Resolució de 26 de maig de 2008, relativa a la sol·licitud d'autorització ambiental per a l'adequació a la Llei 3/1998 de l'ampliació del dipòsit controlat de residus no perillosos de l'empresa ADOBINVE, SA, situat a la carretera de Móra a Benissanet, s/n partida Pèsols del terme municipal de Móra d'Ebre.

Fets

El Senyor Anton Escarré París, amb DNI 39654816-X en nom i representació de l'empresa ADOBINVE, SA amb seu social a la carretera de Móra a Benissanet, s/n polígon industrial La Verdeguera del terme municipal de Móra d'Ebre, ha sol·licitat l'autorització ambiental per al dipòsit controlat situat a la carretera de Móra a Benissanet, s/n partida Pèsols del terme municipal de Móra d'Ebre.

Dades de l'expedient
OGAU: Terres de l'Ebre Data registre OGAU: 24 de gener de 2007 Núm. de sol·licitud: EAAD070020 Tipus d'expedient: Adequació ambiental (Decret 50/2005) Annex I Apartat. 10 Subapartat 6.a Descripció de l'activitat: Dipòsits controlats de residus no perillosos

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 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 de Móra d'Ebre, han emès els corresponents informes sobre els aspectes relacionats en l'àmbit de les seves competències.

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

PAPER RECICLAT

Tercer: En el tràmit d'informació pública efectuat per la Direcció General de Qualitat Ambiental de del Departament de Medi Ambient i Habitatge (DOGC núm. 4868, de 24/04/2007), *no s'han presentat al·legacions*.

Quart: En el tràmit d'audiència s'ha tramés la proposta de resolució, aprovada per la Ponència Ambiental en data 8 d'abril de 2008, a l'interessat i a l'ajuntament de Mora d'Ebre.

En aquest tràmit s'han presentat al·legacions per part de l'empresa

Aquestes al·legacions fan referència a les reserves d'aigua contra incendis de l'apartat 3.5 en matèria de prevenció d'incendis forestals i en l'apartat 3.6 prevenció d'incendis.
Fetes les consultes al Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació i a la Direcció general de Medi Natural, us hem de dir que la documentació tècnica presentada a tràmit de sol·licitud d'adequació ambiental especificava una reserva d'aigua de 240m^3, raó per la qual es va indicar aquesta quantitat a la proposta de resolució de l'autorització ambiental.

Altrament, considerant el risc d'incendi a l'establiment, es considera suficient disposar d'una reserva d'aigua contra incendis de 120 m^3 que abasteixi els hidrants per a incendi .

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

RESOLC:

1. Atorgar l'autorització ambiental a l'ampliació del dipòsit controlat de residus no perillosos de l'empresa ADOBINVE, SA, situat a la carretera de Móra a Benissanet, s/n partida Pèsols del terme municipal de Móra d'Ebre.

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. ADOBINVE, SA haurà d'acreditar una assegurança de responsabilitat civil que inclogui la protecció per danys accidentals al medi ambient per al conjunt del dipòsit controlat, per un import mínim de sis-cents un mil dotze euros amb deu cèntims (601.012,10 €).

   ADOBINVE, SA haurà de comunicar a la Agència de Residus de Catalunya el nom de la companyia asseguradora i el numero de la pòlissa i anualment s'haurà de presentar

a la Agència de Residus de Catalunya el rebut corresponent al pagament de la pòlissa de responsabilitat civil.

4. Als efectes de garantir el compliment de les obligacions adquirides en relació al desenvolupament de l'activitat a l'ampliació del dipòsit controlat de residus i en compliment de l'article 10 del Decret 1/1997, de 7 de gener, sobre la disposició del rebuig en dipòsits controlats, pels residus dipositats fins l'exercici 2006, ADOBINVE, SA ha d'incrementar en sis mil set-cents vint-i-cinc euros amb seixanta-tres cèntims (6.725,63 €) la fiança dipositada a favor de l'Agència de Residus de Catalunya, actualment de seixanta-nou mil cent trenta-un euros amb trenta-cinc cèntims (69.131,35 €).

   Anualment s'haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya el resguard del dipòsit de l'increment de la fiança corresponent a les quantitats dipositades en dit any.

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

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

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

PAPER RECICLAT

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

Barcelona, 26 de maig de 2008

Francesc Baltasar i Albesa
Conseller de Medi Ambient i Habitatge

ANNEX a la Resolució de 26 de maig de 2008, per la qual s'atorga a l'empresa ADOBINVE, SA, l'autorització ambiental per a l'adequació a la Llei 3/1998 de l'ampliació d'un dipòsit controlat de residus no perillosos situat a la carretera de Móra a Benissanet, s/n, partida Pèsols del terme municipal de Móra d'Ebre.

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

1.1 DADES DE L'ESTABLIMENT

Titular		
Nom: ADOBINVE, SA		
NIF: A-62119904		
Adreça: carretera de Móra a Benissanet, s/n, polígon industrial La Verdeguera		
Municipi: Móra d'Ebre		
Coordenades UTM:	X: 296.150 a 296.750	Y: 4.550.500 a 4.551.200
Classificació: Annex I Apartat 10 Subapartat 6a Descripció de l'activitat: Dipòsits controlats de residus no perillosos		
Codi Llei 16/2002 (IPPC): 5.4 *Vertederos de todo tipo de residuos que reciban más de 10 tonelada por día o que tengan una capacidad total de màs de 25.00 toneladas con exclusión de los vertederos de inertes.*		

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

1.2 RESIDUS A GESTIONAR I ENERGIES

1.2.1 Residus a gestionar

L'establiment està inscrit al registre de gestors de residus per la gestió de residus propis.

Descripció	Classe	Codi [1]	Capacitat de tractament	Unitats
Residus industrials no especials consistents en restes de pells crues, pèls, restes de llana, serratges, carnasses, rebaixadures i retalls resultants del procés industrial de la pell, el seu adob i acabat, i els fangs de la depuradora d'aigües residuals procedents de l'empresa ADOBINVE	NP	040101 040102 040106 040108 040199 200301	2.200	t/any

(1) Segons el Catàleg Europeu de Residus (CER) extrets de la Declaració Anual de Residus Industrials de 2005

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

PAPER RECICLAT

Capacitat restant i vida útil estimada del dipòsit controlat (maig de 2006):

VAS	Capacitat útil restant (m^3)	Vida útil (anys)
Inicial (fase I)	Exhaurit	Exhaurit
Ampliació (fase II)	210.000 (aproximat)	50

1.2.2 Energies

No utilitza cap tipus d'energia

1.3 PRODUCTES INTERMEDIS I FINALS OBTINGUTS

No hi ha productes intermedis ni finals

1.4 CONSUM I GESTIÓ D'AIGÜES

No hi ha consum d'aigua ni cap tipus d'abocament

1.5 GENERACIÓ I GESTIÓ DELS RESIDUS

Tipus de residu (descripció)	Classe (1)	Codi (1)	Producció anual	Unitats
Lixiviats	NE	190703	1.895.000	l

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

L'establiment origen dels residus està inscrit al Registre de Productors de Residus Industrials amb el codi de productor: P-01507.1

Per a l'emmagatzematge dels residus es disposa:

- Bassa de lixiviats de 3.622 m^3.

La gestió dels residus es fa:

- Els lixiviats produïts van a tractament a la planta de depuració d'aigües residuals de la mateixa empresa ADOBINVE, SA de curtits de pell.

1.6 EMISSIONS A L'ATMOSFERA

No disposa de cap focus emissor

Emissions difuses (per punt d'emissió)	
Núm. del punt	Trànsit de camió i excavadora
Descripció	Emissió difusa de tipus lineal per la circulació de vehicles
Contaminants (descripció)	Gasos de combustió
Procés on es genera	Trànsit de camions i excavadora
Mesures correctores	Cap

1.7 TORXES

L'establiment no disposa de torxes

1.9 PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

La distància de l'activitat a la massa forestal (metres): l'establiment es troba contigu a la massa forestal

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 forestals previstos a l'Annex del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals

No es compleixen les condicions de l'esmentat decret a l'activitat.

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

1.11 PROGRAMA DE CORRECCIONS

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

Inconformitats	Correcció
No es compleixen les condicions sobre mesures de prevenció d'incendis forestals	Manteniment de la franja de protecció respecte a les àrees forestals
No disposa d'hidrants contra incendis	Instal·lació d'hidrants

1.12 OBSERVACIONS

Observacions
Respecte a les observacions realitzades a l'informe de verificació, referents a que la instal·lació verificada respon a l'ampliació del dipòsit i a que el vas inicial es troba en procés de segellament, des del sector residus cal dir el següent: - Pels aspectes de gestió de residus que no es modifiquin per la present autorització, l'explotació del vas de l'ampliació (Fase II) es desenvoluparà d'acord amb la normativa vigent per a dipòsits de residus no perillosos (classe II) i seguint les condicions de la Resolució de la llavors Junta de Residus de data 30 de gener de 1997. - S'ha de finalitzar el segellament del vas inicial (Fase I) i per tal que l'Agència de Residus de Catalunya reconegui la clausura efectuada, s'ha de complir l'establert a l'annex 6 del Decret 1/1997, de 7 de gener de 1997, sobre la disposició del rebuig en dipòsits controlats.

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

No existeix cap abocament perquè les aigües residuals procedents dels lixiviats van a tractament a la planta de depuració d'aigües residuals de l'empresa Adobinve SA de curtits de pell.

2.2 GESTIÓ DE RESIDUS

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

2.3 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 de dues boques de 25 mm i de mànega de 25 mm, suficient per cobrir el perímetre de l'activitat.

2.4 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 3.6 i que entre d'altres, són objecte del Règim de Control que s'estableix en aquest annex.

2.5 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.

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

PAPER RECICLAT

3.1 AIGÜES RESIDUALS

No s'autoritza cap abocament d'aigües residuals ni lixiviats a domini públic hidràulic.

Els lixiviats cal que es tractin a la planta de depuració d'aigües residuals de l'empresa Adobinve SA de curtits de pell.

3.2 GESTIÓ DE RESIDUS

a) Activitat de disposició de residus.

a.1) El dipòsit controlat disposa de dos vasos independents pel que fa a la impermeabilització i el drenatge de lixiviats: vas inicial (fase I) i vas d'ampliació (fase II). Atès que el vas inicial està exhaurit, únicament s'autoritza la disposició de residus al vas d'ampliació verificat per l'UTVA-011-05 el 27 de desembre de 2006, d'acord amb la documentació presentada.

a.2) Pels aspectes de gestió de residus que no es modifiquin per la present autorització, l'explotació del vas de l'ampliació del dipòsit de residus no perillosos (classe II) es desenvoluparà d'acord amb la normativa vigent i seguint les condicions de la Resolució de la llavors Junta de Residus de data 30 de gener de 1997 a l'antic titular Kukje-Chun Nam, S.A., d'acord amb el "Projecte Tècnic per l'ampliació d'un abocador de residus industrials" visat núm. 76318 amb data 30 d'agost de 1996 pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona.

b) Criteris i controls d'admissibilitat.

b.1) Els residus admissibles al vas de l'ampliació citats a l'apartat 1.2.1, han de complir amb els procediments d'admissió per a dipòsits de residus no perillosos establerts a l'article 12 del Reial Decret 1481/2001, de 27 de desembre, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant el dipòsit en abocador, o els criteris i controls que la legislació vigent requereixi en cada moment. En qualsevol cas el contingut en humitat (pèrdua a 105ºC) dels residus admesos serà inferior al 65%.

b.2) Únicament es podran admetre al vas de l'ampliació els residus que hagin estat objecte d'un tractament previ. Aquesta disposició no s'aplicarà a qualsevol residus el tractament del qual no contribueixi a reduir la quantitat de residus o els perills per la salut humana o el medi ambient tal com s'estableix a l'article 6 del Reial Decret 1481/2001.

b.3) Al rebre aquesta autorització i cada 5 anys, si escau (pels residus no identificables visualment), s'han de realitzar les corresponents caracteritzacions bàsiques pels residus admissibles (a realitzar per un laboratori acreditat pel Departament de Medi Ambient i Habitatge segons l'Ordre d'1 de juny de 1995) per comprovar que els residus admissibles compleixen els criteris d'admissió establerts. Aquestes caracteritzacions bàsiques s'enviaran a l'Agència de Residus de Catalunya (ARC).

b.4) Un cop l'any es realitzaran proves de conformitat per a comprovar periòdicament el flux de residus dipositats. En les proves de compliment es comprovaran que els paràmetres significatius (variables principals) s'ajusten als resultats de la caracterització bàsica i compleixen els criteris d'admissió. Els resultats de les proves de conformitat s'adjuntaran al corresponent informe trimestral.

b.5) En compliment de la Llei 16/2003, de 13 de juny, de finançament de les infraestructures de tractament de residus i del cànon sobre la disposició dels residus, l'entitat explotadora del dipòsit haurà d'autoliquidar el cànon corresponent als residus industrials assimilables a municipals durant els vint primers dies naturals del mes següent al corresponent període de liquidació trimestral.

c) Obligacions com gestor de residus.

D'acord amb l'article 18 de la Llei 6/93, de 15 de juliol, reguladora dels residus i l'article 7 del Decret 115/94, de 6 d'abril, regulador del registre general de gestors de residus de Catalunya.

c.1) ADOBINVE, SA, com gestor de residus propis, ha de disposar dels registres d'entrades i sortides de residus d'acord amb el que s'indica al Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus, i dels registres a realitzar d'acord amb la resolució de la llavors Junta de Residus de 30 de gener de 1997 que no es modifiquin per la present autorització. Aquests llibres de control s'han de portar al dia i estar a disposició de l'ARC.

c.2) A l'informe trimestral que es tramet a l'ARC s'inclourà:

- Registre de les dades meteorològiques.
- Resum mensual dels tipus i quantitats de residus dipositats.
- Registre setmanal i sempre després d'una precipitació significativa del cabal d'entrada de lixiviats a la bassa d'emmagatzemament, volum mensual de lixiviats generats, volum mensual dels lixiviats tractats especificant el dia de l'evacuació i el lloc de tractament.
- Registre quinzenal dels nivells dels lixiviats en els diferents pous de registre i disponibilitat de la bassa d'emmagatzemament dels lixiviats.
- Resultats de l'analítica mensual dels lixiviats segons el punt I-3 de l'Annex 5 del Decret 1/1997.
- Registre mensual de les mesures del nivell piezomètric dels piezòmetres de la xarxa de control i dels resultats de l'analítica de les aigües subterrànies segons el punt I-4 de l'Annex 5 del Decret 1/1997.
- Incidències no habituals produïdes al dipòsit controlat.
- Semestralment es presentarà el pla de rebliment.

c.3) A l'inici de cada any es trametrà a l'ARC un informe de síntesi de l'activitat del dipòsit controlat amb inclusió dels controls i registres d'acord amb la nova situació, incloent en aquest els treballs de condicionament i evolució de l'explotació, els resultats dels controls de potencials assentaments del terreny i de la massa de residus dipositada, i l'aixecament topogràfic del rebliment del dipòsit realitzat d'acord amb el punt I-2 de l'annex 5 del Decret 1/1997.

c.4) Es nomenarà un director tècnic responsable de les obres de condicionament i explotació del dipòsit controlat. S'informarà a l'ARC d'aquest nomenament i de qualsevol canvi posterior.

d) Residus generats per l'activitat.

d.1) L'explotador haurà de gestionar els residus generats per la seva activitat d'acord amb la normativa vigent i, a excepció del lixiviats gestionats a l'EDAR de la factoria d'ADOBINVE, SA, 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.

d.2) Els lixiviats seran extrets i enviats a l'EDAR de la factoria d'ADOBINVE, SA. Es portarà el registre del volum de lixiviats tractats. El transport es realitzarà amb transportistes autoritzats. Un resum del registre del volum de lixiviats tractats s'haurà d'incloure en els informes de l'activitat que s'envia trimestralment a l'ARC.

e) Condicionament del vas de l'ampliació del dipòsit controlat.

e.1) El revestiment d'impermeabilització i de drenatge sota la massa de residus del vas de l'ampliació serà l'establert a la documentació presentada:

- Capa d'impermeabilització d'un gruix mínim de 90 cm, d'argila de permeabilitat inferior o igual a $5x10^{-10}$ m/s.
- Instal·lació d'una làmina de polietilè d'1,5 mm i geotèxtil de protecció.
- Disposició de la capa drenant, constituït a la base per 50 cm de graves i sorra grossa amb una permeabilitat superior o igual a 10^{-3} m/s.
- Col·locació d'un geotèxtil filtrant de protecció per sobre de la capa de graves.

e.2) Informe descriptiu del condicionament dels nivells d'explotació.

Abans de l'inici de l'activitat de disposició als nous nivells d'explotació del vas de l'ampliació s'haurà de realitzar un informe descriptiu dels aspectes constructius i de les obres realitzats per instal·lar el revestiment d'impermeabilització i drenatge dels nous nivells, que haurà d'incloure com a mínim:

- Memòria descriptiva de l'excavació i condicionament del vas, especificant els gruixos i extensió de les diferents capes d'impermeabilització i drenatge.
- Capa d'impermeabilització mineral: resultats dels assaigs de laboratori de la qualitat de les argiles aportades, i els resultats dels assaigs de permeabilitat i compactació.
- El certificat d'estanqueïtat de la làmina sintètica d'impermeabilització, mitjançant assaigs geofísics o similars.
- Els certificats de la qualitat i correcta instal·lació dels geosintètics (làmina de PEAD i geotèxtils) i de les capes de drenatge.
- Certificat final de la direcció facultativa conforme el condicionament del vas i de les obres s'han realitzat d'acord amb el projecte i les condicions addicionals establertes a l'autorització ambiental.
- L'aixecament topogràfic final del vas condicionat.

f) Segellament del vas de l'ampliació del dipòsit controlat.

f.1) Les capes de segellament del vas de l'ampliació seran les establertes a la resolució de data 30 de gener de 1997 d'acord amb el "Projecte Tècnic per l'ampliació d'un abocador de residus industrials" visat núm. 76318 amb data 30 d'agost de 1996 pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona.

f.2) Informe descriptiu del segellament.

Durant el segellament parcial o total del vas de l'ampliació l'explotador haurà de realitzar un informe descriptiu dels aspectes constructius i de les obres realitzades per instal·lar les diferents capes de segellament, que haurà d'incloure com a mínim:

- Memòria descriptiva del segellament, especificant els gruixos i extensió de les diferents capes.
- Capa de segellament mineral: resultats dels assaigs de laboratori, de la qualitat de les argiles aportades, i els resultats dels assaigs de permeabilitat i compactació.
- Els certificats de la qualitat i correcta instal·lació dels geosintètics i de les capes de drenatge.
- Certificat final conforme el segellament del vas o de la zona s'ha realitzat d'acord amb el projecte i les condicions addicionals establertes a l'autorització ambiental.
- Aixecament topogràfic final del vas amb la zona segellada (d'acord amb l'annex 6 del Decret 1/1997).
- Pla de control i vigilància del dipòsit controlat durant el període postclausura quan sigui la clausura total.

g) Bassa de lixiviats.

La bassa de regulació de lixiviats de 3.622 m^3 tindrà en tot moment disponible el 75% de la seva capacitat. La bassa de lixiviats fora d'ús, si escau, s'haurà de reformar d'acord amb el punt I-5 de l'Annex 4 del Decret 1/1997.

h) Modificació de la xarxa de control d'aigües subterrànies.

S'ha de completar la xarxa de control d'aigües existent, ja que d'acord amb el Reial Decret 1481/2001, com a mínim, s'han d'establir dos punts de control de les aigües subterrànies situats aigües avall del dipòsit en la direcció de sortida del flux i, com a mínim, un punt de control situat aigües amunt del dipòsit en la direcció flux de les aigües subterrànies entrants.

S'enviarà a l'ARC un informe de la nova xarxa de control amb un plànol precisant la ubicació dels punts de control, l'esquema constructiu de cada piezòmetre i la justificació hidrogeològica conforme es compleix l'establert al paràgraf anterior. La construcció de nous piezòmetres s'haurà de realitzar d'acord amb les especificacions tècniques establertes al punt I-8 de l'annex 4 del Decret 1/1997.

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

PAPER RECICLAT

i) Generació de gas.

En el cas que es generin gasos de fermentació ADOBINVE, SA, haurà de preveure els corresponents sistemes de recollida i evacuació dels mateixos, incloent la instal·lació d'un nivell drenant per a l'evacuació de gasos sota la capa d'impermeabilització d'argiles de la capa de segellament. Altrament, si es genera gas un cop recollit aquest s'haurà de cremar o aprofitar per generar energia.

j) Període postclausura.

j.1) El dipòsit controlat es considerarà definitivament segellat quan, després de la visita de comprovació per l'Entitat Ambiental de Control, s'aprovi la clausura efectuada al vas de l'ampliació.

j.2) ADOBINVE, SA, garantirà el manteniment, la vigilància, l'anàlisi i el control de la instal·lació així com la resta d'obligacions establertes a la normativa vigent pel període postclausura. Aquest període serà com a mínim de 30 anys a comptar des que l'autoritat competent comuniqui la aprovació de la clausura efectuada.

L'entitat explotadora mantindrà durant aquest període la pòlissa de responsabilitat civil que inclogui la protecció per danys accidentals al medi ambient del dipòsit i de les instal·lacions auxiliars que continuïn funcionant.

k) Revisió del manual d'explotació.

L'explotació del vas de l'ampliació del dipòsit es desenvoluparà d'acord amb la normativa vigent i seguint els mètodes i processos autoritzats en la resolució de data 30 de gener de 1997 en les condicions que no s'hagin modificat per la present autorització, en aquest sentit es revisarà el manual d'explotació en particular respecte als següents punts:

- Els criteris i controls d'admissibilitat de residus, incloent el llistat de residus admissibles amb els corresponents codis CER, d'acord amb l'establert al punt b) d'aquest apartat.
- La manera d'explotar el dipòsit controlat, superfície màxima descoberta en explotació ordinària, alçada dels residus dipositats, característiques dels talussos dels murs de protecció i contenció dels residus, característiques de les rases d'evacuació de pluvials, etc. de tal manera que es minimitzi la infiltració de l'aigua de pluja i la producció de lixiviats.
- Informe de la nova xarxa de control d'aigües subterrànies modificada, amb el plànol dels punts de control numerats, anivellats i amb coordenades.
- Periodicitat dels controls, mostreigs i paràmetres analítics a determinar dels lixiviats, de la xarxa de control d'aigües subterrànies i dels gasos de fermentació.
- Sistema de manteniment i control de l'adequat funcionament de la infraestructura del dipòsit controlat: drenatges, pous de registre i evacuació dels lixiviats, basses de lixiviats i pluvials d'explotació, rases perimetrals, piezòmetres, etc.

3.3 SOROLLS

Adobinve SA 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.

3.4 CONTAMINACIÓ LLUMINOSA

Abans del 31 d'agost de 2009, la il·luminació exterior de l'abocador, 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.

3.5 PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

L'activitat ha de donar compliment al que es disposa a l'article 7 del Decret 64/95, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, i a les mesures correctores que es detallen a continuació amb l'objecte de poder minimitzar el risc d'un possible incendi forestal que iniciat a l'activitat pugui afectar a la massa forestal que l'envolta.

- 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.
- En el cas que 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.
- 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.
- L'activitat haurà de disposar d'una zona de seguretat perimetral de 10 metres d'amplada completament lliure de vegetació baixa i arbustiva i de qualsevol mena de material que pugui propagar un foc i a continuació, en el moment que es porti a terme l'explotació de la fase 3, 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.

- S'haurà de disposar d'un mínim de dos hidrants separats a una distancia màxima de 400 metres entre ells que compleixi amb les característiques definides pel Decret 241/1994, alimentats per un dipòsit de reserva d'aigua d'un mínim de 120 m^3 de capacitat i accessible pels vehicles d'extinció.
- En zona propera al vas de l'abocador (màxim 50 m) s'haurà de disposar, en lloc permanent, d'un amàs de terra (50 m^3) que permeti poder afrontar un possible foc generat dintre del propi vas.
- 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.
- L'activitat haurà de disposar d'un pla de manteniment i de conservació anual pels vials, i per les franges perimetrals de seguretat (10m) i triennal per les franges de protecció (25m) exigides, tinguin en compte el que s'estableix en el Decret 64/95 sobre la generació de restes vegetals en el període d'alt risc d'incendi.
- S'alertarà del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones més properes a la massa forestal.
- L'entorn del dipòsit ha de mantenir-se periòdicament net dels objectes abocats .
- Tenir 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/91 pel que fa a l'emmagatzematge de productes, combustibles o materials inflamables.

3.6 PREVENCIÓ D'INCENDIS

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

- Cal que s'instal·lin extintors de carro en les zones concretes de l'abocador especificades a la documentació tècnica aportada (visada amb núm. 73954 de data 22.12.06), en el termini màxim de 12 mesos.
- Cal que s'instal·lin com a mínim 2 hidrants par a incendi, ubicats a una distància màxima de 400 metres entre ell, en un termini màxim de 12mesos.
- Cal disposar d'una reserva d'aigua contra incendis par a alimentar els hidrants, de capacitat mínima de 120 m^3, en un termini màxim de 12 mesos.
- Cal mantenir, respecte de la fores, una franja perimetral de seguretat de 10 metres d'amplada i a continuació d'una franja de protecció de 25 metres d'amplada, en un termini màxim de 6 mesos.

El titular és responsable de l'execució de les correccions anteriors en els terminis corresponents i de mantenir les condicions de seguretat en cas d'incendi establertes per la legislació aplicable. En cas que el titular no executi les correccions o bé no ho faci

conforme al programa presentat, es considerarà que l'activitat no compleix amb la legislació aplicable i podrà donar lloc al procediment sancionador oportú.

El titular haurà d'efectuar els controls periòdics establerts.

L'activitat podrà ser objecte d'inspecció en qualsevol moment .

3.7 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.

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 Terres de l'Ebre als efectes de comunicació oportuns.

Controls específics:

a) En el termini de 12 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

- Comprovar que es compleixen les condicions sobre mesures de prevenció d'incendis forestals establertes en el Decret 64/1995.
- Comprovar que s'han instal·lat els hidrants.
- Es comprovarà la no presència d'emissions difuses a l'atmosfera i en cas afirmatiu es valoraran les mesures correctores més adients a adoptar.
- Comprovar que no realitzen cap abocament d'aigües residuals ni lixiviats a domini públic hidràulic .

b) Control específic de finalització de l'adequació al Reial Decret 1481/2001.

A tot tardar el 16 de gener de 2009, d'acord amb l'article 15c del Reial Decret 1481/2001, una Entitat Ambiental de Control realitzarà un control específic per comprovar que el dipòsit controlat ha finalitzat les tasques fixades a l'apartat 3.2

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

PAPER RECICLAT

d'aquest annex per complir els requisits del Reial Decret 1481/2001, especialment comprovant que:

- Estan correctament realitzades les infraestructures i tasques següents:
  - Modificació de la xarxa de control d'aigua subterrànies, comprovant que la nova xarxa de control compleix l'establert al paràgraf h de l'apartat 3.2.
  - Nomenament del director tècnic.
  - Clausura del vas inicial del dipòsit controlat (fase I que està exhaurida), com a mínim s'ha d'haver lliurat a l'ARC el plànol topogràfic del segellament efectuat establert a l'annex 6 del Decret 1/1997.

- Es disposa de la següent informació, segons el contingut mínim establert:
  - Revisió del manual d'explotació.
  - Pla d'emergència, revisió o realització.

  Un cop verificat el seu contingut, l'EAC enviarà una còpia de cada document a l'ARC i una altra còpia la guardarà l'explotador a disposició de l'Administració i de l'Entitat Ambiental de Control.

- Pel que fa als residus:
  - Es comprovarà la correcta gestió dels residus admissibles, incloent els tipus de residus dipositats, els controls, els registres, la documentació, etc.
  - Descripció de l'estat del front d'explotació i dels residus dipositats.
  - Es comprovarà la correcta gestió dels residus generats per l'activitat, que el tipus, origen i producció dels residus que es generen, són els previstos, la disponibilitat i la correcta utilització del registre de residus, i la vigència de la documentació de control.
  - El correcte estat de manteniment i ordre de les zones d'emmagatzematge i descarrega de residus.

c) Control específic del condicionament dels nous nivells d'explotació.

En base a la documentació d'adequació i als requeriments establerts en aquesta autorització, abans del començament de l'activitat als nous nivells d'explotació del vas de l'ampliació (fase II), una Entitat Ambiental de Control haurà de comprovar el correcte condicionament de la nova zona del vas, prèvia verificació de:

- El correcte condicionament del nou nivell o terrassa (capes d'impermeabilització mineral i drenatge, geosintètics, rebliments, etc.) i la correcta continuïtat amb els nivells ja condicionats.
- Informe descriptiu del condicionament del nou nivell d'explotació (d'acord amb el contingut mínim establert), inclòs el seu aixecament topogràfic final i comprovant que són correctes els diferents controls, assaigs i certificats establerts.
- Si escau, la correcta construcció de noves infraestructures auxiliars com poden ser: cunetes perimetrals, basses de lixiviats, etc.
- Actualització del Manual d'explotació, com a mínim, amb la incorporació del nou plànol topogràfic de la situació real de les infraestructures realitzades i de la nova superfície condicionada. Un cop verificada, una còpia de la documentació d'actualització s'haurà d'enviar a l'Agència de Residus de Catalunya (ARC).

d) Control específic de clausura parcial de l'ampliació.

En cas que una part del vas de l'ampliació sigui clausurada, una Entitat Ambiental de Control realitzarà un control específic per comprovar que s'ha executat d'acord als requeriments de l'autorització i la normativa vigent. Altrament, un cop verificat l'informe descriptiu del segellament parcial, l'EAC enviarà una còpia a l'ARC.

e) Control específic de clausura final del dipòsit.

En el moment que la totalitat del dipòsit controlat estigui segellat i clausurat, una Entitat Ambiental de Control realitzarà un control específic per comprovar que s'ha executat d'acord amb la documentació aprovada, els requeriments de l'autorització i la normativa vigent. Altrament, un cop verificat l'informe descriptiu del segellament realitzat, l'EAC enviarà una còpia a l'ARC.

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 3.6. d'aquest annex. A més, seran objecte dels controls periòdics totes les determinacions fixades en aquesta autorització ambiental i concretament l'Entitat Ambiental de Control (EAC):

- Comprovarà que el tipus, origen i producció dels residus que es gestionen i que es generen, són els previstos.
- Determinarà el nivell d'aigua en els piezòmetres així com el nivell de lixiviats en els pous de registre interiors del vas
- Mostrejarà els piezòmetres de la xarxa de control determinant els paràmetres recollits en el punt I-4.3 de l'annex 5 del Decret 1/1997.
- Mostrejarà els lixiviats de la xarxa de control definida determinant els paràmetres recollits en el punt I-3.2 de l'annex 5 del Decret 1/1997.
- Comprovarà la correcta gestió dels residus admissibles i dels generats per l'activitat.
- Comprovarà els registres i actuacions realitzats d'acord amb els autocontrols establerts.
- Controlarà visualment:

  - L'existència d'assentaments en l'ampliació (Fase II), de deteriorament dels geosintètics, de zones erosionades i la correcta compactació dels residus dipositats.
  - L'avançament del rebliment del dipòsit.
  - El manteniment de la zona de descarrega de residus, de la tanca, les cunetes i els camins perimetrals.
  - L'estat dels piezòmetres, de les basses de lixiviats i dels pous de registre de lixiviats.

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

PAPER RECICLAT

- Comprovarà que l'empresa disposa els següents documents correctament actualitzats i complimentats:

  - Resguard del dipòsit de la fiança.
  - Assegurança de responsabilitat civil amb protecció per danys accidentals al medi ambient.
  - Registres i actuacions d'acord amb els autocontrols establerts.

Barcelona, 26 de maig de 2008

Maria Comellas i Doñate
Directora general de Qualitat Ambiental