



RESOLUCIÓ relativa a la modificació substancial de l'autorització ambiental de 24 de maig de 2002 atorgada al Consell Comarcal del Pallars Jussà per l'Ampliació del dipòsit controlat de residus municipals del Pallars Jussà i planta de compostatge, situada al polígon 25, parcel·la 589 (antiga codificació parcel·les 255 i 256) de Fígols de Trep, del terme municipal de Trep. (Expedient inicial LA20010065. Expedient actual LA20100144).

Dades de l'expedient:

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Lleida

Data d'inici de l'expedient: 1 d'octubre de 2010.

Núm. de sol·licitud: LA20100144

Tipus d'expedient: Modificació substancial amb Declaració d'Impacte Ambiental.

Annex I.1 Apartat :10 Subapartat: 6a

Epígraf IPPC: 5.4

Descripció de l'activitat: Dipòsits controlats de residus no perillosos que rebin més de 10 t/d o que tinguin un capacitat total superior a 25.000 t.

Ubicació: polígon 25, parcel·la 589 (antiga codificació parcel·les 255 i 256) de Fígols de Trep, del terme municipal de Trep.

Atesa la Proposta de resolució de 5 de juny de 2012 de la directora general de Qualitat Ambiental que s'adjunta a l'annex, i atesos els articles 29, 30 i 59.6 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats (DOGC núm. 5524, d'11.12.2009),

Resolc:

-1 Autoritzar la modificació substancial de l'autorització ambiental amb núm. d'exp. LA20010065 atorgada en data 24 de maig de 2002 atorgada al Consell Comarcal del Pallars Jussà per l'Ampliació del dipòsit controlat de residus municipals del Pallars Jussà i planta de compostatge, situada al polígon 25, parcel·la 589 (antiga codificació parcel·les 255 i 256) de Fígols de Trep, del terme municipal de Trep. La descripció de l'activitat, l'avaluació ambiental, les prescripcions tècniques i el règim de control són els que detalla la Proposta de resolució annexa.

-2 Notificar aquesta Resolució a les persones interessades, de conformitat amb l'article 30.1 de l'esmentada Llei 20/2009, de 4 de desembre.

-3 Ordenar la publicació de la part dispositiva d'aquesta Resolució al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*. El text íntegre es pot consultar al web del Departament de Territori i Sostenibilitat [www.gencat.cat/territori](http://www.gencat.cat/territori), seguint els apartats: Medi ambient i sostenibilitat > Empresa i avaluació ambiental > Autoritzacions ambientals.

Barcelona, 25 juny de 2012

p. d. (Resolució TES/104/2012, de 31 de gener, DOGC núm. 6060, de 6.2.2012)

Josep Enric Llebot i Rabagliati  
Secretari de Medi Ambient i Sostenibilitat



**Proposta de resolució** relativa a la modificació substancial de l'autorització ambiental de 24 de maig de 2002 atorgada al Consell Comarcal del Pallars Jussà per l'Ampliació del dipòsit controlat de residus municipals del Pallars Jussà i planta de compostatge, situada al polígon 25, parcel·la 589 (antiga codificació parcel·les 255 i 256) de Fígols de Tremp, al terme municipal de Tremp. Expedient inicial LA20010065. Expedient actual LA20100144.

### **1. Antecedents**

El Consell Comarcal del Pallars Jussà, amb domicili al carrer Soldevila, 18 (casa Sullà) de Tremp, és titular de l'autorització ambiental LA20010065, per a l'activitat de l'Ampliació del dipòsit controlat de residus municipals del Pallars Jussà i planta de compostatge, situada al polígon 25, parcel·la 589 (antiga codificació parcel·les 255 i 256) de Fígols de Tremp, al terme municipal de Tremp. Aquesta autorització va ser atorgada en data 24 de maig de 2002.

En data 1 d'octubre de 2010 el Consell Comarcal del Pallars Jussà ha sol·licitat la incorporació d'una modificació substancial a l'autorització ambiental atorgada consistent en una ampliació del dipòsit controlat de residus municipals amb la implantació d'un nou vas i la millora d'instal·lacions auxiliars

| Dades de l'expedient                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Lleida<br>Data de registre: 1 d'octubre de 2010.<br>Núm. de sol·licitud: LA20100144<br>Tipus d'expedient: Modificació substancial amb Declaració d'Impacte Ambiental.<br>Annex I.1 Apartat :10 Subapartat: 6a<br>Epígraf IPPC: 5.4<br>Descripció de l'activitat: Dipòsits controlats de residus no perillosos que rebin més de 10 t/d o que tinguin un capacitat total superior a 25.000 t.<br>Ubicació: Tremp |

L'expedient s'ha sotmès als tràmits següents:

- a) Verificació formal i suficiència.
- b) Informació pública

En el tràmit d'informació pública efectuat per la Direcció General de Qualitat Ambiental del Departament de Territori i Sostenibilitat, no s'han presentat al·legacions.

D'acord amb l'article 20 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre de prevenció i control ambiental de les activitats, s'ha comunicat a les següents entitats la tramitació de l'expedient a dalt referenciat: Institució de Ponent per a la Conservació i Estudi de l'Entorn Natural (IPCENA); Lo Trencalòs - Associació Naturalística del Pallars Jussà; Associació Natura & Terra d'Ets i Centre per al desenvolupament Sostenible Pirinenc. Per part d'aquestes entitats no s'han presentat al·legacions.

#### c) Informació veïnal

En el tràmit d'informació veïnal i d'exposició pública efectuats per l'Ajuntament de Tremp s'han presentat 17 escrits d'al·legacions per part de 15 particulars a títol personal i de dos entitats o agrupacions, per part de l'associació de veïns d'Eroles, i per part del grup veïns de Fígols.

De forma prèvia als tràmits d'informació pública i veïnal es va presentar a l'expedient per part de l'ajuntament de Tremp, un manifest dels veïns del nucli de Fígols de Tremp, recolzat amb 73 signatures, en contra de l'ampliació del dipòsit controlat de residus.

Les al·legacions han estat convenientment valorades en l'expedient.

#### d) Informe municipal

L'ajuntament de Tremp en un escrit de data 2 de febrer de 2012 va sol·licitar fer constar en l'autorització els seus informes i pronunciaments previs on es declarava la insuficiència i no idoneïtat del projecte i s'informava negativament.

Posteriorment, l'ajuntament de Tremp ha presentat en data 19 d'abril de 2012 un escrit on s'adjunta un informe tècnic encarregat per aquest ajuntament a l'empresa Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA (a partir d'ara GIACSA) - Aigües de Tremp, on es considera el projecte, amb les millores incorporades, com a suficient i idoni.

A aquest respecte els requeriments, i apreciacions recollides en aquets informes han estat valorat pels vectors ambientals en la seva avaluació ambiental i consten degudament informats a l'expedient.

#### e) Altres informes

- Informe favorable de la Direcció General de Medi Natural i Biodiversitat per que fa a la prevenció d'incendis forestals.
- Informe favorable de l'àrea del Medi Natural dels serveis Territorials a Lleida del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, pel que fa a la protecció del medi natural i la biodiversitat.
- Informe favorable emès per la Direcció General de Patrimoni Cultural del Departament de Cultura.
- Certificat de compatibilitat urbanística de data 21 de setembre de 2010 emés per l'ajuntament de Tremp.

#### f) La documentació que acompanya la sol·licitud consisteix en:

- Projecte bàsic del vas B del dipòsit controlat de Tremp, a la Comarca del Pallars Jussà, redactats en desembre de 2008 per l'enginyer de Camins, canals i ports col·legiat núm. 12.471.



- Estudi d'Impacte Ambiental del vas B del dipòsit controlat de Tremp, a la Comarca del Pallars Jussà, redactats en desembre de 2008 per l'enginyer de Camins, canals i ports col·legiat núm. 12.471.
  - Dades complementàries a la documentació del projecte i de l'estudi d'impacte ambiental de l'ampliació del dipòsit controlat de residus municipals del Pallars Jussà, redactat en juliol de 2011 per l'enginyer de Camins, canals i ports col·legiat núm. 12.471, sol·licitades en el tràmit de suficiència i idoneïtat.
  - Dades complementàries, sol·licitades en el tràmit de suficiència i idoneïtat, referides a les mesures per reduir l'efecte d'atracció de la fauna, redactades en setembre de 2011 per l'equip redactor del projecte i presentades pel Consell Comarcal del Pallars Jussà.
- g) Proposta de resolució provisional i Declaració d'impacte ambiental formulades per la Ponència Ambiental.
- h) En el tràmit d'audiència la proposta de resolució provisional s'ha tramès als interessats i a l'Ajuntament de Tremp, havent-se presentat un escrit per part de l'ajuntament adjuntant un informe tècnic, encarregat per aquest ajuntament l'empresa GIACSA - Aigües de Tremp, on es conclou que el projecte amb les millores incorporades es pot considerar idoni i suficient. Es realitzen diverses consideracions les quals han estat degudament valorades a l'informe d'al·legacions de data 5 de juny de 2012 que consten a l'expedient.

## **2. Fonaments de dret**

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requeriments establerts en la Llei 20/2009, de 4 de desembre de prevenció i control ambiental d'activitats.

Segon: La sol·licitud s'ha sotmès als tràmits previstos en la Llei 20/2009, de 4 de desembre de prevenció i control ambiental d'activitats.

Tercer: D'acord amb el que s'estableix a l'article 59.6 de la Llei 20/2009,

## **PROPOSO,**

1. Autoritzar la modificació substancial de l'autorització ambiental atorgada al Consell Comarcal del Pallars Jussà per l'Ampliació del dipòsit controlat de residus municipals del Pallars Jussà i d'una planta de compostatge, emplaçada al polígon 25, parcel·la 589 (antiga codificació parcel·les 255 i 256) de Fígols de Tremp, al terme municipal de Tremp.
2. La descripció de l'activitat, l'avaluació ambiental, les prescripcions tècniques i el règim de control són les que s'assenyalen a continuació:

### **A) Descripció de l'activitat**

#### **A.1 Descripció del Projecte**

L'autorització ambiental de 2002 incloïa una planta de compostatge i un dipòsit (Fase II del primer vas) amb les seves instal·lacions auxiliars, tot i que respecte del dipòsit ja existia una llicència d'activitat classificada de 1995 que contemplava un primer i també un segon vas.

Aquella llicència de 1995 va implicar la compra i tancat del terreny pels dos vasos des de l'inici de l'explotació del dipòsit. L'ampliació actual del dipòsit, objecte de la sol·licitud de canvi substancial de l'autorització de 2002, es planteja dins del terreny tancat des de l'inici i redefineix aquell segon vas de la llicència de 1995 a les necessitats i requisits actuals.

El Consell Comarcal del Pallars Jussà gestiona el dipòsit controlat que rep residus municipals recollits en massa (RMM), el rebuig dels municipis on s'ha implantat la recollida selectiva de FORM, i una planta de compostatge. Atès el nivell de capacitat actual del vas A del dipòsit, l'establiment projecta fer-ne una ampliació (vas B) de 3'8 has, amb una capacitat de 584.314,46 m<sup>3</sup> el que correspon a 14.477,56 t/any i una vida útil de 30,27 anys.

El projecte consisteix en una ampliació del dipòsit existent i millora d'instal·lacions auxiliars que inclou bàsicament les actuacions que es llisten a continuació i que s'aniran realitzant per fases segons el "Projecte bàsic del vas B del dipòsit controlat de Tremp, a la comarca del Pallars Jussà";

- Excavació de noves cel·les,
- Construcció del mur de contenció,
- Impermeabilització,
- Xarxes de drenatge de pluvials i lixiviats,
- Basses,
- Nous piezòmetres i
- Millora de la planta de lixiviats existent per a que sigui capaç de tractar mitjançant oxidació humida per peròxids i osmosi inversa un mínim de 10 m<sup>3</sup>/dia.
- Millora de la xarxa de biogàs amb adequació de la torxa i amb microturbina (que no s'instal·larà fins que es comprovi amb el funcionament de la torxa que es capti biogàs amb quantitat i qualitat suficients).

La planta de compostatge no es veu afectada pel canvi substancial i per tant seguirà vigent.

Els terrenys on es proposa fer l'ampliació s'explotaran en dues fases (Fase I i Fase II) seguint les etapes corresponents de preparació del terreny, impermeabilització, instal·lació de xarxes de drenatge, pous de registre i control, explotació i segellat.

A.2) L'estudi d'impacte ambiental i el projecte analitzen de forma prèvia a l'execució, l'estat inicial dels factors ambientals, l'emplaçament del nou vas, les alternatives, l'efecte paisatgístic, estableixen un programa de vigilància ambiental i defineixen el cost de les mesures atenuadores de l'impacte.

#### A.3) Emissions generades a l'atmosfera

Les emissions a l'atmosfera que es generaran a la instal·lació seran provinents de la torxa de combustió del biogàs generat i dels pous d'extracció del biogàs.

Es poden generar emissions difuses provinents del vas de l'abocador, de la planta de tractament de lixiviats, de les basses de lixiviats i de les piles del procés de compostatge.

S'adequarà la torxa original per assolir la capacitat suficient per cremar el biogàs del dipòsit vell i del nou.



#### A.4) Abastament d'aigua

L'abastament d'aigua de l'activitat prové de la xarxa d'abastament municipal.

#### A.5) Emissions generades a l'aigua/ Producció i gestió de les aigües residuals

A.5.a) El funcionament del dipòsit controlat genera aigües residuals que tenen quatre orígens diferents:

| Tipus d'aigua                                   | Volum (m <sup>3</sup> /dia) | Destí               | Tractament            |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| Lixiviats del dipòsit controlat                 | (1)                         | Basses de lixiviats | Tractament a planta   |
| Aigües pluvials seminetes del dipòsit controlat | (2)                         | Basses de seminetes | Tractament a planta   |
| Aigües pluvials de la planta de compostatge     | No s'indica                 | Bassa de pluvials   | Procés de compostatge |
| Aigües residuals sanitàries                     | 0,1                         | Fossa estanca       | Gestió externa        |
| Aigües residuals de neteja                      | 0,15                        | Fossa estanca       | Gestió externa        |

(1) La producció màxima estimada és de 28 m<sup>3</sup>/dia.

(2) La producció màxima estimada és de 9.000 m<sup>3</sup>/any i 25 m<sup>3</sup>/dia.

Els lixiviats que es generen en el vas actual (vas A) s'emmagatzemen en una bassa de 1.300 m<sup>3</sup> i s'envien cap a una planta de tractament que funciona amb la tècnica d'oxidació humida per peròxids. La capacitat de tractament de la planta és de 10 m<sup>3</sup>/dia.

Els lixiviats provinents del futur vas (vas B) es recolliran en una nova bassa de 1.000 m<sup>3</sup> des d'on s'impulsaran cap a la bassa de lixiviats del vas A per tal de gestionar-los conjuntament.

Els lixiviats un cop tractats els recull i els gestiona externament una empresa autoritzada (ECOIMSA o TRISA), per tant, no se'n fa cap tipus d'abocament.

Les aigües pluvials que han entrat en contacte amb les zones en explotació i segellades (aigües pluvials seminetes) es recullen en una bassa de 950 m<sup>3</sup>, des de la qual també passen cap a la planta de tractament de lixiviats.

Les aigües pluvials dels edificis es portaran a la bassa d'aigües pluvials de 200 m<sup>3</sup> i s'aprofitaran en la planta de compostatge, per la qual cosa no es preveuen excedents, en cas necessari, es portaran a les basses de lixiviats.

Les aigües residuals sanitàries i de neteja es recullen en una fossa estanca i es transporten cap a l'EDAR de Tremp per mitjà de camions cisterna.

#### A.5.b) . Gestió d'aigües residuals. Mesures de tractament complementàries

Segons la documentació tècnica es preveu millorar la planta de lixiviats existent amb un post-tractament d'òsmosi inversa d'alta pressió, capaç de tractar com a mínim 10 m3/dia fins a complir l'antiga Taula 3 del reglament del Domini Públic Hidràulic. Tot i aquesta millora, fins que no es comprovi i es documenti l'obtenció de la qualitat prevista no es tramitarà el permís d'abocament corresponent. Actualment l'activitat no realitza cap tipus d'abocament i continua gestionant els lixiviats externament. .

Respecte de les aigües residuals sanitàries i de neteges, l'administració competent de l'abocament és l'Ajuntament de Tremp, atès que aquest consistori és l'ens que gestiona l'EDAR de Tremp.

#### A.5.c) Mesures preventives i de control per al medi hídric

L'activitat compta amb una xarxa de drenatge per tal d'evitar que les aigües d'escorrentia de l'entorn entrin en contacte amb els residus i circulin cap al desguàs natural de la zona.

D'altra banda, arran del nou projecte d'ampliació, l'establiment proposa incrementar els piezòmetres de la xarxa de control d'aigües subterrànies i establir una xarxa conjunta tant per a la zona d'explotació actual, com la d'ampliació.

Així, doncs, la nova xarxa constarà, a més a més dels tres piezòmetres existents, de tres piezòmetres addicionals: un a la part més elevada de la finca (110 metres de fondària), un altre a la part central (70 metres de fondària) i un a la part inferior (50 metres de fondària).

#### A.6) Producció i gestió dels residus

##### A.6.a) Residus a gestionar en el dipòsit i capacitat

L'establiment no està inscrit al registre de gestors de residus i cal que s'inscrigui

La tipologia i la quantitat de residus que es preveuen tractar a la línia del dipòsit són els que s'indiquen a continuació.

Dipòsit (D5 d'acord amb l'Annex I i II de la Directiva 2008/98/CE i de la llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sols contaminats)

| Descripció dels Residus i codis de la Llista europea de residus (LER)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacitat de tractament <sup>(2)</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <p>Els Residus no perillosos i no recollits selectivament del grup 20 del LER següents: 200301, 200302, 200303, 200306, 200307, 200399, 200203 <sup>(1)</sup></p> <p>Es tracta de residus municipals (domèstics i assimilables procedents dels comerços, indústries i institucions), que no siguin perillosos ni recollits selectivament</p> <p>Llots procedents de la pròpia planta de lixiviats: 190814</p> | 666.830 m <sup>3</sup>                 |

(1) Residus ja inclosos a l'autorització de 2002

(2) En dipòsits indiquem com a capacitat de tractament (disposició) el volum total que s'admet que quedarà dipositat en el total autoritzat -segons Resolució de 2002



(82.515m<sup>3</sup>) i ampliació actual (584.315m<sup>3</sup>)-. Respecte a la previsió de tractament indiquem només com orientació que l'any 2010 van entrar 15.013 T.

#### A.6.b) Generació i gestió dels residus del dipòsit

L'establiment està inscrit al Registre de Productors de Residus Industrials amb el codi de productor: P-26045.1

La tipologia i la quantitat de residus que es preveuen generar a la instal·lació són els que s'indiquen a la taula.

| Tipus de residu (descripció) | Classe <sup>(1)</sup> | Codi <sup>(1)</sup> | Producció anual <sup>(2)</sup> | Unitats        |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|----------------|
| Lixiviats                    | No Perillós           | 190703              | 10.000                         | m <sup>3</sup> |

(1) Segons la Llista Europea de Residus (LER) i segons consta a l'autorització de 2002.

(2) Producció que pot haver en el moment més desfavorable de la vida de útil de l'ampliació del dipòsit, si no es poguessin separar aigües seminetes. Actualment genera 1.500 m<sup>3</sup>/any.

El tractament de lixiviats es farà en la planta existent millorada i, sempre que es superi la seva capacitat, mitjançant transportistes i gestors autoritzats externs.

#### A.7) Prevenció d'incendis forestals

El municipi de Tremp està declarat d'alt risc d'incendi forestal pel Decret 64/95. L'activitat es situa a menys de 500 metres de la superfície forestal i per la banda nord en contacte directe amb la forest, amb continuïtat forestal elevada. L'espai protegit més proper a l'activitat és el PEIN Vall Alta de Serradell-Terreta-Serra de Sant Gervàs que es situa a uns 5 km al nord de l'activitat. Consultat el mapa de risc bàsic de la zona, el risc d'incendi forestal als 500 metres que envolten l'abocador es considera com a alt i moderat.

#### A.8) Prevenció de la contaminació lluminosa

L'informe de les característiques de la il·luminació exterior i altra documentació presentada, indica que

- a) L'abocador estarà situat a les coordenades UTM : X =319.650 i Y=4.670.150, que correspon a una zona de protecció alta (E2) segons el mapa de protecció del medi ambient envers la contaminació lluminosa a Catalunya.
- b) S'utilitzaran làmpades de vapor de sodi d'alta pressió (VSAP) de 150 w
- c) El Flux d'hemisferi superior instal·lat dels pàmpols dels punts de llum serà com a màxim de l'1%.

#### A.9) Afeccions a la Biodiversitat. protecció del medi natural i de la fauna

L'ampliació del dipòsit controlat no afecta cap espai protegit, espai de la xarxa natura 2000, PEIN, ni cap forest d'utilitat pública.

L'ampliació afectarà una zona forestal amb roure de fulla petita, catalogada com a hàbitat d'interès comunitari amb codi 9240, de rouredes ibèriques de roure valencià (*quercus fagínea*) i roure africà (*quercus canariensis*). Pel que fa a la flora, no hi ha cap espècie inclosa al Catàleg de la flora amenaçada de Catalunya.

Pel que fa a la fauna no s'afecta cap Àrea d'interès faunístic. No obstant, està detectada la presència d'algunes espècies catalogades com a espècies de la fauna salvatge autòctona de Catalunya i la ubicació està a un radi d'uns 5 km d'importantes colònies d'aus rapinyaires i per això cal prendre mesures per tal d'evitar l'atracció cap al dipòsit d'aquestes colònies d'aus i la modificació de les conductes de les mateixes.

Per tal d'evitar l'atracció del fauna a l'abocador es preveu aplicar les següents mesures específiques:

- o Minimitzar la superfície d'explotació descoberta i la disposició i compactació ràpida de residus.
- o Implantació progressiva de la recollida selectiva de matèria orgànica als municipis als que dona servei el dipòsit. Per reduir la presència de matèria orgànica al vas i la conseqüent la presència d'avifauna.
- o cobertura dels residus que queden temporalment descoberts amb làmines plàstiques tipus "Cover top" que es posen quan s'acaba de dipositar residus i es treuen abans de tornar a dipositar-ne mes.
- o Instal·lació d'un canó de so que produirà detonacions de gas de 3 a 30 minuts i amb un temporitzador per a funcionament diürn i nocturn.

## **B) 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 el projecte i l'estudi d'impacte ambiental, i amb les prescripcions tècniques, els nivells d'emissió i el règim de control continguts en aquesta proposta.

Atesa la capacitat del medi receptor i l'existència d'efectes mínims 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 5 de juny de 2012 i que qualifica l'impacte global de l'activitat com a moderat.



## C) Prescripcions tècniques

### 1. Mesures de prevenció relatives a la contaminació de l'atmosfera

Les prescripcions tècniques en relació a les emissions a l'atmosfera de l'activitat seran les següents:

#### a) Captació de biogàs

S'efectuarà una bona captació del biogàs que es pugui generar al dipòsit. En concret caldrà:

- a.1) Cobrir i compactar els residus dipositats de manera que la superfície exposada a l'atmosfera sigui la mínima possible.
- a.2) Garantir l'extracció, captació, evacuació i tractament del biogàs a mesura que es generi.

#### b) Eficiència en la captació de biogàs

b.1) La xarxa de captació de biogàs haurà d'assegurar una eficiència mínima de captació del metà generat del 80%. El procediment per al càlcul de l'eficiència mínima de captació es farà seguint les indicacions del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

b.2) En cada control periòdic es comprovarà l'eficiència de la captació de biogàs.

b.3) Anualment es trametran al Servei de Vigilància i Control de l'Aire les mesures del percentatge en volum de CH<sub>4</sub> del biogàs realitzades amb la periodicitat indicada en les prescripcions imposades per l'autoritat competent en matèria de residus. Juntament amb aquestes es trametran les mesures del cabal de biogàs captat al dipòsit.

#### c) Aprofitament energètic del biogàs

c.1) El titular del dipòsit controlat haurà d'aprofitar energèticament el biogàs generat. A tal efecte, en cas que la riquesa en metà del biogàs sigui superior o igual al 35% en volum i el cabal de biogàs obtingut sigui superior o igual als 40 m<sup>3</sup>/h, el titular de la instal·lació presentarà al Servei de Vigilància i Control de l'Aire un estudi de viabilitat del seu aprofitament energètic. Aquest estudi s'haurà d'actualitzar com a mínim en cada control periòdic i haurà de contenir com a mínim:

c.1.1) Evolució prevista en el percentatge de metà, del cabal de biogàs captat i de la potència energètica a obtenir a mesura que s'incorporin noves cel·les a captació de biogàs.

c.1.2) Viabilitat d'implantació d'un sistema d'aprofitament energètic:

- Nombre i potència dels motors/microturbines a implantar
- Aprofitament de la calor generada
- Anàlisi econòmica

c.2) Mentre no es pugui aprofitar energèticament el biogàs, aquest es vehicularà cap a una torxa que compleixi les següents condicions:

c.2.1) Disposar de llibre de registre degudament diligenciat i actualitzat.

c.2.2) Disposar d'un sistema de registre del temps de funcionament del torxa, així com, del cabal de biogàs tractat.

c.2.3) Assolir, com a mínim, una temperatura de 900 °C.

c.2.4) Tenir un temps de residència dels gasos de combustió de com a mínim de 0,3 s.

d) Condicions per la prevenció de les emissions difuses a l'atmosfera

d.1) Als vials

d.1.1) S'efectuaran regs periòdics als camins per evitar la generació de pols pel trànsit dels camions.

d.1.2) Es compactarà o pavimentarà la superfície dels accessos i vies de circulació de vehicles i es procedirà al manteniment del ferm en bon estat.

d.2) Als vehicles

d.2.1) Els vehicles disposaran d'un sistema de cobriment o tancament de la càrrega transportada.

d.2.2) Els vehicles i maquinària per l'interior del recinte de l'explotació hauran de circular a la velocitat necessària per minimitzar els possibles núvols de pols.

d.2.3) S'haurà de mantenir en perfecte estat els motors de combustió i els tubs d'escapament de la maquinària i vehicles de transport.

d.3) S'haurà de prendre les mesures correctores necessàries per tal de reduir les emissions difuses degudes als elements volàtils que puguin existir com bosses, plàstics, papers, etc.

d.4) Les activitats i instal·lacions de possible generació d'emissions difuses hauran de disposar dels elements necessaris per minimitzar-les.

e) Condicions per la prevenció de la generació de olors

e.1) Les basses de lixiviats, sistemes de tractament i gestió de les aigües de procés, disposaran dels elements necessaris per tal de garantir una correcta aireació i oxigenació i evitar l'existència de zones anaeròbiques o estancades generadores de males olors.

e.2) A la zona d'explotació es reduirà la superfície oberta a la mínima àrea imprescindible.

e.3) Fer una gestió adequada del procés de compostatge i del tractament del lixiviats minimitzant i adoptant les mesures necessàries.



- e.4) En el cas que l'activitat generi molèsties als veïns, s'hauran d'adoptar mesures complementàries per tal de reduir el impacte odorífer sobre l'entorn. S'haurà de portar un registre de les queixes d'olors.

## **2. Mesures relatives a la gestió dels residus.**

### **2.1. Condicions generals i específiques per a la gestió de residus en l'ampliació del dipòsit i millora d'instal·lacions auxiliars**

- a) Aquesta instal·lació resta subjecte a les determinacions de la legislació corresponent i en particular al "Decret 1/1997, de 7 de gener, sobre la disposició del rebuig dels residus en dipòsits controlats", pel que fa als dipòsits de classe II, al "Real Decret 1481/2001, de 27 de desembre, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador", a la "Ordre MAM/304/2002, de 8 de febrer, per la qual es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus", al "Decret 69/2009, de 28 d'abril, pel qual s'estableixen els criteris i els procediments d'admissió de residus en els dipòsits controlats", al "Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus", a la "Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats" i a la "Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sols contaminats"

En el vas s'admetrà únicament la disposició de residus no perillosos i no recollits selectivament del grup 20 de la llista europea de residus (LER) següents: 200301, 200302, 200303, 200306, 200307, 200399, 200203. Es tracta de residus municipals (domèstics i assimilables procedents dels comerços, indústries i institucions), que no són perillosos ni recollits selectivament. També s'acceptaran llots no perillosos procedents únicament de la pròpia planta de lixiviats (190814) atès que es generaran en una petita quantitat. A més tots els residus hauran de complir els criteris i procediments d'acceptació en un dipòsit controlat de classe II, fixats al Decrets 69/2009 i 1/1997 esmentats en l'apartat anterior i el que s'indica al RD 1481/2001.

- b) La capacitat útil de disposició autoritzada de l'ampliació és de 584.314,46 m<sup>3</sup> i la seva ocupació de superfície en planta 38.811,97 m<sup>2</sup>. Juntament amb la Fase autoritzada el 2002 el total de la capacitat útil de disposició és de 666.830,46 m<sup>3</sup> i l'ocupació de superfície en planta 51.453,97 m<sup>2</sup>.
- c) Com a condicions principalment recollides en els esmentats Decret 1/97 i RD 1481/2001 i consideracions de l'Agència de Residus de Catalunya en particular es recorda el següent:
- c.1) A la base del vas es col·locarà una capa d'impermeabilització natural amb un gruix de 90 cm d'argiles de permeabilitat igual o inferior a  $5 \times 10^{-10}$  m/s degudament compactades. La capa esmentada es pot substituir per una altra o combinació de més d'una que tingui un nivell d'impermeabilització equivalent sempre que es compleixi la normativa de l'apartat 1, tot això justificadament. El mateix que s'ha dit val per les parets laterals del vas tenint en compte el major pendent.
- c.2) Per sobre del que s'ha esmentat a l'apartat anterior s'instal·larà a tot el vas (base i laterals) una làmina impermeable de polietilè d'alta densitat d'1,5 mm de gruix. Sobre aquesta làmina degudament protegida es disposarà a la base del vas una capa

drenant continua de 50 cm de gruix conformada amb graves i s'hi col·locaran tubs drenants dins d'aquesta capa. Durant l'explotació la làmina dels laterals també s'haurà de protegir i disposar-hi sistemes iguals o justificadament equivalents a la base que facilitin el drenatge. No s'utilitzaran pneumàtics.

- c.3) Tots els tubs en contacte amb lixiviats (drenants dins del vas o cecs fora) seran d'un material amb resistència prou justificada als lixiviats de residus municipals (p.ex. polietilè d'alta densitat). Les noves arquetes i pous en contacte amb aquests lixiviats també seran d'un material similar o es recobriran amb làmines o materials de resistència provada.
- c.4) Les superfícies interiors de tots els murs perimetrals de terres tindran mesures d'impermeabilització, protecció i drenatge equivalents a les dels laterals del vas. Els murs perimetrals conformaran terrasses suficientment amples per les tasques de manteniment del segellament i revegetació dels talussos exteriors. Les terrasses han de disposar de les capes del segellament definitiu que es prescriuen per aquests tipus de dipòsits o adoptar altres solucions equivalents que caldrà descriure i justificar-ne l'equivalència. Aquestes solucions p. ex. poden incloure combinacions de recolzaments d'uns murs sobre altres, substitució dels residus que toquen la part interior de la coronació de cada mur per un cordó d'argiles o terres compactades, rases d'infiltració en la massa residual per sota de la base dels murs, etc. En qualsevol cas hauran de ser mesures suficients per impedir que els lixiviats aflorin precisament en aquestes zones més sensibles que són les terrasses
- c.5) La superfície del vas del dipòsit serà anivellada i condicionada de tal manera que es compleixi el projecte i en qualsevol punt el pendent mai no sigui inferior al 2% i que el conjunt de la superfície afectada dreni en la seva totalitat cap a un/-s punt/-s concret/-s. En aquest/-s punt/-s s'instal·larà una conducció cap a la bassa de lixiviats i també es col·locarà/-n un/-s pou/-s de control que haurien de permetre un eventual bombament de lixiviats. Aquest pou hauran de tenir sortida per sobre dels residus. Tots els tubs dins i fora del vas hauran de tenir pendent mínim del 2%.
- c.6) Les cunetes de pluvials s'han de dimensionar segons fixa el Decret 1/97.
- c.7) Caldrà prendre amb una periodicitat mínima mensual mostres de la bassa de lixiviats, analitzar els paràmetres que indica el Decret 1/97 abans esmentat. També caldrà analitzar la bassa d'aigües pluvials d'explotació abans d'abocar parcialment o total el seu contingut.
- c.8) Hi hauran un mínim de 4 piezòmetres convenientment localitzats pel control de les aigües subterrànies, dels quals se'n prendrà mostra amb periodicitat mínima mensual i s'analitzaran segons prescriu el Decret 1/97 abans esmentat. També es controlarà el pou de control de fuites on desguassa el drenatge de control instal·lat sota la bassa de lixiviats. El més aviat possible s'intentarà conduir els gasos fins a la unitat de combustió.
- c.9) Durant l'explotació s'aniran pujant xemeneies per al drenatge dels gasos disposades de manera que cobreixin tota la superfície del vas de disposició amb cercles d'influència de radi màxim 25 metres. Orientativament aquestes xemeneies seran de 40 a 120 cm de diàmetre hauran de disposar en tota la seva alçada d'un tub concèntric de 8 a 20 cm de diàmetre, envoltat de material drenant, de manera que quedi un espai interior buit lliure. El més aviat possible s'intentarà conduir els gasos fins a la unitat de combustió. Aquesta unitat seria interessant i útil que pel seu control



i obtenció de dades anés equipada amb un cabalímetre de biogàs amb mesura contínua i acumulada.

- c.10) La plataforma d'abocament es realitzarà de la forma més homogènia possible, és a dir, per capes o tongades horitzontals no superiors a 1 m. No és permès el trabucament dels residus des de la part alta dels talussos del dipòsit
- c.11) Els murs de protecció i contenció dels residus seran suficientment amples i estables com per resistir empentes i esllavissades. Segons estableix el Decret 1/97 s'haurà de justificar l'estabilitat tot el conjunt de la massa residual, murs i capa de segellament i també de cada part per separat.
- c.12) Ha d'existir una tanca al voltant de tot el dipòsit i una altra al voltant de les basses.
- c.13) S'haurà de nomenar un director tècnic responsable de les obres de condicionament i explotació de les instal·lacions. Aquest nomenament serà notificat a l'Agència de Residus de Catalunya, així com qualsevol variació que es produeixi al respecte.
- c.14) Pel que fa al segellament es complirà el Decret 1/97 i el RD 1481/2001. La capa d'argila es pot substituir justificadament per una altra o combinació de més d'una que tingui un nivell d'impermeabilització equivalent al que prescriu el Decret 1/97. La capa de graves per damunt de la impermeabilització també es pot substituir justificadament per un altre element, preferiblement reciclat, que tingui propietats equivalents a les que prescriu el Decret 1/97 per aquesta capa drenant.
- c.15) El Consell comarcal del Pallars Jussà, com a titular del dipòsit, haurà de mantenir-lo net i també les zones pròximes a ell.
- c.16) Durant el període de funcionament del dipòsit el titular està obligat a realitzar totes les tasques (gestió, manteniment, control, tramesa d'informació a l'Agència de Residus de Catalunya, etc.) que s'indiquen al Decret 1/97, abans esmentat.
- c.17) Es disposarà d'un Manual d'explotació segons Decret 1/97.
- c.18) S'estableix el període de la fase de post-clausura en trenta (30) anys, a comptar a partir de l'acta de comprovació del segellat i clausura del dipòsit segons RD 1481/2001. Durant aquest temps el titular del dipòsit també haurà de realitzar, el manteniment, el control del dipòsit i totes les altres tasques que fixa el Decret 1/97 i el RD 1481/2001.
- c.19) Segons punt 10 del paràgraf b) de l'article 8.1 del Real Decret 1481/2001 cal presentar un anàlisi econòmic en el qual es demostrï el compliment de l'article 11 d'aquest Real Decret, en el sentit de que en els preus d'entrada es repercuteixen tots els costos derivats de la disposició de residus (obres, explotació, assegurances, fiances, clausura, manteniment postclausura, etc.).
- d) Cal complir en general la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats i en particular pel que fa a les obligacions d'informació.

## 2.2. Condicions relatives a les obligacions com a gestor de residus

- a) El titular de l'activitat portarà al dia i tindrà a disposició de l'Agència de Residus de

Catalunya el llibre de registre, en el qual indicarà l'evolució i incidències durant l'explotació, i la quantitat, tipus i productor o origen dels residus dipositats, i la quantitat dels residus recepcionats a les plantes de tractament, així com els residus no aprofitables o produïts en les seves instal·lacions especificant tipus, quantitat, i destinació.

Trimestralment es trametrà a l'Agència de Residus de Catalunya informes amb les dades que s'indiquen en el Decret 1/97.

- b) El Consell Comarcal del Pallars Jussà haurà d'acreditar una assegurança de responsabilitat civil que inclogui la protecció per danys accidentals al medi ambient, per un import mínim de 175.000 euros (cent setanta-cinc mil euros).

Anualment s'haurà de presentar a la Agència de Residus de Catalunya el rebut corresponent al pagament de la pòlissa de responsabilitat civil.

El Consell Comarcal del Pallars Jussà haurà de comunicar a la Agència de Residus de Catalunya el nom de la companyia asseguradora i el número de la pòlissa.

c) Fiances:

- c.1) Pel que fa a l'actualització de la fiança del dipòsit autoritzat el 2002 i pel que fa a la fiança de la nova ampliació: als efectes de garantir el compliment de les obligacions adquirides en relació al desenvolupament de l'activitat 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 2010, haurà de fer-se efectiva una fiança de dos-cents quaranta-vuit mil vuit-cents setanta-set euros amb vuitanta-un cèntims (248.877,81 €) a favor de la Agència de Residus de Catalunya.
- c.2) D'acord amb l'article 10 del Decret 1/1997 la fiança dipositada s'ha d'incrementar en funció de les tones dipositades anualment. Per l'any 2011 s'ha d'augmentar a raó de dos euros amb vint-i-vuit cèntims per tona de residus dipositats (2,28 €/T), aquest import serà actualitzat cada 2 anys en funció de l'índex de preus al consum per a Catalunya de l'Institut Nacional d'Estadística (per l'històric des de l'autorització inicial el 2012 és el següent any que toca actualitzar l'import per tona).
- c.3) 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
- c.4) Pel que fa a la planta de compostatge: segueix vigent el que s'establia a la resolució de 24 de maig de 2002 i no s'ha inclòs a la quantitat de 248.877,81 € calculada només pel dipòsit de residus a l'apartat anterior.
- c.5) Respecte a les fiances d'acord amb allò establert a l'article 173.2 del text refós de la Llei Reguladora d'Hisendes Locals, resten exemptes de l'esmentada obligació les entitats locals.
- c.6) Tanmateix, en el supòsit que l'exercici de l'activitat es realitzi mitjançant la concessió de la gestió del servei públic, si l'empresa explotadora no gaudeix de la naturalesa d'entitat local, aquesta restarà obligada a fer efectiva la fiança i a presentar davant l'Agència de Residus de Catalunya el contracte de concessió del servei públic.



- c.7) La devolució de la fiança de tot el dipòsit o d'una part d'ell es farà segons s'indica en el Decret 1/97. En tot cas requerirà una declaració prèvia del titular de l'autorització, conforme renuncia a seguir dipositant residus en aquella part o en tot el dipòsit (i per tant renúncia a l'activitat de gestió de residus en aquest últim cas) i l'emissió d'un dictamen d'una entitat col·laboradora de l'Administració en el qual es certifiqui el correcte segellament i clausura d'aquella part o tot el dipòsit.
- d) Caldrà nomenar una persona encarregada de l'activitat de gestió de residus, i comunicar a l' Agència de Residus de Catalunya el seu nom i els canvis que es puguin produir al respecte.
- e) L'Agència de Residus de Catalunya efectuarà la inscripció al Registre General de Gestors de Residus de Catalunya i notificarà al Consell Comarcal del Pallars Jussà el número de gestor quan faci efectiu el dipòsit de la fiança, la presentació del llibre de registre, la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil, i acrediti haver verificat les condicions i obligacions indicades en aquest informe en l'oportú control de l'activitat
- f) A partir de la inscripció el titular comunicarà a l'Agència de Residus de Catalunya en tot moment qualsevol canvi que calgui fer en la informació que figura al Registre a fi de mantenir-lo actualitzat.

### **2.3. Condicions relatives a la gestió de l'activitat de compostatge**

- a) Efectuar l'acceptació i recepció dels residus a valoritzar, així com la gestió dels residus generats per l'activitat, d'acord amb les prescripcions establertes en el Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.
- b) Disposar, prèviament a l'acceptació dels residus, d'una caracterització que confirmi la seva aptitud agronòmica. Les anàlisis de residus seran realitzades per laboratoris reconeguts per la Junta de Residus, que treballaran amb els mètodes i la instrumentació analítica acordada conjuntament per la Junta de Residus i el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.
- c) Realitzar la identificació i el pesatge de cadascuna de les tipologies de residus que es gestionin (FORM, FV, altres residus orgànics compostables, si fos el cas).
- d) Efectuar la recepció dels residus de tal forma que es minimitzi la generació de lixiviats.
- e) Realitzar l'emmagatzematge dels residus a recuperar, i dels residus generats, exclusivament en les zones especialment habilitades segons el projecte presentat.
- f) Efectuar el processament de la FORM diàriament, tret d'avaries o circumstàncies excepcionals que ho impedeixin. Iniciar el tractament dels residus més inestables i de ràpida descomposició (FORM inclosa) com a màxim 24 hores després de la seva recepció.
- g) Efectuar les modificacions necessàries en el procés i/o en les línies de selecció, en el cas que la quantitat de rebuig generada a la planta de compostatge superi, en més d'un

50%, el percentatge d'impropis que contingui la pròpia FORM.

- h) Modificar la proporció de la barreja, si les condicions del procés demostrassin la insuficient estructuració d'aquesta, en el sentit d'incrementar proporcionalment la quantitat de FV aportada a la barreja.
- i) Efectuar les intervencions i modificacions necessàries sobre el procés (increment de la durada global del procés, increment de la proporció de la FV afegida, etc), en el cas que la qualitat del compost no s'ajustés a la qualitat mínima garantida, pel que fa a l'estabilitat de la matèria orgànica.
- j) Destinar la capacitat de tractament de la planta de compostatge, sigui quina sigui en cada moment, de forma prioritària per al tractament de la FORM. S'entén, per tant, que la capacitat de tractament destinada al tractament d'altres residus orgànics compostables serà sempre complementària a la capacitat de tractament destinada als residus municipals i s'anirà ajustant, en més o en menys, en funció de la quantitat de FORM tractada i la capacitat de tractament de la instal·lació.
- k) Realitzar el compostatge de forma diferenciada entre FORM i els altres residus orgànics compostables. El compostatge dels altres residus orgànics compostables es durà a terme atenent a les característiques singulars de cadascun dels residus.
- l) Mantenir en tot moment, la bassa de recollida de lixiviats amb un 25 % de la seva capacitat lliure disponible.
- m) Realitzar un buidat, neteja i comprovació d'estanqueïtat de la bassa de recollida de lixiviats, amb periodicitat anual.

#### **2.3.1. Condicions singulars relatives a l'activitat de compostatge**

- a) L'Agència de Residus de Catalunya (ARC) efectuarà la inscripció al Registre General de Gestors de Residus de Catalunya quan s'acrediti, per part d'una entitat col·laboradora de l'administració degudament acreditada, la comprovació satisfactòria de l'execució del projecte i de les condicions i obligacions indicades anteriorment.
- b) Informar a l'Agència de Residus de Catalunya (ARC), amb una periodicitat mensual, i en el format que es determini, mitjançant document en format paper i també en suport informàtic, sobre les dades referents com a mínim a: les quantitats de residus tractats [FORM, Fracció Vegetal, altres residus compostables tipificats amb codi V83 del CRC], les quantitats de productes valoritzats i quantitats de rebuigs transferits, així com qualsevol informació addicional que és consideri interessant pel seguiment del procés.
- c) Aportar a l'ARC, amb una periodicitat trimestral, en el format que es determini, mitjançant document en format paper i també en suport informàtic, les dades referents com a mínim a: les analítiques de compost, les caracteritzacions de la FORM per a cada origen.
- d) Realitzar, amb una periodicitat anual, un balanç de gestió global del qual s'informarà convenientment a l'ARC.



### **3. Mesures relatives a la prevenció de la hidrologia i de la contaminació de les aigües.**

#### **3.1. Emissió a les aigües**

- a) No s'autoritza cap abocament a domini públic hidràulic. Les aigües pluvials seminetes i els lixiviats que generi el dipòsit controlat s'hauran de gestionar externament.

En cas que l'activitat vulgui executar i posar en funcionament el nou sistema de tractament dels lixiviats i/o modificar la gestió final de l'efluent depurat haurà de presentar la documentació que s'escaigui i sol·licitar una modificació de l'autorització ambiental vigent.

- b) Les aigües pluvials no podran entrar en contacte amb elements contaminants i, en cas contrari, caldrà que es gestionin conjuntament amb els lixiviats.
- c) L'establiment haurà de vetllar per mantenir en condicions adequades de funcionament les instal·lacions i evitar qualsevol afecció al medi hídic. En aquest sentit, les instal·lacions derivades de l'ampliació del dipòsit s'hauran d'executar segons el projecte tècnic aportat.
- d) La bassa de lixiviats haurà de mantenir una capacitat lliure mínima del 20% per tal de disposar de volum suficient per absorbir les precipitacions que pugui haver-hi a la zona.

#### **3.2. Mesures preventives d'hidrogeologia**

- a) Pel que fa a la xarxa de control de les aigües subterrànies, control dels piezòmetres i el control de qualitat de les aigües, l'establiment haurà de complir les prescripcions tècniques de l'Agència de Residus de Catalunya, així com les que estableix el Decret 1/1997, i seguir el pla de vigilància corresponent.
- b) L'establiment haurà de trametre a l'ACA una còpia dels resultats analítics de la xarxa de control de les aigües subterrànies (blanc ambiental i autocontrols periòdics dels piezòmetres).
- c) En cas que l'establiment detecti alguna irregularitat en els controls del nivell piezomètric o de qualitat de les aigües subterrànies, haurà d'informar-ne l'ACA immediatament.
- d) S'hauran de dur a terme les condicions d'impermeabilització del vas de l'abocador que s'exposen en el projecte. En cas que vulgui dur a terme alguna modificació, aquesta s'haurà de notificar prèviament a l'administració competent.
- e) El fons del dipòsit controlat en cap cas es podrà situar a una cota diferent a la que exposa el projecte, ja que aquesta cota ha de garantir un marge de seguretat natural del terreny envers al nivell freàtic existent a la zona.
- f) Les superfícies de treball de la planta de compostatge hauran d'estar degudament pavimentades i impermeabilitzades i disposar de conduccions per recollir i emmagatzemar els lixiviats que generin els productes gestionats.

### **3.3. Condicions generals**

- a) El beneficiari resta obligat a conservar les obres i instal·lacions en perfecte estat d'utilització, realitzant al seu càrrec els arranjaments ordinaris i extraordinaris que calgui.
- b) L'atorgament de l'autorització ambiental no deixa exempt el seu titular de sol·licitar altres permisos i/o autoritzacions que legalment correspongui.
- c) L'Administració hidràulica, directament o amb l'auxili d'empreses col·laboradores, podrà efectuar aquelles inspeccions que estimi convenients d'acord amb els articles 252 i 255 del Reglament del domini públic hidràulic. En el mateix acte de la inspecció, si així ho exigeixen les circumstàncies, o mitjançant requeriment posterior, podrà assenyalar els arranjaments que calgui realitzar o les mesures que calgui adoptar, restant obligat el beneficiari a fer-ho en el termini que s'estableixi.
- d) Les despeses que es puguin originar per la inspecció i vigilància de les obres i instal·lacions seran a càrrec del beneficiari.
- e) El beneficiari no podrà destinar les obres executades a usos diferents dels autoritzats.
- f) L'interessat resta obligat al pagament del cànon de l'aigua en els termes establerts al Text refós de la legislació en matèria d'aigües a Catalunya aprovat per Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre.
- g) D'acord amb l'article 86 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, l'Agència Catalana de l'Aigua procedirà a la tramitació d'expedient sancionador si es produeix infracció que incompleixi la normativa sectorial vigent.

### **4. Mesures per a la prevenció de la contaminació acústica**

Els nivells de la immissió sonora generats per l'activitat no superaran: els valors límit d'immissió diürns, vespertins i nocturns corresponents a la zona de sensibilitat acústica de les edificacions d'ús sensible al soroll de l'entorn de l'activitat establerts en el mapa de capacitat acústica del municipi o en el seu defecte els que corresponen a les zones de sensibilitat acústica determinades d'acord amb els criteris establerts en la Disposició Transitòria Primera del Decret 176/2009, de 10 de novembre, ni els valors fixats en l'Ordenança Municipal corresponent.

### **5. Mesures de prevenció de la contaminació lluminosa.**

Atès que l'activitat està situada en una zona de protecció alta (E2), segons el mapa de protecció del medi ambient envers la contaminació lluminosa a Catalunya, s'han de complir les següents condicions:

- a) Pel que fa als punts de llum d'il·luminació exterior nova:
  - a.1) La instal·lació d'il·luminació exterior s'ajusta a la descrita en el projecte.
  - a.2) La il·luminació exterior de l'activitat no ha de produir il·luminació intrusa en superfícies verticals, si ho fa, el valor màxim ha de ser de 5 lux.



- a.3) La il·luminació exterior de l'establiment ha de romandre apagada quan no sigui necessària i mentre no estigui en funcionament l'activitat, excepte en els casos previstos per l'art. 8.1 de la Llei 6/2001, que han d'estar degudament justificats.
- b) Pel que fa a la il·luminació exterior existent, d'acord amb l'art. 5 de la Llei 9/2001, de 29 de desembre, de promoció de l'activitat econòmica 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 i les del reglament que la desplegui no més enllà del 31 de desembre de 2013. El compliment d'aquestes prescripcions serà objecte del control periòdic corresponent que s'efectuï amb posterioritat al 31 de desembre de 2013.

## **6. Mesures relatives a la prevenció d'incendis forestals.**

Valorada la continuïtat i ateses les mesures de prevenció d'incendis forestals que preveu el projecte i estudi d'impacte ambiental presentat, cal que aquestes siguin complementades amb les que es detalla a continuació, per tal de corregir de forma adient el risc generat per l'actuació prop la massa forestal amb l'ús de maquinària generadora de risc:

- a) 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.
- b) Tota massa forestal de dintre de l'activitat o aquella que limita amb la mateixa activitat haurà de mantenir una franja perimetral de seguretat de 10 m d'amplada, tal i com s'estableix en el Decret 64/95 de 7 de març, així com una zona de protecció de 25 m d'amplada, definida tal i com s'estableix en el Decret 123/2005 de 14 de juny.
- c) L'accés principal que condueix a l'activitat així com els vials propis de l'activitat, hauran de tenir una zona d'1 m, a partir de l'extrem exterior de la calçada i al llarg de tot el seu recorregut, lliure de vegetació arbustiva, herbàcia seca i restes vegetals morts i on la vegetació arbòria no podrà suposar la continuïtat entre capçades d'ambdues bandes de la via.
- d) 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 biannual per les franges de protecció (25m) exigides, realitzant aquestes tasques fora del període comprés entre el 15 de març i el 15 d'octubre.
- e) En zona propera al vas de l'abocador es disposarà, de forma permanent, d'un volum de terra mínim de 50 m<sup>3</sup> que pugui ser utilitzat en cas d'un possible incendi interior del vas.
- f) En el cas de què la flama de la torxa, sigui externa a la mateixa: la torxa de cremació de gasos ha de disposar-se emplaçada en zona allunyada a la massa forestal i situar-la prop del centre de l'activitat, envoltada per una gàbia de malla metàl·lica separada en els seus laterals a una distància entre 0,75 m de l'eix de la torxa, i que d'alçada superi en 1,5 m l'altura màxima de la flama, per tal d'evitar que qualsevol element combustible -portat pels vents- pugui prendre contacte amb el foc i ser vector de transmissió d'un possible incendi.
- g) L'entorn del dipòsit ha de mantenir-se periòdicament net dels objectes abocats que el vent pugi desplaçar (especialment papers i plàstics).

- h) L'activitat haurà de garantir en el seu interior, de forma permanent i al llarg de tot l'any, la presència de 120 m<sup>3</sup> en la seva bassa de pluvials i disposar d'uns accessos amb una amplada adequada que garanteixin la correcta accessibilitat dels vehicles d'extinció d'incendis.
- i) Aquesta bassa, haurà d'anar associada a la presència com a mínim de dos hidrants de 100 mm de diàmetre tal com menciona el Decret 64/95, i que donin un cabal mínim de 1000l/min simultàniament i durant dues hores.
- j) Es disposarà d'un grup autònom d'extinció d'incendis forestals regulat per l'Ordre de 2 de maig de 1995, per la qual s'estableixen actuacions de control de característiques de la maquinària i el material agrícola i forestal, remolcat o transportat, amb una capacitat mínima de 600 litres, i amb el vehicle adequat per a la seva utilització, que permeti una actuació immediata en cas d'emergència.
- k) La dotació de mànega de 25 mm (tipus forestal) haurà de permetre poder cobrir des dels hidrants de la zona perimetral de la finca, la que pren contacte amb el llinar de la zona forestal, havent-se de disposar, d'una reserva addicional de mànega emmagatzemada, estimada en un 10% del seu total.
- l) La zona de l'activitat que llima amb la superfície forestal, sempre que les pendents siguin inferiors al 15%, haurà de disposar d'un vial perimetral per facilitar l'arribada dels vehicles d'extinció, mantenint els accessos amb una amplada adequada, de 3 m d'amplada i disposant de sobreamples realitzats cada 100-150 m (que permetin el pas creuat de vehicles) o de 5 m d'amplada, i amb el ferm en bona disposició. Es mantindrà, durant tot l'any, una franja de seguretat d'1 m a banda i banda del vial, lliure de vegetació baixa i arbustiva i de qualsevol mena de material que pugui propagar el foc.
- m) La activitat ha de disposar d'un Pla d'Autoprotecció (PA) que s'ha d'incorporar al Pla d'Actuació Municipal (PAM), si aquest en disposa.
- n) Es tindrà en compte el que disposa el Decret 64/1995, de 7 de març, per a l'establiment de mesures de prevenció d'incendis forestals i el que disposa el Reglament RD 2267/2004, de 3 de desembre, contra incendis en els establiments industrials per activitats properes a la superfície forestal, addicionalment a les mesures i controls específics que pugui establir la Llei 3/2010, de 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.
- o) S'alertarà del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones més properes a la massa forestal i es disposarà de sistemes de comunicació per poder avisar als bombers en cas d'emergència.
- p) En el cas que les pistes interiors d'accés a l'abocador restin tancades al públic, Bombers, Agents Rurals, Cossos de Seguretat, l'Ajuntament o l'ADF disposaran de claus d'accés per poder fer front a un incendi forestal.
- q) 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.



- r) 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 l'autorització, l'administració fixarà les mesures d'autoprotecció adients que seran d'obligat compliment.
- s) En el cas de què entrin en vigor les mesures extraordinàries per risc d'incendi forestal que disposa l'article 18 del Decret 64/1995, es podrà establir in situ pels agents rurals o altres agents de l'autoritat mesures complementàries per tal de millorar la seguretat, així com aturar les actuacions que s'estiguin duent a terme quan les condicions meteorològiques així ho aconsellin.
- t) S'alertarà del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones més properes a la massa forestal i es disposarà de sistemes de comunicació per poder avisar als bombers en cas d'emergència.

## **7. Mesures de protecció del medi natural i de la fauna**

### **7.1. Mesures específiques per tal d'evitar l'atracció del fauna**

- a) Cobertura amb làmines plàstiques tipus "Cover top" cada vegada que s'hi dipositin residus i fins que es cobreixin definitivament.
- b) Minimitzar la superfície d'explotació descoberta i la disposició i compactació ràpida de residus.
- c) Implantació progressiva de la recollida selectiva de matèria orgànica als municipis als que dona servei el dipòsit.
- d) Instal·lació d'un canó de so que produirà detonacions de gas de 3 a 30 minuts i amb un temporitzador per a funcionament diürn i nocturn.

## **8. Mesures relatives al patrimoni arqueològic i Paleontològic**

- a) Comunicar l'inici de les obres als serveis territorials del Departament de Cultura a Lleida.
- b) Si durant l'execució de l'obra es troben restes o objectes amb valor paleontològic i/o arqueològic, el promotor o la direcció facultativa de l'obra paraitzarà immediatament els treballs, prendrà les mesures adequades per a la protecció de les restes i comunicaran el descobriment, en el termini de quaranta-vuit hores al Servei territorial a Lleida del Departament de Cultura.

## **9. Prescripcions municipals**

- b) Pel que fa als aspectes constructius de la tanca ;
  - a.1) Caldrà que la tanca de la finca assegurí, en qualsevol punt del seu perímetre, la impossibilitat d'accés als petits animals i al bestiar de pastura en les proximitats.

- a.2) També caldrà que assegurí la impossibilitat de sortida de les escombraries menys pesades com son paper i plàstics.
- c) Cal evitar l'impacte visual que es pugui donar des de la carretera mitjançant la plantació d'arbres al voltant de la tanca formant una barrera arbrada.
- d) Per tal de poder garantir el subministrament d'aigua potable a l'activitat, caldrà que el titular es doni d'alta del subministrament d'aigua potable al Servei d'abastament d'aigua de Tremp i complir amb els requeriments que s'escaiguin.
- e) L'ens gestor haurà de demanar els permisos corresponents per tal d'abocar amb cisternes les aigües sanitàries a l'EDAR de Tremp

## **D) Règim de control**

### **1. Periodicitat de control de l'establiment**

D'acord amb la Llei 29/2009, de 4 de desembre de Prevenció i control ambiental de les activitats, l'establiment s'haurà de sotmetre al sistema de control establert per aquesta llei.

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 del Servei Territorial a Lleida del Departament de Territori i Sostenibilitat als efectes de comunicació oportuns.

Seràn 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 noves instal·lacions es realitzarà un control 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 2 anys.

Fer un control periòdic que garanteixi la seva adequació permanent als punts assenyalats en el paràgraf a) d'aquest apartat.

### **2. Accions de control**

#### **2.1. Del vector aire**

- a) En cada control periòdic es comprovarà que es compleixen les prescripcions d'aire indicades en l'autorització pel que fa la prevenció d'emissions difuses i d'olors.
- b) Pel que fa a la captació de biogàs, s'haurà de comprovar:
  - b.1) Que anualment s'han tramès al Servei de vigilància i Control de l'Aire les mesures de percentatge en volum de metà i de cabal de biogàs.



- b.2) Si s'escau que l'empresa ha presentat l'estudi energètic o la seva actualització.
- b.3) Que la xarxa de captació de biogàs compleix amb l'eficiència del 80%

## **2.2. Del vector residus**

### **a) control inicial**

L'establiment haurà d'efectuar un control inicial que garanteixi l'adequació de l'ampliació del dipòsit i millora d'instal·lacions auxiliars a les condicions que ja siguin aplicables de les que s'han fixat a l'apartat de condicions per a l'exercici de l'activitat .

L'informe d'aquest control s'ha d'incloure en la documentació que cal trametre a l'Agència de Residus per a donar-se d'alta en el Registre de Gestors de Residus i per a que se li assigni un codi.

### **b) Control periòdic**

Seran objecte dels controls periòdics totes les determinacions fixades en aquesta autorització ambiental i concretament s'haurà de comprovar que:

- b.1) Els tipus de residus que es reben son els indicats en l'autorització i no superen la capacitat màxima autoritzada. S'anotará quantitats d'entrades anuals, es comparará amb les previstes i s'estimarà percentatge d'ocupació respecte a la capacitat màxima autoritzada.
- b.2) Els tipus de residus que es generen són els previstos. S'anotará quantitats de producció anual de cada codi i es comparará amb les previstes.
- b.3) La disponibilitat i correcta utilització del llibre de registre d'entrades i sortides de residus.
- b.4) Els residus es gestionen d'acord amb el Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus i Decret 69/2009, de 28 d'abril, pel qual s'estableixen els criteris i els procediments d'admissió de residus en els dipòsits controlats, i la vigència de la documentació de control.
- b.5) Les condicions i mesures de prevenció de les zones d'emmagatzematge de residus són les previstes i estan en bon estat d'ús. S'anotará si han hagut canvis de capacitat en aquestes zones i també la quantitat aproximada de cada tipus de residus emmagatzemats en el moment del control.
- b.6) El correcte estat de manteniment i ordre general i en particular de les zones d'emmagatzematge de residus.
- b.7) Adequació de les instal·lacions (infraestructures, equips, zones d'emmagatzematge, processos, límits establiment,...) a les indicades en el projecte autoritzat.
- b.8) Vigència de l'assegurança de responsabilitat civil que inclou la protecció per danys accidentals al medi ambient i a les persones.
- b.9) Que el director tècnic vigent responsable de les obres de condicionament i explotació de les instal·lacions estigui comunicat a l'autoritat ambiental competent. S'anotará el nom i s'adjuntará la comunicació a l'expedient del control inicial.
- b.10) Que es disposa de codi de gestor de residus

b.11) Control de clausura final:

Una entitat ambiental de control realitzarà un control específic per comprovar que s'han executat les obres del segellament d'acord amb el projecte i els requeriments de l'autorització ambiental i que són operatives les infraestructures que restaran en funcionament.

**2.3. del vector aigües**

Els controls inicial i periòdics de l'activitat hauran de verificar el compliment de les prescripcions que estableixi l'autorització ambiental, així com els aspectes següents:

- a) Comprovar que els lixiviats són extrets correctament i gestionats externament.
  - b) Comprovar que s'han executat les mesures correctores i preventives adients per garantir que l'aigua d'escorrentia superficial de l'entorn no entra en contacte amb els residus.
  - c) Comprovar que s'han dut a terme les mesures de control del medi subterrani (controls del nivell piezomètric i de qualitat de les aigües subterrànies).
  - d) Al control inicial caldrà comprovar que la fossa sèptica de les aigües residuals domèstiques és estanca i impermeable per evitar qualsevol infiltració al subsòl i que es disposa d'un contracte vigent amb un transportista autoritzat, i en els controls periòdics es comprovarà que s'aporti documentació acreditativa sobre els buidatges de la fossa sèptica de les aigües residuals domèstiques
- 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 62 de la Llei 20/2009 de Prevenció i Control Ambiental de les Activitats.

Barcelona, 5 de juny de 2012

Assumpta Farran i Poca  
Directora general de Qualitat Ambiental



**DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL** del projecte d'Ampliació del dipòsit controlat de residus municipals del Pallars Jussà i planta de compostatge emplaçada a la parcel·la 589 del polígon 25 (antiga codificació parcel·les 255 i 256 del polígon 25) de Fígols de Trep, al terme municipal de Trep.

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

L'autorització ambiental de 2002 incloïa una planta de compostatge i un dipòsit (Fase II del primer vas) amb les seves instal·lacions auxiliars, tot i que respecte del dipòsit ja existia una llicència d'activitat classificada de 1995 que contemplava un primer i també un segon vas. Aquella llicència de 1995 va implicar la compra i tancat del terreny pels dos vasos des de l'inici de l'explotació del dipòsit. L'ampliació actual del dipòsit, objecte de la sol·licitud de canvi substancial de l'autorització de 2002, es planteja dins del terreny tancat des de l'inici i redefineix aquell segon vas de la llicència de 1995 a les necessitats i requisits actuals.

El Consell Comarcal del Pallars Jussà gestiona el dipòsit controlat que rep residus municipals recollits en massa (RMM), el rebuig dels municipis on s'ha implantat la recollida selectiva de FORM, i una planta de compostatge. Atès el nivell de capacitat actual del vas A del dipòsit, l'establiment projecta fer-ne una ampliació (vas B) de 3'8 has, amb una capacitat de 584.314,46 m<sup>3</sup> el que correspon a 14.477,56 t/any i una vida útil de 30,27 anys.

El projecte consisteix en una ampliació del dipòsit existent i millora d'instal·lacions auxiliars que inclou bàsicament les actuacions que es llisten a continuació i que s'aniran realitzant per fases segons el "Projecte bàsic del vas B del dipòsit controlat de Trep, a la comarca del Pallars Jussà";

- Excavació de noves cel·les,
- Construcció del mur de contenció,
- Impermeabilització,
- Xarxes de drenatge de pluvials i lixiviats,
- Basses,
- Nous piezòmetres i
- Millora de la planta de lixiviats existent per a que sigui capaç de tractar mitjançant oxidació humida per peròxids i òsmosi inversa un mínim de 10 m<sup>3</sup>/dia.
- Millora de la xarxa de biogàs amb adequació de la torxa i amb microturbina (que no s'instal·larà fins que es comprovi amb el funcionament de la torxa que es capti biogàs amb quantitat i qualitat suficients).

La planta de compostatge no es veu afectada pel canvi substancial i per tant seguirà vigent.

Els terrenys on es proposa fer l'ampliació s'explotaran en dues fases (Fase I i Fase II) seguint les etapes corresponents de preparació del terreny, impermeabilització, instal·lació de xarxes de drenatge, pous de registre i control, explotació i segellat.

A.2) L'estudi d'impacte ambiental i el projecte analitzen de forma prèvia a l'execució, l'estat inicial dels factors ambientals, l'emplaçament del nou vas, les alternatives, l'efecte paisatgístic, estableixen un programa de vigilància ambiental i defineixen el cost de les mesures atenuadores de l'impacte.

### A.3) Emissions generades a l'atmosfera

Les emissions a l'atmosfera que es generaran a la instal·lació seran provinents de la torxa de combustió del biogàs generat i dels pous d'extracció del biogàs.

Es poden generar emissions difuses provinents del vas de l'abocador, de la planta de tractament de lixiviats, de les basses de lixiviats i de les piles del procés de compostatge.

S'adequarà la torxa original per assolir la capacitat suficient per cremar el biogàs del dipòsit vell i del nou.

### A.4) Abastament d'aigua

L'abastament d'aigua de l'activitat prové de la xarxa d'abastament municipal.

### A.5) Emissions generades a l'aigua/ Producció i gestió de les aigües residuals

A.5.a) El funcionament del dipòsit controlat genera aigües residuals que tenen quatre orígens diferents:

| Tipus d'aigua                                   | Volum (m <sup>3</sup> /dia) | Destí               | Tractament            |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| Lixiviats del dipòsit controlat                 | (1)                         | Basses de lixiviats | Tractament a planta   |
| Aigües pluvials seminetes del dipòsit controlat | (2)                         | Basses de seminetes | Tractament a planta   |
| Aigües pluvials de la planta de compostatge     | No s'indica                 | Bassa de pluvials   | Procés de compostatge |
| Aigües residuals sanitàries                     | 0,1                         | Fossa estanca       | Gestió externa        |
| Aigües residuals de neteja                      | 0,15                        | Fossa estanca       | Gestió externa        |

(1) La producció màxima estimada és de 28 m<sup>3</sup>/dia.

(2) La producció màxima estimada és de 9.000 m<sup>3</sup>/any i 25 m<sup>3</sup>/dia.

Els lixiviats que es generen en el vas actual (vas A) s'emmagatzemen en una bassa de 1.300 m<sup>3</sup> i s'envien cap a una planta de tractament que funciona amb la tècnica d'oxidació humida per peròxids. La capacitat de tractament de la planta és de 10 m<sup>3</sup>/dia.

Els lixiviats provinents del futur vas (vas B) es recolliran en una nova bassa de 1.000 m<sup>3</sup> des d'on s'impulsaran cap a la bassa de lixiviats del vas A per tal de gestionar-los conjuntament.

Els lixiviats un cop tractats els recull i els gestiona externament una empresa autoritzada (ECOIMSA o TRISA), per tant, no se'n fa cap tipus d'abocament.



Les aigües pluvials que han entrat en contacte amb les zones en explotació i segellades (aigües pluvials seminetes) es recullen en una bassa de 950 m<sup>3</sup>, des de la qual també passen cap a la planta de tractament de lixiviats.

Les aigües pluvials dels edificis es portaran a la bassa d'aigües pluvials de 200 m<sup>3</sup> i s'aprofitaran en la planta de compostatge, per la qual cosa no es preveuen excedents, en cas necessari, es portaran a les basses de lixiviats.

Les aigües residuals sanitàries i de neteja es recullen en una fossa estanca i es transporten cap a l'EDAR de Trepmp per mitjà de camions cisterna.

#### A.5.b) . Gestió d'aigües residuals. Mesures de tractament complementàries

Segons la documentació tècnica es preveu millorar la planta de lixiviats existent amb un post-tractament d'òsmosi inversa d'alta pressió, capaç de tractar com a mínim 10 m<sup>3</sup>/dia fins a complir l'antiga Taula 3 del reglament del Domini Públic Hidràulic. Tot i aquesta millora, fins que no es comprovi i es documenti l'obtenció de la qualitat prevista no es tramitarà el permís d'abocament corresponent. Actualment l'activitat no realitza cap tipus d'abocament i continua gestionant els lixiviats externament. .

Respecte de les aigües residuals sanitàries i de neteges, l'administració competent de l'abocament és l'Ajuntament de Trepmp, atès que aquest consistori és l'ens que gestiona l'EDAR de Trepmp.

#### A.5.c) Mesures preventives i de control per al medi hídic

L'activitat compta amb una xarxa de drenatge per tal d'evitar que les aigües d'escorrentia de l'entorn entrin en contacte amb els residus i circulin cap al desguàs natural de la zona.

D'altra banda, arran del nou projecte d'ampliació, l'establiment proposa incrementar els piezòmetres de la xarxa de control d'aigües subterrànies i establir una xarxa conjunta tant per a la zona d'explotació actual, com la d'ampliació.

Així, doncs, la nova xarxa constarà, a més a més dels tres piezòmetres existents, de tres piezòmetres addicionals: un a la part més elevada de la finca (110 metres de fondària), un altre a la part central (70 metres de fondària) i un a la part inferior (50 metres de fondària).

#### A.6) Producció i gestió dels residus

##### A.6.a) Residus a gestionar en el dipòsit i capacitat

L'establiment no està inscrit al registre de gestors de residus i cal que s'inscrigui

La tipologia i la quantitat de residus que es preveuen tractar a la línia del dipòsit són els que s'indiquen a continuació.

Dipòsit (D5 d'acord amb l'Annex I i II de la Directiva 2008/98/CE i de la llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sols contaminats)

| Descripció dels Residus i codis de la Llista europea de residus (LER)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Capacitat de tractament <sup>(2)</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <p>Els Residus no perillosos i no recollits selectivament del grup 20 del LER següents: 200301, 200302, 200303, 200306, 200307, 200399, 200203 <sup>(1)</sup></p> <p>Es tracta de residus municipals (domèstics i assimilables procedents dels comerços, indústries i institucions), que no siguin perillosos ni recollits selectivament</p> <p>Llots procedents de la pròpia planta de lixiviats: 190814</p> | 666.830 m <sup>3</sup>                 |

(3) Residus ja inclosos a l'autorització de 2002

(4) En dipòsits indiquem com a capacitat de tractament (disposició) el volum total que s'admet que quedarà dipositat en el total autoritzat -segons Resolució de 2002 (82.515m<sup>3</sup>) i ampliació actual (584.315m<sup>3</sup>)-. Respecte a la previsió de tractament indiquem només com orientació que l'any 2010 van entrar 15.013 T.

#### A.6.b) Generació i gestió dels residus del dipòsit

L'establiment està inscrit al Registre de Productors de Residus Industrials amb el codi de productor: P-26045.1

La tipologia i la quantitat de residus que es preveuen generar a la instal·lació són els que s'indiquen a la taula.

| Tipus de residu (descripció) | Classe <sup>(1)</sup> | Codi <sup>(1)</sup> | Producció anual <sup>(2)</sup> | Unitats        |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|----------------|
| Lixiviats                    | No Perillós           | 190703              | 10.000                         | m <sup>3</sup> |

(3) Segons la Llista Europea de Residus (LER) i segons consta a l'autorització de 2002.

(4) Producció que pot haver en el moment més desfavorable de la vida de útil de l'ampliació del dipòsit, si no es poguessin separar aigües seminetes. Actualment genera 1.500 m<sup>3</sup>/any.

El tractament de lixiviats es farà en la planta existent millorada i, sempre que es superi la seva capacitat, mitjançant transportistes i gestors autoritzats externs.

#### A.7) Prevenció d'incendis forestals

El municipi de Tremp està declarat d'alt risc d'incendi forestal pel Decret 64/95. L'activitat es situa a menys de 500 metres de la superfície forestal i per la banda nord en contacte directe amb la forest, amb continuïtat forestal elevada. L'espai protegit més proper a l'activitat és el PEIN Vall Alta de Serradell-Terreta-Serra de Sant Gervàs que es situa a uns 5 km al nord de l'activitat. Consultat el mapa de risc bàsic de la zona, el risc d'incendi forestal als 500 metres que envolten l'abocador es considera com a alt i moderat.



#### A.8) Prevenció de la contaminació lluminosa

L'informe de les característiques de la il·luminació exterior i altra documentació presentada, indica que

- d) L'abocador estarà situat a les coordenades UTM : X =319.650 i Y=4.670.150, que correspon a una zona de protecció alta (E2) segons el mapa de protecció del medi ambient envers la contaminació lluminosa a Catalunya.
- e) S'utilitzaran làmpades de vapor de sodi d'alta pressió (VSAP) de 150 w
- f) El Flux d'hemisferi superior instal·lat dels pàmpols dels punts de llum serà com a màxim de l'1%.

#### A.9) Afeccions a la Biodiversitat. protecció del medi natural i de la fauna

L'ampliació del dipòsit controlat no afecta cap espai protegit, espai de la xarxa natura 2000, PEIN, ni cap forest d'utilitat pública.

L'ampliació afectarà una zona forestal amb roure de fulla petita, catalogada com a hàbitat d'interès comunitari amb codi 9240, de rouredes ibèriques de roure valencià (*quercus faginea*) i roure africà (*quercus canariensis*). Pel que fa a la flora, no hi ha cap espècie inclosa al Catàleg de la flora amenaçada de Catalunya.

Pel que fa a la fauna no s'afecta cap Àrea d'interès faunístic. No obstant, està detectada la presència d'algunes espècies catalogades com a espècies de la fauna salvatge autòctona de Catalunya i la ubicació està a un radi d'uns 5 km d'importantes colònies d'aus rapinyaires i per això cal prendre mesures per tal d'evitar l'atracció cap al dipòsit d'aquestes colònies d'aus i la modificació de les conductes de les mateixes.

Per tal d'evitar l'atracció del fauna a l'abocador es preveu aplicar les següents mesures específiques:

- o Minimitzar la superfície d'explotació descoberta i la disposició i compactació ràpida de residus.
- o Implantació progressiva de la recollida selectiva de matèria orgànica als municipis als que dona servei el dipòsit. Per reduir la presència de matèria orgànica al vas i la conseqüent la presència d'avifauna.
- o cobertura dels residus que queden temporalment descoberts amb làmines plàstiques tipus "Cover top" que es posen quan s'acaba de dipositar residus i es treuen abans de tornar a dipositar-ne mes.
- o Instal·lació d'un canó de so que produirà detonacions de gas de 3 a 30 minuts i amb un temporitzador per a funcionament diürn i nocturn.

### CAPACITAT DEL MEDI RECEPTOR

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

## **PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ.**

### **1. Mesures de prevenció relatives a la contaminació de l'atmosfera**

Les prescripcions tècniques en relació a les emissions a l'atmosfera de l'activitat seran les següents:

#### **a) Captació de biogàs**

S'efectuarà una bona captació del biogàs que es pugui generar al dipòsit. En concret caldrà:

- a.1) Cobrir i compactar els residus dipositats de manera que la superfície exposada a l'atmosfera sigui la mínima possible.
- a.2) Garantir l'extracció, captació, evacuació i tractament del biogàs a mesura que es generi.

#### **b) Eficiència en la captació de biogàs**

- b.1) La xarxa de captació de biogàs haurà d'assegurar una eficiència mínima de captació del metà generat del 80%. El procediment per al càlcul de l'eficiència mínima de captació es farà seguint les indicacions del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.
- b.2) En cada control periòdic es comprovarà l'eficiència de la captació de biogàs.
- b.3) Anualment es trametran al Servei de Vigilància i Control de l'Aire les mesures del percentatge en volum de CH<sub>4</sub> del biogàs realitzades amb la periodicitat indicada en les prescripcions imposades per l'autoritat competent en matèria de residus. Juntament amb aquestes es trametran les mesures del cabal de biogàs captat al dipòsit.

#### **c) Aprofitament energètic del biogàs**

c.1) El titular del dipòsit controlat haurà d'aprofitar energèticament el biogàs generat. A tal efecte, en cas que la riquesa en metà del biogàs sigui superior o igual al 35% en volum i el cabal de biogàs obtingut sigui superior o igual als 40 m<sup>3</sup>/h, el titular de la instal·lació presentarà al Servei de Vigilància i Control de l'Aire un estudi de viabilitat del seu aprofitament energètic. Aquest estudi s'haurà d'actualitzar com a mínim en cada control periòdic i haurà de contenir com a mínim:

c.1.1) Evolució prevista en el percentatge de metà, del cabal de biogàs captat i de la potència energètica a obtenir a mesura que s'incorporin noves cel·les a captació de biogàs.

c.1.2) Viabilitat d'implantació d'un sistema d'aprofitament energètic:

- Nombre i potència dels motors/microturbines a implantar
- Aprofitament de la calor generada
- Anàlisi econòmica

c.2) Mentre no es pugui aprofitar energèticament el biogàs, aquest es vehicularà cap a una torxa que compleixi les següents condicions:



- c.2.1) Disposar de llibre de registre degudament diligenciat i actualitzat.
- c.2.2) Disposar d'un sistema de registre del temps de funcionament del torxa, així com, del cabal de biogàs tractat.
- c.2.3) Assolir, com a mínim, una temperatura de 900 °C.
- c.2.4) Tenir un temps de residència dels gasos de combustió de com a mínim de 0,3 s.

d) Condicions per la prevenció de les emissions difuses a l'atmosfera

d.1) Als vials

- d.1.1) S'efectuaran regs periòdics als camins per evitar la generació de pols pel trànsit dels camions.
- d.1.2) Es compactarà o pavimentarà la superfície dels accessos i vies de circulació de vehicles i es procedirà al manteniment del ferm en bon estat.

d.2) Als vehicles

- d.2.1) Els vehicles disposaran d'un sistema de cobriment o tancament de la càrrega transportada.
- d.2.2) Els vehicles i maquinària per l'interior del recinte de l'explotació hauran de circular a la velocitat necessària per minimitzar els possibles núvols de pols.
- d.2.3) S'haurà de mantenir en perfecte estat els motors de combustió i els tubs d'escapament de la maquinària i vehicles de transport.

d.3) S'haurà de prendre les mesures correctores necessàries per tal de reduir les emissions difuses degudes als elements volàtils que puguin existir com bosses, plàstics, papers, etc.

d.4) Les activitats i instal·lacions de possible generació d'emissions difuses hauran de disposar dels elements necessaris per minimitzar-les.

e) Condicions per la prevenció de la generació de olors

- e.1) Les basses de lixiviats, sistemes de tractament i gestió de les aigües de procés, disposaran dels elements necessaris per tal de garantir una correcta aireació i oxigenació i evitar l'existència de zones anaeròbiques o estancades generadores de males olors.
- e.2) A la zona d'explotació es reduirà la superfície oberta a la mínima àrea imprescindible.
- e.3) Fer una gestió adequada del procés de compostatge i del tractament del lixiviats minimitzant i adoptant les mesures necessàries.

- e.4) En el cas que l'activitat generi molèsties als veïns, s'hauran d'adoptar mesures complementàries per tal de reduir el impacte odorífer sobre l'entorn. S'haurà de portar un registre de les queixes d'olors.

## **2. Mesures relatives a la gestió dels residus.**

### **2.1. Condicions generals i específiques per a la gestió de residus en l'ampliació del dipòsit i millora d'instal·lacions auxiliars**

- a) Aquesta instal·lació resta subjecte a les determinacions de la legislació corresponent i en particular al "Decret 1/1997, de 7 de gener, sobre la disposició del rebuig dels residus en dipòsits controlats", pel que fa als dipòsits de classe II, al "Real Decret 1481/2001, de 27 de desembre, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador", a la "Ordre MAM/304/2002, de 8 de febrer, per la qual es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus", al "Decret 69/2009, de 28 d'abril, pel qual s'estableixen els criteris i els procediments d'admissió de residus en els dipòsits controlats", al "Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus", a la "Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats" i a la "Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sols contaminats"

En el vas s'admetrà únicament la disposició de residus no perillosos i no recollits selectivament del grup 20 de la llista europea de residus (LER) següents: 200301, 200302, 200303, 200306, 200307, 200399, 200203. Es tracta de residus municipals (domèstics i assimilables procedents dels comerços, indústries i institucions), que no són perillosos ni recollits selectivament. També s'acceptaran llots no perillosos procedents únicament de la pròpia planta de lixiviats (190814) atès que es generaran en una petita quantitat. A més tots els residus hauran de complir els criteris i procediments d'acceptació en un dipòsit controlat de classe II, fixats al Decrets 69/2009 i 1/1997 esmentats en l'apartat anterior i el que s'indica al RD 1481/2001.

- b) La capacitat útil de disposició autoritzada de l'ampliació és de 584.314,46 m<sup>3</sup> i la seva ocupació de superfície en planta 38.811,97 m<sup>2</sup>. Juntament amb la Fase autoritzada el 2002 el total de la capacitat útil de disposició és de 666.830,46 m<sup>3</sup> i l'ocupació de superfície en planta 51.453,97 m<sup>2</sup>.
- c) Com a condicions principalment recollides en els esmentats Decret 1/97 i RD 1481/2001 i consideracions de l'Agència de Residus de Catalunya en particular es recorda el següent:
- c.1) A la base del vas es col·locarà una capa d'impermeabilització natural amb un gruix de 90 cm d'argiles de permeabilitat igual o inferior a  $5 \times 10^{-10}$  m/s degudament compactades. La capa esmentada es pot substituir per una altra o combinació de més d'una que tingui un nivell d'impermeabilització equivalent sempre que es compleixi la normativa de l'apartat 1, tot això justificadament. El mateix que s'ha dit val per les parets laterals del vas tenint en compte el major pendent.
- c.2) Per sobre del que s'ha esmentat a l'apartat anterior s'instal·larà a tot el vas (base i laterals) una làmina impermeable de polietilè d'alta densitat d'1,5 mm de gruix. Sobre aquesta làmina degudament protegida es disposarà a la base del vas una capa



drenant continua de 50 cm de gruix conformada amb graves i s'hi col·locaran tubs drenants dins d'aquesta capa. Durant l'explotació la làmina dels laterals també s'haurà de protegir i disposar-hi sistemes iguals o justificadament equivalents a la base que facilitin el drenatge. No s'utilitzaran pneumàtics.

- c.3) Tots els tubs en contacte amb lixiviats (drenants dins del vas o cecs fora) seran d'un material amb resistència prou justificada als lixiviats de residus municipals (p.ex. polietilè d'alta densitat). Les noves arquetes i pous en contacte amb aquests lixiviats també seran d'un material similar o es recobriran amb làmines o materials de resistència provada.
- c.4) Les superfícies interiors de tots els murs perimetrals de terres tindran mesures d'impermeabilització, protecció i drenatge equivalents a les dels laterals del vas. Els murs perimetrals conformaran terrasses suficientment amples per les tasques de manteniment del segellament i revegetació dels talussos exteriors. Les terrasses han de disposar de les capes del segellament definitiu que es prescriuen per aquests tipus de dipòsits o adoptar altres solucions equivalents que caldrà descriure i justificar-ne l'equivalència. Aquestes solucions p. ex. poden incloure combinacions de recolzaments d'uns murs sobre altres, substitució dels residus que toquen la part interior de la coronació de cada mur per un cordó d'argiles o terres compactades, rases d'infiltració en la massa residual per sota de la base dels murs, etc. En qualsevol cas hauran de ser mesures suficients per impedir que els lixiviats aflorin precisament en aquestes zones més sensibles que són les terrasses
- c.5) La superfície del vas del dipòsit serà anivellada i condicionada de tal manera que es compleixi el projecte i en qualsevol punt el pendent mai no sigui inferior al 2% i que el conjunt de la superfície afectada dreni en la seva totalitat cap a un/-s punt/-s concret/-s. En aquest/-s punt/-s s'instal·larà una conducció cap a la bassa de lixiviats i també es col·locarà/-n un/-s pou/-s de control que haurien de permetre un eventual bombament de lixiviats. Aquest pou hauran de tenir sortida per sobre dels residus. Tots els tubs dins i fora del vas hauran de tenir pendent mínim del 2%.
- c.6) Les cunetes de pluvials s'han de dimensionar segons fixa el Decret 1/97.
- c.7) Caldrà prendre amb una periodicitat mínima mensual mostres de la bassa de lixiviats, analitzar els paràmetres que indica el Decret 1/97 abans esmentat. També caldrà analitzar la bassa d'aigües pluvials d'explotació abans d'abocar parcialment o total el seu contingut.
- c.8) Hi hauran un mínim de 4 piezòmetres convenientment localitzats pel control de les aigües subterrànies, dels quals se'n prendrà mostra amb periodicitat mínima mensual i s'analitzaran segons prescriu el Decret 1/97 abans esmentat. També es controlarà el pou de control de fuites on desguassa el drenatge de control instal·lat sota la bassa de lixiviats. El més aviat possible s'intentarà conduir els gasos fins a la unitat de combustió.
- c.9) Durant l'explotació s'aniran pujant xemeneies per al drenatge dels gasos disposades de manera que cobreixin tota la superfície del vas de disposició amb cercles d'influència de radi màxim 25 metres. Orientativament aquestes xemeneies seran de 40 a 120 cm de diàmetre hauran de disposar en tota la seva alçada d'un tub concèntric de 8 a 20 cm de diàmetre, envoltat de material drenant, de manera que quedi un espai interior buit lliure. El més aviat possible s'intentarà conduir els gasos fins a la unitat de combustió. Aquesta unitat seria interessant i útil que pel seu control

i obtenció de dades anés equipada amb un cabalímetre de biogàs amb mesura contínua i acumulada.

- c.10) La plataforma d'abocament es realitzarà de la forma més homogènia possible, és a dir, per capes o tongades horitzontals no superiors a 1 m. No és permès el trabucament dels residus des de la part alta dels talussos del dipòsit
- c.11) Els murs de protecció i contenció dels residus seran suficientment amples i estables com per resistir empentes i esllavissades. Segons estableix el Decret 1/97 s'haurà de justificar l'estabilitat tot el conjunt de la massa residual, murs i capa de segellament i també de cada part per separat.
- c.12) Ha d'existir una tanca al voltant de tot el dipòsit i una altra al voltant de les basses.
- c.13) S'haurà de nomenar un director tècnic responsable de les obres de condicionament i explotació de les instal·lacions. Aquest nomenament serà notificat a l'Agència de Residus de Catalunya, així com qualsevol variació que es produeixi al respecte.
- c.14) Pel que fa al segellament es complirà el Decret 1/97 i el RD 1481/2001. La capa d'argila es pot substituir justificadament per una altra o combinació de més d'una que tingui un nivell d'impermeabilització equivalent al que prescriu el Decret 1/97. La capa de graves per damunt de la impermeabilització també es pot substituir justificadament per un altre element, preferiblement reciclat, que tingui propietats equivalents a les que prescriu el Decret 1/97 per aquesta capa drenant.
- c.15) El Consell comarcal del Pallars Jussà, com a titular del dipòsit, haurà de mantenir-lo net i també les zones pròximes a ell.
- c.16) Durant el període de funcionament del dipòsit el titular està obligat a realitzar totes les tasques (gestió, manteniment, control, tramesa d'informació a l'Agència de Residus de Catalunya, etc.) que s'indiquen al Decret 1/97, abans esmentat.
- c.17) Es disposarà d'un Manual d'explotació segons Decret 1/97.
- c.18) S'estableix el període de la fase de post-clausura en trenta (30) anys, a comptar a partir de l'acta de comprovació del segellat i clausura del dipòsit segons RD 1481/2001. Durant aquest temps el titular del dipòsit també haurà de realitzar, el manteniment, el control del dipòsit i totes les altres tasques que fixa el Decret 1/97 i el RD 1481/2001.
- c.19) Segons punt 10 del paràgraf b) de l'article 8.1 del Real Decret 1481/2001 cal presentar un anàlisi econòmic en el qual es demostrï el compliment de l'article 11 d'aquest Real Decret, en el sentit de que en els preus d'entrada es repercuteixen tots els costos derivats de la disposició de residus (obres, explotació, assegurances, fiances, clausura, manteniment postclausura, etc.).
- d) Cal complir en general la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats i en particular pel que fa a les obligacions d'informació.

## **2.2. Condicions relatives a les obligacions com a gestor de residus**

- a) El titular de l'activitat portarà al dia i tindrà a disposició de l'Agència de Residus de



Catalunya el llibre de registre, en el qual indicarà l'evolució i incidències durant l'explotació, i la quantitat, tipus i productori o origen dels residus dipositats, i la quantitat dels residus recepcionats a les plantes de tractament, així com els residus no aprofitables o produïts en les seves instal·lacions especificant tipus, quantitat, i destinació.

Trimestralment es trametrà a l'Agència de Residus de Catalunya informes amb les dades que s'indiquen en el Decret 1/97.

- b) El Consell Comarcal del Pallars Jussà haurà d'acreditar una assegurança de responsabilitat civil que inclogui la protecció per danys accidentals al medi ambient, per un import mínim de 175.000 euros (cent setanta-cinc mil euros).

Anualment s'haurà de presentar a la Agència de Residus de Catalunya el rebut corresponent al pagament de la pòlissa de responsabilitat civil.

El Consell Comarcal del Pallars Jussà haurà de comunicar a la Agència de Residus de Catalunya el nom de la companyia asseguradora i el número de la pòlissa.

c) Fiances:

- c.1) Pel que fa a l'actualització de la fiança del dipòsit autoritzat el 2002 i pel que fa a la fiança de la nova ampliació: als efectes de garantir el compliment de les obligacions adquirides en relació al desenvolupament de l'activitat 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 2010, haurà de fer-se efectiva una fiança de dos-cents quaranta-vuit mil vuit-cents setanta-set euros amb vuitanta-un cèntims (248.877,81 €) a favor de la Agència de Residus de Catalunya.
- c.2) D'acord amb l'article 10 del Decret 1/1997 la fiança dipositada s'ha d'incrementar en funció de les tones dipositades anualment. Per l'any 2011 s'ha d'augmentar a raó de dos euros amb vint-i-vuit cèntims per tona de residus dipositats (2,28 €/T), aquest import serà actualitzat cada 2 anys en funció de l'índex de preus al consum per a Catalunya de l'Institut Nacional d'Estadística (per l'històric des de l'autorització inicial el 2012 és el següent any que toca actualitzar l'import per tona).
- c.3) 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
- c.4) Pel que fa a la planta de compostatge: segueix vigent el que s'establia a la resolució de 24 de maig de 2002 i no s'ha inclòs a la quantitat de 248.877,81 € calculada només pel dipòsit de residus a l'apartat anterior.
- c.5) Respecte a les fiances d'acord amb allò establert a l'article 173.2 del text refós de la Llei Reguladora d'Hisendes Locals, resten exemptes de l'esmentada obligació les entitats locals.
- c.6) Tanmateix, en el supòsit que l'exercici de l'activitat es realitzi mitjançant la concessió de la gestió del servei públic, si l'empresa explotadora no gaudeix de la naturalesa d'entitat local, aquesta restarà obligada a fer efectiva la fiança i a presentar davant l'Agència de Residus de Catalunya el contracte de concessió del servei públic.

- c.7) La devolució de la fiança de tot el dipòsit o d'una part d'ell es farà segons s'indica en el Decret 1/97. En tot cas requerirà una declaració prèvia del titular de l'autorització, conforme renuncia a seguir dipositant residus en aquella part o en tot el dipòsit (i per tant renúncia a l'activitat de gestió de residus en aquest últim cas) i l'emissió d'un dictamen d'una entitat col·laboradora de l'Administració en el qual es certifiqui el correcte segellament i clausura d'aquella part o tot el dipòsit.
- d) Caldrà nomenar una persona encarregada de l'activitat de gestió de residus, i comunicar a l' Agència de Residus de Catalunya el seu nom i els canvis que es puguin produir al respecte.
- e) L'Agència de Residus de Catalunya efectuarà la inscripció al Registre General de Gestors de Residus de Catalunya i notificarà al Consell Comarcal del Pallars Jussà el número de gestor quan faci efectiu el dipòsit de la fiança, la presentació del llibre de registre, la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil, i acrediti haver verificat les condicions i obligacions indicades en aquest informe en l'oportú control de l'activitat
- f) A partir de la inscripció el titular comunicarà a l'Agència de Residus de Catalunya en tot moment qualsevol canvi que calgui fer en la informació que figura al Registre a fi de mantenir-lo actualitzat.

### **2.3. Condicions relatives a la gestió de l'activitat de compostatge**

- a) Efectuar l'acceptació i recepció dels residus a valoritzar, així com la gestió dels residus generats per l'activitat, d'acord amb les prescripcions establertes en el Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.
- b) Disposar, prèviament a l'acceptació dels residus, d'una caracterització que confirmi la seva aptitud agronòmica. Les anàlisis de residus seran realitzades per laboratoris reconeguts per la Junta de Residus, que treballaran amb els mètodes i la instrumentació analítica acordada conjuntament per la Junta de Residus i el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.
- c) Realitzar la identificació i el pesatge de cadascuna de les tipologies de residus que es gestionin (FORM, FV, altres residus orgànics compostables, si fos el cas).
- d) Efectuar la recepció dels residus de tal forma que es minimitzi la generació de lixiviats.
- e) Realitzar l'emmagatzematge dels residus a recuperar, i dels residus generats, exclusivament en les zones especialment habilitades segons el projecte presentat.
- f) Efectuar el processament de la FORM diàriament, tret d'avaries o circumstàncies excepcionals que ho impedeixin. Iniciar el tractament dels residus més inestables i de ràpida descomposició (FORM inclosa) com a màxim 24 hores després de la seva recepció.
- g) Efectuar les modificacions necessàries en el procés i/o en les línies de selecció, en el cas que la quantitat de rebuig generada a la planta de compostatge superi, en més d'un



50%, el percentatge d'impropis que contingui la pròpia FORM.

- h) Modificar la proporció de la barreja, si les condicions del procés demostrassin la insuficient estructuració d'aquesta, en el sentit d'incrementar proporcionalment la quantitat de FV aportada a la barreja.
- i) Efectuar les intervencions i modificacions necessàries sobre el procés (increment de la durada global del procés, increment de la proporció de la FV afegida, etc), en el cas que la qualitat del compost no s'ajustés a la qualitat mínima garantida, pel que fa a l'estabilitat de la matèria orgànica.
- j) Destinar la capacitat de tractament de la planta de compostatge, sigui quina sigui en cada moment, de forma prioritària per al tractament de la FORM. S'entén, per tant, que la capacitat de tractament destinada al tractament d'altres residus orgànics compostables serà sempre complementària a la capacitat de tractament destinada als residus municipals i s'anirà ajustant, en més o en menys, en funció de la quantitat de FORM tractada i la capacitat de tractament de la instal·lació.
- k) Realitzar el compostatge de forma diferenciada entre FORM i els altres residus orgànics compostables. El compostatge dels altres residus orgànics compostables es durà a terme atenent a les característiques singulars de cadascun dels residus.
- l) Mantenir en tot moment, la bassa de recollida de lixiviats amb un 25 % de la seva capacitat lliure disponible.
- m) Realitzar un buidat, neteja i comprovació d'estanqueïtat de la bassa de recollida de lixiviats, amb periodicitat anual.

### **2.3.1. Condicions singulars relatives a l'activitat de compostatge**

- a) L'Agència de Residus de Catalunya (ARC) efectuarà la inscripció al Registre General de Gestors de Residus de Catalunya quan s'acrediti, per part d'una entitat col·laboradora de l'administració degudament acreditada, la comprovació satisfactòria de l'execució del projecte i de les condicions i obligacions indicades anteriorment.
- b) Informar a l'Agència de Residus de Catalunya (ARC), amb una periodicitat mensual, i en el format que es determini, mitjançant document en format paper i també en suport informàtic, sobre les dades referents com a mínim a: les quantitats de residus tractats [FORM, Fracció Vegetal, altres residus compostables tipificats amb codi V83 del CRC], les quantitats de productes valoritzats i quantitats de rebuigs transferits, així com qualsevol informació addicional que és consideri interessant pel seguiment del procés.
- c) Aportar a l'ARC, amb una periodicitat trimestral, en el format que es determini, mitjançant document en format paper i també en suport informàtic, les dades referents com a mínim a: les analítiques de compost, les caracteritzacions de la FORM per a cada origen.
- d) Realitzar, amb una periodicitat anual, un balanç de gestió global del qual s'informarà convenientment a l'ARC.

### **3. Mesures relatives a la prevenció de la hidrologia i de la contaminació de les aigües.**

#### **3.1. Emissió a les aigües**

- e.1) No s'autoritza cap abocament a domini públic hidràulic. Les aigües pluvials seminetes i els lixiviats que generi el dipòsit controlat s'hauran de gestionar externament.

En cas que l'activitat vulgui executar i posar en funcionament el nou sistema de tractament dels lixiviats i/o modificar la gestió final de l'efluent depurat haurà de presentar la documentació que s'escaigui i sol·licitar una modificació de l'autorització ambiental vigent.

- e.2) Les aigües pluvials no podran entrar en contacte amb elements contaminants i, en cas contrari, caldrà que es gestionin conjuntament amb els lixiviats.
- e.3) L'establiment haurà de vetllar per mantenir en condicions adequades de funcionament les instal·lacions i evitar qualsevol afecció al medi hídic. En aquest sentit, les instal·lacions derivades de l'ampliació del dipòsit s'hauran d'executar segons el projecte tècnic aportat.
- e.4) La bassa de lixiviats haurà de mantenir una capacitat lliure mínima del 20% per tal de disposar de volum suficient per absorbir les precipitacions que pugui haver-hi a la zona.

#### **3.2. Mesures preventives d'hidrogeologia**

- a) Pel que fa a la xarxa de control de les aigües subterrànies, control dels piezòmetres i el control de qualitat de les aigües, l'establiment haurà de complir les prescripcions tècniques de l'Agència de Residus de Catalunya, així com les que estableix el Decret 1/1997, i seguir el pla de vigilància corresponent.
- b) L'establiment haurà de trametre a l'ACA una còpia dels resultats analítics de la xarxa de control de les aigües subterrànies (blanc ambiental i autocontrols periòdics dels piezòmetres).
- c) En cas que l'establiment detecti alguna irregularitat en els controls del nivell piezomètric o de qualitat de les aigües subterrànies, haurà d'informar-ne l'ACA immediatament.
- d) S'hauran de dur a terme les condicions d'impermeabilització del vas de l'abocador que s'exposen en el projecte. En cas que vulgui dur a terme alguna modificació, aquesta s'haurà de notificar prèviament a l'administració competent.
- e) El fons del dipòsit controlat en cap cas es podrà situar a una cota diferent a la que exposa el projecte, ja que aquesta cota ha de garantir un marge de seguretat natural del terreny envers al nivell freàtic existent a la zona.
- f) Les superfícies de treball de la planta de compostatge hauran d'estar degudament pavimentades i impermeabilitzades i disposar de conduccions per recollir i emmagatzemar els lixiviats que generin els productes gestionats.



### 3.3. Condicions generals

- a) El beneficiari resta obligat a conservar les obres i instal·lacions en perfecte estat d'utilització, realitzant al seu càrrec els arranjaments ordinaris i extraordinaris que calgui.
- b) L'atorgament de l'autorització ambiental no deixa exempt el seu titular de sol·licitar altres permisos i/o autoritzacions que legalment correspongui.
- c) L'Administració hidràulica, directament o amb l'auxili d'empreses col·laboradores, podrà efectuar aquelles inspeccions que estimi convenients d'acord amb els articles 252 i 255 del Reglament del domini públic hidràulic. En el mateix acte de la inspecció, si així ho exigeixen les circumstàncies, o mitjançant requeriment posterior, podrà assenyalar els arranjaments que calgui realitzar o les mesures que calgui adoptar, restant obligat el beneficiari a fer-ho en el termini que s'estableixi.
- d) Les despeses que es puguin originar per la inspecció i vigilància de les obres i instal·lacions seran a càrrec del beneficiari.
- e) El beneficiari no podrà destinar les obres executades a usos diferents dels autoritzats.
- f) L'interessat resta obligat al pagament del cànon de l'aigua en els termes establerts al Text refós de la legislació en matèria d'aigües a Catalunya aprovat per Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre.
- g) D'acord amb l'article 86 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, l'Agència Catalana de l'Aigua procedirà a la tramitació d'expedient sancionador si es produeix infracció que incompleixi la normativa sectorial vigent.

### 4. Mesures per a la prevenció de la contaminació acústica

Els nivells de la immissió sonora generats per l'activitat no superaran: els valors límit d'immissió diürns, vespertins i nocturns corresponents a la zona de sensibilitat acústica de les edificacions d'ús sensible al soroll de l'entorn de l'activitat establerts en el mapa de capacitat acústica del municipi o en el seu defecte els que corresponen a les zones de sensibilitat acústica determinades d'acord amb els criteris establerts en la Disposició Transitòria Primera del Decret 176/2009, de 10 de novembre, ni els valors fixats en l'Ordenança Municipal corresponent.

### 5. Mesures de prevenció de la contaminació lluminosa.

Atès que l'activitat està situada en una zona de protecció alta (E2), segons el mapa de protecció del medi ambient envers la contaminació lluminosa a Catalunya, s'han de complir les següents condicions:

- a) Pel que fa als punts de llum d'il·luminació exterior nova:

- a.4) La instal·lació d'il·luminació exterior s'ajusta a la descrita en el projecte.
- a.5) La il·luminació exterior de l'activitat no ha de produir il·luminació intrusa en superfícies verticals, si ho fa, el valor màxim ha de ser de 5 lux.
- a.6) La il·luminació exterior de l'establiment ha de romandre apagada quan no sigui necessària i mentre no estigui en funcionament l'activitat, excepte en els casos previstos per l'art. 8.1 de la Llei 6/2001, que han d'estar degudament justificats.
- b) Pel que fa a la il·luminació exterior existent, d'acord amb l'art. 5 de la Llei 9/2001, de 29 de desembre, de promoció de l'activitat econòmica 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 i les del reglament que la desplegui no més enllà del 31 de desembre de 2013. El compliment d'aquestes prescripcions serà objecte del control periòdic corresponent que s'efectuï amb posterioritat al 31 de desembre de 2013.

## **6. Mesures relatives a la prevenció d'incendis forestals.**

Valorada la continuïtat i ateses les mesures de prevenció d'incendis forestals que preveu el projecte i estudi d'impacte ambiental presentat, cal que aquestes siguin complementades amb les que es detalla a continuació, per tal de corregir de forma adient el risc generat per l'actuació prop la massa forestal amb l'ús de maquinària generadora de risc:

- a) 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.
- b) Tota massa forestal de dintre de l'activitat o aquella que limita amb la mateixa activitat haurà de mantenir una franja perimetral de seguretat de 10 m d'amplada, tal i com s'estableix en el Decret 64/95 de 7 de març, així com una zona de protecció de 25 m d'amplada, definida tal i com s'estableix en el Decret 123/2005 de 14 de juny.
- c) L'accés principal que condueix a l'activitat així com els vials propis de l'activitat, hauran de tenir una zona d'1 m, a partir de l'extrem exterior de la calçada i al llarg de tot el seu recorregut, lliure de vegetació arbustiva, herbàcia seca i restes vegetals morts i on la vegetació arbòria no podrà suposar la continuïtat entre capçades d'ambdues bandes de la via.
- d) 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 biannual per les franges de protecció (25m) exigides, realitzant aquestes tasques fora del període comprés entre el 15 de març i el 15 d'octubre.
- e) En zona propera al vas de l'abocador es disposarà, de forma permanent, d'un volum de terra mínim de 50 m<sup>3</sup> que pugui ser utilitzat en cas d'un possible incendi interior del vas.
- f) En el cas de què la flama de la torxa, sigui externa a la mateixa: la torxa de cremació de gasos ha de disposar-se emplaçada en zona allunyada a la massa forestal i situar-la prop del centre de l'activitat, envoltada per una gàbia de malla metàl·lica separada en els seus laterals a una distància entre 0,75 m de l'eix de la torxa, i que d'alçada superi en 1,5 m l'altura màxima de la flama, per tal d'evitar que qualsevol element combustible -portat



pels vents- pugui prendre contacte amb el foc i ser vector de transmissió d'un possible incendi.

- g) L'entorn del dipòsit ha de mantenir-se periòdicament net dels objectes abocats que el vent pugui desplaçar (especialment papers i plàstics).
- h) L'activitat haurà de garantir en el seu interior, de forma permanent i al llarg de tot l'any, la presència de 120 m<sup>3</sup> en la seva bassa de pluvials i disposar d'uns accessos amb una amplada adequada que garanteixin la correcta accessibilitat dels vehicles d'extinció d'incendis.
- i) Aquesta bassa, haurà d'anar associada a la presència com a mínim de dos hidrants de 100 mm de diàmetre tal com menciona el Decret 64/95, i que donin un cabal mínim de 1000l/min simultàniament i durant dues hores.
- j) Es disposarà d'un grup autònom d'extinció d'incendis forestals regulat per l'Ordre de 2 de maig de 1995, per la qual s'estableixen actuacions de control de característiques de la maquinària i el material agrícola i forestal, remolcat o transportat, amb una capacitat mínima de 600 litres, i amb el vehicle adequat per a la seva utilització, que permeti una actuació immediata en cas d'emergència.
- k) La dotació de mànega de 25 mm (tipus forestal) haurà de permetre poder cobrir des dels hidrants de la zona perimetral de la finca, la que pren contacte amb el llinar de la zona forestal, havent-se de disposar, d'una reserva addicional de mànega emmagatzemada, estimada en un 10% del seu total.
- l) La zona de l'activitat que llima amb la superfície forestal, sempre que les pendents siguin inferiors al 15%, haurà de disposar d'un vial perimetral per facilitar l'arribada dels vehicles d'extinció, mantenint els accessos amb una amplada adequada, de 3 m d'amplada i disposant de sobreamples realitzats cada 100-150 m (que permetin el pas creuat de vehicles) o de 5 m d'amplada, i amb el ferm en bona disposició. Es mantindrà, durant tot l'any, una franja de seguretat d'1 m a banda i banda del vial, lliure de vegetació baixa i arbustiva i de qualsevol mena de material que pugui propagar el foc.
- m) La activitat ha de disposar d'un Pla d'Autoprotecció (PA) que s'ha d'incorporar al Pla d'Actuació Municipal (PAM), si aquest en disposa.
- n) Es tindrà en compte el que disposa el Decret 64/1995, de 7 de març, per a l'establiment de mesures de prevenció d'incendis forestals i el que disposa el Reglament RD 2267/2004, de 3 de desembre, contra incendis en els establiments industrials per activitats properes a la superfície forestal, addicionalment a les mesures i controls específics que pugui establir la Llei 3/2010, de 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.
- o) S'alertarà del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones més properes a la massa forestal i es disposarà de sistemes de comunicació per poder avisar als bombers en cas d'emergència.
- p) En el cas que les pistes interiors d'accés a l'abocador restin tancades al públic, Bombers, Agents Rurals, Cossos de Seguretat, l'Ajuntament o l'ADF disposaran de claus d'accés per poder fer front a un incendi forestal.

- q) Dins del període comprès 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.
- r) 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 l'autorització, l'administració fixarà les mesures d'autoprotecció adients que seran d'obligat compliment.
- s) En el cas de què entrin en vigor les mesures extraordinàries per risc d'incendi forestal que disposa l'article 18 del Decret 64/1995, es podrà establir in situ pels agents rurals o altres agents de l'autoritat mesures complementàries per tal de millorar la seguretat, així com aturar les actuacions que s'estiguin duent a terme quan les condicions meteorològiques així ho aconsellin.
- t) S'alertarà del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones més properes a la massa forestal i es disposarà de sistemes de comunicació per poder avisar als bombers en cas d'emergència.

## **7. Mesures de protecció del medi natural i de la fauna**

### **7.1. Mesures específiques per tal d'evitar l'atracció del fauna**

- a) Cobertura amb làmines plàstiques tipus "Cover top" cada vegada que s'hi dipositin residus i fins que es cobreixin definitivament.
- b) Minimitzar la superfície d'explotació descoberta i la disposició i compactació ràpida de residus.
- c) Implantació progressiva de la recollida selectiva de matèria orgànica als municipis als que dóna servei el dipòsit.
- d) Instal·lació d'un canó de so que produirà detonacions de gas de 3 a 30 minuts i amb un temporitzador per a funcionament diürn i nocturn.

## **8. Mesures relatives al patrimoni arqueològic i Paleontològic**

- a) Comunicar l'inici de les obres als serveis territorials del Departament de Cultura a Lleida.
- b) Si durant l'execució de l'obra es troben restes o objectes amb valor paleontològic i/o arqueològic, el promotor o la direcció facultativa de l'obra paraitzarà immediatament els treballs, prendrà les mesures adequades per a la protecció de les restes i comunicaran el descobriment, en el termini de quaranta-vuit hores al Servei territorial a Lleida del Departament de Cultura.

## **9. Prescripcions municipals**

- a) Pel que fa als aspectes constructius de la tanca ;



- a.1) Caldrà que la tanca de la finca assegurí, en qualsevol punt del seu perímetre, la impossibilitat d'accés als petits animals i al bestiar de pastura en les proximitats.
- a.2) També caldrà que assegurí la impossibilitat de sortida de les escombraries menys pesades com son paper i plàstics.
- b) Cal evitar l'impacte visual que es pugui donar des de la carretera mitjançant la plantació d'arbres al voltant de la tanca formant una barrera arbrada.
- c) Per tal de poder garantir el subministrament d'aigua potable a l'activitat, caldrà que el titular es doni d'alta del subministrament d'aigua potable al Servei d'abastament d'aigua de Tremp i complir amb els requeriments que s'escaiguin.
- d) L'ens gestor haurà de demanar els permisos corresponents per tal d'abocar amb cisternes les aigües sanitàries a l'EDAR de Tremp

#### **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 5 de juny de 2012 i d'acord amb l'article 26 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, formula la declaració d'impacte ambiental del projecte amb caràcter favorable.

D'acord amb el que estableix l'article 30.2 de la llei de prevenció i control ambiental de les activitats, la declaració d'impacte ambiental es farà pública.

Barcelona, 5 de juny de 2012

Emili Dragone i Vives  
Secretari de la Ponència Ambiental





**Informe valoratiu de les al·legacions presentades en el tràmit d'audiència a la proposta de resolució provisional de l'expedient del projecte d'Ampliació del dipòsit controlat de residus municipals del Pallars Jussà i planta de compostatge, promogut pel Consell Comarcal del Pallars Jussà per al terme municipal de Tremp. Expedient LA20100144.**

En aquest tràmit ha tingut entrada un escrit per part de l'ajuntament de Tremp acompanyat d'un informe tècnic encarregat pel consistori i elaborat per l'empresa Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA (a partir d'ara GIACSA) - Aigües de Tremp, en el que es conclou que amb les millores introduïdes en el projecte, aquest es pot considerar idoni i suficient i es formulen un seguit de consideracions les quals es poden resumir de la següent manera;

- A) Consideren que per tal que el procés pugui ser vàlid per part de l'Ajuntament, cal garantir que el document que realment s'estigui aprovant sigui el Projecte bàsic, amb les inclosió de les últimes modificacions pactades amb la comissió tècnica entre l'Ajuntament de Tremp i l'Agència de Residus. També consideren que la modificació del document a mig procediment no pugui comportar la seva invalidació, i que, per tant, s'hagi de tornar a iniciar el procés d'aprovació.

A aquest respecte la ponència ambiental ja va contestar en data 1 de març de 2012, a la consulta efectuada per part de l'ajuntament de Tremp sobre si la nova documentació tècnica presentada a l'Ajuntament per part de l'Agència de Residus i posterior als tràmits d'informació pública i veïnal, comportava tornar a realitzar aquests tràmits, informant que les millores en el projecte bàsic acordades entre l'Ajuntament de Tremp i l'Agència de residus recollides en un nou document tècnic, s'incorporarien en el projecte a la licitació, i que no suposaven cap modificació substancial respecte al projecte tramitat per l'autorització ambiental, projecte bàsic i les dades complementàries presentades en el tràmit de suficiència i idoneïtat, i que per tant no calia realitzar de nou els tràmits d'informació pública i veïnal.

- B) Entenen que les competències per tramitar corresponen al Consorci creat per a tal efecte i no pas del Consell Comarcal del Pallars Jussà.

A aquest respecte d'acord amb la valoració efectuada per l'Agència de Residus, el Consorci per a la gestió dels residus municipals a les comarques del Pallars Jussà, el Pallars Sobirà i l'Alta Ribagorça es va constituir mitjançant l'acord de Govern 41/2008, de 4 març. Aquest acord, en el seu article 1 estableix que les funcions del Consorci són, entre d'altres, la gestió unificada de les activitats i serveis en matèria de residus. Per la seva banda, el seu article 2.4 c) diu que entre les seves potestats està la de programació i planificació. No obstant, l'article 2.5 estableix que l'activitat pròpia del Consorci podrà ésser realitzada per les entitats locals consorciades (per tant el Consell Comarcal del Pallars Jussà). En aquest cas, el Consell Comarcal del Pallars Jussà, no només ha fet el que potestativament pot fer, sinó que la seva actuació ha vingut obligada davant de la manca d'actuació del Consorci des de la seva constitució, com constata el fet acreditat que aquest ens s'hagi reunit per darrera i única vegada a l'any 2008. Per la qual cosa, davant aquesta antecedents, el impuls per a l'ampliació d'una infraestructura de marcat interès públic com la que és objecte d'aquestes actuacions legitima al Consell Comarcal del Pallars Jussà per gestionar la tramitació del Projecte.

C) Per altra banda analitzen els següents documents de l'expedient;

c.1) Respecte al document anomenat "Projecte bàsic del vas B del dipòsit controlat de Trepmp" Indiquen que totes les modificacions i aclariments consensuats en una comissió de treball entre representants de l'Agència de Residus de Catalunya, el redactor del projecte i l'Ajuntament de Trepmp s'inclogueren en el projecte a aprovar i per tant permeten que el projecte ja es pugui considerar com idoni. A continuació expliquen quines han estat les modificacions més significatives. A aquest respecte un cop valorat pels vectors cal assenyalar el següent;

c.1.1) Pel que fa als lixiviats procedents del dipòsit controlat, si bé s'indica que es volen gestionar a través de l'estació depuradora d'aigües residuals (a partir d'ara EDAR) de Trepmp, l'11 d'abril de 2012 l'empresa GIACSA va emetre un informe desfavorable sobre la sol·licitud de permís d'abocament a causa dels graus de saturació de l'EDAR quant a cabal i càrrega.

D'acord amb la valoració efectuada per l'Agència Catalana de l'Aigua, a la proposta de resolució s'indica que els lixiviats dels dipòsit controlat no es poden abocar al domini públic hidràulic i que s'hauran de gestionar externament, però en cap moment determina o exigeix quina haurà de ser l'empresa gestora o l'EDAR de destí dels lixiviats, per tant, en cas que el destí final escollit pel titular no sigui viable tècnicament o bé per altres motius, li correspondrà al mateix titular buscar les alternatives adients per gestionar-lo segons les prescripcions de l'autorització ambiental i sense afectar el medi hídic. Cal assenyalar que la correcta gestió final dels lixiviats s'anirà verificant de manera periòdica en les actuacions de control que estableix l'òrgan ambiental competent.

c.1.2) Per tal de poder garantir el subministrament d'aigua, caldrà que el titular es doni d'alta del subministrament d'aigua potable al Servei d'abastament d'aigua de Trepmp i complir amb els requeriments que s'escaiguin.

A aquest respecte s'ha incorporat una nova prescripció municipal a l'apartat 9.c) que recull aquest petició.

c.1.3) Pel que fa a les aigües sanitàries, el titular haurà de demanar els permisos corresponents per abocar les aigües residuals sanitàries via camió cisterna a l'EDAR de Trepmp. En aquest sentit, es fa notar que en els arxius de l'EDAR dels darrers cinc anys i mig no existeix cap abocament per aquest concepte.

D'acord amb la valoració efectuada pel vector aigües, la proposta de resolució detalla expressament que l'administració competent de l'abocament de les aigües residuals sanitàries i de neteges a l'EDAR de Trepmp via camió cisterna és l'Ajuntament de Trepmp, atès que és l'ens gestor de l'EDAR, per tant, la legalització de l'abocament i tots els procediments que se'n deriven s'hauran de tramitar a través de l'Ajuntament. En aquest sentit s'ha incorporat una nova prescripció municipal a l'apartat 9.d) sobre la gestió de les aigües residuals sanitàries i de neteja.

D'altra banda, quant a l'observació sobre els registres històrics de buidatges via camió cisterna, s'incorpora en l'apartat de règim de control un control inicial del vector aigües que comprovi que la fossa sèptica de les aigües residuals domèstiques és estanca i



impermeable per evitar qualsevol infiltració al subsòl i que es disposa d'un contracte vigent amb un transportista autoritzat, i que en els controls periòdics s'aporti documentació acreditativa sobre els buidatges.

C.2) Respecte a la Proposta de resolució provisional relativa a la modificació substancial de l'autorització ambiental atorgada al Consell Comarcal del Pallars Jussà per l'ampliació del dipòsit controlat de Residus Municipals del Pallars Jussà i planta de compostatge, manifesten que, un cop observat que s'han tingut en compte totes les al·legacions i si es pot considerar com a correcta si es garanteix que:

- L'ens gestor s'haurà de donar d'alta del subministrament d'aigua potable al Servei d'abastament d'aigua de Tremp.
- L'ens gestor haurà de demanar els permisos corresponents per tal d'abocar amb cisternes les aigües sanitàries a l'EDAR de Tremp.

A aquest respecte veure la valoració recollida als punt C.1.2) i C.1.3) d'aquest informe.

C.3) Respecte a la Declaració d'impacte ambiental del Projecte d'ampliació del dipòsit controlat de Residus Municipals del Pallars Jussà i de la planta de compostatge del Consell Comarcal del Pallars Jussà, manifesten que caldria analitzar la validesa jurídica d'aquest document ja que el propietari de les instal·lacions és l'Agència de Residus de Catalunya i el títol del document diu que és el Consell Comarcal del Pallars Jussà.

Un cop valorada per part de l'Agència de Residus de Catalunya es considera l'al·legació i s'elimina en el títol de la Declaració d'impacte ambiental la referència al Consell Comarcal del Pallars Jussà que dona lloc a confusió.