

Tram. 314-19485/10

A LA MESA DEL PARLAMENT

D'acord amb el que estableix l'article 144 del Reglament del Parlament de Catalunya, em plau fer-vos avinent que donem resposta conjunta a les iniciatives 314-19485/10 a 314-19491/10, amb les següents consideracions:

Les compensacions als ens locals per la instal·lació de plantes de gestió de residus es regulen a l'article 32 del Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus, i es vinculen a la presència en aquests d'operacions de gestió de residus especials declarades servei públic de titularitat de la Generalitat.

Per tant, aquestes compensacions estan regulades. Així doncs, el Govern continua mantenint la voluntat d'establir-ne als municipis que incorporin instal·lacions de residus objecte de servei públic.

Pel que fa a l'exigència de compensacions de l'Ajuntament de Constantí per evitar disminuir els ingressos que disposava fins ara per tenir ubicada al seu municipi la planta incineradora de residus industrials, a l'Agència de Residus de Catalunya no li consta cap petició sobre aquesta qüestió.

En quant al control dels residus, s'ha de dir que la incineradora de residus especials de Constantí és una instal·lació de gestió de residus i, per tant, estarà sotmesa al règim de control i d'inspecció corresponent, que té una correspondència amb la dimensió i tipologia de la instal·lació i amb les quantitats i tipus de residus que s'hi tracten. En aquest sentit, l'autorització ambiental integrada de la instal·lació estableix un règim de control pel que fa als diferents vectors ambientals.

Adicionalment, la incineradora de residus especials de Constantí haurà de complir amb el règim de control documental de la seva activitat, i en particular haurà de seguir presentant la declaració anual de residus industrials per als gestors. Alhora, seguirà sotmesa al programa d'inspecció que l'Agència de Residus de Catalunya estableix per a totes les instal·lacions de gestió de residus.

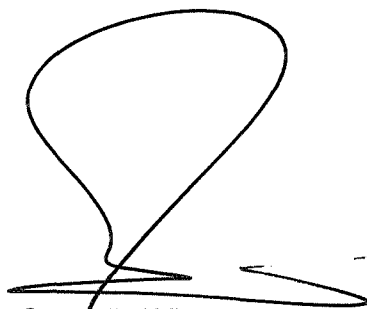
Pel que fa als requeriments i controls de les emissions, aquests són els que estan previstos a la renovació de l'autorització ambiental de l'empresa. Us adjunto les prescripcions tècniques.

L'autorització ambiental integrada de la instal·lació preveu la continuïtat de la Comissió de conciliació, seguiment i control de la planta, que es va constituir el 1995. La Comissió està integrada per representants de la Generalitat, dels ens locals i per representats de l'empresa. La seva finalitat és supervisar les mesures que afectin la seguretat de la instal·lació i de controlar-ne l'impacte ambiental.


Pel que fa a l'estabilitat laboral, aquesta és una condició desitjable en totes les activitats econòmiques. En aquest sentit, i per tal d'afavorir l'estabilitat laboral a la planta incineradora de residus industrials de Constantí, en el plec de condicions de la subhasta pública de l'activitat

de la totalitat del personal adscrit a l'activitat negocial i el compromís de no amortització de cap lloc de treball durant els primers dos anys. En aquest context, si es produís un incompliment d'aquesta condició o no es facilités la documentació acreditativa del seu compliment, l'Agència de Residus de Catalunya restaria facultada per imposar al comprador una penalitat equivalent al doble del cost de la indemnització derivada de l'acomiadament del treballador.

Barcelona, 16 d'abril de 2015



Santi Vila i Vicente
Conseller de Territori i Sostenibilitat

PARLAMENT DE CATALUNYA		Secretaria General
REGISTRE GENERAL		
16 ABR. 2015		
ENTRADA NÚM.	113699 ²	
N.T.		/10

Prescripcions tècniques

1.1) Límits d'emissió

a) S'estableixen els següents límits d'emissió expressats a una temperatura de 273,15 K, una pressió de 101,3 kPa i gas sec:

a.1) Focus 1. Per contaminants que es mesuren en continu

Núm. focus: 1		Nom: Xemeneia principal		
Paràmetre analític	Límit d'emissió referits al 11% d'O ₂			Mètode de mesura
	mitjana diària (mg/Nm ³)	mitjana semihorària (mg/Nm ³)		
		(100 %) A	(97%) B	
PST	10	30	10	UNE-EN 13284-1
COT	10	20	10	UNE-EN 12619
HCl	10	60	10	UNE-EN 1911
HF	1	4	2	UNE-ISO 15713
NO i NO ₂ , expressats com NO ₂	400	400	200	UNE-EN 14792
SO ₂	50	200	50	UNE-EN 14791
CO	50 ⁽²⁾	(1)		UNE-EN 15058

(1) Els valors límits d'emissió del CO són: 150 mg/Nm³, com a mínim el 95% de totes les mesures, calculat com valor mitjà cada 10 minuts; i 100 mg/Nm³ calculat com valor mitjà semihorari.

(2) El valor límit d'emissió de la mitjana diària de CO és 50 mg/m³, com a mínim el 97% de totes les mesures.

Núm. focus: 1		Nom: Xemeneia principal	
Paràmetre analític	Límit d'emissió referits al 11% d'O ₂		Mètode de mesura
	Qualsevol mitjana entre 30 minuts i 8 hores (100%)		
Hg i els seus compostos	0,05 mg/Nm ³		UNE-EN 13211

a.2) Focus 1. Per contaminants mesurats amb mètode de mesura manual

Núm. focus: 1		Nom: Xemeneia principal	
Paràmetre analític	Límit d'emissió referits al 11% d'O ₂		Mètode de mesura
	màxim	Unitat	
PCDD / PCDF ⁽¹⁾	0,1	ng/Nm ³	UNE-EN 1948

- (1) Valors mitjos mesurats durant un període de mostreig d'un mínim de 6 hores i un màxim de 8 hores. El valor límit d'emissió es refereix a la concentració total de dioxines i furans calculada utilitzant el concepte d'equivalència tòxica de conformitat amb l'annex 2 del Reial Decret 815/2013.

Núm. focus: 1		Nom: Xemeneia principal	
Paràmetre analític	Límit d'emissió referits al 11% d'O ₂		Mètodes de mostreig
	Màxim ⁽¹⁾	Unitat	
Cd, Tl i els seus compostos	Total 0,05	mg/m ³ N	UNE-EN 14385
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V i els seus compostos	Total 0,5	mg/m ³ N	UNE-EN 14385

- (1) Valors mitjos mesurats durant un període de mostreig d'un mínim de 30 minuts i un màxim de 8 hores. Aquests valors mitjans es refereixen a les emissions corresponents de metalls pesants, així com els seus components, tant en estat gasós com de vapor.
- b) La freqüència de mesures periòdiques dels metalls pesants (excepte el mercuri) del focus núm. 1, serà trimestral sense perjudici del que estableix el punt d) d'aquest apartat.
- c) La freqüència de mesures periòdiques de dioxines i furans del focus núm. 1 serà trimestral sense perjudici del que estableix el punt d) d'aquest apartat.
- d) A partir de la data en que s'estableixin en la normativa comunitària tècniques de medicació adequades, es deuran efectuar mesures en continu de les emissions a l'atmosfera de metalls pesants, dioxines i furans.
- e) Les mesures per a determinar les concentracions de substàncies contaminants de l'atmosfera es portaran a terme de manera representativa.

1.2) Analitzadors en continu

a) GRECAT ha de disposar dels següents analitzadors en continu:

Focus núm.	Nom	Analitzadors en continu

Focus núm.	Nom	Analitzadors en continu
1	Xemeneia central	HCl, HF, SO ₂ , Hg, NO _x , COT, PST, CO; O ₂ , pressió, temperatura prop de la cambra de combustió i vapor d'aigua ⁽¹⁾

(1): No serà necessari la medició en continu del contingut de vapor d'aigua quan els gasos residuals del mostreig es sequen abans de que s'analitzin les emissions.

- b) El calibratge dels analitzadors del focus s'efectuarà d'acord amb la norma UNE-EN 14181 i la IT-AT-14, i per tant:
- Haurà d'efectuar-se un assaig anual de seguiment (amb test de funcionalitat previ).
 - Haurà d'efectuar-se el calibratge amb mètode de referència (NGC2) amb una periodicitat definida per la IT-AT-14 (amb test de funcionalitat previ).
 - I els procediments de comprovació de la deriva del zero i "span" (NGC3) de manera periòdica i continuada pels responsables de la instal·lació.
- c) Pel que fa a la gestió de dades generades per tots els analitzadors en continu dels focus emissors i a les comunicacions al Departament de Territori i Sostenibilitat en relació amb les incidències dels sistemes de mesura en continu, s'ha de complir amb els criteris que s'estableixen a la instrucció tècnica IT-AT-18 per a la gestió de les dades generades per un sistema automàtic de mesurament.
- d) Els focus amb sistemes automàtics de mesura han de disposar dels equipaments necessaris per a la connexió i transmissió de les dades generades pels sistemes automàtics de mesura a la Xarxa d'Emissions Atmosfèriques de Catalunya (XEAC). La connexió i transmissió de les dades s'ha d'efectuar seguint el procediment establert per la instrucció tècnica IT-AT-20 de Connexió i transmissió de dades a la XEAC.
- e) Tots els sistemes de mesurament en continu seran calibrats per una entitat ambiental de control degudament acreditada.
- f) En cas d'avaría dels sistemes de mesurament en continu d'emissions que impossibiliti registrar en continu els senyals durant un període superior a les 48 hores, es comunicarà aquest fet als Serveis Territorials de Territori i Sostenibilitat de Tarragona.
- g) L'empresa enviarà anualment als Serveis Territorials de Tarragona l'informe final d'acompliment dels valors límits d'emissió d'acord amb el model establert a la pàgina web del Departament de Territori i Sostenibilitat, abans del 31 de març de l'any següent.
- h) A partir de la data en que s'estableixin en la normativa comunitària tècniques de mesura adequades, s'hauran d'efectuar mesures en continu dels metalls pesants, les dioxines i els urans.

1.3) Compliment dels valors límits d'emissió a l'atmosfera

Es considerarà que es compleixen els valors límits d'emissió a l'atmosfera, si es respecten totes i cada una de les condicions de l'article 37 del Reial Decret 815/2013 sobre incineració de residus.

Els valors dels intervals de confiança del 95% de qualsevol mesura, determinats en els valors límit d'emissió diaris, no superaran els següents percentatges dels valors límit d'emissió, tal com figura a l'annex 2 part 3 del Reial Decret 815/2013: CO: 10%, SO₂: 20%, NO₂: 20%, PST: 30%, COT: 30%, HCl: 40%, HF: 40%, i tal com figura en la IT-AT-14 pel que fa al Hg: 40%.

1.4) Condicions generals

Els focus emissors a l'atmosfera han de ser de l'alçada suficient per a garantir una òptima dispersió dels contaminants a l'atmosfera i estar adequats per a la presa de mostres segons el que s'estableix a l'article 7 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació i a les instruccions tècniques de la Direcció General sobre aquesta matèria.

Tots els focus emissors a l'atmosfera han de disposar dels corresponents llibres de registre actualitzats de manera que indiquin les condicions de funcionament, tal com s'estableix a l'article 8.1 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació.

Aquests llibres han d'estar diligenciats pel Departament, i en ells s'anotaran dades relatives a la identificació de cada activitat, de cada focus emissor, i del seu funcionament, emissions, incidències, controls i inspeccions i els resultats de totes les mesures que s'hi efectuïn. El número del llibre de registre s'ha d'indicar a sobre del punt de mostreig, mitjançant senyal identificativa, placa o retolador permanent.

Els accessos i plataformes de treball als punts de mostreig hauran de complir el que estableix el Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril, pel quals s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.

Els mètodes de mesura de tots els contaminants així com dels paràmetres generals (cabal, temperatura, pressió, humitat...) es triaran en funció del que determinen les instruccions tècniques del Departament de Territori i Sostenibilitat i en qualsevol cas, si en un futur s'adopten normes EN o UNE l'àmbit d'aplicació de les quals incloguin instal·lacions d'aquest tipus, s'hauran d'adoptar aquests mètodes per a la realització dels corresponents controls.

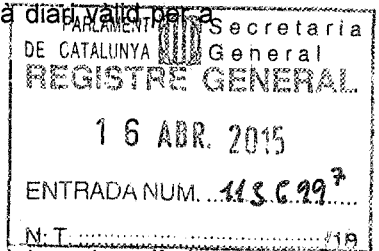
Els resultats dels mesuraments efectuats per a verificar que es compleixen amb els valors límits d'emissió es normalitzaran utilitzant les concentracions normals d'oxigen esmentades en l'apartat c.1.1) aplicant la fórmula que s'indica en la part 6 de l'annex 2 del RD 815/2013.

La normalització respecte els continguts d'oxigen es portaran a terme només quan el contingut d'oxigen mesurat en el mateix període de temps per a la substància contaminant de que es tracti superi el 11% d'oxigen, considerat com a referència per a normalitzar els valors de concentració.

D'acord amb l'article 30 del RD 815/2013, no es podran continuar incinerant residus durant un període superior a 4 hores consecutives si es superen els valors límits d'emissió. A més, la durada acumulada del funcionament en aquestes circumstàncies durant un any natural serà de menys de 60 hores.



Per tal d'obtenir un valor mitjà diari vàlid, no es podran tenir més de cinc mitjanes semihoràries indisponibles. No es podran superar els deu dies anuals sense un valor mitjà diari vàlid per a cada contaminant.



2) Controls sectorials

2.1) Actuacions de seguiment documental

S'haurà de comprovar que s'ha presentat l'informe final d'acompliment dels valors límits d'emissió d'acord amb el model establert a la pàgina web del Departament de Territori i Sostenibilitat. L'empresa l'enviarà anualment als Serveis Territorials de Tarragona abans del 31 de març de l'any següent.

2.2) Actuacions de control

2.2.1) Emissions a l'atmosfera

Pel que fa a les emissions dels focus, la periodicitat de mesuraments manuals serà la següent:

Número	Nom focus	Grup/Codi CAPCA	Periodicitat mesuraments manuals d'emissions
1	Xemeneia principal	A/09.02.02.04	Trimestral: metalls pesants (excepte Hg), dioxines i furans
2	Xemeneia sortida cabina de seguretat	-/09.10.09.52	Exempt en aplicació art. 6 del RD 100/2011*

(*): D'acord a l'article 6.7 del RD100/2011, de 28 de gener, per als focus que per temps o règim de funcionament es considerin no sistemàtics, no seran objecte de mesuraments les seves emissions a l'atmosfera.

Pel que fa al calibratge dels analitzadors del focus 1 s'efectuarà les següents actuacions de control:

- Un assaig anual de seguiment (amb test de funcionalitat previ).
- Calibratge amb mètode de referència (NGC2) amb una periodicitat definida per la IT-AT-14 (amb test de funcionalitat previ).

2.2.2) Immissions a l'atmosfera

Pel que fa a les immissions, s'haurà de realitzar la determinació de metalls pesants (concretament cadmi, arsènic, níquel i plom) i dioxines i furans durant els 2 primers anys a partir de la renovació de l'autorització ambiental, en 2 punts a determinar (coincidents en la direcció dels vents predominants). Per tal de considerar la variabilitat estacional, cada any, s'hauran de realitzar 3 determinacions completes (metalls i dioxines i furans) a l'estiu i 3 a l'hivern, als 2 punts de mostreig establerts.

Aquestos mostrejos hauran de ser de 24 hores. Cada determinació dintre de la mateixa estació de l'any s'ha de realitzar amb una diferència temporal d'una setmana entre mesures. La determinació dels metalls s'haurà de dur a terme segons la norma UNE-EN 14902:2006. La determinació de dioxines i furans s'haurà de dur a terme mitjançant un captador de partícules

amb capçal selectiu per a la fracció PM10 del material particular i amb una escuma de poliuretà entre el capçal i el captador.

El titular disposarà d'un termini màxim de 2 mesos des de la data de resolució d'aquesta autorització ambiental per proposar a la Direcció General de Qualitat Ambiental dos punts per a realitzar els mesuraments descrits. La DGQA haurà de validar els dos punts proposats pel titular o bé, si escau, determinar-ne d'altres.

Al finalitzar aquest període l'administració ambiental competent haurà d'establir, en funció dels resultats obtinguts d'aquests mesuraments d'immissió, en quina periodicitat i quins contaminants, dels ja descrits, caldrà seguir mesurant.

