Resolució de 18 de setembre de 2007, relativa a la sol·licitud d'autorització ambiental per a l'adequació a la Llei 3/1998 de l'establiment de l'empresa PREPARACIÓN Y ENCOLAJES TÉXTILES, S.A (PRENTEX, S.A) per a l'activitat de preparació de filatura de materials tèxtils, amb adreça a paratge de l'Habana s/n del terme municipal de Caldes de Montbui

Fets

El Senyor Josep Barnadas Roselló, en nom i representació de l'empresa PREPARACIÓN Y ENCOLAJES TEXTILES, S.A (PRENTEX, S.A) amb seu social a paratges de l'Habana s/n ha sol·licitat l'autorització ambiental per a les instal·lacions de preparació de filatura de materials tèxtils situada al terme municipal de Caldes de Montbui.

Dades de l'expedient
OGAU: Barcelona Data registre OGAU: 22/12/06 Núm. de sol·licitud: BAAD070019 Tipus d'expedient: Adequació ambiental (Decret 50/2005) Annex I Apartat. 6 Subapartat 1 Descripció de l'activitat: Preparació de filatura de materials tèxtils

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, El Consorci per a la Defensa de la Conca del Besòs, així com l'ajuntament de Caldes de Montbui ha emès el corresponent informe 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. 4858 de 10 d'abril de 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 3 de juliol de 2007, a l'interessat i a l'ajuntament de Caldes de Montbui. En aquest s'han presentat les següents al·legacions:

PREPARACIÓN Y ENCOLAJES TÉXTILES, S.A (PRENTEX, S.A) com a part interessada, ha presentat cinc al·legacions a la proposta de resolució d'autorització ambiental:

- Vista la primera al·legació corresponent a una esmena en el consum anual de l'apartat 1.2 "Principals matèries primes i auxiliars utilitzades". S'accepta l'al·legació i es modifica l'apartat corresponent.
- Vista la segona al·legació on es demana canviar el tant per cent de l'ús d'aigua en el procés productiu, s'accepta l'al·legació i s'esmena l'apartat 1.5 "Consum i gestió d'aigües".
- Vista la tercera al·legació consistent en la rectificació de l'apartat "Generació i gestió de residus", concretament referent a la quantitat produïda dels residus: equips elèctrics i envasos que contenen restes de substàncies perilloses. S'accepta l'al·legació i es rectifica l'apartat.
- Vista la quarta al·legació on es demana que s'esmeni el temps de funcionament dels focus emissors a l'atmosfera de l'apartat 1.7 "Emissions a l'atmosfera", s'accepta l'al·legació i es fixa el temps de funcionament dels focus.
- Vista la cinquena al·legació consistent en demanar que la competència del requeriment fixat a l'apartat 3.7 "Prevenció d'incendis" a on es requereix la instal·lació d'un hidrant a menys de 100 m de l'establiment, no recau a l'empresa sinó a l'administració atenent al compliment del Decret 241/1994. Es desestima encara que s'ha modificat la condició de l'apartat 3.7 "Prevenció d'incendis".

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 3 de juliol de 2007,

RESOLC:

1. Atorgar l'autorització ambiental a l'establiment de l'empresa Preparación y Encolajes Téxtiles, S.A (PRENTEX, S.A) per a l'activitat de preparació de filatura de materials tèxtils, amb adreça a paratge de l'Habana s/n del terme municipal de Caldes de Montbui.

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.

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, 18 de setembre de 2007

Francesc Baltasar i Albesa
Conseller de Medi Ambient i Habitatge

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

PAPER RECICLAT

ANNEX a la Resolució de 18 de setembre de 2007, per la qual s'atorga a l'empresa PREPARACIÓN Y ENCOLAJES TEXTILES, S.A (PRENTEX, S.A), l'autorització ambiental per a l'adequació a la Llei 3/1998 d'una activitat industrial de preparació de filatura de materials tèxtils, emplaçada al terme municipal de Caldes de Montbui.

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

1.1 DADES DE L'ESTABLIMENT

Titular		
Nom: PREPARACIÓN Y ENCOLAJES TEXTILES, S.A (PRENTEX, S.A)		
NIF: A-58053638		
Adreça: Paratge de l'Habana s/n		
Municipi: Caldes de Montbui		
Coordenades UTM:	X: 431.086	Y: 4.607.698
Classificació: Annex I apartat 6 subapartat 1: Instal·lacions per al tractament previ (operacions de rentatge, blanqueig, merceització, formació de xantogenats) o per al tint de fibres o productes tèxtils, quan la capacitat de tractament sigui superior a 10 t/d.		
Codi Llei 16/2002 (IPPC): 7.1		

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	Mesura estalvi	Sistema d'emmagatzematge
Fil	---	2816,93	t	---	Palets i prestatgeries
Cola	---	256,88	t	---	Palets
Stenco 3300 (Bisulfit sòdic catalitzat C<25%)	---	90.000	l	---	Sala de calderes
Stenco 5000 (Compostos orgànics, sals inorgàniques i amines volàtils C<2%)	---	65.000	l	---	Sala de calderes
Spray Corium 747 (oli)	---	67,2	l	---	Magatzem de recanvis
Chevron Ulti Plex Sintexi (Grasses)	---	560	kg	---	Magatzem de recanvis
Spay Corium 808	---	2,4	l	---	Magatzem de recanvis
Spary d'olis per a rosques Corium 601	---	4,8	l	---	Magatzem de recanvis
Spray Crona Clean Dry (Desengreixant)	---	6	l	---	Magatzem de recanvis

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

PAPER RECICLAT

Matèria primera	Descripció	Quantitat	Unitats	Mesura estalvi	Sistema d'emmagatzematge
Cronatron 3880 (Electròdes d'hacer inoxidables)	---	2,5	Ut.	---	Magatzem de recanvis
Spray Cronaflow food (Lubricant amb tefló)	---	9,6	l	---	Magatzem de recanvis

1.3 ENERGIES QUE UTILITZA L'ESTABLIMENT

Tipus d'energia	Quantitat	Unitats	Sistema d'emmagatzematge
Elèctrica	462.293	kWh/any	---
Gas natural	6.191.214	kWh/any	---

1.4 PRODUCTES INTERMEDIS I FINALS OBTINGUTS

Producte	Descripció	Quantitat	Unitats	Sistema emmagatzematge
Fils manipulats de tercers	---	2.816,93	t	Plegadors

1.5 CONSUM I GESTIÓ D'AIGÜES

Consum d'aigües

Volum total abastat		Procedència	Ús
m^3/dia	m^3/any		
18,54	4.152	Xarxa pública	Procés productiu (47,49%) Pèrdues per evaporació (23,27%) Neteges (17,79%) Domèstic i sanitari (11,33%) Purgues de pretractament d'aigua de caldera (0,12%)

Gestió de les aigües residuals

Descripció global de l'abocament d'aigües	
Núm. total punts abocament:	1
Cabal abocat	Màxim dia (m^3/dia): 5,46
	Any (m^3/any): 1.213,8
	Màxim hora (m^3/h): ---

Dades per punt d'abocament	
Núm. del punt d'abocament	1
Descripció	Costat sistema de depuració
Arqueta de registre	Sí
Procés on es genera	Neteges de procés (17,79%(1)), sanitàries (11,33%(1)) i purgues (0,12%(1)) Percentatges corresponents al consum toal d'aigua
Destí i nom (2)	Sistema públic de sanejament, EDAR Caldes de Montbui
Tractament	Homogeneïtzació i regulació de pH
Cabal abocat	Màxim dia (m^3/dia): 5,46
	Any (m^3/any): 1.213,8
	Màxim hora (m^3/h): ---

(1) Percentatges corresponents al consum total d'aigua

(2) Nom llera, nom EDAR, etc.

1.6 GENERACIÓ I GESTIÓ DELS RESIDUS

Tipus de residu (descripció)	Classe	Codi CER	Producció anual	Unitats
Residus de fibres tèxtils processades (borres)	NP	040222	69	t
Paper i cartró	NP	200101	66	t
Plàstics	NP	200139	10	t
Metalls (Ferralla)	NP	200140	9	t
Equips elèctrics i electrònics rebutjats	NP	200136	1	Uts/5 anys
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per aquests	P	150110	---	---
Draps bruts	P	150202	---	---
Palets	NP	150103	---	---
Altres residus generats en petites quantitats: Tòner i cartutx de tinta d'impressió, mescles de residus municipals i tubs fluorescents i altres residus que contenen mercuri.				

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

PAPER RECICLAT

L'establiment està inscrit al Registre de Productors de Residus Industrials amb el codi de productor: P-42848.1

Per a l'emmagatzematge dels residus es disposa:

- de contenidors i bosses d'escombraries específics per emmagatzemar els diferents residus.

La gestió dels residus es fa:

- mitjançant transportistes i gestors autoritzats ☒ SI ☐ NO

1.7 EMISSIONS A L'ATMOSFERA

L'establiment disposa de tres focus emissors de procés sense obligació de disposar de llibre de registre i exempts de mesura ja que únicament emeten vapor d'aigua.

Dades per focus emissor de combustió		
Núm. del focus	1	
Descripció	Caldera 1	
Instal·lació associada (1)	Intervé en el procés	
Llibre de registre	25908	
UTM X	431.092	
UTM Y	4.607.635	
Diàmetre (m)	0,3	
Alçada (m)	6,28	
Potència tèrmica (MWt)	1,15 MW	
Potència elèctrica (MWe)	---	
Combustible (2)	Gas natural	
Mesures correctores	--	
Temps de funcionament	h/dia	24
	dies/any	222
Condicionament per a la presa de mostres	---	
Contaminants emesos	---	
Analitzadors en continu (3)	---	

(1) Indicar el tipus d'instal·lació (turbina, motor o cicle combinat) i si intervé en el procés de producció o no.

(2) En cas que no es tracti d'un combustible convencional, detallar la composició i el poder calorífic del combustible.

(3) Indicar els contaminants i paràmetres (O_2, cabal, temperatura, humitat) que disposen d'analitzador en continu.

Dades per focus emissor de combustió		
Núm. del focus	2	
Descripció	Caldera 4	
Instal·lació associada (1)	Intervé en el procés	
Llibre de registre	27350	
UTM X	431.092	
UTM Y	4.607.635	
Diàmetre (m)	0,3	
Alçada (m)	6,28	
Potència tèrmica (MWt)	2,07	
Potència elèctrica (MWe)	---	
Combustible (2)	Gas natural	
Mesures correctores	--	
Temps de funcionament	h/dia	24
	dies/any	222
Condicionament per a la presa de mostres	---	
Contaminants emesos	---	
Analitzadors en continu (3)	---	

(1) Indicar el tipus d'instal·lació (turbina, motor o cicle combinat) i si intervé en el procés de producció o no.

(2) En cas que no es tracti d'un combustible convencional, detallar la composició i el poder calorífic del combustible.

(4) Indicar els contaminants i paràmetres (O_2, cabal, temperatura, humitat) que disposen d'analitzador en continu.

Dades per focus emissor de combustió	
Núm. del focus	3
Descripció	Caldera 5
Instal·lació associada (1)	Intervé en el procés
Llibre de registre	25409
UTM X	431.092
UTM Y	4.607.635
Diàmetre (m)	0,3
Alçada (m)	6,28
Potència tèrmica (MWt)	1,52
Potència elèctrica (MWe)	---
Combustible (2)	Gas natural
Mesures correctores	--

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

PAPER RECICLAT

Dades per focus emissor de combustió		
Temps de funcionament	h/dia	24
	dies/any	--
Condicionament per a la presa de mostres	---	
Contaminants emesos	---	
Analitzadors en continu (3)	---	

(1) Indicar el tipus d'instal·lació (turbina, motor o cicle combinat) i si intervé en el procés de producció o no.

(2) En cas que no es tracti d'un combustible convencional, detallar la composició i el poder calorífic del combustible.

(3) Indicar els contaminants i paràmetres (O_2, cabal, temperatura, humitat) que disposen d'analitzador en continu.

Emissions difuses (per punt d'emissió)	
Núm. del punt	1
Descripció	Fenomen superficial derivat de la manipulació del fil
Contaminants (descripció)	Partícules (Restes de borres)
Procés on es genera	Manipulació del fil
Mesures correctores	Escombrat periòdic de la zona de producció

1.9 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	**---**	

1.10 PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

L'activitat es troba situada a menys 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 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.

1.12 PROGRAMA DE CORRECCIONS

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

Inconformitats	Correcció
L'establiment no ha aportat mesures de les tres calderes, per la qual cosa no s'ha pogut avaluar aquest apartat.	Realització de control de focus emissors
S'ha de gestionar correctament els residus amb el codi 150202	Gestió dels draps bruts quan es generin
S'ha de gestionar correctament els residus amb codi 200301	Sol·licitar a l'empresa gestora el full de seguiment de la gestió dels residus banals
S'ha de gestionar correctament els residus amb codi 150110 o justificar mitjançant SDDR	Sol·licitar als proveïdors l'adhesió a un SDDR.
S'ha de justificar el tipus de refrigerant dels transformador	Sol·licitar aquesta informació a l'empresa responsable del manteniment.

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

El Consorci per a la Defensa de la Conca del Besòs, com a ens competent, ha emès un informe favorable sobre l'abocament de les aigües residuals de Preparación y Encolajes Textiles, S.A (PRENTEX, S.A) al sistema de sanejament que van a la depuradora de la seva titularitat.

2.2 GESTIÓ DE RESIDUS

D'acord amb la documentació presentada la gestió dels residus generats es considera correcta, sempre i quan es compleixen 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 tres focus emissors de procés exempts de controls i obligatorietat de llibre de registre ja que no emeten contaminants i tres de combustió que disposen del corresponent llibre de registre. Alhora es generen emissions difuses degudes al fenomen superficial derivat a la manipulació del fil.

2.4 PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

L'activitat es troba situada a menys 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.

En trobar-se situada a menys de 500 metres de terrenys forestals, ha de disposar dels elements mínims necessaris per tal d'evitar que un incendi iniciat dintre del recinte de l'establiment, pugui afectar l'entorn forestal proper, com també per poder fer efectiva la seva autoprotecció en el cas que un incendi forestal provocat des de l'exterior l'amenaci.

L'establiment no disposa d'elements mínims necessaris per poder fer efectiva la seva autoprotecció en el cas que un incendi forestal.

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 3.7 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 la indústria tèxtil de juliol de 2003 adoptat per la Comissió Europea el 07.07.2003 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 Preparación y Encolajes Textiles, S.A (PRENTEX, S.A) i a les consultes realitzades, es pot concloure que la instal·lació industrial i els seus processos productius estaran en la línia de les MTD recomanades pels BREFs esmentats sempre i quan es compleixi amb l'apartat 3 a on s'estableixen 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

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

Per tal d'assegurar el compliment de la normativa aplicable pel que fa els abocaments, cal el compliment estricte de les condicions que estableixi el permís de connexió emès pel Consorci per a la Defensa de la Conca del Besòs.

3.2 GESTIÓ DE RESIDUS

- Preparación y Encolajes Textiles, S.A (PRENTEX, S.A), 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.
- Preparación y Encolajes Textiles, S.A (PRENTEX, S.A), 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, Preparación y Encolajes Textiles, S.A (PRENTEX, S.A) ha de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya, els corresponents estudis de minimització dels residus perillosos.
- L'empresa, en relació als equips que contenen PCB, haurà de complir els requeriments especificats al Real Decreto 228/2006, de 24 de febrer, pel qual es modifica el Real Decreto 1378/1999 de 27 d'agost, pel que s'estableixen les mesures per a l'eliminació i gestió dels PCB i els PCT.

3.3 EMISSIONS A L'ATMOSFERA

L'establiment i les seves instal·lacions s'hauran d'ajustar a les condicions indicades en la documentació presentada que acompanya la sol·licitud d'autorització ambiental, en els aspectes que no s'hagin fixat específicament.

3.3.1 Límits d'emissió i mètodes de mostreig

A. Límits d'emissió

FOCUS EMISSORS DE COMBUSTIÓ:

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

FOCUS núm.1 CALDERA 1 (núm. de llibre de registre 25908)		
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 núm.2 CALDERA 4 (núm. de llibre de registre 27350)		
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 núm.3 CALDERA 5 (núm. de llibre de registre 25409)		
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.

B. Mètodes de mostreig

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.

En el cas que es publiquin nous mètodes de mesura més adients per a la mesura dels contaminants indicats anteriorment, s'utilitzaran aquests nous mètodes prèvia autorització per escrit per part del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

Els mètodes de mostreig dels paràmetres generals són els següents:

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

3.3.2 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.

3.4 SOROLLS

Preparación y Encolajes Textiles, S.A (PRENTEX, S.A) prendrà les mesures preventives i correctores necessàries per tal de no superar els límits d'immissió sonora establerts en la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.

En el cas que l'Ajuntament disposi d'una ordenança municipal reguladora del soroll, que hagi estat elaborada a posteriori de l'entrada en vigor de la Llei 16/2002, d'acord amb aquesta, i alhora els límits establerts siguin més restrictius que els de la llei, s'hauran de prendre les mesures preventives i correctores necessàries per tal de no produir vibracions ni sorolls que superin els valors màxims establerts en la corresponent ordenança municipal.

3.5 CONTAMINACIÓ LLUMINOSA

Abans del 31 d'agost de 2009, la il·luminació exterior de Preparación y Encolajes Textiles, S.A (PRENTEX, S.A) 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.

3.6 PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

1. Dins del període comprès entre el 15 de març i el 15 d'octubre, caldrà demanar autorització a la Direcció General del Medi Natural per a fer foc o per la utilització de bufadors o similars.

2. Dins del període comprés entre el 16 d'octubre i el 14 de març es tindrà en compte el que preveu l'*Ordre MAB 62/2003*, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el *Decret 64/95*, referit a la obligació de comunicació -als òrgans previstos per l'Ordre-, sobre qualsevol actuació amb foc realitzada a menys de 500 m de terrenys forestals.
3. Es tindrà en compte el que estableix el *Decret 241/1994, de 26 de juliol*, *sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis*, complementaris de la NBE-CPI/96 pel que fa a l'emmagatzematge de productes, combustibles o materials inflamables.
4. En el cas de què entrin en vigor les mesures extraordinàries per risc d'incendi forestal que disposa l'article 18 del *Decret 64/1995*, es podrà establir *in situ*, pels agents rurals o altres agents de l'autoritat mesures complementàries per tal de millorar la seguretat.
5. L'activitat ha de disposar d'un Pla d'Autoprotecció (PA) que s'ha d'incorporar al Pla d'Actuació Municipal (PAM), si aquest en disposa.
6. La zona que limita amb la massa forestal disposarà d'una franja de protecció de 25 m d'amplada amb la vegetació forestal tractada segons disposa el Decret 123/2005, de 14 de juny.
7. Mantenir periòdicament nets de vegetació seca els vials propis, tant els interns com els d'accés i les cunetes mantenint-se una franja de seguretat d'un metre d'amplada a cada costat del camí lliure de vegetació baixa i arbustiva i de qualsevol mena de material que pugui propagar un foc.
8. En totes les actuacions realitzades amb màquines, siguin automotrius o no, que utilitzin materials inflamables i o que puguin ser generadores de risc d'incendi o d'explosió hi serà present, a menys de 5 metres, un extintor (tipus ABC) de 6 kg.

3.7 PREVENCIÓ D'INCENDIS

Atès el que especifica l'informe de verificació "Seguretat en cas d'incendi" formulat per la UTVA Bureau Veritas Español, S.A sobre l'avaluació en matèria de prevenció d'incendis presentat per Preparación y Encolajes Textiles, S.A (PRENTEX, S.A), s'emet informe favorable condicionat a l'execució de les següents correccions en els terminis que es detallen:

- Cal que l'activitat disposi d'un hidrant per a incendis a menys de 100 metres de l'establiment, o bé de forma alternativa disposi d'un dipòsit de reserva d'aigua contra incendis de com a mínim 120 m^3 de capacitat amb una connexió a un hidrant ubicat en una zona accessible per a vehicles de bombers degudament senyalitzat i amb pressió superior a 1 bar, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal que els elements estructurals portants assoleixin una resistència al foc mínima de R-30, en un termini màxim de 18 mesos.
- Cal que el material de revestiment consistent en el fals sostre de la nau sigui de classe de reacció al foc C-s3 d0 (M2) o més favorable, en un termini màxim de 12 mesos.

- Cal disposar d'un Pla d'Emergència redactat i implantat a l'establiment, en un termini màxim de 3 mesos.
- Cal realitzar el correcte manteniment de totes les instal·lacions de protecció contra incendis, tal i com disposa el propi Reglament d'Instal·lacions de Protecció Contra Incendis.
- Cal realitzar el correcte manteniment de totes les instal·lacions de protecció Contra Incendis, tal i com disposa el propi Reglament d'Instal·lacions de Protecció Contra Incendis.

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.

3.8 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.

Pel que fa a la justificació del tipus de refrigerant del transformador elèctric no és competència del Decret 50/2005 i per tant no serà objecte de control.

3.9 OPTIMITZACIÓ DE PROCÉS

Minimitzar l'impacte ambiental que els processos inicials de la cadena de producció de teixits, com el procés d'encolatge dels fils, poden originar en les fases posteriors de la cadena de producció, i minimitzar els consums d'aigua, energia i matèries primeres.

Aquest efecte i d'acord amb l'apartat 2.6 es recomana aplicar alguna o algunes de les següents MTD:

- substituir els olis minerals utilitzats com a lubricants per compostos amb un alt grau de biodegradabilitat o, com a mínim, de bioeliminabilitat, com per exemple polièter/polièster o polièter/policarbonats, poliolèsters especials, èsters d'àcids grassos,
- reduir l'ús de coles aplicant prehumectació,
- reduir els insecticides i pesticides presents a les matèries primeres, mitjançant un exhaustiu control de les matèries primeres.

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 6 mesos des de la data de l'atorgament de l'autorització ambiental, per verificar que s'han dut a terme les mesures correctores proposades en el programa de correcció presentat i que es detallen a continuació:

- D'acord amb l'informe de l'Ajuntament de Caldes de Montbui, cal presentar un estudi de contaminació acústica i de correccions, si s'escau.
- Cal elaborar un pla d'emergència i autoprotecció de l'establiment industrial. Aquest Pla d' Autoprotecció s'haurà d'incorporar al Pla d'Actuació Municipal.
- 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).
- Es comprovarà mitjançant estudi documental que les emissions dels focus de procés només emeten vapor d'aigua i no arrosseguen altres compostos procedents de les coles i substàncies aprestadores.
- S'haurà d'acreditar la correcta gestió dels envasos recepcionats mitjançant la implantació d'un Sistema de Dipòsit Devolució i Retorn (SDDR) d'envasos que han contingut substàncies perilloses amb codi CER 150110, degudament notificat a l'Agència de Residus de Catalunya, segons la Llei 11/97 de 24 d'abril d'envasos i residus d'envasos i el Reial Decret 782/98.
- Comprovar la correcta gestió, a través de gestors de residus autoritzats, dels residus consistents en draps bruts i residus generals.
- Indicar la producció anual aproximada (t/any) dels residus consistents en draps bruts, palets i envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per aquests.

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 3.7. 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).

Barcelona, 18 de setembre de 2007

Maria Comellas i Doñate

Directora general de Qualitat Ambiental