



Ajuntament de
Torrelles de Llobregat

LLICENCIA MUNICIPAL NÚMERO 09/05

En virtut del resol't per aquesta Alcaldia en data 24/09/2009 ha estat atorgada a METROCOMPOST, SA (amb DNI número A-61180592) la llicència ambiental municipal per a l'exercici de l'activitat de PLANTA DE COMPOSTATGE (AMPLIACIÓ I MOLLORES), ubicada a CAN GALLINA, d'aquest municipi, en haver-se complert tots els requisits exigits i haver-se adoptat totes les mesures que li han estat proposades.

Així mateix, l'activitat autoritzada es sotmetrà a controls periòdics cada quatre anys, que revestiran la modalitat de "control extern" i es portaran a terme per una entitat col·laboradora de l'Administració autonòmica degudament acreditada, així com a revisions periòdiques, que es practicaran cada vuit anys, a instància del titular de l'activitat.

En els aspectes medi ambientals, l'activitat autoritzada resta subjecta a l'actuació inspectora de l'ajuntament, que es podrà dur a terme en qualsevol moment d'acord amb la legislació sectorial en matèria de prevenció d'incendis, accidents greus i de protecció de la salut.

La present llicència ambiental municipal atorgada a favor de a METROCOMPOST, SA, s'inscriu en el registre ambiental municipal amb el número d'expedient 09/05.

El Secretari

Albert Díaz

Torrelles de Llobregat, 24 de setembre de 2009.

HE REBUT L'ORIGINAL
L'INTERESSAT

DATA:
NOM I COGNOMS
D.N.I.:
PARENTIU:

Llicència ambiental municipal

Es condiona l'efectivitat de la present llicència atorgada al compliment de les determinacions següents:

I Les prescripcions generals sobre l'activitat autoritzada són les següents:

- L'activitat consisteix en una planta de compostatge per a la valorització de la Fracció Orgànica dels Residus Municipals (FORM).
- Els residus a gestionar en la planta de compostatge corresponen a residus no especials, corresponen fonamentalment a: Fracció Orgànica dels Residus Municipals (en endavant FORM) i a Fracció Vegetal de restes de Poda (en endavant FV), utilitzada com a material estructurant i necessària per al compostatge de la FORM.
- La capacitat total de compostatge és de 4.500 T/any de FORM, a banda de la quantitat de residus vegetals que calgui addicionar (segons projecte, 1.125 T/any FV, equivalent a 3.740 m³ triturats).
- Habitualment a l'establiment no s'efectua emmagatzematge previ de residus abans de tractament, excepte pel que fa als residus vegetals, donat que la descàrrega de la FORM s'efectua en una zona convenientment delimitada.
- La valorització dels residus es realitza mitjançant compostatge en piles voltejades (amb un total de 12 setmanes entre la fase de descomposició i la fase de maduració), prèvia mescla amb residus vegetals convenientment triturats, en condicions controlades de temperatura, oxigen i humitat, i, posterior posttractament per tal d'obtenir compost.

II Les condicions de la present llicència son les següents :

- a) Compliment de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.
- b) Referent a la gestió de l'activitat de compostatge:
 - 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.
 - Realitzar la identificació i el pesatge de cadascuna de les tipologies de residus que es gestionen (FORM, FV).
 - Realitzar l'emmagatzematge dels residus a recuperar, i dels residus generats, exclusivament en les zones especialment habilitades segons el projecte presentat.
 - Efectuar la recepció dels residus a compostar (FORM) directament sobre un llit de fracció vegetal a la zona de compostatge, sense emmagatzematge previ, de tal forma que es minimitzi la generació de lixiviats.
 - 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.



Ajuntament de
Torrelles de Llobregat

- 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.
 - 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 FC aportada a la barreja o, arribat el cas incorporar sistemes de ventilació.
 - Efectuar les intervencions i modificacions necessàries sobre el procés (increment de la durada global del procés, increment de la proporció de la FV afegida, incorporació de sistemes de ventilació, etc.), en el cas que la qualitat de compost no s'ajustés a la qualitat mínima garantida, pel que fa a l'estabilitat de la matèria orgànica.
 - Mantenir i assegurar les condicions mínimes òptimes característiques dels processos de compostatge, relatives als requeriments d'oxigen, d'humitat i de temperatura.
 - Efectuar les intervencions i modificacions necessàries sobre el procés (increment de la durada global del procés, increment de la proporció de la FV afegida, incorporació de sistemes de ventilació, etc.), en el cas que la qualitat del compost no assolís, pel que fa a l'estabilitat de la matèria orgànica, una Maduresa Grau IV (segons Test d'autoescalfament).
 - Mantenir en tot moment, el dipòsit de recollida de lixiviats amb una capacitat d'emmagatzematge disponible suficient (com a mínim un 20% de la seva capacitat real d'emmagatzematge) per recollir els lixiviats excedents del sistema (àrea de recepció de residus, zona de piles voltejades, neteja de paviments). En cas de superar aquest límit, s'haurà de buidar convenientment el dipòsit i portar l'excedent de lixiviats a una instal·lació externa autoritzada. Realitzar un buidat, neteja i comprovació d'estanqueïtat del dipòsit de recollida de lixiviats, amb periodicitat bianual.
 - Es consideren objecte de neteja el conjunt d'instal·lacions de la planta de compostatge, així com les superfícies exteriors a la planta de compostatge que poguessin veure's afectades per la seva presència. Diàriament es procedirà a la neteja dels materials residuals que haguessin pogut dispersar-se vers les zones assenyalades anteriorment (especialment d'elements volàtils com plàstics films, etc.). Es posarà especial cura en la neteja de les superfícies del perímetre exterior de la planta de compostatge. A més, caldrà netejar diàriament la zona de recepció de la FORM.
 - Disposar d'un manual d'exploració i complir-lo.
- c) Referent a la restauració i protecció del paisatge:
- Anualment, caldrà fer una neteja del terreny boscós que envolta la planta de compostatge en una franja perimetral de 20 metres, consistent en: recollir els plàstics film i altres volàtils, si n'hi hagués, que serien gestionats com a rebuig.
 - Referent a les obligacions com a gestor de residus:

- D'acord amb l'article 18 de la Llei 6/93, de 15 de juliol, reguladora dels residus i l'article 7 del Decret 115/94, de 6 d'abril, regulador del registre general de gestors de residus de Catalunya:
- L'empresa elaborarà un llibre de registre, en el qual s'indicarà l'evolució i incidències en el temps d'explotació, el productor o origen, i la quantitat dels residus recuperats a la planta, així com els residus no aprofitables o produïts en les seves instal·lacions especificant tipus, quantitat, i destinació.
- Informar a l'Agència de Residus de Catalunya, amb una periodicitat mensual, i en el format que aquesta determini, sobre les dades referents com a mínim a: les quantitats de residus tractats (FORM, FV), les quantitats de productes valoritzats i quantitats de rebuigs transferits, així com qualsevol informació addicional que es consideri interessant pel seguiment del procés.
- Cal elaborar, mitjançant aplicacions informàtiques, uns fulls de seguiment on es registrarà l'historial de l'evolució de cadascun dels paràmetres controlats al llarg del procés de compostatge (Temperatura, Oxigen, Humitat, etc.), de forma que es pugui consultar de forma tabulada o gràfica quina ha estat l'evolució del procés per a cada "partida" de material. Aquesta documentació estarà sempre present a la instal·lació per tal de poder ser inspeccionada.
- Aportar a l'Agència de Residus de Catalunya, 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.
- Realitzar, amb una periodicitat anual, un balanç de gestió global del qual s'informarà convenientment a l'Agència de Residus de Catalunya.
- L'empresa haurà d'acreditar una assegurança de responsabilitat civil que inclogui la protecció de danys accidentals al medi ambient, per un import mínim de cent setanta-cinc mil euros (175.000 €).
- Anualment s'haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya el rebut corresponent al pagament de la pòlissa de responsabilitat civil.
- Als efectes de garantir el compliment de les obligacions adquirides en relació al desenvolupament de l'activitat haurà de fer-se efectiva una fiança per valor de vint-i-vuit mil euros (28.000 €) a favor de l'Agència de Residus de Catalunya.
- La fiança constituïda s'actualitzarà periòdicament d'acord amb l'índex de preus al consum de l'Institut Nacional d'Estadística, així com el grau d'ocupació de la planta de compostatge pel tractament de residus de procedència industrial, previ requeriment de l'Agència de Residus de Catalunya.
- La devolució de la fiança requerirà, primer, una declaració prèvia del titular de la llicència, conforme renuncia a seguir exercitant la seva activitat de gestió de residus, i segon, l'emissió d'un dictamen d'una entitat col·laboradora de l'Administració en el qual es certifiqui el sanejament de la instal·lació i zona de treball.
- L'empresa haurà de nomenar un director tècnic-responsable de l'explotació de la planta de compostatge i notificar aquest nomenament a



Ajuntament de
Torrelles de Llobregat

l'Agència de Residus de Catalunya, així com qualsevol variació que es produeixi al respecte.

d) Referent a les emissions a l'atmosfera:

- D'acord amb la documentació presentada, l'activitat no podrà disposar de focus emissors de contaminants a l'atmosfera.
- Es procedirà a la incorporació del material putrefascible al procés o a la barreja amb material estructurant en un termini no superior a les 24 hores des de la seva entrada.
- Es realitzarà, abans de la sortida de la instal·lació, la neteja dels vehicles susceptibles de generar males olors pel transport de material putrefascible.
- Es portarà un manteniment i neteja suficient de les instal·lacions amb l'objectiu de minimitzar la generació d'olors associades a la presència de restes de material i abocaments accidentals.
- Pel que fa a les basses de lixiviats, aquestes disposaran dels elements necessaris per tal de garantir la correcta aireació i oxigenació i evitar la formació de zones anaeròbies generadores de males olors.
- Es tindrà en consideració l'existència de condicions meteorològiques adverses (que perjudiquin la dispersió de les olors, altes temperatures, etc.), per a la realització de les tasques de manteniment i operacions de la instal·lació en la mesura que sigui possible.
- Se seguiran totes les accions correctores i/o preventives descrites al projecte presentat, pel que fa referència a la gestió i la reducció de les emissions d'olor.
- En el cas de que l'activitat origini noves molèsties per olors, l'establiment haurà de fer a l'Ajuntament una proposta de mesures correctores o millora de gestió que s'hauran d'incorporar a la llicència ambiental prèvia avaluació per part del Servei de Vigilància i Control de l'Aire a través de l'OGAU.
- Prèviament a l'adopció de les mesures addicionals es realitzarà un estudi d'olors per part de l'activitat. Aquest estudi el durà a terme una empresa degudament acreditada per a la presa de mostres d'acord amb la norma UNE-EN 13725. Aquest estudi contemplarà tant els resultats de les emissions originades als diferents punts emissors així com l'impacte resultant d'aquestes a l'entorn proper. Abans de la realització d'aquest estudi s'haurà de comptar amb l'aprovació de l'òrgan competent, pel que fa a l'abast, la metodologia i l'empresa encarregada de l'estudi.
- Del resultat d'aquest estudi es determinaran les accions correctores a realitzar per part de la instal·lació per tal d'evitar les molèsties.

e) Referent a les aigües residuals:

- Atès que l'abocament de les aigües residuals sanitàries provinents de la fossa sèptica es realitza, mitjançant camió cisterna, a la depuradora del Besòs, l'administració competent pel que fa a l'abocament és l'Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de Residus (EMSHTR).

- El titular de la instal·lació haurà de prendre les mesures adients, per tal d'assegurar que les aigües pluvials no entren en contacte amb elements contaminants (instal·lació de coberts sobre els elements, etc.).
- Així mateix s'haurà de disposar de mecanismes de retenció d'aigua, en cas d'arrossegament d'elements produïts per aigües pluvials.
- Es disposarà d'una arqueta de registre d'aigües pluvials per a possibles inspeccions de l'Agència Catalana de l'Aigua.
- No s'autoritza cap abocament d'aigües residuals a llera pública, a excepció de les aigües pluvials netes.

f) *Referent a les observacions fetes per l'OGAU s'inclou el punt 10 del seu informe: Inscripció al Registre General de Gestors de Residus. L'Agència de Residus de Catalunya efectuarà la inscripció al Registre General de Gestors de Residus de Catalunya quan hagi efectuat, amb caràcter favorable, el control inicial i s'acreditin les condicions i obligacions que ha de complir l'empresa com a gestor de residus.*

10.1. Condicions de funcionament en període de prova

Prèviament a la inscripció al Registre General de Gestors de Residus, la Planta de Compostatge de l'Ajuntament de Torrelles de Llobregat, podrà recepcionar els residus necessaris per ajustar les instal·lacions i verificar els seu correcte funcionament, amb les següents condicions:

- *Acreditació, davant de l'Agència de Residus de Catalunya, del compliment de les obligacions administratives indicades en l'apartat 8.4.*
- *La quantitat màxima de residus a recepcionar durant aquest període serà de 3000 tones.*
- *El termini màxim serà de 6 mesos, a comptar de la data d'emissió de la certificació del tècnic director de l'execució del projecte.*
- *Durant aquest període, en la documentació de control (FA, FS...) s'anotará en l'apartat de codi de gestor, "PROVA".*

El present exemplar haurà d'estar sempre fixat en un lloc adequat i visible dins el recinte on es dugui a terme l'activitat.

EL SECRETARI

Albert DÍAZ

Torrelles de Llobregat, 24 de setembre de 2009.