

CONSELL COMARCAL DE L'ANOIA

Plaça de Sant Miquel, 5
08700 Igualada

Exp. 2553-2019-325

Us comunico que l'alcalde president d'aquest ajuntament, en data 8 de juny de 2021, ha dictat la següent resolució:

"En data 2 d'abril de 2003 l'alcalde mitjançant resolució, va atorgar al Consell Comarcal de l'Anoia llicència ambiental municipal per a l'ampliació de la planta de compostatge de Jorba situada al paratge de Mas Jordà d'aquest terme municipal (exp. BL20010504).

En data 7 de febrer de 2006 (BL20050177) s'autoritza un canvi no substancial consistent en:

- Ampliació de la llicència ambiental amb la inclusió de la gestió de residus amb els codis CER següents:
 - 020102 Residus de teixits animals
 - 020202 Residus de teixits animals
 - 040220 Llots del tractament in situ d'afluents, diferents dels mencionats en el codi 040219
 - 150203 absorbents, materials de filtració, ...
 - 190809 mescles de greixos i olis procedents de la separació de l'aigua/substàncies olioses que contenen olis i greixos comestibles
 - 190904 carbó actiu usat
- Considerar l'ús de les aigües sanitàries com a aigües de rec del material en procés.

En data 17 d'octubre de 2006 (BL20060409) es va autoritzar un segon canvi no substancial consistent en la instal·lació d'un centre de transferència dels subproductes animals no destinats al consum humà.

Posteriorment, per resolució de l'alcaldia de 21 de novembre de 2013 (BM20120024) va autoritzar-se un tercer canvi no substancial consistent en incrementar la capacitat de tractament de la FORM de 21.409 tones anuals a 29.500 tones anuals.

En data 30 de juliol de 2021, el Consell Comarcal de l'Anoia, va sol·licitar a l'ajuntament la introducció d'un nou canvi no substancial consistent en un canvi en els codis de residus i un nou procés de reciclatge i recuperació de càpsules de cafè, així com una actualització dels residus generats per l'establiment, a més d'una opció de sortida dels excedents de fracció vegetal triturada.

Sotmès l'expedient a tramitació, l'Agència de Residus de Catalunya va emetre el corresponent informe en aplicació del que disposa l'article 42 en relació amb l'annex IV de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, en data 1 d'abril de 2020, i l'enginyer tècnic municipal va emetre l'informe respecte les competències municipals en data 19 de juliol de 2020.

L'òrgan tècnic ambiental comarcal, en data 9 de febrer de 2021, va emetre l'informe integrat que es transcriu a continuació, de conformitat amb els articles 45 i 59 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats:

"Qualificació i informe acordats de conformitat amb el dictamen de l'Òrgan Tècnic Ambiental de data 9 de febrer de 2021 en l'expedient núm. AC-1350/20 sol·licitat pel CONSELL

COMARCAL DE L'ANOIA en relació a la modificació d'una activitat autoritzada al terme municipal de Jorba.

INFORME DE L'ENGINYER COMARCAL

Es tracta de la modificació d'una activitat autoritzada que correspon d'informar per la Ponència Comarcal d'Avaluació Ambiental d'aquest ens, en trobar-se classificada en l'Annex II de la Llei 20/2009, amb el codi 10.11 (instal·lacions de tractament biològic de residus d'alta fermentabilitat amb una capacitat no superior a 100.000 tones/any).

L'activitat que actualment es porta a terme en l'establiment és la de tractament biològic de residus mitjançant compostatge, d'acord amb els antecedents següents:

1. llicència ambiental amb resolució municipal de data 02 d'abril de 2003 -expedient BL20010504, activitat inclosa en l'annex II.1 de Llei 3/1998, amb el codi 10.7, corresponent a instal·lacions per a la valorització de residus no especials, tal com es defineixen en l'annex II de la llei 6/1993, reguladora dels residus);
2. canvi no substancial amb resolució municipal de data 07 de febrer de 2006 – expedient BL20050177, per mitjà del qual es porta a terme una regularització administrativa d'un conjunt de no conformitats a rel de l'actuació de control inicial de l'activitat, amb la que s'inclouen nous codis de gestió de residus i la incorporació de les aigües sanitàries pròpies com aigües de rec del material en procés.
3. canvi no substancial amb resolució municipal de data 17 d'octubre de 2006 – expedient BL20060409, consistent en la instal·lació d'un centre de transferència de subproductes animals no destinats a consum humà.
4. canvi no substancial amb informe favorable de l'Agència de Residus de Catalunya, de data 25 de novembre de 2013 – expedient BM20120024, que recull un increment de capacitat de tractament de la fracció orgànica de residus municipals (FORM) fins a 29.500 tones anuals.

En data 05 d'agost de 2015 des del Departament de Medi Ambient i Sostenibilitat es va dictar resolució d'inici dels procediments de revisió anticipada de determinades llicències ambientals per tal de donar conformitat a la Disposició transitòria segona de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació. En el procediment iniciat **s'hi incloïa la planta de compostatge de Jorba**, ja que es podria considerar inclosa per raó de la seva tipologia i capacitat, atenent als antecedents més immediats (darrer canvi informat amb caràcter favorable per l'Agència de Residus de Catalunya), en l'annex del Reial Decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, i **per tant sotmesa a autorització ambiental**.

Tot i això, aquest darrer canvi no substancial que va ser l'origen del inici de procediment de revisió anticipada no es va arribar a materialitzar, i en data 19 de novembre de 2018 el titular en va presentar renúncia tant a l'Ajuntament de Jorba com a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, qui finalment en data 22 de juliol de 2019 va resoldre l'arxiu de l'expedient.

La **nova modificació** que ara es presenta comporta un **canvi de codis de residus i un nou procés de reciclatge i recuperació de càpsules de cafè**, i també inclou una actualització dels residus generats per l'establiment, a més d'una opció de sortida dels excedents de fracció vegetal triturada. Amb el canvi proposat la **capacitat total de tractament de la planta no es modifica**.

La documentació presentada consisteix en una **memòria de canvi no substancial** amb data novembre de 2019, i una **informació complementària** de data març de 2020, a rel del requeriment de noves dades per part de l'Agència de Residus de Catalunya.

Per part de l'**Ajuntament de Jorba** en data 19 de juliol de 2020, s'informa la amb caràcter favorable la modificació proposada sense incorporació de noves condicions en relació als aspectes ambientals de competència municipal.

Així mateix, en data 01 d'abril de 2020 per part de l'**Agència de Residus de Catalunya** s'emet informe preceptiu (**expedient BM20200006**), en base al qual es conclou què, tractant-se d'una **activitat de gestió de residus el canvi proposat té la consideració de modificació no substancial**, atenent a la revisió i actualització dels criteris de substancialitat de les modificacions de les activitats de la Llei 20/2009 aprovats per la Ponència Ambiental del Departament de Territori i Sostenibilitat en sessió de data 18 d'octubre de 2016 (i revisats en data 26 d'abril de 2018). En aquest informe no es recull com a antecedent la modificació no substancial informada l'any 2013 ja que no es va arribar a implantar. L'informe incorpora noves condicions generals i prescripcions tècniques modificades del vector residus així com condicions relatives a les obligacions com a gestor de residus.

Les modificacions proposades queden contemplades amb el mateix codi 10.11, dins l'Annex II de la Llei 20/2009, i el **conjunt de canvis es considera una modificació no substancial**, atenent al que es determina en l'article 59 de la Llei 20/2009, i a la revisió i actualització dels criteris de substancialitat de les modificacions de les activitats de la Llei 20/2009 aprovats per la Ponència Ambiental del Departament de Territori i Sostenibilitat en sessió de data 18 d'octubre de 2016 (i revisats en data 26 d'abril de 2018), tant respecte als criteris generals, com als dels vectors concrets, com per als propis de les activitats de gestió de residus objecte de valoració en l'informe ja esmentat de l'Agència de Residus de Catalunya.

Així mateix l'acumulació i successió de canvis no substancials proposada no dona lloc a que en conjunt es pugui considerar modificació substancial.

Respecte a les condicions relatives a la protecció i seguretat en matèria d'incendis en els establiments i en base a la documentació aportada i al tipus de modificació proposada se'n desprèn que el no es dona una situació de **modificació significativa** d'acord amb la definició de l'apartat e) de l'article 4 de la Llei 3/2010. Per part de l'Ajuntament de Jorba correspon determinar si s'escauen mesures addicionals en aquest àmbit.

Finalment, examinat l'expedient de referència, el tècnic sotasignat emet l'informe següent:

MESURES CORRECTORES QUE S'ASSENYALEN:

1. Les indicades en la documentació presentada: **memòria de canvi no substancial** amb data novembre de 2019, i **informació complementària** de data març de 2020, a rel del requeriment de noves dades per part de l'Agència de Residus de Catalunya.
2. Donar compliment a les condicions fixades en l'informe emès per l'Agència de Residus de Catalunya, en data 01 d'abril de 2020 (expedient BM20200006) que s'adjunta, en relació a l'actualització dels residus generats per l'activitat (codis, classes i quantitats anuals); als residus a tractar (incloent el codi CER 200199), amb autorització del procés de reciclatge de càpsules de cafè usades. En el mateix informe s'estableix el tipus de residus a tractar, la capacitat de tractament de la planta i la capacitat màxima d'emmagatzematge de residus abans de tractar, i s'estableixen prescripcions modificades del vector residus.
3. Les establertes per part de l'Ajuntament de Jorba respecte als aspectes ambientals de la seva competència (article 22 de la Llei 20/2009) en el seu informe de data 19 de juliol de 2020, i les que el mateix Ajuntament pugui establir en relació a protecció d'incendis en els establiments (Llei 3/2010).
4. S'haurà de fer un manteniment periòdic de la franja de 25 m d'amplada al voltant del perímetre del'activitat, per a la prevenció contra els incendis forestals.



Adicionalment es recorda que d'acord amb la vigent Llei 9/2014, de 31 de juliol, de seguretat dels establiments, les instal·lacions i els productes, "els titulars de les instal·lacions que, d'acord amb la reglamentació tècnica, s'han d'inscriure en el Registre d'instal·lacions tècniques de seguretat industrial de Catalunya han de presentar una declaració responsable a l'òrgan de l'Administració de la Generalitat competent en matèria de seguretat industrial, prèviament a la posada en servei de les instal·lacions, per mitjà de l'Oficina de Gestió Empresarial o per qualsevol altre dels mitjans establerts per l'article 38.4 de la Llei de l'Estat 30/1992, del 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, o per l'article 25.1 i 2 de la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, en què manifestin que compleixen els requisits preceptius, d'acord amb els reglaments tècnics i la resta de normativa aplicable en matèria de seguretat industrial, i que es comprometen a mantenir-ne el compliment durant la vida útil de les instal·lacions". Així mateix es recorda l'obligació dels titulars d'activitats de complir la legislació vigent en l'àmbit de seguretat i higiene en el treball.

RÈGIM DE CONTROL:

En l'informe emès per l'Agència de Residus de Catalunya no s'estableix l'exigència d'un control específic en relació a la present modificació no substancial, i en base a les consideracions de l'informe present no hi ha, tampoc, altres aspectes a considerar que el facin necessari.

Per aquesta raó, les mesures i condicions establertes en el present informe, i les fixades en l'informe de l'Agència de Residus de Catalunya, i per part de l'Ajuntament de Jorba, s'hauran d'incorporar i comprovar dins el règim de control periòdics de l'activitat.

El règim de controls periòdics, en tractar-se d'una activitat de l'annex II, està fixat en 6 anys, a comptar des de la data del control inicial o del darrer control periòdic dut a terme, d'acord amb l'article 71 apartat 2b de la Llei 20/2009.

Els controls periòdics fixats en la llicència ambiental, s'hauran de portar a terme per part d'una entitat col·laboradora de l'Administració ambiental."

S'ha atorgat el tràmit d'audiència de deu dies hàbils previst a l'article 80 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals, sense que durant l'esmentat termini s'hagin presentat al·legacions contra la proposta de resolució d'incorporació del canvi no substancial.

Per tot això,

DISPOSO:

I.- Incorporar a la llicència ambiental de la planta de compostatge titularitat del Consell Comarcal de l'Anoia, situada al Paratge Mas Jordà, Font Rasa de Jorba, autoritzada per llicència ambiental BL20010504 i sobre la qual s'han incorporat tres canvis no substancials (BL20050177, BL20060409 i BM20120024), un quart canvi no substancial consistent en un canvi en els codis de residus i un nou procés de reciclatge i recuperació de càpsules de cafè, així com una actualització dels residus generats per l'establiment, a més d'una opció de sortida dels excedents de fracció vegetal triturada, considerant-se que el mateix no té efectes sobre el medi.

II.- Recordar a l'interessat que l'activitat s'ha de subjectar al compliment de les condicions imposades en la llicència ambiental i en els canvis no substancials autoritzats amb anterioritat, així com les que s'indiquen a l'informe de l'òrgan ambiental comarcal i que es reproduïxen a continuació:

- Les indicades en la documentació presentada: **memòria de canvi no substancial**

amb data novembre de 2019, i **informació complementària** de data març de 2020, a rel del requeriment de noves dades per part de l'Agència de Residus de Catalunya.

- Donar compliment a les condicions fixades en l'informe emès per l'Agència de Residus de Catalunya, en data 01 d'abril de 2020 (expedient BM20200006) que s'adjunta, en relació a l'actualització dels residus generats per l'activitat (codis, classes i quantitats anuals); als residus a tractar (incloent el codi CER 200199), amb autorització del procés de reciclatge de càpsules de cafè usades. En el mateix informe s'estableix el tipus de residus a tractar, la capacitat de tractament de la planta i la capacitat màxima d'emmagatzematge de residus abans de tractar, i s'estableixen prescripcions modificades del vector residus.
- Les establertes per part de l'Ajuntament de Jorba respecte als aspectes ambientals de la seva competència (article 22 de la Llei 20/2009) en el seu informe de data 19 de juliol de 2020, i les que el mateix Ajuntament pugui establir en relació a protecció d'incendis en els establiments (Llei 3/2010).
- S'haurà de fer un manteniment periòdic de la franja de 25 m d'amplada al voltant del perímetre del'activitat, per a la prevenció contra els incendis forestals.
- Addicionalment es recorda que d'acord amb la vigent Llei 9/2014, de 31 de juliol, de seguretat dels establiments, les instal·lacions i els productes, "els titulars de les instal·lacions que, d'acord amb la reglamentació tècnica, s'han d'inscriure en el Registre d'instal·lacions tècniques de seguretat industrial de Catalunya han de presentar una declaració responsable a l'òrgan de l'Administració de la Generalitat competent en matèria de seguretat industrial, prèviament a la posada en servei de les instal·lacions, per mitjà de l'Oficina de Gestió Empresarial o per qualsevol altre dels mitjans establerts per l'article 38.4 de la Llei de l'Estat 30/1992, del 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, o per l'article 25.1 i 2 de la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, en què manifestin que compleixen els requisits preceptius, d'acord amb els reglaments tècnics i la resta de normativa aplicable en matèria de seguretat industrial, i que es comprometen a mantenir-ne el compliment durant la vida útil de les instal·lacions". Així mateix es recorda l'obligació dels titulars d'activitats de complir la legislació vigent en l'àmbit de seguretat i higiene en el treball.

III.- Recordar a l'interessat que haurà de portar a terme els controls periòdics de l'activitat, tal com s'indica a l'informe integrat, amb la periodicitat establerta a la llicència ambiental (cada 4 anys), i mitjançant una entitat col·laboradora de l'administració.

IV.- Notificar la present resolució a l'interessat.

V.- Comunicar la present resolució a l'Agència de Residus.

VI.- Publicar aquesta resolució als taulers d'anuncis municipals."

ANNEX: INFORME DE L'AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA**Informe sobre la sol·licitud de modificació de l'activitat en relació als aspectes de gestió de residus.**

Núm. expedient:	BM20200006
Nom de l'establiment:	CONSELL COMARCAL DE L'ANOIA (explotador PROINTRAVAL) (E-707.00)
Municipi de l'establiment:	Jorba (Anoia)
Classificació Llei 20/2009:	annex II, codi 10.11 planta de compostatge

Antecedents

1. El titular disposa de llicència ambiental de 2 d'abril de 2003 (expedient BL20010504) per a l'ampliació de la planta de compostatge de Jorba.
2. El titular disposa d'una resolució de canvi no substancial de 7 de febrer de 2006 (expedient BL20050177), consistent en l'autorització de nous codis de residus i l'ús de les aigües sanitàries com a aigües de rec del material de procés.
3. El titular disposa d'una resolució de canvi no substancial de 18 d'octubre de 2006 (expedient BL20060406), consistent en l'autorització de nous codis de residus.
4. L'activitat de gestió de residus està inscrita al Registre General de Persones Gestores de Residus de Catalunya, amb el codi E-707.00.
5. L'establiment està inscrit al registre d'establiments SANDACH amb el codi S08103001.
6. El 18 de desembre de 2019 el titular presenta una sol·licitud de canvi no substancial consistent en actualització de residus generats, actualització dels residus a tractar, autorització de l'activitat de tractament de càpsules de cafè, i transferència de fracció vegetal triturada.
7. En data 6 de març de 2020 el titular ha presentat documentació complementària per tal de poder continuar amb el tràmit de canvi no substancial.

Descripció de les modificacions

La documentació presentada consisteix en sol·licitar les següents modificacions de la llicència ambiental:

1. Actualitzar els residus generats per l'activitat.

Actualitzar la tipologia i classificació dels residus generats per l'activitat.

La taula de producció de residus queda de la següent manera:

Descripció	Codi CER	Classe	(t/any) DARIG 2019	(t/any) amb el CNS
Rebuig compostatge	191212	NP	2.275,58	2.600
Lixiviats	190703	NP	-	600
Paper i cartró	191201	NP	-	10
Metalls fèrrics	191202	NP	2,14	8
Metall no fèrrics	191203	NP	116,17	120
Plàstic	191204	NP	-	90

Dr. Roux 80
08017 Barcelona
Tel. 93 567 33 00
Fax 93 567 33 05
www.arc.cat



Vidre	191205	NP	-	3
Tònors	080317	P	0,005	0,005
Draps contaminats	150202	P	0,015	0,02
Olis de motor	160107	P	0,013	0,018

2. Actualització dels residus a tractar.

Incloure com a residu a tractar per l'activitat el codi CER 200199 "altres fraccions no especificades en cap altra categoria", per tal de poder tractar el residu corresponent a càpsules de cafè usades i recollides en serveis municipals, com ara deixalleries o altres serveis de recollida municipal.

3. Autoritzar el procés de reciclatge de càpsules de cafè.

Es vol autoritzar el procés de reciclatge i valorització de càpsules de cafè.

Aquest procés consisteix en triturar i garbellar les càpsules de cafè, de manera que es pugui separar el marro de cafè (que s'introdueix al procés de compostatge) del material metàl·lic no fèrric.

Conclusions

- Es considera que la modificació és no substancial, atès que, d'acord amb els criteris indicats a l'article 14 del RDL 815/2013 i els criteris indicats en l'apartat de producció de residus del document: "revisió i actualització dels criteris de substancialitat de les modificacions de les activitats" (versió de 26 d'abril de 2018):

- Hi ha un increment de la capacitat de tractament de la planta del 7%, inferior al 50%.
- Hi ha un increment en la producció de residus perillosos de 10 kg/any, inferior a 50t/any.
- Hi ha un increment en la producció de residus no perillosos del 43%, inferior al 50%.

- A partir de les modificacions proposades a la present sol·licitud, es considera que la taula de residus quedarà de la següent manera:

Descripció	Codi CER	Classe	Producció residus (t/any)
Rebuig compostatge	191212	NP	2.600
Lixiviats	190703	NP	600
Paper i cartró	191201	NP	10
Metalls fèrrics	191202	NP	8
Metall no fèrrics	191203	NP	120
Plàstic	191204	NP	90
Vidre	191205	NP	3
Tònors	080317	P	0,005
Draps contaminats	150202	P	0,02
Olis de motor	160107	P	0,018

Dr. Roux 80
08017 Barcelona
Tel. 93 567 33 00
Fax 93 567 33 05
www.arc.cat





3. Es modifiquen les següents prescripcions tècniques de la llicència ambiental de 2 d'abril de 2003 (expedient BL20010504), i els canvis no substancials de 7 de febrer de 2006 (BL20050177) i de 18 d'octubre de 2006 (BL20060409):

- **Condicions generals modificades del vector residus:**

Els residus tractats en aquesta instal·lació són:

- Fracció orgànica dels residus municipals procedent de la recollida selectiva.
- Fracció Vegetal (residus vegetals utilitzats per al procés de compostatge).
- Càpsules de cafè usades.
- Altres residus orgànics compostables (veure llista de codis CER de Annex 1).

La capacitat de tractament de la planta contemplarà els següents escenaris:

Residus d'entrada	Quantitats màximes de tractament (t/any):
Fracció orgànica (CER 200108, 200302)	21.409(*)
Càpsules de cafè usades (CER 200199)	1.500
Total	22.909
Fracció vegetal	2.160

(*) La instal·lació també podrà rebre i tractar altres residus assimilables (veure Annex 1) de forma complementària a les entrades de fracció orgànica, sense excedir en cap cas la capacitat nominal de tractament i garantint en tot moment el tractament de la fracció orgànica de residu municipal, que és prioritària davant altres fluxos de residus assimilables.

La capacitat màxima d'emmagatzematge de residus abans de tractar és de 150 t (300 m³) de fracció orgànica, i de 100 t de càpsules de cafè usades.

- **Prescripcions tècniques modificades del vector residus:**

Pel que fa a la gestió de la fracció orgànica, que poden contenir subproductes animals no destinats a consum humà de categoria 3, s'hauran de complir les condicions establertes per la transformació de subproductes animals i productes derivats en compost, indicades en el Real Decret 1528/2012 i en l'Annex V, capítol I (secció 2) i capítols II i III del Reglament (CE) 142/2011, pel que s'estableixen les disposicions d'aplicació del Reglament (CE) 1069/2009. En concret:

- Condicions higiene (neteja i desinfecció de la instal·lació, control de plagues,...).
- Condicions d'higienització del material.
- Compliment dels paràmetres microbiològics.

Dr. Roux 80
08017 Barcelona
Tel. 93 567 33 00
Fax 93 567 33 05
www.arc.cat





Caldrà disposar d'una analítica de compost de fracció orgànica, realitzada per un laboratori acreditat per ENAC per als paràmetres agronòmics, amb una periodicitat mensual. Aquesta analítica s'haurà d'informar a l'SDR i constarà dels paràmetres indicats a l'Annex 3.

Es garantirà que el compost obtingut procedent del tractament de fracció orgànica, abans de la seva expedició per a destinació agronòmica, hagi estat sotmès a un procés d'higienització, d'extracció d'impureses i d'estabilització fins assolir una maduresa, com a mínim, Grau IV (segons Test d'auto-escalfament) o, alternativament, un $AT4 < 20 \text{ gO}_2/\text{kg MS}$.

Caldrà efectuar la inscripció de compost de fracció orgànica produït a la planta en el "Registro de productos fertilizantes", tal com preveu el *Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes*.

S'haurà de garantir una capacitat d'emmagatzematge del compost per donar compliment al Decret 153/2019, de 3 de juliol, de gestió de la fertilització del sòl o de les dejeccions ramaderes i d'aprovació del programa d'actuació a les zones vulnerables en relació amb la contaminació per nitrats que procedeixen de fonts orgàniques. L'emmagatzematge del compost es realitzarà exclusivament en les zones especialment diferenciades i habilitades segons el projecte presentat. Les operacions d'emmagatzematge s'han de realitzar de forma segura.

- **Condicions relatives a les obligacions com a gestor de residus:**

A efectes de garantir el compliment de les obligacions adquirides en relació al desenvolupament de l'activitat haurà de fer-se efectiva una ampliació de la fiança per import de onze mil tres-cents seixanta-vuit (11.368) euros a favor de l'ARC, quedant una fiança total de trenta-set mil quatre-cents vuit (37.408) euros.

- **Inscripció al Registre general de persones gestores de residus de Catalunya:**

L'Agència de Residus de Catalunya modificarà la inscripció al Registre general de persones gestores de residus de Catalunya quan es disposi de la resolució del canvi no substancial de la llicència ambiental.

Cap del Dept. de Planificació i Oficina Tècnica

Signat digitalment per Daniel Vilaró
Casalinas - DNI 46240131B (AUT)
Data: 2020.04.01 12:44:16 +02'00'

Dr. Roux 80
08017 Barcelona
Tel. 93 567 33 00
Fax 93 567 33 05
www.arc.cat





Annex 1. Residus orgànics compostables admissibles a la planta de compostatge de Jorba.

No es podran acceptar els residus següents:

- Els residus amb codi CER 150101, 150102, 150109, 160306, 170201, no es podran tractar en aquesta instal·lació atès que no disposen de la subvia de valorització R0301 Tractament biològic aerobi de residus orgànics (compostatge),
- Els residus amb el codi 190501, 190603, 190604, considerats fracció MOR de la RESTA (no recollit selectivament).

Es podran acceptar els residus inclosos en la relació següent:

**02 RESIDUS DE L'AGRICULTURA, HORTICULTURA, AQUICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA I PESCA;
RESIDUS DE LA PREPARACIÓ I ELABORACIÓ D'ALIMENTS**

02 01	Residus de l'agricultura, horticultura, aquicultura, silvicultura, caça i pesca
020101	Llots de rentat i neteja
020102	Residus de teixits animals (sandach de C3)
020103	Residus de teixits de vegetals
020106	Excrements d'animals, orina i fems (inclosa palla podrida) i efluents, recollits de manera selectiva i tractats fora de l'indret on es generen (sandach de C2)
020107	Residus de la silvicultura
02 02	Residus de la preparació i elaboració de carn, peix i altres aliments d'origen animal
020201	Llots de rentat i neteja (veure nota 1)
020202	Residus de teixits animals (sandach C3)
020203	Materials inadequats per al consum i l'elaboració (sandach de C3)
020204	Llots del tractament in situ d'efluents (veure nota 1)
02 03	Residus de la preparació i elaboració de fruites, hortalisses, cereals, olis comestibles, cacau, cafè, i tabac; producció de conserves; producció de llevat i extracte de llevat, preparació i fermentació de melasses
020301	Llots de rentat i neteja, pelat, centrifugat i separació
020304	Materials inadequats per al consum o l'elaboració
020305	Llots del tractament in situ d'efluents
02 04	Residus de l'elaboració de sucre
020403	Llots de tractament in situ d'efluents
02 05	Residus de la indústria de productes làctics
020501	Materials inadequats per al consum o l'elaboració (sandach de C3)
020502	Llots de tractament in situ d'efluents
02 06	Residus de la indústria del pa i pastisseria
020601	Materials no aptes per al consum o l'elaboració
020603	Llots del tractament in situ d'efluents
02 07	Residus de la producció de begudes alcohòliques i no alcohòliques (excepte cafè, te i cacau)
020701	Residus de rentat, neteja i reducció mecànica de matèries primeres
020702	Residus de la destil·lació d'alcohols
020704	Materials no aptes per al consum o l'elaboració
020705	Llots del tractament in situ d'efluents

Dr. Roux 80
08017 Barcelona
Tel. 93 567 33 00
Fax 93 567 33 05
www.arc.cat





03 RESIDUS DE LA TRANSFORMACIÓ DE LA FUSTA I DE LA PRODUCCIÓ DE Taulers i Mobles, PASTA DE PAPER, PAPER I CARTRÓ

03 01 Residus de la transformació de la fusta i de la producció de taulers i mobles

030101 Restes d'escorça i suro

030105 Serradures, encenalls, retalls, fusta, taulers de partícules i fulloles diferents dels esmentats en el codi 030104

03 03 Residus de la producció i transformació de pasta de paper, paper i cartró

030301 Restes d'escorça i fusta

030310 Restes de fibres i llots de fibres, de materials de càrrega i d'estucat, obtinguts per separació mecànica

030311 Llots del tractament in situ d'efluents, diferents dels especificats en el codi 030310

04 RESIDUS DE LES INDÚSTRIES DEL CUIR, LA PELL I DEL TÈXIL

04 01 Residus de les indústries del cuir i de la pell

040101 Carnasses i serratges d'encalçament (sandach de C3)

040107 Llots, en particular els procedents del tractament in situ d'efluents, que no contenen crom

04 02 Residus de la indústria tèxtil

040210 Matèria orgànica de productes naturals (per exemple, greix, cera) (veure nota 4)

040220 Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels esmentats en el codi 040219

040221 Residus de fibres tèxtils no processades (només si són d'origen natural)

040222 Residus de fibres tèxtils processades (només si són d'origen natural)

15 RESIDUS D'ENVASOS; ABSORBENTS, DRAPS DE NETEJA; MATERIALS DE FILTRACIÓ I ROBA DE PROTECCIÓ NO ESPECIFICATS EN CAP ALTRA CATEGORIA

1501 Envasos (inclosos els residus d'envasos de la recollida selectiva municipal)

150103 Envasos de fusta (palets de fusta no tractats) (veure nota 4)

1502 Absorbents, materials de filtració, draps de neteja i roba protectora

150203 Absorbents, materials de filtració, draps de neteja i roba protectora diferents dels especificats en el codi 150202 (veure nota 2)

19 RESIDUS DE LES INSTAL·LACIONS PER AL TRACTAMENT DE RESIDUS, DE LES PLANTES EXTERNES DE TRACTAMENT D'AIGÜES RESIDUALS I DE LA PREPARACIÓ D'AIGUA PER AL CONSUM HUMÀ I D'AIGUA PER A ÚS INDUSTRIAL

19 05 Residus del tractament aerobi de residus sòlids

190501 Fracció no compostada de residus municipals i assimilables (veure nota 3)

190502 Fracció no compostada de residus de procedència animal o vegetal

19 06 Residus del tractament anaerobi de residus

190603 Licors del tractament anaerobi de residus municipals (veure nota 3)

190604 Llots de digestió del tractament anaerobi de residus municipals (veure nota 3)

190605 Licors del tractament anaerobi de residus animals i vegetals

190606 Llots de digestió del tractament anaerobi de residus animals i vegetals

19 08 Residus de les plantes de tractament d'aigües residuals no especificats en cap altra categoria

190805 Llots del tractament d'aigües residuals urbanes

190812 Llots procedents del tractament biològic d'aigües residuals industrials diferents dels especificats en el codi 190811 (veure nota 2)

190814 Llots procedents d'altres tractaments d'aigües residuals industrials diferents dels especificats en el codi 190813 (veure nota 2)

Dr. Roux 80
08017 Barcelona
Tel. 93 567 33 00
Fax 93 567 33 05
www.arc.cat





19 12	Residus del tractament mecànic de residus (per exemple, classificació, trituració, compactació, peletització) no especificats en cap altra categoria
191207	Fusta diferent de l'especificada en el codi 191206 (veure nota 4)
20	RESIDUS MUNICIPALS (residus domèstics i residus assimilables procedents dels comerços, indústries i institucions), INCLOSES LES FRACCIONS RECOLLIDES DE MANERA SELECTIVA
20 01	Fraccions recollides de manera selectiva
200108	Residus biodegradables de cuines i restaurants (sandach de C3)
200125	Olis i greixos comestibles (veure nota 4)
200138	Fusta diferent de l'especificada en el codi 200137
200199	Altres fraccions no especificades en cap altra categoria (càpsules de cafè usades)
20 02	Residus de parcs i jardins (inclosos els residus de cementiris)
200201	Residus biodegradables
20 03	Altres Residus municipals
200302	Residus de mercats amb absència total d'impropis (sandach de C3)
200304	Llots de fosses sèptiques

Notes:

- (1) els residus amb codi CER 020201 i 020204: llots de tractament in situ d'efluents, caldrà que les aigües que entren a l'EDAR s'hagin filtrat prèviament amb una malla de 6 mm dins del propi recinte.
- (2) Els residus amb els codis: 150203, 160306, 190812, 190814, només es podran tractar en el cas de procedir d'instal·lacions amb matèries primeres d'origen biogènic (animal i/o vegetal), lliures d'impropis i innocus (absència de contaminants).
- (3) els residus amb els codis CER 190501 i 190604, corresponen a la fracció orgànica dels residus municipals (FORM) recollida selectivament.
- (4) Aquest residu no està inclòs en la llista de residus biodegradables de l'Annex IV del Real Decreto 506/2013 de fertilizantes.





**Ajuntament
de Jorba**



**Agència de
Residus de
Catalunya**

Annex 2. CÀLCUL DE LA FIANÇA

Exp.: BM20200006

Càlcul de la fiança corresponent a una activitat de planta de compostatge

- Fiança mínima	21.000 euros.-
- Per capacitat d'emmagatzematge:	
150 t de residus orgànics a tractar a 28 euros/t	4.200 euros.-
100 t de càpsules de cafè usades a 28 euros/t	2.800 euros.-
336 m ³ de lixiviats a 28 euros/m ³	9.408 euros.-
Total	37.408 euros.-
Fiança dipositada	26.040 euros.-
Fiança pendent de dipositar	11.368 euros.-

Dr. Roux 80
08017 Barcelona
Tel. 93 567 33 00
Fax 93 567 33 05
www.arc.cat



**Generalitat
de Catalunya**



Annex 3. Paràmetres agronòmics per analitzar als bioestabilitzats

Matèria seca 105°C. % s.m.f

pH (ext. 1:5 H₂O)

conductivitat elèctrica a 25°C (ext. 1:5). dS/m

matèria orgànica. % s.m.s

Àcids húmics % s.m.s

N Kjeldahl (N) . % s.m.s

N amoniacal (N) . % s.m.s

Fòsfor (P) (ext.àcid) . % s.m.s

Potassi (K) (ext.àcid) . % s.m.s

Calci (Ca) (ext.àcid) . % s.m.s

Magnesi (Mg) (ext.àcid) . % s.m.s

Ferro (Fe) (ext.àcid) . % s.m.s

Cadmi (Cd) (ext.àcid). mg/kg s.m.s

Coure (Cu) (ext.àcid). mg/kg s.m.s

Níquel (Ni) (ext.àcid). mg/kg s.m.s

Plom (Pb) (ext.àcid). mg/kg s.m.s

Zinc (Zn) (ext.àcid). mg/kg s.m.s

Mercuri (Hg) (ext.àcid). mg/kg s.m.s

Crom (Cr) (ext.àcid). mg/kg s.m.s

Relació carboni/nitrogen

AT4

Test Rottegrade o Índex de germinació

Test de males herbes u/l

E. coli. u.f.c./g

Salmonella. P/A 25 g

Granulometria:

Fracció >10mm % s.m.f.

Fracció 20>D>10 mm % s.m.f.

Fracció D>20mm. % s.m.f.

Pedres i graves >5 mm. % s.m.s

Impureses >2 mm % s.m.s

Metalls>2mm %s.m.s

Vidres>2mm %s.m.s.

Plàstics >2mm %s.m.s.

Dr. Roux 80
08017 Barcelona
Tel. 93 567 33 00
Fax 93 567 33 05
www.arc.cat



Contra aquesta resolució, que exhaureix la via administrativa, podeu interposar:

Recurs de reposició potestatiu davant l'òrgan que l'ha dictat, en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació, d'acord amb el que estableix l'article 123 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Alternativament, recurs contenciós administratiu davant del Jutjat Contenciós administratiu corresponent, en el termini de dos mesos comptats des del dia de la recepció d'aquesta notificació, d'acord amb el que estableixen els articles 8.1, 25.1 i 46.1 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

No obstant això, podeu interposar qualsevol altre recurs que cregueu adient.

Jorba, al dia de la data de la signatura electrònica.

Signat digitalment per
La secretària accidental, Anna Maria Trull Marlès