



AUTORIZAȚIA NR. 128/05.03.2013

**PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ PENTRU PERIOADA
2013-2020**

A.1. DATE DE IDENTIFICARE

A.1. 1. DATE DE IDENTIFICARE ALE OPERATORULUI (TITULARULUI)

Numele operatorului (titularului)		S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI
Forma de organizare a societății		Societate comercială pe acțiuni
Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului		J04/493/1991
Cod Unic Înregistrare		RO960322
Cont bancar		
Banca		BCR Onești
Adresa sediului social	Stradă, număr	Str. Industriilor nr. 3
	Localitate	Onești
	Județ	Bacău
	Cod poștal	601124

A.1.2. DATE DE IDENTIFICARE ALE INSTALAȚIEI/INSTALAȚIILOR ȘI ALE AMPLASAMENTULUI

Numele instalației/instalațiilor	S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI
Activitatea principală a instalației	Fabricarea altor produse chimice anorganice, de bază
Categoria de activitate/activități din ANEXA 1 a H.G. nr. 780/2006	Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)



Codul sub care operatorul a raportat date și informații statistice: 1. Codul CAEN raportat pentru anul 2007, utilizând clasificarea CAEN rev. 1.1 2. Codul CAEN raportat pentru anul 2010, utilizând clasificarea CAEN rev. 2		1. Cod CAEN: 2413 2. Cod CAEN: 2013
Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene		RO-80
Punctul de lucru (amplasament)		S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI
Adresa amplasamentului	Strada, număr	Str. Industriilor nr. 3
	Localitate	Onești
	Județ	Bacău
	Cod poștal	601124

A.1.3. DATE PRIVIND SITUAȚIA AUTORIZĂRII DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI MEDIULUI ȘI ALOCĂRII CERTIFICATELOR DE EMISII DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Situația autorizării din punct de vedere al protecției mediului	Tip autorizație	Nr. autorizație	Data emiterii	Emitent	Revizuire (nr. și data)
	Autorizație Integrată de Mediu	1	10.01.2013	A.P.M. Bacău	-
	Autorizație de Mediu	-	-	-	-
Situația alocării certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră în perioada 2013-2020	Alocare inițială*		Din Rezerva pentru instalațiile nou intrate în perioada 2013-2020		
	DA		-		

*Alocare stabilită prin Măsurile Naționale de Implementare elaborate conform art. 11 din Directiva 2009/29/CE, notificate de România la Comisia Europeană.



A.1.4. INFORMAȚII PRIVIND EMITEREA AUTORIZAȚIEI PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Autorizație	Data emiterii			Motivul revizuirii
	Ziua	Luna	Anul	
Inițială - nr. 128	05	03	2013	-
Revizuire I	-	-	-	-
Revizuire II	-	-	-	-
Revizuire....n	-	-	-	-

A.2. DURATA DE VALABILITATE A AUTORIZAȚIEI PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Autorizația privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020 este valabilă atât timp cât activitatea desfășurată de operator în instalație se realizează la nivelul instalației în conformitate cu autorizația emisă conform prezentei proceduri. Autoritatea competentă revizuiește autorizația privind emisiile de gaze cu efect de seră, în termen de până la 5 ani de la începutul perioadei 2013-2020.

În vederea realizării unor modificări planificate la nivelul instalației, operatorul solicită autorității competente pentru protecția mediului revizuirea autorizației, conform prevederilor prezentei proceduri.

A.3. DATE TEHNICE DESPRE AMPLASAMENTUL ȘI INSTALAȚIA/INSTALAȚIILE AUTORIZATE

Operatorul S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI, cu sediul în localitatea Onești, strada Industriilor nr. 3, deține instalația S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI, situată în județul Bacău, localitatea Onești, strada Industriilor nr. 3.

Amplasamentul instalației se află la circa 8 km sud-est de orașul Onești, în sectorul sudic al depresiunii Tazlău–Cașin. Societatea se găsește localizată pe Platforma industrială Borzești, în partea sa estică, având ca vecinătăți următoarele obiective:

Nord–Vest: S.C. Termoelectrica – Sucursala Electrocentrale Borzești CET 1

Sud–Est: teren agricol comuna Ștefan cel Mare

Est: râul Trotuș, la circa 800 - 1000 m

Nord – Est: teren agricol comuna Gura – Văii.

Instalația S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI are ca obiect de activitate fabricarea unei game largi de produse chimice anorganice și organice, precum și a produselor agrochimice și pesticidelor.

Conform ANEXEI 1 a H.G. nr. 780/2006 privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, cu modificările și completările ulterioare, instalația se încadrează la activitatea „Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)”.



Instalația de ardere este constituită din centralele termice CT1, CT2, CT3, instalația de cogenerare, instalația de sodă fulgi, instalația NMP (N-metilpirolidonă), instalația Alchilamine și instalația Metilamine.

Capacitatea termică nominală totală a unităților tehnice din cadrul instalației în care are loc arderea combustibililor (gaze naturale) este de 48,89 MW, repartizarea acestora pe fiecare unitate tehnică fiind următoarea:

Nr. crt.	Sursă de emisie	Codificare sursă emisie	Punct de emisie asociat	Putere termică nominală, MW	Anul punerii în funcțiune	Perioadă funcționare
1	Cuptor BABCOCK (CT2)	S1	PE1	5,32	1997-1999	In campanii, în funcție de cererea de piață
2	Cuptor UTON (CT3)	S2	PE1	5,32	1997-1999	In campanii
3	Cuptor LAB (CT1)	S3	PE2	8,55	1997-1999	In campanii
4	Instalația de Cogenerare (turbine+cazan recuperator)	S4	PE3	24,06	2008	350 zile/an
5	Cuptor încălzire săruri de transfer termic (Instalația "Sodă fulgi")	S5	PE4	3,545	1996	In campanii
6	Cuptor încălzire ulei termic (Instalația "NPM")	S6	PE5	0,3248	1974	In campanii
7	Cuptor încălzire gaze de reacție (Instalația "NPM")	S7	PE6	1,624	1974	In campanii
8	Cuptor încălzire reactanți (Instalația "Alchilamine")	S8	PE7	0,075	1973	In campanii
9	Cuptor încălzire reactanți (Instalația "Metilamine")	S9	PE8	0,075	1973	In campanii

A.3.1. SCURTĂ DESCRIERE A AMPLASAMENTULUI ȘI A INSTALAȚIEI/INSTALAȚIILOR

Producția S.C. Chimcomplex S.A. BORZEȘTI este structurată pe trei sectoare: produse chimice anorganice de bază (produse clorosodice și cloruri anorganice), produse chimice organice de bază și pesticide.

Fabricarea produselor clorosodice se bazează pe electroliza saramurii, în cadrul secției SODĂ M., din care se obțin ca produse principale leșia de sodă, clorul electrolitic și hidrogenul. Din aceste produse se fabrică în instalațiile corespunzătoare sodă fulgi, acidul clorhidric și hipocloritul de sodiu, care parțial sunt introduse în alte fabricații în cadrul platformei sau sunt livrate la beneficiari. Tot în această categorie intră producția de clorură de var, clorură de calciu soluție/solidă, clorură ferică.

La nivelul societății se fabrică următoarele produse organice de bază: acetilena din carbid, tricloretilena, alchilamine, N-metil pirolidona. În cadrul acestor procese de fabricație se utilizează și o parte din produsele realizate în secția de clorosodice, precum clorul electrolitic și hidrogenul.



Procesele de fabricație de pesticide constau în condiționări de produse: sortimentele sunt reprezentate de fungicide, insecticide și erbicide care poartă denumiri specifice.

Ca activități auxiliare de susținere a procesului de producție trebuie menționate:

- transportul pe cale ferată și auto al materiilor prime, materialelor și produselor finite;
- depozitarea materiilor prime, materialelor și produselor finite;
- depozitarea deșeurilor nepericuloase.

De asemenea, la nivelul platformei industriale CHIMCOMPLEX BORZEȘTI sunt produse următoarele utilități: apă industrială, apă demineralizată, oxigen, azot, agent de răcire, energie electrică, energie termică, abur tehnologic.

Pe amplasament se utilizează un singur flux de sursă, constituit din gazul natural. Gazul natural este utilizat fie pentru producerea energiei termice și electrice necesare desfășurării proceselor tehnologice, fie pentru încălzirea reactanților înainte de introducerea lor în procesul de fabricație.

Din cantitatea totală cumpărată de gaz natural, o parte se utilizează în instalațiile EU-ETS, iar cealaltă parte fie se utilizează în instalațiile Chimcomplex Borzești non EU-ETS (Incineratorul de deșeuri industriale periculoase și Instalația Clorură de calciu fulgi, în care gazul natural se utilizează direct în procesul de incinerare/fabricație), fie este furnizată către alți consumatori non EU-ETS, independenți de Chimcomplex Borzești (SC Mecanic Grup SRL Onești, SC Protectchim SRL Onești, Chematex Import Export SRL București – punct de lucru Onești), pentru încălzirea spațiilor proprii (închiriate sau aflate în proprietate).

Pentru producerea energiei termice (abur tehnologic) necesare fabricării produselor de pe platforma S.C. Chimcomplex S.A. Borzești sunt în funcțiune 3 centrale termice și anume: CT1 (cuptor LAB), CT2 (Cuptor Babcock), CT3 (cuptor UTON) și o Instalație de cogenerare.

Din punct de vedere tehnologic, centralele termice sunt:

- CT1 - cuptor LAB (S3) - cazan acvatubular de radiație, cu circulație forțată multiplă, cu capacitatea de 8,55 MWt;
- CT2 - cuptor BABCOCK (S1) – cazan de tip ignitubular, cu arzătorul setat și pentru funcționarea pe hidrogen, având capacitatea de 5,32 MWt;
- CT3 - cuptor UTON (S2) - cazan de tip ignitubular, cu capacitatea de 5,32 MWt.

Gazele de ardere de la cuptorul Babcock (centrala termică CT2) și cuptorul UTON (centrala termică CT3) sunt evacuate la punctul de emisie PE1, printr-un singur coș de dispersie, cu o înălțime de la sol de 24 m. Gazele de ardere de la cuptorul LAB (centrala termică CT1) sunt evacuate la punctul de emisie PE2 printr-un coș de dispersie cu o înălțime de la sol de 21 m.

Procesele care au loc în centralele termice CT1, CT2 și CT3 sunt următoarele: degazarea termică a apei demineralizate, alimentarea cu apă degazată a cazanelor, producerea aburului supraîncălzit, destinderea aburului.



Instalația de Cogenerare (S4) a fost pusă în funcțiune spre sfârșitul anului 2008 și funcționează continuu, mai puțin în perioada de revizie anuală de 15 zile.

Cogenerarea constă în obținerea simultană a energiei electrice și termice prin arderea gazului natural într-un echipament (stație de cogenerare) format dintr-o turbină cu gaze și un cazan recuperator. Capacitatea instalației de cogenerare este de 24,06 MWt.

Materiile prime utilizate sunt: gaze naturale – 3200 mc/h și hidrogen – 3000 Nmc/h (echivalentul caloric al gazelor naturale – 910 mc/h, cota parte din 3200 mc/h).

Apa necesară producerii aburului în cazanul recuperator este preparată în cadrul Instalației Apă demineralizată, unde aceasta este tratată corespunzător, în scopul obținerii indicatorilor de calitate (pentru apa de cazan) prescriși în normativele tehnice în vigoare. Aburul produs este transportat printr-un colector care se racordează la rețeaua existentă de alimentare a consumatorilor de abur de 18 bar din S.C. Chimcomplex S.A. Borzești.

Gazele de ardere din instalația de cogenerare sunt evacuate în atmosferă printr-un singur coș de dispersie, cu înălțimea de 15 m (PE3), printr-o tubulatură cu diametru de 1 m. Atât cantitatea de gaz natural consumată pentru producerea energiei electrice și termice, cât și producțiile de energie sunt măsurate și înregistrate.

Cantitatea de energie termică produsă în Instalația de cogenerare este măsurată cu un contor verificat metrologic, Contor Vortex, tip Prowirl RL 72F, precizie = $\pm 1\%$ Qmax.

Energia electrică obținută în Instalația de cogenerare este utilizată integral în procesele tehnologice din S.C. Chimcomplex S.A. Borzești, nefiind destinată vânzării către terți.

Atât cantitatea de gaz natural consumată pentru producerea energiei termice, cât și producția de abur sunt măsurate și înregistrate.

Cantitățile de energie termică produsă în centralele termice sunt măsurate cu contori verificați metrologic, astfel:

- CT1–Sistem de măsurare cu orificiu de strangulare, precizie= $\pm 2,5\%$ Qmax
- CT2–Sistem de măsurare cu orificiu de strangulare, precizie= $\pm 2,5\%$ Qmax
- CT3–Sistem de măsurare cu orificiu de strangulare, precizie= $\pm 2,5\%$ Qmax

În cadrul platformei industriale, gazul natural este utilizat fie pentru producerea energiei termice și electrice necesare desfășurării proceselor tehnologice, fie pentru încălzirea reactanților înainte de introducerea acestora în anumite faze ale proceselor de fabricație, după cum urmează:

Instalația Sodă fulgi

În cadrul fabricației Sodă fulgi, care face parte din obiectivul Sodă M., funcționează un cuptor pentru încălzirea sărurilor de transfer termic (S5), care utilizează căldura obținută prin arderea gazului natural.

Capacitatea proiectată a instalației de sodă caustică fulgi este de 21.000 t/an sodă caustică 98,5%, iar capacitatea termică nominală a cuptorului este de 3,545 MW. Soda caustică 50% este concentrată, într-o singură fază, la 98,5%.



Operațiile sunt următoarele:

- încălzirea sărurilor de transfer termic prin arderea gazului natural într-un cuptor;
- concentrarea soluției de hidroxid de sodiu (NaOH) de la 50% până la 98,5% prin preluarea căldurii cedată de sărurile topite;
- prelucrarea topiturii de sodă caustică la mașina de solzificat, pentru obținerea de fulgi;
- ambalarea produsului finit în saci.

La faza de încălzire a sărurilor de transfer termic prin arderea gazului natural în cuptor, sărurile de transfer termic (care sunt un amestec de azotat de potasiu și azotit de sodiu) sunt vehiculate cu o pompă de recirculare prin cuptor, în care sunt încălzite până la 425°C. Gazele de ardere sunt evacuate în atmosferă printr-un coș de dispersie cu înălțimea de 35 m (PE4).

Instalația NMP

În cadrul fabricației N-metilpirolidonă funcționează două cuptoare: un cuptor (S6) este utilizat pentru încălzirea uleiului termic folosind căldura obținută prin arderea gazului natural, iar celălalt cuptor (S7) este utilizat pentru încălzirea gazelor de reacție (hidrogen și reciclu gaz) care intră în reacția de sinteză a gamabutirolactonei (GBL).

Capacitatea proiectată a instalației de NMP este de 2000 t/an, iar capacitățile proiectate ale celor două cuptoare sunt: cuptorul pentru încălzirea uleiului termic—0,3248 MWt, iar cuptorul pentru încălzirea hidrogenului—1,624 MWt.

Materiile prime și utilitățile necesare pentru fabricarea NMP-ului sunt:

- Materii prime: anhidridă maleică, hidrogen electrolitic, monometilamină;
- Utilități: apă recirculată, abur, aer comprimat, azot, catalizator, ulei termic, gaz natural și energie electrică.

Fazele procesului tehnologic sunt următoarele:

1. Sinteză gama-butirolactona (GBL);
2. Rectificare gama-butirolactona;
3. Sinteză N-metilpirolidona;
4. Rectificare N-metilpirolidona.

Uleiul termic este stocat într-un rezervor, de unde este pompat cu un debit reglat manual, spre cuptorul pentru încălzire. Cuptorul are o serpentină orizontală prin care circulă uleiul; încălzirea se face prin arderea gazului natural în mijlocul acesteia, iar aerul necesar pentru ardere este asigurat prin vehiculare de suflantă.

Din cuptor, uleiul circulă în circuitul tur de alimentare al instalației. Gazele de ardere sunt evacuate printr-un coș de dispersie cu înălțimea de 10 m în atmosferă (PE5). Hidrogenul și reciclu gaz de la faza de sinteza GBL sunt încălzite cu ajutorul gazului natural în cuptorul pentru încălzirea gazelor de reacție. Acest cuptor are o serpentină verticală prin care circulă gazul recirculat și se încălzește la temperatura de 280÷380°C.

Gazele de ardere sunt evacuate printr-un coș de dispersie cu înălțimea de 14 m în atmosferă (PE6).



Instalația Alchilamine - la fabricația **Monoizopropilaminei (IPA)** funcționează un cuptor pentru încălzirea reactanților (S8), utilizând căldura obținută din arderea gazului natural.

Capacitatea instalației de izopropilamină este de 3500 t/an, capacitatea termică nominală a cuptorului fiind de 0,075 MW.

Materiile prime și utilitățile necesare pentru fabricarea IPA sunt:

- Materii prime: acetonă, amoniac, hidrogen electrolitic;
- Utilități: catalizator, apă demineralizată, apă industrială, abur 13 bar, aer AMC, azot, gaz natural și energie electrică de joasă tensiune.

Fazele procesului tehnologic sunt următoarele:

1. Sinteza;
2. Rectificarea;
3. Absorbția gazelor;
4. Depozitarea produselor;
5. Prepararea soluțiilor.

Mono-izopropilamina se obține prin aminarea reductivă a acetonei cu amoniac și hidrogen electrolitic în prezența unui catalizator pe bază de nichel. Sinteza are loc în faza de vapori, la presiune medie și temperatură, într-un reactor cu pat fix de catalizator. Înainte de intrare în reactor, reactanții (amoniac, reciclul lichid, acetonă și hidrogen) sunt încălziți într-un cuptor cu tiraj normal, până la temperatura de 140°C, prin arderea gazului natural. Gazele de ardere sunt evacuate în atmosferă printr-un coș de dispersie cu înălțimea de 17,44 m (PE7).

În cadrul fabricației **Metilamine** funcționează un cuptor pentru încălzirea reactanților (S9), utilizând căldura obținută din arderea gazului natural.

Capacitatea instalației metilamine este de 5000 t/an, iar puterea termică nominală a cuptorului este de 0,075 MW.

Procesul tehnologic se bazează pe aminarea catalitică a alcoolului metilic cu amoniac, reacție care are loc în faza gazoasă la temperaturi cuprinse între 350-450°C.

Materiile prime, materialele și utilitățile necesare în proces sunt următoarele:

- Materii prime: amoniac, alcool metilic;
- Utilități: catalizator, abur de 13-15 bari, gaz natural, azot, apă de răcire, aer comprimat, energie electrică.

Fazele procesului tehnologic sunt următoarele:

1. Descărcarea și depozitarea materiilor prime;
2. Sinteza;
3. Distilare-rectificare;
4. Absorbția gazelor;
5. Depozitarea produselor.



Amestecul de alimentare este încălzit într-un cuptor până la temperatura de intrare în reactor, cu ajutorul gazului natural. Debitul de gaz natural care alimentează arzătorul principal este reglat funcție de temperatura de ieșire a amestecului de gaze. Gazele de ardere sunt evacuate în atmosferă printr-un coș de dispersie cu înălțimea de 17,44 m (PE8).

A.3.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI

La nivelul instalației S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI are loc următoarea activitate din ANEXA 1 a H.G. nr. 780/2006: „Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale).

A.3.3. DATE TEHNICE DESPRE FIECARE ACTIVITATE IDENTIFICATĂ DIN ANEXA 1 A H.G. nr. 780/2006

Categoria de activitate din ANEXA 1 desfășurată în instalație	Capacitate a proiectată a instalației	UM	Perioada de funcționare	Tipul de produs	Punct de descărcare a emisiilor	Referința pentru punctul de descărcare a emisiilor
Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)	48,89	MW	350 zile/an	Energie termică (abur tehnologic, apă caldă) Energie electrică (consum propriu)	Coș dispersie nr. 1-Coș dispersie nr. 8	PE1-PE8

A.3.4. COMBUSTIBILI/MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE A CĂROR UTILIZARE GENEREAZĂ EMISII DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Categoria de activitate din ANEXA 1 desfășurată în instalație	Tipul combustibilului/materiei prime	Procesul care generează emisii de gaze cu efect de seră	Gazul cu efect de seră generat
Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)	Gaz natural	Arderea combustibililor	CO ₂



A.4. CERINȚE LEGALE PRIVIND OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

A.4.1. CERINȚE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Monitorizarea emisiilor de gaze cu efect de seră de către operator, inclusiv metodologia și frecvența de monitorizare, se realizează de către operator cu respectarea planului de monitorizare și raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră aprobat de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului și atașat la prezenta autorizație.

A.4.2. CERINȚE PRIVIND RAPORTAREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Raportul de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră se întocmește de către operator pe baza planului de monitorizare și raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră și a metodologiei de monitorizare aprobate de Agenția Națională pentru Protecția Mediului, cu respectarea cerințelor din Regulamentul (UE) nr. 601/2012 privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră în conformitate cu Directiva 2003/87/CE.

În primul trimestru al fiecărui an consecutiv anului pentru care s-a realizat monitorizarea emisiilor de gaze cu efect de seră, operatorul are obligația să depună la Agenția Națională pentru Protecția Mediului raportul de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de seră generate în anul precedent, verificat de către un verficator acreditat conform prevederilor legale în vigoare în domeniul schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020.

În cazul în care, până la data de 31 martie a fiecărui an din perioadă, raportul de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de seră din anul precedent nu este declarat satisfăcător, potrivit criteriilor din Directiva 2003/87/CE, cu modificările și completările ulterioare, operatorul nu poate transfera certificatele de emisii de gaze cu efect de seră, ca urmare a suspendării accesului operatorului la cont.

Ridicarea suspendării accesului la cont se face la data la care raportul de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de seră este declarat satisfăcător și predat la autoritatea competentă pentru protecția mediului.

A.4.3. CERINȚE PRIVIND RESTITUIREA CERTIFICATELOR DE EMISII DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Operatorul are obligația de a restitui, până cel mai târziu la data de 30 aprilie a fiecărui an, un număr de certificate de emisii de gaze cu efect de seră egal cu numărul total de emisii de gaze cu efect de seră provenite de la instalația respectivă în anul calendaristic anterior, prezentate în raportul anual de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră verificat de un verficator acreditat, conform prevederilor legale în vigoare în domeniul schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020.



A.4.4. CERINȚE PRIVIND INFORMAREA AUTORITĂȚII COMPETENTE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ASUPRA MODIFICĂRILOR LA NIVELUL INSTALAȚIEI

Operatorul are obligația să informeze în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificări planificate la nivelul instalației, care pot determina revizuirea planului de monitorizare și raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră și a autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră.

**Președinte,
MIHAIL FÂCĂ**

**Director,
HORTENZIA DUMITRIU**

**Șef serviciu,
Nicoleta ROȘU**

**Intocmit,
Mihaela STĂNESCU**

