

176

	J38/683/1997 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 RO93 BUCU 1781 2159 48545 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 <i>Societate in reorganizare judiciară, in judicial reorganisation, en redressement</i>	

Adresa Nr. 7569 / 22-03-2023

DE LA: ADMINISTRATOR JUDICIAR EUROINSOL SPRL ADMINISTRATOR SPECIAL ec. STEFAN PRALA	Societatea CET Govora S.A.
CĂTRE: DIRECTOR EXECUTIV ing. VOICESCU ALIN-IULIAN ÎN ATENȚIA: ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII fiz. MONICA MODAN	AGENȚIA JUDEȚEANĂ DE PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
CĂTRE: COMISAR ȘEF PAUN STEFAN ÎN ATENȚIA: COMISAR: ing. TURCU ADINA	GARDA DE MEDIU – C.J. VÂLCEA
NR. FAX DESTINATAR: Nr. fax APM Valcea: 0250737921; email: office@apmvl.anpm.ro Nr. fax GNMCJ : 0250/734693; email: cjvalcea@gnm.ro NR.PAGINI:	REFERITOR LA : Raport Anual de Mediu 2022

Va transmitem anexat "RAPORTUL ANUAL DE MEDIU 2022 – CET GOVORA SA"
 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

CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2022

CUPRINS

I. AMPLASAMENT

II. PREZENTAREA ACTIVITĂȚII

III. DATE DE MONITORIZARE

IV. GESTIUNEA DEȘEURILOR

V. MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR 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.Industiilor 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 ține cont de această tendință de piață, în corelare cu respectarea cerințelor legislației de mediu:

- modernizarea tehnologiei de bază prin reducerea SO₂ din gazele de ardere prin metoda de desulfurare ;
- reducerea concentrației de NO_x ;
- reducerea concentrației de pulberi și reducerea cantității de cenușă eliminată prin valorificarea cenușii uscate (materie primă pentru industria cimentului).

Propunerile de re tehnologizare și modernizare sunt aprobate de către Consiliul Județean Vâlcea și fac parte din strategia de dezvoltare viitoare.

In prezent strategia de dezvoltare este continuata in MASTER PLAN.

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

Cod CAEN: 0520 - Extractia carbunelui inferior

CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2022

Cod CAEN:5210- Depozitari ;
Cod CAEN:4941- Transporturi rutiere de marfuri ;
Cod CAEN:4950- Transportul prin conducte ;

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

Instalație de ardere IA 1

- cazan abur energetic 420 t/h nr. 4 (293MW_t) pus în funcțiune în 1976;

Instalație de ardere IA 2:

- cazan abur energetic 420 t/h nr. 5 (293MW_t) pus în funcțiune în 1983;

- cazan abur energetic 420 t/h nr. 6 (293MW_t) pus în funcțiune în 1987;

Instalație de ardere IA 3

- cazan abur energetic 420 t/h nr. 7 (293MW_t) pus în funcțiune în 1993;

și 6 turbine în funcțiune.

Funcționează pe bara colectoare comună, cu o capacitate de producție de 1680t/h abur viu la 140 ata și o putere instalată de 150 MW. Se livrează în condiții economice următoarele produse:

Energie termică sub formă de abur: 485 t/h abur industrial la 13 bar, livrabil în regim de termoficare și 55 t/h abur de 30 bar. Cu aburul de 13 bar se produce și aburul de 6 bar necesar atât la CET, cât și la cosumatori.

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

Apă demineralizată pentru livrare sub formă de condensat nereturnat: 400 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, păcură, gaz metan, biomasă).

2.2.1. Alimentarea cu cărbune. În anul 2022 carbunele a fost asigurat din carierele proprii de la Berbesti-Alunu precum și din surse externe. 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 buncări la momentul oportun. Din buncări, prin intermediul altor benzi transportoare cu racleți, cărbunele este trimis pentru măcinare la morile cazanelor 5, 6 și 7. Împreună cu aerul necesar arderii asigurat de ventilatoarele și preîncălzitoarele de aer, cărbunele sub formă de praf, este trimis spre arzătoarele cazanelor. Fiecare cazan 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 doar cazanele C5, C6 (IA2) și C7 (IA3) funcționează pe carbune cu suport de gaz natural. IA1 (C4) având ca și combustibil unic gazul metan.

2.2.2. Activitatea miniera desfășoară următoarele activități autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

I.PERIMETRUL DE EXPLOATARE PANGA

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

Detine autorizație de gospodărire apă nr.29/25.03.2021. valabila 3 ani - 24.03.2024.

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

CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2022

halda interioara si transportoare cu banda care realizează transportul sterilului la halda de steril si a cărbunelui in depozitul de cărbune.

In ceea ce privește caracteristicile fizice ale haldelor de steril:

- halda interioara are un volum de 87.897,5 mii m³ si o suprafata de 155,6 ha.
- halda exterioara are un volum de 44.294,5 mii m³ si o suprafata de 92 ha, iar in anul 2008 a fost finalizata depozitarea sterilului in aceasta halda.

Apa de pe vatra carierei Panga este colectata prin intermediul canalelor de garda intr-un jomp central si evacuata cu ajutorul stațiilor de pompe mobile in paraul receptor Valea Mare si apoi in 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 doua 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 autorizatie de mediu nr. 142/04.10.2019 valabila 10 ani - 03.10.2024.

Detine autorizatie de gospodarie apa nr. 29/25.03.2021, valabila 3 ani – 24.03.2024.

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

Haldarea sterilului se realizează in doua halde care au următoarele caracteristici fizice:

- halda exterioara care are un volum depus de 36.091,27 mii m³ si o suprafata de 129,1ha.
- halda interioara care are volum depus de 23.790,53 mii m³ si o suprafata de 129,2 ha.

Apa de pe vatra carierei provenita din precipitații, este colectata prin intermediul canalelor de garda intr-un jomp si evacuata cu ajutorul stațiilor de pompe mobile intr-un canal betonat care se varsă in paraul Rosioara si apoi in receptorul final, paraul Taraia.

III.PERIMETRUL DE EXPLOATARE OLTET- ALUNU

Detine Autorizatia de Mediu nr.13 din 03.02.2021.

Detine autorizatie de gospodarie apa nr.20/25.02.2024. valabila 3 ani - 24.02.2024 Cariere Alunu

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 exterioara Jigai are un volum de 117.203 mii mc., cu o suprafata de 307 ha.

Halda interioara Roșia are un volum de 54.899 mii mc., cu o suprafata 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 doua 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.

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 apa

CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2022

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.

4.1. Procesul de tratare chimică a apei

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 FeSO_4 și soluție de 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 limpezește 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 apă 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.

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^3 . 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.

CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2022

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 și biomasă	Depozit de cărbune	550.000 t	Solid	Poluare aer Generare deșeuri Poluare sol Consum resursă naturală	Depozitat vrac	în siguranță
Gaze naturale	Rețea alimentară 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 2022

	Cantitate
Energie electrică consumată (MWh)	124351
Energie electrică produsă (MWh)	518800
Energie termică abur (Gcal)	2313260
Energie termică apă caldă (Gcal)	321695

2.5.4. Cantități apă industrială și potabilă consumate 2022 (Anexa 14)

2.5.5. Cantități materii prime, auxiliare și substanțe chimice

Cantitățile de materii prime, auxiliare și substanțe chimice consumate în anul 2022, 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**

2.5.6. Autorizații deținute în anul 2023 :

CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2022

- Autorizația Integrată de Mediu – nr.1/05.05.2014 pentru IA1-revizuita
- 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 functionare in siguranta pentru „Servicii de proiectare pentru iazuri de decantare etanse in depozitul de zgura si cenusa CET Govora – faza SF”.
- Aviz nr.99/22.12.2017 privind documentatia de extertiza tehnica pentru „Servicii de proiectare pentru iazuri de decantare etanse in depozitul de zgura si cenusa CET Govora – faza SF”
- Decizia etapei de incadrare nr.731/28.12.2018 – Managementul integrat al produselor de ardere (zgura cazan, cenusa de electrofiltru si slam de gips provenite de la Instalatia de ardere nr.3.
- Autorizație emisii gaze cu efect de seră – Nr.149/30.07.2021 revizuita in 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

● Autorizația de mediu nr.172/05.10.2021, Cariera Panga valabila pe perioada obtinerii vizei anuale. Autorizația de gospodărire apa nr.29/25.03.2021. valabila 3 ani - 24.03.2024, Cariera Panga..

● Autorizația de mediu nr. 142/04.10.2019 valabila 10 ani - 03.10.2024, Cariera Berbesti Vest..

● Autorizația de gospodărire apa nr.29/25.03.2021. valabila 3 ani - 24.03.2024, Cariera Berbesti Vest
Autorizația de Mediu nr.13 din 03.02.2021 la cariera Oltet Alunu valabila pana la 24.02.2024.

● Autorizația de gospodărire apa nr.20/25.02.2024. valabila 3 ani - 24.02.2024 Cariera Alunu.

2.5.7. Contribuția la Fondul de mediu – anul 2022 –Anexa 13

6. Procesul tehnologic de producere energie electrică și termică

În urma arderii în cazan a combustibilului (cărbune, gaze naturale, păcură) apa demineralizată se transformă în abur viu (140 bar; 550⁰C), 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 funcție de cererea de energie termică, funcționează simultan două sau trei cazane și două sau trei turbine.

Consumatorii 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.

Două din turbinele cu abur sunt prevazute 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.

Pentru asigurarea necesarului de abur de 13ata și 6ata la consumatorii principali SC Oltchim SA și USG, în condiții de eficiență energetică și producere de energie electrică suplimentară în cogenerare, s-au pus în funcțiune 2 turbine:

- turbină în contrapresiune 13/6 ata – de cca 4.7 MW

- turbină în contrapresiune 140/13ata - de cca 6.5 MW, care înlocuiesc stațiile de reduce-răcire existente (SRR), acestea rămânând de rezervă.

CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2022

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 emisari, 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 Laboratorul de calitate ape, din cadrul Administrației Bazinale a Apelor Olt, conform contractului anual încheiat. 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. 3251/02.12.2022 (ctr. 059/01.03.2022 cu SC ARTOPROD SRL Rm.Vâlcea) – **Anexa 16**

Raportul privind emisiile de CO₂, validat de organismul de verificare fiind transmis către ANPM cu adresa 2734/31.01.2023 – **Anexa 17**.

Raportarea poluanți emiși și transferați EPRT-R pentru anul 2022, în conformitate cu prevederile HG 140/2008 a fost transmis și înregistrat la APM Valcea prin adresa cu nr. 6128/07.03.2023.

3.2.2. Imisii

Particulele în suspensie provenite de la depozitul de zgură și cenușă se monitorizează prin efectuarea analizelor conform "Programului de automonitorizare din autorizația integrată de mediu". S-au efectuat măsurători de pulberi în suspensie și sedimentabile în baza contractului nr. 059/01.03.2022 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 2022

Nr. crt	Nr.buletin analiză	de	Punct de prelevare	Concentrații maxim admisibile(g/m ² /luna)	Valoarea măsurată(g/m ² /luna)	Metoda de încercare
1	793/07.04.2022		Latura de E -depozit	17	14,02	STAS 10195/75 PS-LA-24
2	793/07.04.2022		Latura de V -depozit	17	14,89	STAS 10195/75 PS-LA-24
3	793/07.04.2022		Latura de S-depozit	17	11.45	STAS 10195/75 PS-LA-24
4	793/07.04.2022		Latura de N-depozit	17	14,33	STAS 10195/75 PS-LA-24
5	1601/07.07.2022		Latura de E -depozit	17	13,41	STAS 10195/75 PS-LA-24
6	1601/07.07.2022		Latura de V -depozit	17	14,00	STAS 10195/75 PS-LA-24
7	1601/07.07.2022		Latura de S-depozit	17	12,53	STAS 10195/75 PS-LA-24

CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2022

8	1601/07.07.2022	Latura de N-depozit	17	15,11	STAS 10195/75 PS-LA-24
9	2225/12.09.2022	Latura de E -depozit	17	13,22	STAS 10195/75 PS-LA-24
10	2225/12.09.2022	Latura de V -depozit	17	12,45	STAS 10195/75 PS-LA-24
11	2225/12.09.2022	Latura de S-depozit	17	12,05	STAS 10195/75 PS-LA-24
12	2225/12.09.2022	Latura de N-depozit	17	13,88	STAS 10195/75 PS-LA-24
13	3405/14.12.2022	Latura de E -depozit	17	12,56	STAS 10195/75 PS-LA-24
14	3405/14.12.2022	Latura de V -depozit	17	14,71	STAS 10195/75 PS-LA-24
15	3405/14.12.2022	Latura de S-depozit	17	11,40	STAS 10195/75 PS-LA-24
16	3405/14.12.2022	Latura de N-depozit	17	12,60	STAS 10195/75 PS-LA-24

RAPORT DE ÎNCERCĂRI IMISII LA DEPOZITUL DE ZGURĂ ȘI CENUȘĂ PULBERI ÎN SUSPENSIE - ANUL 2022

Nr. crt	Nr .buletin de analiză	Punct de prelevare	Concentrații maxim admisibile (mg/m ³) la 30 min	Valoarea măsurată	Metoda de încercare
1	749/07.04.2022	Latura de E-depozit	0.5	0,35	SR EN 10813/76 PS LA 7
2	749/07.04.2022	Latura de V-depozit	0.5	0,24	SR EN 10813/76 PS LA 7
3	749/07.04.2022	Latura de S-depozit	0.5	0,30	SR EN 10813/76 PS LA 7
4	749/07.04.2022	Latura de N-depozit	0.5	0,26	SR EN 10813/76 PS LA 7
5	1602/07.07.2022	Latura de E-depozit	0.5	0,36	SR EN 10813/76 PS LA 7
6	1602/07.07.2022	Latura de V-depozit	0.5	0,28	SR EN 10813/76 PS LA 7
7	1602/07.07.2022	Latura de S-depozit	0.5	0,25	SR EN 10813/76 PS LA 7
9	1602/07.07.2022	Latura de N-depozit	0.5	0,30	SR EN 10813/76 PS LA 7
9	1962/12.08.2022	Latura de E-depozit	0.5	0,38	SR EN 10813/76 PS LA 7
10	1962/12.08.2022	Latura de V-depozit	0.5	0,29	SR EN 10813/76 PS

CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2022

					LA 7
11	1962/12.08.2022	Latura de S-depozit	0.5	0,34	SR EN 10813/76 PS LA 7
12	1962/12.08.2022	Latura de N-depozit	0.5	0,31	SR EN 10813/76 PS LA 7
13	2918/14.11.2022	Latura de E-depozit	0.5	0,40	SR EN 10813/76 PS LA 7
14	2918/14.11.2022	Latura de V-depozit	0.5	0,35	SR EN 10813/76 PS LA 7
15	2918/14.11.2022	Latura de S-depozit	0.5	0,39	SR EN 10813/76 PS LA 7
16	2918/14.11.2022	Latura de N-depozit	0.5	0,27	SR EN 10813/76 PS LA 7

RAPORT INCERCARI PULBERI ÎN SUSPENSIE/PULBERI SEDIMENTABILE/ PULBERI FRACTIE PM10 la CARIERELE BERBESTI VEST, OLTET-ALUNU si PANGA - ANUL 2022

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	676/28.03.2022	Limita proprietate in dreptul primei asezari umane	50 µg/m ³	12.45	SR EN 12341:2014 PS LA 07
	1042/10.05.2022	Limita proprietate in dreptul primei asezari umane	50 µg/m ³	22.4	SR EN 12341:2014 PS LA 07
	2435/27.09.2022	Limita proprietate in dreptul primei asezari umane	50 µg/m ³	20.41	SR EN 12341:2014 PS LA 07
	2974/15.11.2022	Limita proprietate in dreptul primei asezari umane	50 µg/m ³	27.9	SR EN 12341:2014 PS LA 07
Panga - Pulberi sedimentabile	1273/07.06.2022	Limita proprietate in dreptul primei asezari umane S	17 g/m ² /luna	10.214	STAS 10195-1975
Panga - Pulberi totale in suspensie	1043/10.05.2022	Limita proprietate in dreptul primei asezari umane S	0.5 mg/m ³	0.34	SR EN 10813/76 PS LA 7
Berbesti - Vest Pulberi sedimentabile	1275/07.06.2022	Limita proprietate in dreptul primei asezari umane	17	11.114	STAS 10195-1975
Berbesti - Vest Pulberi totale in suspensie	1038/12.05.2022	Limita proprietate in dreptul primei asezari umane	0.5mg/m ³	0.28	STAS 10813-76 PS-LA 07
Berbesti - Vest Pulberi in suspensie fractia PM10	1039/10.05.2022	Limita proprietate in dreptul primei asezari umane	50 µg/m ³	26.6	SR EN 12341:2014 PS LA 07
Alunu - Pulberi in suspensie fractia PM10	2650/21.10.2022	Limita amplasament cariera Nord	50 µg/m ³	24,11	STAS 10195-1975
		Limita amplasament cariera S	50 µg/m ³	21.45	SR EN 12341:2014 PS LA 07
Alunu - Pulberi totale in suspensie	1045/10.05.2022	Limita amplasament cariera	0.5mg/m ³	0.22	STAS 10813-76 PS-LA 07
Alunu-Pulberi sedimentabile	1274/07.06.2022	Limita amplasament cariera	17g/m ² /luna	10.210	STAS 10195-1975

CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2022

3.2.3. Calitatea solului:

Monitorizarea solului din incintă, de la depozitul de cenușă și în vecinătăți se face conf. “Programului de automonitorizare” cuprins în autorizația integrată de mediu, prin analize efectuate o data 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 – ANUL 2022

Nr.crt	Încercare executată	U.M.	CONFORM ORDIN 756/1997										Metoda analiză			
			Valori normale	Praguri de alertă.		Praguri de intervenție.		Simbol probă/valori determinate								
				Sensibile	Mai puțin sensibile	Sensibile	Mai puțin sensibile	S15	S16	S17	S18	S19		S20	S21	S22
1	Cupru	mg/kg	20	100	250	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	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	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	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	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	SR 11047-99
8	Crom total	mg/kg	30	100	300	300	600	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	SR 11047-99
9	Fier	mg/kg	-	-	-	-	-	22564	13746	29889	15987	12610	10144	3629	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 arabil,vecinătate Stupărei (0-10 cm)
 S20 - la vest depozit CET, teren arabil,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 2022

VII 1. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Pentru monitorizarea încadrării în cotele alocate pentru poluanții SO₂, NO_x, pulberi, proveniți din IMA, conform Legii 278/2013 se face o raportare trimestrială privind Programul National de Tranzitie (PNT) 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 re-certificare o dată la 3 ani.

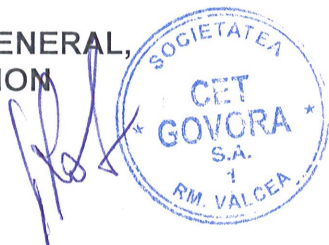
Conform cerinței 4.3.3 SR EN ISO 14001/2005, CET Govora deține „Program de management de mediu cu obiective, ținte, resurse, responsabilități” - **Anexa 11**

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

13.03.2023

DIRECTOR GENERAL,
ing. ROESCU ION



MANAGER DEPARTAMENT STRATEGIE
ec. MARTIN RAMONA

INTOCMIT,
SEF SERVICIU CALITATE MEDIU
ing. ȘERBAN IOANA

ANEXA 1

CONSUM COMBUSTIBILI - 2022

LUNA	CARBUNE(T)							GAZE (mii mc)							HUILA (t)			
	C5	C6	IMAIL	C7	TOTAL	C4	C5	C6	IMAIL	C7	TOTAL	C5	C6	IMAIL	C7	TOTAL		
IAN.	83028	48222	131250	20520	151770	0	1455	1083	2538	389.645	2927	18	5	23	7	30		
FEBR.	62238	47405	109643	19425	129068	0	1289	895	2184	333.046	2517	305	335	640	0	640		
MARTIE	67668	58677	126345	14767	141112	0	1349	1075	2425	306	2731	595	579	1174	106	1280		
TRIM I	212934	154304	367238	54712	421950	0	4092.92	3053.293	7146.21	1028.9	8175.11	918	919	1837	113	1950		
APRILIE	53953	69165	123118	8525	131643	0	1158	1323	2481	173	2654	755	1332	2087	63	2150		
MAI	63055	10848	73903	21705	95608	0	1412	268	1680	909	2589	1761	457	2218	942	3160		
IUNIE	95266	0	95266	0	95266	0	1959	0	1959	0	1959	1780	0	1780	0	1780		
TRIM II	212274	80013	292287	30230	322517	0	4528.95	1591.01	6119.96	1081.72	7201.68	4296	1789	6085	1005	7090		
IULIE	71064	1939	73003	0	73003	0	1832	1203	3035	0	3035	0	0	0	0	0		
AUG.	0	72365	72365	0	72365	0	0	2005	2005	0	2005	0	0	0	0	0		
SEPT.	0	77646	77646	0	77646	0	0	2305.614	2306	0	2306	0	0	0	0	0		
TRIM III	71064	151950	223014	0	223014	0	1832	5513.389	7345.39	0	7345.39	0	0	0	0	0		
OCT.	0	79094	79094	0	79094	0	0	2219	2219	0	2219	0	0	0	0	0		
NOV.	9311	53403	62714	32286	95000	0	318	1470	1788	1226	3014	0	0	0	0	0		
DEC.	51838	68520	120358	8401	128759	0	1258	1599	2857	255	3112	0	0	0	0	0		
TRIM IV	61149	201017	262166	40687	302853	0	1576	5288	6864	1481	8345	0	0	0	0	0		
TOTAL	557421	587284	1144705	125629	1270334	0	12029.9	15445.69	27475.6	3591.61	31067.2	5214	2708	7922	1118	9040		

Sef Serviciu Calitate Mediu
ing. Serban Ioana

Intocmit
chim. Mincu Marcela



CONSUM SUBSTANTE SI PREPARATE CHIMICE
CET GOVORA S.A. - pt. an 2022

ANEXA 2 la R.A.M.

Nr. crt.	Nr. Fisa magazie	Denumirea chimica (IUPAC)	Tip/ cantitate/ concentratie/ capacitate	U.M.	Trim. I	Trim. II+III+IV	Total an 2022
specific pt. SECTIA CHIMICA = reactivi de laborator							
1	37	Acetat de amoniu	R/p.a.	kg	0.8		0.8
2	213	Aceto- acetat de etil	R/p.a.	litri	0.07	0.028	0.098
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	3	8	11
7	112	Acid tioglicolic (C ₂ H ₄ O ₂ S)	R/p.a.	litri			0
8	108	Acid acetic glacial	R/p.a.	litri	1	1	2
9	165	Acid ascorbic	R/p.a.	gr.			0
10	11	Acid azotic conc.	R/p.a.	litri			0
11	45	Acid benzoic	R/p.a.	gr.			0
12	26	Acid boric	R/p.a.	Kg		2	2
13	22	Acid citric	R/p.a.	kg		2	2
14	12	Acid clorhidric, laborator 1 n	R/p.a.	litri			0
15	58	Acid clorhidric, laborator 2n	R/p.a.	litri	1	3	4
16	57	Acid clorhidric, laborator 37 %	R/p.a.	litri	1	1	2
17	107	Acid fluorhidric, conc.	R/p.a.	litri	0.15	0.15	0.3
18	239	Acid fosforic	R/p.a.	litri			0
19	13	Acid oxalic	R/p.a.	kg	3	8	11
20	89	Acid oxalic, titrofix (fiole 0,1n; 0,01n; 1n)	R/p.a.	fiole	2	8	10
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 ₇ H ₆ O ₆ S x 2H ₂ O)	R/p.a.	litri			0
25	106	Acid sulfuric - 98%-lab	R/p.a.	litri	4	13	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	4	14	18
32	214	Alcool etilic, absolut 99,3%	R/p.a.	litri		0.1	0.1

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	1		2
40	3	Apa oxigenata, 30 %	R/p.a.	litri		4		4
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
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
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	1	10		11
54	223	Benzina-fractie de extrac. petrol (100-140°C)	R/p.a.	litri		1		1
55	220	Benzina-fractie de extrac. petrol (70-90°C)	R/p.a.	litri		2		2
56	65	Bicarbonat de sodiu	R/p.a.	kg				0
57	71	Bicromat de potasiu	R/p.a.	kg				0
58	132	Bioxid 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	0.85	0.34		1.19
69	225	Calcon- pur	R/p.a.	gr.				0
70	209	Calcon - indicator	l	gr.				0
71	133	Camfor	R/p.a.	kg	0.8			0.8
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	0.1		0.1
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			0
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 ₂ 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			0
93	23	Clorura de sodiu	R/p.a.	kg			0
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	2
97	154	Cromazurol S (C ₂₃ H ₁₃ Na ₃ O ₉ S)	l	gr.			0
98	234	Cupferon, ACS	R/p.a.	gr.			0
99	205	Sodium	R/p.a.	gr.	4	8	12
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 ₂₃ H ₁₅ Na ₃ O ₉ 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	Fenoltaleina	l	kg			0
115	85	Fosfat disodic	R/p.a.	kg			0

116	164	Fosfat mono-potasic (KH_2PO_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	I	litri			0
120	210	Glicina	R/p.a.	gr.	0.9	1.2	2.1
121	155	Guma arabica	I	kg			0
122	150	Hexa metilen tetra amin (CH_2) ₆ N ₄	R	kg			0
123	159	Hidranal, COULOMAT Ad- indicator	R	litri			0
124	74	Hidroxid de bariu	R/p.a.	kg			0
125	16	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	0.2		0.2
128	181	Indigo- carmin	I	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 ₂ O	I	gr.	25		25
133	30	LUBRIZON	aditiv	gr.			0
134	44	Metabisulfit de potasiu	R/p.a.	kg	2	18	20
135	43	Metabisulfit de sodiu	R/p.a.	kg	7	12	19
136	217	Metil timol blue metal	I	gr.			0
137	230	Metil timol blue sodium salt	I	gr.			0
138	125	Metilen-albastru	I	gr.			0
139	17	Metiloranj	R/p.a.	kg			0
140	14	METOL (4-sulfat de metilamino p-fenol)	R/p.a.	kg	3	4	7
141	231	Methyl red sodium salt	I	gr.			0
142	41	Molibdat de amoniu (Merck+indigen)	R/p.a.	kg	3	8	11
143	82	MUREXID (C ₈ H ₈ N ₆ O ₆)	I	gr.			0
144	182	Neocuproina 99 %	I	gr.			0
145	9	NESSLER - reactiv (tetra iodo mercuriat de potasiu)	I	gr.			0
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	I	gr.			0
151	51	Pentanol (C ₅ H ₁₂ 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
155	186	Peroxi-disulfat de potasiu	R/p.a.	kg	0.058		0.058
156	219	Petrol	R/p.a.	l			0

157	64	Pirogalol	R/p.a.	kg	0.5		0.5
158	212	Propanol - 2	R/p.a.	litri	0.5	0.02	0.52
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	1.43	1.52	2.95
162	229	Silicagel - indicator	R/p.a.	kg			0
163	207	Sodium Nitroprusside	R/p.a.	gr.	1.94	3.88	5.82
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 ₄) ₂	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	5	15	20
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 ₂ 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	Sulfid de sodiu	R/p.a.	kg			0
199	38	Sulfocianura/ tiocianat de amoniu	R/p.a.	kg	1	2	3
200	39	Sulfocianura/ tiocianat de potasiu (KSCN)	R/p.a.	kg			0
201	50	Sulfura de sodiu x H ₂ O	R/p.a.	kg			0
202	34	Tartrat de sodiu si potasiu	R/p.a.	kg	2.8		2.8
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 ₂ S ₂ O ₃	R/p.a.	kg			0
206	6	Toluen	R/p.a.	litri	3	15	18
207	176	Triethanol amina	R/p.a.	litri			0
208	204	Trisodium citrate	R/p.a.	kg	1.43	0.52	1.95
	175	Verde de Naftol	l	gr.			0

S. CHIMICA = reactivi chimici tehnologici

1		Acid clorhidric, sol. 32 %	tehnice	tone	216.4	556.9	218.4
2		Hidroxid de sodiu - sol. 100 %	tehnice	tone	146.1	391.5	146.1
3		Lapte de var-Hidroxid de calciu	tehnice	tone	507.1	1243	510.1
4		Saramura purificata-Clorura sodiu	tehnice	tone	216.5	519.02	217.5
5		Apa AMONICALA, sol. 25%	tehnice	tone	1600	4470	1600.15
6		Hidrazina - sol. 24%	tehnice	tone	1000	3700	1000
8		Poliacrilamida hidrolizata (PPAH),100%	tehnice	tone	780	1950	788
9		Sulfat de fier (FeSO ₄ x7H ₂ O)	tehnice	tone	14.5	49.5	22.5
10		Fosfat trisodic	tehnice	tone	0	0	0

VOPSELE, SOLVENTI si altele preparate

an 2022

1		Grund	tehnice	kg	35		
2		Vopsele	tehnice	kg	99		
3		Diluant- pt. vopsele	tehnice	kg	84.5		
4		Propilen glicol (antigel)	tehnice	l	219		
5		Colofoni	tehnice	kg	0		
6		Lac electroizolant- ALM 1	tehnice	kg	44		
7		Alcool tehnic	tehnice	l	35		
8		Acetona	tehnice	l	35		
9		Prenadez	tehnice	kg	3		
10		Silicagel	tehnice	kg	0		
11		Silicon universal	tehnice	buc	35		

Lichide penetrante pt. sudura :					
12		- degresant U 87 sau CRICK 110	spray/ 50	buc	42
13		- Pentrant U 88/ sau CRICK 120	spray/ 50	buc	16
14		- developant U 89/ sau CRICK 130	spray/ 50	buc	30
Lichide penetrante pt. reparatii:					
15		- antigripant	spray/ 50	buc	3
16		- antideblocant	spray/ 50	buc	7
17		Sol. pt. Vulcanizare la rece: TL T70	spray/ 50	set	0
18		Sol. pt. Vulcanizare la cald: KWQ-EL	spray/ 50	set	0

GAZE TEHNICE si combustibili

1		Oxigen	tehnice	m3	5269.4
2		Hidrogen	tehnice	m3	3781.6
3		Acetilena	tehnice	kg	20
4		Bioxid de carbon	tehnice	kg	1622
5		Gaz metan	tehnice	mii m3	31199.4
6		Aragaz- gaz GPL	tehnice	kg	1325
7		Argon	tehnice	m3	3
8		Azot	tehnice	m3	0

Combustibili si uleiuri

1		Pacura	tehnice	t	0
2		Unsoari - FIOL- 2 (similar Li Ca)	tehnice	kg	1320
3		Ulei de motor: M30/ 40/ 50	tehnice	l	782.52
4		Ulei transmisie T 90	tehnice	l	1262
5		Ulei hidraulic aditivat - H 46 A	tehnice	l	2910.5
6		Ulei neaditivat pt. compresoare- K 68/100/150	tehnice	l	744
7		Ulei angrenaje TIN 68 EPS/ 100 EPS/ 150	tehnice	l	1642
8		Ulei de turbina TbA -32/ Terestic	tehnice	l	10952
9		Ulei turbina Tps-32	tehnice	l	425
10		Ulei electroizolant TR-30 / MO TO.10	tehnice	l	420
11		Motorina euro	tehnice	l	83599.5

Sef Calitate-Mediu
ing.Serban Ioana



Intocmit,
chim. Mincu Marcela



J38/583/1997

Societatea CET Govora S.A.

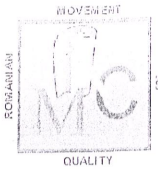
Râmnicu Vâlcea, str. Industriilor, nr. 1, cod postal 240050, C.I.F. RO19102377

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 în reorganizare judiciară, în judecătoria reorganizării, cu redresamentul



ISO 9001 - Certificat nr. 930C

ISO 14001 - Certificat nr. 49804

ADRESA Nr. 3327 /

De la:	ADMINISTRATOR JUDICIAR EURO INSOL SPRL ADMINISTRATOR SPECIAL ec. PRALA STEFAN	Societatea CET Govora S.A.
Către:	SERVICIUL PRECURSORI	AGENȚIA NAȚIONALĂ ANTIDROG - BUCUREȘTI B-dul UNIRII, nr. 37, Bloc A4 - parter, sector 3, București, cod postal 030823
În atenția:		
Tel: 021/303 70 80 Fax: 021/314 76 77 E-mail: precursori@ana.gov.ro Nr. pagini: 7		Referitor la: Raportare precursori de droguri aferenți anului 2022

În conformitate cu prevederile art. 14 din Legea nr. 142/2013, promulgată prin Decretul nr. 483/2018, operatorul cu precursori - Societatea CET Govora S.A. - efectuează raportarea aferență anului 2022.

Raportarea se efectuează conform modelelor cerute de Agenția Națională Antidrog (A.N.A.- București) și sunt prezentate conform Anexa 7 / HG 236-2019 pentru consum/comercializare în anul 2022 și estimarea necesarului anului în curs - 2023.

Societatea CET Govora S.A. efectuează operațiuni de: utilizare, procurare din țară, stocare, depozitare, manipulare cu precursori din categoria 2 și din categoria 3-a.

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

Operatorul cu precursori Societatea CET Govora S.A. nu este importator al precursorilor din categoria 2 și 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

ȘEF SERVICIU CALITATE MEDIU
ing. Ioana SERBAN

RESP. PRECURSORI CET Govora
cărm. Marcela MINCU

Reportare pentru anul 2022 (utilizare/comercializare/stoc)

Substanța clasificată ²	Cantitate utilizată/ consumată (în anul 2022)	Cantitate comercializată (în anul 2022)				Activități întreprinse import-export		Stoc sfârșit de perioadă (la data de 31 decembrie 2022)	
		Comercializare în țară și UE		Exporturi		Import	Export		
		Cantitate	Clienți (societate)/ Tar. de destinație	Cantitate	Clienți (societate)/ Tar. de destinație				Nr. autorizații de export (dacă este cazul)
1	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Fenil - 1 propanonă - 2 (în litri)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acid 11-acetilantranilic (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alfa-fenilacetacetoniții (APAAN) (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isosafrol (cis+trans) (în litri)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,4-Metilendioxiifenil propanonă -2 (în litri)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piperonal (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Safrol (în litri)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-anilino-N-fenilpiperidină (ANPP) (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-fenil-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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Categoria 1

ESTIMAREA NECESARULUI PENTRU ANUL 2021 (produgie/procurare/utilizare/comercializare)

1	Substanța clasificată ³	Estimarea pentru anul 2021						
		Estimare producție	Estimare procurare		Estimare utilizare	Estimare comercializare		
			intra UE	Import		Intra UE	Extra UE	
	2	19	20	21	22	23	24	
	Fenil - 1 propanonă - 2 (în litri)	-	-	-	-	-	-	
	Acid N-sceilantranilic (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	
	Alfa-fenilacetacetotritril (APAAI) (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	
	isocafrol (cis+trans) (în litri)	-	-	-	-	-	-	
	3,4-Metildioxifenil propanonă - 2 (în litri)	-	-	-	-	-	-	
	Piperonal (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	
	Saifrol (în litri)	-	-	-	-	-	-	
	N-anilino-N-fenilpiperidină (ANPP) (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	
	N-fenil-4-piperidonă (NPP) (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	
	Efedrină și săruri (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	
	Pseudoefedrină (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	
	clorfedrină (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	
	Ergometrină (în grame)	-	-	-	-	-	-	
	Ergotamină (în grame)	-	-	-	-	-	-	
	Acid lisergic (în grame)	-	-	-	-	-	-	
	(1R,2S)-(-)-clorfedrină (în grame)	-	-	-	-	-	-	
	(1S,2R)-(+)-clorfedrină (în grame)	-	-	-	-	-	-	
	(1S,2S)-(+)-clorpseudoefedrină (în grame)	-	-	-	-	-	-	

Categorie 1

Categorie 2	Anhidridă acetică (în litri)	-	-	-	-	-	-	-
	Acid fenilacetic și săruri (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-
	Acid antranilic și săruri (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-
	Piperidină și săruri (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-
	Permanganat de potasiu (în kilograme)	-	-	-	-	-	0.316	-
	Acetonă (în litri)	-	-	-	-	-	50	-
	Ester etilic (în litri)	-	-	-	-	-	0	-
	Metilfenetonă (în litri)	-	-	-	-	-	-	-
	Toluen (în litri)	-	-	-	-	-	50	-
	Acid sulfuric (în litri)	-	-	-	-	-	40	-
Categorie 3	Acid cianhidric - laborator (în litri)	-	-	-	-	-	25	-
	Acid cianhidric - industrial (în litri)	-	-	-	-	-	860 000	-
Categorie 4	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)	-	-	-	-	-	-	-

SEF SERVICIUL CALITATE MEDIU
Ing. Carban Ioana

INTOCMIT,
Rasp. Preursori CET Govora S.A. - dlnu. Minucl Alarucka

Fisa raport de automonitorizare- Factor de mediu APA
S. CET GOVORA S.A. pe perioada: 01.01.2022 ÷ 31.12.2022

ANEXA 4

Activitatea/ AM	Punct prelevare probe	Frecventa de masurare	Indicator operational	Analiza efectuată in baza STAS (si pt. apa este NTPA.002/2005)	Valoarea conf. cerinta legislatie)	VALORI DETERMINATE # (Masurate)														
						# - val. Medie orala/zinical/saptamanala/lunara_conf														
						Luna: 2022	Luna: 2022	Luna: 2022	Luna: 2022	Luna: 2022	Luna: 2022	Luna: 2022	Luna: 2022	Luna: 2022	Luna: 2022	Luna: 2022	Luna: 2022			
Evacuare apa uzata (conventional) curata (Olichim) CET)	CANAL POARTA nr.1- CET (Olichim) Contract gosp. Ape nr. DT2132 / 2014	1/zi	pH (-)	SR ISO 10523-97	6,5-8,5	ian. 2022	febr. 2022	marie 2022	aprilie 2022	mai 2022	iunie 2022	iulie 2022	august 2022	sept. 2022	octomb. 2022	noiembrie 2022	decembrie 2022	Media anului 2022		
		1/zi	Cloruri (Cl) (mg/l)	STAS 8663-70	400	8.55	8.50	8.48	8.54	8.53	8.47	8.47	8.42	8.43	8.50	8.40	8.47	8.48	8.48	
		1/zi	Ca2+ (mg/l)	STAS 3662-90	300	22.06	21	22.32	20.6	28.19	19.87	19.87	20.65	19.87	20.6	21.16	21.93	21.94	21.68	
		1/ saptamana	NH ₄ ⁺ (mg/l)	SR ISO 5664:2001	3	0.13	0.084	0.084	0.088	0.066	0.023	0.023	0.024	0.03	0.031	0.014	0.030	0.113	0.06	
		1/ saptamana	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	STAS 8601-70	200	24.60	23.04	29.04	23.4	23.4	23.04	23.04	23.88	23.33	22.32	23.23	24.24	24	23.96	
		prin sondaj	CCO-Cr (S.O.) (mg/l)	SREN 6060-96	70	8.88	6.45	8.00	8.17	9.12	8.09	8.09	9.68	10.71	11.88	11.36	10.37	10.29	9.42	
		1/ luna	Prod. Petroliere (mg/l)	STAS 7877-95	3	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	230.19	250.39	274.84	235.93	46.23	37.75	37.75	29.34	29.34	36.54	35.04	35.25	36.94	38.33	34.58
		1/zi	Suspensii (mg/l)	STAS 6953-81	120	41.19	23.25	21.32	33.83	46.23	37.75	37.75	29.34	29.34	22.75	23.99	10.47	28.09	23.28	27.92
		1/zi	Suspensii (mg/l)	STAS 6953-81	90	34.28	34.28	28.39	34.24	34.13	34.13	34.13	27.01	27.01	22.75	23.99	10.47	28.09	23.28	27.92
Evacuare apa uzata (conventional) curata (CET)	USG Contract nr. 2 (fact. aditional anual)	1/zi	Reziduu filtrabil la 105 °C (mg/l)	STAS 9187-84	2000	228.1	228.1	271.03	244.33	199.52	199.52	181.74	180.13	173.43	199.16	224.97	252.77	215.23		
		1/zi	pH (-)	SR ISO 10532-97	6,5-8,5	8.38	8.26	8.21	8.21	8.43	8.36	8.18	8.18	8.02	8.32	7.97	7.9	7.94	8.18	
		1/zi	Cloruri (Cl) (mg/l)	STAS 8663-70	400	43.9	46.86	46.84	44.07	34.03	42.5	43.23	42.63	40.68	42.63	38.97	37.03	38.42	41.60	
		1/zi	Ca2+ (mg/l)	STAS 3662-90	100	40.84	42	42.39	40.67	37.1	40.27	37.68	37.68	30.8	40.07	35.29	35.27	37.52	38.33	
		1/ saptamana	NH ₄ ⁺ (mg/l)	SR ISO 5664:2001 si	10	0.095	0.058	0.056	0.039	0.029	0.022	0.031	0.031	0.026	0.022	0.037	0.064	0.071	0.05	
		1/ saptamana	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	STAS 8601-70	100	23.16	23.52	23.81	23.76	23.14	22.68	24.12	24.12	21.5	23.16	22.44	23.04	24	23.19	
		prin sondaj	CCO-Cr (S.O.) (mg/l)	SREN 6060-96	50	10.43	7.32	8.1	8.38	8.9	7.95	7.84	7.84	8.65	10.99	9.34	8.21	9.06	8.76	
		1/ luna	Prod. Petroliere (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	198.74	202.68	207.55	200.93	196.77	199.5	199.5	192.19	183.1	204.83	216.29	192.83	192.83	199.27	
		1/zi	Suspensii (mg/l)	STAS 6953-81	60	11.38	10.18	10.05	11.07	11.42	11.49	11.49	11.36	10.64	11.64	17.86	10.15	10.16	11.45	

Sef Serviciu Calitate-Mediu
ing. Ioana SERBAN

Intocmit,
chim. Marcela MINCU

Data: 12.01.2023

ANEXA 5

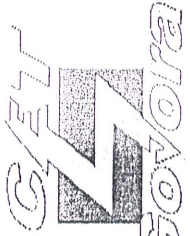
SERVICIUL CALITATE-MEDIU

Cantitate de apa evacuată (m ³) - prin canalizari USG si OLTCHIM pt. anul 2022													
canalul de evacuare	ianuarie	februarie	martie	aprilie	mai	iunie	iulie	august	septembrie	octombrie	noiembrie	decembrie	Total / an
U.M. m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
1 Oltchim (Canal poarta)	37947	39506	38932	38154	38362	40176	38103	39051	39721	39827	38621	38439	466839
2 USG	23064	20832	23064	22320	23064	22320	23064	23064	22320	23064	22320	23064	271560
3 Ape menajere	8008	7064	7264	6921	7720	7424	7032	7016	7024	7032	6912	7136	86553
Suma (total lunar)	69019	67402	69260	67395	69146	69920	68199	69131	69065	69923	67853	68639	824952
	suma cant. trim. I 205681			suma cant. trim. II 206461			suma cant. trim. III 206395			suma cant. trim. IV 206415			824952

Şef Serviciu Calitate - Mediului
ing. Serban, Joana

Intocmit
chim. Mincu Marcela

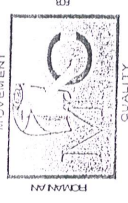
Data: 09.01.2023



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
Conti RO93BUCUI781215948545RON Alpha Bank Romania Sucursala Rm. Vâlcea

ISO 9001 - Certificat nr. 950C
ISO 14001 - Certificat nr. 498RM



Societate în reorganizare judiciară, în judicial reorganisation, en redressement

ANEXA 6

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

SOCIETATEA
CET GOVORA S.A.
Rm. Vâlcea
INSTRUMENTAR nr. 25024
14-10-2021

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								8	9	10
1	Secția Cazane	Expunere la praful de cărbune și cenușe	Reduceri prafului de cărbune și cenușe provenite din neetanșeiți				<p>1. Modernizare electrofiltre la cazanul nr. 5,6 - Modernizare electrofiltru 2 C5 - Modernizare electrofiltru 2 C6</p> <p>2. Refacere etanșări deteriorate la cazanele pe cărbune: - Refacere etanșări turnuri prelevare gaze arse și la arzătoare de praful de cărbune Caz. 5 - Refacere etanșări turnuri prelevare gaze arse și la arzătoare de praful de 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 - Eliminarea neetanșeiții canale aer de ardere și gaze arse aferente Cazane 4,5,6,7</p> <p>3. Achiziționarea unui desprăfător fix – aspirator industrial – pt. întreținere curățenie în salile cazane 5, 6, 7</p>	30.08.2023	S. Tehnic-Strategie Șef secție Cazane Șef serv. PLUR	
				Supraveghere sănătate			Efectuarea controlului medical periodic lucrători	Annual	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	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
1.	Secția Cazane	Expunere la zgomot	Reducere zgomot datorat presiunii apă – abur, instalații emis de agregate în funcție				4.Fonoizolare cameră comandă Bagger – C6-7 montare ușă fonoizolantă 5. Eliminarea neetanșeității și pe circuitele de înaltă tensiune apă – abur care produc zgomot Eliminare neetanșeității și circuite înaltă presiune Cazan 5 Eliminare neetanșeității circuite înaltă presiune Cazan 6 Eliminare neetanșeității circuite înaltă presiune Cazan 7 6. Refacere fonoizolare cabine supraveghere operatori tablou local cazane 5,6,7 7. Diminuare zgomot prin înlocuirea blindajelor de mori și echipamentelor uzate de la cazanele 5,6,7	30.08.2023	Șef serv. PLUR Șef Serv PLUR, Șef secție Cazane	
					Supraveghere sănătate		Efectuarea controlului medical periodic lucrători	Anual	Șef Serv PLUR Șef Secție Cazane Conducător loc de muncă Șef BMI	
	Microclimat		Reducere transfer căldură de la agentul termic				8. Eliminarea neetanșeității pe circuitele de înaltă presiune apă – abur (microclimat cald) Eliminare neetanșeității circuite înaltă presiune Cazan 5 Eliminare neetanșeității circuite înaltă presiune Cazan 6 Eliminare neetanșeității circuite înaltă presiune Cazan 7 Întregire închideri săli cazane 4,5,6,7	permanent	Șef Serv. PLUR Șef Secție Cazane	
					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	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
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	Permanent	Șef Tehnic-Strategic Șef Serv PLUR Șef Secție Combustibil	
			Expunere la praf	Reducere pulberi carbune provenite din neetanșuități carbune		Supraveghere sănătate		2. Diminuare zgomot prin înlocuirea /mentenanța echipamentelor tehnice care produc zgomot datorită uzurii	În baza evidență ore funcționare	Conducător loc de muncă Șef BMI
							Efectuarea controlului medical periodic lucrători	Anual		
							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	Lucrări programate anual	Șef Serv PLUR Șef Secție Combustibil	
							4. Verificare și refacere etanșări la gurile de vizitare concasări, grătare și pâlnii deversare - Verificare și refacere etanșări la gurile de vizitare concasare 1a, grătare 1a și pâlnie deversare banda 4a - Verificare și refacere etanșări la gurile de vizitare concasor 1b, grătare 1b și pâlnie deversare banda 4b - Verificare și refacere etanșări la gurile de vizitare concasor 1c, grătare 1c și pâlnie deversare banda 4c	permanent		
							5. Achiziție aspirator industrial mobil tip Super Vac pentru aspirat praf carbune și	30.08.2023	S. Tehnic Strategic	

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
							amestec praf cărbune cu apă		Șef Secție Combustibil	
					Supraveg-here sănătate		Efectuarea controlului medical periodic lucrători	Anual	Cond. loc de muncă Șef BMI	
			Reducere zgomot produs datorită presiunii apă -abur din instalații				1. Eliminare neetanșeități pe circuitele apă - abur - Eliminare neetanșeități et. II, - Eliminare neetanșeități grup 5,6,7	permanent	Șef Serv PLUR Șef Secție Turbine	
		Expunere la zgomot					2. Reabilitare electropompă alimentare nr. 5	30.08.2023	Șef Tehnic Strategie Șef Serv. PLUR Șef Secție Turbine	
3.	Secția Turbino						3. Modernizare TA4 - DSL 50	30.08.2023	Cond. loc de muncă Șef BMI	
					Supraveg-here sănătate		Efectuarea controlului medical periodic lucrători	Anual		
							4. Refacere izolații termice conducte, recipienti apă -abur	permanent		
			Reducere transfer căldură de la agentul termic				5.Reparații clădire sală mașini, refacerea închiderii cu tablă cutanată sir B - gr. 5,6,7	30.08.2023	Șef Serv. PLUR	
		Microclimat					6.Înlocuire perete sală mașini grup 6 sirA	30.08.2023	Șef Secție Turbine	
							7.Montare aroterme de perete tip APM sala masini et.a II-a si grupuri 5,6,7,8	30.08.2023		
							8.Modernizare instalatie productie apa fierbinte pentru termoficare grup 7	30.08.2023		
					Supraveg-here 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	A acțiuni în scopul realizării măsurii	Termen de realizare	Persoana care răspunde de realizarea măsurii
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Secția Chimică	Expunere la noxe chimice	Reducere zgomot produs de echipamente tehnice		Supraveghere sănătate		1. Diminuarea zgomotului produs de compresorii de producere aer instrumental prin fonoizolarea încăperii compresorilor – montare ușă fonizolantă 2. Diminuare zgomot produs de instalații/agregate prin intervenții curente de mentenanță Efectuarea controlului medical periodic lucrători	30.08.2023 permanent Anual	Șef Serv PLUR Șef Secție Chimică Cond. loc de muncă Șef BMI
		Expunere la noxe chimice	Reducere emisii de noxe chimice		Supraveghere sănătate		3. Realizare instalație de ventilație pentru nod regenerare demineralizare et I – conform proiect realizat 4. Refacere cauciucare la sistemele 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 neetanșeităților și mentenanță la vasele de preparare și dozare amoniac și hidrazină 9. Eliminarea neetanșeității și mentenanță la sistemele de stocare acid clorhidric Efectuarea controlului medical periodic	30.08.2023 anual anual Când este cazul Când este cazul	Șef Serv PLUR, Șef Secție Chimică 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 Înlocuirea rotelor 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 antrenat)	În caz de necesitate Permanent În caz de necesitate Revizii lunare și anuale Revizii lunare și anuale	Șef Serv. mec. Șef Serv. mec. Șef Serv. mec.	
	Excavator ERC.1400 30/7 E.01, E.02, E.03 Cariera Panga	Zgomot	Reducere zgomot la receptor				Verificarea izolației fonice a cabinelor de comandă (înlocuire geamuri și panouri deteriorate, etc)	Când este cazul	Adj. mec. Carieră	
	E.02, Cariera Alunu		Reducere emisii de noxe la sursă		Supraveghere sănătate		Efectuarea controlului medical periodic	Annual	Cond. loc de muncă Șef BMI	
			Reducere praf la receptor		-		Înlocuire subsansamblelor uzate din bucățile de predare-primire a materialului în vederea asigurării etanșeității 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	Când este cazul Permanent	Adj. mecanic Carieră Adj. mec. Carieră	
		Pulberi	Reducere praf la receptor		Supraveghere sănătate		Verificarea izolației cabinelor de comandă (înlocuire geamuri sparte, panouri deteriorate etc.) Efectuarea controlului medical periodic	Când e cazul Annual	Adj. energetic. Carieră 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 Alunu	Zgomot	Reducere nivel de zgomot la sursă	-	-	-	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)	Revizii lunare și anuale Revizii lunare și anuale	Șef Serv. mecanic Șef Serv. mecanic Șef Serv. mecanic Adj. mec. Carieră Adj. mec. Carieră	
		Pulberi	Reducere emisii de noxe la sursă	-	Supraveghere sănătate	-	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	
3	Mașina de haldat	Zgomot	Reducere praf la receptor	-	Supraveghere sănătate lucratori	-	Verificarea subansamblelor uzate din bucățile de predare-primire a materialului în vederea asigurării etanșeității 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 Verificarea izolației cabinelor de comandă (înlocuire geamuri sparte, panouri deteriorate etc.) Efectuarea controlului medical periodic	Când este cazul Zilnic Când este cazul Anual	Adj. mec. Carieră Adj. mcc. Carieră Adj. energetic. Carieră Conducător loc de muncă Șef BMI	
			Reducere nivel de	-	-	-	Cauciucare tamburi	in caz de necesitate	Șef Serv. mecanic	

Nr. crt.	Loc de muncă/ post de lucru	Riscuri evaluate	Măsuri tehnice	Măsuri organiza- toare	Măsuri igienico- sanitare	Măsuri de altă natură	Acțiuni în scopul realizării măsurii	Termen de realizare	Persoana care răspunde de realizarea măsurii	Obs
0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ARS.1800 (50+90)/27 A.01; A.02; Cariera Panga IH 16 Cariera Berbesti Vest A.02; Cariera Alunu		zgomot la sursă				Înlocuirea rolor 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 în caz de necesitate Revizii lunare și anuale Revizii lunare și anuale	Șef Serv. mecanic Șef Serv. mecanic Adj. mec. - Carieră Adj. mec. Carieră	
			Reducere a nivelului de zgomot la receptor		Suprave- ghere sănătate		Efectuarea controlului medical periodic	Anual	Conducător loc de muncă Șef BMI	
			Reducere a emisiiilor la sursă				Înlocuirea subsansamblelor uzate din bucărele de pregătire primară 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	Adj. Mecanic Carieră	
		Pulberi	Reducere a prafului la receptor		Suprave- ghere sănătate		Verificarea izolației cabinelor de comandă (înlocuire geamuri sparte, panouri deteriorate etc)	Când este cazul	Adj. Energetic Carieră	
			Reducere emisii de noxe la sursă				Efectuarea controlului medical periodic	Anual	Conducător loc de muncă Șef BMI	
		Pulberi					Înlocuirea subsansamblelor uzate din bucărele de pregătire primară a materialului în vederea asigurării etanșeității	Când este cazul	Adj. mecanic Carieră	

Nr. crt	Loc de muncă/ post de lucru	Riscuri evaluate	Măsuri tehnice	Măsuri organiza- toare	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 Berbeșii		Reducere praf la Receptor				Verificarea izolației cabinelor de comandă (înlocuire geamuri sparte, panouri deteriorate etc.)	Când este cazul	Adj. mec. Cariera	
	Depozit Altau				Suprave- ghere sănătate lucratori		Efectuarea controlului medical periodic	Anual	Conducător loc de muncă Șef BMI	
							Cauciucare tamburi	în caz de necesitate	Șef Serv. Mecanic	
							Înlocuirea rolor defecte	Permanent	Șef Serv. Mecanic	
			Reducere nivel de zgomot la sursă				Înlocuirea reductoarelor de turație uzate	în caz de necesitate	Șef Serv. Mecanic	
							Echilibrarea sistemului de contragreutăți de la dispozitivele de curățire a covorului de cauciuc	Revizii lunare și anuale	Adj. mec. Carieră	
		Zgomot					Centrarea mecanismelor de antrenare (grupul motor-cuplaj-reductor-organ de mașini antrenate)	Revizii lunare și anuale	Adj. mec. Carieră	
			Reducere nivel de zgomot la receptor				Verificarea izolației fonice a cabinelor de comandă (înlocuire geamuri sparte, panouri deteriorate, etc)	Când este cazul	Adj. mec. Carieră	
					Suprave- ghere sănătate		Efectuarea controlului medical periodic	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	Acțiuni în scopul realizării măsurii	Termen de realizare	Persoana care răspunde de realizarea măsurii	Obe
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 bucărele de predare-primire a materialului în vederea asigurării etanșeității	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	Permanent	Adj. mec. Carieră	
							Verificarea sistemelor de curățire a covorului de cauciuc	Zilnic	Adj. mec. Carieră	
							Verificarea izolației cabinelor de comandă (înlocuire geamuri sparte, panouri deteriorate etc.)	Când este cazul	Adj. energetic. Carieră	
5	Mașina de încărcat T.2846 Depozit Berbești Depozit Alunu	Zgomot			Supraveghere sănătate lucrători		Efectuarea controlului medical periodic	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	
							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 antrenate)	Revizii lunare și anuale	Adj. mec. Carieră		
			Reducere nivel de zgomot la receptor				Verificarea izolației fonice a cabinelor de comandă (înlocuire geamuri sparte, panouri deteriorate, etc)	Când este cazul	Adj. mec. Carieră	

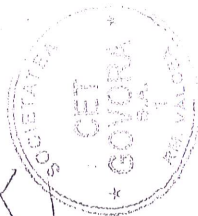
Nr. crt	Loc de muncă/ post de lucru	Riscuri evaluate	Măsuri tehnice	Măsuri organizatorice	Măsuri igienico- sanitare	Măsuri de altă natură	Acțiuni în scopul realizării măsurii	Termen de realizare	Persoana care răspunde de realizarea măsurii	Obs
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Suprave- ghere sănătate lucrători		Efectuarea controlului medical periodic	Anual	Conducător loc de muncă Şef BMI	
			Reducere emisii de noxe la sursă	-	-	-	Înlocuirea subsansamblelor uzate din buncărele 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 geamuri sparte, panouri deteriorate etc.)	Permanent Zilnic Când este cazul	Adj. mec. Carieră Adj. mec. Carieră Adj. energetic. Carieră	
					Suprave- ghere sănătate lucrători		Efectuarea controlului medical periodic lucrători	Anual	Conducător loc de muncă Şef BMI	
							Cauciucare tamburi Înlocuirea roleur defecte Înlocuirea reductorilor 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)	În caz de necesitate Permanent în caz de necesitate Revizii lunare și anuale Revizii lunare și anuale	Şef Serv. mecanic Şef Serv. mecanic Şef Serv. mecanic Adj. mec. Carieră Adj. mec. Carieră	
5	Mașina de suiuit cărbune T.2043 Depozit Berbești 2x T.2043 Depozit Alunu 2x T.2043	Zgomot	Reducere nivel de zgomot la sursă	-	-	-	Verificarea izolației fonice a cabinelor de comandă (înlocuire geamuri sparte, panouri deteriorate, etc)	Când este cazul	Adj. mec. Carieră	

Nr. crt.	Loc de muncă/ post de lucru	Riscuri evaluate	Măsuri tehnice	Mașini organizatorice	Măsuri igienico- sanitare	Măsuri de altă natură	Ațiuni 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 emisii de noxe la sursă	-	-	-	Înlocuirea subsansamblelor uzate din bucărele de pregătire-primire a materialului în vederea asigurării etanșeității.	Când este cazul	Adj. mecanic Carieră	
		Pulberi					Asigurarea funcționării rectilinii și uniforme a covorului de cauciuc pe sistemul de ghidare și susținere (role superioare, role inferioare, etc)	Permanent	Adj. mec. Cariera	
							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 este cazul	Adj. energetic. Carieră	
				Suprave- ghere sănătate lucratori			Efectuarea controlului medical periodic	Anual	Conducător loc de muncă Șef BMI	
9	Transportor cu bandă TMC 1400 - 1800 Cariera Panga -15 buc. Cariera Berbeșii Vest - 6 buc. Cariera Alumii -12 buc.	Zgomot	Reducere nivel de zgomot la sursă				Cauciucare tamburi Înlocuirea rotelor defecte Înlocuirea reductoarelor de turație uzate Centrarea mecanismelor de antrenare (grupul motor-cuplaj-reductor-organ de mașini antrenate)	În caz de necesitate Permanent În caz de necesitate Revizii lunare și anuale	Șef Serv. meccanic Șef Serv. meccanic Șef Serv. meccanic Adj. mec. Carieră	
			Reducere nivel de zgomot la receptor				Verificarea izolației fonice a cabinelor de comandă (înlocuire geamuri sparte, panouri deteriorate, etc)	Când este cazul	Adj. mec. Carieră	
		Pulberi		Suprave- ghere sănătate			Efectuarea controlului medical periodic	Anual	Conducător loc de muncă Șef BMI	
			Reducere emisii de noxe la sursă				Înlocuirea subsansamblelor uzate din bucărele de pregătire-primire a materialului în vederea asigurării etanșeității	Când este cazul	Adj. mecanic Carieră	

Nr. crt.	Loc de muncă/ post de lucru	Riscuri evaluate	Măsuri tehnice	M. organizatorice	Măsuri igienico-sanitare	Măsuri de altă natură	Achiziți 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						Asigurarea funcționării rectilini și uniforme a covorului de cauciuc pe sistemul de ghidare și susținere	Permanent	Adj. mec. Carieră	
	Depozit cărbune Berbești- 2/buc		Reducere praf la receptor				Verificarea sistemelor de curățire a covorului de cauciuc	Zilnic	Adj. mec. Carieră	
	Depozit cărbune Alunii- 7 buc.						Verificarea izolației cabinelor de comandă (înlocuire geamuri sparte, panouri deteriorate etc.)	Când este cazul	Adj. energetic. Carieră	
9					Suprave- ghere sănătate		Efectuarea controlului medical periodic	Annual	Conducător loc de muncă Șef BMI	

ADMINISTRATOR JUDICIAR
EURO INSOL SPRL

DIRECTOR GENERAL
Ion ROESCU



ADMINISTRATOR SPECIAL
Ștefan PRĂLĂ

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. - Țenea Radu

Sindicat CET 2015 - Tomoiu Nicolae

Sindicat CET 2015 - Popescu Daniel

Sindicat Liber - Copăcel Forin

Reziduu masă ionică epuizată	m3	19.09.05	0.00	0.00	0.00	0.00	Depozit cenușă prin stația Bagger
Nămol lăptăbil 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	Holcim
Deșeuri cauciuc	t	16.01.03	0.883	0.00	0.00	1.354	S.C. REMAT S.A Valcea
Deșeu bandă cauciuc	t	16.01.03	0.00	0.00	0.00	0.00	S.C. REMAT S.A Valcea
Cabluri electrice nedezmembrate	t	17.04.11	0.269	0.00	0.00	0.307	S.C. REMAT S.A Valcea
Deseuri motoare electrice	t	16.02.14	0.00	0.00	0.00	0.00	S.C. REMAT S.A Valcea
Deșeuri echipamente electronice	t	16.02.16	0.561	0.00	0.00	1.307	S.C. REMAT S.A Valcea
Șlam de var	t	19.08.02	51	51	0.00	0.00	Depozit cenușa
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	0.366	0.00	0.00	1.196	S.C. REMAT S.A Valcea
Deșeuri materiale plastice	t	17.02.03	0.00	0.00	0.00	0.00	S.C. REMAT S.A Valcea
Deșeuri PET	t	15.01.02	0.00	0.00	0.00	0.00	S.C. REMAT S.A Valcea
Deșeuri corpuri iluminate	t	20.01.21*	0.133	0.12	0.075	0.075	S.C. RECOLAMP BUC.
Deșeu sticlă	t	20.01.02	0.00	0.00	0.00	0.03	S.C. REMAT S.A Valcea
Deșeuri medicale	t	18.01.03*	0.0034	0.0034	0.00	0.00	STERICYCLE ROMANIA SRL
Deșeuri materiale plastice.(PVC)	t	20.01.39	0.0650	0.000	0.1898	0.1898	S.C. REMAT S.A Valcea
Acumulatori uzăți Ni-Cd radio telefonie	t	16.06.02*	0.000	0.00	0.000	0.000	S.C. REMAT S.A Valcea
Deseu fibra sticlă	t	10.11.03	0.00	0.00	0.00	0.00	Depozit temporar CET
Deseu ceramică	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



AP14 Nr. 1110 / 20.01.2023

ANEXA 8

	J38/683/1997 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 RO93 BUCU 1781 2159 4854 5RON Alpha Bank Romania Sucursala Rm. Vâlcea Capital social subscris 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	

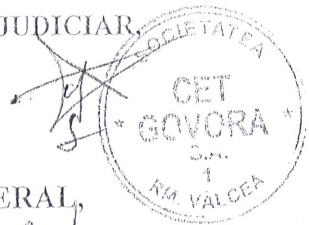
FAX Nr. 1956 / 20-01-2023

De la:	ADMINISTRATOR JUDICIAR EURO INSOL SPRL ADMINISTRATOR SPECIAL Ec. STEFAN PRALA	Societatea CET Govora S.A.
Către:	DIRECTOR EXECUTIV Ing. VOICESCU ALIN IULIAN În atenția: ȘEF SERV MONITORIZARE ing. VIORICA PANTUR	AGENTIA JUDETEANA DE PROTECTIA MEDIULUI VALCEA – str.Remus Bellu nr.6
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 REFERITOR LA : Stadiul realizarii Planului de acțiuni din Autorizația Integrata de Mediu – la data 31.12.2022
GNMCJ : 0250/734693 email APM: office@apnvl.anpm.ro, anca.gusu@anpm.ro		

Va transmitem stadiul realizarii "Planurilor de Acțiuni" care fac parte din Autorizația Integrata de Mediu Nr.16/2 din 01.03.2011. Instalatia de ardere nr. 3 (cazan 7) detine Autorizația Integrata de Mediu Nr.1/23.08.2019 fara plan de actiuni.

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 ACȚIUNI - IA2 LA 31.12.2022

Factor de mediu/ obiectiv urmărit	Ținta	Măsura	Termen realizare	Valoare investiție (EUR)	Surse finantare	Costuri realizate (EUR)	Stadiul realizării
							<ul style="list-style-type: none"> Realizat studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor de pulberi nr. 592/23.09.2010. Inițiere procedura achiziție publica proiect "Reabilitare electrofiltre cazan 5 și 6"
	Reducerea concentrației de pulberi în gazele de ardere pentru asigurarea respectării valorii limită la emisie.	I. Reabilitarea electrofiltrelor de la Cazanle abur energetic 420 t/h nr.5 și 6.	31.12.2011	6500000	1+2	3958547.36	<p>Publicare în SEAP prin anunt nr.13703/07.03.2012.</p> <ul style="list-style-type: none"> S-a semnat contractul de executare lucrari nr. 12121/05.07.2012 dintre CET Govora în asocierea ROMELECTRO – ICPET ECO Bucuresti ● S-au finalizat lucrarile de modernizare ale unui electrofiltru de la cazanul nr 6 , PIF nr.478/07.01.2014 In data de 05.03.2014 au inceput lucrarile de modernizare ELFI 1 de la cazanul nr.5, modernizarea finalizandu-se prin PIF nr.499/02.09.2014. Urmeaza sa se identifice surse de finantare pentru modernizarea ELFI 2 de la cazanul C5 si ELFI 2 cazan C6.

<p>Reducerea concentrației de dioxid de sulf în gazele de ardere pentru asigurarea respectării valorii limită la emisie.</p>	<p>2.Desulfurare gaze arse de la Cazanele abur energetic 420 t/h nr.5 și 6.</p>	<p>31.12.2013</p>	<p>80000000</p>	<p>0+1</p>	<p>5316331</p>	<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 realizare"Studiu de fezabilitate – Desulfurarea gazelor de ardere la instalatia de ardere nr. 2 a CET Govora – cazanele pe carbune C5 si C6 pentru conformarea la cerintele legislative de mediu" In 20.10.2014 s-a realizat Studiu 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 " restrans. In 16.06.2015, prin Decizia nr.34 s-a votat in sedinta Consiliului de Administratie demararea procedurii achizitiei "Proiect la cheie cu finantare Credit Furnizor a proiectului Desulfurarea gazelor de ardere la IMA 2(cazanele C5 si C6)". In 25.09.2015 s-a publicat in SEAP anuntul de participare nr.163069 al licitatiei pentru proiectul "Instalatie de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2 a CET Govora –cazanele pe carbune C5 si C6 cu finantare credit furnizor". In luna ianuarie cand era termenul de deschidere al ofertelor nu s-a prezentat nici un ofertant.A inceput derularea procedurii de aprobare interna de realizare a documentatiei pentru o noua licitatie a proiectului "Instalatie de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2 a CET Govora" 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. 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" Luna aprilie 2016. S-a realizat si aprobat documentatia de achizitie 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 In 04.05.2016 s-a publicat in SEAP anuntul de participare al licitatiei pentru realizare studiu de fezabilitate al proiectului "Instalatie de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2 a CET Govora –cazan C5 a CET Govora SA ".S-a prezentat un ofertant</p>
						<p>Luna iunie 2016 Licitatia pentru realizare studiu de fezabilitate al proiectului "Instalatie de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2 a CET Govora –cazan C5 a CET Govora SA " este in faza de negociere contract.</p>
						<p>Luna iulie 2016. Licitatia pentru realizare studiu de fezabilitate al proiectului "Instalatie de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2 a CET Govora –cazan C5 a CET Govora SA" era in faza de semnare contract.Luna august - septembrie 2016 Licitatia a fost adjudecata de catre firma Tractebel Engineering SA Bucuresti,prin contractul nr.2706/21.06.2016 urmand a se elabora studiul de fezabilitate al proiectului "Instalatie de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2- cazan C5 a CET Govora SA". Luna noiembrie. S-a predat de catre Tractebel Engineering SA Bucuresti studiul de fezabilitate al proiectului "Instalatie de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2- cazan C5 a CET Govora SA", urmand a fi avizat de catre Comisia Tehnico Economica a CET Govora.</p>

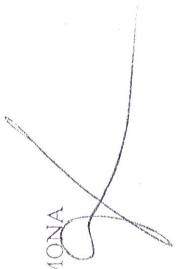
					<p>Luna decembrie. S-a fost avizat de catre CET Govora prin procesul verbal cu nr.128/14.12.2016. S-a inceput procedura de achizitie a documentatiilor pentru obtinerea avizelor (faza de incadrate) si a catiului de sarcini pentru achizitia - Proiect la chirie - a executiei lucrarii.Luna Ianuarie. Este in lucru elaborarea documentatiilor pentru obtinerea certificatului de urbanism si a avizelor de mediu necesare.A fost depusa la Primaria Municipiului Ramnicu Valcea documentatia pentru obtinerea certificatului de urbanism cu nr.6584/20.02.2017. A fost depusa documentatia la Agentia de Protectia Mediului Valcea in vederea emiterii acordului de mediu necesar desfasurarii lucrarilor prin adresa cu nr.12473 din 07.04.2017. In urma verificarii de catre APM Valcea a documentatiei depuse a fost emisa decizia etapei de evaluare initiala cu nr.4560/25.04.2017. Urmeaza ca CET Govora sa depuna memoriul de prezentare completat in conformitate cu anexa 5 din Ordinul nr.135/2010. Iunie-Iulie. In urma licitatiei a fost semnat contractul cu firma Hexon ENGINEERING nr.405 din 05.07.2017 in vederea realizarii memoriului de prezentare pentru proiectul instalatiei de desulfurare la Instalatia de Ardere IA2. August - a fost depusa documentatia la APM Valcea prin adresa cu nr.9709/25.08.2017. APM Valcea a emis decizia de incadrate (acord mediu) cu nr. 691/25.10.2017 in vederea desfasurarii proiectului de desulfurare la IA2.S-a derulat procedura de achizitie publica in vederea realizarii proiectului, finalizarea analizei ofertelor depuse de catre firmele participante.A fost semnat contractul de lucrari nr.18081 din 15.05.2018 cu ELSACO ELECTRONIC SRL si DOOSAN LENDJES GMBH, firmele declarate castigatoare in urma procedurii de achizitie publica.In prezenta firmele castigatoare sunt in faza de elaborare documentatie de obtinere avize pentru implementare proiect.A fost depusa Notificarea in conformitate cu Ordinul 135/2010, inregistrata cu nr.9110/03.08.2018 la APM Valcea.S-a efectuat vizita de amplasament si s-a intocmit Proces verbal nr.9988/26.08.2018 de catre APM Valcea.A fost emisa de catre APM Valcea decizia etapei de incadrate nr.461 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.10026/36654 din 30.10.2018. A fost predat amplasamentul prin PV nr.37489 din 02.11.2018 catre antreprenorul ELSACO ELECTRONIC SRL.S-au realizat lucrarile de amenajare platforma, executie fundatii speciale absorber.Datorita diminuarii resurselor financiare ca urmare a cresterii pretului certificatelor de emisie CO2 si ca urmare a starii de forta majora instituita la data de 06.06.2019, cauzata de evenimentul din 23.06.2019(prabusirea escavatorului de mare tonaj, din cariera Alunu), s-a semnat Actul Adicional nr.1/04-07.2019, care prevede suspendarea lucrarilor pe o perioada de 6 luni.A fost transmisa instintarea nr. A8567 / 13.01.2020 de reziliere a contractului privind executia Instalatiei de desulfurare gaze ardere evacuate de la cazanele pe carbune C5, C6 catre antreprenorul ELSACO ELECTRONIC SRL.</p>
--	--	--	--	--	--

Reducerea concentrației de oxizi de azot în gazele de ardere pentru asigurarea respectării valorii limită la emisie.	3. Reducerea emisiilor de NOx prin modernizarea instalațiilor de ardere la Cazanele abur 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 .Urmazea 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 elaborare 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.
--	---	------------	----------	-----	------	--

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

MANAGER DEPT. STRATEGIE

ec. MARTIN RAMONA



ȘEF SERV. CALITATE MEDIU

ING. ȘERBAN IOANA




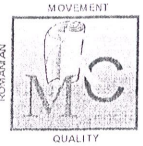
INTOCMIT

CHIM. MINCU MARCELA



256

ANEXA 9

	J38/683/1997 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 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. 10705 / 21-04-2022

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:	Referitor la : Raportare Program National de GNMCI : 0250/734693 office@apmvl.anpm.ro anca.gusu@anpm.ro Nr.pagini:	

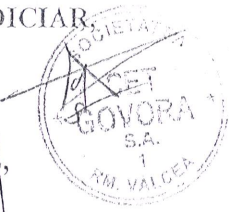
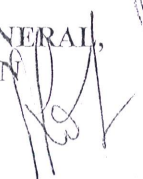
Va transmitem anexat raportarea trimestriala cu privire la:

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

Cu stima,

ADMINISTRATOR JUDICIAR
EURO INSOL SPRL



DIRECTOR GENERAL,
Ing. ROESCU ION

ADMINISTRATOR SPECIAL,
ec. PRALA STEFAN

MANAGER DEPARTAMENT STRATEGIE
Ec. MARTIN RAMONA

ŞEF SERVICIU CALITATE MEDIU
Ing. SERBAN IOANA

Tabel nr.1 - emisii de dioxid de sulf, oxizi de azot si pulberi provenite din IA
Trim.I anul 2022

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 și 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))	Tip 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 2022	Tip combustibil (hulla, lignit, biomasa, 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 Nr. 4 tip C4 420t/h	cazan cazan	293 293	0 0	gaze naturale pacura gaze naturale pacura	
2	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 2	cazan Nr. 5 tip C4 420t/h cazan Nr. 6 tip C4 420t/h	cazan cazan	293 293	2160 1630	lignit gaze naturale pacura hulla lignit gaze naturale pacura hulla	
3	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 3	cazan Nr. 7 tip C4 420t/h	cazan	293	531	lignit gaze naturale pacura hulla	

orie pentru IA cu Puterea termică nominală mai mare sau egală cu 100 MW)																	
Eziduale evacuate la coș (mg/Nmc)			Volumul lunar de gaze reziduale evacuate la coș (Nm ³)						Emisii trim. I anul 2022 (tone)			Valoarea emisiilor tinta (tone) pentru anul 2022 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															
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41			
0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	3.06	-	-	-	-	-	-	-
1022	251	50	640753676	576231617	664080882	1939.668	495.446	92.048	878.27	896.29	88.26	221	55	104			
91.04	144.73	1.648	-	-	-	14.981	33.074	0.202	532.47	437.23	53.48	3	8	0.378			

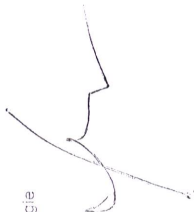
Manager Departament Strategie
 ec. MARTIN RAMONA

Sef Serviciu Calitate Mediu
 ing. SERBAN IOANA

Intocmit
 chim. MINCU MARCELA

6	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 3	X	Reducere NOx	6/30/2020	Realizata	S-a realizat instalatia de depozare gaze de ardere si a fost pusă in functiune epa. Proces verbal nr.5684/C4.04.2016. Instalatia IA 3 este conforma in raport cu Legea 279/2013-Emissii Industriale. S-a obtinut Autorizatia Integrata de Mediu nr.4123.08.2019 pentru functionarea IA3(cazan7)	Contract executare lucrari nr.1309/105.09.2014		
7	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 279/2013-Emissii Industriale.S-a obtinut Autorizatia Integrata de Mediu nr.4123.08.2019 pentru functionarea IA3(cazan7)	Proces verbal de receptie nr.433/17.08.2012		

Manager Departament Strategie
sc. MARTIN RAMONA



Sef Serviciu Calitate Mediu
ing. SERBAN IOANA





Intocmit
chim. MINCU MARCELA



345

3736/2.07.2022

	J38/683/1997 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 RO93 BUCU 1781 2159 4854 5RON Alpha Bank Romania Sucursala Rm. Vâlcea Capital social subscris și varsat: 51.684.111,75 lei ISO 9001 Certificat nr. 950C ISO 14001 Certificat nr. 498M	
	Societate în reorganizare judiciară, în judicial reorganisation, en redressement	

FAX Nr. / 22-07-2022 2:00 PM

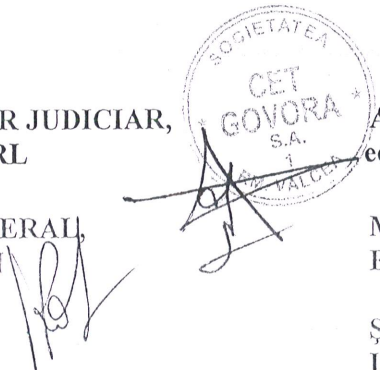
DE LA:	ADMINISTRATOR JUDICIAR EURO INSOL SPRL ADMINISTRATOR SPECIAL ec. PRALA STEFAN	CET GOVORA SA Str. Industriilor nr. 1, Rm.Valcea
CATRE:	DIRECTOR EXECUTIV Ing. VOICESCU ALIN	AGENTIA JUDETEANA DE PROTECTIA MEDIULUI VALCEA – str.Remus Bellu nr.6
IN ATENȚIA:	SER SERV MONITORIZARE Ing. VIORICA PANTUR	
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 : Raportare Program National de Tranzitie (PNT) – Instalatii de ardere - trim II - 2022

- 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 implementării Planului National de Tranzitie (PNT) (Tabel nr.2);

Cu stima,

ADMINISTRATOR JUDICIAR,
EURO INSOL SPRL

DIRECTOR GENERAL,
Ing. ROESCU ION



ADMINISTRATOR SPECIAL,
ec. PRALA STEFAN

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.II anul 2022

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 și 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 termica nominala - cazan, turbină cu gaz, motor cu gaz, motor diesel, alte tipuri (a se specifica) (MWt)	Ore functionare trim.II anul 2022	Tip combustibil (hulla, lignit, biomasa, 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))
1	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 1	cazan Nr. 3 tip C4 420t/h cazan Nr. 4 tip C4 420t/h	cazan cazan	293 293	0 0	gaze naturale pacura gaze naturale pacura
2	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 2	cazan Nr. 5 tip C4 420t/h cazan Nr. 6 tip C4 420t/h	cazan cazan	293 293	1819 714	gaze naturale pacura hulla lignit gaze naturale pacura hulla
3	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 3	cazan Nr. 7 tip C4 420t/h	cazan	293	262	lignit gaze naturale pacura hulla

Cantitate consum combustibil in trimestrul II anul 2022	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 termica nominala mai mica de 100 MW)						Observatii / mod de estimare emisii (calcul CORINAIR sau monitorizare continua)	Date pentru IA cu monitorizare continua (obligat)					
					SO2	UM (kg/GJ) sau (kg/mii mc)	NOx	UM (kg/GJ) sau (kg/mii mc)	Pulberi	UM (kg/t sau kg/mii mc sau kg/GJ)		Luna I			Luna II		
												SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi
												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	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	tone	0	40	0	-	kg/Gj	-	kg/Gj	-	kg/Gj	CORINAIR						
212274	tone	0	0	99.94	0.63723	kg/GJ	0.2025	kg/GJ	0.038013	kg/Gj	CORINAIR	743	231	46	812	270	47
4529	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						
4296	tone	0	0	99.94	0.63723	kg/GJ	0.2025	kg/GJ	0.038013	kg/Gj	CORINAIR						
80013	tone	0	0	99.94	0.63723	kg/GJ	0.2007	kg/GJ	0.039	kg/Gj	CORINAIR	743	231	46	812	270	47
1591	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						
1789	tone	0	0	99.94	0.63723	kg/GJ	0.2007	kg/GJ	0.039	kg/Gj	CORINAIR						
30230	tone	98.2	80	99.96	0.01178	kg/GJ	0.060	kg/GJ	0.026	kg/Gj	monitorizare						
1082	mii mc	98.2	80	99.96	0.000281	kg/GJ	0.0178	kg/GJ	0.00089	kg/Gj	monitorizare	32.93	120.57	0.63	238.59	141.97	0.04
0	tone	98.2	80	99.96	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/Gj	monitorizare						
1005	tone	98.2	80	99.96	0.01178	kg/GJ	0.060	kg/GJ	0.026	kg/Gj	monitorizare						

251

3784/20.10.2022.

	J38/683/1997 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 RO93 BUCU 1781 2159 4854 5RON Alpha Bank Romania Sucursala Rm. Vâlcea Capital social subscris 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. 28780 / 20-10-2022

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 : Raportare Program National de Tranzitie (PNT) – Instalatii de ardere - trim III- 2022	

Va transmitem anexat raportarea trimestriala cu privire la:

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

Cu stima,

ADMINISTRATOR JUDICIAR,
EURO INSOL SPRL

DIRECTOR GENERAL,
Ing. ROESCU ION

ADMINISTRATOR SPECIAL,
ec. PRALA STEFAN

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 2022

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 termica nominala - cazan, turbină cu gaz, motor cu gaz, motor diesel, alte tipuri (a se specifica) (MWt)	Ore funcționare trim.III anul 2022	Tip combustibil (hulla, lignit, biomasa, 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
				cazan Nr. 4 tip C4 420t/h	cazan	293	0	gaze naturale pacura
2	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 2	cazan Nr. 5 tip C4 420t/h	cazan	293	580	gaze naturale pacura hulla
				cazan Nr. 6 tip C4 420t/h	cazan	293	1602	lignit gaze naturale pacura hulla
3	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 3	cazan Nr. 7 tip C4 420t/h	cazan	293	0	lignit gaze naturale pacura hulla

Cantitate consum combustibil in trimestrul III anul 2022	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 (obligatoriu)						
					SO2	UM (kg/GJ) sau (kg/mii mc)	NOx	UM (kg/GJ) sau (kg/mii mc)	Pulberi		UM (kg/t sau kg/mii mc sau kg/GJ)	Luna I		Luna II			
												21	22	23	24	25	26
9	10 mii mc	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
71064	tone	0	0	99.94	0.7058	kg/GJ	0.2062	kg/GJ	0.037585	kg/GJ	CORINAIR	800	272	46	837	242	43
1832	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	0.7058	kg/GJ	0.2062	kg/GJ	0.037585	kg/GJ	CORINAIR						
151950	tone	0	0	99.94	0.7058	kg/GJ	0.1904	kg/GJ	0.037846	kg/GJ	CORINAIR						
5513	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	0.7058	kg/GJ	0.1904	kg/GJ	0.037846	kg/GJ	CORINAIR						
0	tone	98.2	80	99.96	0.000	kg/GJ	0.000	kg/GJ	0.000	kg/GJ	monitorizare	0	0	0	0	0	0
0	mii mc	98.2	80	99.96	0.000	kg/GJ	0.000	kg/GJ	0.000	kg/GJ	monitorizare	0	0	0	0	0	0
0	tone	98.2	80	99.96	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	monitorizare	0	0	0	0	0	0
0	tone	98.2	80	99.96	0.000	kg/GJ	0.000	kg/GJ	0.000	kg/GJ	monitorizare	0	0	0	0	0	0

Pondere pentru IA cu Puterea termică nominală mai mare sau egală cu 100 MW)		Volumul lunar de gaze reziduale evacuate la coș (Nmc)				Emisii trim. III anul 2022 (tone)				Valoarea emisiilor tinta (tone) pentru anul 2022 conform Planului Național de Tranziție (Ordinul comun nr.1430/2017) pentru fiecare instalație de ardere				Pondere emisiilor trimestriale validate de APM din valoarea tinta anuală (%)							
		Luna III		Luna II		Luna I		Luna III		SO2		NOx		Pulberi		SO2		NOx		Pulberi	
		SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41							
0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
928	272	50	409154411.8	423970588.2	410294117.6	1062.385	325.299	57.183	878.27	896.29	88.26	121	36	65							
0	0	0	-	-	-	-	-	-	532.47	437.23	53.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Manager Departament Strategie
 ec. MARTIN RAMONA

Sef Serviciu Calitate Mediu
 ing. SERBAN IOANA

Intocmit
 chim. MINCU MARCELA

Tabel nr.2 - Stadiu implementare Plan National de Tranzitie (PNT)

Nr. Crt	Operatorul IA competent	APM competent	Denumire IA (conform denumirii din Planul National de Tranzitie sau in cazul IA conform 33 si Art. 35 conform denumirilor din autorizatiile integrate de mediu)	Poluantul care face obiectul Planului National de Tranzitie (vezi nota 1 de mai jos)			Măsura conform Planului National de Tranzitie (Ordinul comun nr. 1430/2017), respectiv: Reducerea SO ₂ , Reducerea NO _x și/sau Reducerea Pulberilor	Termen scadent (conform Ordinului comun nr. 1430/2017-PNT)	Realizata / Nerealizata (vezi nota 2 de mai jos)	Etapă intermediară întreprinsă de operator în vederea conformării (vezi nota 3 de mai jos)	Documente prin care operatorul justifica activitățile întreprinse (informație obținută în urma verificării pe teren)	Observații ale APM în urma verificării pe teren	Măsuri luate de către APM în vederea realizării măsurii de control operator în cazul în care IA este în Planul National de termenul de	Solicitar ea justificata a operatorului de modificare a măsurii prevăzute în Planul National de termenul de
				SO ₂	NO _x	Pulberi								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 1	X	X		Reducerea NO _x	12/31/2019	Nerealizata					
2	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 2	X			Reducerea SO ₂	12/31/2019	Nerealizata	Contractarea studiului de fezabilitate al proiectului "Instalatie de desulfurare a gazelor de ardere la cazanete pe carbune C5 si C6 parte din instalatia de ardere nr.2 a CET Govora". Semnarea contractului cu ELSACO ELECTRONIC SRL si DOOSAN LENDJES GMBH in vederea realizarii instalatiei de desulfurare pentru IAZ.A fost depusa Notificarea in conformitate cu Ordinul 135/2010, inregistrata cu nr.9110/03.03.2018 la APM Valcea. S-a efectuat vizita de amplasament si s-a intocmit Proces verbal nr.9988/26.09.2018 de catre APM Valcea A fost emisa de catre APM Valcea decizia etapei de incadrare nr.461 din 17.09.2018 pentru proiectul "Desulfurarea gazelor de ardere evacuate de la cazanete pe carbune C5 si C6 parte din instalatia de ardere nr.2 a CET Govora".A fost obtinuta autorizatia de construire nr.10026/89654 din 30.10.2018. A fost predat amplasamentul prin PV nr.37489 din 02.11.2018 catre antreprenorul ELSACO ELECTRONIC SRL. S-au realizat lucrarile de amenajare platforma, executie fundatii speciale absorber. Datorita diminuării resurselor financiare ca urmare a creșterii pretului certificatelor de emisie CO ₂ și ca urmare a stării de forță majoră instituită la data de 06.06.2019, cauzată de evenimentul din 23.06.2019 (prăbușirea excavatorului de mare tonaj, din cariera Alunul), s-a semnat Actul Adicional nr.1/04.07.2019, care prevede suspendarea lucrarilor pe o perioada de 6 luni.A fost transmisă instiutirea nr. A8567/13.01.2020 de reziliere a contractului privind executia Instalatiei de desulfurare gaze ardere evacuate de la cazanete pe carbune C5 si C6 parte din instalatia de ardere nr.2 a CET GOVORA.	Studiu fezabilitate al proiectului "Instalatie de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2 a CET Govora". Contractul de lucru nr.18081 din 15.05.2018 cu ELSACO ELECTRONIC SRL si DOOSAN LENDJES GMBH. Decizia etapei de incadrare nr.461 din 17.09.2018 pentru proiectul "Desulfurarea gazelor de ardere evacuate de la cazanete pe carbune C5 si C6 parte din instalatia de ardere nr.2 a CET Govora"			

3	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 2	X	Reducerea NOx	6/30/2020	Nerealizata	<p>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. Sa 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 elaborare SF, documentatie de avizare si Caiet de Sarcini nr. 399576/07.02.2017.</p> <p>Se va relua procedura de licitatie deoarece nu a fost depusă nicio oferta de participare.</p>	Contractare studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor 2010	
4	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 2	X	Reducere pulberi	12/31/2019	Realizata partial (50%)	<p>Realizat studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor de pulberi nr.592/Sept.2010. • Infiintare procedura achizitie publica proiect “Reabilitare electrofiltre 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 lucrarile de modernizare ale unui electrofiltru de la cazanul nr 6, PIF nr.478/07.01.2014</p> <p>• In data de 05.03.2014 au inceput lucrarile de modernizare ELFI 1 de la cazanul nr.5.S-au finalizat lucrarile de modernizare ale unui electrofiltru de la cazanul nr 5,PIF nr.499/22.09.2014</p>	Contract executare lucrari nr.12121/05.07.2012	
5	CET GOVORA	VALCEA	S.C. C.E.T. GOVORA S.A. No. 3	X	Reducere SO2	12/31/2017	Realizata	<p>A fost realizata instalatia de desulfurare si a fost pusa in functiune pt. Proces verbal de punere in functiune nr.7442/05.05.2016. Instalatia IA 3 este conforma in raport cu Legea 27/9/2013-Emissii industriale. S-a obtinut Autorizata Integrata de Mediu nr.1/23.05.2019 pentru functionarea IA3(cazan7)</p>	Contract executare lucrari nr.5239/25.04.2013	

6	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 pusa in functiune prin Proces verbal nr.5684/04.04.2016. Instalatia IA 3 este conforma in raport cu Legea 278/2013-Emissii Industriale. S-a obtinut Autorizatia Integrata de Mediu nr.1/23.08.2019 pentru functionarea IA3(cazan7)	Contract executare lucrari nr.13091/06.09.2014		
7	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.1/23.08.2019 pentru functionarea IA3(cazan7)	Proces verbal de receptie nr.433/17.08.2012		

Manager Departament Strategie
ec. MARTIN RAMONA

Sef Serviciu Calitate Mediu
ing. SERBAN IOANA

Intocmit
chim. MINCU MARIA CELA

201

2020/2021. 2023

	J38/683/1997 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 RO93 BUCU 1781 2159 4854 5RON Alpha Bank Romania Sucursala Rm. Vâlcea Capital social subscris și varsat: 51.684.111,75 lei ISO 9001 Certificat nr. 950C ISO 14001 Certificat nr. 498M	
	<i>Societate în reorganizare judiciară, în judicial reorganisation, en redressement</i>	

FAX Nr. 2018 / 23-01-2023

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 : Raportare Program National de Tranzitie (PNT) – Instalatii de ardere - trim IV - 2022	


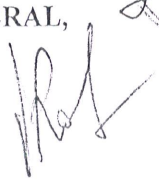
Va transmitem anexat raportarea trimestriala cu privire la:

- 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

DIRECTOR GENERAL,
Ing. ROESCU ION





ADMINISTRATOR SPECIAL,
ec. PRALA STEFAN

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 2022

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 termica nominala - cazan, turbină cu gaz, motor cu gaz, motor diesel, alte tipuri (a se specifica) (MWt)	Ore functionare trim.IV anul 2022	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 Nr. 4 tip C4 420t/h	cazan cazan	293 293	0 0	gaze naturale pacura gaze naturale pacura
2	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 2	cazan Nr. 5 tip C4 420t/h cazan Nr. 6 tip C4 420t/h	cazan cazan	293 293	539 1688	gaze naturale pacura huila lignit gaze naturale pacura huila
3	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 3	cazan Nr. 7 tip C4 420t/h	cazan	293	335	gaze naturale pacura huila

Cantitate consum combustibil in trimestrul IV anul 2022	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	UM (kg/GJ) sau (kg/mii mc)	NOx	UM (kg/GJ) sau (kg/mii mc)	Pulberi	UM (kg/t sau kg/mii mc sau kg/GJ)	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	
61149	tone	0	0	99.94	0.67582	kg/GJ	0.19996	kg/GJ	0.03729	kg/GJ	CORINAIR	694	232	42	935	309	53	
1576	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	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	CORINAIR							
201017	tone	0	0	99.94	0.67582	kg/GJ	0.20067	kg/GJ	0.03741	kg/GJ	CORINAIR	694	232	42	935	309	53	
5288	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	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	CORINAIR							
40687	tone	98.2	80	99.96	0.0126	kg/GJ	0.0590	kg/GJ	0.0249	kg/GJ	monitorizare	0	0	0	194	145.27	0.04	
1481	mii mc	98.2	80	99.96	0.000281	kg/GJ	0.089	kg/GJ	0.00089	kg/GJ	monitorizare							
0	tone	98.2	80	99.96	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	monitorizare	0	0	0	194	145.27	0.04	
0	tone	98.2	80	99.96	-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ	monitorizare							

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

Nr. Crt.	Operatorul IA competent	Denumirea IA (conform denumirii din Planul Național de Tranziție sau în cazul IA conforme sau cu derogari cf. Art. 33 și Art. 35 conform denumirilor din autorizațiile integrate de mediu)	Poluanții care fac 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 ₂ , Reducerea NO _x și/sau Reducerea Pulberilor	Termen scadent (conform Ordinului comun nr. 1430/2017-PNT)	Realizată / Nerealizată (Vezi nota 2 de mai jos)	Etapă intermediară întreprinse de operator în vederea conformării (vezi nota 3 de mai jos)	Documente prin care operatorul justifică activitățile întreprinse (informație obținută în urma verificării pe teren)	Observații ale realizării măsurii de către operator în cazul acelor IA pentru care termenul de	Solicitar ea justificată a operatorului de modificare a măsurii prevăzută în Planul Național de	
			SO ₂	NO _x	Pulberi								
0	1	CET GOVORA	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	CET GOVORA	VALCEA	X				12/31/2019	Nerealizată	Contractare studiu de fezabilitate al proiectului "Instalatiea de desulfurare a gazelor de ardere la instalatiea de ardere nr.2 a CET Govora". Semnarea contractului cu ELSACO ELECTRONIC SRL și DOOSAN LENDJES GMBH în vederea realizării instalației de desulfurare pentru IAZ.A fost depusă Notificarea în conformitate cu Ordinul 135/2010, înregistrată cu nr.911/03.03.2018 la APM Valcea. S-a efectuat vizita de amplasament și s-a întocmit Proces Verbal nr.9958/25.05.2018 de către APM Valcea A fost emisă de către APM Valcea decizia etapei de încadrare nr.461 din 17.09.2018 pentru proiectul "Desulfurarea gazelor de ardere evacuate de la cazanele pe carbune C5 și C6 parte din instalația de ardere nr.2 a CET Govora". A fost obținută autorizația de conținut nr.10026/36654 din 30.10.2018. A fost predat amplasamentul prin PV nr.37489 din 02.11.2018 către antreprenorul ELSACO ELECTRONIC SRL. S-au realizat lucrările de amenajare platforma, executate fundații speciale absorbent. Calorita din nuari resurselor financiare ca urmare a creșterii prețului certificatelor de emisie CO ₂ și ca urmare a stării de forță majoră instituită la data de 06.05.2019, cauzată de evenimentul din 23.05.2019 (prăbușirea excavatorului de mare tonaj, din cariera Alunui), s-a semnat Actul Adițional nr.1/04.07.2019, care prevede suspendarea lucrărilor pe o perioadă de 6 luni. A fost transmisă înștiințarea nr. A8667/13.01.2020 de reziliere a contractului privind execuția instalației de desulfurare gaze ardereevacuate de la cazanele pe carbune C5 și C6 către antreprenorul ELSACO ELECTRONIC.	Studiu fezabilitate al proiectului "Instalatiea de desulfurare a gazelor de ardere la instalatiea de ardere nr.2 a CET Govora". Contractul de lucrări nr.18081 din 15.05.2018 cu ELSACO ELECTRONIC SRL și DOOSAN LENDJES GMBH. Decizia etapei de încadrare nr.461 din 17.09.2018 pentru proiectul "Desulfurarea gazelor de ardere evacuate de la cazanele pe carbune C5 și C6 parte din instalația de ardere nr.2 a CET Govora"	Observații ale realizării măsurii de către operator în cazul acelor IA pentru care termenul de	Solicitar ea justificată a operatorului de modificare a măsurii prevăzută în Planul Național de	
2	CET GOVORA	VALCEA	X				12/31/2019	Nerealizată	Contractare studiu de fezabilitate al proiectului "Instalatiea de desulfurare a gazelor de ardere la instalatiea de ardere nr.2 a CET Govora". Semnarea contractului cu ELSACO ELECTRONIC SRL și DOOSAN LENDJES GMBH în vederea realizării instalației de desulfurare pentru IAZ.A fost depusă Notificarea în conformitate cu Ordinul 135/2010, înregistrată cu nr.911/03.03.2018 la APM Valcea. S-a efectuat vizita de amplasament și s-a întocmit Proces Verbal nr.9958/25.05.2018 de către APM Valcea A fost emisă de către APM Valcea decizia etapei de încadrare nr.461 din 17.09.2018 pentru proiectul "Desulfurarea gazelor de ardere evacuate de la cazanele pe carbune C5 și C6 parte din instalația de ardere nr.2 a CET Govora". A fost obținută autorizația de conținut nr.10026/36654 din 30.10.2018. A fost predat amplasamentul prin PV nr.37489 din 02.11.2018 către antreprenorul ELSACO ELECTRONIC SRL. S-au realizat lucrările de amenajare platforma, executate fundații speciale absorbent. Calorita din nuari resurselor financiare ca urmare a creșterii prețului certificatelor de emisie CO ₂ și ca urmare a stării de forță majoră instituită la data de 06.05.2019, cauzată de evenimentul din 23.05.2019 (prăbușirea excavatorului de mare tonaj, din cariera Alunui), s-a semnat Actul Adițional nr.1/04.07.2019, care prevede suspendarea lucrărilor pe o perioadă de 6 luni. A fost transmisă înștiințarea nr. A8667/13.01.2020 de reziliere a contractului privind execuția instalației de desulfurare gaze ardereevacuate de la cazanele pe carbune C5 și C6 către antreprenorul ELSACO ELECTRONIC.	Studiu fezabilitate al proiectului "Instalatiea de desulfurare a gazelor de ardere la instalatiea de ardere nr.2 a CET Govora". Contractul de lucrări nr.18081 din 15.05.2018 cu ELSACO ELECTRONIC SRL și DOOSAN LENDJES GMBH. Decizia etapei de încadrare nr.461 din 17.09.2018 pentru proiectul "Desulfurarea gazelor de ardere evacuate de la cazanele pe carbune C5 și C6 parte din instalația de ardere nr.2 a CET Govora"	Observații ale realizării măsurii de către operator în cazul acelor IA pentru care termenul de	Solicitar ea justificată a operatorului de modificare a măsurii prevăzută în Planul Național de	

3	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 2	X	Reducerea NOx	6/30/2020	Nerealizata	<p>In vederea reducerii emisiilor de NOx prin modernizarea instalatiilor de ardere, a fost realizat "Studiul de fezabilitate de reducere a emisiilor de NOx nr.592/sept.2010", dar lucrarile nu au fost demarate. 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 elaborare SF, documentatie de avizare si Caiet de Sarcini nr. 399676/07.02.2017.</p> <p>Se va relua procedura de licitatie deoarece nu a fost depusa nicio oferta de participare.</p>	Contractare studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor 2010	
4	CET GOVORA	VALCEA	C.E.T. GOVORA S.A. No. 2	X	Reducere pulberi	12/31/2019	Realizata partial (50%)	<p>Realizat studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor de pulberi nr.592/sept.2010. •Infiintare procedura achizitie publica proiect "Reabilitare electrofiltrare cazan 5 si 6" Publicare in SEAP prin anunt nr.137/03/07.03.2012. •S-a semnat contractul de executare lucrari nr. 12121/05.07.2012 dintre CET Govora in asocierea ROMELECTRO – ICPET ECO Bucuresti •S-au finalizat lucrarile de modernizare ale unui electrofiltru de la cazanul nr 5, PIF nr.478/07.01.2014</p> <p>• In data de 06.03.2014 au inceput lucrarile de modernizare ELFI 1 de la cazanul nr.5 ,S-au finalizat lucrarile de modernizare ale unui electrofiltru de la cazanul nr 5,PIF nr.499/22.09.2014</p>	Contract executare lucrari nr.12121/05.07.2012	
5	CET GOVORA	VALCEA	S.C. C.E.T. GOVORA S.A. No. 3	X	Reducere SO2	12/31/2017	Realizata	<p>A fost realizata instalatia de desulfurare si a fost pusa in functiune prin Proces verbal de punere in functiune nr.7442/05.05.2016.</p> <p>Instalatia IA 3 este conforma in raport cu Legea 27/9/2013-Emissii industriale. S-a obtinut Autorizatia Integrata de Mediu nr.123.06.2019 pentru functionarea IA3(cazan7)</p>	Contract executare lucrari nr.5235/25.04.2013	

6	CET GOVORA	VALCEA	C.I.E.T. GOVORA S.A. No. 3	X	Reducere NOx	6/30/2020	Realizata	S-a realizat instalatia de denoxare, oaza de ardere si a fost pusă in functiune prin Proces verbal nr.559/04.04.2016. Instalatia IA 3 este conforma in raport cu Legea 278/2013-Emissii Industriale. S-a obtinut Autorizatia Integrata de Mediu nr.1/23.08.2019 pentru functionarea IA3(cazan7)	Contract executare lucrari nr.13091/05.09.2014		
7	CET GOVORA	VALCEA	C.I.E.T. GOVORA S.A. No. 3	X	Reducere pulberi	12/31/2019	Realizata	Au fost modernizate electrofiltrale 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.1/23.08.2019 pentru functionarea IA3(cazan7)	Proces verbal de receptie nr.433/17.08.2012		

Manager Departament Strategie
ec. 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"> SP-4: Sectia Electrica – generare si transformare Energie Electrica. Sectia Cazane- ardere combustibili (carbune, gaz metan) 	Emisii gaze de ardere (CO, CO2, NOx, SOx) ; pulberi	<p>Impurificare aer- particule de cenusa in aer, impurificare 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, Ord. 462/1993, 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"> ps-10- investitii 	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, Ord 452/1993, L 104/2011, HG 1879/2006, OUG 195/2005, L 107/1996, OUG 164/2008, OUG12/2007, Ordin 756/1997, OUG 92/2021, Ordin 462/1993, Ordin 1095/2007, contracte.

Sef SQM,
ing. Serban Ioana



	OBIECTIVE SI INDICATORI pentru:		PLANIFICAT perioada: anul 2022
	<input type="checkbox"/> Program de Management de Mediu- Evaluarea performantei de mediu 2022		REALIZAT perioada: anul 2022

Nr. inregistrare: / / **3465**

Aprobat,


 Director General
 ing. Ion ROESCU

Rezentatul Managementului
 ec. Ramona MARTIN

Nr. crt.	Obiectivul	Indicator de performanta *	Frecventa masurare	Metoda masurare	Responsabil calcul	Valoare TINTA	Valoare OBTINUT A	(+/-)
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	322767 0.12 t/MWh	-172233 -0.07
		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	0.393 0	-0.6 -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%	322767 0.12	< -0.03 100%



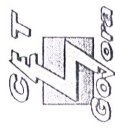
OBIECTIVE SI INDICATORI pentru:

Program de Management de Mediu- Evaluarea performantei de mediu 2022

PLANIFICAT perioada: anul 2022

REALIZAT perioada: anul 2022

2.	<p>O2 = Protejare resurse prin utilizarea durabila a acestora : Apa / Abur / Carbune / CH4</p>	<p>OPI 2- 1 = Eficienta energetica</p>	<p>anual</p>	<p>Calcul raport = en. livrata facturata / en. combustibili</p>	<p>Sef Serv. Productie /Responsabil substante chimice</p>	<p>OPI 2-1 = 50%</p>	<p>40%</p>	<p>-10%</p>
	<p>OPI 2- 2 = CONSUMURI specifice : combustibili ; apa; reactivi chimici ind. [kg / kWh]</p>		<p>anual</p>	<p>valoare relativa (cantitate consumata / en. livrata)</p>	<p>Sef Serv. Productie /Responsabil substante chimice</p>	<p>Carbune : 210 gcc / kWh (cf.regulamente de exploatare) Apa : 3.5 kg/kWh Reactivi chimici ind. 0.0015 kg/kWh</p>	<p>310 3.277 0.00144</p>	<p>+100 - 0.223 -0.00006</p>



OBIECTIVE SI INDICATORI pentru:

Program de Management de Mediu- Evaluarea performantei de mediu 2022

PLANIFICAT perioada: anul 2022

REALIZAT perioada: anul 2022

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 prin ape uzate in canalizarile CHIMCOMPLEX Borzesti-Sucursala Rm.Valcea si CHIECH Soda Romania (cloruri, rez., susp)[kg/MWh]	anual	-raportat:cantitate poluanti emisi in ape uzate/en.produasa ef.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)	0.0142 0.069 0.008	-0.0158 +0.019 - 0.052
		OPI 3-2 = Cantitate emisa de gaze cu efect de sera (CO2) [tone/an ; t/MWh]	anual	-valoare absoluta; -raportat la en.produasa (tignit)	SQM Responsabil factor de mediu AER	1100000 t CO2/an ; 0,4 t CO2/MWh	907160 t 0.33	-192840 -0.07
4.	O4 = Cresterea imaginii CET Govora in	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 ₂ =1410.74 t/an; NOx=1336.58 t/an; Pulberi=141.74 t/an	SO2=5577.2 65 t NOx=1686. 821 t Pulberi=291. 802t	+4166.525 +350.241 +150.062
		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	1	+1



OBIECTIVE SI INDICATOR. pentru:

Program de Management de Mediu- Evaluarea performantei de mediu 2022

PLANIFICAT perioada: anul 2022

REALIZAT perioada : anul 2022

relatia cu partile interesate	MPI 4-2 = Autorizatii /avize/acorduri de mediu emise si mentinute					
	MPI 4-3 =Instruiri realizate pt. pers.propriu si contractori [%]		Raport =nr.teme realiz./ nr. planif.	100%	100%	-
	MPI4-4 = Gradul de realizare a investitiilor si retehnologizarilor [%]	anual	valoare relativa (cheltuieli investitii realizate/cheltuieli investitii propuse – an curent)	80%	0%	-80%



* Indicator MPI – de performanta a managementului

* Indicator OPI – de performanta operational

Viza Sef S.Q.M.
ing. Ioana SERBAN
semnatura :
Data : 06.02.2023

Intocmit,
chim. Marcela MINCU
semnatura :

ANEXA 12

	J38/683/1997 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 RO93 BUCU 1781 2159 48545 Alpha Bank Romania Sucursala Rm. Vâlcea Capital social subscris 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	

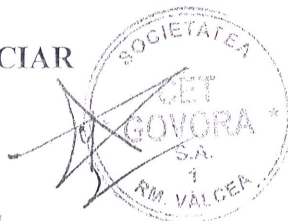
FAX Nr. 6128 / 06-03-2023

DE LA:	ADMINISTRATOR JUDICIAR EUROINSOL SPRL ADMINISTRATOR SPECIAL EC. STEFAN PRALA	Societatea CET Govora S.A.
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 2022

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	2022
Numarul de identificare, codul complexului industrial	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"/>
Datele		Motivul confidentialitatii		
Observatii asupra confidentialitatii				

c) Datele privind operatorul

Volumul productiei	518800 MWh; 2313260 Gcal(abur); 321695 Gcal (apa firebinte)
Numarul instalatiilor	IA1; IA2; IA3
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	0; 8306; 1128
Numarul angajatilor	1160 (31.12.2022)
Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama	

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

Poluant emis		A E R				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)**	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
3	Dioxid de carbon (CO2)	100.000.000	907.160.000	-	C	Decizia CE 589/2007
8	Oxizi de azot (NOx)	100.000	1.686.821	-	C	CORINAIRE
11	Oxizi de sulf	150.000	5.577.265	-	C	CORINAIRE
86	Pulberi in suspensie (PM10)	50.000	291.802	-	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 _x (C7) (Kg/GJ)	SO ₂ (C5,C6) (Kg/GJ)	Pulberi C5 (Kg/t)	Pulberi C6 (Kg/t)	Pulberi C7 (Kg/t)	NO _x (C5) (Kg/GJ)	NO _x (C6) (Kg/GJ)	CO ₂ (t CO2/TJ)
GAZ	0,0178	0,000281	0,00089	0,00089	0,00089	0,089	0,089	56,33
LIGNIT	0,0575	0,01346	0,03762	0,03796	0,02496	0,20033	0,19579	95,29

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

b) Emisiile în apa (emisii directe în apa)

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

*) 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 înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

c) Emisiile in sol

Poluant emis		SOL

Nr. din Anexa II	Denumire poluant	valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	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

X

d) Transferul în afara amplasamentului de poluanți din apele reziduale

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

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

X

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

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)			
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 întreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele întreprinderii 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

X

f) Transferul în 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 înregistrează în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

g) Confidențialitatea 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 totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	Motivul confidențialității
-	-	-	-	-	-	-	-

da nu

Poluant emis		Date confidențiale A P A					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	Motivul confidențialității
-	-	-	-	-	-	-	-

h) Confidențialitatea 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 totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	Motivul confidențialității
-	-	-	-	-	-	-	-

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 poluanti	Motivul confidentialitatii
		-	-	-	-	-	-

i) Confidențialitatea 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)	-	-	-	-	-	-	-
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	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,

01.03.2023

MANAGER DEPARTAMENT,
ec.MARTIN RAMONA



SEF SERVICIU CALITATE MEDIU
ing. SERBAN IOANA



INTOCMIT,
chim. MINCU MARCELA



ANEXA 13

Situatia fondului de mediu pentru anul 2022	
LUNA	FOND MEDIU
	(LEI)
IANUARIE	34223
FEBRUARIE	31889
MARTIE	35228
APRILIE	28955
MAI	19969
IUNIE	22706
IULIE	17933
AUGUST	18669
SEPTEMBRIE	20108
OCTOMBRIE	18147
NOIEMBRIE	17337
DECEMBRIE	31618
TOTAL:	296783

Sef Serviciu Calitate Mediu
ing.Serban Ioana



Intocmit
chim. Mincu Marcela



CANTITATI DE APA CONSUMATE CET (m³) - 2022

LUNA	Apa decantata grosier OLTCHIM	Decantata grosier pt. pretratare	Potabila Bradisor			Total AP consum tehnologic	Total apa potabila	Apa DEMI CHIMCOMPLEX	din rap -Cant. apa intrata in Sectia Chimica	apa intrata in Sectia Chimica
			Instalatie S. Chimica (Bradisor)	Pt.baut CET	Turnuri racie					
Tipul de apa	Apa Bruta (F1+ F2 S. Ch.)	S.Chimica	A1/a	A3	A4	A5	m3	A8	B	m3
	A1	A1/a	A3	A4	A5	m3	A8	B	suma de PC	
	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
Januarie	980872	216739	12017	10010	0	12017	22027	57794	286604	286550
Februarie	883957	188008	12622	8830	0	12622	21452	50850	251480	251480
Martie	965831	214269	11221	9080	0	11221	20301	52210	277700	277700
Aprilie	912336	160506	1316	8651	0	1316	9967	54049	215871	215871
Mai	697559	199430	2113	9650	0	2113	11763	44592	246135	246135
Iunie	672848	157255	1605	9280	0	1605	10885	37141	196001	196001
Iulie	659848	157118	1520	8790	0	1520	10310	36384	195022	195022
August	572078	209036	2774	8770	0	2774	11544	21496	233306	233306
Septembrie	600872	162099	2228	8780	0	2228	11008	39039	203366	203366
Octombrie	583699	176406	2506	8790	0	2506	11296	26174	205086	205086
Noiembrie	512662	183426	1791	8640	0	1791	10431	49062	234279	234279
Decembrie	717613	228523	2425	8920	0	2425	11345	40807	271755	271755
TOTAL	8760175	2252815	54138	108191	0	54138	162329	509598	2816605	2816551

Sef Serviciu Calitate - Mediu
ing. Serban Ioana

Data:

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	Categoria de pericol	Cantitatea existenta (31.12.2022)		Capacitatea totala de stocare a substantelor/ amestecurilor		Starea fizica	Mod de stocare	Conditii de stocare	Localizare
							m ³	tone	m ³	tone				
1	Hidrogen (H ₂)	Hidrogen comprimat	1333-74-0	H220 H280 EUH006	- flam. gas - press. gas	categoria 1	1162.31	0,103	16854	1,5	gaz	buteii ISCIR/ LINDE/ Messer	depozit de hidrogen buteii verificate ISCIR	S. Turbine depozit hidrogen/ in generatoare
2	Oxigen (O ₂)	Oxigen comprimat	7782-44-7	H270 H280	- ox. gas - press. gas	categoria 1	426.05	0.4686	2727,3	3,0	gaz	buteii sub presiune	buteii verificate ISCIR	S. Logistica depozit de oxigen
3	Acetilena (C ₂ H ₂)	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 ₄)	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 Ø600/ L= 800 m S. cazane	Retea de distributie
5	Hidrazina (N ₂ H ₄) 24%	Hidrazina	302-01-2	H226 H350, H311, H331; H301 H314, H317 H410	flam lig. 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	1,48	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	0.1141	0.0981	46,5	40,0	lichid vaseos	Rezervoare speciale ptr. ulei de turbina	Depozit de uleiuri conform prescripțiilor energetice ptr. exploatare in conditii de siguranta	Depozit dedicat uleiului nou ptr. turbine

Sef Serviciu Calitate-Mediu,
ing. Ioana Serban





**Laboratorul 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 artoprodslr@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111

**RAPORT DE INCERCARE
NR. 3251 /DATA 02.12.2022**



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

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

EXECUTANT: Carpen Radulescu Marin

DATA DE TERMINARII : 04.11.2022

CONDITII ATMOSFERICE : Cer senin , vant de la V, viteza vantului 0,9 m/s, temperatura:
17°C , umiditatea 55%, presiune atmosferica 988 mbarr.

COD PROBA : 3251

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
Functionare pe carbune lignit+gaz natural.

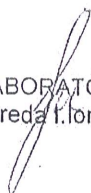
INDICATOR	CONCENTRATIE LA EMISIE	VALOARE LIMITA CONFORM		METODA DE ANALIZA STAS
		Lege 278/2013	Conform Ordin 462/1993	
Metale				
Mangan (Mn)	0,017			SR EN 15259:2008 KIT MERCK
Cobalt (Co)*	0,0071			SR EN 15259:2008 W-METAX1
Crom (Cr) *	0,020			SR EN 15259:2008 KIT MERCK
Vanadiu (V)	0,06			SR EN 15259:2008 W-METAX1
Nichel (Ni)	0,079			SR EN 15259:2008 KIT MERCK
Plumb (Pb)	0,081			SR EN 15259:2008 KIT MERCK
Cupru (Cu)	0,112			SR EN 15259:2008 KIT MERCK
Stibiu (Sb)*	0,045			SR EN 15259:2008 W-METAX1
Arsen (As)*	0,020			SR EN 15259:2008 W-METAX1
Seleniu (Se) *	0,011			SR EN 15259:2008 W-METAX1
Zinc (Zn)	0,009			SR EN 15259:2008 KIT MERCK
∑ metale	0,46 mg/Nm ³	0,5 mg/Nm ³	-	

Taliu (Ti) *	<0,05	0,05 mg/Nm ³	-	SR EN 15259:2008 W-METAX1
Cadmium (Cd) *	<0,05			SR EN 15259:2008 KIT MERCK
Mercur (Hg)	7,2	<1-10 conform Autorizatiei de mediu (BAT-AEL) µg/Nm ³	-	SR EN 15259:2008 SR EN 1483/2007 PS-LA 06
Pulberi totale	10,12	24,4 mg/Nm ³	-	SR EN 15259:2008 SR ISO 13284-1/2018 PSLA 39
Bioxid de sulf (SO ₂)	154,4	243,5 mg/Nm ³	-	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008 PSLA 06
Monoxid de carbon (CO)	198,8	-	245,5 mg/Nm ³	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008 PSLA 06
Monoxid de azot (NO) si bioxid de azot (NO ₂)	177,6	197 mg/Nm ³	-	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 efluentilor 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 I. Ionel



EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin



Sfarsitul raportului nr. 3251 / 02.12.2022

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:

CET Govora SA

Denumirea instalației:

CET Govora SA

Identificatorul unic al instalației:

RO-073

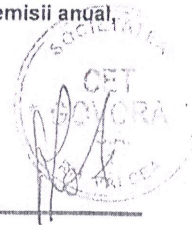
În cazul în care autoritatea competentă vă solicită să predați o copie semnată a raportului de emisii anual, vă rugăm să folosiți spațiul de mai jos pentru semnătură:

27.01.2023

Data

Roesca Ion

Numele și semnătura
responsabilului legal



Informații cu privire la versiunea formularului:

Formular furnizat de:	European Commission
Data publicării:	14/10/2021
Versiunea lingvistică:	Romanian
Numele fișierului de referință:	P4 Inst AER COM ro 20211014.xls

ORIENTĂRI ȘI CONDIȚII

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

- Citiți 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 notă de faptul că „stat membru” în acest context înseamnă toate statele care participă la EU ETS, nu doar
- 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 cerințe suplimentare pentru monitorizare și raportare. RMR-ul poate fi descărcat de la:

https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_impl/2018/2066/2021-01-01

Articolul 68, alin. (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 cerința suplimentară pentru a ajuta operatorul să demonstreze conformitatea cu RMR. În anumite condiții, descrise mai jos, acesta 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:

- trimiteți formularul unui verficator în scopul verificării în conformitate cu articolul 68 alineatul (1) din MRR,
- versiunea verificată de un verficator 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

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

Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Splaiul 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/en/index.htm>

Generalități EU ETS: 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

Alte site-uri web:

<a se specifică de către statul membru>

Serviciul de asistență (helpdesk):

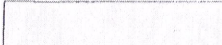
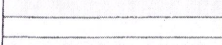
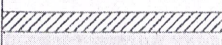
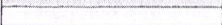
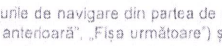
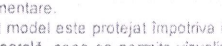
<a se specifică de către statul membru, dacă este cazul>

Cum se utilizează acest fișier:



- Pentru a proteja formulele împotriva modificărilor neintenționate, care duc de obicei la rezultate eronate și la generarea de confuzii, este extrem de important să NU UTILIZAȚI funcția CUT & PASTE (tăiere & lipire). Dacă doriți să mutați anumite date, întâi folosiți funcția COPY (copiere) și apoi funcția PASTE (lipire), după care ștergeți datele din locația precedentă (eresită). 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. celule care își schimbă culoarea 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 astfel de „listă verticală”, fie faceți click cu mouse-ul pe săgeata mică de la marginea din dreapta a celulei, fie apăsați „Alt+SăgeatăJos” 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 fonturi:

Text negru îngroșat:	Acesta este textul furnizat de Comisie și trebuie păstrat așa cum este
<i>Text cursiv mai mic</i>	Acest text oferă explicații 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
	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 meniu 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.

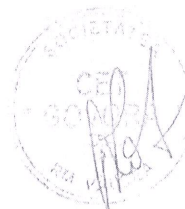
Câmpurile de date nu au fost formate pentru un format numeric specific sau pentru alte formate. Cu toate acestea, protecția foi este limitată astfel încât să vă permită să utilizați propriile formate. În special, puteți decide cu privire la numărul de zecimale afișate. În principiu, numărul de zecimale este independent de precizia calculului și trebuie dezactivată opțiunea „Precision as displayed” (precizie conform valori 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 (aceeași ordine și aceleași elemente de identificare).

DECLINAREA RĂSPUNSABILITĂȚII: Toate formulele au fost elaborate cu atenție și în detaliu. Cu toate acestea, nu poate fi exclusă în totalitate posibilitatea ca acestea să conțină greșeli. Astfel, autoritatea competentă nu poate fi responsabilă pentru orice pierdere de date sau orice rezultat eronat sau orice altă pierdere de informații. Utilizarea acestui fișier implică operatorului înregistrat în EUTER și, prin urmare, răspunderea pentru raportarea unor date eronate către autoritatea competentă.

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

Orientările specifice statelor membre sunt menționate aici:



A. Identificarea operatorului, a instalației și a verficatorului

1. An de raportare 2022

Vă rugăm să rețineți că – sub rezerva practicii administrative din statul membru – modificările privind numele sau identitatea operatorului, numele instalației sau alte informații relevante pentru autorizare vor trebui notificate oficial autorității competente în conformitate cu articolul 7 din Directiva UE ETS.
 Raportarea unor astfel de modificări în această foaie nu va fi de regulă, suficientă. Cu toate acestea, foaia se completează cu cele mai recente date.
 Includeți orice orientări specifice statului membru

2. Despre operator

(a) Autoritatea competentă pentru raportare:
 (b) Statul membru / Țara:
 (c) Numărul autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră:
 (d) Date privind operatorul:
 Operatorul este persoana (fizică sau juridică) care exploatează sau controlează o instalație sau, în cazul în care acesta lucru este prevăzut în legislația națională, căreia i-a fost delegată puterea de decizie economică asupra funcționării tehnice a instalației:
 i. Denumirea operatorului:
 ii. Strada, numărul:
 iii. Cod poștal:
 iv. Oraș:
 v. Țara:
 vi. Numele reprezentantului autorizat:
 vii. E-mail:
 viii. Telefon:
 ix. Fax:

3. Despre instalația dumneavoastră și planul de monitorizare

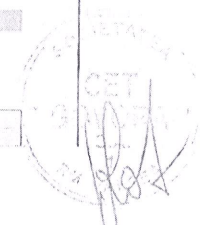
Includeți orice orientare specifică a statului membru privind denumirea instalațiilor

(a) Denumirea instalației și a amplasamentului unde este situată:
 i. Denumirea instalației:
 ii. Denumirea amplasamentului:
 iii. Cod de identificare unic al instalației:
 (b) Adresa/situarea amplasamentului instalației:
 i. Adresa - rândul 1:
 ii. Adresa - rândul 2:
 iii. Oraș:
 iv. Statul/Provincia/Regiunea:
 v. Cod poștal:
 vi. Țara:
 Reteaua de referință (coordonate cartografice) a intrării principale a amplasamentului:
Includeți orice orientare specifică a statului membru privind coordonatele
 (c) Raportare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1661/2006 (EPRTR):
 i. Instalația trebuie să raporteze conform EPRTR:
 ii. Număr de identificare EPRTR:
 iii. EPRTR Anexa I activitate principală:
 iv. EPRTR Anexa I alte activități:
 (d) Autoritate competentă pentru autorizare:
 (e) Numărul ultimei versiuni a planului de monitorizare aprobat:
 (f) Au existat modificări în planul de monitorizare, comparativ cu anul precedent?
 (g) Numerotarea versiunii raportului anual de emisii:
 i. Numărul versiunii în acest an de raportare:
 ii. Identificatorul unic al versiunii:
 (h) Observații:
 Dacă au existat modificări semnificative ale activității cu privire la operațiunile unei instalații sau dacă în decursul perioadei de raportare au avut loc modificări sau abateri față de planul de monitorizare aprobat de către autoritatea competentă, inclusiv modificări temporare sau permanente ale nivelurilor, vă rugăm să le descrieți și să furnizați motivele pentru modificările respective data de începere a modificărilor, precum și data când au început și s-au încheiat modificările temporare.
 Vă rugăm să rețineți că observațiile legate de eventualele modificări descrie aici nu pot fi considerate drept o cerere oficială de modificare a planului de monitorizare. Toate modificările și abaterile enumerate aici trebuie să fie notificate autorității competente prin intermediul procedurilor obișnuite.

4. Date de contact

Vă rugăm să indicați aici persoanele pe care autoritatea competentă le poate contacta în cazul în care există întrebări cu privire la acest raport. Persoana pe care o indicați ar trebui să aibă autoritatea și a acționa în numele operatorului.

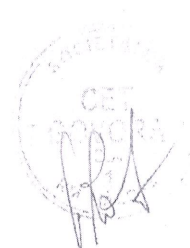
(a) Persoana principală de contact pentru întrebări de ordin tehnic cu privire la datele instalației:
 i. Titlu:
 ii. Nume:



iii. Prenume:	STOIAN
iv. Funcție:	manager proiect
v. Denumirea organizației (dacă este diferită de operator):	CET Govora
vi. E-mail:	gheorghe.stoian@cetgovora.ro
vii. Telefon:	+40250733601 tel. mob. 0722543627
viii. Fax:	+40250733603
(b) Persoană alternativă de contact:	
i. Titlu:	dl.
ii. Nume:	Icn
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

5. Date de contact ale verificatorului

(a) Numele și adresa verificatorului:	
i. Numele companiei	SC TO CONSULTANTA SI RECRUTARE SRL
ii. Strada, numărul	Calea Prutului, nr.12, Clădirea Administrativă MENAROM P.E.C
iii. Oraș:	Galati
iv. Cod poștal:	800219
v. Țară:	Romania
(b) Persoana de contact pentru verificator:	
<i>Persoana desemnată ar trebui să fie familiarizată cu acest raport. Persoana în cauză ar trebui să fie autorizată prin lege privind UE ETS.</i>	
i. Nume:	Iulia Popescu
ii. E-mail:	iulia.popescu@tqconsult.ro
iii. Număr de telefon:	0720019269
iv. Fax:	+40236472717
(c) Informații despre acreditarea sau certificarea verificatorului:	
<i>Rețineți că, în conformitate cu art. 55 din (2) din AVR (Regulamentul privind acreditarea și verificarea Regulamentul (UE) 2016/2051) un stat membru poate alege să încadreze aceste activități persoanelor fizice ca verificatori unei autorități naționale, alia decât organismul național de acreditare.</i>	
<i>În astfel de cazuri, acreditarea ar trebui să fie oți ca certificare, iar organism de acreditare ca autoritate națională.</i>	
<i>Disponibilitatea unor astfel de informații de înregistrare poate depinde de practica de activitate a verificatorilor din statul membru respectiv.</i>	
i. Statul membru de acreditare:	Romania
ii. Numărul de înregistrare acordat de către organismul de acreditare:	OV 001



B. Descrierea instalației

6. Activități în conformitate cu Anexa I la Directiva UE ETS

Furnizați următoarele date în baza pentru fiecare activitate conform Anexa I la Directiva UE ETS care este desfășurată în instalația dvs.

Furnizați de asemenea capacitatea pentru fiecare activitate din anexa I care este relevantă pentru instalația dvs.

Vă rugăm să rețineți că în acest context, "capacitate" înseamnă:

- Puterea termică nominală (pentru activități a căror includere în EU ETS este definită prin pragul de PCMC), care este raportată la condițiile standard de referință pentru puterea termică, și
- Capacitatea de producție pentru activitățile specificate în Anexa I în cazul în care capacitatea de producție este determinată în baza EU ETS.

Anexa I la Directiva UE ETS este disponibilă în conformitate cu Anexa I la Directiva UE ETS. Pentru mai multe informații, consultați următoarele link-uri: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ro/TXT/?uri=CELEX%3A32023L0001>

Lista introdusă aici va fi verificată în tabelul de mai jos, așa că unde pentru descrierea instalației, este necesară o turlare la activitate.

Vă rugăm să rețineți că, pe baza datelor introduse aici, după caz, tipurile de fluxuri de surse specifice activităților pot fi disponibile în lista detaliată din secțiunea 7 (b).

Pentru raportarea categoriilor CRF, vă rugăm să aveți în vedere faptul că ar putea fi relevante emisiile legale de energie (categoriile 1), precum și emisiile legale de proces (de exemplu, descompunerea carbonatului, categoria 2).

Includeți orice orientări specifice statului membru.

Ref.	Activitatea din Anexa I	CRF Categoria 1 (Energie)	CRF Categoria 2 (Emisie de proces)	Capacitatea totală a activității	Unități de capacitate	Gazele cu efect de seră emise
A01	Producția de ciment	1A2g - Energie - Altele (specifice)	2A1 - Proces - Producția de ciment	1500	tone pe zi	CO2
A02	Arderea combustibililor	1A1a - Energie - Producția de		120	MW(th)	CO2
A1	Arderea combustibililor	1A1a - Energie - Producția de		566	MW(th)	CO2
A2						
A3						
A4						
A5						
A6						
A7						

7. Despre emisiile dvs.

(a) Metode de monitorizare:

Vă rugăm să confirmați care dintre următoarele metode de monitorizare se aplică:

În conformitate cu articolul 21, emisiile pot fi determinate folosind fie o metodologie bazată pe calcul (calculare) fie o metodologie bazată de măsurare (măsurare), cu excepția cazului în care RMR prevede că este obligatorie folosirea unei anumite metodologii.

Important! Informațiile pe care le introduceți în această secțiune vă vor ajuta să identificați secțiunile raportului care sunt relevante pentru instalația dumneavoastră și vor declanșa formatarea condițională, care vă ghidează prin document. Vă rugăm să vă asigurați că nu lăsați aceste câmpuri goale. Trebuie să completați toate sub-secțiunile care sunt considerate „relevante” înainte de a trece la următoarele secțiuni ale modelului.

Dacă, în orice moment în cadrul secțiunii următoare nu puteți completa o secțiune care considerați că este necesară pentru activitatea dumneavoastră, vă rugăm să verificați din nou dacă informațiile introduse în secțiunea 7 sunt complete.

Vă rugăm să aveți în vedere faptul că informațiile introduse aici trebuie să fie în concordanță cu secțiunile corespunzătoare din cel mai recent plan de monitorizare aprobat.

Metoda de calcul pentru CO2:	TRUE	Secțiuni relevante 7(b), 8
Metoda de măsurare pentru CO2:	FALSE	
Metodă alternativă (articolul 22):	FALSE	
Monitorizarea emisiilor de N2O:	FALSE	
Monitorizarea emisiilor de PFC:	FALSE	
Monitorizarea CO2 transferat/inerent, N2O și CCS:	FALSE	

(b) Fluxuri de surse relevante:

relevant

Vă rugăm să introduceți date în această secțiune

Enumerați aici toate fluxurile de surse (combustibil, materie primă, produse etc.) care sunt monitorizate în instalație folosind metode bazate pe calcul (de exemplu, metoda standard sau a bilanțului masic). Pentru definiția termenului de „flux de sursă”, vă rugăm să consultați documentul de orientare nr. 1 (Stat general pentru instalație).

Fiecare flux de sursă ar trebui să fie identificat prin următorii pași:

1. Alegeți un tip de flux de sursă din lista verticală.

Tipul de flux de sursă trebuie înțeles ca un set de reguli care trebuie utilizate conform RMR. Acesta clasificarea determină alte obligații, de exemplu nomenclatura care urmează să fie aplicată.

Lista verticală pentru selectarea tipului de flux de sursă se bazează pe activitățile selectate în secțiunea 6 de mai sus.

Vă rugăm să aveți în vedere faptul că, pe baza activităților din Anexa I introduse în secțiunea 6, este posibil ca tipurile de flux de sursă specifice activității să devină relevante și să fie disponibile în lista verticală „tip de flux de sursă”.

Acaste tipuri de fluxuri de surse specifice activității pot fi legate de metoda de monitorizare a emisiilor de proces sau metoda bilanțului masic care vor fi aplicate, după caz.

2. Alegeți o categorie de flux de sursă din lista verticală.

Categoria de flux de sursă depinde de tipul de flux de sursă ales și poate fi, de exemplu, gaze - gaz natural, lichid - petrol/gaz, materie primă - fân brut etc.

Important! Vă rugăm să rețineți că există întotdeauna „alte” tipuri de combustibili sau materii prime disponibile în lista verticală. Din motive de conveniență, vă rugăm să vă asigurați că aceste „alte” tipuri sunt selectate numai dacă într-adevăr nu există niciun combustibil sau materie primă adecvată disponibilă în lista verticală.

3. Introduceți o denumire de flux de sursă, dacă este cazul.

În cazul în care categoria de flux de sursă reprezintă în continuare o categorie de combustibil sau materie primă cu un grad mai mare de agregare, puteți specifica sub-mantar fluxul de sursă prin introducerea unei denumiri. În funcție de categoria de flux de sursă, acest câmp de date va fi obligatoriu sau opțional.

Important! Din motive de conveniență, vă rugăm să introduceți fluxurile de surse în aceeași ordine ca în cel mai recent plan de monitorizare aprobat (a aceeași ordine și aceleași

ID	Tip flux de sursă	Categoria de flux de surse	Denumire flux de sursă	eroare
F01	Ciment clinker: Klinker input based (Method A)	Materie primă - Fân brut		
F02	Combustion: Other gaseous & liquid fuels	Lichid - Petrol/gaz		
F03	Combustion: Other gaseous & liquid fuels	Gaze - Alți combustibili gazoși	Gaze reziduale de proces	
F04	Iron & steel: Mass balance	Materie primă - Fier vechi		
F1	Alte: Combustibilii solizi	Solid - Combustibilii subterminali	lichid	
F2	Alte: Alți combustibili gazoși și lichizi	Gaze - Gaz natural	gaz natural	
F3	Ardere: Epurare (carbonat)	Materie primă - CaCO3	lichid/acid	
F4				
F5				
F6				
F7				

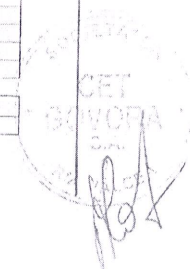
(c) Puncte de măsurare, acolo unde sunt instalate sisteme de măsurare continuă:

nerelavant

Vă rugăm să treceți la puncte de mai jos

Enumerați și descrieți aici toate punctele de măsurare la care se măsoară GES prin sisteme de măsurare continuă a emisiilor (CEMS). Printre acestea se numără punctele de măsurare din sistemul de conducție pentru transferul CO2 în scopul stocării geologice a acestuia.

Nu este necesară completarea în cazul în care mai sus a) prezintă că nu sunt utilizate metode bazate pe măsurare.



Important! Din motive de consecvență, vă rugăm să introduceți punctele de măsurare în aceeași ordine ca în cel mai recent plan de monitorizare aprobat (aceeași ordine și aceleași

Ref. punct de măsurare M1, M2,...	Descriere	GES măsurat
Exemplu M01	depozit pentru cazan pe cărbuni, platformă de cântărire A	CO2
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		



[Handwritten signature]

Observații: Elementul de identificare care a fost folosit în planul de monitorizare pentru acest flux de surse: F1

2 F2. Gazos - Gaz natural; gaz natural Ardere CO2 fosil: 7.994,7 t CO2e
 Ardere: Alți combustibili gazoși și lichizi CO2 bio: 0,0 t CO2e

Indicând un dat valabile pentru datele înscrise în scvat instrument pot fi completate la începutul lui

i. AD (date de activitate): Datele de activitate sunt bazate pe agregarea măsurării cantităților (de ex. nu pe măsurarea continuă)? FALSE

ii. AD (date de activitate): Deschis: Închis: Import: Export:

iii. AD (date de activitate):	Nivel	Descrierea nivelului	Unitate	Valoare	eroare
	4	± 1,5%	1000Nm3	3.404,97	
iv. FE (prelim):	3	Analize de laborator	tCO2/TJ	56,33	
v. FCN:	3	Analize de laborator	GJ/1000Nm3	36,99	
vi. FOX:	1	Valoare implicită FO=1		100,00%	
vii. FConv:					
viii. CarbC:					
ix. BioC:					
x. BioC nedur.:					

Nivelurile valabile de la: 01.01.2022 până la: 31.12.2022 Numărul din catalogul de deșeurii (dacă este cazul):

Observații: Elementul de identificare care a fost folosit în planul de monitorizare pentru acest flux de surse: F2

3 F3. Materie primă - CaCO3; fier calcar Emisii de proces CO2 fosil: 1.005,0 t CO2e
 Ardere: Epurare (carbonat) CO2 bio: 0,0 t CO2e

Indicând un dat valabile pentru datele înscrise în scvat instrument pot fi completate la începutul lui

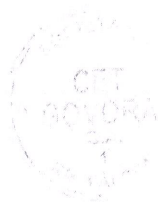
i. AD (date de activitate): Datele de activitate sunt bazate pe agregarea măsurării cantităților (de ex. nu pe măsurarea continuă)? TRUE

ii. AD (date de activitate): Deschis: Închis: Import: 2.284,10 Export: 0,00

iii. AD (date de activitate):	Nivel	Descrierea nivelului	Unitate	Valoare	eroare
	1	± 7,5%	t	2.284,10	
iv. FE (prelim):	1	Cele mai bune practici.	tCO2/TJ	0,44	
v. FCN:					
vi. FOX:					
vii. FConv:					
viii. CarbC:					
ix. BioC:					
x. BioC nedur.:					

Nivelurile valabile de la: 01.01.2022 până la: 31.12.2022 Numărul din catalogul de deșeurii (dacă este cazul):

Observații: Elementul de identificare care a fost folosit în planul de monitorizare pentru acest flux de surse: F3



[Handwritten signature]

D. Metode bazate pe măsurare

nerrelevant

<<< Apăsăți aici pentru a trece la foaia următoare >>>

5. Emisii din sursele de emisii (puncte de măsurare)

Concentrația GES: Această valoare este măsurată anual și GES relevant (CO₂ sau N₂O) în gaze de ardere

Fracțiunea de biomasă: Fracțiunea de biomasă este raportul dintre cantonul răzuit din biomasă și conținutul total de carbon dintr-un combustibil sau materie primă, exprimat ca vâlvă

Fracțiunea de biomasă nedurabilă: Această valoare ar trebui să se refere la întreaga biomasă pentru care sunt îndeplinite următoarele condiții:

- criteriile de durabilitate nu sunt aplicabile SAU
- criteriile de durabilitate trebuie să fie aplicate și aceste criterii sunt îndeplinite

GWP: Potențialul de încălzire globală al GES relevant

1

Total emisii fosile: t CO₂e
 Total emisii din biomasă: t CO₂e

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

(a) Calcule

Trimitere la fluxul de surse relevante, dacă este cazul: Rezultatul calculului de coroborare (fosil):
 Rezultatul calculului de coroborare (biomasă):

	Unitate	
Nivelul utilizat: <input type="text"/>		i. Concentrația GES (media orară anuală) g/Nm ³ <input type="text"/>
		ii. Fracțiunea de biomasă <input type="text"/>
		iii. Fracțiunea de biomasă nedurabilă <input type="text"/>
		iv. Ore de funcționare ore/an <input type="text"/>
GWP: <input type="text"/>		v. Fluxul de gaze de ardere (media orară anuală): 1000Nm ³ /oră <input type="text"/>
(t CO ₂ e/t GES): <input type="text"/>		vi. Fluxul de gaze de ardere (totalul anual): 1000Nm ³ /an <input type="text"/>
		vii. Cantitatea anuală de GES din materii fosile t <input type="text"/>

(b) CO₂ transferat / Inerent

- i. Denumirea instalației
- ii. Denumirea operatorului
- iii. Identificatorul unic al instalației
- iv. Informații de contact
- v. Tip de transfer

Observații (de exemplu, descrierea calculelor de coroborare sau în cazul în care o cantitate semnificativă de date lipsește):



[Handwritten signature]

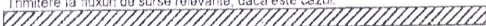
E. Metode alternative

nerelevant

<<< Apăsați aici pentru a trece la foaia următoare >>>

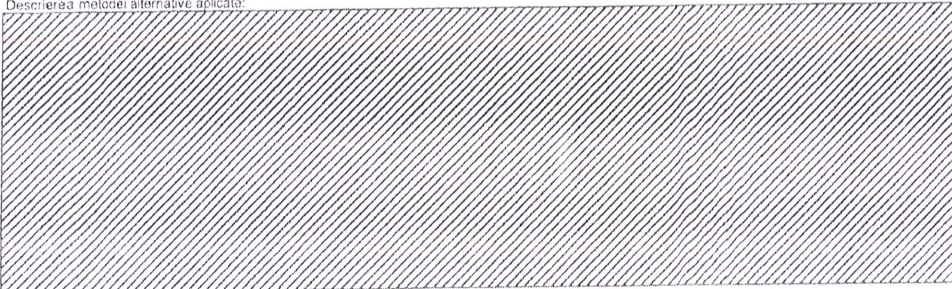
10. Emisiile rezultate prin metode alternative	
Total emisii fosile:	Acasă! Valoarea ar trebui să se refere la toate emisiile pentru care sunt îndeplinite următoarele condiții: - emisia rezultată din combustibilii sau materii prime fosile, inclusiv biocombustibilii și materii prime fosile din biomasă (excluziv emisiile rezultate din biomasă pentru care criteriile de durabilitate trebuie să fie aplicabile în funcție de caz); nu sunt însoțite de
Total emisii din biomasă:	Acasă! Valoarea ar trebui să se refere la întreaga biomasă pentru care sunt îndeplinite următoarele condiții: - criteriile de durabilitate nu sunt aplicabile (de exemplu, pentru combustibili solidi SAU) - criteriile de durabilitate trebuie să fie aplicabile și acestea critere sunt îndeplinite
Conținutul total de energie fosilă:	Acasă! Valoarea ar trebui să se refere numai la conținutul de energie din surse fosile și să nu includă emisiile de biomasă
Conținutul total de energie din biomasă:	Acasă! Valoarea ar trebui să se refere numai la conținutul de energie din biomasă și să nu includă emisiile de biomasă de către surse care trebuie să fie aplicabile însă aceste critere nu sunt îndeplinite
Emisiile totale din biomasă nedurabilă:	Acasă! Valoarea ar trebui să se refere numai la biomasă pentru care criteriile de durabilitate trebuie să fie aplicabile însă aceste critere nu sunt îndeplinite

Trimitere la fluxuri de surse relevante, dacă este cazul:



Total emisii fosile:		t CO2e
Total emisii din biomasă:		t CO2e
Conținutul total de energie fosilă:		TJ
Conținutul total de energie din biomasă:		TJ
Emisiile totale din biomasă nedurabilă:		t CO2e

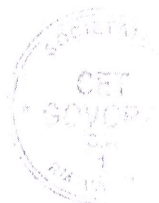
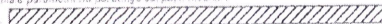
Descrierea metodei alternative aplicate:



Evaluarea anuală a incertitudinii:
Articolul 22 litera (b) din RMR prevede că operatorul evaluează și cuantifică în fiecare an incertitudinile tuturor parametrilor relevanți pentru determinarea emisiilor anuale utilizând o metodă alternativă. Rezultatele evaluării respective trebuie să fie incluse în raportul de emisii anual.

Vă rugăm să atașați evaluarea incertitudinii subliniind din ce motiv pentru cel puțin un flux de sursă / o sursă de emisie parametrii nu pot fi rezolvați cu puțin nivelul 1

Trimitere la fișierul care conține evaluarea incertitudinii



Handwritten signature

G. Date lipsă

13. Date lipsă identificate în decursul anului de raportare

Abrevieri:

Numele sau altă formă de identificare a fluxului de surse - Vă rugăm să selectați fluxul de surse din lista venită sau să introduceți orice alt element de identificare pentru a indica pe cine, ce, cum, unde, când, în ce scop și în ce condiții de măsurare lipsesc datele (de exemplu, "date lipsă legate de metoda alternativă")

Numele sau altă formă de identificare a sursei de emisii - Vă rugăm să seleți sursa de emisii (de exemplu, pentru metode bazate pe măsurare) din lista venită sau să introduceți orice alt element de identificare pentru a indica (de exemplu, "date lipsă legate de metoda alternativă") pentru care combustibil, material, proces sau metoda de monitorizare lipsesc datele

de la / până la - Vă rugăm să introduceți aici data de început și data de încheiere pentru fiecare dată lipsă
Descrierea, motive și metode - Vă rugăm să descrieți pe scurt ce fel și cum au fost obținute datele și să furnizați motivele apariției acestora și să descrieți modul în care aceste lacune de date au fost eliminate. Toate informațiile cu articolul 69 alineatul (1). Dacă este necesar mai mult spațiu, puteți introduce motive și descrieri suplimentare în foaia H, Informații suplimentare

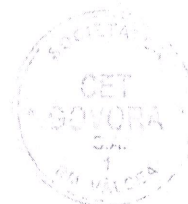
În cazul în care metode de estimare pentru datele de substituție nu a fost încă inclusă în planul de monitorizare, vă rugăm să furnizați o descriere detaliată a metodei de estimare inclusă și o dovadă că metodologia utilizată nu conduce la o substituție a emisiei, iar pentru perioada de timp respectivă.

Emisii estimate - Vă rugăm să introduceți aici emisiile calculate pe baza datelor de substituție. Vă rugăm să rețineți că emisiile estimate introduse aici vor fi folosite doar ca elemente informative și nu vor fi utilizate la evaluarea din alte locuri. Acest lucru înseamnă că emisiile înscrise în foaie anterioare trebuie să INCLDĂ datele de substituție.

Exemplu: Pentru un lot și un flux de surse (de exemplu, emisii de proces) s-au pierdut datele pentru FE de substituție pentru unul respectiv sau sunt determinate pe baza unor estimări conservatoare în fața C - Fluxului de surse. FE introdus va fi media ponderată a FE din toate loturile, inclusiv lotul pentru care lipsesc datele. Mai mult, emisiile estimate introduse aici la capitolul "date lipsă" ar trebui să se refere numeric la lotul cu date lipsă. Acesta înseamnă că emisiile (date lipsă) = AD înălțimea lotului pentru care lipsesc datele x FE (care a fost calculat pe baza datelor de substituție)

	Numele sau altă formă de identificare a fluxului de	de la	până la	Descriere, motive și metode	Emisii estimate (tCO2e)
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 sursei de	de la	până la	Descriere, motive și metode	Emisii estimate (tCO2e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					



[Handwritten signature]

H. Informații suplimentare privind acest raport

14. Obiectiv privind producția

Vă rugăm să introduceți aici informații despre producție, inclusiv energie termică sau electricitate (pentru uz urban), care sunt obținute în cadrul instalației. Închideți cuiva emitenții specifici statului membru, în special pentru statul de emisie al acestor informații cu privire la verificare.

Element de identificare a producției (nume)	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 oferiți 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 Adobe Acrobat.

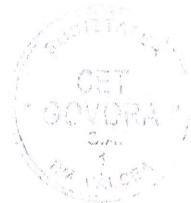
Se recomandă evitarea furnizării de informații nerelevante, deoarece acestea pot încetini procesul. Mai jos se va face trimitere în mod clar la documentația suplimentară furnizată folosind numele fișierului (fișierelor) în cazul în care sunt într-un format electronic sau numărul de referință al documentului (documentelor) dacă sunt pe suport hârtie. Dacă este necesar, solicitați informații în această privință de la autoritatea competentă.

Numele fișierului/Referință	Descrierea documentului

Informații suplimentare specifice statului membru

17. Comentarii

Spațiu pentru observații suplimentare:



[Handwritten signature]

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

An de raportare: **2022**

Denumirea operatorului:	CET Govora SA
Denumirea instalației:	CET Govora SA
Cod de identificare unic al instalației:	RO-073
Versiunea acestui raport:	2022 - 1

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

Elemente informative:

	Emisii (fosile) t CO2e	Conținutul de energie (fosil) TJ	Emisii (biomasă) t CO2	Conținutul de energie (biomasă) TJ	Emisii (biomasă nedur.) t CO2
Fluxuri de surse	94,357	1,119.56	0	0.00	0
Ardere	93,352	1,119.56	0	0.00	0
Emisii de proces	1,005	0.00	0	0.00	0
Bilanț masic					
Emisii PFC					
Măsurare					
CO2					
N2O					
CO2 transferat					
N2O transferat					
Metodă alternativă					
Total	94,357	1,119.56	0	0.00	0

Emisii totale ale instalației: **94,357 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		



