 2023

	Cantitate
Energie electrică consumată (MWh)	117470
Energie electrică produsă (MWh)	418694
Energie termică abur (Gcal)	1672848
Energie termică apă caldă (Gcal)	305750

### 2.5.4. Cantități apă industrială și potabilă consumate 2023 (Anexa 14)

### 2.5.5. Cantități materii prime, auxiliare și substanțe chimice

Cantitățile de materii prime, auxiliare și substanțe chimice consumate în anul 2023, sunt prezentate în următoarele documente:

- Cantități de combustibil consumate – **Anexa 1**
- Raport anual consum substanțe chimice – **Anexa 2**
- Raport anual consum precursori conf. Lege 142/2018 și HG358/2008 – **Anexa 3**

## CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2023

### 2.5.6. Autorizații deținute în anul 2023:

- Autorizația Integrată de Mediu – nr.1/05.05.2014 pentru IA1-revizuita în data de 06.03.2023;
- Autorizația Integrată de Mediu – nr.1/23.08.2019 pentru IA3;
- Aviz de gospodărire a apelor modificator al avizului 88/14.05.2015, nr.23 / 24.04.2018
- Acord nr.77/2 26.10.2015 privind documentația de expertiză tehnică referat de expertizare -avizare a proiectului tehnic "Închiderea depozit de zgură și cenușă aferent CET Govora - studiu de fezabilitate"
- Aviz nr.77/2 26.10.2015 de funcționare în siguranță pentru soluția tehnică prevăzută în proiectul tehnic "inchiderea dep de zgura si cenusa aferent cet govora - studiu de fezabilitate"
- Acord nr.99/10.01.2018 de funcționare în siguranță pentru „Servicii de proiectare pentru iazuri de decantare etanse în depozitul de zgura și cenusa CET Govora – faza SF”.
- Aviz nr.99/22.12.2017 privind documentația de expertiză tehnică pentru „Servicii de proiectare pentru iazuri de decantare etanse în depozitul de zgura și cenusa CET Govora – faza SF”
- Decizia etapei de încadrare nr.731/28.12.2018 – Managementul integrat al produselor de ardere (zgura și azan, cenusa de electrofiltru și slam de gips provenite de la Instalația de ardere nr.3.
- Autorizație emisii gaze cu efect de seră – Nr.149/30.07.2021, revizuita în 17.01.2023.
- Declarația locațiilor pentru operațiuni cu substanțe clasificate ca precursori-permanganat de potasiu(cat.2)-nr.514/1684402/04.12.2007
- Declarația locațiilor pentru operațiuni cu substanțe clasificate ca precursori: acetonă, eter etilic, acid sulfuric, acid clorhidric, toluen(cat.3) (procurare din țară, manipulare, depozitare și folosire în procesul de producție)-Nr.1344/1684402/04.12.2007.
- Autorizația de mediu nr.93/26.06.2021- producția și distribuția energiei termice și a apei calde (37 puncte termice) ale municipiului Rm Vâlcea și centrala termică Copacelu.
- Autorizația de mediu nr.172/05.10.2021, Cariera Panga valabilă pe perioada obținerii vizei anuale. Autorizația de gospodărire apă nr.29/25.03.2021. valabilă 3 ani - 24.03.2024, Cariera Panga..
- Autorizația de mediu nr. 142/04.10.2019 valabilă 5 ani - 03.10.2024, Cariera Berbesti Vest..
- Autorizația de gospodărire apă nr.29/25.03.2021. valabilă 3 ani - 24.03.2024, Cariera Berbesti Vest și Panga- în proces de reautorizare;
- Autorizația de Mediu nr.13 din 03.02.2021 la cariera Oltet Alunu valabilă pe perioada obținerii vizei anuale.
- Autorizația de gospodărire apă nr.20/25.02.2024. valabilă 3 ani - 24.02.2024 Cariera Alunu- în proces de reautorizare.

### 2.5.7. Contribuția la Fondul de mediu – anul 2023 –Anexa 13

### 2.6. Procesul tehnologic de producere energie electrică și termică

În urma arderii în cazan a combustibilului (cărbune, gaze naturale) apa demineralizată se transformă în abur viu (140 bar; 550<sup>0</sup>C), care este debitat în bara de abur de 140 bar. Acest abur se destinde în turbină producând lucru mecanic și antrenând generatorul de 50 MW producând energie electrică. De la turbine, aburul poate fi extras de prize la presiunile necesare pentru termoficare industrială sau urbană.

În prezent funcționează un singur cazan(cazan nr.7) și o turbină..

Consumatorul de abur industrial sunt S.C. CHIMCOMPLEX S.A, abur obținut de la stațiile de reducere-răcire sau direct de la prizele turbinelor.

Cosumatorul de apă fierbinte sub formă de agent de încălzire și apă caldă menajeră, este municipiul Rm.Vâlcea.

În dotarea CET Govora există două turbine cu abur care sunt prevăzute cu condensator de abur răcite cu apă recirculată de la turnurile de răcire.

Celelalte două turbine sunt cu contrapresiune, iar funcționarea lor este condiționată de funcționarea rețelei de termoficare din Rm.Vâlcea.

# CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2023

## III. DATE DE MONITORIZARE

### 3.1. Evacuări de ape

Monitorizarea apelor uzate evacuate din CET Govora se face zilnic, situația monitorizării se transmite lunar, trimestrial, anual, conform "Programului de automonitorizare" a factorului de mediu apă și este prezentat în - **Anexa 4**.

Cantitățile de apă evacuate prin canalizările USG și CHIMCOMPLEX – **Anexa 5**

La DEM Berbesti evacuarea apelor menajere se face printr-o rețea de canalizare proprie cu evacuare în emisar (paraul Taraia), prin decantoare tip IMHOFF.

Monitorizarea apelor uzate evacuate se realizează lunar prin determinarea indicatorilor de calitate ai apei specificați în autorizațiile de apă.

Analizele sunt efectuate de un laborator autorizat pe baza de contract.

Din rezultatele obținute nu s-au constatat depășiri la indicatorii analizați.

### 3.2. Evacuări în aer

#### 3.2.1. Emisii

Raportul privind emisiile de metale, metaloizi și mercur – raport de încercare nr. 3481/31.10.2023 (ctr. 029/06.02.2023 cu SC ARTOPROD SRL Rm.Vâlcea) – **Anexa 16**

Raportul privind emisiile de CO<sub>2</sub>, validat de organismul de verificare fiind transmis către ANPM cu adresa 2091/05.02.2024 – **Anexa 17**.

Raportarea poluanți emiși și transferați EPRT-R pentru anul 2023, în conformitate cu prevederile HG 140/2008 a fost transmis și înregistrat la APM Valcea prin adresa cu nr. 3469/12.02.2024.

#### 3.2.2. Imisii

Particulele în suspensie provenite de la depozitul de zgură și cenușă se monitorizează cu un laborator autorizat, pe baza de contract.

S-au efectuat măsurători de pulberi în suspensie și sedimentabile în baza contractului nr. 029/06.02.2023 cu SC ARTOPROD SRL Rm.Vâlcea. Măsurătorile s-au efectuat în vecinătățile depozitului de cenușă. Din analiza valorilor obținute se observă încadrarea acestor valori în limitele admisibile.

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI IMISII LA DEPOZITUL DE ZGURĂ ȘI CENUȘĂ PULBERI SEDIMENTABILE ANUL 2023

Nr. Crt.	Nr.buletin de analiză	Punct de prelevare	Concentrații maxim admisibile (g/m <sup>2</sup> /luna)	Valoarea măsurată (g/m <sup>2</sup> /luna)	Metoda de încercare
1	630/24.03.2023	Latura de E -depozit	17	11.51	STAS 10195/75 PS-LA-24
2	630/24.03.2023	Latura de V -depozit	17	12.48	STAS 10195/75 PS-LA-24
3	630/24.03.2023	Latura de S-depozit	17	9.64	STAS 10195/75 PS-LA-24
4	630/24.03.2023	Latura de N-depozit	17	11.21	STAS 10195/75 PS-LA-24
5	1763/23.06.2023	Latura de E -depozit	17	10,8	STAS 10195/75 PS-LA-24
6	1763/23.06.2023	Latura de V -depozit	17	11,3	STAS 10195/75 PS-LA-24
7	1763/23.06.2023	Latura de S-depozit	17	10.0	STAS 10195/75 PS-LA-24
8	1763/23.06.2023	Latura de N-depozit	17	12,4	STAS 10195/75 PS-LA-24



## CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2023

9	2592/04.09.2023	Latura de E -depozit	17	11,7	STAS 10195/75 PS-LA-24
10	2592/04.09.2023	Latura de V -depozit	17	12,9	STAS 10195/75 PS-LA-24
11	2592/04.09.2023	Latura de S-depozit	17	11,1	STAS 10195/75 PS-LA-24
12	2592/04.09.2023	Latura de N-depozit	17	13,5	STAS 10195/75 PS-LA-24
13	3516/06.11.2023	Latura de E -depozit	17	12,31	STAS 10195/75 PS-LA-24
14	3516/06.11.2023	Latura de V -depozit	17	13,11	STAS 10195/75 PS-LA-24
15	3516/06.11.2023	Latura de S-depozit	17	10,91	STAS 10195/75 PS-LA-24
16	3516/06.11.2023	Latura de N-depozit	17	12,28	STAS 10195/75 PS-LA-24

### RAPORT DE ÎNCERCĂRI IMISII LA DEPOZITUL DE ZGURĂ ȘI CENUȘĂ PULBERI ÎN SUSPENSIE - ANUL 2023

Nr. crt.	Nr .buletin de analiză	Punct de prelevare	Concentrații maxim admisibile (mg/m <sup>3</sup> ) la 30 min	Valoarea măsurată	Metoda de încercare
1	631/24.03.2023	Latura de E-depozit	0.5	0,28	SR EN 10813/76 PS LA 7
2	633/24.03.2023	Latura de V-depozit	0.5	0,25	SR EN 10813/76 PS LA 7
3	634/24.03.2023	Latura de S-depozit	0.5	0,27	SR EN 10813/76 PS LA 7
4	632/24.03.2023	Latura de N-depozit	0.5	0,31	SR EN 10813/76 PS LA 7
5	1764/23.06.2023	Latura de E-depozit	0.5	0,26	SR EN 10813/76 PS LA 7
6	1766/23.06.2023	Latura de V-depozit	0.5	0,30	SR EN 10813/76 PS LA 7
7	1767/23.06.2023	Latura de S-depozit	0.5	0,33	SR EN 10813/76 PS LA 7
9	1765/23.06.2023	Latura de N-depozit	0.5	0,29	SR EN 10813/76 PS LA 7
9	2385/04.08.2023	Latura de E-depozit	0.5	0,29	SR EN 10813/76 PS LA 7
10	2387/04.08.2023	Latura de V-depozit	0.5	0,32	SR EN 10813/76 PS LA 7
11	2388/04.08.2023	Latura de S-depozit	0.5	0,35	SR EN 10813/76 PS

## CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2023

					LA 7
12	2386/04.08.2023	Latura de N-depozit	0.5	0,34	SR EN 10813/76 PS LA 7
13	3517/06.11.2023	Latura de E-depozit	0.5	0,24	SR EN 10813/76 PS LA 7
14	3519/06.11.2023	Latura de V-depozit	0.5	0,28	SR EN 10813/76 PS LA 7
15	3520/06.11.2023	Latura de S-depozit	0.5	0,30	SR EN 10813/76 PS LA 7
16	3518/06.11.2023	Latura de N-depozit	0.5	0,31	SR EN 10813/76 PS LA 7

### RAPORT INCERCARI PULBERI ÎN SUSPENSIE/PULBERI SEDIMENTABILE/ PULBERI TRACTIE PM10 la CARIERELE BERBESTI VEST, OLTET-ALUNU si PANGA - ANUL 2023

Cariera	Nr .buletin de analiză	Punct de prelevare	Valoare limita conf.L104/2011	Valoarea masurată	Metoda de analiza STAS
Panga - Pulberi in suspensie fractia PM10	786/05.04.2023	Limita proprietate in dreptul primei asezari umane	50 µg/m <sup>3</sup>	24.4	SR EN 12341:2014 PS LA 07
	1580/12.06.2023	Limita proprietate in dreptul primei asezari umane	50 µg/m <sup>3</sup>	30.7	SR EN 12341:2014 PS LA 07
	2652/06.09.2023	Limita proprietate in dreptul primei asezari umane	50 µg/m <sup>3</sup>	29.8	SR EN 12341:2014 PS LA 07
	3900/11.12.2023	Limita proprietate in dreptul primei asezari umane	50 µg/m <sup>3</sup>	25.6	SR EN 12341:2014 PS LA 07
Panga - Pulberi sedimentabile	1578/12.06.2023	Limita proprietate in dreptul primei asezari umane S	17 g/m <sup>2</sup> /luna	9.55	STAS 10195-1975
Panga - Pulberi totale in suspensie	1579/12.06.2023	Limita proprietate in dreptul primei asezari umane S	0.5 mg/m <sup>3</sup>	0.33	SR EN 10813/76 PS LA 7
Berbesti - Vest Pulberi sedimentabile	1570/12.06.2023	Limita proprietate in dreptul primei asezari umane	17	8.45	STAS 10195-1975
Berbesti - Vest Pulberi totale in suspensie	1571/12.06.2023	Limita proprietate in dreptul primei asezari umane	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.29	STAS 10813-76 PS-LA 07
Berbesti - Vest Pulberi in suspensie fractia PM10	1572/12.06.2023	Limita proprietate in dreptul primei asezari umane	50 µg/m <sup>3</sup>	32.1	SR EN 12341:2014 PS LA 07
	Alunu - Pulberi in suspensie fractia PM10	1576/12.06.2023	Limita amplasament cariera Nord	50 µg/m <sup>3</sup>	31,8
2653/06.09.2023		Limita amplasament cariera S	50 µg/m <sup>3</sup>	32.0	SR EN 12341:2014 PS LA 07
Alunu - Pulberi totale in suspensie	1575/12.06.2023	Limita amplasament cariera	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.27	STAS 10813-76 PS-LA 07
Alunu-Pulberi sedimentabile	1574/12.06.2023	Limita amplasament cariera	17g/m <sup>2</sup> /luna	10.2	STAS 10195-1975

## CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2023

### **3.2.3. Calitatea solului:**

Monitorizarea solului din incintă, de la depozitul de cenușă și în vecinătăți se face conformitate cu autorizația integrată de mediu, prin analize efectuate o dată la 10 ani.

În anul 2014 s-au efectuat determinări de metale grele în sol, de către INCDTCI-ICSI Rm.Vâlcea, prelevându-se probe din 8 (opt) puncte relevante și s-au obținut următoarele valori:

# CET GOVORA RAPORT DE MEDIU – AN L 2023

Nr.crt	Încercare executată	U.M.	CONFORM ORDIN 756/1997										Metoda de analiză				
			Valori normale		Praguri de alertă. Tipuri de folosință		Praguri de intervenție. Tipuri de folosință		Simbol probă/valori determinate								
			Sensibile	Mai puțin sensibile	Sensibile	Mai puțin sensibile	Sensibile	Mai puțin sensibile	S15	S16	S17	S18		S19	S20	S21	S22
1	Cupru	mg/kg	20	100	250	200	200	500	27.1	23.6	9.8	11	7.9	8.2	4.4	7.6	SR 11047-99
3	Nichel	mg/kg	20	75	200	150	500	30.2	22	13.3	22.6	16	6.2	5	5	5	SR 11047-99
4	Plumb	mg/kg	20	50	250	100	1000	26.6	40.1	36.4	39.8	59.7	59.3	40.4	39.5	39.5	SR 11047-99
5	Cadmium	mg/kg	1	3	5	5	10	0.3	0.23	0.09	0.08	0.29	0.18	0.02	0.11	0.11	SR 11047-99
6	Zinc	mg/kg	100	300	700	600	1500	98.3	72.2	55.4	26.5	39.5	22.2	21.3	21.5	21.5	SR 11047-99
7	Cobalt	mg/kg	15	30	100	50	250	16.7	15.8	7.5	12.6	10.6	8.9	7.8	7.9	7.9	SR 11047-99
8	Crom total	mg/kg	30	100	300	300	600	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	SR 11047-99
9	Fier	mg/kg	-	-	-	-	-	22564	13746	29889	15987	12610	10144	3629	3600	3600	SR 13315-96 SR 11466-99

- S15 - incinta CET Govora, vecinătate stație electrică ( 0-10 cm)  
 S16 - incinta CET Govora, vecinătate stație electrică( 30 cm)  
 S17 - exterior CET la vest,vecinătate livadă meri ( 0-10 cm)  
 S18 - exterior CET la vest,vecinătate livadă meri ( 30 cm)  
 S19 - la vest depozit CET, teren arabii,vecinătate Stupărei ( 0-10 cm)  
 S20 - la vest depozit CET, teren arabii,vecinătate Stupărei ( 30 cm)  
 S21 - la est de depozit CET, pășune sat Bercioiu ( 0-10 cm)  
 S22 - la est de depozit CET, pășune sat Bercioiu (30 cm)

## CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2023

### 3.2.4. Zgomot:

Monitorizarea zgomotului se face pe locuri de muncă și la limită incintă conform autorizației integrate de mediu.

În anul 2023 s-au efectuat măsuratori de zgomot pe locuri de muncă, conform raport de încercare nr. 3483/31.10.2023, efectuat de către SC ARTROPROD SRL.

Pentru carierele din cadrul DEM Berbesti s-au efectuat măsuratori de zgomot de către SC ARTROPROD SRL., conform autorizațiilor de mediu, astfel:

- pentru cariera Alunu raportul de încercare nr. 1577/12.06.2023; 3901/11.12.2023;
- pentru cariera Panga rapoartele de încercare nr. 1581/12.06.2023; 1569/12.06.2023; 3902/11.12.2023; 3903/11.12.2023;
- pentru cariera Berbesti-Vest rapoartele de încercare nr. 1573/12.06.2023. Nu au fost depasiri la valorile determinate conform valoare limita STAS ISO 1996-2:2018 PS LA 05 dB(A).

Există un "Plan de prevenire și protecție" privind zgomotul care cuprinde măsuri, acțiuni, termene, responsabilități - **Anexa 6**

## IV. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Evidența gestiunii deșeurilor se face în CET Govora conform HG 856/2002 – **Anexa 7**.

## V. MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

În anul 2023 nu au avut loc incidente de mediu.

S-au desfasurat 1 inspecție externa de mediu efectuat de Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Vâlcea – control planificat.

În CET Govora este implementat și certificat un Sistem de Management de Mediu cu o perioadă de verificare a conformării de 1 an de către firmă autorizată și un sistem organizat și planificat de audituri interne de calitate-mediu.

Există un sistem de management al Situațiilor de Urgență, reprezentat de Serviciul Privat pentru Situații de Urgență subordonat Directorului General.

Există proceduri privind intervenția rapidă în caz de situații de urgență la fiecare loc de muncă unde sunt identificate aceste riscuri.

## VI. AMBALAJE

CET Govora este utilizator de substanțe și materiale ambalate. Ambalajele rezultate se returnează la producător sau distribuitor în măsura în care sunt acceptate, conform clauzelor stipulate în contracte.

Celelalte ambalaje sunt refolosite dacă nu conțin substanțe periculoase .

Cele care conțin substanțe periculoase sunt eliminate prin firma specializată (atunci cand se genereaza).

## VII. REALIZAREA MĂSURILOR DIN PLANUL DE ACȚIUNI CUPRINS ÎN AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Se întocmeste și se transmite raportarea lunară a „Stadiului îndeplinirii acțiunilor din Autorizațiile Integrate de Mediu” – **Anexa 8**

# CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2023

## VII 1. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Pentru monitorizarea încadrării în cotele alocate pentru poluanții SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, pulberi, proveniți din IMA, conform Legii 278/2013 se face o raportare trimestrială către APM, GNM-CJ – **Anexa 9**.

CET GOVORA SA, pentru ținerea sub control a aspectelor de mediu, are implementat și certificat un Sistem de Management de Mediu conf. SR EN ISO 14001/2005.

Aspectele de mediu/aspectele semnificative sunt identificate/selectate în funcție de procesele desfășurate în cadrul organizației și sunt revizuite ori de câte ori există o modificare în procese.

Aspectele semnificative de mediu sunt prezentate în - **Anexa 10**.

Există un sistem propriu intern de control, planificat și desfășurat anual în compartimentele CET Govora „Program de audituri interne”. Pentru Sistemul de Management de Mediu se efectuează anual verificarea conformității cu cerințele standardului SR EN ISO 14001/2005 și procedurile implementate și o recertificare o dată la 3 ani.

Conform cerinței 4.3.3 SR EN ISO 14001/2005, CET Govora deține „Program de management de mediu cu obiective, ținte, resurse, responsabilități” - **Anexa 11**.

Există un Program de re tehnologizare și dezvoltare CET care cuprinde obiective, ținte de mediu până în anul 2025.

## VII 2. Registrul European al Poluanților Emiși - conf. HG 140/2008 - Anexa 12.

22.02.2024

DIRECTOR GENERAL,  
ing. ROESCU ION



MANAGER DEPARTAMENT STRATEGIE  
ec. MARTIN RAMONA

SEF SERVICIU CALITATE MEDIU  
ing. ȘERBAN IOANA

INTOCMIT,  
chim. MINCU MARCELA

## CONSUM COMBUSTIBILI - 2023

LUNA	CARBUNE(T)							GAZE (mii mc)							HUILA (t)			
	C5	C6	IMAI	C7	TOTAL	CAF	C4	C5	C6	IMAI	C7	TOTAL	C5	C6	IMAI	C7	TOTAL	
IAN.	34591	44703	79294	36743	116037	0	0	1422	1268	2690	1589.751	4280	0	0	0	0	0	
FEBR.	75428	52246	127674	17449	145123	0	0	1208	935	2143	444.808	2587	0	0	0	0	0	
MARTIE	75685	64224	139909	0	139909	0	0	971	815	1786	0	1786	0	0	0	0	0	
<b>TRIM I</b>	<b>185704</b>	<b>161173</b>	<b>346877</b>	<b>54192</b>	<b>401069</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3600.97</b>	<b>3017.732</b>	<b>6618.705</b>	<b>2034.559</b>	<b>8653.264</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
APRILIE	74849	29771	104620	9964	114584	0	0	1305	429	1734	179	1913	0	0	0	0	0	
MAI	0	0	0	79054	79054	0	0	0	0	0	1413	1413	0	0	0	0	0	
IUNIE	0	0	0	73336	73336	0	0	0	0	0	1234	1234	0	0	0	0	0	
<b>TRIM II</b>	<b>74849</b>	<b>29771</b>	<b>104620</b>	<b>162354</b>	<b>266974</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1305.25</b>	<b>428.963</b>	<b>1734.217</b>	<b>2826.165</b>	<b>4560.382</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
IULIE	0	0	0	83098	83098	0	0	0	0	0	1394.735	1395	0	0	0	0	0	
AUG.	0	0	0	69472	69472	0	581	0	0	0	1333	1913	0	0	0	0	0	
SEPT.	0	0	0	52552	52552	309	0	0	0	0	1024	1333	0	0	0	0	0	
<b>TRIM III</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>205122</b>	<b>205122</b>	<b>309</b>	<b>580.7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3751.553</b>	<b>4641.694</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
OCT.	0	0	0	54882	54882	24.9	102	0	0	0	1480.235	1607	0	0	0	0	0	
NOV.	0	0	0	80985	80985	0	553	0	0	0	1673	2226	0	0	0	0	0	
DEC.	0	0	0	91779	91779	0	0	0	0	0	1630	1630	0	0	0	0	0	
<b>TRIM IV</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>227646</b>	<b>227646</b>	<b>655</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4783.235</b>	<b>5463.136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>260553</b>	<b>190944</b>	<b>451497</b>	<b>649314</b>	<b>1100811</b>	<b>309</b>	<b>1236</b>	<b>4906.23</b>	<b>3446.695</b>	<b>8352.922</b>	<b>13395.51</b>	<b>23318.48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Sef Serviciu Calitate Mediu  
ing. Serban Ioana



Intocmit  
chim. Miacu Marcela





CONSUM SUBSTANTE SI PREPARATE CHIMICE  
CET GOVORA S.A. - pt. an 2023

ANEXA 2 la R.A.M.

Nr. crt.	Nr. Fisa magazie	Denumirea chimica (IUPAC)	tip/cantate/ concentratie/ capacitate	U.M.	Trim. I	Trim. II+III+IV	Total an 2023
specific pt. SECTIA CHIMICA = reactivi de laborator							
1	37	Acetat de amoniu	R/p.a.	kg			0
2	213	Aceto- acetat de etil	R/p.a.	litri	0.14	0.35	0.49
3	95	Acetat de plumb	R/p.a.	kg			0
4	104	Acetat de sodiu	R/p.a.	g			0
5	35	Acetat de zinc	R/p.a.	kg			0
6	1	Acetona	R/p.a.	litri	40	2	42
7	112	Acid tioglicolic (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> S)	R/p.a.	litri			0
8	108	Acid acetic glacial	R/p.a.	litri		1	1
9	165	Acid ascorbic	R/p.a.	gr.	0.6		0.6
10	11	Acid azotic conc.	R/p.a.	litri		1	1
11	45	Acid benzoic	R/p.a.	gr.			0
12	26	Acid boric	R/p.a.	Kg	2	3	5
13	22	Acid citric	R/p.a.	kg			0
14	12	Acid clorhidric, laborator 1 n	R/p.a.	litri			0
15	58	Acid clorhidric, laborator 2n	R/p.a.	litri	49		49
16	57	Acid clorhidric, laborator 37 %	R/p.a.	litri	4		4
17	107	Acid fluorhidric, conc.	R/p.a.	litri	0.344		0.344
18	239	Acid fosforic	R/p.a.	litri			0
19	13	Acid oxalic	R/p.a.	kg	14	5	19
20	89	Acid oxalic, tirofix (fiole 0,1n; 0,01n; 1n)	R/p.a.	fiole	2	5	7
21	198	Acid salicilic	R/p.a.	gr.			0
23	166	Acid sulfamic	R/p.a.	gr.			0
24	52	Acid sulfosalicilic, conc. 30% (C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub> S x 2H <sub>2</sub> O)	R/p.a.	litri		0.052	0.052
25	106	Acid sulfuric - 98%-lab	R/p.a.	litri	6	11	17
26	163	Acid tartric	R/p.a.	gr.			0
27	187	Aditiv PRISTA - LUBRIZON	aditiv	litri			0
28	201	Alaun de potasiu	R/p.a.	kg			0
29	21	Alaun feri-amoniacal	R/p.a.	kg			0
30	215	Albastru de bromfenol, 3,3' -5,5' tetrabrom fenolsulfonftaleina	l	gr.			0
31	2	Alcool etilic, 96 %	R/p.a.	litri	54	4	58
32	214	Alcool etilic, absolut 99,3%	R/p.a.	litri			0



33	109	Alcool izo-propilic, ( 2 -propanol )	R/p.a.	l			0
34	80	Alkali Blue 6B	l	gr.		20	20
35	151	Aluminona	l	gr.			0
36	27	Amidon	l	kg			0
37	93	Amino hidroxi naftalin sulfon	l	gr.			0
38	177	Ammonium metavanadate	l	gr.			0
39	4	Amoniac - sol. 25 %- laborator	R/p.a.	litri	1	2	3
40	3	Apa oxigenata, 30 %	R/p.a.	litri	4	2	6
41	238	Azida de sodiu	R/p.a.	gr.			0
42	88	Azotat de Ag-titrofix ( fiole 0.1v)	R/p.a.	fiole	6	17	23
43	101	Azotat de aluminiu (nitrat )	R/p.a.	gr.			0
44	97	Azotat de amoniu (nitrat)	R/p.a.	kg			0
45	216	Azotat de argint, solutie 0,05 m	R/p.a.	litri		0.3	0.3
46	160	Azotat de argint, solutie 1N	R/p.a.	litri			0
47	227	Azotat de argint, solutie 0.1 M	R/p.a.	litri		0.4	0.4
48	189	Azotat de bismut (nitrat)	R/p.a.	kg			0
49	226	Azotat de potasiu	R/p.a.	gr.			0
50	102	Azotat de sodiu ( Nitrat de Na)	R	kg			0
51	237	Azotit de sodiu ( Nitrit de Na)	R/p.a.	gr.			0
52	5	Benzen	R/p.a.	litri			0
53	197	Benzina fractie de petrol (80-100°C))	R/p.a.	litri	3	3	6
54	223	Benzina-fractie de extrac. petrol (100-140°C)	R/p.a.	litri			0
55	220	Benzina-fractie de extrac. petrol (70-90°C)	R/p.a.	litri			0
56	65	Bicarbonat de sodiu	R/p.a.	kg			0
57	71	Bicromat de potasiu	R/p.a.	kg			0
58	132	Bloxid de siliciu	E	gr.			0
59	100	Bisilon (preparat m 15- aditiv, 4%)	aditiv	gr.			0
60	96	Bisulfat de potasiu	R	kg			0
61	236	Brom	R/p.a.	litri			0
62	124	Brom cresol- verde (Merk; 840045)	l	gr.			0
63	81	Brom crezol- purpure = rosu/ Polish Chemical	l	gr.			0
64	131	Brom timol blue	l	gr.			0
65	144	Bromat de potasiu	R/p.a.	kg			0
66	183	Bromochlorophenol blue	l	gr.			0
67	99	Bromura de potasiu	R/p.a.	kg			0
68	211	Butanol 2, iso	R/p.a.	litri	0.255	0.425	0.68
69	225	Calcon- pur	R/p.a.	gr.			0
70	209	Calcon - indicator	l	gr.			0
71	133	Camfor	R/p.a.	kg		0.4	0.4
72	203	Carbonat de plumb	R/p.a.	kg			0
73	73	Carbonat de potasiu	R/p.a.	kg			0
74	67	Carbonat de sodiu, anhidru	R/p.a.	kg			0

75	91	Carbune, activ	R/p.a.	kg			0	
76	28	Carbonat de calciu	R/p.a.	kg			0	
77	110	Clorhidrat de hidroxilamina	R/p.a.	kg			0	
78	168	Cloroform	R	kg			0	
79	127	Clorura cuprica	R	g			0	
80	134	Clorura cuproasa - FLUKA	R	kg			0	
81	103	Clorura de aluminiu, anhidra	R/p.a.	g			0	
82	20	Clorură de amoniu	R/p.a.	kg		1	1	
83	75	Clorura de bariu	R/p.a.	kg			0	
84	36	Clorura de calciu, SICC	R/p.a.	kg			0	
85	228	Clorura de calciu p.a.	R/p.a.	kg			0	
86	222	Clorura de calciu - granular (6-14mm)	l	kg			0	
87	146	Clorura de cobalt	R/p.a.	kg			0	
88	145	Clorura de magneziu	R	kg			0	
89	62	Clorura de mangan	R/p.a.	kg			0	
90	61	Clorura de mangan x 4 H <sub>2</sub> O	R/p.a.	kg			0	
91	233	Clorura de nichel	R/p.a.	gr.			0	
92	18	Clorura de potasiu	R/p.a.	kg		2	2	
93	23	Clorura de sodiu	R/p.a.	kg		3.5	3.5	
94	167	Clorura de stibiu ( Sb Cl3)	R/p.a.	gr.			0	
95	53	Clorura ferica, sol 75%	R/p.a.	litri			0	
96	47	Cromat de potasiu	R/p.a.	kg		1	1	
97	154	Cromazurol S (C <sub>23</sub> H <sub>13</sub> Na <sub>3</sub> O <sub>9</sub> S)	l	gr.			0	
98	234	Cupferon, ACS	R/p.a.	gr.			0	
99	205	Sodium	R/p.a.	gr.		2	7	9
100	200	Dietanol- amina	R/p.a.	litri			0	
101	240	Difenilcarbazida	l	gr.			0	
102	40	Dimetildiaminobenzaldahida (para)	l	kg			0	
103	235	Dimetilgloxima	R/p.a.	gr.			0	
104	143	Dipiridin (2,2) pt. det. fierului sau molibdenului	R/p.a.	gr.			0	
105	48	EDTA - Complexon III-	R/p.a.	kg			0	
106	70	EDTA sare de sodiu a acidului etilen diamino tetra acetic	R/p.a.	kg			0	
107	199-A	ELY/BR/503	R/p.a.	ml			0	
108	199-B	ELY/BR/502	R/p.a.	ml			0	
109	153	Eriocrom cianina R (C <sub>23</sub> H <sub>15</sub> Na <sub>3</sub> O <sub>9</sub> S)	l	gr.			0	
110	68	Eriocrom negruT	l	kg			0	
111	10	Eter etilic	R/p.a.	litri			0	
112	156	Etilen- diamina tera acetica ( acid Cooper)-Complexonat de cupru	R/p.a.	ml			0	
113	56	Fenantrolina, monohidrat 1,10	R/p.a.	kg		4.2	4.2	
114	24	Fenolftaleina	l	kg			0	
115	85	Fosfat disodic	R/p.a.	kg			0	

116	164	Fosfat mono-potasic ( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ )	R	gr.			0
117	55	Fosfat mono-sodic	R/p.a.	kg			0
118	98	Fosfat trisodic	R/p.a.	kg			0
119	8	Glicerina	l	litri		1	1
120	210	Glicina	R/p.a.	gr.	0.18	1.62	1.8
121	155	Guma arabica	l	kg			0
122	150	Hexa metilen tetra amin ( $\text{CH}_2$ ) <sub>6</sub> N <sub>4</sub>	R	kg			0
123	159	Hidranal, COULOMAT Ad- indicator	R	litri		1	1
124	74	Hidroxid de bariu	R/p.a.	kg			0
125	15	Hidroxid de potasiu	R/p.a.	kg	2	2	4
126	15	Hidroxid de sodiu - laborator	R/p.a.	kg	1	2	3
127	184	Hidroxichinoleina, 8	R/p.a.	kg			0
128	181	Indigo- carmin	l	gr.			0
129	59	Iod 0,1 n	R/p.a.	litri			0
130	60	Iod- Iodura de potasiu 0,1n	R/p.a.	litri			0
131	69	Iodura de potasiu	R/p.a.	kg			0
132	79	KUPRAL (dietil-ditiocarbamat de Na)H <sub>2</sub> O	l	gr.			0
133	30	LUBRIZON	aditiv	gr.			0
134	44	Metabisulfid de potasiu	R/p.a.	kg	41	2	43
135	43	Metabisulfid de sodiu	R/p.a.	kg	45	6	51
136	217	Metil timol blue metal	l	gr.			0
137	230	Metil timol blue sodium salt	l	gr.			0
138	125	Metilen-albastru	l	gr.			0
139	17	Metiloranj	R/p.a.	kg			0
140	14	METOL (4-sulfat de metilamino p-fenol)	R/p.a.	kg	1		1
141	231	Methyl red sadium salt	l	gr.			0
142	41	Molibdat de amoniu (Merck+indigen)	R/p.a.	kg	11		11
143	82	MUREXID ( $\text{C}_8\text{H}_8\text{N}_6\text{O}_6$ )	l	gr.			0
144	182	Neocuproina 99 %	l	gr.			0
145	9	NESSLER - reactiv (tetra iodo mercuriat de potasiu)	l	gr.		1	1
146	157	nitro- fenol - 4	R/p.a.	gr.			0
147	42	Oxalat de amoniu	R/p.a.	kg			0
148	116	Oxid de fier (III)= Fluka	R/p.a.	gr.			0
149	174	Oxid de magneziu	R/p.a.	kg			0
150	86	PAN 1-(2-piridil azol)-2-naftol	l	gr.			0
151	51	Pentanol ( $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}$ )	R/p.a.	litri			0
152	87	Permanganat de potasiu (fiole 0,1n)	R/p.a.	fiole	2	8	10
153	224	Peroxid de sodiu	R/p.a.	kg			0
154	111	Peroxi-disulfat de amoniu	R/p.a.	kg		0.515	0.515
155	186	Peroxi-disulfat de potasiu	R/p.a.	kg		0.188	0.188
156	219	Petrol	R/p.a.	l			0

157	64	Pirogalol	R/p.a.	kg			0
158	212	Propanol - 2	R/p.a.	litri	0.15	0.15	0.3
159	78	Rosu de alizarina	l	gr.			0
160	83	Rosu de metil	l	gr.			0
161	202	SALICILIC acid 99%	R/p.a.	kg	0.13	0.34	0.47
162	229	Silicagel - indicator	R/p.a.	kg		1	1
163	207	Sodium Nitroprusside	R/p.a.	gr.	0.97	2.9	3.87
164	161	Sol. Curatare ELY/G oxigenometru (WTW)	R	buc			0
165	162	Sol. Curatare RL- G oxigenometru (WTW)	R	buc			0
166	148	Sol. Standard de CUPRU (c=1000mg/l)	E	buc			0
167	149	Sol. Standard de FIER ( c=1000 mg/l)	E	buc			0
168	147	Sol. Standard de SILICIU ( c=1000 mg/l)	E	buc			0
169	188	Sol. STANDARD DE SODIU	E	litri			0
170	158	Sol. STANDARD pt. determinare ion Na	l	litri			0
171	171	Solutie BUFFER pH 10,0	l	ml			0
172	169	Solutie BUFFER pH 4,01	l	ml			0
173	170	Solutie BUFFER pH 7,0	l	ml			0
174	172	Solutie ETALON DE AMONIU NH4Cl	E	ml			0
175	173	Solutie TITRIPLEX DE DIAMONIU CUPRU Cu(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	E	ml			0
176	119	Solutii etalon, pH WTW - STP 4	E	buc			0
	117	Solutii etalon, pH WTW - STP10	E	buc			0
177	118	Solutii etalon, pH WTW - STP 7	E	buc			0
178	114	Solutii indicatoare, pH... 0+5	l	buc			0
179	113	Solutii indicatoare, pH... 4+10	l	buc	9		9
180	115	Solutii indicatoare, pH... 9+ 13	l	buc			0
181	123	Solutii, WTW- KCl 3 mol/ l	l	ml			0
182	19	Sulfat de aluminiu	R/p.a.	kg			0
183	105	Sulfat de amoniu	R/p.a.	kg			0
184	76	Sulfat de argint	R/p.a.	gr.			0
185	31	Sulfat de cupru	R/p.a.	kg			0
186	84	Sulfat de hidrazina	E	gr.			0
187	33	Sulfat de magneziu	R/p.a.	kg			0
188	63	Sulfat de mangan	R/p.a.	kg			0
189	232	Sulfat de nichel	R/p.a.	gr.			0
190	94	Sulfat de sodiu, anhidru	R/p.a.	kg			0
191	32	Sulfat de zinc	R/p.a.	kg			0
192	152	Sulfat dublu de Al si K ( alaun de K)= Merck	R/p.a.	kg			0
193	218	Sulfat dublu de amoniu si Fe ( alaun) x 12 H <sub>2</sub> O	R/p.a.	kg			0

194	54	Sulfat feric, sol 45%	R/p.a.	litri			0
195	46	Sulfat fero- amoniacal ( sare Mohr)	R/p.a.	kg			0
196	49	Sulfat feros	R/p.a.	kg			0
197	206	Sulfate mercuric (II)	R/p.a.	kg			0
198	126	Sulfit de sodiu	R/p.a.	kg			0
199	38	Sulfocianura/ tiocianat de amoniu	R/p.a.	kg			0
200	39	Sulfocianura/ tiocianat de potasiu (KSCN)	R/p.a.	kg			0
201	50	Sulfura de sodiu x H <sub>2</sub> O	R/p.a.	kg			0
202	34	Tartrat de sodiu si potasiu	R/p.a.	kg			0
203	25	Tetraborat de sodiu (Borax)	R/p.a.	kg			0
204	90	Tiosulfat de sodiu, titrofix 0,1 n	R/p.a.	fiole			0
205	92	Tiosulfat de sodiu (Chimopar) = Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	R/p.a.	kg			0
206	6	Toluen	R/p.a.	litri	3	4	7
207	176	Triethanol amina	R/p.a.	litri			0
208	204	Trisodium citrate	R/p.a.	kg	0.13		0.13
	175	Verde de Naftol	I	gr.			0

**S. CHIMICA = reactivi chimici tehnologici**

1		Acid clorhidric, sol. 32 %	tehnic	tone	165.5	385.88	551.38
2		Hidroxid de sodiu - sol. 100 %	tehnic	tone	134.7	297.5	432.2
3		Lapte de var-Hidroxid de calciu	tehnic	tone	540	1175	1715
4		Saramura purificata-Clorura sodiu	tehnic	tone	209.7	549.08	758.78
5		Apa AMONICALA, sol. 25%	tehnic	tone	1550	3585	5135
6		Hidrazina - sol. 24%	tehnic	tone	400	3200	3600
8		Poliacrilamida hidrolizata ( PPAH), 100%	tehnic	tone	715	1950	2665
9		Sulfat de fier (FeSO <sub>4</sub> x7H <sub>2</sub> O)	tehnic	tone	20.5	51	71.5
10		Fosfat trisodic	tehnic	tone	0	0	0

**VOPSELE, SOLVENTI si altele preparate**

**an 2023**

1		Grund	tehnic	kg	80		
2		Vopsele	tehnic	kg	51		
3		Diluant- pt. vopsele	tehnic	kg	197		
4		Propilen glicol ( antigel)	tehnic	l	181		
5		Colofoniu	tehnic	kg	0		
6		Lac electroizolant- ALM 1	tehnic	kg	40		
7		Alcool tehnic	tehnic	l	22		
8		Acetona	tehnic	l	9		
9		Prenadez	tehnic	kg	0		
10		Silicagel	tehnic	kg	0		
11		Silicon universal	tehnic	buc	31		

		<b>Lichide penetrante pt. sudura :</b>			
12		- degresant U 87 sau CRICK 110	spray/ 50	buc	16
13		- Pentrant U 88/ sau CRICK 120	spray/ 50	buc	12
14		- dezvoltant U 89/ sau CRICK 130	spray/ 50	buc	10
		Lichide penetrante pt. reparatii:			
15		- antigripant	spray/ 50	buc	0
16		- antideblocant	spray/ 50	buc	18
17		Sol. pt. Vulcanizare la rece: TL T70	spray/ 50	set	0
18		Sol. pt. Vulcanizare la cald: KWQ-EL	spray/ 50	set	100

#### GAZE TEHNICE si combustibili

1		Oxigen	tehnic	m3	2984
2		Hidrogen	tehnic	m3	2862.3
3		Acetilena	tehnic	kg	6
4		Bioxid de carbon	tehnic	kg	2102
5		Gaz metan	tehnic	mii m3	23447.2
6		Aragaz- gaz GPL	tehnic	kg	1100
7		Argon	tehnic	m3	22
8		Azot	tehnic	m3	9.6

#### Combustibili si uleiuri

1		Pacura	tehnic	t	0
2		Unori - FIOL- 2 (similar Li Ca)	tehnic	kg	1450
3		Ulei de motor: M30/ 40/ 50	tehnic	l	3057.03
4		Ulei transmisie T 90	tehnic	l	3524
5		Ulei hidraulic aditivat - H 46 A	tehnic	l	4916
6		Ulei neaditivat pt. compresoare- K 68/100/150	tehnic	l	643
7		Ulei angrenaje TIN 68 EPS/ 100 EPS/ 150	tehnic	l	0
8		Ulei de turbina TbA -32/ Terestic	tehnic	l	13399
9		Ulei turbina Tps-32	tehnic	l	2060
10		Ulei electroizolant TR-30 / MO TO.10	tehnic	l	0
11		Motorina euro	tehnic	l	88660.4

Sef Calitate-Mediu  
ing.Serban Ioana



Intocmit,  
chim. Mincu Marcela



ANEXA 3

	J38/683/1997 <b>Societatea CET Govora S.A.</b> Râmnicu Vâlcea, str. Industriilor, nr. 1, cod postal 240050, C.I.F. RO10102377 Tel: +40250733601, +40250733602, Fax: +40250733603, Web: www.cetgovora.ro Cont RO93 BUCU 1781 2159 48545 Alpha Bank Romania Sucursala Rm. Vâlcea Capital social subscris si varsat: 51,684,111.75 lei Societate in reorganizare judiciară, in judicial reorganisation, en redressement	 ISO 9001 - Certificat nr. 950C ISO 14001 - Certificat nr. 498M

ADRESA Nr. 3037 08-02-2024

De la:	ADMINISTRATOR JUDICIAR EURO INSOL SPRL ADMINISTRATOR SPECIAL ec. PRALA STEFAN	Societatea CET Govora S.A.
Țătre:	SERVICIUL PRECURSORI	AGENȚIA NAȚIONALĂ ANTIDROG - BUCUREȘTI B-dul UNIRII , nr. 37, Bloc A <sub>4</sub> – parter , sector 3, București, cod postal 030823
În atenția:		
Tel: 021/303 70 80 Fax: 021/314 76 77 E-mail: <a href="mailto:precursori@ana.gov.ro">precursori@ana.gov.ro</a> Nr. pagini: 7		Referitor la: <i>Raportare precursori de droguri aferinta anului 2023</i>

În conformitate cu prevederile art. 14 din Legea nr. 142/2018, promulgata prin Decretul nr. 483/2018, operatorul cu precursori - Societatea CET Govora S.A. - efectueaza raportarea aferentă anului 2023.

Raportarea se efectuează conform modelelor cerute de Agentia Nationala Antidrog (A.N.A.- Bucuresti) si sunt prezentate conform Anexa 7 / HG 236-2019 pentru consum/comercializare in anul 2023 si estimarea necesarului anului in curs - 2024.

Societatea CET Govora S.A. efectueaza operatiuni de: utilizare, procurare din tara, stocare, depozitare, manipulare cu precursori din categoria 2 si din categoria 3-a.

Societatea CET Govora S.A. nu este producator de precursori.

Operatorul cu precursori Societatea CET Govora S.A. nu este importator al precursorilor din categoria 2 si categoria 3, ci este numai consumator al acestor precursori.

ADMINISTRATOR JUDICIAR  
EURO INSOL SPRL

ADMINISTRATOR SPECIAL,  
ec. PRALA STEFAN

DIRECTOR GENERAL,  
ing. Ionel ROESCU

MANAGER DEPARTAMENT STRATEGIE  
ec. Ramona MARTIN

SEF SERVICIU CALITATE MEDIU  
ing. Ioana SERBAN

RESP. PRECURSORI CET Govora  
chim. Marcela MINCU

cod: PO-088-4-F2

## RAPORTARE pentru anul 2023 (producție/procurare)

Denumirea operatorului: <b>Societate CET GOVORA S.A.</b>									
Posesor Licență/Inregistrare nr. : Nr. 514/1684402 din 04.12.2007 pentru substance din categoria 2 Nr. 1344/1684402 din 04.12.2007 pentru substance din categoria 3									
Principalele operațiuni desfășurate cu precursori de droguri: <b>Utilizare/manipulare/comercializare/procurare</b>									
RAPORTARE pentru anul 2023 (producție/procurare)									
1	Substanța clasificată <sup>1</sup> (unitate de măsură)	2	3 Stoc început de perioadă (la data de 1 ianuarie 2023)	4 Cantitatea produsă/fabricată (în anul 2023)	Cantitate achiziționată (în anul 2023)			Importuri	
					5 Cantitate	6 Furnizor (societate)/ Tara de proveniență	7 Cantitate	8 Furnizor (societate)/ Tara de proveniență	9 Nr. autorizație de import (dacă este cazul)
	Fenil-1 propanonă-2 (în litri)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Acid N-acetiltranilic (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alfa-fenilacetacetoni (APAAN) (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Isosafrol (cis + trans) (în litri)	-	-	-	-	-	-	-	-
	3,4-Metilendioxfenil propanonă-2 (în litri)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Piperonal (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Safrol (în litri)	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-anilino-N-fenetilpiperidină (ANPP) (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-
	N-fenetil-4-piperidonă (NPP) (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Efedrină și săruri (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pseudoefedrină (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Norefedrină (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-

Categorie 1



	Ergometrină (în grame)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ergotamină (în grame)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Acid lisergic (în grame)	-	-	-	-	-	-	-	-
	(1R,2S)-(-)-clofedrină (în grame)	-	-	-	-	-	-	-	-
	(1S,2R)-(+)-clofedrină (în grame)	-	-	-	-	-	-	-	-
	(1S,2S)-(+)-clorpseudoefedrină (în grame)	-	-	-	-	-	-	-	-
	(1R,2R)-(-)-clorpseudoefedrină (în grame)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Anhidridă acetică (în litri)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Acid fenilacetic și săruri (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Acid antranilic și săruri (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Piperidină și săruri (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Permanganat de potasiu (în kilograme)</b>	<b>1.2956</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Romania</b>	-	-
	Alte substanțe	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Acetonă (în litri)</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Romania</b>	-	-
	<b>Eter etilic (în litri)</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Romania</b>	-	-
	Metilicetonă (în litri)	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Toluen (în litri)</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Romania</b>	-	-
	<b>Acid sulfuric - laborator (în litri)</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Romania</b>	-	-
	<b>Acid clorhidric - laborator (în litri)</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>Romania</b>	-	-
	<b>Acid clorhidric - industrial (în litri)</b>	<b>79 100</b>	<b>0</b>	<b>583 800</b>	<b>0</b>	<b>583 800</b>	<b>Romania</b>	-	-
	Medicamente și medicamente de uz veterinar care conțin efedrină sau sărurile acesteia (în grame substanță activă)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Medicamente și medicamente de uz veterinar care conțin pseudoefedrină sau sărurile acesteia (în grame substanță activă)	-	-	-	-	-	-	-	-

## Raportare pentru anul 2023 (utilizare/comercializare/stoc)

	Substanța clasificată <sup>2</sup>	Cantitate utilizată/ consumată (în anul 2023)	Cantitate comercializată (în anul 2023)					Activități intermediare import-export		Stoc sfârșit de perioadă (la data de 31 decembrie 2023)
			Comercializare în țară și UE		Exporturi			Import	Export	
			Cantitate	Client (societate)/ Țara de destinație	Cantitate	Client (societate)/ Țara de destinație	Nr. autorizație de export (dacă este cazul)			
1	2	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Fenil - 1 propanonă - 2 (în litri)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Acid N-acetilntranilic (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alfa-fenilacetacetoneitril (APAAN) (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Isosafrol (cis+trans) (în litri)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3,4-Metildioxifenil propanonă -2 (în litri)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Piperonal (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Safrol (în litri)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4-anilino-N-fenetilpiperidină (ANPP) (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N-fenetil-4-piperidonă (NPP) (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Efedrină și săruri (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pseudoefedrină (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Norefedrină (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ergometrină (în grame)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ergotamină (în grame)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Acid lisergic (în grame)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Categori 1



**ESTIMAREA NECESARULUI PENTRU ANUL 2024 (producție/procurare/utilizare/comercializare)**

	Substanța clasificată <sup>3</sup>	Estimarea pentru anul 2024						
		Estimare producție	Estimare procurare		Estimare utilizare	Estimare comercializare		
			Intra UE	Import		Intra UE	Extra UE	
1	2	19	20	21	22	23	24	
	Fenil - 1 propanonă - 2 (în litri)	-	-	-	-	-	-	
	Acid N-acetiltranilic (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	
	Alfa-fenilacetacetoneitril (APAAN) (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	
	Isosafrol (cis+trans) (în litri)	-	-	-	-	-	-	
	3,4-Metlindioxiifenil propanonă - 2 (în litri)	-	-	-	-	-	-	
	Piperonal (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	
	Safrol (în litri)	-	-	-	-	-	-	
	4-anilino-N-fenetilpiperidină (ANPP) (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	
	N-fenetil-4-piperidonă (NPP) (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	
	Efedrină și săruri (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	
	Pseudoefedrină (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	
	Norefedrină (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	
	Ergometrină (în grame)	-	-	-	-	-	-	
	Ergotamină (în grame)	-	-	-	-	-	-	
	Acid lisergic (în grame)	-	-	-	-	-	-	
	(1R,2S)-(-)-clorefedrină (în grame)	-	-	-	-	-	-	
	(1S,2R)-(+)-clorefedrină (în grame)	-	-	-	-	-	-	
	(1S,2S)-(+)-clorpseudoefedrină (în grame)	-	-	-	-	-	-	

Categoria 1

Categoria 2	Anhidridă acetică (în litri)	-	-	-	-	-	-
	Acid fenilacetic și săruri (în kilograme)	-	-	-	-	-	-
	Acid antranilic și săruri (în kilograme)	-	-	-	-	-	-
	Piperidină și săruri (în kilograme)	-	-	-	-	-	-
	<b>Permanganat de potasiu (în kilograme)</b>	-	-	-	-	<b>0.316</b>	-
	Acetonă (în litri)	-	-	-	-	60	-
	Eter etilic (în litri)	-	-	-	-	0	-
	Metilacetona (în litri)	-	-	-	-	-	-
	Toluen (în litri)	-	-	-	-	50	-
	Acid sulfuric (în litri)	-	-	-	-	40	-
Categoria 3	Acid clorhidric - laborator (în litri)	-	-	-	-	50	-
	Acid clorhidric - industrial (în litri)	-	-	-	-	830 000	-
	Medicamente și medicamente de uz veterinar care conțin efedrină sau sărurile acesteia (în grame substanță activă)	-	-	-	-	-	-
	Medicamente și medicamente de uz veterinar care conțin pseudoefedrină sau sărurile acesteia (în grame substanță activă)	-	-	-	-	-	-
Categoria 4		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

SEF SERVICIU CALITATE MEDIU  
ing. Serban Ioana

INTOCMIT,  
Resp. Precursori CET Govora S.A.- chim. Mincu Marcela

**Fisa raport de automonitorizare - Factor de mediu APA**  
**S. CET GOVORA S.A. pe perioada : 01.01.2023 ÷ 31.12.2023**

Activitatea AM	Punct prelevare proba	Frecventa de masurare	Indicator operational	Analiza efectuada - in baza STAS ( si pt. apa este NTPA 002/ 2005)	Valoari conf. cerinta legala ( si conf./ legislatie)	VALORI DETERMINATE # (Masurate)														
						# - val. Medie : orala/ zilnic/ saptaminal/ lunar/ conf.														
						ian. 2023	febr. 2023	martie 2023	aprilie 2023	mai 2023	iunie 2023	iulie 2023	august 2023	sept. 2023	octomb. 2023	noiemb. 2023	decembr. 2023	Media anuala 2023		
Evacuare apa uzata ( conventional curata CET)	CANAL POARTA nr. 1 - CET ( Oltehim) Contract gosp. Ape nr. DT2132 / 2014	1/zi	pH ( - )	SR ISO 10533-97	6,5-8,5	8,54	8,48	8,50	8,52	8,52	8,49	8,54	8,42	8,47	8,50	8,47	8,49	8,50		
		1/zi	Clorur (Cl) (mg/l)	STAS 8663-70	400	52,97	64,82	48,10	50,13	47	50,47	61,87	61,87	56,87	40,07	41,1	50,9	63,94	53,02	
		1/zi	Ca2+ (mg/l)	STAS 3662-90	300	20,26	19,43	20,52	19,53	19,35	20,93	18,71	18,9	22,33	22,33	20,19	16,93	19,42	19,71	
		1/ saptamana	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ( mg / l )	SR ISO 5664-2001	3	0,144	0,108	0,108	0,119	0,048	0,034	0,04	0,04	0,028	0,116	0,096	0,061	0,066	0,08	
		1/ saptamana	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ( mg / l )	STAS 8601-70	200	26,52	26,04	24,96	24,36	22,94	24,36	23,52	23,52	23,14	22,2	22,2	20,64	20,74	21,24	23,39
		Contract gosp. Ape nr. DT2132 / 2014	CCO-Cr (S.O.) ( mg / l )	SR EN 6060-96	70	9,45	10,33	10,81	10,63	6,35	5,48	7,05	7,05	7,05	7,86	7,86	6,73	7,22	7,97	8,08
		1/ luna	Prod. Petroliera ( mg / l )	STAS 7877-95	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
		1/zi	Rez. filtrabil la 105 °C (mg/l)	STAS 9187-84	1200	235,23	265,64	229,1	244,8	235,94	246,87	265,42	243,94	257,37	31,49	21,34	228,45	232,07	244,75	244,14
		1/zi	Suspensii ( mg/l )	STAS 6953-81	120	35,75	31,24	29,56	33,93	36,38	29,51	24,2	27,49	31,49	21,34	21,34	26,37	29,16	10,41	28,47
		1/zi	Reziduu filtrabil la 105 °C (mg/l)	STAS 6953-81	90	33,43	22,48	30,19	33,7	23,89	37,27	27,27	21,94	21,34	21,34	35,18	30,63	46,73	30,35	30,35
ape menajere+ ape cu S.O. biodegradabile si curate la sta.	( ape menajere) ( prin st. de epurare Oltehim) Contract nr. 002/ 2005	1/zi	pH ( - )	SR ISO 10532-97	6,5-8,5	8,04	7,93	7,56	7,79	8,26	8,15	8,36	8,15	8,31	8,31	8,11	8,35	8,4	8,12	
		1/zi	Clorur (Cl) (mg/l)	STAS 8663-70	400	33,71	32,68	26,65	22,5	27,1	23,57	32,61	39,84	37,67	37,67	26,03	40,6	44,29	32,27	
		1/zi	Ca2+ (mg/l)	STAS 3662-90	100	33,42	22,93	21,74	22,13	30,84	26,93	32,52	35,68	32,2	32,2	20,26	32,8	34	28,79	
		1/ saptamana	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ( mg / l )	SR ISO 5664-2001	10	0,276	0,42	0,427	0,348	0,038	0,031	0,014	0,017	0,134	0,134	0,104	0,043	0,038	0,16	
		1/ saptamana	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ( mg / l )	STAS 8601-70	100	27,17	25,08	24,99	23,28	24,58	24,24	23,88	22,76	21,6	21,6	20,83	21,09	22,08	23,47	
		Contract nr. 2 (ref aditional /anual)	CCO-Cr (S.O.) ( mg / l )	SR EN 6060-96	50	8,99	8,81	9,16	8,87	7,35	8,43	10,52	10,27	10,58	10,58	9,15	8,98	8,59	9,14	
		1/ luna	Prod. Petroliera ( mg / l )	STAS 7877-95	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1/zi	Rez. filtrabil la 105 °C (mg/l)	STAS 9187-84	1200	189,94	187,29	149,99	139,27	166,94	156,9	159,9	189,91	212,77	212,77	136,61	204,57	217,68	178,69	
		1/zi	Suspensii (mg/l)	STAS 6953-81	60	11,24	11,24	10,05	10,23	11,25	11,51	11,65	10,87	10,87	10,87	10,24	10,65	9,5	10,77	

Sef Serviciu Calitate-Mediu  
ing. Ioana SERBAN

Intocmit,  
chim. Marcela MINCU

Data: 06.01.2024

## SERVICIUL CALITATE-MEDIU

Cantitate de apa evacuată (m <sup>3</sup> ) - prin canalizari USG si OLTCHIM pt. anul 2023													
Canalul de evacuare	ianuarie	februarie	martie	aprilie	mai	iunie	iulie	august	septembrie	octombrie	noiembrie	decembrie	Total / an
U.M. m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
1 Oltchim (Canal poarta)	39506	38258	3832	38517	39024	38025	38491	39828	40203	29963	39051	38102	422800
2 USG	23064	20832	23064	22320	23064	23320	23064	23064	22320	22320	22320	23064	271816
3 Ape menajere	7048	6480	7056	6904	7040	6960	6824	6864	6752	7072	6610	7248	82898
<b>Suma (total lunar)</b>	<b>69618</b>	<b>65570</b>	<b>33952</b>	<b>67741</b>	<b>69128</b>	<b>68305</b>	<b>68379</b>	<b>69756</b>	<b>69315</b>	<b>59355</b>	<b>67981</b>	<b>68414</b>	<b>777514</b>
	suma cant. trim. I			suma cant. trim. II			suma cant. trim. III			suma cant. trim. IV			
	169140			205174			207450			195750			777514

Şef Serviciu Calitate - Mediului  
ing. Serban Ioana

Data: 06.01.2024

Intocmit  
chim. Mincu Marcela

ps-18-2-F2

J3<sup>o</sup> 33/1997



## Societatea CET Govora S.A.

Râmnicu Vâlcea, str. Industriilor, nr. 1, cod postal 240050, C.I.F. RO10102377  
 Tel: +40250733601, +40250733602, Fax: +40250733603, Web: www.cetgovora.ro  
 Cont RO93BUCU178121594545RON Alpha Bank Romania Sucursala Rm. Vâlcea  
 Capitala sociala subscrisa si varsata: 51.684.111.75 lei

*Societate in reorganizare judiciară, in judicial reorganisation, en redressement*

ISO 9001 - Certificat nr. 950C  
 ISO 14001 - Certificat nr. 4884A



SUCURINTEA  
 CET GOVORA S.A.  
 Rm. Vâlcea

REGISTRAT NR. 25024

LAZAR

14-10-2021

### Planul de prevenire și protecție corespunzător locurilor de muncă încadrate în condiții deosebite 2021-2023 Societatea CET Govora SA

Nr. crt.	Loc de muncă / post de lucru	Riscuri evaluate	Măsuri tehnice	Măsuri igienico-sanitare	Măsuri organizatorice	Măsuri de altă natură	Acțiuni în scopul realizării măsurii	Termen de realizare	Persoana care răspunde de realizarea măsurii	Ots
0	1	2	3	5	4	6	7	8	9	10
1	Secția Cazane	Expunere la praful de cărbune și cenușe	Reduceri praferi cenușe și cărbune provenite din neetanșetăți				1. Modernizare electrofiltru la cazanul nr. 5,6 - Modernizare electrofiltru 2 C5 - Modernizare electrofiltru 2 C6 2. Refacere etanșări deteriorate la cazanele pe cărbune: - Refacere etanșări turnuri prelevare gaze arse și la arzătoarele de praf cărbune Caz. 5 - Refacere etanșări turnuri prelevare gaze arse și la arzătoarele de praf cărbune Caz. 6 - Refacere etanșări mori de cărbune aferente Cazan 5 - Refacere etanșări mori de cărbune aferente Cazan 6 - Refacere etanșări mori de cărbune aferente Cazan 7 - Eliminare neetanșetăți canale aer de ardere și gaze arse aferente Cazane 4,5,6,7 3. Achiziționarea unui desprăfuitor fix - aspirator industrial -pt. întreținere curățenie în sălile cazane 5, 6, 7	30.08.2023	S. Tehnic-Strategie Șef secție Cazane Șef serv. PLUR	
				Supraveghere sănătate			Efectuarea controlului medical periodic lucrători	Anual	Cond. loc de muncă Șef BMI	



Nr. crt.	Loc de muncă / post de lucru	Riscuri evaluate	Măsuri tehnice	Măsuri organizatorice	Măsuri igienico-sanitare	Măsuri de altă natură	Acțiuni în scopul realizării măsurii	Termen de realizare	Persoana care răspunde de realizarea măsurii		Obs
									8	9	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	Secția Cazane	Expunere la zgomot	Reducere zgomot datorat presiunii apă - abur, instalații emis de agregate în funcție				4. Fonoizolare cameră comandă Bagger - Că. 7 montare ușă fonoizolantă	30.08.2023			
							5. Eliminarea neetanșeității și pe circuitele de înaltă tensiune apă - abur care produc zgomot				
							Eliminarea neetanșeității și circuite înaltă presiune Cazan 5	permanent	Șef serv. PLUR		
							Eliminarea neetanșeității circuite înaltă presiune Cazan 6		Șef Serv PLUR		
							Eliminarea neetanșeității circuite înaltă presiune Cazan 7	permanent	Șef secție Cazane		
							6. Refacerea fonoizolare cabine supraveghere operatori tablou local cazane 5,6,7	permanent			
							7. Diminuarea zgomot prin înlocuirea blindajelor de mori și echipamentelor uzate de la cazanele 5,6,7	În baza evidență ore funcționare	Șef Serv PLUR		
					Supraveghere sănătate		Efectuarea controlului medical periodic lucrători	Anual	Șef Secție Cazane	Conducător loc de muncă Șef BMI	
							8. Eliminarea neetanșeității pe circuitele de înaltă presiune apă - abur (microclimat cald)				
							Eliminarea neetanșeității circuite înaltă presiune Cazan 5	permanent	Șef Serv. PLUR		
							Eliminarea neetanșeității circuite înaltă presiune Cazan 6		Șef Secție Cazane		
							Eliminarea neetanșeității circuite înaltă presiune Cazan 7				
		Microclimat	Reducere transfer căldură de la agentul termic				Întregire închideri săli cazane 4,5,6,7				
					Supraveghere sănătate		Efectuarea controlului medical periodic lucrători	Anual		Conducător loc de muncă Șef BMI	

Nr. crt.	Loc de muncă / post de lucru	Riscuri evaluate	Măsuri tehnice	Măsuri organizatorice	Măsuri igienico-sanitare	Măsuri de altă natură	Achțiuni în scopul realizării măsurii	Termen de realizare	Persoana care răspunde de realizarea măsurii	Obs
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Secția Combustibil	Expunere la zgomot	Reducere zgomot produs de echipamente tehnice				1. Fonoizolare și etanșare cabine de comandă mașini combinate - echipare cabină de comandă mașină combinată 1b - montare cabină de comandă mașină combinată 1b - fonoizolare cabine supraveghere posturi de lucru 2. Diminuare zgomot prin înlocuirea /menținanța echipamentelor tehnice care produc zgomot datorită uzurii	Permanent  În baza evidență ore funcționare	Șef Tehnic-Strategie Șef Serv PLUR Șef Secție Combustibil	
		Expunere la praf cărbune	Reducere pulberi cărbune provenite din nectanșeități		Supraveghere sănătate		3. Etanșare mese de preluat Turnuri Colt - Etanșare mese de preluat T.C. nr. 1,2,3 cota 0 m - Etanșare mese de preluat T.C. nr. 4,5,6,7,8 cota 0 m - Etanșare mese de preluat T.C. nr. 1,2,3 +4 m - Etanșare mese de preluat T.C. benzi 9a, 9b, cota +39 m - Etanșare mese preluat benzi 8 a,b, +45 m 4. Verificare și refacere etanșări la gurile de vizitare concasări, grătare și pălnie deversare - Verificare și refacere etanșări la gurile de vizitare concasare 1a, grătare 1a și pălnie deversare banda 4a - Verificare și refacere etanșări la gurile de vizitare concasor 1b, grătare 1b și pălnie deversare banda 4b - Verificare și refacere etanșări la gurile de vizitare concasor 1c, grătare 1c și pălnie deversare banda 4c 5. Achiziție aspirator industrial mobil tip Super Vac pentru aspirat praf cărbune și	Lucrări programate anual  permanent	Șef Serv PLUR Șef Secție Combustibil	
								30.08.2023	S. Tehnic Strategie	

Nr. crt.	Loc de muncă / post de lucru	Riscuri evaluate	Măsuri tehnice	Măsuri organizatorice	Măsuri igienico-sanitare	Măsuri de altă natură	Acțiuni în scopul realizării măsurii	Termen de realizare	Persoana care răspunde de realizarea măsurii	Obs
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Secția Turbine	Expunere la zgomot	Reducere zgomot produs datorită presiunii apă -abur din instalații		Supraveg -here sănătate		Efectuarea controlului medical periodic lucrători	Annual	Cond. loc de muncă Șef BMI	
			Reducere transfer căldură de la agentul termic		Supraveg -here sănătate		1. Eliminarea neetanșeități pe circuitele apă - abur - Eliminarea neetanșeități et. II, - Eliminarea neetanșeități grup 5,6,7	permanent	Șef Serv PLUR Șef Secție Turbine	
			Microclimat		Supraveg -here sănătate		2. Reabilitare electropompă alimentare nr. 5  3. Modernizare TA4 - DSL 50	30.08.2023  30.08.2023	Șef Tehnic Strategie Șef Serv. PLUR Șef Secție Turbine	
							Efectuarea controlului medical periodic lucrători	Annual	Cond. loc de muncă Șef BMI	
							4. Refacere izolații termice conducte, recipienti apă -abur 5.Reparații clădire sală mașini, refacerea închiderii cu tablă cutanată sir B - gr. 5,6,7 6.Înlocuire perete sală mașini grup 6 sirA 7.Montare aeroterme de perete tip APM sala masini et.a II-a si grupuri 5,6,7,8 8.Modernizare instalatie productie apa fierbinte pentru termoficare grup 7	permanent 30.08.2023 30.08.2023 30.08.2023 30.08.2023	Șef Serv. PLUR Șef Secție Turbine	
							Efectuarea controlului medical periodic lucrători	Annual	Conducător loc de muncă Șef BMI	
							amestec praf cărbune cu apă		Șef Secție Combustibil	

Nr. crt.	Loc de muncă / post de lucru	Riscuri evaluate	Măsuri tehnice	Măsuri organizaționale	Măsuri igienico-sanitare	Măsuri de altă natură	Acțiuni în scopul realizării măsurii	Termen de realizare	Persoana care răspunde de realizarea măsurii	Obs
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Secția Chimică	Expunere la zgomet	Reducere zgomet produs de echipamente tehnice				1. Diminuarea zgomotului produs de compresorii de producere aer instrumental prin fonizolarea încăperii compresorilor – montare ușă fonizolantă 2. Diminuare zgomot produs de instalații/agregate prin intervenții curente de mentenanță	30.08.2023	Șef Serv PLUR Șef Secție Chimică	
			Expunere la noxe chimice	Reducere emisii de noxe chimice		Supraveg- here sănătate		Efectuarea controlului medical periodic lucrători 3. Realizare instalație de ventilație pentru nod regenerare demineralizare et I – conform proiect realizat 4. Refacere cauciucare la cisternele de leșie de sodă 5. Refacere cauciucare filtre încărcate cu masă ionică unde se folosește ca agent de regenerare leșie de sodă și acid clorhidric 6. Refacere canalizare evacuare ape rezultate în urma spălării lente și masive a filtrelor aferente instalațiilor de demineralizare et 1, 2, 3 și instalații limpezire barică et. 1, 2, 3 7. Diminuarea noxelor chimice prin montarea de nișe de evacuare a noxelor în laboratoare 8. Eliminarea neetanșităților și mentenanță la vasele de preparare și dozare amoniac și hidrazină 9. Eliminarea neetanșităților și mentenanță la cisternele de stocare acid clorhidric	30.08.2023	Șef Serv PLUR, Șef Secție Chimică
					Supraveg- ghere sănătate		Efectuarea controlului medical periodic	Anual	Cond. loc de muncă Șef BMI	

DEPARTAMENT EXPLOATARE MINIERA

Nr. crt.	Loc de muncă/ post de lucru	Riscuri evaluate	Măsuri tehnice	Măsuri organizatorice	Măsuri igienico-sanitare	Măsuri de altă natură	Acțiuni în scopul realizării măsurii	Termen de realizare	Persoana care răspunde de realizarea măsurii	Obs
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Reducere nivel de zgomot la sursă				Cauciucare tamburi	În caz de necesitate	Șef Serv. mec.	
			Reducere zgomot la receptor				Înlocuirea rolor defecte	Permanent	Șef Serv. mec.	
		Zgomot					Înlocuirea reductoarelor de turație uzate	În caz de necesitate	Șef Serv. mec.	
			Reducere zgomot la receptor				Echilibrarea sistemului de contragreutăți de la dispozitivele de curățire a covorului de cauciuc	Revizii lunare și anuale	Adj. mec. Carieră	
							Centrarea mecanismelor de antrenare (grupul motor-cuplaj-reductor-organ de mașini antrenat)	Revizii lunare și anuale	Adj. mec. Carieră	
							Verificarea izolației fonice a cabinelor de comandă (înlocuire geamuri și panouri deteriorate, etc)	Când este cazul	Adj. mec. Carieră	
					Supraveghere sănătate		Efectuarea controlului medical periodic	Anual	Cond. loc de muncă Șef BMI	
			Reducere emisii de noxe la sursă				Înlocuirea subsansamblelor uzate din bucărele de predare-primire a materialului în vederea asigurării etanșeității	Când este cazul	Adj. mecanic Carieră	
							Asigurarea funcționării rectilinii și uniforme a covorului de cauciuc pe sistemul de ghidare și susținere (role superioare, role inferioare, etc)	Permanent	Adj. mec. Carieră	
		Pulberi					Verificarea sistemelor de curățire a covorului de cauciuc	Zilnic	Adj. mec. Carieră	
			Reducere praf la receptor				Verificarea izolației cabinelor de comandă (înlocuire geamuri sparte, panouri deteriorate etc.)	Când e cazul	Adj. energetic. Carieră	
					Supraveghere sănătate		Efectuarea controlului medical periodic	Anual	Cond. loc de muncă Șef BMI	

Nr. crt.	Loc de muncă/ post de lucru	Riscuri evaluate	Măsuri tehnice	Măsuri organizatorice	Măsuri igienico- sanitare	Măsuri de altă natură	Acțiuni în scopul realizării măsurii	Termen de realizare	Persoana care răspunde de realizarea măsurii	Obs	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	Excavator EsRC.470 15/3,5  E.01, E.02, Cariera Berbești Vest  E.03, E.04, Cariera Aluna	Zgomot	Reducere nivel de zgomot la sursă	-	-	-	Cauciucare tamburi  Înlocuirea roilelor defecte  Înlocuirea reductoarelor de turație uzate	În caz de necesitate  Permanent  În caz de necesitate	Șef Serv. mecanic  Șef Serv. mecanic  Șef Serv. mecanic		
			Reducere nivel de zgomot la receptor	-	-	-	Echilibrarea sistemului de contragreutăți de la dispozitivele de curățire a covorului de cauciuc Centrarea mecanismelor de antrenare (grupul motor-cuplaj-reductor-organ de mașini antrenate)	Revizii lunare și anuale  Revizii lunare și anuale	Adj. mec. Carieră  Adj. mec. Carieră		
		Pulberi	Reducere emisii de noxe la sursă	-	-	Suprave- ghere sănătate	-	Verificarea izolației fonice a cabinelor de comandă (Înlocuire gamuri sparte, panouri deteriorate, etc)	Când este cazul	Adj. mec. Carieră	
			Reducere praf la receptor	-	-	-	-	Efectuarea controlului medical periodic	Anual	Conducător loc de muncă Șef BMI	
3	Mașina de haldat	Zgomot	Reducere nivel de	-	-	-	Înlocuirea subsansamblelor uzate din bucățile de predare-primire a materialului în vederea asigurării etanșeității	Când este cazul	Adj. mecanic Carieră		
			Reducere nivel de	-	-	-	Asigurarea funcționării rectilinii și uniforme a covorului de cauciuc pe sistemul de ghidare și susținere ( Role superioare, role inferioare, etc) Verificarea sistemelor de curățire a covorului de cauciuc	Permanent  Zilnic	Adj. mec. Carieră  Adj. mec. Carieră		
			Reducere praf la receptor	-	-	-	Verificarea izolației cabinelor de comandă (Înlocuire gamuri sparte, panouri deteriorate etc.)	Când este cazul	Adj. energetic. Carieră		
			Reducere nivel de	-	Suprave- ghere sănătate lucratori	-	Efectuarea controlului medical periodic	Anual	Conducător loc de muncă Șef BMI		
			Reducere nivel de	-	-	-	Cauciucare tamburi	În caz de necesitate	Șef Serv. mecanic		

Nr. crt.	Loc de muncă/ post de lucru	Riscuri evaluate	Măsuri tehnice	Măsuri organizatorice	Măsuri igienico-sanitare	Măsuri de altă natură	A acțiuni în scopul realizării măsurii	Termen de realizare	Persoana care răspunde de realizarea măsurii	Obs
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	AKs.1800 (50+90)/27 A.01; A.02; Cariera Panga IH 16 Cariera Berbești Vest A.02; Cariera Alunu		zgomot la sursă				Înlocuirea roților defecte Înlocuirea reductoarelor de turație uzate Echilibrarea sistemului de contragreutăți de la dispozitivele de curățire a covorului de cauciuc Centrarea mecanismelor de antrenare (grupul motor-cuplaj-reductor-organ de mașini antrenate) Verificarea izolației fonice a cabinelor de comandă (înlocuire geamuri sparte, panouri deteriorate, etc)	Permanent In caz de necesitate Revizii lunare și anuale Revizii lunare și anuale Când este cazul	Șef Serv. mecanic Șef Serv. mecanic Adj. mec. - Carieră Adj. mec. Carieră Adj. mec. Carieră	
			Reducere nivel de zgomot la receptor				Efectuarea controlului medical periodic	Anual	Conducător loc de muncă Șef BMI	
			Reducere a emisiilor la sursă		Supraveghere sănătate		Înlocuirea subsansamblelor uzate din bucărele de predare-primire a materialului în vederea asigurării etanșeității Asigurarea funcționării rectilini și uniforme a covorului de cauciuc pe sistemul de ghidare și susținere (role superioare, role inferioare etc.) Verificarea sistemelor de curățire a covorului de cauciuc	Când este cazul Permanent Zilnic	Adj. Mecanic Carieră	
		Pulberi	Reducere a prafului la receptor				Verificarea izolației cabinelor de comandă(înlocuire geamuri sparte, panouri deteriorate etc)	Când este cazul	Adj. Energetic Carieră	
			Reducere emisii de noxe la sursă		Supraveghere sănătate		Efectuarea controlului medical periodic Înlocuirea subsansamblelor uzate din bucărele de predare-primire a materialului în vederea asigurării etanșeității	Anual Când este cazul	Conducător loc de muncă Șef BMI Adj. mecanic Carieră	

Nr. crt.	Loc de muncă/ post de lucru	Riscuri evaluate	Măsuri tehnice	Măs. organizatorice	Măsuri igienico-sanitare	Măsuri de altă natură	Acțiuni în scopul realizării măsurii	Termen de realizare	Persoana care răspunde de realizarea măsurii	Obs
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Punct de încărcare						Asigurarea funcționării rectilinii și uniforme a covorului de cauciuc pe sistemul de ghidare și susținere (role superioare, role inferioare, etc.) Verificarea sistemelor de curățire a covorului de cauciuc	Permanent	Adj. mec. Carieră	
4	Depozit Berbești Depozit Alunu		Reducere praf la Receptor				Verificarea izolației cabinelor de comandă (înlocuire geamuri sparte, panouri deteriorate etc.) Efectuarea controlului medical periodic	Zilnic Când este cazul Anual	Adj. mec. Cariera Adj. energetic. Carieră Conducător loc de muncă Șef BMI	
					Supraveghere sănătate lucratori		Cauciucare tamburi Înlocuirea rozelor defecte Înlocuirea reductoarelor de turație uzate	În caz de necesitate Permanent În caz de necesitate	Șef Serv. Mecanic Șef Serv. Mecanic Șef Serv. Mecanic	
		Zgomot	Reducere nivel de zgomot la sursă				Echilibrarea sistemului de contragreutăți de la dispozitivele de curățire a covorului de cauciuc Centrarea mecanismelor de antrenare (grupul motor-cuplaj-reductor-organ de mașini antrenate)	Revizii lunare și anuale Revizii lunare și anuale	Adj. mec. Carieră Adj. mec. Carieră	
			Reducere nivel de zgomot la receptor				Verificarea izolației fonice a cabinelor de comandă (înlocuire geamuri sparte, panouri deteriorate, etc.) Efectuarea controlului medical periodic	Când este cazul Anual	Adj. mec. Carieră Conducător loc de muncă Șef BMI	
					Supraveghere sănătate					



Nr. crt.	Loc de muncă/ post de lucru	Riscuri evaluate	Măsuri tehnice	Măs. / organizatorice	Măsuri igienico-sanitare	Măsuri de altă natură	Acțiuni în scopul realizării măsurii	Termen de realizare	Persoana care răspunde de realizarea măsurii	Obs
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4		Pulberi de cărbune	Reducere emisii de noxe la sursă				Înlocuirea subsansamblelor uzate din bucățile de pradare-primire a materialului în vederea asigurării etanșității	Când este cazul	Adj. mecanic Carieră	
			Reducere praf la Receptor				Asigurarea funcționării rectilinii și uniforme a covorului de cauciuc pe sistemul de ghidare și susținere Verificarea sistemelor de curățire a covorului de cauciuc	Permanent Zilnic	Adj. mec. Carieră Adj. mec. Carieră	
5	Mașina de încărcat T.2846 Depozit Berbești Depozit Alunu	Zgomot	Reducere nivel de zgomot la sursă		Supraveghere sănătate lucratori		Verificarea izolației cabinelor de comandă (Înlocuire geamuri sparte, panouri deteriorate etc.) Efectuarea controlului medical periodic	Când este cazul Anual	Adj. energetic. Carieră Conducător loc de muncă Șef BMI	
							Cauciucare tamburi	In caz de necesitate	Șef Serv. mecanic	
							Înlocuirea rozelor defecte	Permanent	Șef Serv. mecanic	
							Înlocuirea reductoarelor de turație uzate Echilibrarea sistemului de contragreutăți de la dispozitivele de curățire a covorului de cauciuc	In caz de necesitate Revizii lunare și anuale	Șef Serv. mecanic Adj. mec. Carieră	
			Reducere nivel de zgomot la receptor				Centrarea mecanismelor de antrenare (grupul motor-cuplaj-reductor-organ de mașini antrenate) Verificarea izolației fonice a cabinelor de comandă (Înlocuire geamuri sparte, panouri deteriorate, etc)	Revizii lunare și anuale Când este cazul	Adj. mec. Carieră Adj. mec. Carieră	

Nr. crt.	Loc de muncă/ post de lucru	Riscuri evaluate	Măsuri tehnice	Măsuri organizatorice	Măsuri igienico-sanitare	Măsuri de altă natură	Acțiuni în scopul realizării măsurii	Termen de realizare	Persoana care răspunde de realizarea măsurii	Obs
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Supraveghere sănătate lucratori		Efectuarea controlului medical periodic	Anual	Conducător loc de muncă Șef BMI	
			Reducere emisii de noxe la sursă		-		Înlocuirea subsansamblelor uzate din bucărele de predare-primire a materialului în vederea asigurării etanșeității	Când este cazul	Adj. mecanic Carieră	
		Pulberi de cărbune	Reducere praf la receptor		-		Asigurarea funcționării rectilinii și uniforme a covorului de cauciuc pe sistemul de ghidare și susținere Verificarea sistemelor de curățire a covorului de cauciuc Verificarea izolației cabinelor de comandă (înlocuire gearmuri sparte, panouri deteriorate etc.)	Permanent  Zilnic  Când este cazul	Adj. mec. Carieră  Adj. mec. Carieră  Adj. energetic. Carieră	
					Supraveghere sănătate lucratori		Efectuarea controlului medical periodic lucrători	Anual	Conducător loc de muncă Șef BMI	
							Cauciucare tamburi	În caz de necesitate	Șef Serv. mecanic	
							Înlocuirea rotelor defecte	Permanent	Șef Serv. mecanic	
			Reducere nivel de zgomot la sursă		-		Înlocuirea reductoarelor de turație uzate	În caz de necesitate	Șef Serv. mecanic	
	Mașina de stivuit cărbune T.2043						Echilibrarea sistemului de contragreutăți de la dispozitivele de curățire a covorului de cauciuc	Revizii lunare și anuale	Adj. mec. Carieră	
6	Depozit Berbești 2x T.2043	Zgomot					Centrarea mecanismelor de antrenare (grupul motor-cuplaj-reductor-organ de mașini antrenate)	Revizii lunare și anuale	Adj. mec. Carieră	
	Depozit Alunu 2x T.2043		Reducere nivel de zgomot la receptor				Verificarea izolației fonice a cabinelor de comandă (înlocuire gearmuri sparte, panouri deteriorate, etc)	Când este cazul	Adj. mec. Carieră	



Nr. crt.	Loc de muncă/ post de lucru	Riscuri evaluate	Măsuri tehnice	Măsuri organizatorice	Măsuri igienico-sanitare	Măsuri de altă natură	Achiziții în scopul realizării măsurii	Termen de realizare	Persoana care răspunde de realizarea măsurii	Obs
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	TB 1000 -- 1400 <i>Depozit cărbune Berbești- 21 buc</i>						Asigurarea funcționării rectilinii și uniforme a covorului de cauciuc pe sistemul de ghidare și susținere Verificarea sistemelor de curățire a covorului de cauciuc	Permanent	Adj. mec. Carieră	
	<i>Depozit cărbune Alunii- 7 buc.</i>		Reducere praf la receptor				Verificarea izolației cabinelor de comandă (înlocuire geamuri sparte, panouri deteriorate etc.)	Când este cazul	Adj. mec. Carieră	
9					Supraveghere sănătate		Efectuarea controlului medical periodic	Annual	Conducător loc de muncă Șef BMI	

ADMINISTRATOR JUDICIAR  
EURO INSOL SPRL

ADMINISTRATOR SPECIAL

Ștefan PRALĂ

DIRECTOR GENERAL

Ion ROESCU

COMITET SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA

Președinte CSSM - Daniel Ilinca

Secretar CSSM - Pănoiu Gheorghe

Medic Intreprindere - Popescu Rodica

Comp. Intern de Prev. și Protecție - Grigore Viorel

Cons.jr. - Tenea Radu

Sindicat CET 2015 - Tomoiu Nicolae

Sindicat CET 2015 - Popescu Daniel

Sindicat Liber - Copăcel Forin

2023	Tip deșeu	U.M.	Cod deșeu	Cantitate generată/colectată/preluată	Cantitate valorificată /eliminată	Cantitate în stoc 31.12.2023	Unitatea prin care s-a valorificat / eliminat deșeu
	Ulei uzat categoria de colectare 1	t	13.01.10*+ 13.02.05*+ 13.03.07*	0.00	0.00	5.332	S.C. ECOTOTAL SRL
	Cenușă	t	10.01.02	254022.4	254022.4	0.00	*Canera Panga (umplere gol minier prin amestec cu sterili) / **Depozit de cenusa
	Deșeu fier + oțel	t	17.04.05	0.00	0.00	0.00	-
	Deșeu fonta	t	19.12.02	0.00	0.00	0.00	-
	Amestecuri metalice	t	17.04.07	357.59	273.98	341.722	Societatea NIC-METNEF SRL
	Deșeu bronz	t	17.04.01	0.00	0.00	0.00	-
	Deșeu șpan neferoase	t	12.01.03	0.00	0.00	0.00	-
	Deșeu neferoase plumb	t	17.04.03	0.00	0.00	0.00	-
	Deșeu mercur metalic	t	16.03.07	0.00	0.00	0.00	-
	Deșeu neferoase(inox)	t	17.04.07	0.00	0.00	0.00	S.C. SETCAR S.A.
	Deșeu neferoase(cupru+alama)	t	17.04.01	0.491	0.00	0.000	-
	Deșeu neferoase(aluminiu)	t	17.04.02	0.292	0.00	1.087	-
	Baterii și acumulatori uzați	t	16.06.01*	0.00	0.00	0.297	-
	Deșeu hârtie și carton	t	20.01.01	0.00	0.00	1.220	Depozit S. Logistică
	Ambalaje plastic - saci de la sulfat feros	t	15.01.02	0.00	0.00	0.0136	-
	Ambalaje de la ustensile de laborator (hârtie și carton)	t	15.01.01	0.00	0.00	0.00	Depozit S. Logistică
	Materiale izolatoare pe bază de azbest	t	17.06.01*	0.00	0.00	0.00	-
	Materiale de construcție cu conținut de azbest	t	17.06.05*	0.00	0.00	0.00	-
	Deșeri menajere	t	20.03.01	116.34	116.34	0.00	S.C.ROMPREST ENERGY SRL /SC URBAN SRL/ SC BCA VIO SERVICE SRL
	Deșeu șnur non-azbest	t	17.06.04	0.126	0.000	0.363	-
	Deșeu vată minerală	t	17.06.04	4.60	3.32	7.260	Societatea NIC-METNEF SRL
	Nămol rezultat din decantarea suspensiilor	t	19.09.02	0.00	0.00	0.00	Depozit cenușă prin stația Bagger

Reziduu masă ionică epuizată	m3	19.09.05	0.00	0.00	0.00	0.00	Depozit cenușă prin stația Bagger
Nămol lopătabil de la decarbonatare	t	19.09.03	0.00	0.00	0.00	0.00	/Depozit cenușă prin stația Bagger
Nămoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	t	10.01.07	0.00	0.00	0.00	0.00	Depozit de zgura și cenușă CET Govora
Deșeuri cauciuc	t	16.01.03	0.445	0.00	0.00	1.799	-
Deșeu bandă cauciuc	t	16.01.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
Cabluri electrice nedezmembrate	t	17.04.11	0.00	0.00	0.00	0.307	-
Deseuri motoare electrice	t	16.02.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-
Deșeuri echipamente electronice	t	16.02.16	0.7158	0.00	0.00	2.023	-
Șlam de var	t	19.08.02	36	36	0.00	0.00	Depozit cenușă
Deșeu provenit din echipament de protecție	t	15.02.03	0.00	0.00	0.00	0.3455	Depozit temporar CET
Deșeu lemn	t	17.02.01	2.218	0.00	0.00	3.414	-
Deșeuri materiale plastice	t	17.02.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
Deșeuri PET	t	15.01.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-
Deșeuri corpuri iluminate	t	20.01.21*	0.095	0.14	0.027	0.027	S.C RECOLAMP BUC.
Deșeu sticlă	t	20.01.02	0.123	0.00	0.00	0.153	-
Deșeuri medicale	t	18.01.03*	0.0004	0.0004	0.00	0.00	STERICYCLE ROMANIA SRL
Deșeuri materiale plastice.(PVC)	t	20.01.39	0.0311	0.000	0.000	0.2210	-
Acumulatori uzăți Ni-Cd radio telefonie	t	16.06.02*	0.000	0.00	0.000	0.000	-
Deseu fibra sticlă	t	10.11.03	0.00	0.00	0.00	0.00	Depozit temporar CET
Deseu ceramica	t	17.01.07	0.00	0.00	0.00	0.00	Depozit temporar CET



Sef Serviciu Calitate-Mediu  
ing. SERBAN IOANA



Intocmit  
chim. MINCU MARCELA



215

	J38/683/1997	
	<b>Societatea CET Govora S.A.</b> Râmnicu Vâlcea, str. Industriilor, nr. 1, cod postal 240050, C.I.F. RO10102377 Tel: +40250733601, +40250733602, Fax: +40250733603, Web: www.cetgovora.ro Cont RO93 5UCU 1781 2159 4854 5RON Alpha Bank Romania - Sucursala Rm. Vâlcea Capital social subscris și varsat: 51.684.111,75 lei	
<i>Societate în reorganizare judiciară, în judicial reorganisation, en redressement</i>		

FAX Nr. 13279 ..... 1-9-05-2673

De la:	ADMINISTRATOR JUDICIAR EURO INSOL SPRL	Societatea CET Govora S.A.
	ADMINISTRATOR SPECIAL Ec. STEFAN PRALA	
Către:	DIRECTOR EXECUTIV Ing. VOICESCU ALIN IULIAN	AGENTIA JUDETEANA DE PROTECTIA MEDIULUI VALCEA – str. Remus Bellu nr.6
În atenția:	ȘEF SERV MONITORIZARE ing. VIORICA PANTUR	
Către:	COMISAR ȘEF Ing. PAUN STEFAN	GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDETEAN VALCEA
În atenția:	COMISAR Ing. TURCU ADINA	
Către:	Consilieri DCPR-SEI ANCA ALEXE ALEXANDRU MORARU	AGENTIA NAȚIONALĂ DE PROTECTIA MEDIULUI
GNMCJ : 0250/734693 email APM: <a href="mailto:office@apmvl.anpm.ro">office@apmvl.anpm.ro</a> , <a href="mailto:anca.gusu@anpm.ro">anca.gusu@anpm.ro</a>		REFERITOR LA : Stadiul realizării Planului de acțiuni din Autorizația Integrată de Mediu – la data 30.04.2023

Va transmitem stadiul realizării "Planurilor de Acțiuni" care fac parte din Autorizația Integrată de Mediu Nr.16/2 din 01.03.2011 și Autorizația Integrată de Mediu Nr.16/3 din 01.03.2011

Mulțumim pentru colaborare

ADMINISTRATOR JUDICIAR,  
EURO INSOL SPRL



DIRECTOR GENERAL,  
ing. ROESCU ION



ADMINISTRATOR SPECIAL,  
ec. STEFAN PRALA



MANAGER DEPARTAMENT STRATEGIE  
ec. MARTIN RAMONA



ȘEF SERVICIU CALITATE MEDIU  
ing. ȘERBAN IOANA



Intocmit,  
chim. MINCU MARCELA



**PLAN DE ACTIUNI - IA2 LA 30.04.2023**

Factor de mediu/ obiectiv urmarit	Tinta	Măsură	Termen realizare	Valoare investitie (EUR)	Surse finantare	Costuri realizate (EUR)	Stadiul realizării
Reducerea concentrației de pulberi în gazele de ardere pentru asigurarea respectării valorii limită la emisie.	1. Reabilitarea electrofiltrelor de la Cazanele abur energetic 420 t/h nr.5 și 6.		31.12.2011	6500000	1+2	3958547.36	<p><b>Stadiul realizării</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Realizat studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor de pulberi nr. 592/23.09.2010.</li> <li>● Inițiere procedura achiziție publica proiect "Reabilitare electrofiltre cazan 5 și 6"</li> <li>Publicare în SEAP prin anunt nr.13703/07.03.2012.</li> <li>● S-a semnat contractul de executare lucrări nr. 12121/05.07.2012 dintre CET Govora în asocierea ROMELECTRO – ICPET ECO București ● S-au finalizat lucrările de modernizare ale unui electrofiltru de la cazanul nr 6. , PIF nr.478/07.01.2014</li> <li>● In data de 05.03.2014 au început lucrările de modernizare ELFI 1 de la cazanul nr.5, modernizarea finalizandu-se prin PIF nr.499/02.09.2014. <b>Urmeaza sa se identifice surse de finantare pentru modernizarea ELFI 2 de la cazanul C5 și ELFI 2 cazan C6.</b></li> </ul>
Reducerea concentrației de dioxid de sulf în gazele de ardere pentru asigurarea respectării valorii limită la emisie.	2.Desulfurare gaze arso de la Cazanele abur energetic 420 t/h nr.5 și 6.		31.12.2013	80000000	0+1	5316331	<p>Realizat studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor de NOx nr.592/sept.2010 ● In 05.06.2014 s-a semnat contractul de servicii nr.14026, cu firma Tractebel Engineering SA Bucuresti, pentru realizarea "Studiului de fezabilitate – Desulfurarea gazelor de ardere la instalatia de ardere nr. 2 a CET Govora – cazanele pe carbune C5 și C6 pentru conformarea la cerințele legislative de mediu" In 20.10.2014 s-a realizat Studiul de fezabilitate nr.23094. In 03.06.2015 s-a realizat "Studiu de fezabilitate – Desulfurarea gazelor de ardere la instalatia de ardere nr. 2 a CET Govora " restrmans. In 16.06.2015, prin Decizia nr.34 s-a votat în sedinta Consiliului de Administratie demararea procedurii achizitiei "Proiect la cheie cu finantare Credit Furnizor a proiectului Desulfurarea gazelor de ardere la DMA 2(cazanele C5 și C6)". In 23.09.2015 s-a publicat în SEAP anuntul de participare nr 163069 al licitației pentru proiectul "Instalatie de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2 a CET Govora –cazanele pe carbune C5 și C6 cu finantare credit furnizor" in luna ianuarie cand era termenul de deschidere al ofertelor nu s-a prezentat nici un ofertant.A început derularea procedurii de aprobare internă de realizare a documentației pentru o noua licitație a proiectului "Instalatie de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2 a CET Govora"</p> <p>Luna februarie. Nu s-a prezentat nici un ofertant pentru realizarea studiului de fezabilitate al proiectului "Instalatie de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2- cazan C5 a CET Govora SA" Se va relua procedura.</p> <p>Luna martie 2016. S-a reluat procedura in vederea realizarii studiului de fezabilitate al proiectului "Instalatie de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2- cazan C5 a CET Govora SA"</p> <p>Luna aprilie 2016. S-a realizat si aprobat documentatia de achiziție studiu de fezabilitate al proiectului "Instalatie de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2- cazan C5 a CET Govora SA" Luna mai 2016</p> <p>In 04.05.2016 s-a publicat în SEAP anuntul de participare al licitației pentru realizarea studiu de fezabilitate al proiectului "Instalatie de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2 a CET Govora –cazan C5 și CET Govora SA" S-a prezentat un ofertant</p>



Reducerea concentrației de oxizi de azot în gazele de ardere pentru asigurarea respectării valorii abur energetic 420 limită la emisie. t/h nr.5 și 6.	3. Reducerea emisiilor de NOx prin modernizarea instalațiilor de ardere la Cazanele energetice-420 t/h nr.5 și 6.	31.12.2013	13400000	0+1	6000	Realizat studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor de NOx nr.592/sept.2010. Urmeaza ca in continuare sa se identifice surse de finantare. Se va lansa procedura pentru actualizarea "Studiului de fezabilitate "si a" Caietului de sarcini." ianuarie 2017. A fost lansat in SEAP anunt de invitatie participare pt elab--rare SF, documentatie de avizare si Caiet de Sarcini nr. 399676/07.02.2017. Se va relua procedura de licitatie deoarece nu a fost depusa nici-o oferta de participare.
--	---	------------	----------	-----	------	--

Nota 1: 0= sursa va trebui identificată, 1 = finanțare proprie; 2 = credit bancar; 3 = instituție financiară internațională; 4 = finanțare nerambursabilă;

Nota 2: Incepand cu data de 01.05.2023 instalatia IA2 se va inchide. S-a inaintat adresa nr. 6538/10.03.2023 catre APM Valcea pentru stabilirea Obligatiilor de Mediu la inchiderea instalatiei.

Nota 3: Conform adresei nr. 11169/03.05.2023, inaintata catre APM Valcea, Garda de Mediu Valcea, Consiliul Judetean Valcea si Primaria Ramnicu Valcea, CET Govora comunica inchiderea definitiva a instalatiei IMA2, respectand termenele si obligatiile asumate prin Memorandumul transmis Comisiei de catre Ministerul Apelor si Padurilor.

Nota 4: Inchiderea definitiva s-a constatat de catre Garda de Mediu Valcea intocmindu-se Nota de Constatate nr. 11625/08.05.2023.

MANAGER DEPT. STRATEGIE

ec. MARTIN RAMONA



ȘEF SERV.CALITATE MEDIU

ING.ȘERBAN IOANA



INTOCMIT

CHIM.MINCU MARCELA



10/57

ANEXA 9

	J38/683/1997 <b>Societatea CET Govora S.A.</b> Râmnicu Vâlcea, str. Industriilor, nr. 1, cod postal 240050, C.I.F. RO10102377 Tel: +40250733601, +40250733602, Fax: +40250733603, Web: www.cetgovora.ro Cont RO93 BUCU 1781 2159 4854 5RON Alpha Bank Romania Sucursala Rm. Vâlcea Capital social subscris și varsat: 51.684.111,75 lei Societate în reorganizare judiciară, în judicial reorganisation, en redressement	 ISO 9001 Certificat nr. 950C ISO 14001 Certificat nr. 498M
	7.0 - 04 - 2023	

FAX Nr. ....

DE LA:	ADMINISTRATOR JUDICIAR EURO INSOL SPRL  ADMINISTRATOR SPECIAL ec. PRALA STEFAN	CET GOVORA SA Str. Industriilor nr. 1, Rm. Valcea
CATRE:	DIRECTOR EXECUTIV Ing. VOICESCU ALIN	AGENTIA JUDETEANA DE PROTECTIA MEDIULUI VALCEA – str. Remus Bellu nr.6
IN ATENȚIA:	SER SERV MONITORIZARE Ing. VIORICA PANTUR	
CATRE:	COMISAR SEF Ing. PAUN STEFAN	GARDA NATIONALA DE MEDIU COMISARIATUL JUDETEAN VALCEA
IN ATENȚIA:	COMISAR Ing. TURCU ADINA	
NR. FAX DESTINATAR: GNMCJ : 0250/734693 office@apinvlanpm.ro anca.gusu@anpm.ro Nr. pagini:		Referitor la : Raportare Program National de Tranzitie (PNT) – Instalatii de ardere - trim I - 2023

Va transmitem anexat raportarea trimestriala cu privire la:

- o Emisiile de dioxid de sulf, oxizi de azot și pulberi provenite de la Instalatiile Mari de Ardere (Tabel nr.1);
- o Stadiul implementarii Planului National de Tranzitie (PNT) (Tabel nr.2);

Cu stima,

ADMINISTRATOR JUDICIAR,  
EURO INSOL SPRL

ADMINISTRATOR SPECIAL,  
ec. PRALA STEFAN



DIRECTOR GENERAL,  
Ing. ROESCU ION

MANAGER DEPARTAMENT STRATEGIE  
Ec. MARTIN RAMONA

ȘEF SERVICIU CALITATE MEDIU  
Ing. SERBAN IOANA

Intocmit,  
chim. MINCU MARCELA

Tabel nr.1 - emisii de dioxid de sulf, oxizi de azot si pulberi provenite din IA  
Trim.I anul 2023

Nr. Crt.	Operatorul IA	APM competent	Denumire IA (conform denumirii din Planul National de Tranziție sau în cazul IA conforme sau cu derogari cf. Art. 33 si Art. 35 conform denumirilor din autorizațiile integrate de mediu)	Puterea termică nominală (MWt)	Tipul de instalație de ardere (ex. cazan, turbină cu gaz, motor cu gaz, motor diesel, alte tipuri (a se specifica))	Putere termică nominală - cazan, turbină cu gaz, motor cu gaz, motor diesel, alte tipuri (a se specifica) (MWt)	Ore funcționare trim.I anul 2023	Tip combustibil (hulla, lignit, biomasă, turbă, alti combustibili solizi (a se specifica tipul acestora), combustibili lichizi ( ex. pacura, etc), gaz natural, alte tipuri de gaz ( a se specifica tipul acestora)
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 1	cazan Nr. 3 tip C4 420t/h	cazan	293	0	gaze naturale pacura
2	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 2	cazan Nr. 4 tip C4 420t/h	cazan	293	0	gaze naturale pacura
3	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 3	cazan Nr. 5 tip C4 420t/h	cazan	293	1735	lignit gaze naturale pacura hulla
				cazan Nr. 6 tip C4 420t/h	cazan	293	1556	lignit gaze naturale pacura hulla
				cazan Nr. 7 tip C4 420t/h	cazan	293	486	lignit gaze naturale pacura hulla

Cantitate consum combustibil în trim. I anul 2023	UM (tone, mil mc)	Eficiența echipamentelor de depoluare SO <sub>2</sub> (%)	Eficiența echipamentelor de depoluare NO <sub>x</sub> (%)	Eficiența echipamentelor de depoluare pulberi (%)	Factori de emisie conform CORINAIR sau AP42 (pentru IA cu Puterea termică nominală mai mică de 100 MW)							Observatii / mod de estimare emisii (calcul CORINAIR sau monitorizare continua)	Date pentru IA cu monitorizare continuă (obligat)						
					SO <sub>2</sub>	UM (kg/GJ) sau (kg/mil mc)	NO <sub>x</sub>	UM (kg/GJ) sau (kg/mil mc)	Pulberi	UM (kg/GJ) sau (kg/mil mc)	Luna I		Luna II		SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	Pulberi	Pulberi	
											14		15	16					17
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
0	mil mc	0	40	0	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	CORINAIR	0	0	0	0	0	0		
0	tone	0	40	0	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	CORINAIR	0	0	0	0	0	0		
0	mil mc	0	40	0	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	CORINAIR	0	0	0	0	0	0		
0	tone	0	40	0	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	CORINAIR	0	0	0	0	0	0		
185704	tone	0	0	99.94	0.7000072	kg/GJ	0.19035	kg/GJ	0.03929	kg/GJ	CORINAIR	1030	317	58	912	271	55		
3601	mil mc	0	0	99.94	0.000281	kg/GJ	0.089	kg/GJ	0.00089	kg/GJ	CORINAIR	120.19	148.78	0.04	57.72	183.38	1.84		
0	tone	0	0	99.94	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	CORINAIR								
0	tone	0	0	99.94	0.7000072	kg/GJ	0.19035	kg/GJ	0.03929	kg/GJ	CORINAIR								
161173	tone	0	0	99.94	0.7000072	kg/GJ	0.18957	kg/GJ	0.03929	kg/GJ	CORINAIR								
3018	mil mc	0	0	99.94	0.000281	kg/GJ	0.089	kg/GJ	0.00089	kg/GJ	CORINAIR								
0	tone	0	0	99.94	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	CORINAIR								
0	tone	0	0	99.94	0.7000072	kg/GJ	0.18957	kg/GJ	0.03929	kg/GJ	CORINAIR								
54192	tone	98.2	80	99.96	0.0189	kg/GJ	0.058174	kg/GJ	0.03929	kg/GJ	monitorizare								
2035	mil mc	98.2	80	99.96	0.000281	kg/GJ	0.0178	kg/GJ	0.00089	kg/GJ	monitorizare								
0	tone	98.2	80	99.96	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	monitorizare								
0	tone	98.2	80	99.96	0.0189	kg/GJ	0.058174	kg/GJ	0.03929	kg/GJ	monitorizare								

Orie pentru IA cu Puterea termică nominală mai mare sau egală cu 100 MW)		Volumul lunar de gaze reziduale evacuate la coș (Nm <sup>3</sup> )			Emisii trim. I anul 2023 (tone)						Valoarea emisiilor tinta (tone) pentru anul 2023 conform Planului Național de Tranziție (Ordinul comun nr.1430/2017) pentru fiecare instalație de ardere						Pondere emisii trimestriale validate de APM din valoarea tinta anuală (%)		
		Luna III			Luna I	Luna II	Luna III	SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi
		SO2	NOx	Pulberi															
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41					
0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	3.06	-	-	-	-	-	-	-	-	
679	254	52	344944852.9	588143382.4	700312500	1577.393	446.643	88.525	876.27	896.29	88.26	180	50	100					
0	0	0	-	-	-	28.211	27.798	0.085	532.47	437.23	53.48	5	6	0.157					

Manager Departament Strategie  
 ec. MARTIN RAMONA

Șef Serviciu Calitate Mediu  
 Ing. SERBAN IOANA

Intocmit  
 chim. MINCU MARCELA

Tabel nr.2 - Stadiu Implementare Plan Național de Tranziție (PNT)

Nr. Crt.	Operatorul (A)	APM competent	Denumire IA (conform denumiri din Planul Național de Tranziție sau în cazul IA conform Art. 33 și Art. 35 conform denumirilor din autorizațiile integrate de mediu)	Poluantul care face obiectul Planului Național de Tranziție (vezi nota 1 de mai jos)			Măsură conform Planului Național de Tranziție (Ordinul comun nr. 1430/2017), respectiv Reducerea SO <sub>2</sub> , Reducerea NO <sub>x</sub> și/sau Reducerea Pulberilor	Termen scădere (conform Ordinului comun nr. 1430/2017 - PNT)	Realizată / Nerealizată (vezi nota 2 de mai jos)	Etapă intermediară îndeplinită de operator în vederea conformării (vezi nota 3 de mai jos)	Documente prin care operatorul justifică activitățile îndeplinite (informație obținută în urma verificării pe teren)	Observații ale APM în urma verificării pe teren	Măsurile luate de către APM în vederea realizării măsurii de către operator în scopul îndeplinirii cerințelor IA pentru care măsurile de reducere a emisiilor de gaze de seră (vezi nota 4 de mai jos)	Solicțarea justificată a operatorului de modificarea a măsurii în prevedea Planul Național de Tranziție (nr. de Tranzitie nr. adresa, decizia deslușită a modificării propuse)
				SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	Pulberi								
0	1	CET GOVORA	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 2	X			Reducerea SO <sub>2</sub>	12/31/2019	Nerealizată	<p>Contractare studiu de fezabilitate al proiectului "Instalatie de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2 a CET Govora". Semnarea contract cu ELSACO ELECTRONIC SRL si DOOSAN LENDJES GMBH in vederea realizarii instalatiei de desulfurare pentru IA2.A fost depusa Notificarea in conformitate cu Ordinul 135/2010, inregistrata cu nr 8110/03.08.2018 la APM Valcea. S-a efectuat vizita de amplasament si s-a intocmit Procesul verbal nr.9698/26.08.2018 de catre APM Valcea. A fost emisa de catre APM Valcea decizia etapei de incalzare nr.481 din 17.09.2018 pentru proiectul "Desulfurarea gazelor de ardere evacuate de la cazanele pe carbune C5 si C6 parte din instalatia de ardere nr.2 a CET Govora". A fost obtinuta autorizatia de construire nr.10026/26654 din 30.10.2018. A fost predat amplasamentul prin PV nr.37489 din 02.11.2018 catre antreprenorul ELSACO ELECTRONIC SRL. S-au realizat lucrările de amenajare platforma, executie fundație speciale absorbtor. Datorita dimensiunii resurselor financiare ca urmare a creșterii prețului certificatei de emisii CO2 si ca urmare a stării de forță majoră intru în data de 06.06.2019, cauzate de evenimentul din 23.06.2019 (prăbușirea escavatorului de mare tonaj, din cariera Alunui), s-a semnat Actul Adicional nr.104.07.2019, care prevede suspendarea Lucrărilor pe o perioadă de 5 luni.A fost transmisă instalarea nr. AB8713.01.2020 de reșchiere a contractului privind executia instalatiei de desulfurare gaze ardarevacuata de la cazanele pe carbune C5 si C6 catre antreprenorul ELSACO ELECTRONIC SRL. Incepand cu data de 01.05.2023 instalatia IA2 se va inchide.</p>	<p>Studiu fezabilitate al proiectului "Instalatie de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2 a CET Govora". Contractul de lucrari nr.18081 din 15.05.2018 cu ELSACO ELECTRONIC SRL si DOOSAN LENDJES GMBH. Decizia etapei de incalzare nr.481 din 17.09.2018 pentru proiectul "Desulfurarea gazelor de ardere evacuate de la cazanele pe carbune C5 si C6 parte din instalatia de ardere nr.2 a CET Govora". S-a inaintat adresa nr. 8538-10.03.2023 catre APM Valcea pentru stabilirea Obligatiilor de Mediu la inchiderea instalatiei.</p>			

2	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 2	X	Reducerea NOx	6/30/2020	Nerealizata	In vederea reducerii emisiilor de NOx prin modernizarea instalatiilor de ardere, a fost realizat „Studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor de NOx nr.592/sept.2010”, dar lucrările nu au fost demarate.Urmeaza ca in continuare sa se identifice surse de finantare. Se va lansa procedura pentru actualizarea „Studului de fezabilitate si al „Caleului de serochi” Ianuarie 2017. A fost lansat in SEAP anunt de invitatie participare pt elaborarea SF, documentatie de avizare si Caii de Serochi nr. 399676/07.02.2017. Incepand cu data de 01.05.2023 instalatia IA2 se va inchide.	Contractare studiului de fezabilitate de reducere a emisiilor 2010. S-a inaintat adresa nr. 6538/10.03.2023 catre APM Valcea pentru stabilirea Obligatorilor de Mediu la inchiderea instalatiei.
3	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 2	X	Reducere pulberi	12/31/2019	Realizata partial (50%)	Realizat studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor de pulberi nr.592/sept.2010. Inviatare procedura achizitie publica proiect “Reabilitare electrofiltru cazan 5 si 6” Publicare in SEAP prin anunt nr.13703/07.03.2012. *S-a semnat contractul de executare lucrari nr. 12121/05.07.2012 dintre CET Govora in asocierea ROMELECTRO – ICPET ECO Bucuresti *S-au finalizat lucrările de modernizare ale unui electrofiltru de la cazanul nr 6, PIF nr.478/07.01.2014 * in data de 05.03.2014 au inceput lucrările de modernizare ELFI 1 de la cazanul nr.5. S-au finalizat lucrările de modernizare ale unui electrofiltru de la cazanul nr 5, PIF nr.489/22.05.2014, incepand cu data de 01.05.2023 instalatia IA2 se va inchide.	Contract executare lucrari nr.12121/05.07.2012. S-a inaintat adresa nr. 6538/10.03.2023 catre APM Valcea pentru stabilirea Obligatorilor de Mediu la inchiderea instalatiei.
4	CET GOVORA	VALCEA	S.C. C.E.T. GOVORA S.A. No. 3	X	Reducere SO2	12/31/2017	Realizata	A fost realizata instalatia de desulfurare si a fost pusă in functiune prin Proces verbal de punere in functiune nr.7442/05.05.2016 Instalatia IA 3 este conforma in raport cu Legea 278/2013-Emissii industriale. S-a obtinut Autorizatia integrata de Mediu nr.123.08.2019 pentru functionarea IA3(cazan7)	Contract executare lucrari nr.5235/25.04.2013
5	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 3	X	Reducere NOx	6/30/2020	Realizata	S-a realizat instalatia de denoxare gaze de ardere si a fost pusă in functiune prin Proces verbal nr.5694/04.04.2016. Instalatia IA 3 este conforma in raport cu Legea 278/2013-Emissii industriale. S-a obtinut Autorizatia integrata de Mediu nr.123.08.2019 pentru functionarea IA3(cazan7)	Contract executare lucrari nr.13091/05.09.2014.
6	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 3	X	Reducere pulberi	12/31/2019	Realizata	Au fost modernizate electrofiltrele IA3 proces verbal de receptie nr.433/17.08.2012. Instalatia IA 3 este conforma in raport cu Legea 278/2013-Emissii industriale S-a obtinut Autorizatia Integrata de Mediu nr.123.08.2019 pentru functionarea IA3(cazan7)	Proces verbal de receptie nr.433/17.08.2012

Manager Departament Strategie  
ec. MARTIN BAMONA

Sef Serviciu Calitatea Mediu  
ing. SERBAN ICANA

Inlocuit  
ing. MINCU MARCELA

NR. RPH: 11267/14.07.2023

	J38/683/1997	
	<b>Societatea CET Govora S.A.</b> Râmnicu Vâlcea, str. Industriilor, nr. 1, cod postal 240050, C.I.F. RO10102377 Tel: +40250733601, +40250733602, Fax: +40250733603, Web: www.cetgovora.ro Cont RO93 BUCU 1781 2159 4854 5RON Alpha Bank Romania Sucursala Rm. Valcea Capital social subscris si varsat: 51.684.111,75 lei Societate in reorganizare judiciara, in judicial reorganisation, en redressement	

FAX Nr. 19078 / 13-07-2023

DE LA:	ADMINISTRATOR JUDICIAR EURO INSOL SPRL  ADMINISTRATOR SPECIAL ec. PRALA STEFAN	CET GOVORA SA Str. Industriilor nr. 1, Rm.Valcea
CATRE:	DIRECTOR EXECUTIV Ing. VOICESCU ALIN	AGENTIA JUDETEANA DE PROTECTIA MEDIULUI VALCEA – str.Remus Bellu nr.6
IN ATENȚIA:	SER SERV MONITORIZARE Ing. VIORICA PANTUR	
CATRE:	COMISAR SEF Ing. PAUN STEFAN	GARDA NATIONALA DE MEDIU COMISARIATUL JUDETEAN VALCEA
IN ATENȚIA:	COMISAR Ing. TURCU ADINA	
NR. FAX DESTINATAR: GNMCJ : 0250/734693 <a href="mailto:office@apmvlanpm.ro">office@apmvlanpm.ro</a> <a href="mailto:anca.gusu@anpm.ro">anca.gusu@anpm.ro</a> Nr.pagini:	Referitor la– Emisiile la cos provenite din Instalatiile de ardere - trim II - 2023	

Va transmitem anexat raportarea trimestriala cu privire la:

- o Emisiile de dioxid de sulf, oxizi de azot si pulberi provenite de la Instalatiile Mari de Ardere (Tabel nr.1);

Cu stima,

ADMINISTRATOR JUDICIAR,  
EURO INSOL SPRL

ADMINISTRATOR SPECIAL,  
ec. PRALA STEFAN

DIRECTOR GENERAL,  
Ing. ROESCU ION

MANAGER DEPARTAMENT STRATEGIE  
Ec. MARTIN RAMONA

ŞEF SERVICIU CALITATE MEDIU  
Ing. SERBAN IOANA

Intocmit,  
chim. MINCU MARCELA



Tabel nr.1 - emisii de dioxid de sulf, oxizi de azot si pulberi provenite din IA  
Trim.II anul 2023

Nr. Crt.	Operatorul IA	APM competent	Denumire IA (conform denumirii din Planul Național de Tranziție sau în cazul IA conforme sau cu derogari cf. Art. 33 si Art. 35 conform denumirilor din autorizațiile integrate de mediu)	Puterea termică nominală (MWt)	Tipul de instalație de ardere (ex. cazan, turbină cu gaz, motor cu gaz, motor diesel, alte tipuri (a se specifica))	Putere termică nominală - cazan, turbină cu gaz, motor cu gaz, motor diesel, alte tipuri (a se specifica) (MWt)	Ore funcționare trim.II anul 2023	Tip combustibil (huila, lignit, biomasă, turbă, alți combustibili solizi (a se specifica tipul acestora), combustibili lichizi ( ex. pacura, etc), gaz natural, alte tipuri de gaz ( a se specifica tipul acestora)
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 1	cazan Nr. 3 tip C4 420t/h	cazan	293	0	gaze naturale pacura
2	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 2	cazan Nr. 4 tip C4 420t/h	cazan	293	0	gaze naturale pacura
3	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 3	cazan Nr. 5 tip C4 420t/h	cazan	293	641	lignit gaze naturale pacura
				cazan Nr. 6 tip C4 420t/h	cazan	293	279	huila lignit gaze naturale pacura
				cazan Nr. 7 tip C4 420t/h	cazan	293	1544	lignit gaze naturale pacura huila

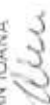
Cantitate consum combustibil in trim. II anui 2023	UM (tone, mii mc)	Eficienta echipamentelor de depoluare SO2 (%)	Eficienta echipamentelor de depoluare NOx (%)	Eficienta echipamentelor de depoluare pulberi (%)	Factori de emisie conform CORINAIR sau AP42 (pentru IA cu Puterea termică nominală mai mică de 100 MW)					Observatii / mod de estimare emisii (calcul CORINAIR sau monitorizare continua)	Date pentru IA cu monitorizare continuă (obligat)								
					SO2	NOx	UM (kg/GJ) sau (kg/mii mc)	Pulberi	UM (kg/GJ) sau (kg/mii mc)		SO2	NOx	Pulberi	Luna I			Luna II		
														21	22	23	24	25	26
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
0	mii mc	0	40	0	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	CORINAIR	0	0	0	0	0	0		
0	tone	0	40	0	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	CORINAIR	0	0	0	0	0	0		
0	mii mc	0	40	0	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	CORINAIR	0	0	0	0	0	0		
0	tone	0	40	0	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	CORINAIR	0	0	0	0	0	0		
74849	tone	0	0	99.94	0.65535	kg/GJ	0.195	kg/GJ	0.03994	kg/GJ	CORINAIR	838	258	51	0	0	0		
1305	mii mc	0	0	99.94	0.000281	kg/GJ	0.089	kg/GJ	0.00089	kg/GJ	CORINAIR								
0	tone	0	0	99.94	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	CORINAIR								
0	tone	0	0	99.94	0.65535	kg/GJ	0.195	kg/GJ	0.03994	kg/GJ	CORINAIR								
29771	tone	0	0	99.94	0.65535	kg/GJ	0.1873	kg/GJ	0.03994	kg/GJ	CORINAIR								
429	mii mc	0	0	99.94	0.000281	kg/GJ	0.089	kg/GJ	0.00089	kg/GJ	CORINAIR								
0	tone	0	0	99.94	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	CORINAIR								
0	tone	0	0	99.94	0.65535	kg/GJ	0.1873	kg/GJ	0.03994	kg/GJ	CORINAIR								
162354	tone	98.2	80	99.96	0.01067	kg/GJ	0.058	kg/GJ	0.02583	kg/GJ	monitorizare								
2826	mii mc	98.2	80	99.96	0.000281	kg/GJ	0.0178	kg/GJ	0.00099	kg/GJ	monitorizare	40.27	107.5	1.84	44.94	127.89	2.07		
0	tone	98.2	80	99.96	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	monitorizare								
0	tone	98.2	80	99.96	0.01067	kg/GJ	0.058	kg/GJ	0.02583	kg/GJ	monitorizare								

Date pentru JA cu Puterea termică nominală mai mare sau egală cu 100 MW)																				
Emisiile evacuate la coș (mg/Nmc)			Volumul lunar de gaze reziduale evacuate la coș (Nmc)						Emisii trim. II anul 2023 (tone)				Valoarea emisiilor tinta (tone) pentru anul 2023 conform Planului Național de Tranzitie (Ordinul comun nr.1430/2017) pentru fiecare instalație de ardere				Pondere emisiilor trimestriale valicate de APM din valoarea tinta anuala (%)			
			Luna III		Luna I		Luna II		Luna III		SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi	
SO2	NOx	Pulberi																		
27	28	29	30	31	32				33	34	35	36	37	38	39	40	41			
0	0	0	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0	0	0	524264705.9	0	0				439.506	135.053	26.842	878.27	896.29	88.26						
53.83	162.51	1.57	-	-	-				19.009	51.54	0.5107	532.47	437.23	53.48	4	12	0.955			

Manager Department Strategie  
 ec. MARTIN RAMONA





Sef Serviciu Calitate Mediu  
 Ing. SERBAN IOANA



Intocmit  
 chim. MINCY MARCELA



APM nr. 16244 / 23.10.2023

	J38/683/1997 <b>Societatea CET Govora S.A.</b>	 ISO 9001 Certificat nr. 950C ISO 14001 Certificat nr. 498M
	Râmnicu Vâlcea, str. Industriilor, nr. 1, cod postal 240050, C.I.F. RO10102377 Tel: +40250733601, +40250733602, Fax: +40250733603, Web: www.cetgovora.ro Cont RO93 BUCU 1781 2159 4854 5RON Alpha Bank Romania Sucursala Rm. Vâlcea Capital social subscris si varsat: 51.684.111,75 lei <i>Societate in reorganizare judiciară, in judicial reorganisation, en redressement</i>	

FAX Nr. 99585 23-10-2023

DE LA:	ADMINISTRATOR JUDICIAR EURO INSOL SPRL  ADMINISTRATOR SPECIAL ec. PRALA STEFAN	CET GOVORA SA Str. Industriilor nr. 1, Rm. Valcea
CATRE:	DIRECTOR EXECUTIV Ing. VOICESCU ALIN	AGENTIA JUDETEANA DE PROTECTIA MEDIULUI VALCEA - str. Remus Bellu nr.6
IN ATENȚIA:	SER SERV MONITORIZARE Ing. VIORICA PANTUR	
CATRE:	COMISAR SEF Ing. PAUN STEFAN	GARDA NATIONALA DE MEDIU COMISARIATUL JUDETEAN VALCEA
IN ATENȚIA:	COMISAR Ing. TURCU ADINA	
NR. FAX DESTINATAR: GNMCJ : 0250/734693 office@apmvl.anpm.ro anca.gusu@anpm.ro Nr.pagini:		Referitor la- Emisiile la cos provenite din Instalatiile de ardere - trim III - 2023

Va transmitem anexat raportarea trimestriala cu privire la:

- o Emisiile de dioxid de sulf, oxizi de azot si pulberi provenite de la Instalatiile Mari de Ardere (Tabel nr.1);

Cu stima,

ADMINISTRATOR JUDICIAR,  
EURO INSOL SPRL

ADMINISTRATOR SPECIAL,  
ec. PRALA STEFAN



DIRECTOR GENERAL  
Ing. ROESCU ION

MANAGER DEPARTAMENT STRATEGIE  
Ec. MARTIN RAMONA

ȘEF SERVICIU CALITATE MEDIU  
Ing. SERBAN IOANA



Intocmit,  
chim. MINCU MARCELA

Tabel nr.1 - emisii de dioxid de sulf, oxizi de azot si pulberi provenite din IA  
Trim.III anul 2023

Nr. Crt.	Operatorul IA	APM competent	Denumire IA	Puterea termică nominală (MWt)	Tipul de instalație de ardere (ex. cazan, turbină cu gaz, motor cu gaz, motor diesel, altele tipuri (a se specifica))	Putere termică nominală - cazan, turbină cu gaz, motor cu gaz, motor diesel, altele tipuri (a se specifica) (MWt)	Ore funcționare trim.III anul 2023	Tip combustibil (hulla, lignit, biomasă, turbă, alți combustibili solizi (a se specifica tipul acestora), combustibilii lichizi (ex. pacura, etc), gaz natural, altele tipuri de gaz (a se specifica tipul acestora)
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 1	cazan Nr. 4 tip C4 420t/h	cazan	293	65	gaze naturale pacura
2	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 3	cazan Nr. 7 tip C4 420t/h	cazan	293	1912	lignit gaze naturale pacura hulla

Cantitate consum combustibil in trim. III anul 2023	UM (tone, mii mc)	Eficienta echipamentelor de depoluare SO2 (%)	Eficienta echipamentelor de depoluare NOx (%)	Eficienta echipamentelor de depoluare pulberi (%)	Factori de emisie conform CORINAIR sau AP42 (pentru IA cu Puterea termică nominală mai mică de 100 MW)							Observatii / mod de estimare emisii (calcul CORINAIR sau monitorizare continua)	Date pentru IA cu monitorizare continuă (obligat)					
					SO2		NOx	UM (kg/GJ) sau (kg/mii mc)	UM (kg/GJ) sau (kg/mii mc)	Pulberi	UM (kg/t sau kg/mii mc sau kg/GJ)		Luna I		Luna II			
					14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25	26
					kg/GJ	kg/GJ	kg/GJ	kg/GJ	kg/GJ	kg/GJ	kg/GJ		CORINAIR	SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
581	mii mc	0	40	0	0.00028	kg/GJ	0.0534	kg/GJ	0.00089	kg/GJ	CORINAIR	0	0	0	0.228	44	0.72	
0	tone	0	40	0	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	CORINAIR	71.46	173.63	1.09	40.32	179.73	1.53	
205122	tone	98.2	80	99.96	0.00904	kg/GJ	0.0583	kg/GJ	0.02694	kg/GJ	monitorizare							
3752	mii mc	98.2	80	99.96	0.000281	kg/GJ	0.0178	kg/GJ	0.00089	kg/GJ	monitorizare							
0	tone	98.2	80	99.96	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	monitorizare							
0	tone	98.2	80	99.96	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	monitorizare							



	J38/683/1997 <b>Societatea CET Govora S.A.</b> Râmnicu Vâlcea, str. Industriilor, nr. 1, cod postal 240050, C.I.F. RO10102377 Tel: +40250733601, +40250733602, Fax: +40250733603, Web: www.cetgovora.ro Cont RO93 BUCU 1781 2159 4854 5RON Alpha Bank Romania Sucursala Rm. Vâlcea Capital social subseris si varsat: 51.684.111,75 lei ISO 9001 Certificat nr. 950C ISO 14001 Certificat nr. 498M	
	Societate in reorganizare judiciară, in judicial reorganisation, en redressement	

FAX Nr. .....1643..... / 10-01-2024

DE LA:	<b>ADMINISTRATOR JUDICIAR EURO INSOL SPRL</b>  <b>ADMINISTRATOR SPECIAL ec. PRALA STEFAN</b>	CET GOVORA SA Str. Industriilor nr. 1, Rm.Valcea
CATRE:	<b>DIRECTOR EXECUTIV Ing. VOICESCU ALIN</b>	AGENTIA JUDETEANA DE PROTECTIA MEDIULUI VALCEA - str.Remus Bellu nr.6
IN ATENȚIA:	<b>SER SERV MONITORIZARE Ing. VIORICA PANTUR</b>	
CATRE:	<b>COMISAR SEF Ing. PAUN STEFAN</b>	GARDA NATIONALA DE MEDIU COMISARIATUL JUDETEAN VALCEA
IN ATENȚIA:	<b>COMISAR Ing. TURCU ADINA</b>	
NR. FAX DESTINATAR: GNMCJ : 0250/734693 <a href="mailto:office@apmvl.anpm.ro">office@apmvl.anpm.ro</a> <a href="mailto:anca.gusu@anpm.ro">anca.gusu@anpm.ro</a> Nr.pagini:	Referitor la- Emisiile la cos provenite din Instalatiile de ardere - <b>trim IV - 2023</b>	

Va transmitem anexat raportarea trimestriala cu privire la:

- o Emisiile de dioxid de sulf, oxizi de azot si pulberi provenite de la Instalatiile Mari de Ardere (Tabel nr.1);

Cu stima,

**ADMINISTRATOR JUDICIAR,  
EURO INSOL SPRL**

**ADMINISTRATOR SPECIAL,  
ec. PRALA STEFAN**

**DIRECTOR GENERAL,  
Ing. ROESCU ION**

**MANAGER DEPARTAMENT STRATEGIE  
Ec. MARTIN RAMONA**

**ȘEF SERVICIU CALITATE MEDIU  
Ing. SERBAN IOANA**

**Intocmit,  
chim. MINCU MARCELA**



Tabel nr.1 - emisii de dioxid de sulf, oxizi de azot si pulberi provenite din IA  
Trim.IV anul 2023

Nr. Crt.	Operatorul IA	APM competent	Denumire IA	Puterea termică nominală (MWt)	Tipul de instalație de ardere (ex. cazan, turbină cu gaz, motor cu gaz, motor diesel, alte tipuri (a se specifica))	Putere termică nominală - cazan, turbină cu gaz, motor cu gaz, motor diesel, alte tipuri (a se specifica) (MWt)	Ore funcționare trim.IV anul 2023	Tip combustibil (hulla, lignit, biomasă, turbă, alți combustibili solizi (a se specifica tipul acestora), combustibili lichizi (ex. pacura, etc), gaz natural, alte tipuri de gaz (a se specifica tipul acestora))
1	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 1	cazan Nr. 4 tip C4 420t/h	cazan	293	55	gaze naturale pacura
2	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 3	cazan Nr. 7 tip C4 420t/h	cazan	293	2029	lignit gaze naturale pacura hulla

Cantitate consum combustibili in trim. IV anul 2023	UM (tone, mii mc)	Eficienta echipamentelor de depoluare SO2 (%)	Eficienta echipamentelor de depoluare NOx (%)	Eficienta echipamentelor de depoluare pulberi (%)	Factori de emisie conform CORINAIR sau AP42 (pentru IA cu Puterea termică nominată mai mică de 100 MW)						Observatii / mod de estimare emisii (calcul CORINAIR sau monitorizare continua)	Date pentru IA cu monitorizare continuă (obligat)					
					SO2		NOx	UM (kg/GJ) sau (kg/mii mc)	Pulberi	UM (kg/GJ) sau (kg/mii mc)		UM (kg/t sau kg/mii mc sau kg/GJ)	Luna I		Luna II		
					14	15	16	17	18	19		20	SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
655	mii mc	0	40	0	0.00028	kg/GJ	0.0534	kg/GJ	0.00089	kg/GJ	CORINAIR	0.206	42	0.618	0.345	47	1.035
0	tone	0	40	0	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	-	CORINAIR	46.03	177.17	1.6	66.16	134.77	1.93
227646	tone	98.2	80	99.96	0.00904	kg/GJ	0.059	kg/GJ	0.025161	kg/GJ	monitorizare						
4783	mii mc	98.2	80	99.96	0.000281	kg/GJ	0.0178	kg/GJ	0.00089	kg/GJ	monitorizare						
0	tone	98.2	80	99.96	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	-	monitorizare						
0	tone	98.2	80	99.96	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	-	monitorizare						

Orle pentru JA cu Puterea termică nominală mai mare sau egală cu 100 MW)																	
zidurile evacuate la coș (mg/Nmc)			Volumul lunar de gaze reziduale evacuate la coș (Nmc)			Emisii trim.IV anul 2023 (tone)				Valoarea emisiilor tinta (tone) pentru anul 2023 conform Planului Național de Tranziție (Ordinul comun nr.1430/2017) pentru fiecare instalație de ardere				Ponderea emisiilor trimestriale validate de APM din valoarea tinta anuală (%)			
Luna III			Luna I			Luna II			Luna III			SO2		NOx		Pulberi	
SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41			
0	0	0	4852941.176	17389705.88	-	0.007	2.172	0.021	-	3.06	-	-	-	-	-	70.98	-
66.67	106.14	1.73	-	-	-	26.837	69.158	0.660	532.47	437.23	53.48	5	16	1.233			

Manager Departament Strategii  
 etc. MARTIN RAMONA




Sef Serviciu Calitate Mediu  
 Ing. SERBAN IOANA



Intocmit  
 chim. MINCU MARCELA



Aprobat,

DIRECTOR GENERAL,   
ing. Ion ROESCU

REPREZENTANT MANAGEMENT,  
ec. Ramona MARTIN 

LISTA ASPECTELOR SEMNIFICATIVE DE MEDIU IN CONDITII DE FUNCTIONARE NORMALE / ANORMALE  
(INCLUSIV PORNIRI, OPRIRI)

Nr. crt.	SURSA Activitatea/ Procesul	Aspectul de mediu	Impactul de mediu	Cerinte legale si alte cerinte de mediu
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>PP1: Sectia Productie --Producere energie termica si energie electrica</li> <li>Sectia Cazane- ardere combustibil (carbune, gaz metan)</li> </ul>	Emisii gaze de ardere (CO, CO2, NOx, SOx) ; pulberi	<p>Impunificare aer- particule de cenusa in aer, impunificare apa, poluare sol si panza freatica, afectare peisagistica.</p> <p>Afectare comunitate locala ( impacturi respiratorii).</p>	Autorizatia Integrata de mediu, Autorizatie gaze cu efect de sera, lege 278/2013, L104/2011, HG 1879/2006, L107/1996, OUG 12/2007, Ordin 756/1997, Legea 278/2013, HG 1856/2005, HG 780/2006
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ps-10- Investitii</li> </ul>	Spulberare cenusa la depozitul de zgura si cenusa in perioada lucrarilor -- suprainaltare, consolidare.	<p>Poluare sol si panza freatica;</p> <p>Afectare peisagistica;</p> <p>Afectare comunitate locala (impacturi respiratorii).</p>	Autorizatii de mediu, L 104/2011, HG 1879/2006, OUG 195/2005, L 107/1996, OUG12/2007, Ordin 756/1997, OUG 92/2021, Ordin 462/1993, STAS 12574/1997, contracte.

Sef Serviciu Calitate-Mediu,  
ing. Serban Ioana



**OBIECTIVE SI INDICATORI, pentru:**  
 Program de Management de Mediu- Evaluarea performantei de mediu 2023

PLANIFICAT perioada: anul 2023  
 REALIZAT perioada: anul 2023

Nr. inregistrare: 300/.....

Aprobat,

Director General  
 ing. Ion ROESCU

Reprezentatul Managementului,  
 ec. Ramona MARTIN

Nr. crt.	Obiectivul	Indicator de performanta *	Frecventa masurare	Metoda masurare	Responsabil calcul	Valoare TINTA	Valoare OBTINUTA	(+/-) </>
1.	O1 = Reducere impact si risc pentru mediu si sanatate al actualului sistem de gestionare deseuri	OPI 1-1 = Cantit. Deseuri (cenusa) rezultata [tone ; t/MWh]	anual	- cantitate cenusa generata - cenusa generata /energie produsa de cazane din arderea combustibilului solid.	SQM, Responsabili deseuri	OPI 1-1 = 500 000t 0,19 t / MWh	254022 0.13 t/MWh	< -0.06(<)
		OPI 1-2 = Cantit. deseuri valorificata [ % ] (feroase; ulei)	anual	-raport intre anul in curs si anul de referinta (2007-an certificare cf. ISO 14001)		(r)OPI 1-2 = fier = 1 ; ulei =0.5	0.326 0	-0.7 -0.5 <
		OPI 1-3 = Cantit. cenusa depozitata [tone; t/MWh ; % din total cenusa]	anual	-valoare absoluta; -raportat la en.produsa; - raportat la total cenusa;		OPI 1-3 = <500000 t/an ; 0.150 t / MWh ; 73%	254022 0.13	<



**OBIECTIVE SI INDICATORI, pentru:**

Program de Management de Mediu- Evaluarea performantei de mediu 2023

**PLANIFICAT** perioada: anul 2023

**REALIZAT** perioada: anul 2023

		anual	Calcul raport = en. livrata facturata / en. combustibili						
2.	<p>O2 = Protejare resurse prin utilizarea durabila a acestora : Apa / Abur / Carbune / CH4</p>	OPI 2- 1 = Eficienta energetica	anual				OPI 2-1 = 50%	35.7%	14.3% (<)
		<p>OPI 2 - 2 = CONSUMURI specifice : combustibili ; apa; reactivi chimici: ind. [ kg / kWh]</p>	anual	-valoare relativa (cantitate consumata / en. livrata)	Sef Serv. Productie / Responsabil substante chimice	<p>Carbune : 210 gcc / kWh (cf.regulamente de exploatare) Apa : 3.5 kg/kWh Reactivi chimici ind. 0.0015 kg/kWh</p>	<p>311 3.306 0.00182</p>	<p>-101(&gt;) 0.194 -0.00032</p>	



**OBIECTIVE SI INDICATORI, pentru:**

Program de Management de Mediu- Evaluarea performantei de mediu 2023

PLANIFICAT perioada: anul 2023

REALIZAT perioada: anul 2023

Nr. crt.	Obiectivul	Indicator de performanta *	Frecventa masurare	Metoda masurare	Responsabil calcul	Valoare TINTA		
3.	O3 = Prevenire impacturi de mediu, limitarea si eliminarea efectelor acestora asupra factorilor de mediu Apa /Aer / Sol /Panza freatica	OPI 3-1 = Poluanti emisi si evacuati prin canalizarile CHIMCOMPLEX Borzesti-Sucursala Rm. Valcea si CHEIECH Soda Romania (cloruri, rez., susp)[kg/MWh]	anual	-raportat:cantitate poluanti emisi in ape uzate/en.produasa cf.consum comb.anual.	SQM Responsabil factor de mediu .APA	Cloruri = {0,03 kg/MWh} Rez.filtr. = {0,05 kg/MWh} Susp = {0,060 kg/MWh}	0.0162 0.088 0.009	0.0138(<) 0.038(>) 0.051(<)
		OPI 3-2 = Cantitate emisa de gaze cu efect de sera (CO2) [tone/an; t/MWh]	anual	-valoare absoluta; -raportat la en.produasa (fignit)	SQM Responsabil factor de mediu AER	1100000 t CO2/an; 0,4 t CO2/MWh	791597 t 0.53	< >
		OPI 3-3 =Cantitate emisa de poluanti gazosi : SO2,NOx,Pulberi [tone /an; t/MWh]	anual	-valoare absoluta;	SQM Responsabil factor de mediu AER	SO <sub>2</sub> =1410.74 t/an; NOx=1336.58 t/an; Pulberi=141.74 t/an	SO2=2123.097 t NOx=849.581 t Pulberi=117.258t	-712.356 +286.999 -24.482
4.	O4 = Cresterea imaginii CET Govora in relatia cu partile interesate	MPI 3-4 =Costuri de mediu (fondul de mediu)[RON /an]	anual	-raport intre anul in curs si anul precedent( val. relativa)	Sef Serv. Bugete si Analize Ec.; Sef SQM	< 1,0	0.77	<
		MPI 4-1 = Incidente,amenzi si reclamatii de mediu de la parti interesate	anual	-valoare absoluta	Sef SQM	0	0	-
		MPI 4-2 = Autorizatii /avize/acorduri de mediu emise si mentinute				100%	100%	-
MPI 4-3 =Instruiri realizate pt. pers.propriu si contractori [%]		Raport =nr.teme realiz/ nr. planif.	DRU;SQM	100%	100	-		



**OBIECTIVE SI INDICATORI, pentru:**

Program de Management de Mediu- Evaluarea performantei de mediu 2023

PLANIFICAT perioada: anul 2023

REALIZAT perioada: anul 2023

	MPI4-4 = Gradul de realizare a investitiilor si re tehnologizarilor [%]	anual	valoare relativa (cheltuieli investitii realizate/cheltuieli investitii propuse - an curent)	Sef SQM	80%	0	-
<i>* Indicator MPI - de performanta a managementului</i>							
<i>* Indicator OPI - de performanta operational</i>							

Viza Sef S.Q.M.  
ing. Ioana SERBAN  
semnatura : *Ioana Serban*

Data : 12.02.2024

Intocmit,  
chim. Marcela MINCU  
semnatura : *Marcela Mincu*



APM nr. 2238 / 13.02.2024

	J38/683/1997	
	<b>Societatea CET Govora S.A.</b> Râmnicu Vâlcea, str. Industriilor, nr. 1, cod postal 240050, C.I.F. RO10102377 Tel: +40250733601, +40250733602, Fax: +40250733603, Web: www.cetgovora.ro Cont RO93 BUCU 1781 2159 48545 Alpha Bank Romania Sucursala Rm. Vâlcea Capital social subscris si varsat: 51,684,111.75 lei Societate in reorganizare judiciară, in judicial reorganisation, en redressement	

FAX Nr. 3469 / 12-02-2024

DE LA:	ADMINISTRATOR JUDICIAR EUROINSOL SPRL	Societatea CET Govora S.A.
	ADMINISTRATOR SPECIAL EC. STEFAN PRALA	
CĂTRE:	DIRECTOR EXECUTIV ING. VOICESCU ALIN-IULIAN	AGENȚIA JUDEȚEANĂ DE PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
ÎN ATENȚIA:	COORDONATOR SERV.AAA FIZ. MODAN MONICA	
NR. FAX DESTINATAR: email APM: office@apmvl.anpm.ro NR.PAGINI: 8	REFERITOR LA : Raportare poluanti emisi si transferati - anul 2023	

Va transmitem anexat "Anexa II – Formular pentru raportare EPRTR" conform HG.140/2008, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr.166/2006, privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati.

Multumim pentru colaborare.

ADMINISTRATOR JUDICIAR  
EURO INSOL SPRL



ADMINISTRATOR SPECIAL,  
ec. PRALA ȘTEFAN

DIRECTOR GENERAL,  
ing. ROESCU ION

MANAGER DEPARTAMENT STRATEGIE  
ec. MARTIN RAMONA

SEF SERVICIU CALITATE MEDIU  
ing. ȘERBAN IOANA

INTOCMIT  
chim. MINCU MARCELA

**ANEXA I****Formular pentru raportare PRTR****Partea 1: Datele de referință****a) Datele operatorului**

Anul de referință	2023
<b>Numarul de identificare, codul complexului industrial</b>	ID=RO4VL_12
Numele societății mamă	CET GOVORA SA
Numele complexului industrial	CET GOVORA SA
Strada	INDUSTRIILOR
Numarul	1
Codul postal	240050
Oras/sat	RM.VALCEA

Codul CAEN	3530
Activitatea economica principală	Furnizare de abur si aer conditionat
Bazin hidrografic	Al Oltului
Longitudine	24,290111(24°17'24.4")
Latitudine	45,040777(45°02'26.8")

**b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

Confidentialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Datele</b>	<b>Motivul confidentialitatii</b>			
Observatii asupra confidentialitatii				

**c) Datele privind operatorul**

Volumul productiei	418694 MWh; 1672848 Gcal(abur); 305750 Gcal (apa firebinte)
Numarul instalatiilor	IA1; IA2; IA3
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	120; 4211; 5971
Numarul angajatilor	1055 (31.12.2023)
<b>Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama</b>	

**Partea 2: Activitati PRTR**

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	Producere de energie termica si electrica	Da
Activitati secundare completate în ordine	Instalații pentru eliminarea deșeurilor nepericuloase, definite potrivit prevederilor legislației în vigoare, cu o capacitate mai mare de 50 tone deșeuri/zi;	Da

**a) Confidentialitatea activitatilor PRTR**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

Confidentialitatea datelor	da <input type="checkbox"/>	nu <input checked="" type="checkbox"/>
Date	Motivul confidentialitatii	
Observatii Confidentialitate		

Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului

a) Emisiile in aer

Nr. din Anexa II	Denumire poluant	A E R				Metoda utilizata *
		Valoarea de prag (Kg/an)	Capacitatea totala anuala (kg/an)**	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	
3	Dioxid de carbon (CO2)	100.000.000	791.597	-	C	Decizia CE 589/2007
8	Oxizi de azot (NOx)	100.000	849.581	-	C	CORINAIRE
11	Oxizi de sulf	150.000	2.123.097	-	C	CORINAIRE
86	Pulberi in suspensie (PM10)	50.000	117.258	-	C	CORINAIRE

\* ) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata. Se va preciza si factorul de emisie utilizat.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

\*\* ) Din care dioxid de carbon din biomasa = 0 (Kg/an)

Factor emisie	NO <sub>x</sub> (C7) (Kg/GJ)	SO <sub>2</sub> (C7) (Kg/GJ)	SO <sub>2</sub> (C5,C6) (Kg/GJ)	Pulberi C5 (Kg/t)	Pulberi C6 (Kg/t)	Pulberi C7 (Kg/t)	NO <sub>x</sub> (C5) (Kg/GJ)	NO <sub>x</sub> (C6) (Kg/GJ)	CO <sub>2</sub> (t CO2/TJ)
GAZ	0,0178	0,000281	0,000281	0,00089	0,00089	0,00089	0,089	0,089	55,938
LIGNIT	0,064145	0,014936	0,677679	0,03961	0,03961	0,02930	0,192683	0,18844	96,572

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înregistrează în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

b) Emisiile în apa (emisii directe în apă)

Nr. din Anexa II	Denumire poluant	A P A			Metoda utilizata *
		Valoarea de prag (Kg/an)	Capacitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	
		-	-	-	-

\* ) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înregistrează în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

c) Emisiile în sol

c) Emisiile in sol

Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	S O L	
				Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)
-	-	-	-	-	Metoda utilizata *

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da  nu

d) Transferul in afara amplasamentului de poluanti din apele reziduale

Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Transfer in apa uzata	
				Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)
-	-	-	-	-	Metoda utilizata *

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da  nu

e) Transferul in afara amplasamentului de deseuri periculoase > 2 t/a

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)	M	cantarire	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	M	cantarire	-	-	-	-
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da  nu

f) Transferul in afara amplasamentului de deseuri nepericuloase > 2000 t/a

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R)	M	cantarire	-
Pentru eliminare (D)	E	cantarire	-

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

g) Confidentialitatea datelor pentru emisia în aer și apă

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da  nu

Poluant emis		Date confidențiale A E R					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidențialității
-	-	-	-	-	-	-	-

da  nu

Poluant emis		Date confidențiale A P A					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidențialității
-	-	-	-	-	-	-	-

h) Confidentialitatea datelor pentru emisia în sol și transferul poluanților în apa uzată

da  nu

Poluant emis		Date confidențiale S O L					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala	Emisia accidentala	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidențialității
-	-	-	-	-	-	-	-

	(kg/an)	(kg/an)	(kg/an)	(kg/an)	(kg/an)
-	-	-	-	-	-

da  nu

Poluant emis		Date confidențiale Transfer in apa uzata					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de polizanti	Motivul confidentialitatii
		-	-	-	-	-	-

**i) Confidentialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

da  nu

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/ eliminare	Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-	-
<b>In alte tari</b>	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/ eliminare	Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-	-

**Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR**

Numele si prenumele: ing.IOANA SERBAN

Telefon: 0250733601

E-Mail: calitate.mediu @cetgovora.ro

Localitate RM .VALCEA

**Data intocmirii,**

07.02.2024

**MANAGER DEPARTAMENT,  
ec.MARTIN RAMONA**



**SEF SERVICIU CALITATE MEDIU  
ing. SERBAN IOANA**



**INTOCMIT,  
chim. MINCU MARCELA**





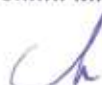
## ANEXA 13

<b>Situatia fondului de mediu pentru anul 2023</b>	
<b>LUNA</b>	<b>FOND MEDIU</b>
	<b>(LEI)</b>
IANUARIE	20788
FEBRUARIE	29025
MARTIE	35297
APRILIE	23661
MAI	935
IUNIE	1802
IULIE	2588
AUGUST	2048
SEPTEMBRIE	1378
OCTOMBRIE	1548
NOIEMBRIE	1150
DECEMBRIE	1277
<b>TOTAL:</b>	<b>121497</b>

Sef Serviciu Calitate Mediu  
ing.Serban Ioana



Intocmit  
chim. Mincu Marcela



CANTITATI DE APA CONSUMATE CET (m<sup>3</sup>) - 2023

LUNA	Apa decantata grosier OLTCHIM	Decantata grosier pt. pretratare	Potabila Bradisor				Total AP consum tehnologic	Total apa potabila	Apa DEMI CHIMCOMPL EX	din rap.-Cant. apa intrata in Sectia Chimica	apa intrata in Sectia Chimica	
			Apa Bruta (F1+ F2 S. Ch.)	S.Chimica	Instalatie S. Chimica (Bradisor)	Pt.baut CET						Turnuri racire
Tipul de apa	A1	A1/a	A3	A4	A5	A8	B	suma de PC				
	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3				
Ianuarie	693645	222891	2989	8810	0	2989	11799	40807	266687	266687		
Februarie	725368	207701	9002	8100	0	9002	17102	33763	250466	250466		
Martie	737397	185839	2574	8820	0	2574	11394	36457	224870	224870		
Aprilie	572394	184228	1571	8630	0	1571	10201	37638	223437	223437		
Mai	517899	181428	3058	8800	0	3058	11858	37135	221621	221621		
Iunie	472091	169170	2084	8700	0	2084	10784	30696	201950	201950		
Iulie	511354	154416	2428	8530	0	2428	10958	27498	184342	184342		
August	522613	161400	2851	8580	0	2851	11431	32754	197005	197005		
Septembrie	362068	110174	6273	8490	0	6273	14763	27204	143651	143651		
Octombrie	419953	141336	5357	8840	0	5357	14197	31349	178042	178042		
Noiembrie	413806	145380	1995	8270	0	1995	10265	39134	186509	186509		
Decembrie	440324	180660	2136	9060	0	2136	11196	43049	232769	232769		
<b>TOTAL</b>	<b>6388912</b>	<b>2044623</b>	<b>42318</b>	<b>103630</b>	<b>0</b>	<b>42318</b>	<b>145948</b>	<b>417484</b>	<b>2511349</b>	<b>2504425</b>		

Sef Serviciu Calitate - Mediu  
ing. Serban Ioana

Data: 12.01.2024

Intocmit:  
chim. Marcela Mincu

LISTA SUBSTANTELOR PERICULOASE  
PREZENTE PE AMPLASAMENTUL CET GOVORA S.A.

Nr. crt	Denumirea substantei periculoase/ amestecului	Denumirea comerciala a substantei periculoase/ amestecului	Nr. CAS	Fraza de pericol	Clasa de pericol	Categoriya de pericol	Cantitatea existenta (31.12.2023)		Capacitatea totala de stocare a substantelor/ amestecurilor		Starea fizica	Mod de stocare	Conditii de stocare	Localizare
							m <sup>3</sup>	tone	m <sup>3</sup>	tone				
1	Hidrogen (H <sub>2</sub> )	Hidrogen comprimat	1333-74-0	H220 H260 EUH006	- flam. gas - press. gas	categoria 1	1520	0,135	16854	1,5	gaz	buteii ISCIR/ LINDE/ Messer	depozit de hidrogen buteii verificate ISCIR	S. Turbine depozit hidrogen/ in generatoare
2	Oxigen (O <sub>2</sub> )	Oxigen comprimat	7782-44-7	H270 H280	- ox. gas - press. gas	categoria 1	72	0,0792	2727,3	3,0	gaz	buteii sub presiune	buteii verificate ISCIR	S. Logistica depozit de oxigen
3	Acetilena (C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> )	Acetilena, dizolvata	74-86-2	H220 H280 EUH006	- flam. gas - press. gas	categoria 1	0	0	1111	1,0	gaz	buteii sub presiune	buteii verificate ISCIR	S. Logistica depozit de buteii/gaze
4	Metan (CH <sub>4</sub> )	Gaz metan	74-82-8	H220 H280 EUH006	- flam. gas - press. gas	categoria 1	0	0	1,450	1,0	gaz	nu se stocheaza - se consuma - licenta ANRGN	Retea 0600/ L= 800 m S. cazane	Retea de distributie
5	Hidrazina (N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) 24%	Hidrazina	302-01-2	H226 H350, H311, H331, H301 H314, H317 H410	flam. liq. carc. acute tox skin corr. skin sens. aquatic chronic	categoria 3 categoria 1B categoria 3 categoria 1B categoria 1 categoria 1	0,397	0,4	1,46	1,5	lichid	butoaie omologate	magazie reactivi chimici tehnologici	S. Chimica
6	Ulei de turbina aditivat	Ulei TbA 32	64742-65-0 64742-62-7 128-39-2	H350	carc.	categoria 1B	11,831	10,174	46,5	40,0	lichid vâscos	Rezervoare speciale ptr. ulei de turbina	Depozit dedicat conform prescripțiilor energetice ptr. exploatare in conditii de siguranta	Depozit dedicat uleiului nou ptr. turbine

Sef Serviciu Calitate-Mediu,  
ing. Ioana Serban



Intocmit,  
chim. Mințu Marcela



Laboratorul de analize fizico - chimice  
pentru

apa, aer si zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. - Rm. Valcea, Str. Aleea  
Parteneriatului, nr.12  
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528  
Web: www.artoprod.ro, email: artoprod@artoprod.ro

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI IIIII



**RAPORT DE INCERCARE  
NR. 3481 /DATA 31.10.2023**

BENEFICIAR: S.C. CET GOVORA S.A.

PUNCT DE LUCRU: Str.Industriilor,Nr.1,Rm. Valcea, Jud. Valcea.

EXECUTANT: Carpen Radulescu Marin

DATA DETERMINARII : 19.10.2023

CONDITII ATMOSFERICE : Cer senin , vant de la E, viteza vantului 1.3 m/s, temperatura: 23 °C ,  
umiditatea 50%, presiune atmosferica 1011 mbarr.

COD PROBA : 3481

Descrierea instalatiei:

IMA3 (C7) – nr.7 Cazan abur energetic 420 t/h (293 MWt), Presiunea nominal a  
aburului viu 137 bar.

Cos fum: H=80m, Diametru baza 15,1 m, Diametru varf 5,1 m  
Funcioanre pe carbune lignit+gaz natural.

INDICATOR	CONCENTRATIE LA EMISIE	VALOARE LIMITA CONFORM		METODA DE ANALIZA STAS
		Lege 278/2013	Conform Ordin 462/1993	
<b>Metale</b>				
Mangan (Mn)	0,020			SR EN 15259:2008 KIT MERCK
Cobalt (Co)*	0,0070			SR EN 15259:2008 W-METAX1
Crom (Cr) *	0,022			SR EN 15259:2008 KIT MERCK
Vanadiu (V)	0,07			SR EN 15259:2008 W-METAX1
Nichel (Ni)	0,080			SR EN 15259:2008 KIT MERCK
Plumb (Pb)	0,080			SR EN 15259:2008 KIT MERCK
Cupru (Cu)	0,120			SR EN 15259:2008 KIT MERCK
Stibiu (Sb)*	0,050			SR EN 15259:2008 W-METAX1
Arsen (As)*	0,019			SR EN 15259:2008 W-METAX1
Seleniu (Se) *	0,010			SR EN 15259:2008 W-METAX1
Zinc (Zn)	0,010			SR EN 15259:2008 KIT MERCK
Σ metale	0,48 mg/Nm <sup>3</sup>	0,5 mg/Nm <sup>3</sup>		SR EN 15259:2008 KIT MERCK

Taliu (Tl) *	<0,05	0,05 mg/Nm <sup>3</sup>	-	SR EN 15259:2008 W-METAX1
Cadmium (Cd) *	<0,05			SR EN 15259:2008 KIT MERCK
Mercur (Hg)	7,9	<1-10 conform Autorizatiei de mediu (BAT-AEL) µg/Nm <sup>3</sup> 24,4 mg/Nm <sup>3</sup>	-	SR EN 15259:2008 SR EN 1483/2007 PS-LA 06
Pulberi totale	13.4			SR EN 15259:2008 SR ISO 13284 1/2018 PSLA 06
Bioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	224.5	243,5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008 PSLA 06
Monoxid de carbon (CO)	182.1	-	245,5 mg/Nm <sup>3</sup>	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008 PSLA 06
Monoxid de azot (NO) si bioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	164.8	197 mg/Nm <sup>3</sup>	-	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008 PSLA 06

**Nota :** - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;  
 - Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.  
 - Laboratorul nu face opinii sau interpretari  
 - Valorile masurate sunt raportate la un continut de oxigen al efuientilor gazosi de 3%.

-\* Incercarile s-au efectuat in regim acreditat conform SR EN ISO/IEC 17025:2018 , subcontractate cu ALS Czech Republic s.r.o. Praga, laborator acreditat CAI (ilac-MRA), certificat de acreditare Nr.13/2021.

SEF LABORATOR  
ing. Preda Maria



Sfarsitul raportului nr. 3481 / 31.10.2023

EXECUTANT,  
ing. Carpen Radulescu Marin



R-LA-19-02-02, Editia 1, Revizia 1

# RAPORTAREA ANUALĂ A EMISIILOR

## Cuprins

Denumirile foilor sunt scrise cu caractere îngroșate, iar denumirile secțiunilor cu caractere normale.

### a. Cuprins

### b. Orientări și condiții

### A. Identificarea operatorului și a instalației

An de raportare

Informații privind operatorul

Informații privind instalația

Date de contact

Detalii de contact ale verficatorului

### B. Descrierea instalației

Activități din Anexa I

Metode de monitorizare

Fluxuri de sursă

Puncte de măsurare

### C. Fluxuri de surse

### D. Metode bazate pe măsurare

### E. Metode alternative

### F. Determinarea emisiilor de perfluorocarburi (PFC) provenite din producția de aluminiu primar

### G. Date lipsă

### H. Informații suplimentare

Detalii de producție

Definiții și abrevieri

Informații suplimentare

Comentarii

### I. Rezumat

### J. Contabilizare

### Informații cu privire la prezentul fișier:

Prezentul raport anual de emisii a fost prezentat de:

Denumirea instalației:

Identificatorul unic al instalației:

CET Govora SA
CET Govora SA
RO073

În cazul în care autoritatea competentă vă solicită să predați o copie semnată a raportului de emisii anual, vă rugăm să folosiți spațiul de mai jos pentru semnătură:

26.01.2024

Data

Roescu Ion

Numele și semnătura  
responsabilului legal

### Informații cu privire la versiunea formularului:

Formular furnizat de:	European Commission
Data publicării:	08/02/2023
Versiunea lingvistică:	Romanian
Numele fișierului de referință:	P4 Inst AER COM ro_20230208.xls

## ORIENTĂRI ȘI CONDIȚII

Înainte de a utiliza acest fișier, vă rugăm să respectați etapele următoare:

- Căți cu atenție instrucțiunile de mai jos privind completarea formularului.
- Identificați autoritatea competentă (denumită în continuare „AC”) responsabilă pentru instalația dvs. în statul membru în care este amplasată instalația (într-un stat membru pot exista mai multe AC). Luați notiță de faptul că „stat membru” în acest context înseamnă toate statele care participă la EU ETS, nu doar un stat membru.
- Consultați pagina web a AC sau contactați direct AC pentru a afla dacă sunteți în posesia versiunii corecte a modelului. Versiunea modelului (în special numele fișierului de referință) este menționată clar pe pagina de gardă a prezentului fișier.
- Este posibil ca unele state membre să vă solicite să folosiți un sistem alternativ, precum un formular pe internet, în loc de o foaie electronică de calcul. Verificați cerințele statului dvs. membru. În acest caz, AC vă va oferi informații suplimentare.

Directiva 2003/87/CE („Directiva ETS”) prevede obligația ca operatorii instalațiilor care sunt incluse în schema de comercializare a certificatelor de emisii (de gaze cu efect de seră (UE ETS) să dețină o autorizație de emisii de gaze cu efect de seră valabilă eliberată de autoritatea competentă relevantă și să monitorizeze și raporteze emisiile, iar rapoartele acestora să fie verificate în conformitate cu articolul 15 din Directiva UE ETS și cu regulamentul în temeiul articolului menționat.

Directiva poate fi descărcată de la adresa:

<https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2003/87/2021-01-01>

Regulamentul de monitorizare și raportare (Regulamentul (UE) nr. 2018/2066 al Comisiei, astfel cum a fost modificat, denumit în continuare „RMR”), definește cerința suplimentară pentru monitorizare și raportare. RMR-ul poate fi descărcat de la:

[https://eur-lex.europa.eu/eli/reg\\_imp/2018/2066/2021-01-01](https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_imp/2018/2066/2021-01-01)

Articolul 68, aline. (3) din RMR prevede:

Rapoartele anuale de emisii și rapoartele privind datele tonă-kilometru cuprind cel puțin informațiile enumerate în Anexa X. Anexa X stabilește conținutul minim al rapoartelor anuale de emisii.

Mai mult, articolul 74 alineatul (1) prevede:

Statele membre pot solicita operatorului sau operatorului de aeronave să utilizeze modele electronice sau formate specific de fișiere pentru prezentarea planurilor de monitorizare și a modificărilor aduse planului de monitorizare, precum și pentru prezentarea rapoartelor de emisii anuale, a rapoartelor privind datele tonă-kilometru, a rapoartelor de verificare și a rapoartelor privind îmbunătățirile. Modelele respective sau specificațiile privind formatul fișierelor stabilite de către statele membre trebuie să cuprindă cel puțin informațiile incluse în modelele electronice sau specificațiile privind formatul fișierelor publicate de către Comisie.

Acest fișier constituie modelul menționat de raportare pentru instalații, elaborat de serviciile Comisiei și cuprinde cerințele definite în anexa X, precum și cerințe suplimentare pentru a ajuta operatorul să demonstreze conformitatea cu RMR. În anumite condiții, descrise mai jos, aceste poate să fi fost modificat într-o măsură limitată de către autoritatea competentă a unui stat membru.

Acest model de raport nu trebuie să depășească cerințele RMR. Vă rugăm, de asemenea, să observați codificarea cromatică utilizată în modelul de mai jos. Acest model de raportare reprezintă punctul de vedere al serviciilor Comisiei la data publicării.

După completarea acestui model de raport anual de emisii, trebuie să se efectueze următorii pași:

- trimiteti formularul unui verificator în scopul verificării în conformitate cu articolul 68 alineatul (1) din MRR,
- versiunea verificată de un verificator în conformitate cu Regulamentul (UE) 2018/2067 trebuie transmisă autorității competente până la data de 31 martie a fiecărui an, cu excepția cazului în care autoritatea competentă solicită prezentarea mai devreme a raportului anual de emisii verificat.

**Aceasta este versiunea finală a modelului de raport anual de emisii pentru instalații pentru perioada a patra a EU ETS. Acesta a fost aprobat de Comitetul pentru Schimbări Climatice prin procedură scrisă încheiată la 28 septembrie 2021, versiunea finală din 14 octombrie 2021.**

Toate documentele de orientare ale Comisiei referitoare la Regulamentul privind monitorizarea și raportarea pot fi găsite la [https://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring\\_en#tab-0-1](https://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring_en#tab-0-1).

Acest model de raport trebuie depus la autoritatea competentă, la următoarea adresă:

Agencia Națională pentru Protecția Mediului  
Spațiul Independenței, nr. 294, sector 6 București, cod  
060031

Luați legătura cu autoritatea competentă dacă aveți nevoie de ajutor pentru a finaliza raportul anual. Pe lângă orientările Comisiei menționate mai sus, unele state membre au elaborat documente orientative care vă pot fi utile.

Declarație de confidențialitate: Informațiile prezentate în acest raport pot intra sub incidența normelor de acces public la informații, inclusiv a Directivei 2003/4/CE privind accesul publicului la informațiile de mediu. În cazul în care considerați că oricare dintre informațiile care le furnizați în legătură cu raportul dumneavoastră ar trebui să fie tratată ca fiind confidențială din punct de vedere comercial, vă rugăm să anunțați autoritatea competentă. Ar trebui să aveți în vedere faptul că, în conformitate cu dispozițiile Directivei 2003/4/CE, autoritatea competentă poate fi obligată să dezvăluie informații chiar și în cazul în care solicitantul cere ca acestea să rămână confidențiale.

Surse de informații:

Site-uri web ale UE:

Legislație UE: <http://eur-lex.europa.eu/tn/index.htm>

Generalități EU ETS: [https://ec.europa.eu/clima/policies/ets\\_en](https://ec.europa.eu/clima/policies/ets_en)

Monitorizare și raportare în cadrul EU ETS:

[https://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring\\_en#tab-0-1](https://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring_en#tab-0-1)

Alte site-uri web:

<a se specifică de către statul membru>

Serviciul de asistență (helpdesk):

<a se specifică de către statul membru, dacă este cazul>

Cum se utilizează acest fișier:

Pentru a proteja formulele împotriva modificărilor neintenționate, care duc de obicei la rezultate eronate și generatoare de confuzii, este extrem de important să NU UTILIZAȚI funcția CUT & PASTE (tăiere & lipire).

Dacă doriți să mutați anumite date, înfățișați funcția COPY (copiere) și apoi funcția PASTE (lipire), după care ștergeți datele din locația precedentă (ștergătoare).

Acest model a fost elaborat pentru a include conținutul minim al unui raport anual de emisii în conformitate cu RMR. Prin urmare, operatorii ar trebui să facă referință la RMR și la cerințele suplimentare ale statelor membre (dacă este cazul) atunci când îl completează.

Se recomandă să parcurgeți fișierul de la început până la sfârșit. Există câteva funcții care vă vor orienta în cadrul formularului și care depind de date introduse anterior, de ex. celele care își schimbă colorarea dacă introducerea unor date nu este necesară (a se vedea mai jos codul culorilor).

În anumite câmpuri puteți alege între opțiuni predefinite. Pentru a selecta dintr-o listă de „listă verticală”, fie faceți click cu mouse-ul pe săgeata mică de la marginea din dreapta a celulei, fie apăsați „Alt+Săgeată.Jos” după ce ați selectat celula. Unele câmpuri vă permit să introduceți propriul text chiar dacă există astfel de liste verticale. Este cazul listelor verticale care conțin spații necompletate.

**Codul culorilor și fonturilor**

**Text negru îngrosat:**

Text cursiv mai mic

Acestea sate texturi furnizate de Comisie și trebuie păstrate așa cum este.

Acest text oferă informații suplimentare. Statele membre pot adăuga explicații suplimentare în versiunile proprii specifice ale

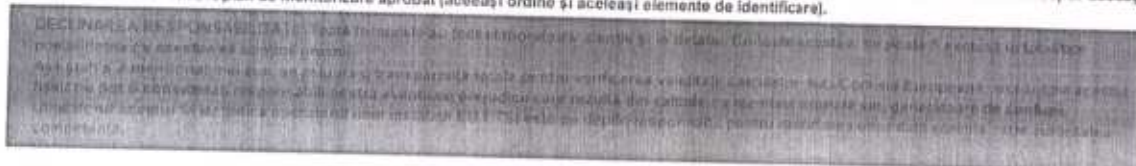
	Câmpurile galbene sunt câmpuri de date obligatorii. Cu toate acestea, dacă datele nu sunt relevante pentru instalația în cauză, nu este necesară completarea lor. Mai mult, informațiile înscrise în secțiunile anterioare pot face ca anumite secțiuni să fie „nerelevante” sau opționale. În aceste situații, câmpul va fi afișat într-un cod cromatic diferit.
	Câmpurile colorate în galben deschis indică faptul că datele respective sunt opționale
	Câmpurile verzi arată rezultatele calculate în mod automat. Textul scris cu roșu indică mesaje de eroare (date lipsă etc.)
	Câmpurile hașurate indică faptul că, din cauza unor informații introduse într-un alt câmp, datele solicitate în câmpul respectiv
	Câmpurile hașurate cu gri ar trebui să fie completate de către statele membre înainte de a publica o versiune personalizată a
	Zonele colorate în gri deschis sunt dedicate navigării și hyperlinkurilor

Panourile de navigare din partea de sus a fiecărei foi conțin hyperlink-uri pentru a sări rapid la secțiuni individuale de introducere a datelor. Prima linie („Cuprins”, „Fișa anterioară”, „Fișa următoare”) și punctele „Începutul foi” și „Sfârșitul foi” sunt aceleași pentru toate foile. În funcție de foie, se adaugă elemente de manipulare suplimentare.

Acest model este protejat împotriva introducerii de date în alte zone decât în câmpurile galbene. Cu toate acestea, din motive de transparență, nu a fost setată nicio parolă, ceea ce permite vizualizarea completă a tuturor formulelor. Se recomandă ca la utilizarea acestui fișier pentru introducerea datelor să se mențină protecția activă. Protecția se dezactivează numai în scopul verificării validității formulelor. Se recomandă ca acest lucru să se facă într-un fișier separat.

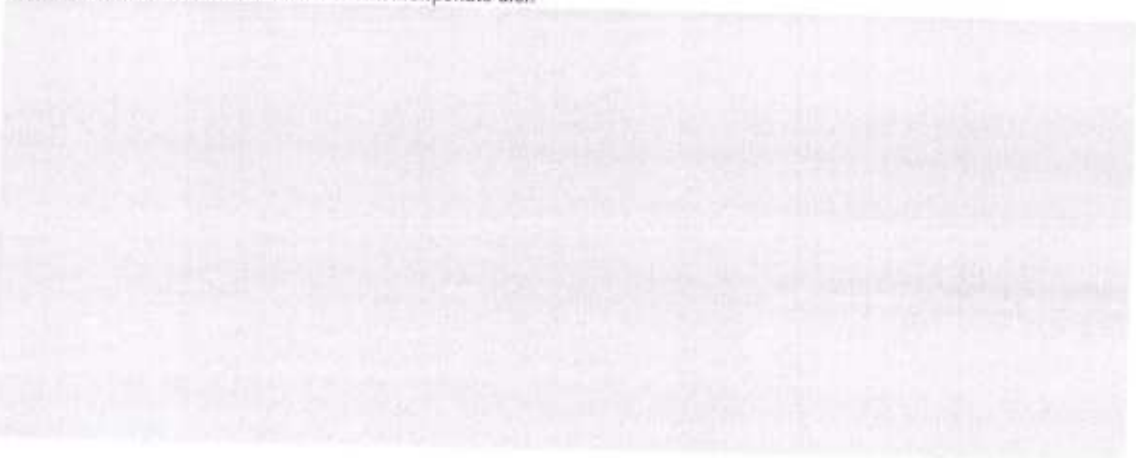
Câmpurile de date nu au fost formate pentru un format numeric specific sau pentru alte formate. Cu toate acestea, protecția foi este limitată astfel încât să vă permită să utilizați propriile formate. În special, puteți decide cu privire la numărul de zecimale afișate. În principiu, numărul de zecimale este independent de precizia calculului și trebuie deactivată opțiunea „Precision as displayed” (precizie conform valorii afișate) din MS Excel. Pentru mai multe detalii consultați meniul „Help” (ajutor) al MS Excel cu privire la acest subiect.

Important! Din motive de consecvență, vă rugăm să introduceți toate datele (de exemplu, elemente de identificare ale fluxurilor de surse) în aceeași ordine ca în cel mai recent plan de monitorizare aprobat (aceleași ordine și aceleași elemente de identificare).



Autoritatea competentă poate limita formatele de fișiere acceptate. Asigurați-vă că folosiți numai fișiere standard, precum cele cu extensii .doc, .xls, .pdf. Pentru a afla alte fișiere de fișiere acceptabile, contactați autoritatea competentă în cazul dvs. sau consultați site-ul web al acesteia.

Orientările specifice statelor membre sunt menționate aici:



*[Handwritten signature]*





v. Denumirea organizației (dacă este diferită de operator):	CET Govora
vi. E-mail:	georghe.stoian@cetgovora.ro
vii. Telefon:	+40250733601, Int. mob. 0722543677
viii. Fax:	+40250733603
<b>(b) Persoană alternativă de contact:</b>	
i. Titlu:	Ing.
ii. Nume:	Ion
iii. Prenume:	ROESCU
iv. Funcție:	Director General
v. Denumirea organizației (dacă este diferită de operator):	CET Govora
vi. E-mail:	office@cetgovora.ro
vii. Telefon:	+40250733601
viii. Fax:	+40250733603
<b>5. Date de contact ale verificatorului:</b>	
<b>(a) Numele și adresa verificatorului:</b>	
i. Numele companiei:	SC TO CONSULTANTA SI RECRUTARE SRL
ii. Strada, număr:	Calcea Prului, nr. 12, Clădire Administrativa MENARON P.E.C
iii. Oraș:	Geloi
iv. Cod poștal:	80219
v. Țară:	România
<b>(b) Persoană de contact pentru verificator:</b>	
<small>Persoana desemnată să treacă să se familiarizeze cu datele de contact. Persoana în cauză ar trebui să fie autorizată prin intermediul CET-ETS</small>	
i. Nume:	Iulia Popescu
ii. E-mail:	isla.popescu@toconsult.ro
iii. Număr de telefon:	0720019260
iv. Fax:	+40236472717
<b>(c) Informații despre acreditarea sau certificarea verificatorului:</b>	
<small>Formularul este conformitate cu art. 22 din C.U. nr. 4/2011 privind aprobarea planului de acțiune de verificare Reglementări (UE) 2018/2002 și al membrilor care se pot înscrie în sistemul național de acreditare în activitatea de evaluare a performanțelor și de certificare a activității de acreditare și de autorizare națională. Distribuitorii sunt cei care au fost înregistrați ca operatori până la data de aplicare a sistemului de acreditare a serviciilor din statul membru în cauză.</small>	
i. Statul membru de acreditare:	România
ii. Numărul de înregistrare alborat de către organismul de:	CV 001



Ref. punct de măsurare M1, M2...	Descriere	SEC măsurat
Exemplu M01	debitul pentru cazan pe căldură, platformă de coborâre A	CO2
M1		
M2		
M3		





x. BioC netur:  Nivelurile valabile de la  până la  Numărul din catalogul de deșeur (dacă este cazul)  Elementul de identificare care a fost folosit în planul de monitorizare pentru acest flux de sursă  Observații:

**2** F2. Gazos - Gaz natural; F2-Gaz natural Ardare CO2 fosil:  t CO2e CO2 bio:  t CO2e

Ardere: Alți combustibili gazoși și lichizi

Detale de activitate sunt bazate pe agregarea măsurării cantităților (de ex. nu pe măsurarea continuă)?  FALSE

AD (i) Deschis:  Închis:  Import:  Export:

AD (date de activitate)	Nivel	Descrierea nivelului	Unitate	Valoare	eroare
i	2	± 7,5%	t	14.194.242	
iv. FE (practm)	3	Analize de laborator	tCO2/t	85.938	
v. PCN	3	Analize de laborator	GJ/1000Nm3	38.8953	
vi. FCOx	7	Valoare implicată FCOx		100.00%	
vii. FConv					
viii. CarbC					
ix. BioC					
x. BioC netur					

Nivelurile valabile de la  până la  Numărul din catalogul de deșeur (dacă este cazul)  Elementul de identificare care a fost folosit în planul de monitorizare pentru acest flux de sursă  Observații:

**3** F3. Materie primă - CaCO3; F3-Calcar, CaCO3 Emisii de proces CO2 fosil:  t CO2e CO2 bio:  t CO2e

Ardere: Epurare (carbonat)

Detale de activitate sunt bazate pe agregarea măsurării cantităților (de ex. nu pe măsurarea continuă)?  TRUE

AD (i) Deschis:  Închis:  Import:  Export:

AD (date de activitate)	Nivel	Descrierea nivelului	Unitate	Valoare	eroare
i	1	± 7,5%	t	15.023.60	
iv. FE (practm)	1	Cele mai bune practici	tCO2/t	0.4272	
v. PCN					
vi. FCOx					
vii. FConv					
viii. CarbC					
ix. BioC					
x. BioC netur					

Nivelurile valabile de la  până la  Numărul din catalogul de deșeur (dacă este cazul)  Elementul de identificare care a fost folosit în planul de monitorizare pentru acest flux de sursă  Observații:

**4** F4. Materie primă - MgCO3; F3-Calcar, MgCO3 Emisii de proces CO2 fosil:  t CO2e CO2 bio:  t CO2e

Ardere: Epurare (carbonat)

Detale de activitate sunt bazate pe agregarea măsurării cantităților (de ex. nu pe măsurarea continuă)?  TRUE

AD (i) Deschis:  Închis:  Import:  Export:

AD (date de activitate)	Nivel	Descrierea nivelului	Unitate	Valoare	eroare
i	1	± 7,5%	t	15.023.60	
iv. FE (practm)	1	Cele mai bune practici	tCO2/t	0.00424	
v. PCN					
vi. FCOx					
vii. FConv					
viii. CarbC					
ix. BioC					
x. BioC netur					

Nivelurile valabile de la  până la  Numărul din catalogul de deșeur (dacă este cazul)  Elementul de identificare care a fost folosit în planul de monitorizare pentru acest flux de sursă  Observații:

*Handwritten signature*

**D. Metode bazate pe măsurare**

nerelevant

<<< Adăugați noi pentru a începe la lista următoare >>>

**9. Emisii de la surcile de emisii (puncte de măsurare)**

**Corespondența GES:** Anuații unitate este înregistrată anual și GES măsurat (CO<sub>2</sub> și CH<sub>4</sub>) în gaze de ardere

**Fracțiunea de biomasă:** Fracțiunea de biomasă este raportul între cantitatea netă de biomasă consumată în al de ardere și cantitatea totală de biomasă consumată în al de ardere

**Fracțiunea de biomasă necurățată:** Anuații unitate este înregistrată anual și este raportată la cantitatea totală de biomasă consumată în al de ardere

**GWP:** Factor de încălzire globală al GES receptor

1

Total emisii fosile:  t CO<sub>2</sub>e  
 Total emisii din biomasă:  t CO<sub>2</sub>e

Conținutul total de energie fosilă:  TJ  
 Conținutul total de energie din biomasă:  TJ

**(a) Calcule**

Ținem în seama de surse relevante dacă este cazul:  Rezultatul calculului de corectare (fosil):   
 Rezultatul calculului de corectare (biomasă):

	Unitate	
Nivelul utilizat:		i. Concentrație GES (medie anuală)
		g/Nm <sup>3</sup>
GWP:		ii. Fracțiunea de biomasă
(t CO <sub>2</sub> e/GES)		iii. Fracțiunea de biomasă necurățată
		iv. Ore de funcționare
		v. Fluxul de gaze de ardere (medie anuală)
		1000Nm <sup>3</sup> /an
		vi. Fluxul de gaze de ardere (total anual)
		1000Nm <sup>3</sup> /an
		vii. Cantitatea anuală de GES din materii fosile
		t

**(b) CO<sub>2</sub> transferat / înregistrat**

i. Denumirea instalației

ii. Denumirea operatorului

iii. Identificatorul unic al instalației

iv. Informații de contact

v. Tip de transfer

Observații (de exemplu: descrierea calculului de corectare sau în cazul în care o cantitate semnificativă de date lipsește):

*Handwritten signature*

**E. Metode alternative**

nerlevant

nr. 44/2014 art. 20 para 2 lit c) si lit d) art. 20 para 2 lit c)

**10. Efecte de reducere prin metode alternative**

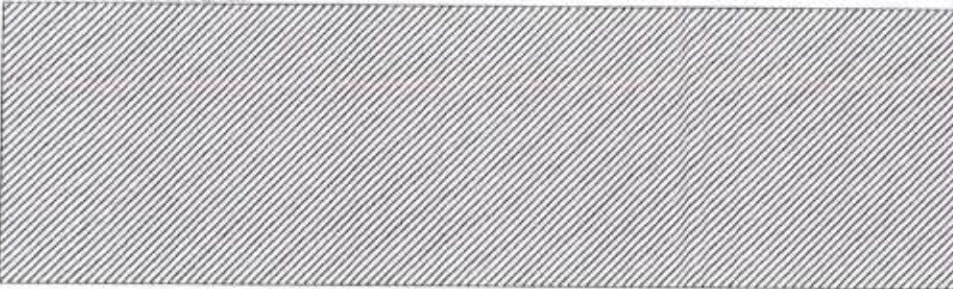
<b>Total emisii fosile:</b>	Ar trebui calculate pe baza să se reflecte în datele emisie pentru care sunt disponibile următoarele date: - emisiile rezultate din facturile sau metode pentru gaze, apă caldă - facturile fosile a marilor consumatori de gaze - emisiile rezultate din facturile pentru care există un dublu calcul pe baza de aplicare în cazurile în care acestea sunt disponibile
<b>Total emisii din biomasă:</b>	Ar trebui calculate pe baza să se reflecte în datele emisie pentru care sunt disponibile următoarele date: - datele de distribuție și a partenerilor (de exemplu, pentru combustibilii de lemn, săruri) - datele de distribuție fosile și să se reflecte în datele emisie pentru gaze, apă caldă
<b>Conținutul total de energie fosilă:</b>	Ar trebui să se reflecte în datele emisie pentru care sunt disponibile următoarele date: - datele de distribuție și a partenerilor (de exemplu, pentru combustibilii de lemn, săruri)
<b>Conținutul total de energie din biomasă:</b>	Ar trebui să se reflecte în datele emisie pentru care sunt disponibile următoarele date: - datele de distribuție și a partenerilor (de exemplu, pentru combustibilii de lemn, săruri)
<b>Emisia totală din biomasă nedurabilă:</b>	Ar trebui calculate pe baza să se reflecte în datele emisie pentru care sunt disponibile următoarele date: - datele de distribuție și a partenerilor (de exemplu, pentru combustibilii de lemn, săruri)

Trimitere la fluxul de lucru relevant, dacă este cazul



Total emisii fosile	CO2e
Total emisii din biomasă	CO2e
Conținutul total de energie fosilă	TJ
Conținutul total de energie din biomasă	TJ
Emisia totală din biomasă nedurabilă	CO2e

Descrierea metodei alternative aplicate

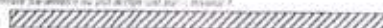


**Evaluarea anuală a incertitudinii:**

Articolul 22 litera (f) din RM prevede că operatorul evaluării și cantității în fluxuri anuale de incertitudine sunt parametrii relevanți pentru determinarea emisiilor anuale actualizate a metodei alternative. Rezultatele evaluării respective trebuie să fie incluse în raportul de emisie anual.

Pe lângă să atașeze evaluarea incertitudinii subliniată din de emisi pentru cel puțin un flux de gaze și unul de apă caldă de emisie parametrii nu pot diferi cel puțin o dată?

Trimitere la fișierul care conține evaluarea incertitudinii



*Handwritten signature*



### F. Determinarea emisiilor de perfluorocarburi (PFC) provenite din producția de aluminiu primar

nerelevant

Click Apăsați aici pentru a înlocui la fața umătoare...

#### 11: Lista fluxurilor de surse care urmează să fie monitorizate în privința PFC:

Pe paginile următoare se descrie în detaliu metoda de calcul a emisiilor de PFC din activitatea de producție de aluminiu primar. Se recomandă să se consulte în mod regulat aceste informații pentru a se asigura că toate fluxurile de surse care sunt monitorizate sunt incluse în lista de surse de PFC.

Se recomandă să se consulte în mod regulat aceste informații pentru a se asigura că toate fluxurile de surse care sunt monitorizate sunt incluse în lista de surse de PFC.

Se recomandă să se consulte în mod regulat aceste informații pentru a se asigura că toate fluxurile de surse care sunt monitorizate sunt incluse în lista de surse de PFC.

Asigurați-vă că lista de surse urmează următoarele criterii de selecție:

Denumire flux de sursă	Tip flux de sursă	Tip de celulă

#### 12: Fluxurile de surse pentru emisiile de PFC

Important! Din motive de consecvență, vă rugăm să introduceți fluxurile de surse în aceeași ordine ca în secțiunile 1.b și 1.c în cel mai recent plan de monitorizare aprobat (acestași ordine și același element de identificare).

##### Abrevieri:

- AD (rata de activitate) - Rata de activitate în producția de aluminiu primar
- A: Frecvență - Frecvența efectelor anodice (unde se efectuează analiza)
- d: Durată - Durată medie a efectelor anodice (unde se efectuează analiza)
- A: SEF(CF4) - Factor de emisie de perfluorocarburi
- B: AEO - Supratensiune a cavității anodice per celulă
- B: CE - Eficiența medie a colectării
- B: OVC - Coeficientul de recuperare (factor de emisie)
- F(C2F6) - Presiune medie de C2F6
- GWP(CF4) - Parametrii de încălzire globală ai CF4
- GWP(C2F6) - Parametrii de încălzire globală ai C2F6

##### Niveluri asociate parametrilor de calcul:

Se recomandă să se consulte în mod regulat aceste informații pentru a se asigura că toate fluxurile de surse care sunt monitorizate sunt incluse în lista de surse de PFC.

Se recomandă să se consulte în mod regulat aceste informații pentru a se asigura că toate fluxurile de surse care sunt monitorizate sunt incluse în lista de surse de PFC.

Metoda A, Tip 1: Tipul 1 (varianza redusă): Factor de emisie specific tehnologiei utilizat în fabricarea aluminiului primar.

Metoda B, Tip 1: Tipul 1 (varianza redusă): Factor de emisie specific tehnologiei utilizat în fabricarea aluminiului primar.

PE Specific: Factor de emisie specific industriei pentru CF4 și C2F6, stabilit prin măsurători continue sau informațiile de la producătorii de aluminiu primar.

##### Mesaje de eroare:

- Exemplu 1:** Acest mesaj de eroare indică faptul că informațiile care trebuie introduse în acest câmp sunt incomplete. Vă rugăm să verificați.
- Exemplu 2:** Acest mesaj de eroare indică faptul că informațiile introduse nu sunt consistente. Eventual, o recomandare ar fi legată de datele introduse pentru factorii care nu sunt relevanți pentru sursele fluxuri de surse sau valoarea procentuale de peste 100%.

1 

	Emisiile: <input type="text"/> t CO2e
--	---------------------------------------

Nivel	Descrierea nivelului	Unitate	Valoare	eroare
i. AD (rata de activitate)		t		
ii. A: Frecvență		1/celulă-zil		
iii. A: Durată		min		
iv. A: SEF(CF4)		(µgCF4AA)/(minv celulă-zil)		
v. B: AEO		mV		
vi. B: CE		-		
vii. B: OVC		(kg CF4)/(t Al mV)		
viii. F(C2F6)		tC2F6 / tCF4		
ix. Emisii CF4		t		
x. Emisii C2F6		t		
xi. GWP (CF4)		t CO2e / t CF4	6630	
xii. GWP (C2F6)		t CO2e / t C2F6	11100	
xiii. Emisii CF4		t CO2e		
xiv. Emisii C2F6		t CO2e		
xv. Eficiența colectării		-		

Nivelurile variabile de la [hatched] până la [hatched]  
Observații: [hatched]

G. Date lipsă

33. Date lipsă identificate în decursul anului de raportare

Abrevieri:

**Numele sau altă formă de identificare a fluxului de gaze:** Numele sau altă formă de identificare a fluxului de gaze din lista verificată sau în introducerile sau elemente de descriere pentru a identifica care dintre următoarele metode sunt aplicabile:  
**Formă de identificare:** Numele sau altă formă de identificare a fluxului de gaze din lista verificată sau în introducerile sau elemente de descriere pentru a identifica care dintre următoarele metode sunt aplicabile.

**Formă de identificare:** Numele sau altă formă de identificare a fluxului de gaze din lista verificată sau în introducerile sau elemente de descriere pentru a identifica care dintre următoarele metode sunt aplicabile.

**Formă de identificare:** Numele sau altă formă de identificare a fluxului de gaze din lista verificată sau în introducerile sau elemente de descriere pentru a identifica care dintre următoarele metode sunt aplicabile.

**Formă de identificare:** Numele sau altă formă de identificare a fluxului de gaze din lista verificată sau în introducerile sau elemente de descriere pentru a identifica care dintre următoarele metode sunt aplicabile.

**Formă de identificare:** Numele sau altă formă de identificare a fluxului de gaze din lista verificată sau în introducerile sau elemente de descriere pentru a identifica care dintre următoarele metode sunt aplicabile.

**Formă de identificare:** Numele sau altă formă de identificare a fluxului de gaze din lista verificată sau în introducerile sau elemente de descriere pentru a identifica care dintre următoarele metode sunt aplicabile.

**Formă de identificare:** Numele sau altă formă de identificare a fluxului de gaze din lista verificată sau în introducerile sau elemente de descriere pentru a identifica care dintre următoarele metode sunt aplicabile.

**Formă de identificare:** Numele sau altă formă de identificare a fluxului de gaze din lista verificată sau în introducerile sau elemente de descriere pentru a identifica care dintre următoarele metode sunt aplicabile.

**Formă de identificare:** Numele sau altă formă de identificare a fluxului de gaze din lista verificată sau în introducerile sau elemente de descriere pentru a identifica care dintre următoarele metode sunt aplicabile.

	Numele sau altă formă de identificare a fluxului de	de la	până la	Descriere, motive și metode	Emisii estimate (t CO <sub>2</sub> e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

	Numele sau altă formă de identificare a surselor de	de la	până la	Descriere, motive și metode	Emisii estimate (t CO <sub>2</sub> e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

## H. Informații suplimentare privind acest raport

### 14. Detalii privind producția

Vă rugăm să furnizați orice informații despre producția, inclusiv energie termică sau electricitate pentru uz intern, care sunt eligibile în cadrul activității. Dacă nu este posibil să furnizați aceste informații, în special pentru stărușii electrice, vă rugăm să indicați în continuare.

Element de identificare a producției (numar)	Cod PRODCOM	Unitate	Nivel de activitate
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

### 15. Lista definițiilor și abrevierilor utilizate

Vă rugăm să enumerați orice abrevieri, acronime sau definiții pe care le-ați folosit în completarea acestui raport anual de emisii.

Abreviere	Definiție

### 16. Informații suplimentare

În cazul în care ați oferit informații suplimentare pe care doriți să le luăm în considerare în analiza raportului, menționați-le aici. Vă rugăm să furnizați astfel de informații în format electronic, ori de câte ori este posibil. Puteți furniza informații în formatele Microsoft Word, Excel sau Se recomandă evitarea formării de informații nereversibile, deoarece acestea pot îngreuna procesul. Mai jos se va face mențione în mod clar la documentația suplimentară furnizată folosind numele fișierului (de exemplu, în cazul în care sunt în un format electronic) sau numărul de referință al documentului (documentului) dacă sunt pe suport.

Numele fișierului/Referință	Descrierea documentului

### Informații suplimentare specifice statului membru

#### 17. Comentarii

Spațiu pentru observații suplimentare:

**Rezumatul raportului anual privind emisiile de gaze cu efect de seră în conformitate cu Directiva 2003/87/CE**

<b>An de raportare:</b>		<b>2023</b>
Denumirea operatorului:	CET Govora SA	
Denumirea instalației:	CET Govora SA	
Cod de identificare unic al instalației:	R0073	
Versionea acestui raport:	2023 - 1	

Activitate din Anexa I	Capacitatea totală a activității	Unități de capacitate	Emisiile cu efect de seră
A1 Arderea combustibililor	586	MW(th)	CO2
A2			
A3			
A4			
A5			
A6			
A7			

Fluxuri de surse	Emisiile fosile		Conținutul de energie (fosil)		Emisii (biomasă)		Conținutul de energie (biomasă)		Emisii (biomasă nedur.)	
	t CO2e	TJ	TJ	TJ	t CO2	TJ	TJ	TJ	t CO2e	TJ
Ardere	467,626	5,370.40	5,370.40		0	0.00	0.00		0	0
Emisii de proces	6,482	0.00	0.00		0	0.00	0.00		0	0
Blaș și masă										
Emisii PFC										
<b>Măsurare</b>										
CO2										
N2O										
CO2 transferat										
N2O transferat										
<b>Metodă alternativă</b>										
<b>Total</b>	<b>467,626</b>	<b>5,370.40</b>	<b>5,370.40</b>		<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

**Emisii totale ale instalației:** **467,626 t CO2e**

Aceasta este cantitatea de certificate care trebuie restituite de către operator.

Element informativ: emisii totale din biomasă (durabilă) 0 t CO2e

Element informativ: emisii totale din biomasă (nedurabilă) 0 t CO2e

Element de memoriu: transfer de CO2 sau N2O

CO2 sau N2O (transferat) este importat din instalațiile

Cod de identificare al instalației	Denumirea instalației	Numele operatorului
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

CO2 sau N2O (transferat) este exportat către instalațiile

Cod de identificare al instalației	Denumirea instalației	Numele operatorului
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

