Resolució de 19 de febrer de 2010 per la qual s'atorga, a l'empresa Alfisa Technologies, S.L, abans Tecfisa, l'autorització ambiental per a l'adequació de la planta de foneria de metalls no fèrrics nau E4 i E5, emplaçada al carrer Illes Balears 10 Polígon Industrial Casa Nova del terme municipal de Santa Margarida i els Monjos. Expedient BA 2007 0086

Fets

En data 8 de gener de 2008 la sol·licitud de Tecfisa passa a nom d'Alfisa Technologies, S.L. d'acord amb la comunicació efectuada davant de l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos el 16 d'abril de 2008

L'empresa Tecfisa, va sol·licitar autorització ambiental per a l'adequació de la planta de Foneria de metalls no fèrrics nau E4 i E5, (composada per 2 edificis contigus i connectats designats respectivament com E4 i E5) emplaçada al carrer Illes Balears 10 Polígon Industrial Casa Nova del terme municipal de Santa Margarida i els Monjos.

Per dissolució de l'empresa Tecfisa, la nau E1 on es troba la instal·lació de depuració d'aigües residuals que venia prestant servei a la unitat E4 va ser adquirida per la societat Sandhar Technologies Barcelona S.L. i les naus E4 (producció) i E5 (magatzem i mecanització) van ser adquirides per la societat Alfisa Technologies, S.L.

Dades de l'expedient
OGAU: Barcelona Data registre d'entrada: 14/02/2007 Núm. de sol·licitud: BA20070086 Tipus d'expedient: Autorització ambiental amb Declaració d'Impacte Ambiental. Annex I Apartat 3 Subapartat 9.b Instal·lacions per a la fusió de metalls no ferrosos, inclòs l'aliatge, i també els productes de recuperació (refinatge, emmotllament en fosa), amb una capacitat de fusió superior a les 20 t/d, excloent plom i cadmi.

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

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

PAPER RECICLAT

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 i veïnal efectuada en la petició inicial de Tecfisa per l'OGAU dels Serveis Territorials a Barcelona del Departament de Medi Ambient i Habitatge i per l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos no s'han presentat al·legacions.

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 Santa Margarida i els Monjos 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'activitat de foneria de metalls no fèrrics de l'empresa Alfisa Technologies, S.L. emplaçada al terme municipal de Santa Margarida i els Monjos .

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, 19 de febrer de 2010

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 19 de febrer de 2010 per la qual s'atorga, a l'empresa Alfisa Technologies, S.L. l'autorització ambiental per a l'adequació de la planta de Foneria de metalls no fèrrics nau E4 i E5, emplaçada al carrer Illes Balears 10 Polígon Industrial Casa Nova del terme municipal de Santa Margarida i els Monjos. Expedient BA 2007 0086

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

a) L'activitat realitza la segona fusió d'alumini, és a dir, fusió exclusivament d'alumini net en lingots.

El procés industrial o de fabricació es divideix en les següents fases:

- Recepció de matèries primeres. Els lingots d'alumini es descarreguen dels camions de transport i s'emmagatzemen a l'interior de la nau fins a la seva fusió.
- Fusió.
- Emmotllament. L'aliatge s'introdueix a l'interior del motllo a pressió i un cop refredada s'extreu la peça.
- Granallat i mecanitzat.
- Emmagatzematge i expedició.

La producció anual de la fàbrica depèn de la demanda del client ja que es fabrica segons demanda.

b) L'estudi d'impacte ambiental de l'activitat inicial analitza 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) Residus

Els residus generats per l'activitat són:

Descripció	Classe	Codi	Producció
Escumes d'alumini	P	101003	215 t/any
Llimalla de metalls ferris	NP	120101	15 t/any
Llimalla de metalls no ferris (alumini)	NP	120103	95 t/any
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses	P	150110	153 t/any
Paper i cartró	NP	200101	10 t/any
Fusta	NP	200138	4 t/any
Emulsions aigua-oli/taladrines	P	130802	40 t/any
Bateries	P	160601	5 kg/any
Mescles de residus banals	NP	200301	13 t/any

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

PAPER RECICLAT

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-56212.1.

d) Emissions generades a l'atmosfera

d.1) Relació de focus emissors vehiculats

Coordenades UTM		LL. de registre	Descripció
387554	4575994	26879	Forn 1
387560	4575998	28746	Forn 2
387542	4575996	26279	Injectora núm. 1
387537	4576003	26872	Injectora núm. 2
387531	4576012	26873	Injectora núm. 3
387523	4576025	26874	Injectora núm. 4
387518	4576034	26875	Injectora núm. 5
387512	4576041	26876	Injectora núm. 6
387534	4576051	26877	Injectora núm. 7
387540	4576039	26878	Injectora núm. 8
387581	4576006	21001	Granalladora 1
387578	4576011	20263	Granalladora 2

Ll. de registre	Descripció	h (m)	Φ (m)	Observacions
26879	Forn 1	17	0,5	Gas natural
28746	Forn 2	17	0,5	Gas natural
26279	Injectora núm. 1	6,5	0,5	Filtre dinàmic/estàtic + filtre electrostàtic
26872	Injectora núm. 2	6,5	0,5	Filtre dinàmic/estàtic + filtre electrostàtic
26873	Injectora núm. 3	6,5	0,5	Filtres dinàmic/estàtic

Ll. de registre	Descripció	h (m)	Φ (m)	Observacions
26874	Injectora núm. 4	6,5	0,5	Filtres dinàmic/estàtic
26875	Injectora núm. 5	6,5	0,5	Filtres dinàmic/estàtic
26876	Injectora núm. 6	6,5	0,5	Filtres dinàmic/estàtic
26877	Injectora núm. 7	6,5	0,5	Filtres dinàmic/estàtic
26878	Injectora núm. 8	6,5	0,5	Filtres dinàmic/estàtic
21001	Granalladora 1	4	0,2x0,3	Filtre humit
20263	Granalladora 2	4	0,3x0,3	Filtre decantació + mànigues

d.2) Emissions difuses

Segons la documentació aportada per l'empresa no s'identifiquen emissions difuses significatives.

e) Aigües residuals

Alfisa Technologies, S.L. i Sandhar Technologies Barcelona S.L tenen un contracte de prestació de serveis per a la depuració de les aigües residuals generades per Alfisa Technologies, S.L segons consta en la documentació aportada a l'expedient.

f) Aplicació Millores Tècniques Disponibles

En base al projecte i a l'estudi d'impacte ambiental presentat, la instal·lació industrial i els seus processos productius estan en la línia de les millors tècniques disponibles (MTDs) recomanades pel BREF sobre forja i foneria de maig de 2005 i adoptat per la Comissió Europea el 3 de maig de 2005.

CAPACITAT SOBRE EL MEDI RECEPTOR

Els vectors ambientals de l'emplaçament de l'activitat presenten una capacitat ambientalment global suficient per a poder compatibilitzar l'activitat amb el medi i els recursos naturals.

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 28 de juliol de 2009 que qualifica l'impacte global de l'activitat com a moderat.

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ

1) Mesures relatives a la gestió dels residus

a) Alfisa Technologies, S.L. 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) Els residus líquids s'hauran d'emmagatzemar en zona pavimentada, amb un sistema de recollida dels possibles vessaments.

d) 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.

e) Alfisa Technologies, S.L. 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.

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

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

Els focus emissors inventariats al apartat d.1 de la descripció del projecte han de::

- 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.

- Disposar d'accessos i plataformes de treball als punts de mostreig que compleixin el que estableix el Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual 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 al punt 2.1 d'aquest informe, 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.

2.1) Límits d'emissió

Ll. registre	**Descripció**	**Límits d'emissió***	**Mètodes de mesura**
26279	Injectora núm. 1	**1) COV:** 150 mg C/Nm^3 **2) COV:** 2 mg/Nm^3 **3) COV:** 20 mg/Nm^3	**1)** EN 13526:2001 **2)** UNE-EN 13649 **(+)** **3)** UNE-EN 13649 **(+)**
26872	Injectora núm. 2		
26873	Injectora núm. 3		
26874	Injectora núm. 4		
26875	Injectora núm. 5		
26876	Injectora núm. 6		
26877	Injectora núm. 7		
26878	Injectora núm. 8		
26879	Forn 1	**Partícules:** 50 mg/Nm^3 **NO_x (NO_2):** 450 mg/Nm^3	UNE-EN 13284-1 EPA 7C o 7D
28746	Forn 2		
21001	Granalladora 1	**Partícules:** 50 mg/Nm^3	UNE-EN 13284-1
20263	Granalladora 2		

*Límits referits a les següents condicions de mesura: T=273 K – p=101,3 KPa – gas sec

+ Determinació individual

1) En el supòsit que NO emetin compostos amb frase de risc associada R45, R46, R49, R60, R61 i haologenats R40. Límit aplicable si el cabal màssic és ≥ 3 Kg C/h

2) Per focus que emetin COV's amb les frases de risc R45, R46, R49, R60, R61. Aquest límit es refereix a la suma de les masses dels diferents compostos i és d'aplicació quan el cabal màssic de la suma de masses d'aquests compostos sigui > 10 g/h.

3) Per focus que emetin COV's amb les frases de risc halogenats R40. Aquest límit es refereix a la suma de les masses dels diferents compostos i és d'aplicació quan el cabal màssic de la suma de masses d'aquests compostos sigui > 100 g/h.

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

PAPER RECICLAT

Els mètodes de mesura dels paràmetres generals són els següents:

+ Cabal i velocitat: UNE 77225
+ Humitat: UNE 14790
+ O2 : ASTM D 6522 – 00

Els mètodes de mesura indicats són els considerats més adients en el moment d'emetre aquest informe. Si en un futur s'adopten normes EN o UNE, l'àmbit d'aplicació de les quals incloguin instal·lacions d'aquest tipus, s'hauran d'adoptar aquests mètodes per a la realització dels corresponents controls prèvia autorització per escrit per part del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

- Les substàncies o preparats que, a causa del seu contingut en compostos orgànics volàtils (COV's) classificats com a carcinogens, mutàgens o tòxics per a la reproducció, tinguin assignades les frases de risc R45, R46, R49, R60 o R61 hauran de ser substituïdes, sempre que sigui possible, per substàncies o preparats menys nocius. Quan s'hagi demostrat que existeixen alternatives de substitució, aquesta es farà el més aviat possible.

- Mesurar els focus emissors vehiculats esmentats un cop entrin en funcionament.

3) Aigües residuals

Alfisa Technologies disposa d'un conveni amb Sandhar Technologies Barcelona per al tractament de les aigües residuals, el qual haurà de donar compliment als límits d'abocament d'aigúes residuals fixats per a la Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf per a Sandhar Technologies Barcelona.

4) Prescripcions Municipals

a) Els límits sonors no sobrepassaran els establerts en Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica. Caldrà presentar un estudi de sonometries, en horaris diürn i nocturn, signat per tècnic competent, acreditant que es compleix la normativa anterior.
b) La maquinària s'instal·larà s'instal·larà sobre basaments adients i totalment separades de parets, per evitar la transmissió als veïns exterior.

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 dels Serveis Territorials 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 i periòdic s'haurà d'acreditar:

- 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.

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

PAPER RECICLAT

d) Municipals

Aportar documentació sobre la vigència del contracte de prestació de serveis per la depuració de les aigües residuals establert entre Alfisa Technologies i Sandhar Technologies Barcelona S.L. S'adjuntarà còpia de l'autorització en l'acta corresponent.

Durant el primer control periòdic s'haurà de verificar que l'estudis acustics realitzats s'ajusta a la normativa vigent.

Barcelona, 19 de febrer de 2010

Maria Comellas i Doñate
Directora General de Qualitat Ambiental

DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL per a la planta de foneria de metalls no fèrrics nau E4 i E5, de l'empresa Alfisa Technologies, S.L. i emplaçada al carrer Illes Balears 10 Polígon Industrial Casa Nova del terme municipal de Santa Margarida i els Monjos.

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

a) L'activitat realitza la segona fusió d'alumini, és a dir, fusió exclusivament d'alumini net en lingots.

El procés industrial o de fabricació es divideix en les següents fases:

- Recepció de matèries primeres. Els lingots d'alumini es descarreguen dels camions de transport i s'emmagatzemen a l'interior de la nau fins a la seva fusió.
- Fusió.
- Emmotllament. L'aliatge s'introdueix a l'interior del motllo a pressió i un cop refredada s'extreu la peça.
- Granallat i mecanitzat.
- Emmagatzematge i expedició.

La producció anual de la fàbrica depèn de la demanda del client ja que es fabrica segons demanda.

b) L'estudi d'impacte ambiental de l'activitat inicial analitza 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) Residus

Els residus generats per l'activitat són:

Descripció	Classe	Codi	Producció
Escumes d'alumini	P	101003	215 t/any
Llimalla de metalls ferris	NP	120101	15 t/any
Llimalla de metalls no ferris (alumini)	NP	120103	95 t/any
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses	P	150110	153 t/any
Paper i cartró	NP	200101	10 t/any
Fusta	NP	200138	4 t/any
Emulsions aigua-oli/taladrines	P	130802	40 t/any
Bateries	P	160601	5 kg/any
Mescles de residus banals	NP	200301	13 t/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-56212.1.

d) Emissions generades a l'atmosfera

d.1) Relació de focus emissors vehiculats

Coordenades UTM		LL. de registre	Descripció
387554	4575994	26879	Forn 1
387560	4575998	28746	Forn 2
387542	4575996	26279	Injectora núm. 1
387537	4576003	26872	Injectora núm. 2
387531	4576012	26873	Injectora núm. 3
387523	4576025	26874	Injectora núm. 4
387518	4576034	26875	Injectora núm. 5
387512	4576041	26876	Injectora núm. 6
387534	4576051	26877	Injectora núm. 7
387540	4576039	26878	Injectora núm. 8
387581	4576006	21001	Granalladora 1
387578	4576011	20263	Granalladora 2

Ll. de registre	Descripció	h (m)	Φ (m)	Observacions
26879	Forn 1	17	0,5	Gas natural
28746	Forn 2	17	0,5	Gas natural
26279	Injectora núm. 1	6,5	0,5	Filtre dinàmic/estàtic + filtre electrostàtic
26872	Injectora núm. 2	6,5	0,5	Filtre dinàmic/estàtic + filtre electrostàtic
26873	Injectora núm. 3	6,5	0,5	Filtres dinàmic/estàtic

Ll. de registre	Descripció	h (m)	Φ (m)	Observacions
26874	Injectora núm. 4	6,5	0,5	Filtres dinàmic/estàtic
26875	Injectora núm. 5	6,5	0,5	Filtres dinàmic/estàtic
26876	Injectora núm. 6	6,5	0,5	Filtres dinàmic/estàtic
26877	Injectora núm. 7	6,5	0,5	Filtres dinàmic/estàtic
26878	Injectora núm. 8	6,5	0,5	Filtres dinàmic/estàtic
21001	Granalladora 1	4	0,2x0,3	Filtre humit
20263	Granalladora 2	4	0,3x0,3	Filtre decantació + mànigues

d.2) Emissions difuses

Segons la documentació aportada per l'empresa no s'identifiquen emissions difuses significatives.

e) Aigües residuals

Alfisa Technologies, S.L. i Sandhar Technologies Barcelona S.L tenen un contracte de prestació de serveis per a la depuració de les aigües residuals generades per Alfisa Technologies, S.L segons consta en la documentació aportada a l'expedient.

f) Aplicació Millores Tècniques Disponibles

En base al projecte i a l'estudi d'impacte ambiental presentat, la instal·lació industrial i els seus processos productius estan en la línia de les millors tècniques disponibles (MTDs) recomanades pel BREF sobre forja i foneria de maig de 2005 i adoptat per la Comissió Europea el 3 de maig de 2005.

CAPACITAT DEL MEDI RECEPTOR

Els vectors ambientals de l'emplaçament de l'activitat presenten una capacitat ambientalment global suficient per a poder compatibilitzar l'activitat amb el medi i els recursos naturals.

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ

1) Mesures relatives a la gestió dels residus

a) Alfisa Technologies, S.L. 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) Els residus líquids s'hauran d'emmagatzemar en zona pavimentada, amb un sistema de recollida dels possibles vessaments.

d) 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.

e) Alfisa Technologies, S.L. 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.

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

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

Els focus emissors inventariats al apartat d.1 de la descripció del projecte han de::

- 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.

- Disposar d'accessos i plataformes de treball als punts de mostreig que compleixin el que estableix el Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual 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 al punt 2.1 d'aquest informe, 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.

2.2) Límits d'emissió

Ll. registre	Descripció	Límits d'emissió*	Mètodes de mesura
26279	Injectora núm. 1	**1) COV:** 150 mg C/Nm^3 **2) COV:** 2 mg/Nm^3 **3) COV:** 20 mg/Nm^3	**1)** EN 13526:2001 **2)** UNE-EN 13649 **(+)** **3)** UNE-EN 13649 **(+)**
26872	Injectora núm. 2		
26873	Injectora núm. 3		
26874	Injectora núm. 4		
26875	Injectora núm. 5		
26876	Injectora núm. 6		
26877	Injectora núm. 7		
26878	Injectora núm. 8		
26879	Forn 1	**Partícules:** 50 mg/Nm^3 **NO_x (NO_2):** 450 mg/Nm^3	UNE-EN 13284-1 EPA 7C o 7D
28746	Forn 2		
21001	Granalladora 1	**Partícules:** 50 mg/Nm^3	UNE-EN 13284-1
20263	Granalladora 2		

*Límits referits a les següents condicions de mesura: T=273 K – p=101,3 KPa – gas sec

+ Determinació individual

4) En el supòsit que NO emetin compostos amb frase de risc associada R45, R46, R49, R60, R61 i haologenats R40. Límit aplicable si el cabal màssic és ≥ 3 Kg C/h

5) Per focus que emetin COV's amb les frases de risc R45, R46, R49, R60, R61. Aquest límit es refereix a la suma de les masses dels diferents compostos i és d'aplicació quan el cabal màssic de la suma de masses d'aquests compostos sigui > 10 g/h.

6) Per focus que emetin COV's amb les frases de risc halogenats R40. Aquest límit es refereix a la suma de les masses dels diferents compostos i és d'aplicació quan el cabal màssic de la suma de masses d'aquests compostos sigui > 100 g/h.

Els mètodes de mesura dels paràmetres generals són els següents:

+ Cabal i velocitat: UNE 77225
+ Humitat: UNE 14790
+ O2 : ASTM D 6522 – 00

Els mètodes de mesura indicats són els considerats més adients en el moment d'emetre aquest informe. Si en un futur s'adopten normes EN o UNE, l'àmbit d'aplicació de les quals incloguin instal·lacions d'aquest tipus, s'hauran d'adoptar aquests mètodes per a la realització dels corresponents controls prèvia autorització per escrit per part del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

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

PAPER RECICLAT

- Les substàncies o preparats que, a causa del seu contingut en compostos orgànics volàtils (COV's) classificats com a carcinogens, mutàgens o tòxics per a la reproducció, tinguin assignades les frases de risc R45, R46, R49, R60 o R61 hauran de ser substituïdes, sempre que sigui possible, per substàncies o preparats menys nocius. Quan s'hagi demostrat que existeixen alternatives de substitució, aquesta es farà el més aviat possible.

- Mesurar els focus emissors vehiculats esmentats un cop entrin en funcionament.

3) Aigües residuals

Alfisa Technologies disposa d'un conveni amb Sandhar Technologies Barcelona per al tractament de les aigües residuals, el qual haurà de donar compliment als límits d'abocament d'aigúes residuals fixats per a la Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf per a Sandhar Technologies Barcelona.

4) Prescripcions Municipals

a) Els límits sonors no sobrepassaran els establerts en Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica. Caldrà presentar un estudi de sonometries, en horaris diürn i nocturn, signat per tècnic competent, acreditant que es compleix la normativa anterior.
b) La maquinària s'instal·larà s'instal·larà sobre basaments adients i totalment separades de parets, per evitar la transmissió als veïns exterior.

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 28 de juliol de 2009 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, 19 de febrer de 2010

Emili Dragone i Vives
Secretari de la Ponència Ambiental

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

PAPER RECICLAT