RESOLUCIÓ de 7 de novembre de 2006 per la qual s'atorga, a l'empresa Galvánicas Gasmar, SA. l'autorització ambiental de la planta de galvanitzat electrolític emplaçada al Polígon Industrial Autopista del terme municipal de Parets del Vallès. Expedient BA 2006 0103.

Fets

L'empresa Galvánicas Gasmar, SA. ha sol·licitat l'autorització ambiental per al projecte d'instal·lació d'un taller de galvanoplàstia emplaçat al Polígon Industrial Autopista del terme municipal de Parets del Vallès.

Dades de l'expedient
OGAU: Barcelona Data registre d'entrada: 20/03/2006 Núm. de sol·licitud: BA 2006 0103 Tipus d'expedient: Autorització ambiental amb Declaració d'Impacte Ambiental. Annex I Apartat 3 Subapartat 21 Descripció de l'activitat: Instal·lacions de tractament de superfície de metalls i materials plàstics per procés electrolític o químic quan el volum de les cubetes o de les línies completes destinades a tractament utilitzat sigui superior a 30 m^3.

Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requeriments establerts en el 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.

Segon: La sol·licitud s'ha sotmès als tràmits previstos en el 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, i s'adapten els seus annexos.

Tercer: En el tràmit d'informació pública efectuat per l'OGAU de la Delegació Territorial a Barcelona del Departament de Medi Ambient i Habitatge, no s'han presentat al·legacions.

En el tràmit d'informació veïnal efectuat per l'Ajuntament de Parets del Vallès no s'han presentat al·legacions.

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

PAPER RECICLAT

Quart: En el tràmit d'audiència la proposta de resolució realitzada per la Ponència Ambiental s'ha tramès a l'interessat i a l'ajuntament de Parets de Vallès i no s'han presentat al·legacions.

D'acord amb el que s'estableix a l'article 34.5 del Decret 136/1999 a proposta de la Ponència Ambiental,

RESOLC,

1. Atorgar l'autorització ambiental a l'empresa Galvánicas Gasmar, SA. per al projecte d'instal·lació d'un taller de galvanoplàstia emplaçat al Polígon Industrial Autopista del terme municipal de Parets del Vallès.

2. Les característiques de l'activitat, els nivells d'emissió, les prescripcions tècniques i el règim de control, són els que s'assenyalen en l'annex d'aquesta resolució visada per la Directora General de Qualitat Ambiental.

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, 20 de desembre de 2006

Francesc Baltasar i Albesa
Conseller de Medi Ambient i Habitatge

ANNEX a la resolució de 20 de desembre de 2006 per la qual s'atorga, a l'empresa Galvánicas Gasmar, S.A. l'autorització ambiental de la planta de galvanitzat electrolític emplaçada al Polígon Industrial Autopista del terme municipal de Parets del Vallès. Expedient BA 2006 0103.

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE I DE L'ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL

a) El projecte presentat, redactat pel Sr. Enric de Miquel i Girona, perit industrial i enginyer tècnic químic, consisteix en la d'instal·lació d'un taller de galvanoplàstia al Polígon Industrial Autopista de Parets del Vallès. Actualment, aquesta activitat està emplaçada al Polígon Industrial Radium de Granollers.

L'activitat principal de l'empresa és el recobriment electrolític de peces de ferro amb zinc, és a dir, galvanitzat electrolític. El temps de funcionament de la planta és de 2 torns al dia de 16h/dia i 222 dies any.

Les peces passen per un procés de preparació que varia segons l'estat de les peces. A continuació es passa a la fase de zincat, que pot tenir diferents acabats.

La fase següent a la de zincat és el passivat. En aquesta fase es poden donar diferents acabats i es fan operacions d'esbaldit, neutralitzat i segellat.

b) L'estudi d'impacte ambiental analitza de forma prèvia a l'execució del projecte l'estat inicial dels factors ambientals, estableix els efectes previsibles sobre els factors ambientals i defineix les mesures preventives i correctores de l'impacte.

c) Emissions generades a les aigües

Les aigües residuals que s'abocaran a la xarxa de clavegueram públic, pertanyent al Sistema de Sanejament de Montornès del Vallès, seran les procedents dels serveis higiènics i les de la planta de depuració d'efluents. El volum d'aquest abocament s'estima en 21.600 m^3/any.

L'empresa té sol·licitat el Permís d'Abocament en data d'entrada 4 de novembre de 2005 i resta pendent de l'estudi del seu expedient per a la possible concessió del mateix.

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

PAPER RECICLAT

d) Els residus generats per l'activitat són els següents:

Descripció	Classe	Codi	Producció
Paper i cartró	NP	200101	3 t/any
Vidre	NP	200102	---
Plàstics	NP	200139	---
Llots i tortons de filtració	P	110109	5 t/any
Residus generals no classificats	NP	200301	2,5 t/any
Envasos (garrafes buides i ampolles de laboratori)	---	---	15 m^3/any

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

Per a la gestió dels residus es preveu gestionar-los mitjançant transportistes i gestors autoritzats.

L'establiment està inscrit al Registre de Productors de Residus Industrials amb el codi de productor P-08910.1.

e) Emissions generades a l'atmosfera

e.1) Emissions canalitzades a l'atmosfera

Els focus objecte de l'autorització són :

Núm.	**Llibre**	**Nom focus**	**Potència MW**	**Combustible**	**Contaminant**
1		Caldera de gas oil	0,35 Mw	Gas oil	Gasos combustió
			Procés		
2		Rentador de gasos àcids	Cubeta de decapatge		HCl
3		Extracció localitzada gasos nau banys	General		micropartícules

e.2) Emissions difuses

El projecte no descriu l'existència d'emissions difuses, però s'associes a tres extractors murals.

CAPACITAT SOBRE EL MEDI RECEPTOR

Les mesures preventives previstes al projecte inicial i les millores assenyalades en la documentació aportada pel promotor en l'ampliació són suficients per tal d'efectuar l'actuació proposada de forma compatible amb el medi.

AVALUACIÓ

L'activitat projectada globalment no ha de comportar efectes significatius pels vectors ambientals si la seva gestió es porta a terme d'acord amb les condicions establertes en l'estudi d'impacte ambiental, en el projecte, i amb les prescripcions tècniques, els nivells d'emissió i el règim de control continguts en aquest annex.

Atesa la capacitat del medi receptor i l'existència d'efectes que l'activitat projectada pot transferir als vectors ambientals, el seu impacte global es considera moderat sobre la conservació i protecció del medi afectat i dels recursos naturals.

Aquesta avaluació concorda amb la Declaració d'Impacte Ambiental formulada amb caràcter favorable per la Ponència Ambiental en data 7 de novembre de 2006 que qualifica l'impacte global de l'activitat com a moderat.

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ

1) Mesures relatives a les aigües residuals

Les propostes de tractament i/o abocament de les aigües residuals poden ser suficients per garantir el compliment de les disposicions del Reglament Regulador d'abocaments del Consorci per a la Defensa de la Conca del Riu Besòs. En conseqüència, s'informa favorablement la sol·licitud presentada, això sense prejudici de les comprovacions que s'efectuïn un cop implantades les accions que es descriuen a la memòria i en el benentès que si d'aquestes comprovacions es conclou l'incompliment de les disposicions del Reglament Regulador d'abocaments, caldrà que l'empresa realitzi les accions complementàries que correspongui.

Igualment, i com a condició a la concessió de les llicències pertinents, les activitats hauran de complir sempre les disposicions sobre abocaments que marca el Reglament Regulador d'Abocaments d'Aigües Residuals del Consorci per a la defensa de la Conca del riu Besòs o, en el seu cas, els límits màxims admissibles contemplats en el seu permís d'abocament, assegurant l'absència de danys o perjudicis al sistema de sanejament i/o medi receptor, tot garantint la protecció de la salut de les persones, independentment de l'origen dels seus abocaments (sanitaris, industrials, neteges, etc.).

2) Mesures relatives a la gestió dels residus

a) Galvánicas Gasmar, S.A. haurà de gestionar els residus generats per la seva activitat d'acord amb les prescripcions establertes pel Decret 93/99, sobre

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

PAPER RECICLAT

procediments de gestió de residus, pel que fa a la tramitació de les Fitxes d'acceptació i Fulls de Seguiment.

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

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

d) Galvánicas Gasmar, S.A. 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.

e) D'acord amb la periodicitat indicada a la disposició addicional segona del Real Decreto 952/97, Galvánicas Gasmar, S.A. haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya, els corresponents estudis de minimització dels residus perillosos.

3) Mesures relatives a la prevenció de les emissions a l'atmosfera.

3.1) Condicions de funcionament autoritzades:

Els focus emissors hauran d'estar degudament condicionats per a la presa de mostres, especialment pel que fa a orificis, plataforma, accés i disponibilitat de presa d'energia elèctrica, d'acord amb el que estableix *l'Ordre de 18 d'octubre de 1976, sobre prevenció i correcció de la contaminació atmosfèrica d'origen industrial*.

L'empresa disposarà dels llibres de registre per a tots els focus emissors foliats i segellats pels Serveis Territorials del Departament de Medi Ambient i Habitatge a Barcelona, en els que s'anotaran els resultats dels controls d'emissions realitzats, dels autocontrols, així com totes les possibles incidències.

3.2) Límits d'emissió per a focus canalitzats :

- Caldera de gas oil :

Contaminant	**Valor límit emissió** Valors referits a un 3% d'oxigen, en base seca i condicions normals	**Mètode**
SO_2	350 mg/m^{3}N (1)	ASTM D 6522 - 00
	180 mg/m^{3}N (2)	
CO	100 mg/m^{3}N	

(1) fins 31/12/07

(2) a partir 1/1/08

- Focus del Rentador de gasos àcids i
- Focus de l'Extracció localitzada de gasos de la nau de banys :

Contaminant	Valor límit emissió	Mètode
HCl	30 mg/m^{3}N o 150 g/h	UN-EN 1911
SO_2	350 mg/m^{3}N o 1,8 kg/h	UNE-EN 14791

RÈGIM DE CONTROL

1) Periodicitat de control de l'establiment

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, el control de l'establiment haurà de ser realitzat o verificat 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 realitzi o verifiqui el control ho haurà de notificar a l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de la Delegació Territorial de Medi Ambient a Barcelona als efectes de comunicació oportuns.

Seran objecte de control totes les determinacions contemplades en l'annex de l'autorització ambiental

L'activitat ha de:

a) En el moment de la posada en marxa de les instal·lacions i inici de l'ampliació de l'activitat:

Realitzar un control inicial de caràcter mediambiental que garanteixi l'adequació de les instal·lacions i l'activitat als requeriments legals aplicables i, específicament, als fixats en l'autorització ambiental.

b) Cada dos anys

Fer un control periòdic que garanteixi la seva adequació permanent als punts assenyalats a l'apartat anterior.

c) Vector Residus

c.1) En el control inicial s'haurà d'acreditar:

- El correcte emmagatzematge dels residus generats.
- La producció (t/any) dels residus de vidre i plàstic.
- La codificació i la classificació dels residus consistents en garrafes buides i ampolles de laboratori d'acord amb el Catàleg Europeu de Residus (CER).

c.2) En els controls inicial i periòdics:

En general s'hauran de comprovar els aspectes del projecte i les condicions de la Resolució que fan referència als residus, i en particular s'hauran d'efectuar les següents comprovacions:

- Que el tipus, origen i producció dels residus que es generen són 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.

d) Vector aire

d.1) Control inicial

Realitzar un control inicial del vector aire per tal de comprovar que es compleixen els valors límit d'emissions atmosfèriques, i la resta de prescripcions de l'apartat 3 de Mesures relatives a la prevenció de les emissions a l'atmosfera.

d.2) Control periòdic

No s'estableix una periodicitat particular per al control de les emissions a l'atmosfera, sinó que es seguirà la periodicitat fixada per al control ambiental.

Barcelona, 20 de desembre de 2006

Maria Comellas i Doñate
Directora General de Qualitat Ambiental

DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL de l'autorització ambiental de la planta de galvanitzat electrolític emplaçada al Polígon Industrial Autopista del terme municipal de Parets del Vallès.

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE I DE L'ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL

a) El projecte presentat, redactat pel Sr. Enric de Miquel i Girona, perit industrial i enginyer tècnic químic, consisteix en la d'instal·lació d'un taller de galvanoplàstia al Polígon Industrial Autopista de Parets del Vallès. Actualment, aquesta activitat està emplaçada al Polígon Industrial Radium de Granollers.

L'activitat principal de l'empresa és el recobriment electrolític de peces de ferro amb zinc, és a dir, galvanitzat electrolític. El temps de funcionament de la planta és de 2 torns al dia de 16h/dia i 222 dies any.

Les peces passen per un procés de preparació que varia segons l'estat de les peces. A continuació es passa a la fase de zincat, que pot tenir diferents acabats.

La fase següent a la de zincat és el passivat. En aquesta fase es poden donar diferents acabats i es fan operacions d'esbaldit, neutralitzat i segellat.

b) L'estudi d'impacte ambiental analitza de forma prèvia a l'execució del projecte l'estat inicial dels factors ambientals, estableix els efectes previsibles sobre els factors ambientals i defineix les mesures preventives i correctores de l'impacte.

c) Emissions generades a les aigües

Les aigües residuals que s'abocaran a la xarxa de clavegueram públic, pertanyent al Sistema de Sanejament de Montornès del Vallès, seran les procedents dels serveis higiènics i les de la planta de depuració d'efluents. El volum d'aquest abocament s'estima en 21.600 m^3/any.

L'empresa té sol·licitat el Permís d'Abocament en data d'entrada 4 de novembre de 2005 i resta pendent de l'estudi del seu expedient per a la possible concessió del mateix.

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

PAPER RECICLAT

d) Els residus generats per l'activitat són els següents:

Descripció	Classe	Codi	Producció
Paper i cartró	NP	200101	3 t/any
Vidre	NP	200102	---
Plàstics	NP	200139	---
Llots i tortons de filtració	P	110109	5 t/any
Residus generals no classificats	NP	200301	2,5 t/any
Envasos (garrafes buides i ampolles de laboratori)	---	---	15 m^3/any

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

Per a la gestió dels residus es preveu gestionar-los mitjançant transportistes i gestors autoritzats.

L'establiment està inscrit al Registre de Productors de Residus Industrials amb el codi de productor P-08910.1.

e) Emissions generades a l'atmosfera

e.1) Emissions canalitzades a l'atmosfera

Els focus objecte de l'autorització són :

Núm.	**Llibre**	**Nom focus**	**Potència MW**	**Combustible**	**Contaminant**
1		Caldera de gas oil	0,35 Mw	Gas oil	Gasos combustió
			Procés		
2		Rentador de gasos àcids	Cubeta de decapatge		HCl
3		Extracció localitzada gasos nau banys	General		micropartícules

e.2) Emissions difuses

El projecte no descriu l'existència d'emissions difuses, però s'associes a tres extractors murals.

CAPACITAT SOBRE EL MEDI RECEPTOR

L'activitat projectada globalment no comporta efectes notables pels factors ambientals si la seva gestió es porta a terme d'acord amb les condicions establertes en l'estudi d'impacte ambiental, en el projecte, i en les addicionals fixades en l'annex a aquesta Declaració d'Impacte Ambiental

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ

1) Mesures relatives a les aigües residuals

Les propostes de tractament i/o abocament de les aigües residuals poden ser suficients per garantir el compliment de les disposicions del Reglament Regulador d'abocaments del Consorci per a la Defensa de la Conca del Riu Besòs. En conseqüència, s'informa favorablement la sol·licitud presentada, això sense prejudici de les comprovacions que s'efectuïn un cop implantades les accions que es descriuen a la memòria i en el benentès que si d'aquestes comprovacions es conclou l'incompliment de les disposicions del Reglament Regulador d'abocaments, caldrà que l'empresa realitzi les accions complementàries que correspongui.

Igualment, i com a condició a la concessió de les llicències pertinents, les activitats hauran de complir sempre les disposicions sobre abocaments que marca el Reglament Regulador d'Abocaments d'Aigües Residuals del Consorci per a la defensa de la Conca del riu Besòs o, en el seu cas, els límits màxims admissibles contemplats en el seu permís d'abocament, assegurant l'absència de danys o perjudicis al sistema de sanejament i/o medi receptor, tot garantint la protecció de la salut de les persones, independentment de l'origen dels seus abocaments (sanitaris, industrials, neteges, etc.).

2) Mesures relatives a la gestió dels residus

a) Galvánicas Gasmar, S.A. 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.

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

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

d) Galvánicas Gasmar, S.A. 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.

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

PAPER RECICLAT

e) D'acord amb la periodicitat indicada a la disposició addicional segona del Real Decreto 952/97, Galvánicas Gasmar, S.A. haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya, els corresponents estudis de minimització dels residus perillosos.

3) Mesures relatives a la prevenció de les emissions a l'atmosfera.

3.1) Condicions de funcionament autoritzades:

Els focus emissors hauran d'estar degudament condicionats per a la presa de mostres, especialment pel que fa a orificis, plataforma, accés i disponibilitat de presa d'energia elèctrica, d'acord amb el que estableix *l'Ordre de 18 d'octubre de 1976, sobre prevenció i correcció de la contaminació atmosfèrica d'origen industrial*.

L'empresa disposarà dels llibres de registre per a tots els focus emissors foliats i segellats pels Serveis Territorials del Departament de Medi Ambient i Habitatge a Barcelona, en els que s'anotaran els resultats dels controls d'emissions realitzats, dels autocontrols, així com totes les possibles incidències.

3.2) Límits d'emissió per a focus canalitzats :

- Caldera de gas oil :

Contaminant	**Valor límit emissió** Valors referits a un 3% d'oxigen, en base seca i condicions normals	**Mètode**
SO_2	350 mg/m^{3}N (1)	ASTM D 6522 - 00
	180 mg/m^{3}N (2)	
CO	100 mg/m^{3}N	

(3) fins 31/12/07
(4) a partir 1/1/08

- Focus del Rentador de gasos àcids i
- Focus de l'Extracció localitzada de gasos de la nau de banys :

Contaminant	**Valor límit emissió**	**Mètode**
HCl	30 mg/m^{3}N o 150 g/h	UN-EN 1911
SO_2	350 mg/m^{3}N o 1,8 kg/h	UNE-EN 14791

FORMULACIÓ DE LA DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL

Atesa la capacitat del medi receptor i l'existència d'efectes que l'activitat projectada pot transferir als vectors ambientals, el seu impacte global es considera moderat sobre la conservació i protecció del medi afectat i dels recursos naturals, i per tant, la Ponència Ambiental, en la sessió de 7 de novembre de 2006 i d'acord amb l'article 33.3 i) del Decret 136/1999, de 18 de maig pel qual s'aprova el Reglament General de desplegament de la Llei 3/1998, formula la declaració d'impacte ambiental del projecte amb caràcter favorable.

D'acord amb el que estableix l'article 5 del Decret 114/1988, de 7 d'abril, d'avaluació d'impacte ambiental, la declaració d'impacte ambiental es farà pública.

Barcelona, 20 de desembre de 2006

Emili Dragone i Vives
Secretari de la Ponència Ambiental