


	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 și varsat: 51,684,111.75 lei Societate în insolvență, în insolvency, en procedure collective	

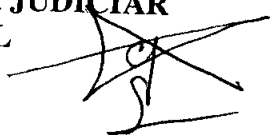
FAX Nr. 10814

DE LA:	ADMINISTRATOR JUDICIAR EUROINSOL SPRL	Societatea CET Govora S.A.
	ADMINISTRATOR SPECIAL Ec. PRALA STEFAN	
CĂTRE:	DIRECTOR EXECUTIV EC. VOICESCU ALIN-IULIAN	AGENȚIA JUDEȚEANĂ DE PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
ÎN ATENȚIA:	CONS. PEDA SORINA CONS. CÎRNU MIHAELA	GARDA DE MEDIU - C.J. VÂLCEA
CĂTRE:	COMISAR ȘEF jr. HOGEA RAMONA	
ÎN ATENȚIA:	COMISAR: ing. TURCU ADINA	
NR. FAX DESTINATAR: GNMCJ : 0250/734693 email APM: office@apmvl.anpm.ro NR.PAGINI: 3	REFERITOR LA : Raport Anual de Mediu 2016	

Va transmitem anexat "RAPORTUL ANUAL DE MEDIU 2016"

Cu stima,

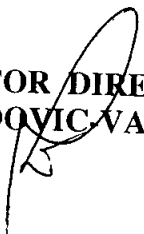
ADMINISTRATOR JUDICIAR
EURO INSOL SPRL



ADMINISTRATOR SPECIAL,
Ec. STEFAN PRALA



DIRECTOR/DIRECȚIA GENERALA,
ing. LUDOVIC VALENTIN ZELICI



ȘEF SERVICIU CALITATE MEDIU
ing. IOANA ȘERBAN



CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2016

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.Industriilor nr.1, Rm.Vâlcea.

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

Înainte de înființării CET Govora amplasamentul era teren agricol .

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

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

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

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

Dezvoltarea CET Govora 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.

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

Cod CAEN: 3511- Producția de energie electrică

Cod CAEN: 3530 - Furnizare de abur și aer condiționat

CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2016

S.C.CET GOVORA S.A. este o unitate cu profil termoenergetic, cu 5 cazane grupate în 3 Instalații Mari de ardere, astfel:

Instalație de ardere IA 1

- cazan abur energetic 420 t/h nr. 3 (293MW_t) pus în funcțiune în 1973;
- 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 2100 t/h abur viu la 140 ata și o putere instalată de 200 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. In anul 2016 carbunele a fost asigurat din carierele proprii de la Berbesti-Alunu. Cărbunele sosit cu vagoane de cale ferată este descărcat la o stație supraterană, de unde este luat de mașinile de preluat și prin intermediul benzilor transportoare este dus la stația de concasare în care se face o sortare granulometrică, cel cu granulație mică trece direct prin grătarele cu bare rotative, iar cel cu granulație mai mare este marunțit și trimis cu alte benzi transportoare fie la buncării morilor pentru consum, fie în stivele de depozitare. Cărbunele din stive este trimis la 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 prevazut un depozit de cărbune format din 4 stive, cu o capacitate de 500 000 t. Depozitul de cărbune este prevazut 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 și C7 funcționează pe carbune, respectiv IA2 și IA3.

2.2.2. Alimentarea cu păcură și gospodăria de păcură

Gospodăria de păcură este formată din 2 rampe de descărcare a vagoanelor CFR, cu care sosește păcură în centrală, stație pompe transvazare, rezervoare stocare, stație preîncălzire și pompare spre utilizatori.

CET Govora S.A. dispune de două rezervoare metalice de stocare a păcurii cu o capacitate de 5000 m³ fiecare.

Rezervoarele sunt supraterane, prevăzute cu inel de pământ pentru reținerea scurgerilor accidentale și instalații de stins incendii.

În gospodăria de păcură se folosește abur pentru încălzirea cisternelor, menținerea temperaturii păcurii în rezervoare și preîncălzitoarele de păcură.

CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2016

Condensul rezultat din abur, impurificat de obicei cu păcura, este trimis la un separator de păcură subteran și de aici la un separator suprateran împreună cu apele rezultate din spălările de platforme, care antrenează eventuala păcură scursă accidental la separatorul de păcură subteran. Păcura separată gravitațional la partea superioară a separatorului suprateran, este trimisă la rezervorele de păcură, iar apa convențional curată la stațiile de pompe Bagger pentru amestec cu cenușă.

În prezent păcura fiind un combustibil scump nu se mai folosește decât foarte rar în situații accidentale.

De regulă, păcura este utilizată pentru arzătoarele de susținere a flăcării la cazanele C5, C6.

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 singur la cazanele C3 și C4.

2.2.4. Alimentarea cu biomasă

Cantitatea de biomasă utilizată, aproximativ 2% din amestec, este aprovizionată cu autocamioanele, depozitată pe o platformă betonată, lângă estacada de descărcare a cărbunelui și amestecată cu o cantitate de cărbune, înainte de-a fi preluată pe benzile transportoare.

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 se aprovizionează cu:

- apă decantată grosier de la OLTCHIM 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;

- apă preluată de la USG pentru consum tehnologic la nevoie.

2.4.1. 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 OLTCHIM.

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 apa demineralizată utilizată pentru obținerea aburului și este constituită din 3 etape de demineralizare: I; II și III.

CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2016

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.

Apa 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 apa decantată grosier preluată de la OLTCHIM, 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 de 17563580 m³. Este amplasat pe malul stâng al râului Olt, pe raza teritorial-administrativă a localității Budești-Galicea, la circa 5 km de Platforma industrială a municipiului Rm. Vâlcea, pe care este amplasat CET Govora.

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

Depozitul de zgură și cenușă este format din compartimentele C1, C2, 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 deșuri Poluare sol Consum resursă naturală	Depozitat vrac	în siguranță
Gaze naturale	Rețea alimentare și distribuție	-	Gazos	Poluare aer Consum resursă naturală	-	în siguranță
Apă	- Apă pentru scop tehnologic surse: S.C. OLTCHIM 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
Păcură	Depozitul de păcură	9000t	Lichid	Poluare sol Poluare apă de suprafață și subterană	Rezervoare metalice	în siguranță

CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2016

	Zona depozitare / mod livrare	Capacitate maximă de stocare	Stare fizică	Impactul asupra mediului posibil	Mod de stocare	Condiții de stocare
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 2016

	Cantitate
Energie electrică consumată (MWh)	178595.5
Energie electrică produsă (MWh)	653893.5
Energie termică abur (Gcal)	1576450
Energie termică apă caldă (Gcal)	345600

2.5.4. Cantități apă industrială și potabilă consumate 2016 (Anexa 14)

2.5.5. Cantități materii prime, auxiliare și substanțe chimice

Cantitățile de materii prime, auxiliare și substanțe chimice consumate în anul 2015, sunt prezentate în următoarele documente :

- Cantități de combustibil consumate – **Anexa1**
- Raport anual consum substanțe chimice – **Anexa 2**
- Raport anual consum precursori conf. Lg.186/2007 si HG358/2008 – **Anexa3**

2.5.6. Autorizații deținute în anul 2016 :

- Autorizația Integrată de Mediu – nr.1/05.05.2014 pentru IMA1
- Autorizația de mediu nr.64/20.04.2011- pentru desfășurarea activității în conformitate cu prevederile legislative de mediu
- Aviz de gospodărire a apelor - Nr.588 / 24.10.2013
- Acord nr.77/25.07.2013 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.77/25.07.2013 de funcționare în siguranță pentru soluția tehnică prevăzută în proiectul tehnic "inchiderea dep de zgura si cenusa aferent cet govora - studiu de fezabilitate"
- Autorizație emisii gaze cu efect de seră – Nr.122/27.02.2013
- Autorizație de depozitare produse petroliere, petrochimice și chimice și transporturi de substanțe, mărfuri și deșeuri periculoase Nr. 186 / 19.09.2011
- Autorizație de funcționare din punct de vedere al protecției muncii- Nr 428/01.08.2001
- 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
- Acord de Mediu pentru supraînălțarea depozitului de cenușă nr.6/2009, în varianta actuală de depozitare

CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2016

- Autorizație de Mediu nr.157/24.08.2011 - producția și distribuția energiei termice și a apei calde (37 puncte termice) ale municipiului Rm Vâlcea
- Autorizație de Mediu nr.66 / 22.04.2011 - producția și distribuția energiei termice și a apei calde pentru loc. Băile Olanești
- Autorizație de Mediu nr.173 / 08.09.2011 - producția și distribuția energiei termice și a apei calde , pentru loc Calimanești
- Acord de Mediu nr.5/26.08.2010 pentru proiectul “Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Rm Vâlcea pentru perioada 2009-2028”
- Acord de Mediu nr.4/07.05.2008 « Supraînălțarea depozitului de zgură și cenușă, în varianta fluid dens.
- Decizia de încadrare nr.556/17.11.2014-a proiectului “Consolidarea depozitului de zgură și cenușă la cota +226mdMN privind evaluarea de mediu
- Decizia nr.324/04.08.2015 a etapei de încadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului a proiectului „Inchidere si consolidare depozit de zgura si cenusa pana la cota 249 mdMN”.

2.5.7. Contribuția la Fondul de mediu – anul 2016 –Anexa 13

2.6. Procesul tehnologic de producere energie electrică și termică

În urma arderii în cazan a combustibilului (cărbone, gaze naturale, păcură) apa demineralizată se transformă în abur viu(140bar; 550°C), care este debitat în bara de abur de 140bar. Acest abur se destinde în turbină producând lucru mecanic și antrenând generatorul de 50MW 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.OLTCHIM S.A și USG Ciech, 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.

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 OLTCHIM – Anexa 5

3.2. Evacuări în aer

3.2.1. Emisii

Raportul privind emisiile de CO₂, validat de organismul de verificare fiind transmis către APM și GNM-CJ în luna martie 2016 .

CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2016

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 comenzii 400/08.08.2016 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 2015

Nr. crt	Nr.buletin de analiză	Punct de prelevare	Concentrații maxim admisibile(g/m ² /luna)	Valoarea măsurată(g/m ² / luna)	Metoda de încercare
1	Nr.806/05.08.2015	Latura de S -depozit	17	12,452	STAS 10195/75
2	Nr.808/05.08.2015	Latura de V -depozit	17	14,273	STAS 10195/75
3	Nr.805/05.08.2015	Latura de N-depozit	17	11,125	STAS 10195/75
4	Nr.807/05.08.2015	Latura de E-depozit	17	10,733	STAS 10195/75

RAPORT DE ÎNCERCĂRI IMISII LA DEPOZITUL DE ZGURĂ ȘI CENUȘĂ PULBERI ÎN SUSPENSIE - ANUL 2015

Nr. crt	Nr .buletin de analiză	Punct de prelevare	Concentrații maxim admisibile (mg/m ³) la 30 min	Valoarea măsurată	Metoda de încercare
1	Nr.757/08.08.2015	Latura de S-depozit	0.5	0.3	SR EN 12341:2002 PS LA 7
2	Nr.757/08.08.2015	Latura de N-depozit	0.5	0.3	SR EN 12341:2002 PS LA 7
3	Nr.757/08.08.2015	Latura de V-depozit	0.5	0.2	SR EN 12341:2002 PS LA 7
4	Nr.757/08.08.2015	Latura de E-depozit	0.5	0.4	SR EN 12341:2002 PS LA 7

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 4 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 2016

Nr.crt	Încercare executată	U.M.	CONFORM ORDIN 756/1997					Simbol probă/valori determinate									Metoda de analiză
			Valori normale	Praguri de alertă. Tipuri de folosință		Praguri de intervenție. Tipuri de folosință		S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22		
				Sensibile	Mai puțin sensibile	Sensibile	Mai puțin sensibile										
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 ISO 11047-99	
3	Nichel	mg/kg	20	75	200	150	500	30.2	22	13.3	22.6	16	6.2	5	5	SR ISO 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 ISO 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 ISO 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 ISO 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 ISO 11047-99	
8	Crom total	mg/kg	30	100	300	300	600	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	SR ISO 11047-99	
9	Fier	mg/kg	-	-	-	-	-	22564	13746	29889	15987	12610	10144	3629	3600	SR 13315-96 SR ISO 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 2016

3.2.4. Zgomot:

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

În anul 2016 s-au efectuat măsuratori de zgomot pe locuri de muncă, conform raport de încercare nr.923/11.03.2016 și 922/11.03.2016, efectuat de către SC ARTROPROD SRL.

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

IV. GESTIUNEA DEȘEURILOR

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

V. MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

În anul 2016 nu au avut loc incidente de mediu.

S-au desfășurat 3 inspecții externe de mediu efectuate de Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Vâlcea – controale planificate, 1 inspecție efectuată de GNM-Comisariatul Județean Vâlcea și ISU VÂLCEA, pentru verificarea îndeplinirii încadrării conf. HG 804/2007.

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

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

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

VI. AMBALAJE

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

Celelalte ambalaje sunt refolosite dacă nu conțin substanțe periculoase .

Cele care conțin substanțe periculoase sunt eliminate prin firma specializată.

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

Se efectuează o raportare lunară a „Stadiului îndeplinirii acțiunilor din Autorizațiile Integrate de Mediu” – **Anexa 8**

VII 1. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Pentru monitorizarea încadrării în cotele alocate pentru poluanții SO₂, NO_x, pulberi, proveniți din IMA, conf. Ord. 833/2005 se face o raportare trimestrială către APM, GNM-CJ – **Anexa 9**

CET GOVORA - RAPORT DE MEDIU – ANUL 2016

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 - Inspecție de Mediu. - „Programul anual de Inspecții de Mediu-2016”, un ” Program de audituri interne-2016”. Pentru Sistemul de Management de Mediu se efectuează anual verificarea conformității cu cerințele standardului SR EN ISO 14001/2005 și procedurile implementate și o recertificare o dată la 3 ani.

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

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

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

16.03.2016

**DIRECTOR DIRECȚIA GENERALA,
ing. LUDOVIC-VALENTIN ZELICI**

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

**INTOCMIT,
Ing. MARIUS POPA**

CONSUM COMBUSTIBILI - 2016

LUNA	CARBUNE(T)					PACURA(T)					GAZE (mii mc)						HUILA (t)				
	C5	C6	IMAI	C7	TOTAL	C5	C6	IMAI	C7	TOTAL	C4	C5	C6	IMAI	C7	TOTAL	C5	C6	IMAI	C7	TOTAL
IAN.	103065	99583	202648	0	202648	0	0	0	0	0	2152	1039	954	1993	0	4145	206	203	409	0	409
FEBR.	86638	71815	158453	29761	188214	0	0	0	0	0	1460	1303	1222	2525	1274	5259	400	392	792	0	792
MARTIE	83425	71192	154617	46831	201448	0	0	0	0	0	0	688	644	1332	947	2279	0	0	0	0	0
TRIM I	273128	242590	515718	76592	592310	0	0	0	0	0	3612	3030	2820	5850	2221	11683	606	595	1201	0	1201
APRILIE	14681	81888	96569	75862	172431	0	0	0	0	0	0	116	684	800	1120	1920	0	0	0	0	0
MAI	60754	20379	81133	78976	160109	0	0	0	0	0	0	599	288	887	1399	2286	0	0	0	0	0
IUNIE	65194	42007	107201	46445	153646	0	0	0	0	0	0	480	510	990	822	1812	0	0	0	0	0
TRIM II	140629	144274	284903	201283	486186	0	0	0	0	0	0	1195	1482	2677	3341	6018	0	0	0	0	0
IULIE	69858	0	69858	82470	152328	0	0	0	0	0	626	589	0	589	872	2087	0	0	0	0	0
AUG.	13177	83384	96561	9569	106130	0	0	0	0	0	0	163	526	689	260	949	0	0	0	0	0
SEPT.	0	113166	113166	0	113166	0	0	0	0	0	0	0	175	175	0	175	0	0	0	0	0
TRIM III	83035	196550	279585	92039	371624	0	0	0	0	0	626	752	701	1453	1132	3211	0	0	0	0	0
OCT.	0	81302	81302	95505	176807	0	0	0	0	0	0	0	747	747	1543	2290	0	0	0	0	0
NOV.	64852	47185	112037	74951	186988	13	0	13	13	26	0	589	514	1103	1060	2163	0	0	0	0	0
DEC.	81734	14044	95778	107606	203384	0	0	0	0	0	397	771	214	985	1513	2895	0	0	0	0	0
TRIM IV	146586	142531	289117	278062	567179	13	0	13	13	26	397	1360	1475	2835	4116	7348	0	0	0	0	0
TOTAL	643378	725945	1369323	647976	2017299	13	0	13	13	26	4635	6337	6478	12815	10810	28260	606	595	1201	0	1201

Sef Serviciu Calitate Mediu
ing. Serban Ioana

Intocmit
ing. Popa Marius



ANEXA 2 la R.A.M.

Nr. crt.	Nr. Fisa magazine	Denumirea chimica (IUPAC)	Tip/calitate/ concentratie/ capacitate	U.M.	Total an 2016				
					Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	Total an 2016
specific pt. SECTIA CHIMICA = reactivi de laborator									
1	37	Acetat de amoniu	R/p.a.	kg		0.5			0.5
2	213	Aceto- acetat de etil	R/p.a.	litri	0.007	0.014	0.014	0.07	0.105
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	6	10	6	4	26
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
9	165	Acid ascorbic	R/p.a.	gr.		0.01		0.04	0.05
10	11	Acid azotic conc.	R/p.a.	litri		14		1	15
11	45	Acid benzoic	R/p.a.	gr.					0
12	26	Acid boric	R/p.a.	Kg	1		2	1	4
13	22	Acid citric	R/p.a.	kg					0
14	12	Acid clorhidric, laborator 1 n	R/p.a.	litri	2	1	2		5
15	58	Acid clorhidric, laborator 2n	R/p.a.	litri		1	2	1	4
16	57	Acid clorhidric, laborator 37 %	R/p.a.	litri	1		1		2
17	107	Acid fluorhidric, conc.	R/p.a.	litri				0.2	0.2
18	239	Acid fosforic	R/p.a.	litri					0
19	13	Acid oxalic	R/p.a.	kg	1	3	4	3	11
20	89	Acid oxalic, titrofix (fiole 0,1n; 0,01n; 1n)	R/p.a.	fiole	2	4	4	4	14
21	198	Acid salicilic	R/p.a.	gr.					0
22	202	Acid salicilic, 99%	R/p.a.	kg	0.26	0.13	0.13	0.13	0.65
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		0.1			0.1
25	106	Acid sulfuric - 98%-lab	R/p.a.	litri	6	7	8.5	5	26.5
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	11	10	14	9	44
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.					0
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	4	1	1		6
40	3	Apa oxigenata, 30 %	R/p.a.	litri	3	1			4
41	238	Azida de sodiu	R/p.a.	gr.					0

Nr. crt.	Nr. Fisa magazie	Denumirea chimica (IUPAC)	Tip/calitate/ concentratie/ capacitate	U.M.	Total an 2016				
					Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	Total an 2016
42	88	Azotat de Ag-tirofix (fiole 0.1v)	R/p.a.	fiole	16		13	9	38
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)	R/p.a.	litri	2	12	8	2	24
54	223	Benzina-fractie de extrac. petrol (100-140 °C)	R/p.a.	litri	2	1	2	1	6
55	220	Benzina-fractie de extrac. petrol (70-90 °C)	R/p.a.	litri					0
56	65	Bicarbonat de sodiu	R/p.a.	kg					0
57	71	Bicromat de posasiu	R/p.a.	kg					0
58	132	Bioxid de siliciu	E	gr.					0
59	100	Bisilon (preparat m 15- aditiv, conc 4%)	aditiv	gr.					0
60	96	Bisulfat de posasiu	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	0.085	0.17	0.17	0.085	0.51
69	225	Calcon- pur	R/p.a.	gr.					0
70	209	Calcon - indicator	l	gr.					0
71	133	Camfor	R/p.a.	kg					0
72	203	Carbonat de plumb	R/p.a.	kg					0
73	73	Carbonat de potasiu	R/p.a.	kg					0
74	67	Carbonat de sodiu, anhidru	R/p.a.	kg					0
75	91	Carbune , activ	R/p.a.	kg					0
76	28	Carbonat de calciu	R/p.a.	kg					0
77	110	Clorhidrat de hidroxilamina	R/p.a.	kg					0
78	168	Cloroform	R	kg					0
79	127	Clorura cuprica	R	g					0
80	134	Clorura cuproasa - FLUKA	R	kg					0
81	103	Clorura de aluminiu, anhidra	R/p.a.	g					0
82	20	Clorură de amoniu	R/p.a.	kg					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 magneziu	R/p.a.	kg					0

Nr. crt.	Nr. Fisa magazie	Denumirea chimica (IUPAC)	Tip/ calitate/ concentratie/ capacitate	U.M.					Total an 2016
					Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	
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			1		1
93	23	Clorura de sodiu	R/p.a.	kg		1			1
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.	3	2	2	2	9
100	200	Dietanol- amina	R/p.a.	litri					0
101	240	Difenilcarbazida	l	gr.					0
102	40	Dimetildiaminobenzaldahida (para)	l	kg					0
103	235	Dimetilgloxima	R/p.a.	gr.					0
104	143	Dipiridin (2,2) pt. det. fierului sau molibdenului	R/p.a.	gr.					0
105	48	EDTA - Complexon III-	R/p.a.	kg					0
106	70	EDTA sare de sodiu a acidului etilen diamino tetra acetic	R/p.a.	kg					0
107	199-A	ELY/BR/503	R/p.a.	ml					0
108	199-B	ELY/BR/502	R/p.a.	ml					0
109	153	Eriocrom cianina R (C 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	0.84		0.84	0.84	2.52
114	24	Fenoltaleina	l	kg					0
115	85	Fosfat disodic	R/p.a.	kg					0
116	164	Fosfat mono-potasie (KH ₂ PO ₄)	R	gr.					0
117	55	Fosfat mono-sodic	R/p.a.	kg					0
118	98	Fosfat trisodic	R/p.a.	kg					0
119	8	Glicerina	l	litri	1				1
120	210	Glicina	R/p.a.	gr.					0
121	155	Guma arabica	l	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	1	1	1		3
126	15	Hidroxid de sodiu - laborator	R/p.a.	kg			1		1
127	184	Hidroxichinoleina, 8	R/p.a.	kg					0
128	181	Indigo- carmin	l	gr.					0
129	59	Iod 0,1 n	R/p.a.	litri					0
130	60	Iod- Iodura de potasiu 0,1n	R/p.a.	litri					0
131	69	Iodura de potasiu	R/p.a.	kg					0
132	79	KUPRAL (dietyl-ditiocarbamat de Na)H ₂ O	l	gr.					0
133	30	LUBRIZON	aditiv	gr.					0
134	44	Metabisulfid de potasiu	R/p.a.	kg	4	2	4	5	15
135	45	Metabisulfid de sodiu	R/p.a.	kg	5	4	3	3	15

Nr. crt.	Nr. Fisa magazine	Denumirea chimica (IUPAC)	I/p/ calitate/ concentratie/ capacitate	U. M.					
					Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	Total an 2016
136	217	Metil timol blue metal	l	gr.					0
137	230	Metil timol blue sodium salt	l	gr.					0
138	125	Metilen-albastru	l	gr.					0
139	17	Metiloranj	R/p.a.	kg					0
140	14	METOL (4-sulfat de metilamino p-fenol)	R/p.a.	kg	1.3	0.8	1.3	1.3	4.7
141	231	Methyl red sodium salt	l	gr.		0.75	0.25	0.5	1.5
142	41	Molibdat de amoniu (Merck+indigen)	R/p.a.	kg	4	2	4	3	13
143	82	MUREXID (C ₈ H ₈ N ₆ O ₆)	l	gr.					0
144	182	Neocuproina 99 %	l	gr.					0
145	9	NESSLER - reactiv(tetra iodo mercuriat de potasiu)	l	gr.	0.102	0.2	0.1	0.2	0.602
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.		6	1	1	8
149	174	Oxid de magneziu	R/p.a.	kg					0
150	86	PAN 1-(2-piridil azol)-2-naftol	l	gr.					0
151	51	Pentanol (C ₅ H ₁₂ O)	R/p.a.	litri					0
152	87	Permanganat de potasiu (fiole 0,1n)	R/p.a.	fiole	4	4	4	2	14
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				0.008	0.008
156	219	Petrol	R/p.a.	l					0
157	64	Pirogalol	R/p.a.	kg					0
158	212	Propanol- 2	R/p.a.	litri					0
159	78	Rosu de alizarina	l	gr.					0
160	83	Rosu de metil	l	gr.					0
161	229	Silicagel - indicator	R/p.a.	kg					0
162	207	Sodium Nitroprusside	R/p.a.	gr.	1.455	0.97	0.97	0.97	4.365
163	161	Sol. Curatare ELY/G oxigenometru (WTW)	R	buc					0
164	162	Sol. Curatare RL- G oxigenometru (WTW)	R	buc					0
165	148	Sol. Standard de CUPRU (c=1000 mg/l)	E	buc					0
166	149	Sol. Standard de FIER (c=1000 mg/l)	E	buc					0
167	147	Sol. Standard de SILICIU (c=1000 mg/l)	E	buc					0
168	188	Sol. STANDARD DE SODIU	E	litri					0
169	158	Sol. STANDARD pt. determinare ion Na	l	litri	0.5	0.1	0.1		0.7
170	171	Solutie BUFFER pH 10,0	l	ml					0
171	169	Solutie BUFFER pH 4,01	l	ml					0
172	170	Solutie BUFFER pH 7,0	l	ml					0
173	172	Solutie ETALON DE AMONIU NH ₄ Cl	E	ml					0
174	173	Solutie TITRIPLEX DE DIAMONIU CUPRU Cu(NH ₄) ₂	E	ml					0
175	119	Solutii etalon, pH WTW - STP 4	E	buc					0
176	117	Solutii etalon, pH WTW - STP10	E	buc					0
	118	Solutii etalon, pH WTW - STP 7	E	buc					0
177	114	Solutii indicatoare, pH.... 0÷5	l	buc	1	1	2		4
178	113	Solutii indicatoare, pH.... 4÷10	l	buc	9	7	16	11	43
179	115	Solutii indicatoare, pH.... 9÷ 13	l	buc	1		2	1	4
180	123	Solutii, WTW- KCl 3 mol/l	l	ml					0
181	19	Sulfat de aluminiu	R/p.a.	kg					0

Nr. crt.	Nr. Fisa magazie	Denumirea chimica (IUPAC)	Tip/ calitate/ concentratie/ capacitate	U.M.	Total an 2016				
					Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	Total an 2016
182	105	Sulfat de amoniu	R/p.a.	kg					0
183	76	Sulfat de argint	R/p.a.	gr.					0
184	31	Sulfat de cupru	R/p.a.	kg					0
185	84	Sulfat de hidrazina	E	gr.					0
186	33	Sulfat de magneziu	R/p.a.	kg					0
187	63	Sulfat de mangan	R/p.a.	kg					0
188	232	Sulfat de nichel	R/p.a.	gr.					0
189	94	Sulfat de sodiu, anhidru	R/p.a.	kg					0
190	32	Sulfat de zinc	R/p.a.	kg					0
191	152	Sulfat dublu de Al si K (alaun de K)= Merck	R/p.a.	kg					0
192	218	Sulfat dublu de amoniu si Fe (alaun) x 12 H ₂ O	R/p.a.	kg					0
193	54	Sulfat feric, sol 45%	R/p.a.	litri					0
194	46	Sulfat fero- amoniacal (sare Mohr)	R/p.a.	kg					0
195	49	Sulfat feros	R/p.a.	kg					0
196	206	Sulfate mercuric (II)	R/p.a.	kg					0
197	126	Sulfit de sodiu	R/p.a.	kg					0
198	38	Sulfocianura/ tiocianat de amoniu	R/p.a.	kg	1	1			2
199	39	Sulfocianura/ tiocianat de potasiu (KSCN)	R/p.a.	kg			1.38	1.05	2.43
200	50	Sulfura de sodiu x H ₂ O	R/p.a.	kg					0
201	34	Tartrat de sodiu si potasiu	R/p.a.	kg					0
202	25	Tetraborat de sodiu (Borax)	R/p.a.	kg					0
203	90	Tiosulfat de sodiu, titrofix 0,1 n	R/p.a.	fiole					0
204	92	Tiosulfat de sodiu (Chimopar) = Na ₂ S ₂ O ₃	R/p.a.	kg					0
205	6	Toluen	R/p.a.	litri	6	20	7	3	36
206	176	Triethanol amina	R/p.a.	litri					0
207	204	Trisodium citrate	R/p.a.	kg		0.28	0.194	0.13	0.604
208	175	Verde de Naftol	l	gr.					0

S. CHIMICA = reactivi chimici tehnologici

1	Acid clorhidric, sol. 32 %	tehnice	tone	408	274	241	368	1291
2	Hidroxid de sodiu - sol. 100 %	tehnice	tone	249	197	152.5	233	831.5
3	Lapte de var-Hidroxid de calciu	tehnice	tone	171.5	123.26	109.3	150.1	554.16
4	Saramura purificata-Clorura sodiu	tehnice	tone	456.5	319.51	214.4	360.8	1351.21
5	Apa AMONICALA, sol. 25%	tehnice	tone	2.255	2.09	2.2	2.695	9.24
6	Hidrazina - sol. 24%	tehnice	tone	1.6	2	2.2	2.4	8.2
7	Acid sulfuric - tehnic rezid. 78%	tehnice	tone	0	0	0	0	0
8	Acid sulfuric - tehnic 37 % (acumulatori)	tehnice	tone	0	0	0	0	0
9	Poliacrilamida hidrolizata (PPAH),100%	tehnice	tone	0.975	0.975	0.975	0.91	3.835
10	Sulfat de fier (FeSO ₄ x7H ₂ O)	tehnice	tone	38.5	36.5	30.5	33.5	139
11	Fosfat trisodic	tehnice	tone	0.1	0	0	0.3	0.4

VOPSELE, SOLVENTI si altele preparate

an 2016

1	Grund	tehnice	kg	106.8
2	Vopsele	tehnice	kg	370.75
3	Diluant- pt. vopsele	tehnice	kg	602.5
4	Propilen glicol (antigel)	tehnice	l	160
5	Colofoniu	tehnice	kg	0

Nr. crt.	Nr. Fisa magazie	Denumirea chimica (IUPAC)	Tip/ calitate/ concentratie/ capacitate	U.M.						
					Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	Total an 2016	
6		Lac electroizolant- ALM 1	tehnic	kg	67					
7		Diluant- pt. lac electroizolant ALM 1A	tehnic	kg	30					
8		Alcool tehnic	tehnic	kg	28					
9		Acetona	tehnic	l	17					
10		Prenadez	tehnic	kg	3					
11		Silicagel	tehnic	kg	0					
12		Silicon universal	tehnic	buc	37					
		Lichide penetrante pt. sudura :								
13		- degresant U 87 sau CRICK 110	spray/ 500 ml	buc	8					
14		- Pentrant U 88/ sau CRICK 120	spray/ 500 ml	buc	10					
15		- developant U 89/ sau CRICK 130	spray/ 500 ml	buc	30					
		Lichide penetrante pt. reparatii:								
16		- antigripant	spray/ 500 ml	buc	26					
17		- antidebloant	spray/ 500 ml	buc	37					
18		Sol. pt. Vulcanizare la rece: TL T70	spray/ 500 ml	set	26					
19		Sol. pt. Vulcanizare la cald: KWQ-EL	spray/ 500 ml	set	16					

GAZE TEHNICE si combustibili

1	Oxigen	tehnic	m3	11904
2	Hidrogen	tehnic	m3	4735.8
3	Acetilena	tehnic	kg	125
4	Bioxid de carbon	tehnic	kg	504.5
5	Gaz metan	tehnic	mii m3	22432.72
6	Aragaz- gaz GPL	tehnic	kg	1375
7	Argon	tehnic	m3	48
8	Azot	tehnic	m3	0

Combustibili si uleiuri

1	Pacura	tehnic	t	46
2	Unsori - FIOL- 2 (similar Li Ca)	tehnic	kg	1332
3	Ulei de motor: M30/ 40/ 50	tehnic	l	1742.82
4	Ulei transmisie T 90	tehnic	l	2640.8
5	Ulei hidraulic aditivat - H 46 A	tehnic	l	2125.8
6	Ulei neaditivat pt. compresoare- K 68/100/150	tehnic	l	622.39
7	Ulei angrenaje TIN 68 EPS/ 100 EPS/ 150	tehnic	l	941.5
8	Ulei de turbina TbA -32/ Terestic	tehnic	l	10326
9	Ulei turbina Tps-32	tehnic	l	1020
10	Ulei electroizolant TR-30 / MO TO.10	tehnic	l	802
11	Motorina euro	tehnic	l	193373

Sef Calitate-Mediu
ing.Serban Ioana



Intocmit,
chim. Cozma Daniela



Denumirea operatorului : **S.C. CET GOVORA S.A.**

Posesor Declarație a Locațiilor (selectați documentul) nr. 514/ 1684402 din 04.12.2007 pentru substante din categoria 2

Posesor Declarație a Locațiilor nr. 1344/ 1684402 din 4.12.2007 pentru substante din categoria 3

Principalele operațiuni desfășurate cu precursori : Utilizare / manipulare/ depozitare/ comercializare/ procurarea

FAX: 021/ 314 76 77

RAPORTARE pentru anul 2016 (producție/procurare)

1	Substanța clasificată	Stoc început de perioadă (la data de 1 ianuarie 2016)	Cantitate produsă / fabricată (în anul 2016)	Cantitate achiziționată (în anul 2016)				
				Procurare din țară și Comunitate		Importuri		
				Cantitate	Furnizor (societate)/Țara de proveniență	Cantitate	Furnizor (societate)/Țara de proveniență	Nr. Autorizație de import
2	3	4	5	6	7	8	9	
Categorie 1	Fenil - 1 propanonă - 2 (l)	-	-	-	-	-	-	-
	Acid N-acetilntranilic (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-
	Isosafrol (cis+trans) (litri)	-	-	-	-	-	-	-
	3,4-Metilendioxfenil propanonă- 2 (litri)	-	-	-	-	-	-	-
	Piperonal (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-
	Safrol (în litri)	-	-	-	-	-	-	-
	Efedrină și săruri (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-
	Pseudoefedrină (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-
	Norefedrină (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-
	Ergometrină (în grame)	-	-	-	-	-	-	-
	Ergotamină (în grame)	-	-	-	-	-	-	-
	Acid lisergic (în grame)	-	-	-	-	-	-	-

1	Substanța clasificată	Stoc început de perioadă (la data de 1 ianuarie 2016)	Cantitate produsă / fabricată (în 2016)	Cantitate achiziționată (în anul 2016)				
				Procurare din țară și Comunitate		Importuri		
				Cantitate	Furnizor (societate)/Țara de proveniență	Cantitate	Furnizor (societate)/Țara de proveniență	Nr. Autorizație de import
2	3	4	5	6	7	8	9	
Categoría 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)	2,291	0	0	Romania Romania	-	-	-
Categoría 3	Acetonă (în litri)	21	0	49	Romania	-	-	-
	Eter etilic (în litri)	52	0	0	Romania	-	-	-
	Toluen (în litri)	19	0	35	Romania	-	-	-
	Acid sulfuric –laborator (în litri)	8,5	0	18	Romania	-	-	-
	Acid sulfuric - industrial (în litri)	0	0	0	Romania	-	-	-
	Acid clorhidric- laborat. (în litri)	100	0	0	Romania	-	-	-
	Acid clorhidric – indust. (în litri)	127 200	0	1 200 000	Romania	-	-	-

Denumirea operatorului : **S.C. CET GOVORA S.A.**

Anexa 6 / HG 358: 2008

Posezor Declarație a Locațiilor (selecțai documentul) nr. 514/ 1684402 din 04.12.2007 pentru substante din categoria 2

Posezor Declarație a Locațiilor nr. 1344/ 1684402 din 4.12.2007 pentru substante din categoria 3

Principalele operațiuni desfășurate cu precursori : Utilizare / manipulare/ depozitare/ comercializare/ procurarea

RAPORTARE pentru anul 2016 (consum /

ESTIMARE NECESAR pentru anul 2017

	Substanța clasificată	Cantitate utilizată/ consumată (în anul 2016)	Cantitate comercializată (în anul pentru care se face raportarea- 2016)					Stoc sfârșit de perioadă (la data de 31 decembrie 2016)	Estimarea necesarului pentru anul 2017
			Comercializare în țară și Comunitate		Exporturi				
			Cantitate	Client (societate)/Țara de destinație	Cantitate	Client (societate)/Țara de destinație	Nr. Autorizație export		
1	2	10	11	12	13	14	15	16	17
Categorie 1	Fenil - 1 propanonă - 2 (în litri)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Acid N-acetilantranilic (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Isosafrol (cis+trans) (în litri)	-	-	-	-	-	-	-	-
	3,4-Metilendioxifenil propanonă -2 (în litri)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Piperonal (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Safrol (în litri)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Efedrină și săruri (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pseudoefedrină (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Norefedrină (în kilograme)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ergometrină (în grame)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ergotamină (în grame)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Acid lisergic (în grame)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Substanța clasificată	Cantitate utilizată/ consumată (în anul 2016)	Cantitate comercializată (în anul pentru care se face raportarea- 2016)					Stoc sfârșit de perioadă (la data de 31 decembrie a anului 2016)	Estimare necesar pentru anul 2017	
			Comercializare în țară și Comunitate		Exporturi					
			Cantitate	Client (societate)/Țara de destinație	Cantitate	Client (societate)/Țara de destinație	Nr. Autorizație export			
1	2	10	11	12	13	14	15	16	17	
Categoría 2		-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	
	Permanganat de potasiu (în kilograme)	0,2221	-	-	-	-	-	-	2,0689	0,3318
Categoría 3	Acetonă (în litri)	43	-	-	-	-	-	-	27	50
	Eter etilic (în litri)	0	-	-	-	-	-	-	52	2
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Toluen (în litri)	36	-	-	-	-	-	-	18	30
	Acid sulfuric - laborator (în litri)	19	-	-	-	-	-	-	7,5	30
	Acid sulfuric - industrial (în litri)	0	-	-	-	-	-	-	0	300
	Acid clorhidric - laborator (în litri)	11	-	-	-	-	-	-	89	25
Acid clorhidric - industrial (în litri)	1 291 000	-	-	-	-	-	-	36 200	1 800 000	

Denumirea operatorului : **S. C. CET GOVORA S.A.**

Posesor Declarație a Locațiilor (selecția documentul) nr. 514/ 1684402 din 04.12.2007 pentru substanțe din categoria 2

Posesor Declarație a Locațiilor nr. 1344/ 1684402 din 4.12.2007 pentru substanțe din categoria 3

Principalele operațiuni desfășurate cu precursori : Utilizare / manipulare/ depozitare/ comercializare/ procurarea

ESTIMAREA NECESARULUI PENTRU ANUL 2018

1	Substanța clasificată	Estimarea pentru anul următor (2018)		
		Estimare producție	Estimare procurare	
			Intracomunitară	Import
2	18	19	20	
Categorie 1	Fenil - 1 propanonă - 2 (în litri)	-	-	-
	Acid N-acetilntranilic (în kilograme)	-	-	-
	Isosafrol (cis+trans) (în litri)	-	-	-
	3,4-Metilendioxfenil propanonă - 2 (în litri)	-	-	-
	Piperonal (în kilograme)	-	-	-
	Safrol (în litri)	-	-	-
	Efedrină și săruri (în kilograme)	-	-	-
	Pseudoefedrină (în kilograme)	-	-	-
	Norefedrină (în kilograme)	-	-	-
	Ergometrină (în grame)	-	-	-
	Ergotamină (în grame)	-	-	-
Acid lisergic (în grame)	-	-	-	
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	0,316	0
Categorie 3	Acetonă (în litri)	0	50	0
	Eter etilic (în litri)	0	0	0
	Toluen (în litri)	0	40	0
	Acid sulfuric (în litri)	0	500	0
	Acid clorhidric (în litri)	0	1 800 000	0

SEF SERVICIU CALITATE MEDIU
ing. Serban IoanaINTOCMIT,
Resp. Precursori CET Govora S.A.- chim. Cozma Daniela

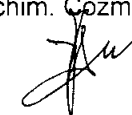
Fisa de port de automonitorizare- Factor de mediu APA
 CET GOVORA S.A. pe perioada : 01.01.2016 + 31.12.2016

Activitatea/ AM	Punct prelevare proba	Frecventa de masurare	Indicator operational	Analiza efectuata in baza STAS (si pt. apa este NTPA 002/ 2005)	Valoari conf. cerinta legala (contr./ legislatie)	Valori determinate # (Masurate) (# -val. Medie:orala/zilnica/saptamanala/lunara, conf.stipularii in cerinte si obligatiile din Autorizatii si contracte)			
						Media	Media	Media	Media
						trim. I 2016	trim. II 2016	trim. III 2016	trim IV 2016
Evacuare apa uzata (conventional curata CET)	CANAL POARTA nr.1- CET (Oltchim) Contract gosp. Ape nr. DT2132 / 2014	1/zi	pH (-)	SR ISO 10523-97	6.5-8.5	8.56	8.61	8.60	8.55
		1/zi	Cloruri (Cl-) (mg/l)	STAS 8663-70	400	58.16	44.12	42.72	57.96
		1/zi	Ca2+ (mg/l)	STAS 3662-90	300	26.43	27.69	27.14	26.45
		1/ sapt	NH ₄ ⁺ (mg/ l)	SR ISO 5664:2001	6 (10 lege)	0.193	0.062	0.040	0.061
		1/ sapt	SO ₄ ²⁻ (mg/ l)	STAS 8601-70	200 (600)	22.80	23.08	23.07	22.33
		sondaj	CCO-Cr (S.O.) (mg/ l)	SR EN 6060-96	70	7.53	9.00	8.18	8.28
		1/ luna	Prod. Petroliere (mg/ l)	STAS 7877-95	3 (5 lege)	0.00	0.00	0.00	0
		1/zi	Rez.filtrabil la 105 °C(mg/l)	STAS 9187-84	1200	230.57	200.88	186.54	224.51
ape menajere+ ape cu S.O. biodegradabile evacuate la statia de epurare biologica	(ape menajere) (prin st. de epurare Oltchim) Contr.579 /4002	1/zi	Suspensii (mg/l)	STAS 6953-81	90	37.11	65.11	23.88	26.29
		1/zi	Reziduu filtrabil la 105 °C (mg/l)	STAS 9187-84	2000	238.18	192.11	166.23	205.54
Evacuare apa uzata (conventional curata CET)	Canalizare CET (langa statia de trasformatoare) USG Contract nr. 2 (act aditional anual)	1/zi	pH (-)	SR ISO 10532-97	6.5-8.5	8.18	8.11	8.08	8.09
		1/zi	Cloruri (Cl-) (mg/l)	STAS 8663-70	400	37.21	28.39	27.29	28.45
		1/zi	Ca2+ (mg/l)	STAS 3662-90	100	35.71	34.89	30.24	30.16
		1/ sapt	NH ₄ ⁺ (mg/ l)	SR ISO 5664:2001	10	0.067	0.174	0.06	0.036
		1/ sapt	SO ₄ ²⁻ (mg/ l)	STAS 8601-70	100	21.01	20.88	20.42	20.73
		prin sondaj	CCO-Cr (S.O.) (mg/ l)	SR EN 6060-96	50mgO ₂ /l	8.28	10.76	9.18	9.43
		1/luna	Prod. Petroliere (mg/ l)	STAS 7877-95	1 (5 lege)	0.00	0.00	0.00	0
		1/zi	Rez.filtrabil la 105 °C (mg/l)	STAS 9187-84	1200	206.63	194.66	178.09	185.70
1/zi	Suspensii (mg/l)	STAS 6953-81	60	15.58	15.20	13.52	12.61		

Sef Serviciu Calitate-Mediu
 ing. Serban Ioana



Intocmit
 chim. Cozma Daniela



cod: ps-18-1-F2

Fisa raport de automonitorizare- Factor de mediu APA

CET GOVORA S.A.

pe perioada : 1.10.2016 ÷ 31.12.2016

ASM	Punct prelevare proba	Frecventa de masurare	Indicator operational	Analiza efectuata in baza STAS (pt. apa este N I R A 002/ cu modif. si completari ulterioare)	Valoare conf.cerinta legala (contr./ legislatie)	VALORI DETERMINATE # (Masurate)				
						(# - val. Medie : orala/ zilnica/ saptamanala/ lunara , conf. stipularii in cerinte si obligatiile din AUTORIZATII si contracte)				
						Luna: oct 2016	Luna: nov 2016	Luna: dec 2016	Media trim. IV 2016	Media an 2016
apa din puturi	PUTUL Nr. 1	trimestrial	Aspect/ culoare	-	-	limpede/ incolor	limpede/ incolor	limpede/ incolor	limpede/ incolor	
			Temp. (apei la prelevare)	°C	-	19	20	21.3	17	19.325
			Conc. ion de H ⁺ (pH)	6,5 -7,4	max. 8.5	7.28	7.44	7.36	7.46	7.385
			Conductivitate electrica (mS/cm)	1000	3000	677	586	396	533	548
			Turbiditate, (grade sau NTU)	5	10	15.4	10.2	10.7	16	13.075
			Amoniac (NH ₄ ⁺)	0	0.5	0.054	0.011	0.0025	0.011	0.019625
			Calciu (Ca ²⁺)	100	180	32	28	20	32	28
			Cloruri (Cl ⁻)	250	400	106	84	46	68	76
			Duritate totala (d _T)	20	30	5.6	4.48	3.64	5.32	4.76
			Fier total (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	0.1	0.3	0.039	0.129	0.098	0.187	0.11325
			Magneziu (Mg ²⁺)	50	80	4.86	2.43	3.65	3.64	3.645
			Reziduu fix (R _f)	100÷800	30÷1200	451	390	264	355	365
			S.O. = KMnO ₄	10	12	5.05	6.32	9.79	6.32	6.87
			Sodiu (Na ⁺)	200	cf. Legii 311	62.8	97.02	394.7	79.01	158.3825
			Sulfati (SO ₄ ²⁻)	200	400	43.68	30.24	19.2	37.44	32.64

Fisa raport de automonitorizare- Factor de mediu APA

CET GOVORA S.A.

pe perioada : 1.10.2016 ÷ 31.12.2016

ASM	Punct prelevare proba	Frecventa de masurare	Indicator operational U.M. (mg/l) STAS 1342/ 91 + L 458/02	Valori admise	Valori admise exceptional	VALORI DETERMINATE # (masurate)				
						(# - val. Medie : / lunara , trim. conf. stipularii in cerinte si obligatiile din AUTORIZATII si contracte)				
						Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	Media an 2016
apa din puturi	PUTUL Nr. 2	trimestrial	Aspect/ culoare	-	-	opalescent/ galben rosiatic	turbure/ galben rosiatic	opalescent/ galben rosiatic	turbure/ galben rosiatic	
			Temp. (apei la prelevare)	°C	-	17	17.3	16.7	17	17
			Conc. ion de H+ (pH)	6,5 -7,4	max. 8.5	6.91	6.73	6.69	6.88	6.8025
			Conductivitate electrica (μS/cm)	1000	3000	1252	1367	1339	1260	1304.5
			Turbiditate, (grade sau NTU)	5	10	52.6	43.6	156	189	110.3
			Amoniac (NH ₄ ⁺)	0	0.5	0.113	0.034	0.133	0.056	0.084
			Calciu (Ca ²⁺)	100	180	60	44	48	52	51
			Cloruri (Cl ⁻)	250	400	204	224	228	208	216
			Duritate totala (d _T)	20	30	9.8	8.68	9.8	9.24	9.38
			Fier total (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	0.1	0.3	0.475	0.667	5.6	10.4	4.2855
			Magneziu (Mg ²⁺)	50	80	6.08	10.94	13.37	8.51	9.725
			Reziduu fix (R _f)	100÷800	30÷1200	834	911	893	840	869.5
			S.O. = KMnO ₄	10	12	8.53	6.63	10.42	10.74	9.08
			Sodiu (Na ⁺)	200	cf. Legii 311	136.2	229.4	230.6	198.73	198.7325
			Sulfati (SO ₄ ₂)	200	400	64.8	134.4	99.84	64.32	90.84

Fisa raport de automonitorizare- Factor de mediu APA

CET GOVORA S.A.

pe perioada : 1.10.2016 ÷ 31.12.2016

ASM	Punct prelevare proba	Frecventa de masurare	Indicator operational U.M. (mg/l) STAS 1342/ 91 + L 458/02	Valori admise	Valori admise exceptional	VALORI DETERMINATE # (masurate)				
						(# - val. Medie : / lunara , trim. conf. stipularii in cerinte si obligatiile din AUTORIZATII si contracte)				
						Trim. I	Trim.II	Trim. III	Trim. IV	Media an 2016
apa din puturi	PUTUL Nr. 3	trimestrial	Aspect/ culoare	-	-	limpede/ incolor	limpede/ incolor	limpede / incolor	limpede / incolor	
			Temp. (apei la prelevare)	°C	-	17	16.7	17.5	16.5	16.925
			Conc. ion de H ⁺ (pH)	6,5 -7,4	max. 8.5	7.09	8.33	6.97	7.15	7.385
			Conductivitate electrica (μS/cm)	1000	3000	2980	3020	2860	3140	3000
			Turbiditate, (grade sau NTU)	5	10	6.1	5.03	2.94	5.97	5.01
			Amoniac (NH ₄ ⁺)	0	0.5	0.055	0.051	0.015	0.0025	0.030875
			Calciu (Ca ²⁺)	100	180	88	88	68	72	79
			Cloruri (Cl ⁻)	250	400	686	666	677	728	689.25
			Duritate totala (d _T)	20	30	14.84	14.84	11.76	10.92	13.09
			Fier total (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	0.1	0.3	0.003	0.026	0.015	0.053	0.02425
			Magneziu (Mg ²⁺)	50	80	10.94	10.94	9.72	3.64	8.81
			Reziduu fix (R _f)	100÷800	30÷1200	1986	2013	1906	2093	1999.5
			S.O. = KMnO ₄	10	12	5.68	7.58	5.68	7.58	6.63
			Sodiu (Na ⁺)	200	cf. Legii 311	133.2	489	538	386.73	386.7325
Sulfati (SO ₄ ²⁻)	200	400	109.44	134.4	97.44	148.8	122.52			

Fisa raport de automonitorizare- Factor de mediu APA

CET GOVORA S.A.

pe perioada : 1.10.2016 ÷ 31.12.2016

ASM	Punct prelevare proba	Frecventa de masurare	Indicator operational U.M. (mg/l) STAS 1342/ 91 + L 458/02	Valori admise	Valori admise exceptional	VALORI DETERMINATE # (masurate) (# - val. Medie : / lunara , trim. conf. stipularii in cerinte si obligatiile din AUTORIZATII si contracte)				
						Trim. I	Trim.II	Trim. III	Trim. IV	Media an 2016
apa din puturi	PUTUL Nr. 4	trimestrial	Aspect/ culoare	-	-	limpede/ incolor	limpede/ incolor	limpede / incolor	limpede / incolor	
			Temp. (apei la prelevare)	°C	-	20	18	16.7	16	17.675
			Conc. ion de H ⁺ (pH)	6,5 -7,4	max. 8.5	8.35	7.43	8.06	8.1	7.985
			Conductivitate electrica (μS/cm)	1000	3000	2780	3990	4390	4030	3797.5
			Turbiditate, (grade sau NTU)	5	10	6.74	2.77	3.21	6.81	4.8825
			Amoniac (NH ₄ ⁺)	0	0.5	0.121	0.015	0.01	0.0025	0.037125
			Calciu (Ca ²⁺)	100	180	32	22	16	44	28.5
			Cloruri (Cl ⁻)	250	400	660	1096	1158	1020	983.5
			Duritate totala (d _T)	20	30	6.16	4.2	9.8	10.08	7.56
			Fier total (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	0.1	0.3	0.014	0.035	0.009	0.058	0.029
			Magneziu (Mg ²⁺)	50	80	7.29	4.86	32.83	17.02	15.5
			Reziduu fix (R _f)	100÷800	30÷1200	1853	2660	2926	2686	2531.25
			S.O. = KMnO ₄	10	12	6	7.9	9.16	6.32	7.345
			Sodiu (Na ⁺)	200	cf. Legii 311	204	692.7	577	491.23	491.2325
Sulfati (SO ₄ ²⁻)	200	400	101.28	150.24	75.84	70.56	99.48			

Fisa raport de automonitorizare- Factor de mediu APA

CET GOVORA S.A.

pe perioada : 1.10.2016 ÷ 31.12.2016

ASM	Punct prelevare proba	Frecventa de masurare	Indicator operational U.M. (mg/l) STAS 1342/ 91 + L 458/02	Valori admise	Valori admise exceptional	VALORI DETERMINATE # (masurate)				
						(# - val. Medie : / lunara , trim. conf. stipularii in cerinte si obligatiile din AUTORIZATII si contracte)				
						Trim. I	Trim.II	Trim. III	Trim. IV	Media an 2016
apa din puturi	PUTUL Nr. 5	trimestrial	Aspect/ culoare	-	-	limpede/ incolor	limpede/ incolor	limpede / incolor	limpede / incolor	
			Temp. (apei la prelevare)	°C	-	18	18	17.8	16	17.45
			Conc. ion de H ⁺ (pH)	6,5 -7,4	max. 8.5	7.86	7.76	7.55	7.74	7.7275
			Conductivitate electrica (mS/cm)	1000	3000	2710	2630	2970	3150	2865
			Turbiditate, (grade sau NTU)	5	10	5.02	3.75	3.91	5.26	4.485
			Amoniac (NH ₄ ⁺)	0	0.5	0.064	0.009	0.02	0.0038	0.0242
			Calciu (Ca ²⁺)	100	180	46	44	28	36	38.5
			Cloruri (Cl ⁻)	250	400	670	600	740	800	702.5
			Duritate total (d _T)	20	30	9.52	9.24	10.08	10.36	9.8
			Fier total (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	0.1	0.3	0.002	0.033	0.02	0.023	0.0195
			Magneziu (Mg ²⁺)	50	80	13.37	13.37	26.75	23.1	19.1475
			Reziduu fix (R _f)	100÷800	30÷1200	1806	1753	1980	2100	1909.75
			S.O. = KMnO ₄	10	12	3.79	4.42	5.05	6.32	4.895
			Sodiu (Na ⁺)	200	cf. Legii 311	101.2	486	503.9	363.7	363.7
Sulfati(SO ₄ ²⁻)	200	400	73.44	72	74.4	98.88	79.68			

Fisa raport de automonitorizare - Factor de mediu APA

CET GOVORA S.A.

pe perioada : 1.10.2016 ÷ 31.12.2016

ASM	Punct prelevare proba	Frecventa de masurare	Indicator operational U.M. (mg/l) STAS 1342/ 91 + L 458/02	Valori admise	Valori admise exceptional	VALORI DETERMINATE # (masurate) (# - val. Medie : / lunara , trim. conf. stipularii in cerinte si obligatiile din AUTORIZATII si contracte)				
						Trim. I	Trim.II	Trim. III	Trim. IV	Media an 2016
apa din puturi	PUTUL Nr. 6	trimestrial	Aspect/ culoare	-	-	limpede/ incolor	limpede/ incolor	limpede / incolor	limpede / incolor	
			Temp. (apei la prelevare)	°C	-	17	16	17.3	17	16.825
			Conc. ion de H ⁺ (pH)	6,5 -7,4	max. 8.5	7.84	7.56	7.36	7.76	7.63
			Conductivitate electrica (μS/cm)	1000	3000	873	1197	1523	2230	1455.75
			Turbiditate, (grade sau NTU)	5	10	6.29	13.1	15.2	21.4	13.9975
			Amoniac (NH ₄ ⁺)	0	0.5	0.039	0.018	0.014	0.0025	0.018375
			Calciu (Ca ²⁺)	100	180	36	8	16	76	34
			Cloruri (Cl ⁻)	250	400	156	243	280	510	297.25
			Duritate totala (d _T)	20	30	6.16	4.48	7.84	12.6	7.77
			Fier total (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	0.1	0.3	0.02	0.303	0.138	0.207	0.167
			Magneziu (Mg ²⁺)	50	80	4.86	14.59	24.32	8.51	13.07
			Reziduu fix (R _f)	100+800	30+1200	582	798	1016	1486	970.5
			S.O. = KMnO ₄	10	12	6.63	6.63	6	6.95	6.5525
			Sodiu (Na ⁺)	200	cf. Legii 311	91	215.4	386	230.8	230.8
Sulfati (SO ₄ ²⁻)	200	400	52.8	31.2	106.08	54.72	61.2			

Fisa raport de automonitorizare- Factor de mediu APA

CET GOVORA S.A.

pe perioada : 1.10.2016 + 31.12.2016

ASM	Punct prelevare proba	Frecventa de masurare	Indicator operational U.M. (mg/l) STAS 1342/ 91 + L 458/02	Valori admise	Valori admise exceptional	VALORI DETERMINATE # (masurate) (# - val. Medie : / lunara , trim. conf. stipularii in cerinte si obligatiile din AUTORIZATII si contracte)				Media an 2016
						Trim. I	Trim.II	Trim. III	Trim. IV	
apa din puturi	PUTUL Nr. 7	trimestrial	Aspect/ culoare	-	-	limpede/ incolor	limpede/ incolor	limpede / incolor	limpede / incolor	
			Temp. (apei la prelevare)	°C	-	17	18.4	17	16	17.1
			Conc. ion de H ⁺ (pH)	6,5 -7,4	max. 8.5	7.85	7.58	7.61	7.89	7.7325
			Conductivitate electrica (μS/cm)	1000	3000	1749	2020	2120	2150	2009.75
			Turbiditate, (grade sau NTU)	5	10	7.7	13.1	5.05	14.4	10.0625
			Amoniac (NH ₄ ⁺)	0	0.5	0.037	0.028	0.0038	0.0012	0.0175
			Calciu (Ca ²⁺)	100	180	24	36	28	32	30
			Cloruri (Cl ⁻)	250	400	341	380	452	456	407.25
			Duritate totala (d _T)	20	30	4.2	6.16	5.6	5.88	5.46
			Fier total (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	0.1	0.3	0.027	0.284	0.047	0.174	0.133
			Magneziu (Mg ²⁺)	50	80	3.64	1.12	7.29	6.08	4.5325
			Reziduu fix (R _f)	100÷800	30÷1200	1166	1346	1413	1433	1339.5
			S.O. = KMnO ₄	10	12	3.79	12.64	5.68	5.68	6.9475
			Sodiu (Na ⁺)	200	cf. Legii 311	132	381.9	632	381.96	381.965
Sulfati (SO ₄ ²⁻)	200	400	76.8	124.8	41.76	55.2	74.64			

Fisa raport de automonitorizare- Factor de mediu APA

CET GOVORA S.A.

pe perioada : 1.10.2016 + 31.12.2016

ASM	Punct prelevare proba	Frecventa de masurare	Indicator operational U.M. (mg/l) STAS 1342/ 91 + L 458/02	Valori admise	Valori admise exceptional	VALORI DETERMINATE # (masurate)				Media an 2016
						(# - val. Medie : / lunara , trim. conf. stipularii in cerinte si obligatiile din AUTORIZATII si contracte)				
						Trim. I	Trim.II	Trim. III	Trim. IV	
apa din puturi	PUTUL Nr.8	trimestrial	Aspect/ culoare	-	-	limpede/ incolor	limpede/ incolor	limpede / incolor	limpede / incolor	
			Temp. (apei la prelevare)	°C	-	19	26	22.6	28.00	23.9
			Conc. ion de H ⁺ (pH)	6,5 -7,4	max. 8.5	7.35	7.34	7.09	7.25	7.2575
			Conductivitate electrica (μS/cm)	1000	3000	714	664	712	712.00	700.5
			Turbiditate, (grade sau NTU)	5	10	16.3	7.34	13.2	28.00	16.21
			Amoniac (NH ₄ ⁺)	0	0.5	0.039	0.036	0.0051	0.01	0.023525
			Calciu (Ca ²⁺)	100	180	34	24	24	24.00	26.5
			Cloruri (Cl ⁻)	250	400	111	103	117	124.00	113.75
			Duritate totala (d _T)	20	30	5.04	4.2	4.48	4.20	4.48
			Fier total (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	0.1	0.3	0.061	0.138	0.138	0.34	0.17025
			Magneziu (Mg ²⁺)	50	80	1.21	3.64	4.86	3.64	3.3375
			Reziduu fix (R _f)	100÷800	30÷1200	476	442	474	474.00	466.5
			S.O. = KMnO ₄	10	12	5.37	7.9	3.79	5.37	5.6075
			Sodiu (Na ⁺)	200	cf. Legii 311	112	113.8	412.1	212.63	212.6325
Sulfati (SO ₄ ²⁻)	200	400	51.36	52.8	48	29.28	45.36			

Fisa raport de automonitorizare- Factor de mediu **APA**

GOVORA S.A.

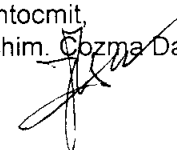
pe perioada : 1.10.2016 ÷ 31.12.2016

ASM	Punct prelevare proba	Frecventa de masurare	Indicator operational U.M. (mg/l) STAS 1342/ 91 + L 458/02	Valori admise	Valori admise exceptional	VALORI DETERMINATE # (masurate) (# - val. Medie : /lunara , trim. conf. stipularii in cerinte si obligatiile din AUTORIZATII si contracte)				Media an 2016
						Trim. I	Trim.II	Trim. III	Trim. IV	
apa FREATICA	DEPOZITUL DE ZGURA SI CENUSA (camin alaturat putului de proba) (latura vestica) putul nr. 9'	trimestrial	Aspect/ culoare	-	-	opalescent	opalescent	turbure	limpede	
			Temp. (apei la prelevare)	°C	-	13.8	20	21.9	17.8	18.375
			Conc. ion de H ⁺ (pH)	6,5 -7,4	max. 8.5	7.87	7.11	7.16	7.38	7.38
			Conductivitate electrica (µS/cm)	1000	3000	675	1555	970	596	949
			Turbiditate, (grade sau NTU)	5	10	107	81.6	58.6	30.1	69.325
			Amoniac (NH ₄ ⁺)	0	0.5	0.128	0.062	0.14	0.057	0.09675
			Calciu (Ca ²⁺)	100	180	94	280	166	112	163
			Cloruri (Cl ⁻)	250	400	47	26	21	16	27.5
			Duritate totala (d _T)	20	30	14.56	45.64	27.44	16.8	26.11
			Fier total (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	0.1	0.3	1.844	1.978	0.531	0.237	1.1475
			Magneziu (Mg ²⁺)	50	80	6.08	27.96	18.24	4.86	14.285
			Reziduu fix (R _f)	100÷800	30÷1200	450	1036	646	397	632.25
			S.O. = KMnO ₄	10	12	18.96	12.95	8.21	6.63	11.6875
			Sodiu (Na ⁺)	200	cf. Legii 311	21.6	77.22	63.4	54.07	54.0725
Sulfati (SO ₄ ²⁻)	200	400	171.84	819.36	422.4	204	404.4			

SEF SERVICIU CALITATE-MEDIU
ing. Ioana SERBAN



Intocmit
chim. Cozma Daniela



Cantitate de apa evacuada (m ³) - prin canalizari USG si OLTCHIM pt. anul 2016														
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	
1 Oltchim (Canal poarta	39372	37480	38890	37817	38837	37817	38462	39372	39105	38621	38673	39721	464167	
2 USG	23064	21576	23064	22320	23064	22320	23064	23064	22320	23064	22320	23064	272304	
3 Ape menajere	6780	5140	5596	6222	6458	7175	7296	6643	6004	7034	6376	6696	77420	
Suma (total lunar)	69216	64196	67550	66359	68359	67312	68822	69079	67429	68719	67369	69481	813891	
suma cant. trim. I				suma cant. trim. II				suma cant. trim. III				suma cant. trim. IV		
200962				202030				205330				205569		813891

Şef Serviciu Calitate - Mediului
ing. Serban Ioana



Intocmit
chim. Cozma Daniela



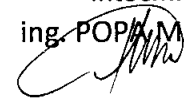
ANUL 2016						
Tip deșeu	U.M.	Cod deșeu	Cantitate generată/colecțată/pr	Cantitate valorificată /eliminată	Cantitate în stoc 31.09.2016	Unitatea prin care s-a valorificat / eliminat deșeu
Ulei uzat categoria de colectare 1	t	13.01.10* 13.02.05* 13.03.07*	2,55	0,00	7,37	S.C. ECOTOTAL SRL
Cenușă	t	10.01.02	787372	139374/647 987	0,00	HOLCIM / depozit cenușă
Deșeu fier +oțel	t	17.04.05	305,140	324,480	61,590	S.C. REMAT S.A
Pilitură și șpan feros	t	12.01.01	0,00	0,00	0,00	S.C. REMAT S.A
Amestecuri metalice	t	17.04.07	0,00	0,00	0,00	S.C. REMAT S.A
Deșeu bronz	t	17.04.01	0,00	0,00	0,00	S.C. REMAT S.A
Deșeu șpan neferoase	t	12.01.03	0,00	0,00	0,00	S.C. REMAT S.A
Deșeu neferoase plumb	t	17.04.03	0,00	0,00	0,00	S.C. REMAT S.A
Deșeu span feros	t	12.01.01	0,00	0,00	0,00	S.C. REMAT S.A
Deșeu neferoase(alamă)	t	17.04.01	0,00	0,00	0,00	S.C. REMAT S.A
Deseu neferoase(cupru)	t	17.04.01	1,248	1,08	0,908	S.C. REMAT S.A
Deșeu neferoase(aluminiu)	t	17.04.02	1,05	1,82	0,32	S.C. REMAT S.A
Baterii și acumulatori uzați	t	16.06.01*	0,00	9,59	0,00	Depozit S. Logistică/SC Sprinter 2000 SRL Brasov
Deșeu hârtie și carton	t	20 01 01	3,48	3,48	0,00	S.C. REMAT S.A
Ambalaje plastic - saci de la sulfat feros	t	15.01.02	0,00	0,00	0,00	S.C. REMAT S.A
Ambalaje de la ustensile de laborator (hârtie și carton)	t	15.01.01	0,00	0,00	0,11	Depozit S. Logistică
Materiale izolatoare pe bază de azbest	t	17.06.01*	0,00	0,00	0,00	SC VIVANI SALUBRITATE S.A prin ROMTAM
Materiale de construcție cu conținut de azbest	t	17.06.05*	0,00	0,00	0,00	SC VIVANI SALUBRITATE S.A prin ROMTAM
Deșeri menajere	m3	20.03.01	650,18	650,18	0,00	S.C.ROMPREST ENERGY SRL
Deșeu șnur non-azbest	t	17.06.04	0,621	0,51/0,23	0,328	S.C. REMAT S.A
Deșeu non azbest(vată minerală)	t	17.06.04	53,99	48,02	5,97	S.C. APISORELIA SRL
Nămol rezultat din decantarea suspensiilor	t	19.09.02	0,00	0,00	0,00	/Depozit cenușă
Reziduu masă ionică epuizată	m3	19.09.05	0,00	0,00	0,00	/Depozit cenușă
Nămol lopătabil de la decarbonatare	t	19.09.03	0,00	0,00	0,00	/Depozit cenușă





Namol epurare de la stațiile APAVIL	t	19.08.05	5560,00	5560,00	0,00	Preluat de la statiile APAVIL eliminare la Depozit cenușă
Namoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	t	10.01.07	26801,00	26801,00	0,00	/Depozit cenușă
Deșeuri cauciuc	t	16.01.03	6,69	6,75	0,25	S.C. REMAT S.A
Cabluri electrice nedezmembrate	t	17.04.11	0,00	0,00	0,00	S.C. REMAT S.A
Deșeuri echipamente electronice	t	16.02.16	0,00	0,00	0,02	S.C. REMAT S.A
Șlam de var	t	19.08.02	36,00	36,00	0,00	/Depozit cenușă
Deșeu provenit din echipament de protecție	t	15.02.03	0,00	0,00	0,11	S.C REMAT S.A
Deșeu lemn	t	17.02.01	6,000	5,90	1,06	S.C. REMAT S.A
Deșeuri materiale plastice	t	17.02.03	0,00	0,00	0,16	S.C REMAT S.A
Deșeuri PET	t	15.01.02	0,00	0,00	0,00	S.C REMAT S.A
Deșeuri corpuri iluminat	t	20 01 21*	0,000	0,000	0,002	S.C RECOLAMP BUC.
Deșeu sticlă	t	20.01.02	0,00	0,00	0,00	S.C REMAT S.A
Deșeuri medicale	t	18.01.03*	0,02	0,02	0,00	STERICYCLE ROMANIA SRL
Deșeuri materiale plastice.(PVC)	t	20.01.39	0,000	0,00	0,380	S.C REMAT S.A

Sef Serviciu Calitate-Mediu
ing. SERBAN IOANA



Intocmit
ing. POPA MARIUS



	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 și varsat: 51,684,111.75 lei	
Societate in insolvență, in insolvency, en procedure collective		

ADRESA NR.:.....1918...../.....8.01.2017

DE LA:	ADMINISTRATOR JUDICIAR EURO INSOL SPRL ADMINISTRATOR SPECIAL Ec. STEFAN PRALA	CET GOVORA Str. Industriilor nr. 1, Rm.Valcea
CATRE:	DIRECTOR EXECUTIV EC.ALIN IULIAN VOICESCU	AGENTIA JUDETEANA DE PROTECTIA MEDIULUI VALCEA – str.Remus Bellu nr.6
IN ATENTIA:	ȘEF SERV MONITORIZARE ING. VIORICA PANTUR	
CATRE:	COMISAR ȘEF JR.HOGEA RAMONA	GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDETEAN VALCEA
IN ATENTIA:	ING.TURCU ADINA	
CATRE:	Consilieri DCPR-SEI ANCA DINCULEANA ALEXANDRU MORARU	AGENTIA NAȚIONALĂ DE PROTECTIA MEDIULUI
GNM CJ : 0250/734693 cmail APM: office@apmvl.anpm.ro Nr.pagini :		REFERITOR LA : Stadiul realizării Planului de acțiuni din Autorizația Integrată de Mediu – la data de 31.12.2016

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

ADMINISTRATOR JUDICIAR,
EURO INSOL SPRL

DIRECTOR DIRECTIA GENERALA
Ing. LUDOVIC VALENTIN ZELICI



ADMINISTRATOR SPECIAL,
Ec. STEFAN PRALA

ȘEF SERV.CALITATE MEDIU
Ing. IOANA ȘERBAN

PLAN DE ACȚIUNI- IMA 2 LA 31 DECEMBRIE 2016

Factor de mediu/ obiectiv urmarit	Ținta	Măsura	Termen realizare	Valoare investitie (EUR)	Surse finantare	Costuri realizate (EUR)	Stadiul realizarii
I. AER I.1 Reducerea emisiilor de poluanți în atmosfera.	Reducerea concentrației de pulberi în gazele de ardere pentru asigurarea respectării valorii limită la emisie.	1. Reabilitarea electrofiltrelor de la Cazanele abur energetic 420 t/h nr.5 și 6.	31.12. 2011	6500000	1+2	3958547.36	<p>•Realizat studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor de pulberi nr. 592/23.09.2010.</p> <p>•Initiere procedura achizitie publica proiect "Reabilitare electrofiltre cazan 5 si 6"</p> <p>Publicare in SEAP prin anunt nr.13703/07.03.2012.</p> <p>•S-a semnat contractul de executare lucrari nr. 12121/05.07.2012 dintre CET Govora in asocierea ROMELECTRO – ICPET ECO Bucuresti</p> <p>•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, modernizarea finalizandu-se prin PIF nr.499/02.09.2014.</p> <p>Urmeaza sa se identifice surse de finantare pentru modernizarea ELFI 2 de la cazanul C5 si ELFI 2 cazan C6.</p>

	<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>9614,78</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)".</p> <p>In 25.09.2015 s-a publicat in SEAP anuntul de participare nr.163069 al licitatiei pentru proiectul "Instalatia 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"</p> <p>In luna ianuarie cand era termenul de deschidere al ofertelor nu s-a prezentat nici un ofertant.</p> <p>In luna ianuarie a inceput derularea procedurii de aprobare internă de realizare a documentatiei pentru o noua licitatie a proiectului "Instalatia de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2 a CET Govora"</p> <p>Luna februarie</p> <p>Nu s-a prezentat nici un ofertant pentru realizarea studiului de fezabilitate al proiectului "Instalatia de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2- cazan C5 a CET Govora SA"</p> <p>Se va relua procedura.</p> <p>Luna martie 2016</p> <p>Se va relua procedura in vederea realizarii studiului de fezabilitate al proiectului "Instalatia de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2- cazan C5 a CET Govora SA"</p> <p>Luna aprilie 2016</p> <p>S-a realizat si aprobat documentatia de achizitie studiu de fezabilitate al proiectului "Instalatia de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2- cazan C5 a CET Govora SA"</p> <p>Luna mai 2016</p> <p>In 04.05.2016 s-a publicat in SEAP anuntul de participare al licitatiei pentru realizare studiu de fezabilitate al proiectului "Instalatia 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 si licitatie este in faza de negociere contract.</p> <p>Luna iunie 2016</p> <p>Licitatia pentru realizare studiu de fezabilitate al proiectului "Instalatia 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</p> <p>Licitatia pentru realizare studiu de fezabilitate al proiectului "Instalatia 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 semnare contract.</p>
--	--	---	-------------------	-----------------	------------	----------------	---

							Luna august - septembrie 2016 Licitatia a fost adjudecata de catre firma Tractebel Engineering SA Bucuresti, urmeaza a se elabora studiul de fezabilitate al proiectului "Instalatia 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 "Instalatia de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2- cazan C5 a CET Govora SA", urmeaza a fi avizat de catre Comisia Tehnico Economica a CET Govora. Luna decembrie. Studiul a fost avizat de catre CTE CET Govora prin procesul verbal cu nr.128/14.12.2016. S-a inceput procedura de achizitie a documentatiilor pentru obtinerea avizelor (faza de incadrare) si a caietului de sarcini pentru achizitia - Proiect la cheie - a executiei lucrarii.
	Reducerea concentratiei de oxizi de azot in gazele de ardere pentru asigurarea respectării valorii limită la emisie.	3. Reducerea emisiilor de NOx prin modernizarea instalațiilor de ardere la Cazanele abur energetic 420 t/h nr.5 și 6.	31.12.2013	13400000	0+1	6000	Realizat studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor de NOx nr.592/sept.2010 .Urmeaza ca in continuare sa se identifice surse de finantare. Se va lansa procedura pentru actualizarea "Studiului de fezabilitate "si a" Caietului de sarcini."

PLAN DE ACTIUNI- IMA 3 LA 31 DECEMBRIE 2016

Factor de mediu/ obiectiv urmarit	Ținta	Măsura	Termen realizare	Valoare investitie (EUR)	Surse finantare	Costuri realizate (EUR)	Stadiul realizarii
1.1 Reducerea emisiilor de poluanți în atmosferă.	Reducerea concentratiei de dioxid de sulf in gazele de ardere pentru asigurarea respectării valorii limită de emisie	1.Desulfurare gaze arse de la Cazanul abur energetic 420 t/h nr.7.	31.12.2011	33932096,5	1+4	34776209,77	A fost realizata instalatia de desulfurare si a fost pusa in functiune prin Proces verbal de punere in functiune nr.7442/05.05.2016
	Reducerea concentratiei de oxizi de azot in gazele de ardere pentru asigurarea respectării valorii limită de emisie	2. Reducerea emisiilor de NOx prin modernizarea instalațiilor de ardere la Cazanul abur energetic 420 t/h nr.7.	31.12.2011	8905766.26(1EUR=4.41)	1+4	8247311,22	S-a realizat instalatia de denoxare gaze de ardere si a fost pusa in functiune prin Proces verbal nr.5684/04.04.2016

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

DIRECTOR DIRECTIA GENERALA
ING.ZELICI LUDOVIC VALENTIN

ȘEF SERV.CALITATE MEDIU
ING.ȘERBAN IOANA

INTOCMIT
ING.POBA MARIUS

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE/IEȘIRE

Nr./Data

887/30.01.2017

ANEXA NR. 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 și varsat: 51,684,111.75 lei

Societate în insolvență, în insolvency, en procedure collective

ADRESA NR.: 3190 / 30-01-2017

DE LA:	ADMINISTRATOR JUDICIAR EURO INSOL SPRL ADMINISTRATOR SPECIAL EC. STEFAN PRALA	CET GOVORA SA Str. Industriilor nr. 1, Rm.Valcea
CATRE:	DIRECTOR EXECUTIV EC. ALIN IULIAN VOICESCU	AGENȚIA JUDEȚEANĂ DE PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA – str. Remus Bellu nr.6
IN ATENȚIA:	SER SERV MONITORIZARE ING VIORICA PANTUR	
CATRE:	COMISAR SEF JR. HOGEA RAMONA	GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN VALCEA
IN ATENȚIA:	COMISAR ING. TURCU ADINA	
Nr. pagini: 8		Referitor la : Raportare program implementare PRPE- trim IV-2016

Va transmitem anexat raportările trimestriale cu privire la:

- Emisiile de dioxid de sulf, oxizi de azot și pulberi provenite de la Instalațiile Mari de Ardere (Tabel nr.1);
- Stadiul implementării Programului Național de Reducere a Emisiilor (Tabel nr.2);
- Date de funcționare IMA (Tabel nr.3);

Cu stima,

ADMINISTRATOR JUDICIAR,
EURO INSOL SPRL



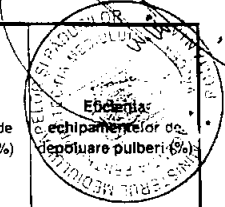
DIRECTOR DIRECTIA GENERALA
ing. LUDOVIC VALENTIN ZELICI

ADMINISTRATOR SPECIAL,
EC. STEFAN PRALA

SEF SERV. CALITATE MEDIU
ing. IOANA SERBAN

Tabel nr.1 - emisii de dioxid de sulf, oxizi de azot si pulberi provenite din IA - 2016- trim IV

Nr. Crt.	Coordonator National sau Detinator	APM	Denumire IMA (conform denumirii din Programul National de Reducere a Emisiilor) si din Planul de Implementare a Directivei 2001/80/CE (LCP)	DENUMIRE CAZANE	Putere termica nominala - cazane (MWt)	Ore functionare trim. IV 2016	Tip combustibil (gaze naturale, pacura, carbune: lignit, huila, etc.)	Cantitate consum combustibil in trimestrul IV 2016	UM (tone, mii mc)	Eficienta echipamentelor de depoluare NOx (%)	Eficienta echipamentelor de depoluare pulberi (%)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	MAI	Valcea	C.E.T. GOVORA S.A. No. 1	cazan Nr. 3 tip C4 420t/h	293	0	gaze naturale	0	mii mc	40	0
							pacura	0	t	40	0
				cazan Nr. 4 tip C4 420t/h	293	14	gaze naturale	397	mii mc	40	0
							pacura	0	t	40	0
2	MAI	Valcea	C.E.T. GOVORA S.A. No.2	cazan Nr. 5 tip C4 420t/h	293	1101	lignit	146586	t	0	99,94
							gaze naturale	1360	mii mc	0	
							pacura	13	t	0	
				cazan Nr. 6 tip C4 420t/h	293	1135	lignit	142531	t	0	99,94
							gaze naturale	1475	mii mc	0	
							pacura	0	t	0	
3	MAI	Valcea	C.E.T. GOVORA S.A. No.3	cazan Nr. 7 tip C4 420t/h	293	2063	lignit	278062	t	40	99,96
							gaze naturale	4116	mii mc	40	
							pacura	13	t	40	
							huila	0	t	40	



DIRECTOR DIRECTIA GENERALA
ING. ZELICI LUDOVIC VALENTIN

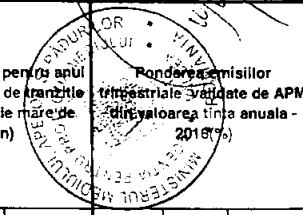
ŞEF SERV. CALITATE MEDIU
ING. IOANA ŞERBAN

Ioana Serban

INTOCMIT
ING. POPA MARIUS

Marius Popa

Factori de emisie conform CORINAIR sau AP42						Observatii / mod de estimare emisii (calculul CORINAIR, AP 42 sau monitorizare continua)	Emisii trim. I+II+III+IV 2016 (tone)			Valoarea emisiilor tinta pentru anul 2016, conform Planului de tranzitie catre economia verde si valoarea tinta anuala - 2018 (%)						
SO2	UM (kg/GJ) sau (kg/mil mc)	NOx	UM (kg/GJ) sau (kg/mil mc)	Pulberi	UM (kg/t sau kg/mil mc sau kg/GJ)		SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/mil Nm3	calcul CORINAIR, AP 42 -in functie de continutul de S (%) din combustibil, continut de cenusa, putere calorifica, sarcina cazan	0	0	0				0	0	0	
-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/t											
-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/t											
-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/t		0	8	0	-	6.12	-	-	131	-	
TOTAL C3+C4													0	0	0	
1.47*	kg/GJ	0.192*	kg/GJ	0.033*	kg/GJ	calcul CORINAIR, AP 42 -in functie de continutul de S (%) din combustibil, continut de cenusa, putere calorifica, sarcina cazan. Factorii de emisie sunt calculati ca media aritmetica a factorilor de emisie pe lunile trim. II	5660.6	990.9	150.6	1743.6	932.66	218.42	721	230	150	
0.00041	kg/GJ	0.086*	kg/GJ	0.1216	kg/t											
0.33*	kg/GJ	0.165*	kg/GJ	0.41	kg/t											
-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ											
1.47*	kg/GJ	0.208*	kg/GJ	0.033*	kg/GJ	calcul CORINAIR, AP 42 -in functie de continutul de S (%) din combustibil, continut de cenusa, putere calorifica, sarcina cazan. Factorii de emisie sunt calculati ca media aritmetica a factorilor de emisie pe lunile trim. II	6916.7	1157.8	177.4	1743.6	932.66	218.42	721	230	150	
0.00041	kg/GJ	0.124*	kg/GJ	0.1216	kg/t											
-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/t											
-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ											
Total C5+C6(IMA2)							12577.3	2148.7	328							
0.026*	kg/GJ	0.205*	kg/GJ	0.022*	kg/GJ	calcul CORINAIR, AP 42 -in functie de continutul de S (%) din combustibil, continut de cenusa, putere calorifica, sarcina cazan. Factorii de emisie sunt calculati ca media aritmetica a factorilor de emisie pe lunile trim. II	273.6	530.5	40.84	2607.2	1307.3	210.5	10	41	19	
0.00041	kg/GJ	0.117	kg/GJ	0.1216	kg/t											
0.33*	kg/GJ	0.186	kg/GJ	0.412	kg/t											
-	kg/GJ	-	kg/GJ	-	kg/GJ											
TOTAL C7(IMA3)							273.6	530.5	40.84	2607.2	1307.3	210.5	10	41	19	

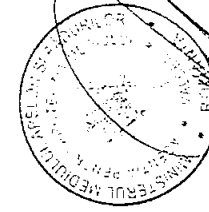


DIRECTOR DIRECTIA GENERALA
ING. ZELICI LUDOVIC VALENTIN

SEF SERV. CALITATE MEDIU
ING. IOANA ȘERBAN

INTOCMIT
ING. POPA MARIUS

Ilu



Emisii trim. I 2016 (tone)			Emisii trim. II 2016 (tone)			Emisii trim. III 2016 (tone)			Emisii trim. IV 2016 (tone)		
SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi	SO2	NOx	Pulberi
28	29	30	31	32	33	34	35	36	34	35	36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
1662	431	64	1565	208.7	32.5	905	123	20	1528.6	228.2	34.1
1471	379	57	1609.6	217.5	34	2368	345	52	1468.1	216.3	34.4
3133	810	121	3174.6	426.2	66.5	3273	468	72	2996.7	444.5	68.5
0	0	0	40.3	303.5	32.5	138.2	129	7.06	95.1	98	1.28
0	0	0	40.3	303.5	32.5	138.2	129	7.06	95.1	98	1.28

DIRECTOR DIRECTIA GENERALA
 ING. ZELICI LUDOVIC VALENTIN

ŞEF SERV. CALITATE MEDIU
 ING. IOANA ŞERBAN

INTOCMIT
 ING. POPA MARIUS

Tabel nr.2 - Stadiu implementare Program National de Reducere a Emisiilor

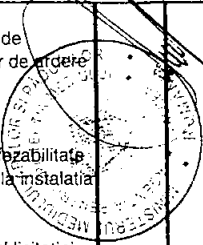
Nr. Crt.	Coordonator National sau detinator	APM	Denumire IMA (conform denumirii din Programul National de Reducere a Emisiilor)	Nr masura (in ordinea termenelor scadente)	Masura conform Programul National de Reducere a Emisiilor (Ordinul nr 833/2005), respectiv: Reducerea SO2, Reducerea NOX si/sau Reducerea Pulberilor	Termen scadent (conform perioadelor de tranzitie prevazute in anexa 7.1 din H.G. nr 541/2003, cu modificarile si completarile ulterioare alte sau acte normative)	Realizata / Nerealizata	Etape intermediare intreprinse de operator in vederea conformarii	Documente prin care operatorul justifica activitatile intreprinse (informatie obtinuta in urma verificarii pe teren)	Observatii ale APM in urma verificarii pe teren	Masuri luate de catre APM in vederea realizarii masurii de catre operator in cazul acelor IMA pentru care termenul de realizare a masurii este in pericol	Solicitar ea justificata a operatorului de modificare a masurii prevazute de Programul National (Nr adresa, modificarea)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	MAI	VALCEA	S.C. C.E.T. GOVORA S.A. No. 2	2	Desulfurarea gazelor de ardere	2013	Nerealizata	Contractare studiu de fezabilitate al proiectului "Instalatia de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2-cazan C5 a CET Govora" 2016	Realizat studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor de NOx nr.592/sept.2010. In 05.06.2014 s-a semnat contractul de servicii nr.14026, cu firma Tractebel Engineering SA Bucuresti, pentru realizarea "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 "Instalatia 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. In luna ianuarie a inceput derularea procedurii de aprobare interna de realizare a documentatiei pentru o noua licitatie a proiectului "Instalatia de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2 a CET Govora"			



DIRECTOR DIRECTIA GENERALA
 ING.ZELICI LUDOVIC VALENTIN

SEF SERV.CALITATE MEDIU
 ING.IOANA SERBAN

INTOCMIT
 ING.POPA MARIUS



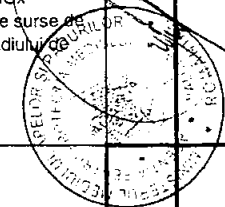
								<p>Luna februarie Nu s-a prezentat nici un ofertant pentru realizarea studiului de fezabilitate al proiectului "Instalatia de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2- cazan C5 a CET Govora SA" Se va relua procedura.</p> <p>Luna aprilie 2016 S-a realizat si aprobat documentatia de achizitie studiu de fezabilitate al proiectului "Instalatia de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2- cazan C5 a CET Govora SA"</p> <p>Luna mai 2016 In 04.05.2016 s-a publicat in SEAP anuntul de participare al licitatiei pentru realizare studiu de fezabilitate al proiectului "Instalatia de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2 a CET Govora --cazan C5 a CET Govora SA". Licitatia a fost adjudecata de catre firma Tractebel Engineering SA Bucuresti, s-a elaborat studiul de fezabilitate al proiectului "Instalatia de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2- cazan C5 a CET Govora SA". Studiul a fost avizat de catre Comisia Tehnico Economica a CET Govora prin procesul verbal cu nr128/14.12.2016. S-a inceput procedura de achizitie a documentatiilor pentru obtinerea avizelor (faza de incadrare) si a caietului de sarcini pentru achizitia - Proiect la cheie - a executiei lucrarii.</p>			
			Reabilitare electrofiltru	2011	Realizata (parian50%)	Contract nr. 12121/05.07.2012	<p>Realizat studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor de pulberi nr.582/sep.2010. • Incheiere procedura achizitie publica proiect "Reabilitare electrofiltru cazan 5 si 6"Publicare in 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 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 • 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.Urmeaza sa se identifice surse de finantare pentru modernizarea ELFI 2 de la cazanul C5 si ELFI 2 cazan C6. 				

DIRECTOR DIRECTIA GENERALA
ING.ZELICI LUDOVIC VALENTIN

SEF SERV.CALITATE MEDIU
ING.IOANA ȘERBAN

INTOCMIT
ING.POPA MARIUS

3				3	Reducerea emisiilor de NOx prin modernizarea instalatiilor de ardere	2013	Nerealizata	Contractare studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor 2010	Realizat studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor de NOx nr.592/sept.2010.Urmeaza ca in continuare sa se identifice surse de finantare. Se va lansa procedura "pentru actualizarea" Studiului de fezabilitate "si a" Caietului de sarcini."			
4	MAI	VALCEA	S.C. C.E.T. GOVORA S.A. No. 3	1	Desulfurarea gazelor de ardere	2011	Realizata	Contract executare lucrari nr.5235/25.04.2013	A fost realizata instalatia de desulfurare si a fost pusa in functiune prin Proces verbal de punere in functiune nr.7442/05.05.2016. Instalatia IA 3 este conforma in raport cu Legea 278/2013-Emisii industriale.			
5	MAI	VALCEA	S.C. C.E.T. GOVORA S.A. No. 3	2	Montare de arzatoare cu NOx redus(sau alte masuri de reducere)	2011	Realizata	Contract executare lucrari nr.13091/05.09.2014	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-Emisii industriale.			



DIRECTOR DIRECTIA GENERALA
 ING.ZELICI LUDOVIC VALENTIN

ȘEF SERV.CALITATE MEDIU
 ING.IOANA ȘERBAN

INTOCMIT
 ING.POPA MARIUS

Tabel nr.3 - Date de functionare IA trim.III 2016

DIRECTOR EXECUTIV APM VALCEA
EC. LIN IULIAN VOICESCU

Date privind functionarea tuturor IA															
Nr.crt.	APM	Denumirea IA	Categorie IMA (respecta VLE, are PRPE, beneficiaza de derogare conf. art.5 alin.2 din HG 541/2003 cu modificarile si completarile ulterioare)	Puterea termica nominala (MWt)	Combustibili utilizati (denumire si pondere, in %)	Putere calorifica inferioara combustibili	U.M. a puterii calorifice inferioara a combustibililor	VLE dioxid de sulf (mg/Nmc)	Concentratia de poluanti (mg/Nmc) SO2 Se va mentiona si luna din anul 2016, in care s-au efectuat masuratorile - media lunilor trim.III	VLE oxizi de azot (mg/Nmc)	Concentratia de poluanti (mg/Nmc) NOx Se va mentiona si luna din anul 2016, in care s-au efectuat masuratorile - media lunilor trim.III	Concentratia de poluanti (mg/Nmc) pulberi Se va mentiona si luna din anul 2016, in care s-au efectuat masuratorile - media lunilor trim.III	Masuri de schimbare a combustibilului utilizat, deja efectuate sau care se preconizeaza a fi realizate	Schimbari in metoda de functionare (operare), deja efectuate sau care se preconizeaza a fi realizate	Inchidere definitiva a IMA, deja efectuata sau care se preconizeaza a fi realizata
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	APM Valcea	IA 1	Respecta VLE	293*2	gaze naturale	-	KJ/Nmc	35	-	100	-	5	-	-	-
2	APM Valcea	IA 2	Are PRPE inclus in PNRE	293*2	lignit in proportie 97% si suport gaze in proportie de 3%	lignit=7336 pacura=38511 gaze=37442	KJ/Kg KJ/Kg KJ/Nmc	195*	1837	197*	198	19.55*	42	-	-
3	APM Valcea	IA3	Are PRPE inclus in PNRE	293	lignit in proportie 97% si suport gaze in proportie de 3%	lignit=7336 pacura=38511 gaze=37442	KJ/Kg KJ/Kg KJ/Nmc	243.44	127.8	197	114.7	24.4	3.29	-	-

* - aceste valori vor fi respectate in conformitate cu Planul National de Tranzitie pentru instalatiile aflate sub incidenta cap.III al Directivei 2010/75/UE privind emisiile industriale

DIRECTOR DIRECTIA GENERALA
ING. ZELICI LUDOVIC VALENTINSEF SERV.CALITATE MEDIU
ING.SERBAN IOANA

ING. POPA MARIUS

17-03-2017

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

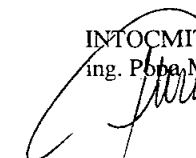
Nr. crt.	SURSA Activitatea/ Procesul	Aspectul de mediu	Impactul de mediu	Cerinte legale si alte cerinte de mediu
1.	<ul style="list-style-type: none"> SP-4 Sectia Electrica – generare si transformare E.E. Sectia Cazane- ardere combustibil (carbune, pacura, gaz metan) 	Emisie gaze de ardere (CO, CO2, NOx, SOx) ; pulberi	Impurificare aer-particule de cenusa in aer, impurificare apa, poluare sol si panza freatica, afectare peisagistica. Afectare comunitate locala(impacturi respiratorii).	Autorizatia Integrata de mediu- Ord. 462/1993, STAS 12574/ 1987, L104/ 2011, HG 1879/ 2006, L107/ 1996, OUG 12/ 2007, Ordin 756/ 1997, Legea 278/ 2013 , HG 1856/ 2005, HG 780/ 2006
2.	ps-10 Investitii	Spulberare cenusa la depozitul de zgura si cenusa in perioada lucrarilor – suprainaltare, consolidare.	Poluare sol si panza freatica; Afectare peisagistica; Afectare comunitate locala (impacturi respiratorii).	Autorizatii de mediu, Ord 462/1993, L 104/2011, HG 1879/2006, OUG 195/2005, L 107/1996, OUG 164/2008, OUG12/2007, Ordin 756/1997, L 211/2011, Ordin 462/1993, Ordin 1095/2007, contracte.

17.03.2017

Sef SQM,
 ing. Serban Ioana



INTOCMIT
 ing. Popa, Marius



REPREZ. MANAGEMENTULUI
 DIRECTOR DIRECTIA GENERALA
 ING.LUDOVIC ZELICI

Nr. Crt.	Referential	Descriere actiune	Termen	Resurse Costuri (mii Lei)	Responsabili tati	Observatii	Stadiul de realizare (mii lei)
Obiectiv O1: Reducere impact si risc pentru mediu si sanatate al actualului sistem de gestionare deseuri							
1.1	Proiectul Programului de investitii pe anul 2016	Consolidare compartiment I,II,III la cota 234,00mdMN	31.12.2016	7324	S.Investitii	Realizat	4945,19
1.2		Proiectare consolidare	31.12.2016	50	S.Investitii	Realizat	51
1.3		Conducte depozit zgura si cenusa	31.12.2016	240	S.Investitii	Realizat	12,38
Obiectiv. O2 : Protejare resurse prin utilizarea durabila a acestora : Apa / Abur / Carbune / CH4 / Pacura							
2.1	Plan Reparatii 2016	Reducere pierderilor in procesele principale prin mentenanta preventiva	31.12.2016	Conform Program de reparatii 2016	PLUR	Au fost planificate a se desfasura lucrari in valoare de 20035.4 mii lei	11426.5
2.2	Fisele de proces PP1 si PP2 (obiective si indicatori)	Respectarea consumurilor specifice in procesele principale si subprocesele lor (PP1 si PP2)	Parcurs 2016	Conform preturi aprobate de ANRE	S.Chimica S.Cazane S.Productie	Realizat conform regulamente exploatare	-
2.3.	Proiectul Programului de investitii pe anul 2016	Eficientizarea activitatii de colectare, stocare si transport a cenusii uscate(Slam de gips)	31.12.2016	2750	S.Investitii	Realizat	117,132
Obiectiv O 3 : Prevenire impacturi de mediu , limitarea si eliminarea efectelor acestora asupra factorilor de mediu Apa /Aer / Sol /Panza freatica							
3.1	Proiectul Programului de investitii pe anul 2016	Instalatia de desulfurare gaze de ardere la cazan 7(CL4)	31.12.2016	98	S.Investitii	Realizat	98
3.2		Arzatoare cu NOx redus si reparatii cazan 7(CL5)	31.12.2016	493	S.Investitii UIP	Realizat	493
3.3		Instalatie desulfurare gaze de ardere C5 si C6	31.12.2016	60	S.Investitii UIP	In urma procedurii de licitatie publica, Tractebel Engineering SA Bucuresti a elaborat studiul de fezabilitate al proiectului "Instalatia de desulfurare a gazelor de ardere la instalatia de ardere nr.2- cazan C5 a CET Govora SA". Studiul a fost avizat de catre CTE CET Govora prin	9.6



REALIZAT Anul 2016




ANALIZA STADIU

						procesul verbal cu nr128/14.12.2016. S-a inceput procedura de achizitie a documentatiilor pentru obtinerea avizelor (faza de incadrare) si a caietului de sarcini pentru achizitia - Proiect la cheie - a executiei lucrarii.	
3.4		Instalatie de reducere NOx la C5 si C6	31.12.2016	100	S.Investitii	Urmeaza ca in continuare sa se identifice surse de finantare. Se va lansa procedura pentru actualizarea "si a" Caietului de fezabilitate "si a" Caietului de sarcini."	6
Obiectiv O 4 : Cresterea imaginii CET GOVORA in relatia cu partile interesate							
4.1	Programul de instruire al salariatilor CET Govora - 2016	Instruire si constientizare personal propriu si al societatilor contractoare privind principiile de minimizare impacturi de mediu asociate aspectelor semnificative de mediu ,expuse in politica sistemului de management integrat al CET Govora	Parcurs 2016	-	SIPP / SQM / MP/ Responsabili lucrari	Realizat	-
4.2	ISO 9001/2008 si ISO 14001/2004	Pregatirea si realizarea evaluarilor pentru mentinerea conditiilor de certificare ISO 9001 / 2008 si ISO 14001 / 2004 (audit intern , audit extern de recertificare, inspectii interne de mediu)	Parcurs 2016	-	SQM / MP	17 manageri de proces 24 auditori interni calitate-mediu 10 inspectori interni de mediu Gradul de realizare : - audituri interne calitate-mediu = 100% - audituri externe calitate-mediu =100 % - inspectii interne mediu = 100 %	-
4.3	Autorizatiile Integrate de Mediu	Mentinerea conditiilor de functionare CET Govora in acord cu cerintele legale si alte cerinte reglementate fara producerea unor evenimente de poluare	Parcurs 2016	-	Top M,SQM MP	O sanctionare cu amenda in valoare de 5000 lei	-
4.4	Autorizatiile Integrate de Mediu	Comunicarea SC CET Govora SA cu partile interesate(raportari cfr.legislatiei aplicabile si autorizatiilor in vigoare): -raportari substante periculoase; -raportare fond de mediu; -raportare emisii aer,apa,; -raportare deseuri,etc.;	Parcurs 2016	-	SQM	Realizat	-

Data 16.03.2016

SEF SERVICIU CALITATE MEDIU
ING. SERBAN IOANAINTOCMIT
ING. POPA MARIUS

Nh. APM VL
3081/22.03.2017

	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 și varsat: 51,684,111.75 lei <i>Societate in insolvență, in insolvency, en procedure collective</i>	

FAX Nr. 10420 / 22.03.2017

DE LA:	ADMINISTRATOR JUDICIAR EUROINSOL SPRL ADMINISTRATOR SPECIAL Ec. PRALA STEFAN	Societatea CET Govora S.A.
CĂTRE:	DIRECTOR EXECUTIV EC.VOICESCU ALIN-IULIAN	AGENȚIA JUDEȚEANĂ DE PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
ÎN ATENȚIA:	COORDONATOR SERV.AAA ING ARTARISI ANA	
NR. FAX DESTINATAR: email APM: office@apmvl.anpm.ro NR.PAGINI: 3		REFERITOR LA : Raportare poluanti emisi si transferati - anul 2016

Va transmitem anexat "Anexa II – Formular pentru raportare EPTR" 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. STEFAN PRALA

DIRECTOR DIRECTIA GENERALA,
ing. LUDOVIC-VALENTIN ZELICI

ȘEF SERVICIU CALITATE MEDIU
ing. IOANA ȘERBAN

ANEXA I

Formular pentru raportare PRTR

Partea 1: Datele de referință

a) Datele operatorului

Anul de referință	2016
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")

**) se vor completa noile coduri CAEN intrate în vigoare de la 1 ianuarie 2008 ce vor conține 4 caractere.

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 confidențialității		
Observatii asupra confidențialității				

c) Datele privind operatorul

Volumul productiei	653893.5 MWh; 1576450 Gcal(abur); 345600 Gcal (apa calda)
Numarul instalatiilor	IA 1;IA 2;IA 3
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	14;10778;4994
Numarul angajatilor	1984 (31.12.2016)
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

***) activitatea principală este doar una singură

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	1386466000	-	C	Decizia CE 589/2007
8	Oxizi de azot(NOx)	100.000	2679000	-	C	CORINAIRE
11	Oxizi de sulf	150.000	12851000	-	C	CORINAIRE
86	Pulberi in suspensie(PM10)	50.000	368840	-	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	NOX (C7) (Kg/GJ)	SO2 (Kg/GJ)	Pulberi C5 (Kg/t)	Pulberi C6 (Kg/t)	Pulberi C7 (Kg/t)	NOX(C5) (Kg/GJ)	NOX(C6) (Kg/GJ)	CO2 (t CO2/TJ)
GAZ	0,075833	0.00041	0.1216	0.1216	0.1216	0,09553	0,109373	56.19
LIGNIT	0,187366	1.3322347	0.032691	0.032691	0.021794	0.2012219	0.201601	93.66

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		S O L				
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

d) Transferul in afara amplasamentului de poluanti din apele reziduale

Poluant emis		Transfer in apa uzata				
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

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

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)			
Pentru valorificare (R)	M	cantarire	9590			
Pentru eliminare (D)	M	cantarire				
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-

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

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

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R)	M	cantarire	139765930
Pentru eliminare (D)	E	cantarire	650000

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

g) **Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa**

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

da nu

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

da nu

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

h) **Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol si transferul poluantilor in apa uzata**

da nu

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

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

da nu

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

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

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

da nu

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)				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@yahoo.com
Localitate RM .VALCEA

Data intocmirii,

Semnatura si stampila operatorului

16.03.2016

DIRECTOR DIRECȚIA GENERALA,
ing. LUDOVIC-VALENTIN ZELICI

SEF SERVICIU CALITATE MEDIU
ing. IOANA ȘERBAN



INTOCMIT,
ing. POPA MARIUS





Situatia fondului de mediu pentru anul 2016

L U N A	FOND MEDIU				Olanesti-Copacelu Calimanesti	TOTAL GENERAL
	(LEI)				(LEI)	(LEI)
	SO2	NOX	PULBERI	Total		*
IAN	45498	13205	940	59643	6,00	59649
FEB	44528	11835	852	57215	1,67	57217
MAR	42427	9450	726	52603	1,54	52605
APR	43875	10588	682	55145	0,50	55146
MAI	36986	9399	649	47034	0,07	47034
IUN	47797	9189	661	57647	0,11	57647
IUL	30563	4295	344	35202	0,21	35202
AUG	41643	5922	463	48028	0,21	48028
SEPT	58763	8661	642	68066	0,23	68066
OCT	35142	4891	403	40436	0,75	40437
NOV	42394	8433	553	51380	1,31	51381
DEC	46143	8423	446	55012	3,86	55016
2016	515759	104291	7361	627411	16	627427

Sef Serviciu Calitate Mediu
ing.Serban Ioana

Intocmit
ing. Popa Marius

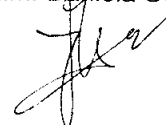
CANTITATI DE APA CONSUMATE CET (m³) - 2016

LUNA	Apa decantata grosier OLTCHIM	Decantata grosier pt. pretratare	Potabila Bradisor			Total AP	Total apa potabila	Apa DEMI	din rap - Cant. apa intrata in Sectia Chimica	apa intrata in Sectia Chimica
Tipul de apa	Apa Bruta (F1+ F2 S. Ch.)	S.Chimica	Instalatie S. Chimica (Bradisor)	Pt.baut CET	Turnuri racire	consum tehnologic		Oltchim		
	A1	A1/a	A3	A4	A5			A8	B	suma de PC
	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
Ianuarie	835200	436562	34431	8475	45367	79798	88273	62247	533240	533240
Februarie	879683	368885	34118	6425	46729	80847	87272	52689	455692	455692
Martie	937385	334097	13436	6995	66485	79921	86916	51717	399250	399250
Aprilie	816405	310220	0	7777	930	930	8707	48963	359183	359183
Mai	992593	326278	0	8073	58740	58740	66813	52624	378902	378902
Junie	991038	287005	0	8969	61434	61434	70403	46645	333650	333650
Iulie	1070456	303748	0	9120	58179	58179	67299	43617	347365	347365
August	591353	237801	0	8304	67447	67447	75751	45017	282818	282818
Septembrie	559578	274623	0	7505	46139	46139	53644	41077	315700	315700
Octombrie	643675	345511	0	8792	41943	41943	50735	42132	387643	387643
Noiembrie	995460	367084	12979	7970	39891	52870	60840	54249	434312	434312
Decembrie	1182506	464567	15440	8370	40764	56204	64574	60485	540492	540492
TOTAL	10495332	4056381	110404	96775	574048	684452	781227	601462	4768247	4768247

Sef Serviciu Calitate - Mediu
ing. Serban Ioana




Intocmit:
chim. Daniela Cozma

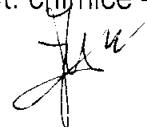


LISTA SUBSTANTELOR PERICULOASE
PREZENTE PE AMPLASAMENTUL CET GOVORA S.A.

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 (31.03.2016)		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	996,3	0,088	16854	1,5	gaz	butelii ISCIR/ LINDE/ Messer	depozit de hidrogen butelii 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	900	0,99	2727,3	3,0	gaz	butelii sub presiune	butelii 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	17,8	0,016	1111	1,0	gaz	butelii sub presiune	butelii verificate ISCIR	S.Logistica depozit de butelii/gaze
4	Metan (CH ₄)	Gaz metan	74-82-8	H220 H280 EUH006	- flam. gas - press. gas	categoria 1	0,174	0,12	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	1,39	1,4	1,48	1,5	lichid	butoaie omologate	magazie reactivi chimici tehnologici	S. chimica

6	Pacura reziduala (TIP 40/45)	Pacura	68553-00-4 68476-33-5 64741-45-3	H350 H332, H361, H373, H411 EUH 066	carc.	categoria 1B	7 063	7 063	10 000	10 000	lichid vascos	Rezervoare metalice (2 x 5000mc) circuit	Depozitul de pacura conform cerintelor legale, ptr. exploatarea in conditii de siguranta Presiune atmosferica	S. Cazane Depozit statia de pacura
7	Ulei de turbina aditivat	Ulei TbA 32	64742-65-0 64742-62-7 128-39-2	H350	carc.	categoria 1B	24,33	21	46,5	40,0	lichid vascos	Rezervoare speciale ptr. ulei de turbina	Depozit de uleiuri conform prescriptiilor energetice ptr. exploatare in conditii de siguranta	Depozit dedicat uleiului nou ptr. turbine

Sef Serviciu Calitate-Mediu,
ing. Ioana Serban 

Intocmit,
Resp. subst. chimice – chim. Daniela Cozma 



Situatia fondului de mediu pentru anul 2016

L U N A	FOND MEDIU				Olanesti-Copacelu Calimanesti	TOTAL GENERAL
	(LEI)				(LEI)	(LEI)
	SO2	NOX	PULBERI	Total		*
IAN	45498	13205	940	59643	6,00	59649
FEB	44528	11835	852	57215	1,67	57217
MAR	42427	9450	726	52603	1,54	52605
APR	43875	10588	682	55145	0,50	55146
MAI	36986	9399	649	47034	0,07	47034
IUN	47797	9189	661	57647	0,11	57647
IUL	30563	4295	344	35202	0,21	35202
AUG	41643	5922	463	48028	0,21	48028
SEPT	58763	8661	642	68066	0,23	68066
OCT	35142	4891	403	40436	0,75	40437
NOV	42394	8433	553	51380	1,31	51381
DEC	46143	8423	446	55012	3,86	55016
2016	515759	104291	7361	627411	16	627427

Sef Serviciu Calitate Mediu
ing.Serban Ioana

Intocmit
ing. Popa Marius

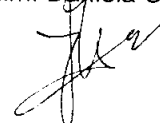
CANTITATI DE APA CONSUMATE CET (m³) - 2016

LUNA	Apa decantata grosier OLTCHIM	Decantata grosier pt. pretratare	Potabila Bradisor			Total AP	Total apa potabila	Apa DEMI	din rap - Cant. apa intrata in Sectia Chimica	apa intrata in Sectia Chimica
			Tipul de apa	S.Chimica	Instalatie S. Chimica (Bradisor)					
	A1	A1/a	A3	A4	A5			A8	B	suma de PC
	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
Ianuarie	835200	436562	34431	8475	45367	79798	88273	62247	533240	533240
Februarie	879683	368885	34118	6425	46729	80847	87272	52689	455692	455692
Martie	937385	334097	13436	6995	66485	79921	86916	51717	399250	399250
Aprilie	816405	310220	0	7777	930	930	8707	48963	359183	359183
Mai	992593	326278	0	8073	58740	58740	66813	52624	378902	378902
Iunie	991038	287005	0	8969	61434	61434	70403	46645	333650	333650
Iulie	1070456	303748	0	9120	58179	58179	67299	43617	347365	347365
August	591353	237801	0	8304	67447	67447	75751	45017	282818	282818
Septembrie	559578	274623	0	7505	46139	46139	53644	41077	315700	315700
Octombrie	643675	345511	0	8792	41943	41943	50735	42132	387643	387643
Noiembrie	995460	367084	12979	7970	39891	52870	60840	54249	434312	434312
Decembrie	1182506	464567	15440	8370	40764	56204	64574	60485	540492	540492
TOTAL	10495332	4056381	110404	96775	574048	684452	781227	601462	4768247	4768247

Sef Serviciu Calitate - Mediu
ing. Serban Ioana



Intocmit:
chim. Daniela Cozma



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 (31.03.2016)		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	996,3	0,088	16854	1,5	gaz	butelii ISCIR/ LINDE/ Messer	depozit de hidrogen butelii 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	900	0,99	2727,3	3,0	gaz	butelii sub presiune	butelii 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	17,8	0,016	1111	1,0	gaz	butelii sub presiune	butelii verificate ISCIR	S.Logistica depozit de butelii/gaze
4	Metan (CH ₄)	Gaz metan	74-82-8	H220 H280 EUH006	- flam. gas - press. gas	categoria 1	0,174	0,12	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	1,39	1,4	1,48	1,5	lichid	butoaie omologate	magazie reactivi chimici tehnologici	S. chimica

6	Pacura reziduala (TIP 40/45)	Pacura	68553-00-4 68476-33-5 64741-45-3	H350 H332, H361, H373, H411 EUH 066	carc.	categoria 1B	7 063	7 063	10 000	10 000	lichid vascos	Rezervoare metalice (2 x 5000mc) circuit	Depozitul de pacura conform cerintelor legale, ptr. exploatarea in conditii de siguranta Presiune atmosferica	S. Cazane Depozit statia de pacura
7	Ulei de turbina aditivat	Ulei TbA 32	64742-65-0 64742-62-7 128-39-2	H350	carc.	categoria 1B	24,33	21	46,5	40,0	lichid vascos	Rezervoare speciale ptr. ulei de turbina	Depozit de uleiuri conform prescriptiilor energetice ptr. exploatare in conditii de siguranta	Depozit dedicat uleiului nou ptr. turbine

Sef Serviciu Calitate-Mediu,
ing. Ioana Serban



Intocmit,
Resp. subst. chimice – chim. Daniela Cozma

