

Cuprins

I.AMPLASAMENT

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

Cota geodezică: 243.5 m față de nivelul Mării Negre.

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

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

Înainte de înființarea 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.Valcea.

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 cenă eliminată prin valorificarea cenusii uscate(materie primă pentru industria cimentului)

Propunerile de rețehnologizare și modernizare sunt aprobate de către Consiliul Județean Valcea și fac parte din strategia de dezvoltare viitoare.

II.PREZENTAREA ACTIVITĂȚII

2.1.Activitate ce intră sub incidența OUG 152/2005, Anexa 1 , aprobată prin Legea 84/2006

- Instalații de combustie >50MW,
- Instalație pentru depozitarea deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 50t/zi
- Anexa 1.1. din OM MAPM 860/2002 – pct.3.1 – Termocentrale și alte instalații de ardere, inclusiv instalații industriale pentru producerea electricității, caldurii, aburului sau apei calde, cu o putere de cel puțin 50 MW.

Instalație pentru producerea energiei electrice și termice

Cod CAEN: 3530

Cod NOSE-P: 101.02

Cod SNAP: 01-0301

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

IMA 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;

IMA 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;

IMA 3

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

si 4 turbine in functiune.

Functioneaza pe bara colectoare comuna, cu o capacitate de productie de 2100t/h abur viu la 140ata si o putere instalata de 200MW.Se livreaza in conditii economice urmatoarele produse:

Energie termica sub forma de abur: 485 t/h abur industrial la 13 bar, livrabil in regim de termoficare si 55 t/h abur de 30 bar .Cu aburul de 13 bar se produce si aburul de 6 bar necesar atat la CET, cat si la cosumatori.

Energie termica sub forma de apa fierbinte: 270 Gcal/h putere termica instalata la sursa

Apa demineralizata pentru livrare sub forma de condensat nereturnat: 400t/h;

Apa dedurizata pentru adaos in reseaua de termoficare: 200t/h;

Principalele fluxuri de energie si masa in CET Govora sunt:

2.2 Combustibilul necesar arderii. Acesta constituie un flux de material a carui marime depinde de puterea electrica si termica momentana a centralei, felul si calitatea combustibilului utilizat(carbune, pacura, gaz metan)

2.2.1 Alimentarea cu carbune

Carbunele sosit cu vagoane de cale ferata este descarcat la o statie supraterana, de unde este luat de masinile de preluat si prin intermediul benzilor transportoare este dus la statia de concasare in care se face o sortare granulometrica, cel cu granulatie mica trece direct prin gratarele cu bare rotative iar cel cu granulatie mai mare este maruntit si trimis cu alte benzi transportoare fie la buncarii morilor pentru consum, fie in stivele de depozitare.Carbunele din stive este trimis la buncari la momentul oportun.Din buncari, prin intermediul altor benzi transportoare cu racleti, carbunele este trimis pentru macinare la morile cazanelor 5,6 si 7 .Impreuna cu aerul necesar arderii asigurat de ventilatoarele si preincalzitoarele de aer, carbunele sub forma de praf, este trimis spre arzatoarele cazanelor.Fiecare cazan are 6 mori din care functioneaza simultan 2÷4 mori.

Pentru asigurarea unui stoc de carbune ete prevazut un depozit de carbune format din 4 stive, cu o capacitate de 500 000t.

Depozitul de carbune este prevazut cu drenaje si rigole de scurgere care preiau apele pluviale, acestea sunt trimise la doua decantoare unde suspensiile (carbune+apa) si alte impuritati se depun iar apa este trimisa la canalizarea conventional curata.

Mentionam ca doar cazanele C5, C6 si C7 functioneaza pe carbune respectiv IMA2 si IMA3.

2.2.2. Alimentarea cu pacura si gospodaria de pacura

Gospodaria de pacura este formata din 2 rampe de descarcare a vagoanelor CFR, cu care soseste pacura in centrala, statie pompe transvazare, rezervore stocare, statie preincalzire si pompare spre utilizatori.

S.C.CET Govora S.A. dispune de doua rezervoare metalice de stocare a pacurii cu o capacitate de 5000m³ fiecare.

Rezervoarele sunt supraterane, prevazute cu inel de pamant pentru retinerea scurgerilor accidentale si instalatii de stins incendiul.

In gospodaria de pacura se foloseste abur pentru incalzirea cisternelor, mentinerea temperaturii pacurii in rezervoare si preincalzitoarele de pacura.

Condensul rezultat din abur, impurificat de obicei cu pacura, este trimis la un separator de pacura subteran si de aici la un separator suprateran impreuna cu apele rezultate din spalările de platforme, care antreneaza eventuala pacura scursa accidental la separatorul de pacura subteran.Pacura separata gravitational la partea superioara a separatorului suprateran, este trimisa la rezervorele de pacura, iar apa conventional curata la statiile de pompe Bagger pentru amestec cu cenusa.

In prezent pacura fiind un combustibil scump nu se mai foloseste decat foarte rar in situatii accidentale.

De regula, pacura este utilizata pentru arzatoarele de sustinere a flacarii la cazanele C5,C6 si C7 , cu o pondere de 20% din totalul sarcinii momentane a cazanului, sau in combinatie cu gazul metan la cazanele C3 si C4.

2.2.3 Alimentarea cu gaz metan

Gazul metan este asigurat prin SRM (statie reducere-masura) din incinta CET Govora proprietate Distrigaz Sud. Transportul spre colectorul din spatele cazanelor unde se face racordul, este asigurat prin conducte pozate pe estacada tehnologica.

Gazul metan se foloseste de regula la arzatoarele de sustinere a flacarii la cazanele pe carbune si singur , sau impreuna cu pacura la cazanele C3 si C4.

2.3. Aerul necesar arderii

Aerul este preluat de ventilatoarele de aer din exteriorul sau interiorul cladirii in care se afla cazanele de abur si introdus in arzatoarele cazanului o data cu combustibilul. Preincalzirea aerului se face in treapta a II-a, in preincalzitorele rotative (PAR).

2.4 Alimentarea cu apa

CET Govora se aprovizioneaza cu:

apa decantata grosier de la OLTCHIM pentru pretratate, racire si adaos in circuitul de hidrotransport al cenusii. Apa potabila din sursa Bradisor prin reseaua ACVARIM si este folosita ca a doua sursa de apa pentru consum centrala si pentru consum salariati, de la USG pentru consum salariati si APAVIL pentru consum salariati si tehnologic la nevoie.

2.4.1. Procesul de tratare chimica a apei

Tratarea apei se face in Sectia Chimica pentru a obtine apa demineralizata folosita pentru obtinerea aburului si apa dedurizata pentru adaos in circuitul de termoficare.

Sectia Chimica este formata din urmatoarele instalatii:

Instalatia pentru pretratatarea-coagularea apei decantate grosier care este formata din doua

decantoare (unul pulsator si unul circular) ce utilizeaza ca reactivi pentru coagulare solutie de FeSO_4 si solutie de $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ca adjuvant.

Apa coagulata este stocata in 2 bazine de apa coagulata, iar de acolo este pompata catre instalatia bariera pentru limpezire.

Purjele celor doua decantoare sunt deversate la canalizarea OLTCHIM.

Instalatia bariera pentru limpezire in care se limpezeste apa coagulata.

Apa intra in 11 filtre mecanice, unde se retin suspensiile, apoi intra in 11 filtre ionice bariera umplute cu mase ionice absorbante, care retin substantele organice.

Apele de la spalarea filtrelor mecanice si apele rezultate de la regenerarea filtrelor ionice sunt evacuate la 2 bazine de neutralizare.

Apa limpezita este trimisa in instalatia de demineralizare si instalatia dedurizare.

Instalatia pentru obtinerea apei demineralizate in care se obtine apa demineralizata utilizata pentru obtinerea aburului si este constituita din 3 etape de demineralizare: I; II si III.

Regenerarea filtrelor ionice se realizeaza astfel:

pentru filtrele anionice cu solutie de NaOH;

pentru filtrele H-cationice cu solutie HCl;

pentru filtrele Na-cationice cu solutie de NaCl;

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

Instalatia pentru obtinerea apei dedurizate este formata din 7 filtre KATEX umplute cu mase Na-cationice.

Apa dedurizata obtinuta este folosita ca adaos la circuitul de termoficare cat si ca apa de alimentare la vaporizatorii de productie a aburului de 6 bar.

Instalatia pentru filtrare mecanica asigura indepartarea impuritatilor din apa decantata grosier preluata de la OLTCHIM, pentru a fi folosita in circuitul de racire a morilor de la sectia Cazane si a unor pompe din sectiile Cazane si Turbine.

2.5.Materii prime si auxiliare utilizate si mod de stocare

2.5.1 Materii prime si auxiliare

	Mod	Capacitate maximă de stocare	Stare fizică	Impactul asupra mediului posibil	Mod de stocare	Condiții de stocare
Lignit	Depozit de carbune	550.000 t	Solid	Poluare aer Generare deseuri Poluare sol Consum resursa naturală	Depozitat vrac	în siguranță
Gaze naturale	Rețea alimentare și distribuție	-	gazos	Poluare aer Consum resursa naturală	-	în siguranță
Apă	- Apa pentru scop tehnologic surse : S.C. OLTCHIM S.A, - Apa potabilă: sursa S.C. ACVARIM S.A.,APAVIL,US Ciech	-	Lichid	Consum resursa naturală	-	în siguranță
Motorină	Depozit de carburant	40 t	Lichid	Poluare sol Poluare apa 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
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 maxima de stocare, mod de stocare – Anexa 15

2.5.3 Energie electrica consumata si energie electrica si termica produsa in anul 2010

	Cantitate
Energie electrica consumata(MWh)	143292
Energie electrica produsa(MWh)	592683
Energie termica abur(Gcal)	1559545
Energie termica apa calda(Gcal)	413718

2.5.4. Cantitati apa industriala si potabila consumate 2010 (Anexa 14)

2.5.5. Cantitati materii prime, auxiliare si substante chimice

Cantitatile de materii prime, auxiliare si substante chimice consumate in anul 2009, sunt prezentate in urmatoarele documente :

- Cantitati de combustibil consumate – **Anexa 1**
- Raport anual consum substante chimice – **Anexa 2**
- Raport anual consum precursori conf.Lg.186/2007+HG358/2008 – **Anexa 3**

2.5.6. Autorizatii detinute :

- Autorizatia Integrata de Mediu – revizuita 16/1 din 01.03.2011 pentru IMA1
- Autorizatia Integrata de Mediu – revizuita 16/2 din 01.03.2011 pentru IMA2
- Autorizatia Integrata de Mediu – revizuita 16/3 din 01.03.2011 pentru IMA3
- Autorizatia Integrata de Mediu – revizuita 16/4 din 01.03.2011 pentru Depozitul de zgura si cenusa
- Autorizatie de gospodarirea apelor - Nr.104/13.06.2006
- Autorizatie emisii gaze cu efect de sera – Nr.13/21.02.2008(REV 2)
- Autorizatie instalatii de depozitare produse petroliere(motorina) – 359/05.10.2007;
- Autorizatie de functionare din punct de vedere al protectiei muncii- Nr 428/01.08.2001
- Autorizatie sanitara de functionare - Nr 96-129139/14.12.1994
- Autorizatie pentru operatiuni cu precursori-permanganat de potasiu(cat.2)- Nr 514/1684402/04.12.2007
- Autorizatie pentru operatiuni cu precursori : acetona, eter etilic, acid sulfuric, acid clorhidric, toluen(cat.3) (procurare din tara, manipulare, depozitare si folosire in procesul de productie)-Nr.,1344/1684402/04.12.2007
- Autorizatie de functionare in conditii de siguranta a depozitului de cenusa - Nr.231/23.10.2009
- Acord de Mediu pentru suprainaltarea depozitului de cenusa nr.6/2009, in varianta actuala de depozitare
- Autorizatie de Mediu nr.156/12.07.2006 - productia si distributia energiei termice si a apei calde(37 puncte termice) ale municipiului Rm Valcea
- Autorizatie de Mediu nr.144/06.07.2006 - productia si distributia energiei termice si a apei calde pentru loc. Baile Olanesti
- Autorizatie de Mediu nr.158/13.07.2006 - productia si distributia energiei termice si a apei calde , pentru loc Calimanesti
- Acord de Mediu nr.5/26.08.2010 pentru proiectul » Reabilitarea sistemului de termoficare urbana la nivelul municipiului Rm Valcea pentru perioada 2009-2028 »
- Acord de Mediu nr.4/07.05.2008 « Suprainaltarea depozitului de zgura si cenusa, in varianta fluid dens.

2.5.7. Contributia la Fondul de mediu – anul 2010 – Anexa 13

2.6. Procesul tehnologic de producere energie electrica si termica

RAPORT DE MEDIU – ANUL 2010

In urma arderii in cazan a combustibilului (gaze naturale, pacura, carbune) apa demineralizata se transforma in abur viu(140bar; 550⁰C), care este debitat in bara de abur de 140bar. Acest abur se destinde in turbina producand lucru mecanic si antrenand generatorul de 50MW producand energie electrica. De la turbine, aburul poate fi extras de prize la presiunile necesare pentru termoficare industriala sau urbana. In functie de cererea de energie termica, functioneaza simultan doua sau trei cazane si doua sau trei turbine.

Consumatorii de abur industrial sunt S.C.OLTCHIM S.A si US Ciech, abur obtinut de la statiile de reducere- racire sau direct de la prizele turbinelor.

Cosumatorul de apa fierbinte sub forma de agent de incalzire si apa calda menajera, este municipiul Rm.Valcea.

Doua din turbinele cu abur sunt prevazute cu condensator de abur racite cu apa recirculata de la turnurile de racire. Celelalte doua turbine sunt cu contrapresiune, iar functionarea lor este conditionata de functionarea retelei de termoficare din Rm.Valcea.

Pentru asigurarea necesarului de abur de 13ata si 6ata la consumatorii principali SC Oltchim SA si USG, in conditii de efecienta energetica si producere de energie electrica suplimentara in cogenerare, s-au pus in functiune 2 turbire :

- turbina in contrapresiune 13/6 ata – de cca 4.7 MW
- turbina in contrapresiune 140/ata - de cca 6.5 MW, care inlocuiesc statiile de reduce-racire existente(SRR), acestea ramanand de rezerva

III.DATE DE MONITORIZARE

3.1. Evacuari de ape

Monitorizarea apelor uzate evacuate din CET Govora se face zilnic, situatia monotorizarii se transmite lunar, trimestrial, anual conform „Programului de automonitorizare a factorului de mediu apa: si este prezentat in -Anexa 4.

3.2.Evacuari in aer

3.2.1.Emisii

Monitorizarea CO2 se face zilnic. Raportul privind emisiile de CO2, validat de organismul de verificare fiind transmis catre ARPM, APM, GNM-CJ in luna martie 2010 .

3.2.2. Imisii

Particulele in suspensie provenite de la depozitul de zgura si cenusa se monitorizeaza prin efectuarea analizelor conform “Programului de automonitorizare din autorizatia integrata de mediu”. S-au efectuat masuratori de pulberi in suspensie si sedimentabile in baza contractului de prestari servicii nr.0460/2010 cu SC INCD-ECOIND SRL .Masuratorile s-au efectuat in vecinatatile depozitului de cenusa.Din analiza valorilor obtinute se observa incadrarea acestor valori in limitele admisibile

Determinare pulberi sedimentabile - Depozit de cenusa

27.09.2010-26.10.2010

Nr.crt	Incercare executata	U.M.	CONFORM ORDIN 756/1997		Punct de prelevare	Concentratia determinata	Metoda de analiza
			Praguri de alerta.	Praguri de interventie.			

RAPORT DE MEDIU – ANUL 2010

1	Pulberi sedimentabile	g/m2/luna	11.9	17	Statie recirculare	8.76	STAS 10195/75
2	Pulberi sedimentabile	g/m2/luna			Sat Bercioiu	9.41	
3	Pulberi sedimentabile	g/m2/luna			Hydrocentrala Govora	7.79	

Determinare pulberi in suspensie - SC CET GOVORA SA

30.08.2010

Nr.crt	Incercare executata	U.M.	Durata	Punct de prelevare	Concentratia determinata	Metoda de analiza
1	Pulberi in suspensie	mg/mc	30'	Punct 1-Latura de S ,in apropierea depozitului de cenusa	0.31	STAS 10813/76 metoda gravimetrica
2				Punct 2-Latura de N ,in apropierea depozitului de cenusa	0.29	
3				Punct 3-Latura de SV,in apropierea depozitului de cenusa	0.35	
4			Punct 4-Latura de E ,in apropierea depozitului de cenusa	0.3		
Eroare de masurare %					10	

3.2.3. Calitatea solului:

Monitorizarea solului din incinta, de la depozitul de cenusa si in vecinatati se face conf. "Programului de automonitorizare" cuprins in autorizatia integrata de mediu , prin analize efectuate o data la 4 ani.

In anul 2010 s-au efectuat determinari de metale grele in sol, de catre SC INCD-ECOIND SRL prelevandu-se probe din 8(opt) puncte relevante si s-au obtinut urmatoarele valori:

RAPORT DE MEDIU – ANUL 2010

Nr.crt	Incarcare executata	U.M.	CONFORM ORDIN 756/1997					Simbol proba/valori determinate									Metoda de analiza
			Valori normale	Praguri de alerta. Tipuri de folosinta		Praguri de interventie. Tipuri de folosinta		5563	5564	5565	5566	5567	5568	5569	5570		
				Sensibile	Mai putin sensibile	Sensibile	Mai putin sensibile										
1	Cupru	mg/kg	20	100	250	200	500	40.1	42.7	74.5	40.5	25.9	24.8	12.3	9.49	SR ISO 11047-99	
2	Mangan	mg/kg	900	1500	2000	2500	4000	680	596	671	546	545	500	481	568	SR ISO 11047-99	
3	Nichel	mg/kg	20	75	200	150	500	51.7	54	55.6	56.6	36.3	34.7	13.3	11.2	SR ISO 11047-99	
4	Plumb	mg/kg	20	50	250	100	1000	36.6	36.9	26.8	26.4	20.6	19.9	21.8	18.1	SR ISO 11047-99	
5	Cadmiu	mg/kg	1	3	5	5	10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	SR ISO 11047-99	
6	Zinc	mg/kg	100	300	700	600	1500	136	111	79.8	70.8	68.9	64.9	38.2	31.2	SR ISO 11047-99	
7	Cobalt	mg/kg	15	30	100	50	250	10.9	11.8	15.1	15.4	9.64	8.71	4.22	5.42	SR ISO 11047-99	
8	Crom total	mg/kg	30	100	300	300	600	36.2	37.1	32.6	26.3	32.4	30.3	19.3	16.1	SR ISO 11047-99	
9	Fier	mg/kg	-	-	-	-	-	24909	26083	21775	23352	23407	22325	12781	12452	SR 13315-96 SR ISO 11466-99	

- 5563 - incinta CET Govora vecinatate statie electrica (0-10 cm)
- 5564 - incinta CET Govora vecinatate statie electrica(30 cm)
- 5565 - exterior CET la vest,vecinatate livada meri (0-10 cm)
- 5566 - exterior CET la vest,vecinatate livada meri (30 cm)
- 5567 - la vest depozit CET,teren arabil,vecinatate Stuparei (0-10 cm)
- 5568 - la vest depozit CET,teren arabil,vecinatate Stuparei (30 cm)
- 5569 - la est de depozit CET,pasune sat Bercioiu (0-10 cm)
- 5570 - la est de depozit CET,pasune sat Bercioiu (30 cm)

3.2.4. Zgomot:

Monitorizarea zgomotului se face pe locuri de munca si la limita incinta conform autorizatiei integrate de mediu.

In anul 2008 s-au efectuat masuratori de zgomot pe locuri de munca , existand unele depasiri . Exista un “Plan de prevenire si protectie” privind zgomotul care cuprinde masuri , actiuni, termene, responsabilitati.- **Anexa 6**

IV.GESTIUNEA DESEURILOR

Evidenta gestiunii deeurilor se face in CET Govora conform HG 856/2002 – **Anexa 7**

V. INTERVENTIA RAPIDA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA

In anul 2010 a existat un incident de mediu –incendiu si explozie la transformatorul T4-80 MVA in urma caruia s-a primit sanctiune prin amenda de la Garda Nationala de Mediu- Comisariatul Judetean Valcea.

Amenda a fost contestata de CET Govora si prin sentinta nr.7969/13.09.2010, a fost transformata in avertisment.

S-au desfasurat 3 inspectii externe de mediu efectuate de Garda Nationala de Mediu- Comisariatul Judetean Valcea – control tematic si 2 inspectii efectuate de APM Valcea, ARPM Craiova, GNM-CJ Valcea pentru verificarea indeplinirii masurilor din AIM.

In CET Govora este implementat si certificat un Sistem de Management de Mediu cu o perioada de verificare a conformarii de 1 an de catre firma autorizata si un sistem organizat si planificat de Inspectii interne de mediu.

Exista un sistem de management al Situatiilor de Urgenta, reprezentat de Serviciul Privat pentru Situatii de Urgenta subordonat Directorului General.

Exista proceduri privind interventia rapida in caz de situatii de urgenta la fiecare loc de munca unde sunt identificate aceste riscuri.

VI. AMBALAJE

CET Govora este utilizator de substante si materiale ambalate. Ambalajele rezultate se returneaza la producator s-au distribuitor in masura in care sunt acceptate.

Celelalte ambalaje sunt refolosite daca nu contin substante periculoase .

Cele care contin substante periculoase sunt eliminate prin firma specializata.

VII. REALIZAREA MASURILOR DIN PLANUL DE ACTIUNI CUPRINS IN AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU

Se efectueaza o raportare lunara a „Stadiului indeplinirii actiunilor din Autorizatia Integrata de Mediu” – **Anexa 8**

VII 1. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

Pentru cele 2 Instalatii Mari de Ardere (IMA2 si IMA3) cu perioada de tranzitie aprobata prin HG 322/2005, s-a intocmit”Programul de reducere progresiva a emisiilor de SO2,NOx, pulberi” nr.12340/10.mai.2006 intocmit conf.Ord.nr.712/2003.

Pentru monitorizarea incadrarii in cotele alocate pentru poluantii SO2, NOx, pulberi proveniti din IMA, conf.Ord.833/2005 se face o raportare trimestriala catre APM, ARPM, GNM-CJ – **Anexa 9**

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

Aspectele de mediu/aspectele semnificative sunt identificate/selectate in functie de procesele desfasurate in cadrul organizatiei si sunt revizuite ori de cate ori exista o modificare in procese.

Aspectele semnificative de mediu sunt prezentate in – **Anexa 10**

Exista un sistem propriu intern de control, planificat si desfasurat anual in compartimentele CET Govora –Inspectie de Mediu. –„Programul anual de Inspectii de Mediu -2010” , un” Program de audituri interne -

RAPORT DE MEDIU – ANUL 2010

2010”. Pentru Sistemul de Management de Mediu se efectueaza anual verificarea conformitatii cu cerintele standardului SR EN ISO 14001/2005. si procedurile implementate si o recertificare o data la 3 ani.

Conform cerintei 4.3.3 SR EN ISO 14001/2005 , CET Govora detine „ Program de management de mediu cu obiective, tinte, resurse, responsabilitati” monitorizat- **Anexa 11**

Exista un Program de re tehnologizare si dezvoltare CET care cuprinde obiective, tinte de mediu pana in anul 2025 .

VII 2. Registrul European al Poluantilor Emisi – conf.HG 140/2008 – Anexa 12

**DIRECTOR GENERAL,
ING.MIHAI BALAN**

**SEF COMP.PROTECTIA MEDIULUI,
ING.IOANA SERBAN**