



Resolució de 16 de setembre de 2008 d'adequació de l'empresa **ALCOVER COGENERACIÓ AIE i NEWARK CATALANA SL**, Ctra. C-14 de Salou a Ponts, km 28, en el terme municipal d'Alcover.

Fets

En data 17.1.08 va tenir entrada a l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada dels Serveis Territorials del Departament de Medi Ambient i Habitatge a Tarragona, la sol·licitud de l'Autorització Ambiental presentada per l'establiment **ALCOVER COGENERACIÓ AIE i NEWARK CATALANA SL** per l'adequació del seu establiment al terme municipal d'Alcover.

Dades de l'expedient
<u>OGAU</u> : Tarragona <u>Data registre OGAU</u> : 17 de gener de 2008 <u>Núm. de sol·licitud</u> : TAAD080005 <u>Tipus d'expedient</u> : Adequació <u>Annex</u> : I <u>Apartat</u> : 9 <u>Subapartat</u> : 2 <u>Descripció de l'activitat</u> : Instal·lacions industrials destinades a la fabricació de paper i cartró, amb una capacitat de producció superior a 20 t/dia. <u>IPPC</u> : 6.1.b

Els principals motius i consideracions en els que es basa aquesta resolució es recullen en l'annex de la mateixa que correspon a la memòria que es descriu a la disposició final segona de la Ley 27/2006, que modifica a la Ley 16/2002 sobre prevenció i control integrats de la contaminació.

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, així com l'Ajuntament d'Alcover, han emès els corresponents informes sobre els aspectes relacionats en l'àmbit de les seves competències.

Tercer: En el tràmit d'informació pública efectuat pel Departament de Medi Ambient i Habitatge (DOGC núm. 5069 de 13 de febrer de 2008), es van presentar al·legacions per part de l'Entitat Municipal Descentralitzada de Picamoixons. Aquestes al·legacions van ser valorades i incorporades a la proposta de resolució.

Quart: En data 8 de juliol de 2008 s'ha comunicat la Proposta de Resolució al titular, a l'Ajuntament d'Alcover i a l'Entitat Municipal descentralitzada de Picamoixons.

Cinquè: Durant el tràmit d'audiència el titular ha presentat al·legacions que han estat desestimades d'acord amb l'informe de data 1 de setembre de 2008:

- es ratifica la condició de l'apartat 3.6 de contaminació acústica, donat que els valors d'atenció només eren d'aplicació transitòriament fins el 11 d'octubre de 2004.
- l'empresa ha de complir els límits d'immissió com a zona baixa al terme municipal d'Alcover i els límits de zona de sensibilitat alta al terme municipal de Picamoixons.
- per altra banda es ratifica la condició de l'apartat 3.8 d'olors, donat que les activitats papereres són susceptibles de produir males olors en varis punts del seu procés de fabricació com poden ser: la preparació de la pasta de paper en els pulpers, la depuradora, en les emissions dels focus de combustió, etc.

La Ponència Ambiental, d'acord amb l'article 4.2.d) del Decret 50/2005, formula la resolució d'autorització ambiental per a l'adequació a la Llei 3/1998 de l'establiment l'establiment **ALCOVER COGENERACIÓ AIE i NEWARK CATALANA SL** emplaçada ctra. C-14 de Salou a Ponts, km 28, en el terme municipal d'Alcover:

RESOLC:

1. Atorgar l'autorització ambiental a l'empresa **ALCOVER COGENERACIÓ AIE i NEWARK CATALANA SL**, amb número d'expedient TAAD080005.
2. Les dades de l'establiment, l'avaluació ambiental de l'adequació de l'activitat i les prescripcions tècniques i el règim de control són les que s'assenyalen a l'annex d'aquesta proposta de resolució.
3. L'autorització ambiental es revisarà, en els aspectes mediambientals, 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 articles 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, 16 de setembre de 2008

Francesc Baltasar i Albasa
Conseller de Medi Ambient i Habitatge



ANNEX a la Resolució de 16 de setembre 2008, per la qual s'atorga l'autorització ambiental de Canvi no substancial a l'empresa **ALCOVER COGENERACIÓ AIE i NEWARK CATALANA SL**, Ctra. C-14 de Salou a Ponts, km 28, en el terme municipal d'Alcover.

1. DADES DE L'ESTABLIMENT

1.1 Raó social Empresa

Titular
Nom: NEWARK CATALANA, SL
NIF: B-82046533
Adreça: Balmes, 200. Barcelona

Titular
Nom: ALCOVER COGENERACIÓ, AIE
NIF: G-60648714
Adreça: Balmes, 200. Barcelona

1.2 Establiment

Dades de l'establiment
Nom: NEWARK CATALANA, SL
NIF: B-82046533
Adreça: Ctra. C-14 de Salou a Ponts, km 28. Alcover
UTM X: 349.241
UTM Y: 4.573.988

Dades de l'establiment
Nom: ALCOVER COGENERACIÓ, AIE
NIF: G-60648714
Adreça: Ctra. C-14 de Salou a Ponts, km 28. Alcover
UTM X: 349.241
UTM Y: 4.573.988

NEWARK CATALANA SL desenvolupa l'activitat de fabricació de cartró gràfic contracolat.

ALCOVER COGENERACIÓ AIE es dedica a la producció de vapor i electricitat per a l'empresa NEWARK CATALANA SL.

ALCOVER COGENERACIÓ AIE és una societat participada per NEWARK CATALANA SL(90 %) i NEWARK GROUP INTERNATIONAL CATALANA SL (10%).

L'empresa ALCOVER COGENERACIÓ AIE i l'empresa NEWARK CATALANA SL han sol·licitat la tramitació de l'Autorització Ambiental conjunta a nom d' ALCOVER COGENERACIÓ AIE i NEWARK CATALANA SL.

1.3 Classificació

L'empresa NEWARK CATALANA, SL està classificada en l'Annex I amb el codi 9.2 "Instal·lacions industrials destinades a la fabricació de paper i cartró, amb una capacitat de producció de > 20 tones/dia"

L'empresa ALCOVER COGENERACIÓ, AIE està classificada en l'Annex II.2 amb el codi 1.5 "Instal·lacions de cogeneració de potència tèrmica => 15 MW.

Per tant, l'activitat s'haurà de tramitar d'acord amb allò que s'estableix per a les activitats de l'**Annex I** d'Autorització Ambiental.

1.4 Documentació presentada:

- Document d'avaluació ambiental realitzat el mes de juliol de 2005 per M^a Pau Pinar Santiago (Enginyera tècnica industrial Química) de l'empresa TECHNIP.
- Informe de verificació de l'avaluació ambiental dut a terme per Àngels Àlvarez Prieto de la Unitat Tècnica de ECA, SAU (UTVA 004-05) en data 21.10.2006 i 24.7.2007 i data de l'informe de 21.12.2007.
- Document de seguretat en cas d'incendi realitzat el novembre de 2007.
- Informe de verificació de seguretat en cas d'incendi dut a terme per Ana Rodríguez de la Unitat Tècnica de Verificació ECA, SAU (UTVA 004-05) en data 26.10.2006 i 22.6.2007. I data de l'informe de 21.12.2007.

1.5 Procés productiu

L'activitat de l'establiment NEWARK CATALANA, SL, es dedica a la fabricació de paper i cartró.

El procés industrial que es realitza és el de la manipulació per a l'elaboració de cartró gris contracolat i trocas (són retalls de les bobines que comercialitzen com a rotllos d'aproximadament 15 cm d'amplada per a la fabricació de tubs).

Processos	
Fabricació de cartró	Fabricació de polpa
	Fabricació de tripa
	Fabricació de bobines
	Contracolat
	Formatat



1.6 Descripció de les principals matèries primeres i auxiliars utilitzades

Matèria primera	Quantitat	Unitat	Sistema d'emmagatzematge
Paper recuperat	78.000	Tn	Magatzem exterior
Palets de fusta	110.000	Unitats	Magatzem cobert
Fil estirable	110	Tn	Paletitzat a magatzem cobert
Alcohol polivinílic	150	Tn	Sacs de 25 Kg-magatzem cobert
Caolí	350 Tn		Sacs de 25 Kg-magatzem cobert
Agents de volum	285	Tn	Contenidor de 1.000 l a magatzem cobert
Agents floculants	370	Tn	Contenidor de 1.000 l a magatzem cobert
Agents coagulants	370	Tn	Contenidor de 1.000 l a magatzem cobert
Polielectrolit catiònic	250	Tn	Dipòsit de 20 Tn
Vapor	1,9	Kg/Tn	
Àcids i bases	15	Tn	Contenidor de 1.000 l o bidó de 200 l a magatzem cobert
Biocides	4	Tn	Contenidor de 1.000 l o bidó de 200 l a magatzem cobert
Urea	4	Tn	Contenidor de 1.000 l o bidó de 200 l a magatzem cobert
Fosfat monoamònic	2	Tn	Contenidor de 1.000 l o bidó de 200 l a magatzem cobert

1.7 Productes intermedis i finals

Producte	Quantitat	Unitat	Sistema Emmagatzematge
Cartró gris contracolat	71.593	Tn	Magatzem cobert
Trocas	593	T/a	Magatzem cobert
Vapor	137656060	Kg	No s'emmagatzema
Electricitat	36.750	MWh	No s'emmagatzema

1.8 Energies

Tipus d'energia	Quantitat	Unitat
Gas-oil A	114.248	l
Gas-oil C	28.246	l
Gas natural (màquina de paper)	4.826.756	kWh
Gas natural (cogeneració)	152.833	MWh
Elèctrica (consum de l'establiment)	615.406	kWh

1.9 Dades d'abastament d'aigües

Volum total abastat		Procedència
m ³ /d	m ³ /a	
194, estimat segons volum anual (361 dies/any segons DUCA)	70.000 segons última DUCA	Pous propi- núm. concessió - autorització 34679 S'autoritza un cabal màxim de 24,44 l/segon (2108,16 m ³ /dia)

1.10 Emissions generades: descripció, tractament, mesures correctores

1.10.1 Aigües residuals: producció d'aigües residuals, sistema de tractament, abocament

Dades per punt d'abocament	
Núm. del punt d'abocament	1 (UTM: X:349297, Y:4574009)
Descripció	EDAR
Arqueta de registre	Sí segons DUCA
Procés on es genera	Activitat
Destí i nom ⁽¹⁾	Llera pública, Riu Francolí
Tractament	Biològic
Cabal abocat	Màxim dia (m ³ /dia): 100
	Cabal diari (m ³ /dia): 42,30 segons DUCA
	Any (m ³ /any): 15.438 segons DUCA 2004. 15.500 és el cabal autoritzat per l'ACA
	Màxim hora (m ³ /h): 1,76 segons DUCA

(1) Nom llera, nom EDAR, etc.

Les aigües residuals de procés abans de ser abocades són emmagatzemades en un tanc de 1.000 m³, després passen a ser tractades per la EDAR biològica pròpia. Un cop



tractades les aigües s'emmagatzemen en un altre dipòsit de 800 m³ per a ser abocades o per a ser destinades a procés de recirculació i per la xarxa contra-incendis.

1.10.2 Emissions a l'atmosfera: característiques dels focus emissors a l'atmosfera.

Núm. Focus	Descripció	Potència tèrmica MWt	UTM		Núm. Llibre registre
			X	Y	
F-1	Caldera Convencional	12,3 MWt	349.194	4.573.918	T-0564
F-2	Caldera Recuperació de cogeneració	10,72 MWt	349.201	4.573.921	T-565
F-3	Reactor fabricació de cola	----	349.148	4.574.099	-----

Dades per focus emissor		
Núm. del focus	1	
Descripció	Caldera convencional	
Procés on es genera	Generació de vapor (convencional)	
Llibre de registre	T-0564	
UTM X	349194	
UTM Y	4573918	
Diàmetre (m)	1	
Alçada (m)	15	
Potència tèrmica MWt	12,3	
Potència elèctrica MWe		
Combustible	Gas natural(98%) Gas oil (2%)	
Temps de funcionament	H/dia	--
	dies/any	300
Condicionament per a la presa de mostres	1 punt, diàmetre 10-12 mm	
Contaminants emesos	SO ₂ , CO, NO _x	
Analitzadors en continu ⁽²⁾	No	

Dades per focus emissor		
Núm. del focus	2	
Descripció	Caldera recuperació (cogeneració)	
Procés on es genera	Generació de vapor (recuperació)	
Llibre de registre	T-0565	
UTM X	349201	
UTM Y	4573921	
Diàmetre (m)	1,4	
Alçada (m)	15	
Potència tèrmica MWt	10,72	
Potència elèctrica MWe	4,8	
Combustible	Gas natural	
Temps de funcionament	H/dia	--
	dies/any	300
Condicionament per a la presa de mostres	1 punt, diàmetre 10-12 mm	
Contaminants emesos	SO ₂ , CO, NO _x	
Analitzadors en continu ⁽²⁾	No	

Dades per focus emissor		
Núm. del focus	3	
Descripció	Reactor fabricació cola	
Procés on es genera	Fabricació cola	
Llibre de registre	-----	
UTM X	349148	
UTM Y	4574099	
Diàmetre (m)	0,2	
Alçada (m)	6,5	
Temps de funcionament	H/any	1.000
Condicionament per a la presa de mostres	No en té	

1.10.3 Emissions difuses

Segons l'avaluació ambiental presentada per l'empresa no existeix cap tipus d'emissió difusa.



1.10.4 Producció i gestió de residus

L'empresa està inscrita al Registre de Productors de Residus Industrials amb el codi P-02012.1

Tipus de residu / codi / Classe	Classe	Codi	Producció	Unitat
Retall intern	NP	191201	5.610	T/a
Oli usat	P	130899	6.5	T/a
Fangs de depuradora biològica	NP	190812	310.64	T/a
Restes de palets de fusta	NP	200138	158	T/a
Plàstics	NP	200139	56	T/a
Residus de depuració de polpa	NP	030307	3867	T/a
Piles i piles alcalines	NP	160604	0.2	T/a
Fluorescents (amb mercuri)	P	200121	0.2	T/a
Aigües de neteja	NP	030399	327	T/a
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminades per aquestes	P	150110	8	T/a
Fluorescents	P	-----	0.3	T/a
Piles	NP	160604	0.1	T/a

La producció i tipologia de residus s'adapta a la realitat i estan codificats i classificats d'acord amb el CER.

L'establiment està inscrit al Registre de Productors de residus industrials amb el codi de productor P-02012.1.

Per l'emmagatzematge de residus es disposa de contenidors específics per emmagatzemar els diferents residus.

La gestió dels residus es fa mitjançant transportistes i gestors autoritzats.

1.11 Programa de correccions

D'acord amb l'informe de verificació de l'avaluació ambiental, el programa de correccions és el següent:

Inconformitats	Correcció	Moratòria / Termini	Document que s'annexa
No es disposa del control periòdic del tanc soterrat de gas-oil C davant el Departament d'Indústria	Realitzar la revisió periòdica	6 mesos	-----
El focus 3 cal ser mesurat i diligenciat	Mesurar el focus 3 a través d'una EIC i diligenciar el llibre de registre	6 mesos	

Inconformitats	Correcció	Moratòria / Termini	Document que s'annexa
No disposa d'un Pla d'autoprotecció comunicat a l'Ajuntament d'Alcover	Lliurar el pla d'autoprotecció a l'Ajuntament d'Alcover.	6 mesos	

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.

Atès 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.

La Direcció General d'Emergències i Seguretat Civil emet informe favorable condicionat a l'execució de les correccions establertes i en els terminis que es detallen.

3. NIVELLS D'EMISSIÓ I PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

3.1 Aire

S'estableixen els següents límits d'emissió a l'atmosfera:

El focus 1 correspon a la caldera de vapor convencional que funciona amb gas natural com a combustible (98%) i com a combustible d'emergència el gas-oil (2%).

Focus F1: Caldera Convencional (gas natural 98%) 12,3 MWt		
Contaminant	Límit emissió	Mètode de mesura
NO _x (com a NO ₂)	450 mg/Nm ³	ASTM D 6522 - 00
CO	100 mg/Nm ³	ASTM D 6522 - 00

Aquests límits d'emissió estan referits a les següents condicions de mesura: T = 273 °K, P = 101.3 kPa, 3% d'O₂ i gas sec.



Focus F1: Caldera Convencional (gas oil 2%) 12,3 MWt		
Contaminant	Límit emissió	Mètode de mesura
Partícules sòlides	130 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1:2002
Òxids de sofre expressats com SO ₂	180 mg/Nm ³	ASTM D 6522 - 00 (calderes/turbines)
NO _x (com a NO ₂)	450 mg/Nm ³	ASTM D 6522 - 00
CO	500 mg/Nm ³	ASTM D 6522 - 00

Donat que aquesta caldera funcionarà menys del 5 % del total de temps de funcionament de l'establiment amb gas-oil, no caldrà que es mesurin les emissions d'aquesta caldera quan funciona amb aquest combustible.

Aquests límits d'emissió estan referits a les següents condicions de mesura: T = 273 °K, P = 101.3 kPa, 3% d'O₂ i gas sec.

Focus F2: Caldera recuperació (Cogeneració) (gas natural) 10,72 MWt i 4,8 MWe		
Contaminant	Límit emissió	Mètode de mesura
NO _x (com a NO ₂)	450 mg/Nm ³	ASTM D 6522 - 00
CO	100 mg/Nm ³	ASTM D 6522 - 00

Aquests límits d'emissió estan referits a les següents condicions de mesura: T = 273 °K, P = 101.3 kPa, 15% d'O₂ i gas sec.

Focus F3: Reactor fabricació cola		
Contaminant	Límit emissió	Mètode de mesura
COT	150 mgC/Nm ³ o 3 Kg/h	UNE-EN 13526

COT: carboni orgànic total

Paràmetres generals

Contaminant	Mètode de mesura
Cabal i velocitat	UNE 77225:2000
Humitat	UNE-EN 14790
O ₂	ASTM D6522 - 00

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.

Els focus han de 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.

3.2 Mesures relatives a la prevenció de la contaminació de les aigües:

Autoritzar l'abocament a la llera del riu Francolí, de les aigües residuals depurades que no es puguin recircular procedents de l'activitat de fabricació de cartró compacte, amb els següents límits qualitatius i quantitius.

Els límits d'abocament i les condicions d'autocontrol de l'abocament seran com a mínim els següents:

Punt d'abocament: 1 Descripció: Aigües residuals Destí: Riu Francolí Cabal màxim diari: 42,30 m ³ /d UTM X: 349.297 Cabal màxim anual: 15.500 m ³ /a Y: 4.574.009 Cabal màxim horari: 1,76 m ³ /h			
Paràmetre	Valor fixat		Freqüència d'autocontrol
	màxim	Unitat	
pH	Entre 6 i 9	UpH	Diària
MES	80	mg/L	Mensual
DQO _{nd}	160	mgO ₂ /L	Mensual
Fenols	0,5	mg/L	Mensual
AOX	0,5	mg/L	Trimestral
Percloroetilè	0,1	mg/L	Trimestral
Tricloroetilè	0,1	mg/L	Trimestral
1,2 dicloroetà	0,1	mg/L	Trimestral
Conductivitat	2.000	µS/cm	Mensual

L'establiment disposa de les següents instal·lacions de depuració:

totes les aigües excedents del procés de fabricació i els lixiviats del filtrat de fangs es recullen en una bassa d'homogeneïtzació que té un volum total 1000 m³ i una potència específica d'aireació de 30 W/m³. Des de la bassa les aigües son enviades a un reactor biològic o son recirculades per a la producció de nova pasta de paper. El reactor biològic



de fangs activats té un volum de 888 m^3 , un temps de retenció de les aigües d'uns tres dies i mig i manté una quantitat de massa bacteriana de $3,5 \text{ Kg/m}^3$ per degradar la matèria orgànica. Les aigües tractades al reactor s'emmagatzemen en un dipòsit regulador de 430 m^3 i després s'aboquen a llera pública (en cas de superar la capacitat hidràulica del dipòsit) són retornades a fàbrica. A més es disposa d'un decantador de tipus circular amb una velocitat ascensional de floc de $0,3 \text{ m/h}$ i un espessidor i assecament dels fangs que recull els fangs generats en el procés biològic i en el fisicoquímic a l'interior de fàbrica que es porten a assecar a una centrífuga.

L'interessat haurà de dur a terme un acurat programa de manteniment de les instal·lacions de depuració que inclogui el buidatge i les neteges periòdiques necessàries.

- L'autorització ambiental no comprèn les aigües residuals sanitàries, les quals són abocades a l'EDAR de Reus mitjançant camió cisterna.
- L'autorització no empara l'abocament d'altres substàncies diferents de les assenyalades explícitament en aquesta condició, llevat que estiguin presents a les aigües de manera natural, especialment de les anomenades substàncies perilloses (Disposició adicional tercera del Reial decret 606/2003, de 23 de maig).
- La immissió de l'abocament en el medi receptor complirà els objectius de qualitat assenyalats en el Pla hidrològic corresponent i al Reial decret 995/2000.
- L'Agència Catalana de l'Aigua en tot moment pot establir altres límits que consideri adients, en funció dels objectius de qualitat que normativament estiguin vigents en la zona afectada per l'abocament.
- A més a més del control dels paràmetres definits a la taula anterior, *l'interessat haurà de realitzar anualment, durant la primavera, un control de la qualitat biològica del sistema fluvial aigües amunt i aigües avall del punt d'abocament. Aquest estudi s'ha de basar en l'Índex biològic de qualitat BMWPC i seguir els criteris establerts per l'ACA.*
- Els resultats analítics indicant, si escau, les incidències d'explotació enregistrades, s'han d'enviar semestralment, a través del web de l'Agència Catalana de l'Aigua: <http://www.gencat.net/aca>. Dins de la pàgina principal cal seleccionar la pestanya de "Tramitacions ", triant l'opció "Col·laboradors " i dins de "Gestió de l'autocontrol d'autoritzacions d'abocaments" hi ha l'enllaç per accedir a la pàgina d'entrada de nom d'usuari i paraula de pas del servei "Gestió de l'autocontrol d'abocaments". A la pàgina principal de l'aplicació hi ha un manual on s'explica l'ús de l'aplicació. Si us falla l'accés, es pot establir comunicació amb el Servei d'Atenció a l'Usuari de l'Agència per l'e-mail sistemes.aca@gencat.net o trucar telèfon 93 567 65 47. El codi d'usuari i paraula de pas seran comunicats per correu ordinari.
- Es portarà un llibre registre per al control del funcionament de les instal·lacions de sanejament, on s'anotaran les incidències de l'explotació i els resultats analítics de control. Aquest llibre estarà en tot moment a disposició de l'Administració i de les empreses col·laboradores que actuïn per delegació .

- Si amb les anàlisis obtingudes durant el control es comprovés que l'abocament no compleix els límits fixats, s'hauran d'adoptar les mesures complementàries o modificacions i millores que es considerin necessàries, sense perjudici de la revisió i revocació de l'autorització, quan escaigui.
- El titular de l'autorització ha de seguir disposant d'una arqueta de registre de fàcil accés que permeti l'aforament i la presa de mostres en tot moment.
- El beneficiari resta obligat a conservar les obres i instal·lacions en perfecte estat d'utilització, realitzant al seu càrrec els arranjaments ordinaris i extraordinaris que calgui. A aquest efecte designarà una persona responsable a qui subministrarà les instruccions i mitjans necessaris per a dur a terme aquesta tasca.
- Qualsevol modificació que es vulgui introduir al sistema de depuració, així com la construcció de qualsevol obra no definida concretament i amb detall a la petició, requerirà permís previ de l'Agència Catalana de l'Aigua. Caldrà que la sol·licitud de modificació vagi acompanyada del projecte complementari corresponent.
- L'Administració hidràulica, directament o amb l'auxili d'empreses col·laboradores, podrà efectuar, amb independència dels autocontrols establerts en les condicions particulars, aquelles anàlisis i inspeccions que estimi convenients per comprovar les característiques de l'abocament, verificar l'estat de conservació de les obres i instal·lacions i contrastar el resultat dels autocontrols

En el mateix acte de la inspecció, si així ho exigeixen les circumstàncies, o mitjançant requeriment posterior, podrà assenyalar els arranjaments que calgui realitzar o les mesures que calgui adoptar, restant obligat el beneficiari a fer-ho en el termini que s'estableixi.

En el cas que sigui necessari, es podrà ordenar com a mesura cautelar la suspensió de l'abocament fins que s'hagin adoptat les mesures necessàries per adequar-lo a les condicions autoritzades.

- Tan aviat com sigui possible, s'ha de posar en coneixement de l'Agència Catalana de l'Aigua qualsevol avaria, parcial o total, del sistema de depuració que suposi l'aturada total o parcial de les instal·lacions i si comporta la necessitat d'efectuar reparacions, restant en tot cas prohibit efectuar abocaments per sobre dels límits autoritzats, per la qual cosa l'interessat resta obligat a aturar l'abocament i, si és necessari, el procés productiu. Se n'indicaran les causes i mesures adoptades i la data prevista per a engegar-la de nou.
- El beneficiari no podrà destinar les obres executades a usos diferents dels autoritzats. Queda especialment prohibit: a) Abocar aigües residuals de naturalesa diferent a la que s'ha tingut en compte a l'hora d'atorgar l'autorització ambiental i b) utilitzar les instal·lacions autoritzades per a l'abocament d'aigües residuals procedents d'immobles i/o indústries diferents dels que motiven autorització.
- El titular de l'autorització ha de disposar d'un Pla específic d'actuacions i mesures per casos d'emergència en l'abocament. En el cas que disposi d'un pla d'emergència



general, haurà d'incorporar-hi les mesures a adoptar pel que fa referència a l'abocament d'aigües residuals.

- Es prohibeix expressament l'abocament de residus, els quals hauran d'ésser retirats per un gestor autoritzat, d'acord amb la normativa en vigor que regula aquesta activitat.
De la mateixa manera, els fangs i residus generats en les instal·lacions depuradores han d'ésser retirats per gestor autoritzat de residus i disposats en un abocador controlat o destinats a un altre ús compatible amb la seva naturalesa i composició, d'acord amb la normativa reguladora dels residus.
L'emmagatzematge temporal de fangs i residus no ha d'afectar ni suposar riscos pel domini públic hidràulic.
- L'interessat resta obligat al pagament del cànon de l'aigua en els termes establerts al Text refós de la legislació en matèria d'aigües a Catalunya aprovat per Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre.

3.3 Residus.

ALCOVER COGENERACIÓ AIE i NEWARK CATALANA SL, haurà 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.

El temps màxim d'emmagatzematge dels residus perillosos no superarà els sis mesos, i s'hauran d'emmagatzemar sota cobert.

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

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

ALCOVER COGENERACIÓ AIE i NEWARK CATALANA SL, haurà 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 la periodicitat indicada a la disposició addicional segona del Real Decreto 952/97, ALCOVER COGENERACIÓ AIE i NEWARK CATALANA SL haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya els corresponents estudis de minimització de residus perillosos.

A més i en particular sobre el vector residus, en els controls s'hauran d'efectuar les següents comprovacions:

- Que el tipus, origen i producció dels residus que es generen, son els previstos.
- La disponibilitat i la correcta utilització del registre de residus.

- Que 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.
- Que 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 realitzarà l'etiquetatge de residus perillosos complint amb la normativa aplicable vigent

3.4 Millors tècniques disponibles

A l'activitat de ALCOVER COGENERACIÓ AIE i NEWARK CATALANA SL li és d'aplicació el BREF sobre les millors tècniques disponibles (MTD) per a la indústria de la fabricació de pasta de paper, paper i cartró de desembre de 2001, i la guia catalana de referència. En aquest context, cal implantar mesures d'optimització del procés:

Reduir el consum d'aigua i la generació d'aigües residuals. A aquest efecte es poden aplicar alguna o algunes de les següents MTD:

- o construir un sistema equilibrat d'aigües clarificades, sistemes de filtració i d'emmagatzematge, i ús de construccions, disseny i maquinària amb un consum d'aigua reduït (ruixadors), sempre que sigui possible, per exemple coincidint amb la substitució de maquinària o dels components o amb les reconstruccions,
- o aplicar mesures com el disseny i l'operació dels equips, detecció de fuites, monitoratge, manteniment i plans d'emergència per reduir la freqüència i els efectes dels abocaments accidentals,
- o substitució de substàncies o tècniques potencialment nocives mitjançant l'ús d'alternatives menys contaminants,

Reduir les emissions a l'atmosfera procedent de les calderes auxiliars, a aquest efecte es poden aplicar alguna o algunes de les següents MTD:

- o instal·lació de cremadors de baixa emissió de NOx,
- o ús de fonts renovables com a combustible

Reduir la generació de residus, a aquest efecte es poden aplicar alguna o algunes de les següents MTD:

- o minimitzar la generació de residus sòlids, per exemple reduint les pèrdues de fibres i aglutinants, optimitzant la quantitat d'etapes de neteja en la preparació de pasta, etc.,
- o recuperar, reciclar i reutilitzar els residus sòlids: mitjançant la recollida selectiva i l'emmagatzematge intermedi de fraccions residuals en origen, la utilització externa de subproductes/residus com a substituïts, etc.,
- o aplicar deshumidificació eficient dels residus,
- o aplicar deshidratació eficient dels llots



3.5 Ús de CFC's.

No s'autoritza l'ús com a refrigerants en aparells d'aire condicionat i refrigeració, de clorofluorocarburs, altres clorofluorocarburs totalment halogenats, halons, tetraclorur de carboni, 1,1,1-tricloretà i hidrobromofluorocarburs, segons el que s'estableix l'article 4 del REGLAMENT (CE) N°2037/2000 del Parlament Europeu i del Consell de 29 de juny de 2000 sobre les substàncies que esgoten la capa d'ozó.

3.6 Sorolls.

L'empresa prendrà les mesures preventives i correctores necessàries per tal de no superar els valors límits d'immissió sonora establerts en la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.

Els valors que s'han de complir són els valors límits d'immissió i no els valors d'atenció. S'han de complir els valors límits de la zona de sensibilitat baixa del municipi d'Alcover i els valors límits de zona de sensibilitat alta de l'Entitat Municipal Descentralitzada de Picamoixons.

Zona de sensibilitat	Valor límit d'immissió (dB(A))	
	Dia	Nit
A, alta	60	50
C, baixa	70	60

Horari nocturn: període entre les 21 h i les 8 h

Horari diürn: període entre 8 h i les 21 h

En el cas que els Ajuntaments disposin 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.

3.7 Contaminació lluminosa.

Abans del 31 d'agost de 2009, la il·luminació exterior de ALCOVER COGENERACIÓ AIE i NEWARK CATALANA SL 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.

3.8 Olor.

En el primer control periòdic, ALCOVER COGENERACIÓ AIE i NEWARK CATALANA SL haurà de presentar un inventari dels diferents punts de les seves instal·lacions que produeixin males olors. Amb l'inventari s'adjuntarà un programa de vigilància, indicant les

mesures correctores a aplicar en cada punt, per tal de minimitzar les olors, i un calendari d'execució.

3.9 Prevenció d'incendis

El titular és responsable de mantenir les condicions de seguretat en cas d'incendi verificades i, si s'escau, les que siguin d'aplicació d'acord amb la legislació vigent.

- Cal que el moll de càrrega de mercaderies entre els dos magatzems es trobi permanentment lliure de materials, en un termini màxim de 3 mesos.
- Cal que es protegeixin els elements estructurals de la planta soterrani de la nau taller fins a assolir com a mínim una R-30, en un termini màxim de 18 mesos.
- Cal que es sectoritzi l'arxiu i que l'edifici d'oficines esdevingui sector d'incendis respecte de la resta de la nau, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal que es protegeixin els elements estructurals de l'altell d'oficines damunt la zona de menjador a la zona de derivats del cartó, fins a assolir com a mínim una resistència al foc de R-90, en un termini màxim de 18 mesos.
- Cal sectoritzar els dos magatzems nº 16 i 19, mitjançant mur o franja sota coberta d'1 metre d'amplada EI-90 respecte les naus veïnes, portes corredisses EI-90 i portes peatonals d'eix de gir vertical EI₂-45-C5, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal eliminar el material de revestiment de la coberta de la zona del laboratori a la nau màquines I-II, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal habilitar sortides d'evacuació als magatzems nº 14, 16 i 19, mitjançant portes d'eix de gir vertical amb amplada mínima de 0,80 metres, suficients per tal que se'n disposi d'una a menys de 25 metres de qualsevol punt ocupable, en un termini màxim de 6 mesos.
- Cal disposar d'enllumenat d'emergència suficient a tot l'establiment, en un termini màxim de 3 mesos.
- Cal disposar de senyalització de tots els recorreguts d'evacuació a l'establiment, en un termini màxim de 3 mesos.
- Cal eliminar la porta corredissa existent al mig del recorregut d'evacuació dalt l'escala que comunica la zona de derivats del cartó amb la planta superior de vestuaris, en un termini màxim de 3 mesos.
- Cal eliminar la persiana i garantir l'evacuació a la rampa que comunica la secció de manipulats amb el magatzem, en un termini màxim de 3 mesos.
- Cal adequar a normativa l'escala de cargol que condueix a l'oficina de l'altell, o bé deixar-ho sense ús permanent, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal habilitar una porta peatonal d'eix de gir vertical per tal de garantir l'evacuació de la nau de manipulats nº 13, en un termini màxim de 6 mesos.
- Cal disposar d'extintors portàtils a tot l'establiment, de forma que se'n disposi d'un a menys de 15 metres de qualsevol punt ocupable, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal disposar de polsadors manuals d'alarma a tot l'establiment, de forma que se'n disposi d'un a menys de 25 metres de qualsevol punt ocupable, en un termini màxim de 12 mesos.



- Cal disposar d'un sistema de comunicació de l'alarma a tot l'establiment, de forma que sigui audible i/o visible des de qualsevol punt ocupable, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal disposar d'un sistema de detecció automàtica d'incendis als magatzems 16 i 19, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal disposar de Boques d'Incendi Equipades als magatzems 16 i 19, de forma que se'n disposi d'una a menys de 25 metres de qualsevol punt ocupable, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal disposar d'una Boca d'Incendi Equipada al magatzem mecànic, a la zona del pati exterior dels dipòsits d'aigua i a la zona del decantador, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal disposar d'un sistema de control i evacuació de fums en cas d'incendi als magatzems 16 i 19, dissenyat i instal·lat conforme a la Norma UNE 23.585, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal que tots els mitjans de protecció manual es trobin fàcilment visibles i accessibles, i correctament senyalitzats, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal que les zones d'emmagatzematge exterior compleixin amb l'apartat 2.2 de l'Annex II del RSIEI, corresponent a la distribució dels materials combustibles en les àrees d'incendi, i amb l'apartat 6.5 del mateix Annex II del RSIEI, corresponent a les disposicions en matèria d'evacuació en àrees d'incendi, en un termini màxim de 12 mesos.

4. RÈGIM DE CONTROL

L'acció de control mediambiental ha de permetre garantir la permanent adequació de les instal·lacions i l'activitat als requeriments legals aplicables, especialment a totes les determinacions fixades en l'autorització ambiental.

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 verifiqui o realitzi el control ho notificarà a aquesta OGAU als efectes de comunicació oportuns.

Control específic.- En un termini màxim de 6 mesos, ALCOVER COGENERACIÓ AIE i NEWARK CATALANA SL haurà de dur a terme un control específic en el que es comprovi el correcte emmagatzematge de tots els residus generats en les pròpies instal·lacions i es comprovin totes les condicions de l'apartat 3 i l'apartat 1.11 Programa de correccions d'aquesta autorització ambiental.

En el control específic s'ha de fer un mesurament acústic d'acord amb la metodologia establerta a la Llei 16/2002, en el que es comprovi el compliment dels valors límits d'immissió establerts pels dos municipis.

S'ha de comprovar la codificació i classificació de tots els residus que es generen a l'establiment, d'acord amb el Catàleg Europeu de Residus, CER.

D'acord amb el que estableix l'article 16 del Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament, per a realitzar un abocament d'aigües residuals sanitàries, mitjançant camió cisterna, a una EDAR pública, cal l'obtenció d'un permís especial atorgat per l'ens gestor,. Per la qual cosa, el titular haurà de justificar documentalment que disposa de l'esmentada autorització de buidatge i transport a l'EDAR de Reus.

En el termini esmentat, cal que l'establiment justifiqui que el totalitzador de cabal que estava avariats, funciona correctament.

Controls periòdics.- Atenent a la seva classificació a l'annex I 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, ALCOVER COGENERACIÓ AIE i NEWARK CATALANA SL haurà d'efectuar els corresponents controls mediambientals de caràcter periòdic cada 2 anys.

En els controls periòdics de tot l'establiment es comprovaran totes les determinacions fixades en l'autorització ambiental i especialment les condicions i prescripcions tècniques que es descriuen a l'apartat 4 d'aquesta resolució.

Barcelona, 16 de setembre de 2008

Maria Comellas i Doñate
Directora General de Qualitat Ambiental