



AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Nr. 19 revizuita in data de 20.03.2008

(anuleaza Autorizatia Integrata de Mediu nr. 19 din 06.02.2006)

Ca urmare a cererii adresate de **SC TERMA SERV SRL** cu sediul în jud. Teleorman, municipiul Alexandria, str. Vedeia, nr. 31, înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Pitești cu nr.5254/18.07.2007 privind solicitarea revizuirii autorizației integrate de mediu nr. 19 din 06.02.2006,

în urma analizei documentelor transmise și a verificării,

în baza HG nr.368/2007 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile, a HG Nr. 459/2005 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a Ordonanței de Urgență a Guvernului Nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea 265/2006 a Ordonanței de Urgență a Guvernului Nr.152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată de Legea nr. 84/2006, a Ordinului Ministrului Nr. 818/2003 privind procedura de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat și completat de Ordinul nr. 1158/2005, a Ordinului M.A.P.A.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană,

se emite:

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Titular : S.C. TERMA SERV SRL

Amplasament: municipiul Alexandria, Judetul Teleorman

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATI	4
2. TEMEIUL LEGAL	4
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	5
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII	5
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII	6
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE	6
7. RESURSE : APA, ENERGIE, GAZE	6
7.1 ALIMENTAREA CU APA	6
7.2 EVACUAREA APELOR UZATE	6
7.3 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIE	7
7.4 COMBUSTIBILI	7
8. DESCRIEREA INSTALATII SI A FLUXURII OR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	7
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU	8
9.1 AER	8
9.2 APA	8
9.3 SOL	8
10. CONCENTRATI DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR , NIVEL DE ZGOMOT	8
10.1 AER	8
10.1.1 Emisii	8
10.2 APA	10
10.3 SOL	10
10.4 APA SUBTERANA	10
10.5 ZGOMOT	11
11. GESTIUNEA DESEURILOR	11
11.1 DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR	11
11.1.1 Deseuri nepericuloase	11
11.1.2 Deseuri periculoase	12
11.2 DESEURI COMERCIALIZATE	12
11.3 DEPOZITAREA DEFINITIVA A DESEURILOR	12
12. INTERVENTIA RAPIDA PREVENIRII SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA, SIGURANTA INSTALATIILOR	12
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII	12
13.1. Aer Emisii	13
13.2. Apa	14
13.3 SOL	14
13.4 APA FREATICA	14
13.5 DESEURI	15
13.6 ZGOMOT	15
13.7 MIROSURI	15
14. INREGISTRAREA DATELOR PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR SI A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI	15

15. RAPORTAREA UNILATEI TERRITORIALE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA	16
16. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATI.....	17
17. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	17
18. GLOSAR DE TERMENI	18
19. DISPOZITII FINALE.....	19

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

SC TERMA SERV SRL

Adresa: Alexandria, str. Vedea, nr. 31

Telefon- Fax: 0247 315512

Data infiintarii : Hotararea Consiliului Local Alexandria nr. 74 din 31. 07. 2003

Cod Unic de Inregistrare: RO15691826

AMPLASAREA ACTIVITATII

Judetul Teleorman, municipiul Alexandria, str. Dunarii, nr. 370

OBIECTUL AUTORIZARII

Instalatie ardere de tip I, cu capacitate de combustie mai mare de 50 MW, cu urmatoarea componenta:

- un cazan de apa fierbinte CAF 5M – Putere termica nominala – 56,5MWt

2. TEMEIUL LEGAL

- O.U.G. Nr. 195/2005 – privind protectia mediului, aprobata de Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- O.U.G. Nr. 152/2005, aprobata de Legea nr. 84/2006 – privind prevenirea si controlul integrat al poluarii;
- Ordin M.A.P.A.M. Nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Ordin M.M.G.A. Nr. 1158/2005 – pentru modificarea si completarea anexei la Ordinul M.A.P.A.M. Nr. 818/2003 - pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu;
- HG nr. 368/2007 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Dezvoltarii Durabile;
- H.G. Nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate;
- H.G. Nr. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. Nr. 188/2002;
- Legea apelor Nr.107/1996, modificata si completata de Legea Nr. 310/2004 ;
- Legea 655/2001 pentru aprobarea O.U.G. Nr. 243/2000 – privind protectia atmosferei;
- HG. Nr. 621/2005- privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje;
- Ordonanta de Urgenta Nr. 196-22.12.2005- privind Fondul pentru Mediu;
- Ordinul Ministerului Apelor, Padurilor si Mediului nr. 592/2002 privind aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limita , a valorilor prag si a criteriilor si metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot, pulberilor in suspensie (PM₁₀ si PM_{2.5}), plumbului, benzenului, monoxidului de carbon si ozonului in aerul inconjurator;
- Legea Nr. 426/2001 pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului Nr. 78/2000 privind regimul deseurilor;
- Hotararea de Guvern Nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
- Hotararea de Guvern Nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor;
- Ordinului Comun Nr. 2.211.118.2004, modificat si completat cu Ordinul Comun 986/2188/821/2006 privind transportul deseurilor
- Ordinul MMGA nr. 161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea apelor de suprafaa in vederea stabilirii starii ecologice a corpurilor de apa;
- HG 140/2008 stabileste masurile pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 166/2006, privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati;

- Ordinul Ministrului Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului Nr. 36/2004 privind aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu;
- Ordin Nr. 462/1993- conditiile tehnice privind protectia atmosferei;
- Ordin Nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;
- OUG Nr. 200/2000- privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase, modificata cu OUG 53/2006.
- Legea Nr. 360/2003 modificata si completata prin legea 263/2005 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate;
- STAS 10009/1998 - Acustica urbana - limite admisibile ale nivelului de zgomot ;
- Legea Nr. 458/2002, modificata si completata prin Legea Nr. 311/2004.
- HG 541/2003 privind stabilirea unor masuri pentru limitarea emisiilor in aer ale anumitor poluanti proveniti din instalatii mari de ardere, completata si modificata prin HG 322/2005 si HG 1502/2006 ;

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

- Cod CAEN: 4030 Productie si distributie energie termica si apa calda;
- Conform Anexei Nr. 1 a OUG Nr. 152/2005, aprobata de Legea nr. 84/2006: categoria I.1. „Instalatii de ardere cu o putere termica nominala mai mare de 50 MW”;
- Conform OM MAPM Nr. 1144/2002 – Cod SNAP 2 – 01- 0301;
- Conform OM MAPM Nr. 1144/2002 – Cod NOSE – P – 101.02;

4. DOCUMENTATIA SOLICITARII

- Formular de solicitare pentru revizuirea autorizatiei integrate de mediu, intocmit de catre ICIM Bucuresti;
- Raport de amplasament intocmit de ICIM Bucuresti
- Plan de inchidere a instalatiilor ;
- Plan de amplasament cu pozitionarea punctelor cu emisii atmosferice si de monitorizare a solului si apelor uzate evacuate;

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 192/20.09.2007, emisa de Administratia Nationala Apele Romane, Directia Apelor Arges Vedea Pitesti, valabila pana la data de 31.12.2015;
- Certificat de Inregistrare eliberat de oficiul National al Registrului Comertului de pe lanaga Tribunalul Teleorman la data de 25.08.2003, Cod Unic de Inregistrare RO15691826
- Contract de concesiune nr. 10882 din 23.09.2003 incheiat cu Consiliul Local al municipiului Alexandria ;
- Hotararea Consiliului Local Alexandria in vederea infiintarii SC TERMA SERV SRL nr. 74 din 31.07.2003;
- Contract nr. 499/01.11.2007 de prestari servicii de salubritate pentru persoane juridice incheiat cu Consiliul Local Alexandria- Serviciul Public de Colectare, Transport, Depozitare si Tratare Deseuri Municipale;
- Contract SC Apa Canal SRL Alexandria nr. 210 din 14.01.2004 privind bransare/racordare si utilizare a serviciilor publice de alimentatie cu apa si canalizare
- Conventie incheiata in data de 02.08.2004 cu SC DANCONSTRUCT COM SRL in vederea predarii deseurilor valorificabile
- Contract preluare deseuri periculoase (slam petrolier) incheiat cu SC ECOMASTER SA Ploiesti.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

- Instalatia va fi exploatata, controlata si intretinuta, asa cum s-a stabilit in prezenta autorizatie integrata. Toate programele depuse in solicitare si care vor fi duse la indeplinire conform conditiilor prezentei Autorizatii, sunt parte integranta a acesteia.
- Activitatea se va desfasura cu personal calificat pentru fiecare loc de munca, special instruit si familiarizat cu conditiile impuse in prezenta autorizatie.
- Toate echipamentele si instalatiile utilizate in desfasurarea activitatii, a caror avarie sau functionare necorespunzatoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi intretinute in conditii optime de lucru.
- Operatorul va asigura un program de intretinere a echipamentelor si instalatiilor si un registru de evidenta a operatiunilor de intretinere efectuate.
- Titularul activitatii trebuie sa se asigure ca o persoana responsabila cu protectia mediului va fi in orice moment disponibila pe amplasament.
- Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la APM Teleorman si la ARPM Pitesti un Raport Anual de Mediu pentru anul calendaristic precedent.

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

- Gaz natural - 6 063 713 Nm³/an 2007
- Pacura – cantitatea stocata – 2500 tone
- capacitate maxima de stocare – 2 800 tone
- Apa tehnologica - 25500 mc/an
- NaCl de 10% ambalata in saci – 12 t/an
- Energie electrica – 889.36 MWh/an 2007
- Consum specific de energie (CSE)- 0,02445 MW/Geal

7. RESURSE : APA, ENERGIE, GAZE

7.1 ALIMENTAREA CU APA

Alimentarea cu apa potabila (consum menajer si tehnologic) a centralei de termoficare se face din reseaua municipiului Alexandria, apoi este trecuta prin filtrele mecanice catre rezervorul de stocare apa limpezita, de unde este pompata catre filtrele cationice. Din filtre, apa este stocata astfel: o parte in rezervorul de apa dedurizata si o alta parte este pompata la degazorul termic, pentru consum, unde se elimina oxigenul prin incalzire la o temperatura de 102°C. Apa degazata este preluata de pompele de alimentare ale cazanelor de abur si pompele de adaos ale cazanului de apa fierbinte.

Dedurizarea apei se face cu filtre Na cationice cu mase schimbatoare de ioni, unde sunt retinuti ionii de magneziu si de calciu. Filtrele de dedurizare functioneaza intermitent astfel incat tot timpul se foloseste apa dedurizata (instalatia nu necesita apa demineralizata). Pentru regenerarea filtrelor se foloseste NaCl de 10%.

Apa pentru interventia din exterior in caz de incendiu depozitata intr-un rezervor de 500mc.

Gradul de recirculare a apei pe faze ale procesului : 90%

Consum apa pe produs : 1,78 mc/Geal

7.2 EVACUAREA APELOR UZATE

Apele reziduale menajere, tehnologice si pluviale sunt evacuate in canalizarea menajera oraseneasca. Sistemul de canalizare este unitar, apele pluviale fiind colectate si evacuate impreuna cu apele uzate menajere si tehnologice, astfel :

- a) apele uzate provenite din spalarea filtrelor cationice sunt conduse printr-un canal in bazinele de neutralizare

- b) apele provenite de la spălarea cazanelor de apă fierbinte, apă încălecată cu funingine și cenusa sub formă de particule aflate în suspensie, care sunt conduse prin canale betonate la separatoarele de funingine (2 buc).
- c) apele împurificate cu produse petroliere provenite din pierderile accidentale din instalațiile de depozitare pacura, sunt trecute prin două decantoare (vertical și orizontal) înainte de a fi evacuate în canalizarea menajeră

7.3 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIE

Energia electrică este furnizată de SC CEZ VANZARE SA România prin intermediul a patru transformatoare.

Consumul de energie electrică : 1200,8 MWh

Consum specific de energie electrică : 0,025 MW/Gcal

Titularul autorizației trebuie să identifice și să aplice toate oportunitățile pentru reducerea consumului de combustibil și creșterea eficienței energetice.

Anual se va întocmi un plan de utilizare eficientă a energiei și o dată la trei ani se va realiza un audit privind eficiența energetică. Aceste documente vor fi cuprinse în Sistemul de Management al autorizației.

7.4 COMBUSTIBILI

Operatorul folosește drept combustibil gazul natural 6 063 713 Nm³/an 2007.

Pacura va fi utilizată cu respectarea cu aplicarea art. 12, alin 5 din HG 541/2003, cu completările și modificările ulterioare.

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Prin dotare proprie, centrala produce agent termic sub formă de abur saturat umed și apă fierbinte. Aburul este utilizat la serviciile interne pentru încălzirea combustibilului, degazare termică a apei și suflare traseu. Apă fierbinte produsă constituie agentul termic utilizat în punctele termice pentru prepararea apei calde menajere și a agentului termic secundar, recirculat în caloriferele consumatorilor.

Combustibilul folosit este gaz natural, cu aplicarea art. 12, alin 5 din HG 541/2003, cu completările și modificările ulterioare.

Apă folosită în procesul tehnologic este preluată din rețeaua de distribuție orășenească, este filtrată, tratată chimic prin procedee de dedurizare-demineralizare, degazată, decarbonată și recompată în tamburii generatoarelor de abur și în restul instalației de termoficare.

Instalațiile tehnologice pentru producerea agentului termic sunt:

Un cazan CAF – 5 M 50 Gcal/oră, cu următoarele caracteristici:

- presiune apă 20 bar maxim – 9 bar minim, temperatură apă 150⁰ C ieșire - 70⁰ C intrare;
- cazan turn cu pereți membrană suspendați;
- debit combustibil la sarcină normală – gaze naturale 6464 Nm³ /oră; păcură 58 48 kg/oră;
- temperatura gaze arse la ieșire din cazan – gaz natural 106⁰ C; păcură 216⁰ C;
- în prezent combustibilul folosit este gaz natural.

Opt arzătoare mixte cu NOx redus de tip Baltur, model PYR 6R. Arzătorul este de tip turbionar, cu distribuția aerului în trepte. Pulverizarea păcurii se face cu abur.

Cazan 4 t abur saturat - amplasat pe fundatie de beton armat, dotat cu sistem convectiv din țevi de fum, sistem de alimentare, circuit termic apă abur, electropompe, tablou de automatizare pentru reglaj și protecție, instalație de ardere, filtru combustibil, ventilator aer.

Instalații aferente CAF 5M pentru funcționarea pe păcură:

- agregate,
- stație tratare apă,
- pompe circulație,
- pompe adaos,
- separator funingine.

Păcura este stocata în 4 rezervoare supraterane amplasate în cuve betonate.

9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

9.1 AER

CAF 5M este prevazut

- cu cos de dispersie : H=42m, d = 1,5m
- opt arzătoare mixte cu NOx redus de tip Baltur

9.2 APA

Centrala este dotata cu instalație de preepurare a apei compusa din:

- bazin de neutralizare a apelor acide – 1 buc - dezafectat
- separator de funingine pentru apele de spulare cazane – 2 buc
- decantor vertical de pacura – 1 buc
- decantor orizontal de pacura – 1buc
- decantor de pacura la rezervorul de zi – 2 buc

9.3 SOL

Masuri, dotari și amenajari pentru protecția solului și subsolului:

- Depozitarea deșeurilor se face în containere sau pe platforme betonate;
- Slamul petrolier provenit de la curățarea rezervoarelor de pacura și din instalațiile de preepurare apă este stocat în butoaie metalice și valorificat la unitati autorizate de colectare și valorificare deseuri periculoase;

10. CONCENTRATI DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1 AER

10.1.1 Emisii

Nici o emisie în aer de la IMA (P=56.5 MWt) nu trebuie sa depaseasca VLE stabilite in Anexele nr. 4-8, Sectiunea A din Hotararea de Guvern 541/2003, modificata si completata de Hotararea de Guvern 322/2005, la un continut de 3% O₂ în gazele reziduale, conform tabelului urmator:

Nr. crt.	Tipul combustibilului care se arde în focarul cazanelor	Valori limită concentrații mg/Nme		
		SO _x	NO _x	Pulberi
1	Gaz metan	35	300	5

Pacura va fi utilizata cu respectarea cu aplicarea art. 12, alin 5 din HG 541/2003, cu completarile si modificarile ulterioare.

Nota 1 In cazul monitorizarii continue se considera a fi respectate valorile limita de emisie daca rezultatele masuratorilor efectuate pentru orele de functionare dintr-un an calendaristic, exceptand perioadele de functionare necorespunzatoare si perioadele de pornire, oprire, indeplinesc urmatoarele conditii:

- Nici una din valorile medii lunare calendaristice pentru NOx, SO2 si pulberi nu depaseste valorile limita de emisie corespunzatoare;
- 97 % din toate valorile medii la 48 de ore pentru SO2 si pulberi nu depasesc 110 % din valorile limita de emisie corespunzatoare;
- 95 % din toate valorile medii la 48 de ore pentru NOx, nu depasesc 110 % din valorile limita de emisie corespunzatoare;

Nota 2

a) Valorile pentru intervalele de siguranta 95 % ale rezultatului unei singure masuratori nu trebuie sa depaseasca urmatoarele procente din valoarea limita a emisiilor:

SO2 – 20 %;

NOx – 20 %;

Pulberi – 30 %;

b) Valorile medii orare si zilnice validate trebuie determinate din valorile orare medii validate dupa ce s-a sczut valoarea intervalului de siguranta corespunzator, prevazute la lit a); in cazul in care mai mult de 3 valori medii orare dintr-o zi sunt invalidate datorita functionarii sau intretinerii defectuoase a sistemului de masurare continua, masuratorile din aceasta zi sunt invalidate.

c) Daca masuratorile aferente unui numar mai mare de 10 zile dintr-un an sunt invalidate datorita functionarii sau intretinerii defectuoase a sistemului de masurare, autoritatea publica competenta pentru protectia mediului cere titularului activitatii luarea masurilor adecvate pentru imbunatatirea sigurantei sistemului de monitorizare continua.

Titularul este obligat sa respecte plafoanele de emisii pentru IMA (t/an) aprobate de Agentia Nationala pentru Protectia Mediului prin adresa nr. 1082/28.02.2008.

Plafoanele de emisie aferente perioadei 2007-2017 alocate instalatiei mari de ardere:

Anul	SC TERMA SERV ALEXANDRIA Emisii tone an		
	SO2	NOX	Pulberi
2007	0,0737	27,267	0,735
2008	0,07	27,17	0,71
2009	0,07	27,17	0,71
2010	0,07	27,17	0,71
2011	0,07	27,17	0,71
2012	0,07	27,17	0,71
2013	0,07	27,17	0,71
2014	0,07	27,17	0,71
2015	0,07	27,17	0,71
2016	0,07	27,17	0,71
2017	0,07	27,17	0,71

10.2 APA

Indicatorii de calitate ai apelor evacuate in canalizarea menajera oraseneasca vor respecta limitele prevazute de Normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG 188/2002 modificata prin HG 325/2005 si anume :

Nr. crt.	Indicator	U.M	Valori limita
1	PH	unitati PH	6.5-8.5
2	Materii in suspensie	mg/dmc	350
3	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)	mg O2 dmc	300
4	Consum chimic de oxigen- metoda cu dicromat de potasiu[CCO _{CR}]	mg O2 dmc	500
5	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg dmc	30
6	Fosfor total (P)	mg/dmc	5,0
7	Substante extractibile cu solventi organici	mg/dmc	30
8	Detergenti sintetici biodegradabili	mg dmc	25

10.3 SOL

Valorile concentratiilor agentilor poluanti specifici activitatii, prezenti in solul terenurilor limitrofe si din perimetrul societatii, nu vor depasi limitele prevazute in Ordinul MAPPM 756/1997:

Nr. crt.	Urme de elemente	Valori normale	Praguri de alerta	Praguri de interventie
1	Cadmiu	1	5	10
2	Cupru	20	250	500
3	Crom total	30	300	600
4	Mangan	900	2000	4000
5	Nichel	20	200	500
6	Plumb	20	250	1000
7	Zinc	100	700	1500
8	Total hidrocarburi din petrol	100	1000	2000

Conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru poluantii din emisiile atmosferice, evacuarile de ape uzate si in aerul ambiental, precum si ale agentilor poluanti pentru factorul de mediu sol) pentru componentele mediului, aer , apa si sol, titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

10.4 APA SUBTERANA

A fost prelevata o proba de apa dintr-un foraj, adancime 40m, executat in imediata apropiere a amplasamentului studiat.

Rezultatele determinarilor analitice, care vor ramane probe de referinta pentru determinarile ulterioare :

Nr. crt.	PARAMETRU	U.M.	VALOARE DETERMINATA
1.	pH	unit.pH	6,6
2.	Conductivitate	$\mu\text{S cm}$	850
3.	Consum chimic de oxigen CCO- Mn	mgO_2/dm^3	3,3
4.	Amoniu (NH_4^+)	mg/dm^3	0,13
5.	Nitrati (NO_3^-)	mg/dm^3	43
6.	Nitriti (NO_2^-)	mg/dm^3	0,01
7.	Fosfati (PO_4^{3-})	mg/dm^3	0,18
8.	Bicarbonati (HCO_3^-)	mg/dm^3	330
9.	Carbonati (CO_3^{2-})	mg/dm^3	0
10.	Calciu (Ca^{2+})	mg/dm^3	52,1
11.	Magneziu (Mg^{2+})	mg/dm^3	14,1
12.	Duritate totala	grade germane	10,5
13.	Fier (Fe^{2+3})	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	13
14.	Cloruri (Cl^-)	mg/dm^3	87
15.	Sulfati (SO_4^{2-})	mg/dm^3	40
16.	Substante extractibile cu eter de petrol	mg/dm^3	sld

10.5 ZGOMOT

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii se va incadra in limitele prevazute de STAS 10009/1988, respectiv 65dB.

ARPM Pitesti isi rezerva dreptul de a modifica limitele pentru emisiile si imisiile de poluanti datorate activitatii, in functie de evolutia procesului de transpunere a legislatiei Comunitatii Europene in legislatia nationala.

11. GESTIUNEA DESEURILOR

11.1 DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

11.1.1 Deseuri nepericuloase

Nr. crt.	Cod deseu conf. HG 856/2002	Denumire deseu	Instalatia/sectia	Cantitatea t/an	Starea fizica	Stocare temporara
1	20 03 01	deseuri menajere	intreaga unitate	3,6	solida	container
2	17 04 07	deseuri metalice	intreaga unitate	0,204	solida	platforma betonata
3	15 01 01	Deșeuri hartie/carton	intreaga unitate	0,075	solida	saci de plastic

11.1.2 Deseuri periculoase

Nr. crt.	Cod deseuri conf. HG 856/2002	Denumire deseuri	Instalatia/sectia	Cantitatea t/an	Starea fizica	Stocare temporara
1	16 07 08*	slam petrolier	curatire rezevoare pacura si instalatii preepurare apa	0,334	solida	butoaie metalice

11.2 DESEURI COMERCIALIZATE

Nr. crt.	Cod deseuri conf. HG 856/2002	Denumire deseuri	Instalatia/sectia	Cantitatea t/an	Starea fizica	Destinatia
1	16 07 08*	slam petrolier	curatire rezevoare pacura si instalatii preepurare apa	0,334	solida	unitati autorizate colectare/valorificare
2	17 04 06	deseuri metalice	intreaga unitate	0.204	solida	unitati autorizate colectare/valorificare
3	15 01 01	Deseuri hartie/carton	intreaga unitate	0,075	solida	unitati autorizate colectare/valorificare

11.3 DEPOZITAREA DEFINITIVA A DESEURILOR

Nr. crt.	Cod deseuri conf. HG 856/2002	Denumire deseuri	Instalatia/sectia	Cantitatea t/an	Starea fizica	Destinatia
1	20 03 01	deseuri menajere	intreaga unitate	5,6	solida	rampa de deseuri a municipiului Alexandria

12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI

Unitatea autorizata nu intra sub incidenta Hotararii Guvernului nr. 804/2007 - privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase.

13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

- Monitorizarea se va efectua prin doua tipuri de actiuni:
 - supravegherea din partea organelor abilitate si cu atributii de control;
 - automonitoring;
- Automonitoringul este obligatia societatii conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului – aprobata prin Legea nr. 265/2006 si are urmatoarele componente:
 - monitoringul emisiilor si calitatii factorilor de mediu;
 - monitoringul tehnologic/monitoringul variabilelor de proces;
 - monitoringul post-inchidere;

- Automonitorizarea emisiilor în faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu condițiile impuse de autoritățile competente. Automonitoringul emisiilor constă în urmărirea concentrațiilor de poluanți.

- Prelevarea probelor și analizarea acestora se vor realiza numai prin intermediul unor laboratoare acreditate.

- Titularul activității este obligat să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării, în forma adecvată, stabilită prin prezenta autorizație și la termenele solicitate.

- Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al Agenției după evaluarea rezultatelor testărilor.

- Titularul activității este obligat să transmită la APM Teleorman și ARPM Pitești orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor prezentei autorizații.

- Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- sursele de zgomot pe amplasament;

- zone de depozitare a deșeurilor pe amplasament;

- evacuarea apelor meteorice;

Activitatea de monitorizare a emisiilor și a calitatii mediului se va organiza în cadrul societății și în colaborare cu laboratoare terțe acreditate și va fi coordonată de persoane din cadrul unității numite cu decizie de către conducere.

Operatorul va informa cu regularitate (trimestrial conform P.N.R.E.) autoritatea competentă pentru protecția mediului despre rezultatul monitorizării emisiilor din instalație în termenul cel mai scurt despre orice incident sau accident, care afectează semnificativ mediul. Titularul activității are obligația de a informa autoritățile asupra controlului echipamentelor de măsurare precum și asupra tuturor celorlalte operații legate de activitatea de monitorizare a emisiilor de SO₂, NO_x, pulberi.

13.1. Aer Emisii

Activitatea de monitorizare a emisiilor și a calitatii mediului se va organiza în cadrul societății și/sau în colaborare cu laboratoare terțe acreditate și va fi coordonată de persoane din cadrul unității numite cu decizie de către conducere.

Nr. crt.	Punctul de prelevare al probei	Indicatori	Frecvența	Metoda de analiză
1.	Cos CAF 5M (la 26 m de sol)	dioxid de sulf (SO ₂)	-continuu	standarde CEN sau ISO sau standarde naționale
		oxizi de azot (NO _x), măsurati ca dioxid de azot	-continuu	standarde CEN sau ISO sau standarde naționale
		pulberi	-semestrial	standarde CEN sau ISO sau standarde naționale

13.2. Apa

1.	Punctul- racord final canalizare menajera oraseneasca	PH	Trimestrial	Conform standardelor in vigoare , cu laboratoare acreditate terte
2.		Azot amoniacal (NH_4^+)		
3.		Materii in suspensie(MS)		
4.		Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO_5)		
5.		Fosfor total (P)		
6.		Consum chimic de oxigen- metoda cu dicromat de potasiu [CCO_{Cr}]		
7.		Substante extractibile cu solventi organici		

13.3 SOL

1	1- zona rezervoarelor de pacura; 2-zona cazanul CR 5; 3-zona portii de acces ;	Cadmium	anual	Conform standardelor in vigoare , cu laboratoare acreditate terte
2		Cupru		
3		Crom total		
4		Mangan		
5		Nichel		
6		Plumb		
7		Zinc		
8		Total hidrocarburi din petrol		

13.4 APA FREATICA

Nr. crt.	Punctul de prelevare al probei	Indicatori	Frecventa	Metoda de analiza
1	Foraj in apropierea amplasamentului studiat	pH	Anual	Conform standardelor in vigoare , cu laboratoare acreditate terte
		Conductivitate		
		Consum chimic de oxigen (CO - Mn		
		Amoniu (NH_4^+)		
		Nitrati (NO_3^-)		
		Nitriti (NO_2^-)		
		Fosfati (PO_4^{3-})		
		Bicarbonati (HCO_3^-)		
		Carbonati (CO_3^{2-})		
		Calciu (Ca^{2+})		
		Magneziu (Mg^{2+})		
		Duritate totala		
		Fier (Fe^{2+3})		
		Cloruri (Cl^-)		
		Sulfati (SO_4^{2-})		
		Substante extractibile cu eter de petrol		

13.5 DESEURI

13.5.1 Deseuri tehnologice

a) tinerea evidentei deseurilor produse, conform HG 856/2002 : tipul deseului si codul acestuia, sectia/instalatia, cantitatea produsa, modul de stocare, valorificare, transport si eliminare

b) urmarirea efectuarii transportului de deseuri conform Ordinului comun nr.2/211/118/2004 privind transportul deseurilor pe teritoriul Romaniei

c) toate deseurile vor fi depozitate astfel incat sa previna orice contaminare a solului si sa reduca la minim orice degajare de emisii fugitive in aer;

d) zonele de depozitare vor fi clar marcate si semnalizate, iar containerele vor fi inscriptionate;

e) nu se va depasi capacitatea de depozitare a containerelor si depozitelor;

13.6 ZGOMOT

Toate utilajele si instalatiile care produc zgomot si/sau vibratii vor fi mentinute in stare buna de functionare. Drumurile si aleile din incinta vor fi intretinute corespunzator.

Annual operatorul va realiza masuratori privind zgomotul generat de activitatile de pe amplasament.

13.7 MIROSURI

Intreaga activitate desfasurata pe amplasamentul societatii - producerea, transportul si distributia agentului termic si a apei calde menajere catre populatie, depozitarea temporara a deseurilor, mentenanta, nu utilizeaza produse cu miros neplacut si nu este producatoare de mirosuri neplacute.

14. INREGISTRAREA DATELOR PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR SI A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI

Monitorizarea emisiilor in apa se va inregistra conform tabelului urmatoar:

Data efectuării analizei	Punctul de prelevare	Parametru analizat	Valoarea limita admisa/act de reglementare	Valoarea realizata	Observatii privind functionarea instalatiilor
--------------------------	----------------------	--------------------	--	--------------------	---

Monitorizarea calitatii apelor subterane se va inregistra conform tabelului urmatoar:

Data efectuării analizei	Punctul de prelevare	Parametru analizat	Valoarea limita admisa/act de reglementare	Valoarea realizata	Valoarea de referinta
--------------------------	----------------------	--------------------	--	--------------------	-----------------------

Monitorizarea calitatii solului se va inregistra conform tabelului urmatoar:

Data efectuării analizei	Punctul de prelevare	Parametru analizat	Valoarea limita admisa/act de reglementare	Valoarea realizata	Valoarea de referinta
--------------------------	----------------------	--------------------	--	--------------------	-----------------------

Monitorizarea gestiunii deseurilor:

- se va inregistra conform indicatiilor legislatiei specifice

15. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

Nr. crt.	Raport	Termen de raportare
AER		
1	Poluantii care intra sub incidenta HG 140/2008 privind infiintarea « Registrului poluantilor emisi si transferati »	31 mai anul in curs pentru anul precedent.
2	Raportarea inventarului emisiilor in atmosfera, conform OMAPM nr. 524/2000	Semestrial
APA		
1	Poluantii care intra sub incidenta HG 140/2008 privind infiintarea « Registrului poluantilor emisi si transferati »	31 mai anul in curs pentru anul precedent.
SOL		
1	Valoarea concentratiei anuala a poluantilor monitorizati Raportarea poluarii (unde cazul) si zone posibil contaminate	15 ale lunii urmatoare anului incheiat
2	Poluantii care intra sub incidenta HG 140/2008 privind infiintarea « Registrului poluantilor emisi si transferati »	31 mai anul in curs pentru anul precedent.
DESEURI		
1	Situatia lunara a gestiunii deseurilor	7 ale lunii urmatoare
2	Situatia gestiunii deseurilor, conform chestionarelor statistice anuale	data inserisa in chestionar
ALTE RAPORTARI		
1	Raportarea trimestriala a emisiilor de SO ₂ , NO _x , pulberi, conform Ordinului 833/2005, raportarea progreselor conform P.R.P.E. si P.N.R.E.	La doua zile dupa incheierea trimestrului
2	Raportarea anuala a emisiilor totale de SO ₂ , NO _x , pulberi, puterea termica anuala, conform HG nr. 541/2003, completata si modificata de HG 322/2005, Anexa 2, sectiunea B, pct. 5	1 martie 2007
3	Notificarea in situatia in care o schimbare substantiala si neasteptata in cererea de energie, in disponibilitatea anumitor combustibili sau in functionarea CAF-ului creeaza dificultati tehnice importante in realizarea prevederilor PRPE	In cel mai scurt timp posibil
4	Notificare in caz de schimbare a combustibilului utilizat, cu mentionarea caracteristicilor acestuia	In cel mai scurt timp posibil
5	Notificare in caz de oprire pornire programata a instalatiei	Cu 48 de ore inaintea opririi pornirii
6	Poluari accidentale odata cu producerea lor	in maxim o ora de la producerea acestora
7	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	martie anul urmator raportarii
8	Stadiul investitiilor care au legatura cu mediul (dupa caz)	lunar la APM Teleorman si ARPM Pitesti

16. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII

- Respectarea celor prevazute in textul acesteia, precum si anuntarea APM Teleorman si ARPM Pitesti la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- Nemodificarea prin reactualizare a continutului actelor anexate, in sensul afectarii factorilor de mediu
- Introducerea sistemului de management de mediu (SMM) care va analiza toate operatiile, va include folosirea tehnologiilor cat mai curate precum si minimizarea producerii de deseuri.
- Asigurarea de personal calificat responsabil cu protectia mediului si perfectionarea continua a acestuia.
- Respectarea angajamentelor din Programul de Reducere Progresiva a Emisiilor de SO₂, NO_x si pulberi provenite din instalatiile mari de ardere.
- **Freeventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si analizelor, asa cum sunt prevazute in prezenta Autorizatie, pot fi modificate doar cu acordul scris al Agentiei dupa evaluarea rezultatelor testarilor.**
- Asigurarea accesului sigur si permanent al autoritatii competente de protectia mediului la urmatoarele puncte de prelevare a probelor si de monitorizare:
 - zonele de depozitare a deseurilor de pe amplasament
 - zonele de evacuare a apelor uzate si la instalatiile de preepurare
 - alte punct de prelevare de probe si monitorizare solicitate de APM
- Informarea autoritatii competente pentru protectia mediului asupra schimbarilor substantiale referitoare la tipul de combustibil folosit cat si asupra modului de functionare al instalatiei.
- Titularul Autorizatiei trebuie sa notifice Agentia locala prin fax si/sau nota telefonica si electronic cuprinzand data si ora incidentului, detalii privind natura oricarei emisii si a oricarui risc creat de incident si masurile luate pentru minimizarea emisiilor si evitarea extinderii, imediat ce se confrunta cu oricare din urmatoarele situatii :
 - orice emisie in aer, semnificativa pentru mediu, de la orice punct potential de emisie
 - orice incident cu potential de contaminare a apelor de suprafata si subterane sau care poate reprezenta o amenintare de mediu pentru aer sau sol sau care necesita un raspuns de urgenta din partea autoritatii locale
 - orice emisie care nu se conformeaza cu cerintele prezentei autorizatii.
- Titularul autorizatiei trebuie sa includa, ca parte a notificarii, data si ora incidentului, detalii privind natura oricarei emisii si a oricarui risc creat de incident si masurile luate pentru minimizarea emisiilor si evitarea extinderii.
- Titularul autorizatiei va instiinta in scris ARPM Pitesti despre orice modificare privind statutul acestuia: vanzarea pachetului majoritar de actiuni, preluarea societatii de catre alt operator, modificarea numelui, adresei sediului social.
- Daca operatorul pune pe piata substante clasificate de categoria 2, atunci cand cantitatile de substante clasificate depasesc limitele anuale prevazute in anexa II la Regulamentul 273/2004, precum si operatorii implicati in import, export si activitati intermediare cu aceste substante declara si actualizeaza, imediat ce intervine o modificare, adresele locatiilor in care isi desfasoara activitatile.

17. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

Raportul de amplasament depus cu solicitarea trebuie actualizat, in special in ceea ce priveste:

- instalarea, modificarea sau eliminarea echipamentelor sau structurilor subterane;
- inregistrarea evenimentelor care au sau care ar putea avea impact asupra starii amplasamentului, impreuna cu alte investigatii suplimentare sau masuri de ameliorare intreprinse.

La încetarea sau oprirea planificată a funcționării întregii fabrici sau a unei părți a acesteia, amplasamentul se va reda în condiții de siguranță și se vor îndepărta pentru recuperare, eliminare instalațiile, echipamentele, deșeurile, materialele sau substanțele pe care acestea le conțin și care pot genera poluarea mediului. În acest sens, societatea va prezenta la ARPM Pitești Planul de management al reziduurilor și de refacere a amplasamentului la încetarea activității, care trebuie să cuprindă cel puțin următoarele:

- scopul planului;
- criteriile care definesc scoaterea din funcțiune a activității sau a unei părți a acesteia care să asigure minimizarea impactului asupra mediului;
- program de testare, acolo unde este relevant, pentru demonstrarea implementării cu succes a planului de scoatere din funcțiune.

18. GLOSAR DE TERMENI

- **instalație mare de ardere existentă – tip I** – orice instalație mare de ardere pentru care a fost acordată o autorizație de construire sau, în lipsa unei astfel de proceduri, o autorizație de exploatare până la data de 1 iulie 1987.
- **emisie** – evacuarea directă sau indirectă, din surse punctuale sau difuze ale instalației, de substanțe, vibrații, căldură ori zgomot în aer, apă sau sol
- **deseuri** – orice substanță sau orice obiect din categoriile stabilite de legislația specifică privind regimul deșeurilor
- **folosință sensibilă și mai puțin sensibilă** – tipuri de folosințe ale terenurilor, care implică o anumită calitate a solurilor, caracterizată printr-un nivel maxim acceptant al poluanților
- **evacuare de ape uzate/ evacuare** – descărcare directă sau indirectă în receptori acvatici a apelor uzate conținând poluanți sau reziduuri care alterează caracteristicile fizice, chimice și bacteriologice inițiale ale apei utilizate, precum și a apelor de ploaie ce se scurg de pe terenuri contaminate
- **prag de alertă** – concentrații de poluanți în aer, apă, sol, sau emisii/evacuări, care au rolul de avertiza autoritățile competente asupra unui impact potențial asupra mediului și care determină declanșarea unei monitorizări suplimentare și sau reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări
- **prag de intervenție** – concentrații de poluanți în aer, apă, sol, sau emisii/evacuări, la care autoritățile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului și reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări
- **autoritate competentă pentru protecția mediului** – autoritate publică centrală pentru protecția mediului, sau, după caz, autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului
- **aerul ambiental** – aer la care sunt expuse persoanele, plantele, animalele și bunurile materiale, în spații deschise din afara perimetrului uzinal
- **mediu** – ansamblul de condiții și elemente naturale ale Terrei: aerul, apa, solul, subsolul, aspectele caracteristice ale peisajului, toate straturile atmosferice, toate materiile organice, precum și ființele vii, sistemele naturale în interacțiune, cuprinzând elementele enumerate anterior, inclusiv valorile materiale și spirituale, calitatea vieții și condițiile care pot influența bunăstarea și sănătatea omului;
- **instalație** – orice unitate tehnică staționară, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, cu activitățile unității staționare aflate pe același amplasament, care pot produce emisii și efecte asupra mediului
- **modificări semnificative** – schimbări în funcționarea unei instalații sau în modul de desfășurare a unei activități care, după opinia autorității competente pentru protecția mediului, poate avea un impact negativ semnificativ asupra oamenilor și mediului
- **monitorizarea mediului** – supravegherea, prognozarea, avertizarea și intervenția în vederea evaluării sistematice a dinamicii caracteristicilor calitative ale factorilor de mediu, în scopul

cunoasterii stării de calitate și a semnificației ecologice a acestora, a evoluției și implicațiilor sociale ale schimbărilor produse, urmate de măsuri care se impun

- **productie**- acțiunile necesare efectuate într-o unitate în scopul obținerii de produse

- **titularul activității**- persoana fizică sau juridică răspunzătoare legal pentru desfășurarea unei activități, prin drepturi de proprietate, concesiune sau alta formă de împuternicire legală asupra dreptului de folosință a amplasamentului și/sau instalațiilor supuse procedurii de autorizare

- **poluant** – orice substanță solidă, lichidă, gazoasă sau sub formă de vapori ori de energie (radiație electromagnetică, ionizantă, termică, fonică sau vibrații) care introdusă în mediu, modifică echilibrul constituenților acestuia și al organismelor vii și aduce daune bunurilor materiale

- **sistem de management de mediu**- componenta sistemului de management general, care include structura organizatorică, activitățile de planificare, responsabilitățile, practicile, procedurile, procesele și resursele pentru elaborarea, aplicarea, realizarea, analizarea și menținerea politicii de mediu

- **prejudiciu** – efect cuantificabil în cost al daunelor asupra sănătății oamenilor, bunurilor sau mediului, provocat de poluanți, activități daunatoare, accidente ecologice sau fenomene naturale periculoase

- **PRPE** – Programul de Reducere Progresivă a Emisiilor

- **IMA** – Instalatie mare de ardere

- **PIF** – Punere în Funcțiune

19. DISPOZITII FINALE

1. Prezenta Autorizație va fi valabilă până la data de 19.03.2018 și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția Regională de Protecție a Mediului Pitești în conformitate cu prevederile legale.
2. Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.
3. **Titularul activității are obligația de a solicita:**
 - reactualizarea autorizației de mediu cu minim 90 de zile înainte expirării ei;
 - reexaminarea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:
 - a. poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limită de emisie;
 - b. schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;
 - c. siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;
 - d. rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizație;
 - e. emiterea unor noi reglementări legale.

Beneficiarul are obligatia ca in termenul legal sa declare, sa calculeze si sa verse sumele rezultate in urma desfasurarii respectivelor activitati, conform prevederilor art. 9 din OUG, Nr. 196/23.12.2005, privind Fondul de Mediu. Suma se plateste la Trezoreria Sector 6 Bucuresti, in contul IBAN al Administratiei Fondului de Mediu nr. RO92TREZ7065017XXX000155.

Incalcare prevederilor legislatiei de mai sus atrage raspunderea civila, contraventionala sau penala, dupa caz.

Verificarea conformarii cu prevederile prezentului act se face de catre APM Teleorman, GNM Comisariatul Judetean Teleorman, ARPM Pitesti.

Nerespectarea celor prevazute in prezenta Autorizatie de Mediu conduce la suspendarea acesteia si la incetarea activitatii dupa caz, conform O.U.G. Nr. 195/2005 – privind protectia mediului, aprobata de Legea 265/2006 precum si la sanctionarea celor vinovati

Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu cuprinde 20 de pagini si a fost emisa in 5 exemplare.

Director Executiv,
Chim. Marius Stanea



Compartiment Juridic
Contencios Administrativ,
Cons. Jur. Gabriel Ghitulescu

Sef Serviciu Autorizare si
Controlul Conformarii,
Ing. Cristiana Surdu

Intocmit,
chim. Simion Ana-Maria