Resolució de 5 de febrer de 2008, relativa a la sol·licitud d'autorització ambiental per a l'adequació a la Llei 3/1998 de l'empresa PLASTAL SPAIN, SA. per a l'activitat de fabricació i pintat de peces de plàstic i sistemes per a la indústria de l'automòbil, amb adreça a la Ctra. N-II, km 593 del terme municipal de Sant Andreu de la Barca.

Fets

El Senyor Manuel Jiménez Molina, en nom i representació de l'empresa PLASTAL SPAIN, SA. amb seu social a la Ctra. N-II, km 593, ha sol·licitat l'autorització ambiental per a les instal·lacions situades al terme municipal de Sant Andreu de la Barca.

Dades de l'expedient
OGAU: Barcelona Data registre OGAU: 31/01/2007 Núm. de sol·licitud: BAAD070091 Tipus d'expedient: Adequació ambiental (Decret 50/2005) Annex I Apartat 12 Subapartat 2 Descripció de l'activitat: Instal·lacions per al tractament de superfície de materials, d'objectes o productes amb utilització de dissolvents orgànics, en particular per a aprestar-los, estampar-los, revestir-los i desengreixar-los, impermeabilitzar-los, encolar-los, lacar-los, pigmentar-los, netejar-los o impregnar-los, amb una capacitat de consum de dissolvent > 200 t/any.

Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requeriments establerts en l'article 4.1 del Decret 50/2005, de 29 de març, pel qual es desplega la Llei 4/2004, d'1 de juliol, reguladora del procés d'adequació de les activitats existents a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, i de modificació del Decret 220/2001, de gestió de les dejeccions ramaderes. Aquest decret fa referència a activitats que estaven en funcionament a l'entrada en vigor de l'esmentada Llei 3/98. També compleix amb els requisits establerts en l'article 1 de l'Ordre PRE/337/2005, de 14 de juliol, reguladora del contingut, el format i el suport informàtic de l'informe de verificació de les avaluacions ambientals i de l'informe de verificació del document d'avaluació en matèria de prevenció d'incendis.

Segon: La sol·licitud s'ha sotmès als tràmits previstos en el Decret 50/2005, de 29 de març, pel qual es desplega la Llei 4/2004, d'1 de juliol, reguladora del procés d'adequació de les activitats existents a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, i de modificació del Decret 220/2001, de gestió de les dejeccions ramaderes.

El Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació i l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca, han emès els corresponents informes sobre els aspectes relacionats en l'àmbit de les seves competències.

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT

Tercer: En el tràmit d'informació pública efectuat per la Direcció General de Qualitat Ambiental del Departament de Medi Ambient i Habitatge (DOGC núm. 4872, de 30/04/2007) no s'han presentat al·legacions.

Quart: En el tràmit d'audiència s'ha tramès la proposta de resolució, aprovada per la Ponència Ambiental en data 4 de desembre de 2007, a l'interessat i a l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca. En aquest tràmit, l'interessat ha presentat les següents al·legacions:

- PRIMERA: S'han detectat errades de transcripció a nivell descriptiu, als apartats 1.2. i 1.7. relatius a les matèries primeres i als focus emissors de l'establiment.

- SEGONA: Es sol·licita corregir el valor límit d'emissió dels focus de la planta d'oxidació tèrmica pels compostos orgànics volàtils, tot fixant-lo en 50 mg/m^3 en lloc de 20 mg/m^3, d'acord amb el *Real Decreto* 117/2003 i amb la pàgina web del DMAH.

- TERCERA: S'indica que els requisits de l'oxidador tèrmic com són la residència i la temperatura de la cambra de combustió descrits a la proposta de resolució són paràmetres operatius de l'equip, atès que el temps de residència mínim dels gasos està entre 0,5 a 1 segon, i la temperatura de la cambra de combustió inicia el seu procés d'oxidació per disseny a partir de 800ºC, tenint la temperatura òptima a partir de 840ºC.

- QUARTA: En relació a la capacitat de mesurar i registrar en continu la temperatura de la cambra i el temps de funcionament dels by-passos de l'oxidador tèrmic, s'indica que sobre la temperatura es disposa de medició en continu en paper la qual es podria obtenir informàticament, però pel que fa el temps de funcionament dels by-passos l'empresa hauria d'analitzar la viabilitat de mesurar i registrar en continu aquest paràmetre.

- CINQUENA: Pel que fa la condició en matèria de prevenció d'incendis relativa a la protecció dels elements estructurals metàl·lics del sector CDE1 per tal d'assolir com a mínim una R-30 en un termini de 18 mesos, s'indica que l'entitat verificadora només exigeix 8 jàsseres situades a la coberta del sector CDE1, a l'àrea de manteniment.

Respecte aquestes al·legacions s'ha considerat:

- Estimar l'al·legació primera tal com queda reflectit a l'annex d'aquesta Resolució

- Desestimar l'al·legació segona atès per les plantes d'oxidació tèrmica noves, el límit d'emissió dels compostos orgànics volàtils (expressats com a COT) és de 20 mg/m^3 tal com s'indica a la pàgina web del DMAH (50 mg/m^3 és el límit per a les instal·lacions existents). D'una altra banda, i d'acord amb la documentació tècnica d'aquesta planta, es tracta d'un límit assolible per la instal·lació.

- Pel que fa la tercera al·legació, posar de manifest que d'acord amb les característiques de disseny de l'equip, es poden assolir les condicions indicades pel que fa al temps de residència dels gasos a la cambra de combustió, així com la temperatura de l'esmentada cambra.

- Estimar parcialment la quarta al·legació atès que s'accepta l'enregistrament de la temperatura de la cambra de combustió de la planta d'oxidació tèrmica en suport paper, però pel que fa als by-passos, aquests han de disposar de dispositius de mesura del temps d'emissió que permetin el seu registre, per tal que puguin ésser considerats com a focus no

- Estimar la cinquena al·legació tal com queda reflectit a l'apartat 3.5 d'aquesta Resolució i aclarir que el termini màxim per a l'execució d'aquesta correcció és de 18 mesos, i no pas de 12 com s'indica a l'al·legació presentada pel titular.

D'acord amb el que s'estableix a l'article 4.2 f) del Decret 50/2005 i a proposta de la Ponència Ambiental, en la sessió celebrada el 5 de febrer de 2008,

RESOLC:

1. Atorgar l'autorització ambiental a l'establiment de l'empresa Plastal Spain, SA. per a l'activitat de fabricació i pintat de peces de plàstic i sistemes per a la indústria de l'automòbil, amb adreça a la Ctra. N-II, km 593 del terme municipal de Santa Andreu de la Barca.

2. Les característiques de l'activitat, la capacitat i vulnerabilitat del medi receptor, els nivells d'emissió, les prescripcions tècniques i el règim de control són els que s'assenyalen a l'annex d'aquesta Resolució.

3. L'autorització ambiental atorgada es revisarà, en el termini de 8 anys, llevat que s'hi produeixin abans canvis substancials que obliguin a la tramitació d'una nova autorització o que s'incorri en algun dels supòsits de revisió anticipada recollits en l'article 67 del Decret 136/1999.

Cal notificar aquesta Resolució en la forma prevista a la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener.

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT

Aquesta Resolució exhaureix la via administrativa, d'acord amb l'article 85 de la Llei 13/1989, de 14 de desembre, d'organització, procediment i règim jurídic de l'Administració de la Generalitat. En contra de la mateixa, podeu interposar recurs de reposició, amb caràcter potestatiu, davant el conseller de Medi Ambient i Habitatge en el termini d'un mes a comptar des del dia següent al de la seva notificació, d'acord amb els article 116 i 117 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, en la redacció donada per la Llei 4/1999, de 13 de gener, o bé directament recurs contenciós administratiu davant el Tribunal Superior de justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent a la notificació, d'acord amb l'article 46.1 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa (BOE 167, de 14 de juliol).

Barcelona, 5 de febrer de 2008

Francesc Baltasar i Albesa
Conseller de Medi Ambient i Habitatge

ANNEX a la Resolució de 5 de febrer de 2008, per la qual s'atorga a l'empresa PLASTAL SPAIN, SA. l'autorització ambiental per a l'adequació a la Llei 3/1998 d'una activitat industrial de fabricació i pintat de peces de plàstic i sistemes per a la indústria de l'automòbil emplaçada al terme municipal de Sant Andreu de la Barca.

1. DESCRIPCIÓ DE L'ESTABLIMENT I DE LES ACTIVITATS AVALUADES

1.1 DADES DE L'ESTABLIMENT

Titular		
Nom: Plastal Spain, SA.		
NIF: 80790322A		
Adreça: Ctra. N-II, km 593		
Municipi: Sant Andreu de la Barca		
Coordenades UTM:	X: 413.000	Y: 4.589.500
Classificació: Annex I, apartat 12, subapartat 2 Descripció del subapartat: Instal·lacions per al tractament de superfície de materials, d'objectes o productes amb utilització de dissolvents orgànics, en particular per a aprestar-los, estampar-los, revestir-los i desengreixar-los, impermeabilitzar-los, encolar-los, lacar-los, pigmentar-los, netejar-los o impregnar-los, amb una capacitat de consum de dissolvent > 200 t/any.		
Codi Llei 16/2002 (IPPC): 10/10.1		

Activitat afectada per la normativa sobre prevenció d'accidents greus ☐ SI ☒ NO

1.2 PRINCIPALS MATÈRIES PRIMERES I AUXILIARS UTILITZADES

Matèria primera	Descripció	Quantitat	Unitats	Sistema d'emmagatzematge
Oli hidràulic no clorat	CCPA96: 23201800	24.000	l	Magatzem de residus a temperatura ambient
Policarbonats en formes primàries	CCPA96: 24.16.40.40	31,5	t	Magatzem de matèria prima si el producte ve dins octavins o sitges i el porten directament en camions
Poliamida en formes primàries	CCPA96: 24.16.54	649,9	t	Magatzem de matèria prima si el producte ve dins octavins o sitges i el porten directament en camions
Polipropilè en formes primàries	CCPA: 24.16.51.30	4.721,4	t	Magatzem de matèria prima si el producte ve dins octavins o sitges i el porten directament en camions
Sabó, productes i preparats orgànics tensioactius en barres, revestits en sabó o detergent	CCPA96: 24.51.31.50	12	t	Bidó de 1.000 l
Hidròxid de sodi en dissolució aquosa	CCPA96: 24.13.33	3	t	GRG de 1.000 l a magatzem de corrosius
Àcid sulfúric	CCPA96: 24.13.14.33	3	t	GRG de 1.000 l a magatzem de corrosius

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT

Matèria primera	Descripció	Quantitat	Unitats	Sistema d'emmagatzematge
Àcid clorhídric	CCPA96: 24.13.14.13	3	t	GRG de 1.000 l a magatzem de corrosius
Altres dissolvents i diluents orgànics compostos	CCPA96: 24.30.22.79	326,7	t	GRG de 1.000 l i bidons de 200 l
Altres pintures i vernissos a base de polímers sintètics i naturals modificats, en un medi aquós	CCPA96: 24.30.12.90	128,6	t	Llaunes de 18 kg a 20 kg
Antiescumants, per pintura 3	CCPA96: 24.66.32.90	1,2	t	Bidons de 200 l
Floculant per pintura 3	CCPA96: 24.66.32.90	10	t	Bidons de 200 l

1.3 ENERGIES QUE UTILITZA L'ESTABLIMENT

Tipus d'energia	Quantitat	Unitats	Sistema d'emmagatzematge
Elèctrica	17.112.096	kWh	Xarxa
Gasoil	40.000	l	Dipòsit soterrat
Gas natural	229.032	m^3	Xarxa

1.4 PRODUCTES INTERMEDIS I FINALS OBTINGUTS

Producte	Descripció	Quantitat	Unitats	Sistema emmagatzematge
Para-xocs Peces de plàstic pintades	Policarbonats en formes primàries – CCPA96: 24.16.40.40 Poliamida en formes primàries – CCPA96: 24.16.54 Polipropilè en formes primàries CCPA96: 24.16.51.30	11.209,6	t	Magatzem de producte acabat. Zona coberta. En racks metàl·lics (la gran majoria) o de plàstic
Para-xocs Peces de plàstic sense pintar		167,72	t	Magatzem de producte acabat. Zona coberta. En racks metàl·lics (la gran majoria) o de plàstic

1.5 CONSUM I GESTIÓ D'AIGÜES

Consum d'aigües

Volum total abastat		Procedència	Ús
m^3/dia	m^3/any		
114,03	24.860	xarxa	Sanitari, neteja, producció, refrigeració

Gestió de les aigües residuals

Descripció global de l'abocament d'aigües	
Núm. total punts abocament:	1
Cabal abocat	Màxim dia (m^3/dia): 102,63
	Any (m^3/any): 22.374
	Màxim hora (m^3/h): 4,27

Dades per punt d'abocament	
Núm. del punt d'abocament	1 (situat a l'entrada)
Descripció	Bassa d'homogeneïtzació
Arqueta de registre	Sí
Procés on es genera	Es barregen les aigües sanitàries i les de neteges de la instal·lació de pintura 3 a la bassa d'homogeneïtzació. Un cop tractades, s'aboquen al canal Sadó
Destí i nom	Xarxa pública de clavegueram. Canal Sadó. EDAR de Sant Feliu
Tractament	Homogeneïtzació: 2 bombes d'aireació i 2 ventiladors bufadors
Cabal abocat	Màxim dia (m^3/dia): 102,63
	Any (m^3/any): 22.374
	Màxim hora (m^3/h): 4,27

1.6 GENERACIÓ I GESTIÓ DELS RESIDUS

Tipus de residu (descripció)	Classe (1)	Codi (1)	Producció anual	Unitats
Dissolvent brut	P	080111	66	t
Bidons metàl·lics buits que han contingut pintures i vernissos (de 200 l i de 1.000 l)	P	150110	19	t
Bidons metàl·lics buits que han contingut pintures i vernissos (llaunes)	P	150104	24	t
Cartró i paper	NP	200101	59	t
Aigües cabina de pintures	P	080120	9	t
Residu general de planta	NP	200301	237	t
Ferralla	NP	200199	281	t
Llots pintura	P	080114	113	t
Llots de destil·lació	P	080113	12	t
Plàstics de rebuig	NP			
Altres residus generats en petites quantitats: residus de tòner, material electrònic rebutjat, piles i bateries, fluorescents i làmpades de mercuri, material impregnat (absorbents contaminats), vidre, roba, draps impregnats, oli de cuina, objectes tallants i punxants (xeringues), medicaments caducats.				

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT

(1) Segons el Catàleg Europeu de Residus (CER).

L'establiment està inscrit al Registre de Productors de Residus Industrials amb el codi de productor: P-00277.1

Per a l'emmagatzematge dels residus es disposa:

- D'espais específics per emmagatzemar els diferents residus.

La gestió dels residus es fa:

- Mitjançant transportistes i gestors autoritzats
- Mitjançant trituració i reutilització de plàstics de rebuig

1.7 EMISSIONS A L'ATMOSFERA

Dades per focus emissor de procés		
Núm. del focus	1	
Descripció	Extracció bassa Pintura 3	
Procés on es genera	Renovació d'aire procedent de la bassa de pintura a la instal·lació de Pintura 3	
Llibre de registre	28907	
UTM X	413000	
UTM Y	4589500	
Diàmetre (m)	0,5 * 0,63	
Alçada (m)	4	
Mesures correctores		
Temps de funcionament	h/dia	24
	dies/any	220
Condicionament per a la presa de mostres	Existència de forats ubicats tal i com especifica la llei per tal de facilitar la presa de dades	
Contaminants emesos	COV's	
Analitzadors en continu	No	

Dades per focus emissor de procés	
Núm. del focus	2
Descripció	Nova sortida sala de mescles. Instal·lació Pintura 3
Procés on es genera	Renovació d'aire a la sala de mescles
Llibre de registre	28908
UTM X	413000
UTM Y	4589500
Diàmetre (m)	0,5
Alçada (m)	4

Dades per focus emissor de procés		
Mesures correctores		
Temps de funcionament	h/dia	24
	dies/any	220
Condicionament per a la presa de mostres	Existència de forats ubicats tal i com especifica la llei per tal de facilitar la presa de dades	
Contaminants emesos	COV's	
Analitzadors en continu	No	

Dades per focus emissor de procés		
Núm. del focus	3	
Descripció	Sortida antiga sala de mescles	
Procés on es genera	Aire procedent de l'extracció de la sala de mescles	
Llibre de registre	17148	
UTM X	413000	
UTM Y	4589500	
Diàmetre (m)	0,25 * 0,6	
Alçada (m)	5	
Mesures correctores		
Temps de funcionament	h/dia	24
	dies/any	220
Condicionament per a la presa de mostres	Existència de forats ubicats tal i com especifica la llei per tal de facilitar la presa de dades	
Contaminants emesos	COV's	
Analitzadors en continu	No	

Dades per focus emissor de procés		
Núm. del focus	4	
Descripció	Extractor general. Instal·lació Pintura 3	
Procés on es genera	Renovació d'aire de la instal·lació de pintura 3	
Llibre de registre	4715	
UTM X	413000	
UTM Y	4589500	
Diàmetre (m)	2 * 2	
Alçada (m)	10	
Mesures correctores		
Temps de funcionament	h/dia	24
	dies/any	220
Condicionament per a la presa de mostres	Existència de forats ubicats tal i com especifica la llei per tal de facilitar la presa de dades	

Dades per focus emissor de procés	
Contaminants emesos	COV's
Analitzadors en continu	No

Dades per focus emissor de procés		
Núm. del focus	5	
Descripció	Sortida flamejat peces. Instal·lació Pintura 3	
Procés on es genera	Flamejat de peces de plàstic a la instal·lació de Pintura 3	
Llibre de registre	18042	
UTM X	413000	
UTM Y	4589500	
Diàmetre (m)	0,80 * 0,80	
Alçada (m)	11	
Mesures correctores		
Temps de funcionament	h/dia	24
	dies/any	220
Condicionament per a la presa de mostres	Existència de forats ubicats tal i com especifica la llei per tal de facilitar la presa de dades	
Contaminants emesos	COV's	
Analitzadors en continu	No	

Dades per focus emissor de procés		
Núm. del focus	6	
Descripció	Assecat peces plàstic. Instal·lació Pintura 3	
Procés on es genera	Aire procedent de l'assecat de peces abans d'entrar a la cabina de pintura	
Llibre de registre	18041	
UTM X	413000	
UTM Y	4589500	
Diàmetre (m)	0,85 * 0,85	
Alçada (m)	11	
Mesures correctores		
Temps de funcionament	h/dia	24
	dies/any	220
Condicionament per a la presa de mostres	Existència de forats ubicats tal i com especifica la llei per tal de facilitar la presa de dades	
Contaminants emesos	COV's	
Analitzadors en continu	No	

Dades per focus emissor de procés		
Núm. del focus	7	
Descripció	Pintat de peces de plàstic	
Procés on es genera	Aire procedent de les extraccions de les cabines de pintura. Instal·lació Pintura 3	
Llibre de registre	18040	
UTM X	413000	
UTM Y	4589500	
Diàmetre (m)	1,5 * 1,5	
Alçada (m)	20	
Mesures correctores		
Temps de funcionament	h/dia	24
	dies/any	220
Condicionament per a la presa de mostres	Existència de forats ubicats tal i com especifica la llei per tal de facilitar la presa de dades	
Contaminants emesos	COV's	
Analitzadors en continu	No	

Dades per focus emissor de procés		
Núm. del focus	8	
Descripció	Extracció pintura 2	
Procés on es genera	Aire procedent de les extraccions de la cabina de pintura. Pintura 3	
Llibre de registre	021302	
UTM X	413000	
UTM Y	4589500	
Diàmetre (m)	1,8 * 0,8	
Alçada (m)	10	
Mesures correctores		
Temps de funcionament	h/any	865
Condicionament per a la presa de mostres	Existència de forats ubicats tal i com especifica la llei per tal de facilitar la presa de dades	
Contaminants emesos	COV's pintura base dissolvent, COV's pintura base aigua	
Analitzadors en continu	No	

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT

Dades per focus emissor de combustió		
Llibre de registre	3388	
Descripció	Forn laca pintura 3	
Instal·lació associada	Forn laca	
UTM X	413000	
UTM Y	4589500	
Diàmetre (m)	0,3	
Alçada (m)	10	
Potència tèrmica (MWt)	0,232	
Potència elèctrica (MWe)		
Combustible	Gas natural	
Mesures correctores		
Temps de funcionament	h/dia	24
	dies/any	220
Condicionament per a la presa de mostres	Sí	
Contaminants emesos	CO, NO_2	
Analitzadors en continu	No	

Dades per focus emissor de combustió		
Llibre de registre	3389	
Descripció	Forn assecat pintura 3	
Instal·lació associada	Forn assecat	
UTM X	413000	
UTM Y	4589500	
Diàmetre (m)	0,3	
Alçada (m)	10	
Potència tèrmica (MWt)	0,232	
Potència elèctrica (MWe)		
Combustible	Gas natural	
Mesures correctores		
Temps de funcionament	h/dia	24
	dies/any	220
Condicionament per a la presa de mostres	Sí	
Contaminants emesos	CO, NO_2	
Analitzadors en continu	No	

Dades per focus emissor de combustió		
Llibre de registre	19964	
Descripció	Caldera nova assecat	
Instal·lació associada	Caldera Pintura 3	
UTM X	413000	
UTM Y	4589500	
Diàmetre (m)	0,40	
Alçada (m)	20	
Potència tèrmica (MWt)	0,63	
Potència elèctrica (MWe)		
Combustible	Gas natural	
Mesures correctores		
Temps de funcionament	h/dia	24
	Dies/any	220
Condicionament per a la presa de mostres	Sí	
Contaminants emesos	CO, NO_2	
Analitzadors en continu	No	

Dades per focus emissor de combustió		
Llibre de registre	25217	
Descripció	Caldera nova Pintura 3. 2005	
Instal·lació associada	Caldera nova Pintura 3. 2005	
UTM X	413000	
UTM Y	4589500	
Diàmetre (m)	0,60	
Alçada (m)	20	
Potència tèrmica (MWt)	2	
Potència elèctrica (MWe)		
Combustible	Gas natural	
Mesures correctores		
Temps de funcionament	h/dia	12
	dies/any	140
Condicionament per a la presa de mostres	Sí	
Contaminants emesos	CO, NO_x	
Analitzadors en continu	No	

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT

FOCUS EXEMPTS

Focus	Ubicació	Origen mesura	Exempt per:
Dues extraccions localitzades en injectores de la nau CD	Nau CD	Purgues en canvis d'algun material, sortia fum negre de cremar el plàstic	Temps de funcionament. La purga dura un màxim de 5 minuts i només els dies que es canvia un determinat material
Es repassen manualment petits errors de color amb pintures	Nau H. Sortida UVI Hospital	Vapors de pintura/dissolvent en molt petita quantitat	Temps de funcionament
Cremador II, forn P-II	Nau B		Extracció no significativa
Cortina d'aire de la sortida de la cadena	Nau H	Sobrepressions	Concentració

FOCUS A DESINSTAL·LAR/FORA D'ÚS

Focus	Ubicació	Origen mesura
Extractor del lloc de soldadura	Taller de manteniment de pintura	Fums de soldadura
Focus carrousel	Nau A	Escumat de poliol-isocianat
Focus saipolam	Nau A	Calderes
Forn Primer (pintura-III)	Nau H	
Cremador I, aportació P-II	Nau B	
Cabina d'extracció del laboratori de qualitat	Nau Qualitat	Diversos segons el producte manipulat

FOCUS D'EMERGÈNCIA

Focus	Ubicació	Origen mesura
Bombes dièsel preparades per una fallada elèctrica	Passadís nau A i nau F	Bombeig dipòsit contraincendis 540 m^3
Bombes dièsel preparades per una fallada elèctrica	Sala grup electrògen a la nau A	Sala grup electrògen dels SAI's de Sistemes de l'Informació

Emissions difuses (per punt d'emissió)	
Núm. del punt	1
Descripció	Emissió superficial que es dóna en els passadissos de la instal·lació de pintura a causa de l'acumulació de COV's a l'ambient
Contaminants (descripció)	COV's
Procés on es genera	Cabines de pintura, llaunes de pintura ubicades al passadís
Mesures correctores	Extracció i renovació d'aire general de la instal·lació

1.8 APLICACIÓ DEL REIAL DECRET 117/2003

	SI	NO
L'empresa utilitza dissolvents en el procés de fabricació	**X**	
Li és d'aplicació a l'activitat el Reial Decret 117/2003, de 31 de gener sobre limitació d'emissions de compostos orgànics volàtils deguts a l'ús de dissolvents a determinades activitats	**X**	
En cas afirmatiu, indicar en quin apartat de l'Annex IIA de l'esmentat RD 117/2003 es classifica l'activitat	**8**	

Dissolvent	Quantitat	Frase de risc associada (1)	Procés associat
Solucions de pintura en base dissolvent pels para-xocs	65.700 kg l'any 2005	R11-R20-R21-R66-R67	Pintat de para-xocs i peces plàstiques vàries
TOTAL	65.700 kg		

(1) R40 (halogenats), R45, R46, R49, R60, R61

1.9 PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

La distància de l'activitat a la massa forestal és de més de 4.000 metres.

L'activitat es troba situada a més de 500 m de terrenys forestals, definits a l'article 2 de la Llei 6/1988, de 30 de març, Forestal de Catalunya.

El terme municipal on s'ubica l'activitat figura en la relació de municipis d'alt risc d'incendi forestal previstos a l'annex del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

L'activitat no es troba en contacte amb la massa forestal a efectes d'aplicació de la Llei 5/2003, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

1.10 PROGRAMA DE CORRECCIONS

A continuació es relacionen les actuacions proposades pel titular per corregir les deficiències detectades.

No conformitats	Correcció
No s'ha realitzat un estudi de soroll recent per una OCA	Realització d'un estudi de soroll ambiental segons la legislació d'aplicació.
No s'ha realitzat l'auditoria de legionel·la tal com marca la legislació	Realització de l'auditoria de legionel·la per una empresa acreditada.
No s'assoleixen els límits de COVs	Reduir el cabal de l'aire i eliminar els COVs mitjançant una oxidació tèrmica regenerativa.

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT

2. AVALUACIÓ AMBIENTAL

L'activitat existent, globalment no ha de comportar efectes significatius pels vectors ambientals si la seva gestió es porta a terme d'acord amb les condicions establertes a l'avaluació ambiental, així com d'acord amb les condicions per a l'exercici de l'activitat i el règim de control establerts en aquest annex.

Ateses la capacitat del medi receptor i l'existència d'efectes no significatius que l'activitat existent pot transferir als vectors ambientals, el seu impacte global es considera moderat sobre la conservació i protecció del medi afectat i dels recursos naturals.

2.1 EMISSIONS D'AIGÜES RESIDUALS

L'Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de Residus és l'ens competent dels abocaments que realitza Plastal Spain, SA a l'EDAR de Sant Feliu de Llobregat.

2.2 GESTIÓ DE RESIDUS

D'acord amb la documentació presentada la gestió dels residus generats es considera correcta, sempre i quan es compleixin les condicions de l'apartat 3.2.

2.3 EMISSIONS A L'ATMOSFERA

La documentació presentada es considera suficient per avaluar les emissions atmosfèriques encara que caldrà complir les condicions i límits fixats en aquest annex.

D'acord amb la documentació presentada l'empresa té vuit focus emissors de procés i quatre de combustió. Tots ells disposen del corresponent llibre de registre i es realitzen mesures periòdiques dels diferents paràmetres contaminants. Alhora es generen emissions difuses degudes a l'acumulació de COV's a l'ambient de la instal·lació de pintura.

Cal tenir en compte que la capacitat i vulnerabilitat del territori pel que fa a les emissions a l'atmosfera és restringida. El municipi de Sant Andreu de la Barca, on es troba l'activitat, està inclòs als annexos del Decret 226/2006, de 23 de maig, pel qual es declaren zones de protecció especial de l'ambient atmosfèric diversos municipis de les comarques del Barcelonès, el Vallès Oriental, el Vallès occidental i el Baix Llobregat per al contaminant diòxid de nitrogen i per a les partícules.

Els efectes d'aquestes emissions es consideren assimilables pel medi, sempre i quan es compleixi amb l'apartat 3.3 d'aquest annex a on s'estableixen les condicions per a l'exercici de l'activitat pel que fa el vector aire.

2.4 PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

L'activitat es troba situada a més de 500 m de terrenys forestals, definits a l'article 2 de la *Llei 6/1988, de 30 de març, Forestal de Catalunya* i a l'article 1 del decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

2.5 PREVENCIÓ D'INCENDIS

Atès el que s'especifica a l'avaluació ambiental verificada sotmesa a tràmit, el Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació n'ha emès informe favorable condicionat a l'execució de les correccions que es detallen a l'apartat 3.5 i que entre d'altres, són objecte del Règim de Control que s'estableix en aquest annex.

2.6 APLICACIÓ MILLORS TÈCNIQUES DISPONIBLES

Una vegada consultat el BREF sobre les millors tècniques disponibles (MTD) per a la producció de polímers, d'octubre de 2006 i el BREF del sector de tractament de superfícies amb dissolvents de data de gener de 2007, avaluant les MTD a considerar i en base a la informació disponible relacionada amb la sol·licitud d'autorització ambiental per a l'adequació a la Llei 3/1998 de l'empresa Plastal Spain, SA, es pot concloure que la instal·lació industrial i els seus processos estaran en la línia de les MTD recomanades pels BREFs esmentats, sempre i quan es compleixi amb l'apartat 3 on s'estableixin les condicions per a l'exercici de l'activitat.

2.7 PROGRAMA DE CORRECCIÓ D'INCOMPLIMENTS

Les actuacions derivades del programa de correcció d'incompliments presentat pel titular es realitzaran d'acord amb el règim de control establert en aquest annex. Els controls, seran realitzats per una entitat col·laboradora de l'Administració degudament acreditada, en els terminis que es fixen a l'apartat 4. Règim de Control

2.8 INFORME MUNICIPAL

L'informe emès per l'Ajuntament en sentit favorable sobre les seves competències determina les condicions que ha de complir l'activitat en l'apartat 3.8.

3. CONDICIONS PER A L'EXERCICI DE L'ACTIVITAT

L'atorgament de l'Autorització Ambiental no deixa exempt el seu titular de sol·licitar altres permisos i/o autoritzacions que legalment correspongui, independentment del compliment de les condicions per a l'exercici de l'activitat que es detallen a continuació.

3.1 AIGÜES RESIDUALS

L'empresa aboca les seves aigües residuals a la xarxa de clavegueram connectada amb l'estació depuradora de Sant Feliu de Llobregat, restant sotmesa a les especificacions i límits del Reglament Metropolità d'Abocament d'Aigües Residuals. L'empresa disposa d'Autorització d'Abocament vigent, renovada per decret de gerència al maig de 2006.

En les inspeccions realitzades a l'empresa es constata una correcte gestió de les aigües residuals i la suficiència del sistema de depuració; no es detecten incompliments als límits establerts al Reglament llevat d'algun incompliment puntual i poc important en nitrats, imputable a l'oxidació de l'amoníac de les aigües sanitàries.

En conseqüència, s'informa favorablement.

3.2 GESTIÓ DE RESIDUS

- Plastal Spain, SA. ha de gestionar els residus generats per la seva activitat d'acord amb les prescripcions establertes pel Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus, pel que fa a la tramitació de les Fitxes d'acceptació i Fulls de Seguiment.

- Plastal Spain, SA. ha de disposar d'un registre de residus, d'acord amb el que s'indica a l'article 5.2 del Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus.

- D'acord amb l'article 12.2 de la Llei 10/98 de residus, cadascun dels residus valoritzables s'ha de classificar i emmagatzemar diferenciadament, evitant tota mescla que dificulti la gestió posterior.

- Els residus líquids s'han d'emmagatzemar en zona pavimentada, amb un sistema de recollida dels possibles vessaments

- El temps màxim d'emmagatzematge dels residus perillosos no superarà els sis mesos, i s'han d'emmagatzemar en zona pavimentada i sota cobert.

- D'acord amb la periodicitat indicada a la disposició addicional segona del Real Decreto 952/97, Plastal Spain, SA. ha de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya, els corresponents estudis de minimització dels residus perillosos.

- Les bateries s'hauran d'emmagatzemar amb tot el seu contingut líquid sota cobert, ordenadament en contenidors estancs o en palets, de manera que no es vessin els líquids que contenen.

3.3 EMISSIONS A L'ATMOSFERA

A. Límits d'emissió

FOCUS EMISSORS DE COMBUSTIÓ:

Pel que fa els límits d'emissió dels focus emissors de combustió:

FOCUS 3388, 3389, 19964, 25217		
Contaminant	Límit d'emissió	Mètode de mesura
CO	100 mg/Nm^3	ASTM-D6522-00
NO_x (expressat com a NO_2)	450 mg/Nm^3	ASTM-D6522-00

Límits d'emissió referits a les següents condicions: T=273 K, P=101.3 KPa i gas sec.

Límits d'emissió referits a un contingut d'oxigen del 3%, només es realitzarà correcció quan se superi aquest percentatge.

Focus planta d'oxidació tèrmica

Contaminant	Límit d'emissió	Mètode de mesura
NOx	150 mg/Nm^3	UNE-EN 14792
CO	100 mg/Nm^3	UNE-EN 15058
COT	20 mg/Nm^3	UNE-EN 12619

Límits d'emissió referits a les següents condicions: T=273 K, P=101.3 KPa i gas sec.

Aplicació Reial Decret 117/2003

L'activitat utilitza dissolvents en el procés de fabricació i està inclosa en l'apartat 8 de l'annex II A del *Real Decreto 117/2003, de 31 de enero, sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes en determinadas actividades*.

Li és d'aplicació el *Real Decreto 117/2003* si el de consum de dissolvent es superior a 5 t/any, i s'hauran de complir els valors límit d'emissió en el gasos residuals i els valors d'emissió difusa, o bé els valors límit d'emissió total establerts a l'annex IIA de l'esmentat *Real Decreto*:

Activitat	Valor límit d'emissió gasos residuals	Valor límit d'emissió difusa (percentatge d'entrada de dissolvents)	Valor límit d'emissió total
Altres tipus de recobriment, inclòs el recobriment de metall, plàstic, tèxtil, teixits, pel·lícules i paper (>5)	50 / 75 mg C/Nm^3 (1)	20	

(1) El primer valor límit d'emissió s'aplica a les activitats d'assecat i el segon a les de recobriment.

Anualment, abans del 31 de març, s'haurà de presentar a la Direcció General de Qualitat Ambiental del Departament de Medi Ambient, un pla de gestió de dissolvents, atenent a l'annex IV de l'esmentat *Real Decreto 117/2003*, per poder comprovar el compliment de les obligacions establertes.

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT

B. Mètodes de mesura

Els mètodes de mesura dels paràmetres generals són els següents:

- Cabal i velocitat: UNE 77225:2000
- Humitat: UNE 14790
- O_2 : ASTM D 6522 – 00

Els mètodes de mesura indicats són els considerats més adients en el moment d'emetre aquest informe. 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.

3.3.1 Condicions

- 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'Ordre de 18 d'octubre de 1976 i segons la norma de referència per a la mesura.

- 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.

- Disposar dels corresponents llibres de registre, tal com s'estableix a l'article 33 de l'ordre 18 d'octubre de 1976, diligenciats pel Departament de Medi Ambient i Habitatge, en què s'anotaran els resultats de totes les mesures que s'hi efectuïn. La denominació del focus serà la fixada als punts 1.7 i 3.3.1 d'aquest annex, per a cada focus. El número del llibre de registre s'ha d'indicar, a sobre del punt de mostreig, mitjançant senyal identificativa, placa o retolador permanent.

- S'adoptaran les mesures necessàries per a minimitzar les olors en el cas que l'activitat generi molèsties als veïns.

- Si es produeix algun episodi d'olors sobre l'entorn, es portarà un registre amb la data i durada d'aquest, així com, la fase del procés a la que a priori es troba associada i la proposta de mesures correctores o de millora de gestió amb l'objectiu d'evitar la seva repetició. El Servei de Vigilància i Control de l'Aire serà informat puntualment d'aquests episodis.

- L'empresa prendrà les mesures preventives i correctores necessàries per tal de minimitzar les emissions difuses de COVs a l'atmosfera procedents de venteigs, pèrdues i durant qualsevol manipulació dels dissolvents.

- Pel que fa als focus corresponents a les dues extraccions localitzades en les injectores de la nau CD, la repassada manual de petits errors de color amb pintures, el cremador II de el forn P-II i la cortina d'aire de la sortida de la cadena, no seran objecte de mesurament de les seves emissions a l'atmosfera mentre es doni

compliment al l'article 42 del Decret 833/75 de 8 de febrer pel que fa a focus de contaminació sistemàtica. En el control periòdic s'haurà de fer constar el temps de funcionament anual d'aquests focus.

- En el moment de la posada en funcionament de la instal·lació d'oxidació tèrmica regenerativa s'hauran de donar de baixa els focus 4715, 17148, 18040, 28908 i 28907.

- En el moment de la posada en funcionament de la instal·lació d'oxidació tèrmica regenerativa s'haurà de donar d'alta un nou focus.

3.3.2 Prescripcions tècniques del focus planta d'oxidació tèrmica

- El temps de residència dels gasos a la cambra de combustió serà superior a 0,5 segons i la temperatura de la cambra de combustió serà superior a 750 ºC.

- S'instal·larà un dispositiu de mesurament i enregistrament en continu de la temperatura de la cambra de combustió i del cabal de gasos a depurar d'entrada a la cambra de combustió. Aquestes dades que seran com a mínim cincminutals hauran d'estar disponibles en suport paper i s'emetran gràfics resum mensuals. Aquestes dades estaran en tot moment disponibles als representants del DMAH i s'emmagatzemaran durant un mínim de 5 anys.

- No es podran injectar efluents gasosos a l'oxidador tèrmic mentre no s'assoleixi la temperatura de la cambra de combustió esmentada en el punt 1 d'aquest apartat.

- Els by-passos de l'oxidador tèrmic disposaran de dispositius de mesura del temps d'emissió que permetin el seu registre. El temps de funcionament dels by-passos haurà de ser inferior al 5% del temps de funcionament de la planta i no podran produir-se emissions esporàdiques amb una freqüència mitjana superior a 12 cops a l'any amb una durada individual superior a una hora.

- Les dades obtingudes pel sistema de registre continu de la temperatura i temps de funcionament dels by-passos a traves dels gràfics i resums mensuals s'adjuntaran a les actes dels controls periòdics i s'avaluaran en aquests controls.

3.4 CONTAMINACIÓ LLUMINOSA

Abans del 31 d'agost de 2009, la il·luminació exterior de Plastal Spain, SA. ha de complir les prescripcions de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn, així com del Decret 82/2005, de 3 de maig, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de dita llei.

3.5 PREVENCIÓ D'INCENDIS

Atès el que especifica l'informe de verificació "Seguretat en cas d'incendi" formulat per la UTVA ECA sobre l'avaluació en matèria de prevenció d'incendis presentat per Plastal Spain, SA, s'emet informe favorable condicionat a l'execució de les següents correccions en els terminis que es detallen:

- Cal protegir els elements estructurals metàl·lics del sector B1 (nau B) fins assolir com a mínim una R-30, en un termini màxim de 18 mesos.
- Cal protegir els elements estructurals de l'escala prevista per a l'evacuació dels vestuaris a la nau B fins assolir com a mínim una R-60, en un termini màxim de 18 mesos.
- Cal protegir els elements del sector X fins assolir com a mínim una R-15, en un termini màxim de 18 mesos.
- Cal protegir els 8 elements estructurals metàl·lics tipus jàssera situats a la coberta de la zona de manteniment del sector CDE1 fins assolir com a mínim una R-30, en un termini màxim de 18 mesos.
- Cal garantir la sectorització a través de passos, portes, finestres i conductes entre els sectors A1 i A2, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal garantir la sectorització a través de la finestra de comunicació al sector B1 entre el magatzem i l'àrea de muntatge, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal garantir la sectorització a través de portes de comunicació entre els sectors B1 i H1, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal instal·lar la cortina d'aigua amb funció sectoritzadora que manca en un dels tres passos existents entre els sectors H1 i H2, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal garantir la sectorització entre els sectors CDE1 i E (instal·lar mur d'1 metre d'amplada El-30 en les zones laterals entre el taller de la nau E i el sector E, segellar el pas de conductes amb elements El-60 entre el taller de la nau E i el sector E, segellar la mampara que comunica el sector E amb el taller de la nau E i instal·lar un mur El-30 entre el sector E i la nau D), en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal garantir la sectorització a través de portes de comunicació entre els sectors F1 i FG3, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal garantir la sectorització entre els sectors F2 i F3 a nivell de coberta mitjançant la instal·lació d'una franja El-30 d'1 metre d'amplada i garantir la sectorització també a través de les finestres als lavabos de l'altell i la porta de comunicació, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal instal·lar una porta resistent al foc al sector B1 de la nau B, per poder garantir l'evacuació per l'Àrea de pintura 2, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal reparar l'enllumenat d'emergència existent en mal estat i instal·lar-ne de nou per tal que sigui suficient a tot l'establiment, en un termini màxim de 3 mesos.
- Cal completar la instal·lació de polsadors manuals d'alarma a l'establiment, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal disposar d'un sistema de ruixadors automàtics d'aigua a la nau X, en un termini màxim de 12 mesos.

- Cal disposar de Boques d'Incendi Equipades que cobreixin la nau X, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal disposar d'un sistema de detecció automàtica d'incendis a la nau X, en un termini màxim de 12 mesos. En cas que les condicions del seu disseny comportin l'ús de detectors tèrmics, aquesta instal·lació pot ser substituïda pel sistema de ruixadors automàtics d'aigua.
- Cal disposar d'un sistema de polsadors manuals d'alarma a la nau X, en un termini màxim de 12 mesos.

El titular és responsable de l'execució de les correccions anteriors en els terminis corresponents i de mantenir les condicions de seguretat en cas d'incendi establertes per la legislació aplicable. En cas que el titular no executi les correccions o bé no ho faci conforme al programa presentat, es considerarà que l'activitat no compleix amb la legislació aplicable i podrà donar lloc al procediment sancionador oportú.

3.6 PROGRAMA DE CORRECCIONS D'INCOMPLIMENTS

S'avalua que el Programa de Correccions presentat pel titular és correcte i els terminis de realització de les actuacions s'especifiquen en l'apartat de Règim de Control.

3.7 OPTIMITZACIÓ DE PROCÉS

Optimitzar els consums d'energia, aigua, matèries primeres i recursos. A aquest efecte es recomana:

- Optimitzar el consum d'aigua i minimitzar la seva contaminació, mitjançant l'ús d'alguna o algunes de les següents MTD:
    - Aplicar bones pràctiques en la neteja dels equips per reduir emissions a l'aigua i a l'atmosfera,
    - Separar l'aigua de procés de les aigües pluvials no contaminades i d'altres aigües abocades no contaminades.
- Minimitzar les emissions difuses a l'atmosfera, mitjançant l'ús d'alguna o algunes de les següents MTD:
    - Establir un programa formal de detecció i reparació de fuites de canonades i equips i utilitzar la tecnologia més estanca possible,
    - Minimitzar les emissions procedents dels reactors, dipòsits i equips auxiliars,
    - Minimitzar les emissions de substàncies potencialment contaminants procedents de l'emmagatzematge en tancs i de les operacions de transferència i manipulació, per exemple aplicant una línia de balanç de vapor durant les operacions de transferència de substàncies volàtils.
- Referent a les emissions de COVs, és MTD realitzar balanços de matèria per a les emissions de COVs i així poder valorar l'eficàcia de les mesures implantades per reduir-ne les seves emissions.
    - A nivell preventiu, cal minimitzar les emissions en origen, substituir els dissolvents de les pintures i/o recuperar els dissolvents de les emissions.

Diagonal 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30

PAPER RECICLAT

- A nivell corrector, les diferents tècniques de tractament recomanades venen determinades per la concentració de COVs i pel cabal del gas a tractar, agrupant-se en tècniques d'oxidació, adsorció, condensació i tractament biològic (biofiltració).

3.8 INFORME MUNICIPAL

L'activitat ha de complir les disposicions de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica i de l'Ordenança municipal sobre el soroll i les vibracions.

Al document d'avaluació ambiental cal corregir en l'apartat de soroll que l'Ajuntament sí que té aprovat el mapa de capacitat acústica i la zonificació del municipi.

4. RÈGIM DE CONTROL

Atenent a la seva classificació a l'annex I del Decret 143/2003, de 10 de juny, de modificació del Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'administració ambiental, l'establiment haurà de dur a terme els controls que s'estableixen a continuació i en els terminis especificats.

Tots els controls hauran de ser realitzats o verificats per una entitat col·laboradora de l'Administració degudament acreditada, d'acord amb l'article 81 del Decret 136/1999. Amb anterioritat a la seva actuació, l'entitat que dugui a terme els controls ho haurà de notificar l'OGAU de Barcelona als efectes de comunicació oportuns.

Control específic: en el termini de d'1 mes des de la data de l'atorgament de l'autorització ambiental, per verificar que s'han dut a terme les següents mesures:

- Les mesures correctores proposades en el programa de correcció presentat i que es detallen a continuació:

  - Realització d'un estudi de soroll ambiental segons la legislació d'aplicació.
  - Realització de l'auditoria de legionel·la per una empresa acreditada.
  - Reduir el cabal de l'aire i eliminar els COVs mitjançant una oxidació tèrmica regenerativa.

- Es comprovarà que els focus operatius són els de núm. de registre 18042, 18041, 21302, 3388, 3389, 19964, 25217 i el corresponent a l'oxidador tèrmic. Així mateix es verificarà que s'ha desinstal·lat l'extractor de soldadura, el focus carrousel, el focus saipolam i que es troben fora d'ús el forn primer pintura III, el cremador I i la cabina de laboratori.

- Pel que fa als focus d'extraccions localitzades en injectores de la nau CD, repassada manual de petits errors de color amb pintures, cremador II del forn P-II i cortina d'aire de la sortida de la cadena, es comprovarà que disposen de llibre de registre i es verificarà la seva possible exempció. S'haurà de fer constar el temps de funcionament

anual d'aquests focus. En cas que els focus possibles d'exempció donin compliment a l'article 42 del Decret 833/75 no seran objecte de mesurament de les seves emissions a l'atmosfera. En cas contrari, aquests focus hauran de complir amb l'apartat 3.3 d'aquest annex.

- Pel que fa a l'oxidador tèrmic:

  - Es justificarà el compliment del temps de residència dels gasos a la cambra de combustió.
  - Es comprovarà que les dades obtingudes pel sistema de registre continu de la temperatura i el temps de funcionament dels by-passos compleixen les condicions establertes a l'apartat 3.3.2 de prescripcions tècniques.

- Comprovar la codificació i la classificació d'altres possibles residus generats per l'activitat (com per exemple envasos metàl·lics aerosols, residus d'adhesius i segellants, efluents de neteja del separador d'hidrocarburs, olis residuals, llots amb dissolvent, solucions àcides, pintures pastoses, resines regenerades, fluorescents...) d'acord amb el Catàleg Europeu de Residus (CER), la seva producció anual (t/a), el sistema d'emmagatzematge (tipus de contenidor, capacitat màxima i localització en planta) i la destinació final prevista.

- Comprovar la codificació i la producció anual (t/a) del residu "plàstics de rebuig", així com el sistema de trituració i valorització d'aquest residu.

- Comprovar que les restes del residu "plàstics de rebuig" que no es poden reutilitzar es gestionen mitjançant transportistes i gestors autoritzats.

Control periòdic: L'establiment haurà d'efectuar un control periòdic cada dos anys que garanteixi la seva adequació permanent als punts assenyalats a l'apartat anterior. Al primer control periòdic i en relació a la seguretat en cas d'incendi, s'haurà de comprovar que s'han executat les correccions especificades al punt 3.5 d'aquest annex. A més, seran objecte dels controls periòdics totes les determinacions fixades en aquesta autorització ambiental i concretament s'haurà de comprovar que:

- El tipus, origen i producció dels residus que es generen, són els previstos.
- La disponibilitat i correcta utilització del registre de residus.
- Els residus es gestionen d'acord amb el Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus, i la vigència de la documentació de control.
- Les condicions i mesures de prevenció de les zones d'emmagatzematge de residus són les previstes i estan en bon estat d'ús.
- El correcte estat de manteniment i ordre de les zones d'emmagatzematge de residus.
- Es comprovarà quines mesures d'optimització de procés han estat aplicades.
- Es realitzarà la mesura dels focus emissors especificats a l'apartat 3.3 d'aquest annex. Els controls d'emissió de contaminants a l'atmosfera s'efectuaran d'acord amb les Instruccions Tècniques de la Direcció General de Qualitat Ambiental (ITCVA).

- En cas que els focus possibles d'exempció donin compliment a l'article 42 del Decret 833/75 no seran objecte de mesurament de les seves emissions a l'atmosfera. En cas contrari, aquests focus hauran de complir amb l'apartat 3.3 d'aquest annex.
- Pel que fa a l'oxidador tèrmic:

    - Es justificarà el compliment del temps de residència dels gasos a la cambra de combustió.

    - Es comprovarà que les dades obtingudes pel sistema de registre continu de la temperatura i el temps de funcionament dels by-passos compleixen les condicions establertes a l'apartat 3.3.2 de prescripcions tècniques.

Altres controls: El mesurador en continu de la temperatura de la cambra de combustió de l'oxidador tèrmic, esmentat a l'apartat 3.3.2 de prescripcions tècniques, es calibrarà mitjançant mesures en paral·lel amb els mètodes de referència, com a mínim cada 4 anys. Es farà una prova anual de supervisió.

Barcelona, 5 de febrer de 2008

Maria Comellas i Doñate

Directora general de Qualitat Ambiental