



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

## Taula Sectorial Agrària del Vacum de Carn

# Plantes de compostatge: legalització ambiental

**Jaume Boixadera Llobet**

Cap del Servei de Sòls i Gestió Mediambiental de la Producció Agrària

15 de juliol de 2021 – Sessió en línia

## Tràmit ambiental. Procediment per l'obtenció del producte fertilitzant registrat



## Tramitació permís ambiental

---

**AUTORITZACIÓ AMBIENTAL (Annex I):** A través de l'Oficina Virtual de Tràmits (OVT): *Inici > tràmits > autorització ambiental integrada*

**LLICÈNCIA AMBIENTAL (Annex II i III):** Sol·licitud a través de l'Ajuntament, que ho pot trametre al Consell Comarcal corresponent.

Si hi ha un canvi substancial o ampliació de l'activitat, el projecte es sotmet a una declaració d'impacte ambiental (DIA) que haurà d'aprovar la Ponència Ambiental

**NOTA:** Explotacions Annex III, a l'incorporar l'activitat de compostatge es tramiten com una llicència ambiental

## Pla de Gestió de les Dejeccions Ramaderes (PGDR) amb planta de compostatge

---

**PGDR. En UN ÚNIC INFORME és valoren 2 FASES.**

**FASE 1: Justificació de la gestió de les dejeccions fins que no es tingui el producte fertilitzant registrat.** Això es pot justificar:

- Base agrícola, en ZV no s'ha de sobrepassar el N-ref de l'explotació.
- Centre de gestió de dejeccions ramaderes.
- Gestor de Residus.

**FASE 2: producte fertilitzant registrat.**

- TRACTAMENTS:** Al PGDR cal descriure el tractament de compostatge. Dades han de coincidir amb el projecte.
- ALTRES DESTINACIONS:** s'ha d'indicar els kg de N que es preveu transformar a producte fertilitzant comercial.

**Tractament conjunt per Explotacions que conformen una UNITAT EPIDEMIOLÒGICA:**

- S'ha d'aportar un informe favorable de la Secció de Ramaderia i Sanitat Animal
- El tractament de compostatge ha de constar en un dels PGDR i en el permís ambiental d'una de les MO que conformen la unitat epidemiològica.
- Es tramita alhora els PGDR de les explotacions que conformen la unitat epidemiològica.

## Planta de compostatge. Característiques i condicions

- ❑ Complir les condicions SANDACH (categoria 2)
  - ❑ Les condicions establertes per la transformació de subproductes animals i productes derivats en compost, indicades a l'article 10 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.
  - ❑ Les condicions de recollida, transport i identificació indicades a l'Annex VII del Reglament (CE) 142/2011 i les condicions fixades en els articles 21, 22, 24, 25, 28 i 29 del Reglament (CE) 1069/2009

Informació relacionada:

- ❑ Document autorització SANDACH "Compostatge en l'explotació Ramadera i posada al mercat com a producte Fertilitzant"  
([http://agricultura.gencat.cat/web/.content/07-ramaderia/dejeccions-ramaderes-fertilizants-nitrogenats/enllacos-documents/fixers-binaris/Autoritzacio\\_SANDACH.pdf](http://agricultura.gencat.cat/web/.content/07-ramaderia/dejeccions-ramaderes-fertilizants-nitrogenats/enllacos-documents/fixers-binaris/Autoritzacio_SANDACH.pdf))
- ❑ "Guia pràctica per al Disseny i l'explotació de plantes de compostatge"

de l'ARC  
Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

5

## Principals requeriments SANDACH

- ❑ Accés a la planta de compostatge diferent al de la explotació
- ❑ Planta separada de l'explotació
- ❑ Plataforma de la planta de compostatge ha de ser pavimentada i estanca
- ❑ Prohibit humidificar amb purí
- ❑ Zona neta i zona bruta
- ❑ Descripció del procediment de seguiment i control de l'activitat de compostatge. S'ha d'assolir les següents temperatures i durada mínima per obtenir el producte higienitzat:

TEMPERATURA	DURADA MÍNIMA
55 °C	3 dies
60 °C	1 dia
65 °C	3 hores
70 °C	1 hora

- ❑ Recollida de lixiviats, aigües brutes i pluvials
- ❑ Protocols de neteja
- ❑ Bascula >6.000 t/any
- ❑ Mesures preventives contra vectors
- ❑ APPCC

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

6

## Registre de producte fertilitzant (Reial Decret 506/2013)

### Grup 6: "enmiendas orgánicas"

N.º	Denominación del tipo	Informaciones sobre la forma de obtención y los componentes esenciales	Contenido mínimo y máximo (porcentaje en masa) Otros requisitos	Otras informaciones sobre la denominación del tipo o del etiquetado	Contenido en nutrientes que debe declararse y garantizarse. Formas y solubilidad de los nutrientes Otros criterios
04	Enmienda orgánica Compost de estiércol.	Producto higienizado y estabilizado, obtenido mediante descomposición biológica aeróbica (incluyendo fase termofílica), exclusivamente de estiércol, bajo condiciones controladas	- Materia orgánica total: 35%. - Humedad máxima: 40%. - CN < 20. No podrá contener impurezas ni inertes de ningún tipo tales como: piedras, gravas, metales, vidrios o plásticos.	- pH. - Conductividad eléctrica. - Relación CN. - Humedad mínima y máxima. - Tratamiento o proceso de elaboración, según la descripción indicada en la columna 3	- Materia orgánica total. - C orgánico. - N total (si supera el 1%). - N orgánico (si supera el 1%). - N amoniacal (si supera el 1%). - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total (si supera el 1%). - K <sub>2</sub> O total (si supera el 1%). - Ácidos húmicos. - Granulometría.

- Mínim 3 mesos abans de la data de comercialització del producte s'ha de fer el registre del producte.
- Sol·licitud de la inscripció al registre general del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient.  
<https://www.mapa.gob.es/gl/agricultura/temas/medios-de-produccion/productos-fertilizantes/registro-de-productos-fertilizantes/>
- Resolució en 3 mesos, si no hi ha notificació la sol·licitud es desestimada.

## Inscripció al Registre de producte fertilitzant (Reial Decret 506/2013) – Documentació requerida

- Model de sol·licitud disponible web Ministeri
- Fitxa amb característiques del producte:
  - Nom o raó social, direcció i núm. identificació social del fabricant
  - Denominació del tipus de producte segons Annex I
  - Nombre comercial del producte a Espanya
  - Instal·lació on es fabrica
  - Declaració detallada de totes les matèries primes utilitzades, amb percentatges.
  - Descripció del procés de fabricació.
  - Forma de presentació del producte i forma d'utilització.
  - Declaració del contingut en nutrients, paràmetres i demes característiques del producte.
  - Certificat analític del producte fertilitzant.

## **Expedients al DACC. Situació actual**

---

- 1** amb el CODI SANDACH
- 6** explotació amb informe FAVORABLE
- 7** explotacions en tràmit, pendent d'esmenar documentació aportada
- 4** explotacions amb informe DESFAVORABLE



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural**

**[agricultura.gencat.cat](http://agricultura.gencat.cat)**

**[gdn.daam@gencat.cat](mailto:gdn.daam@gencat.cat)**