



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

TAULA SECTORIAL AGRÀRIA DEL PORCÍ

Millors Tècniques Disponibles (MTD) al RD 306/2020

Juanjo Esquerda Sentís

juanjo.esquerda@gencat.cat

Servei de Sòls i Gestió Mediambiental de la Producció Agrària (DACC)

14 de gener de 2022

Millors Tècniques Disponibles (MTD)



Què són les MTD?

Les **millors tècniques disponibles (MTD)**, són la manera ambientalment més respectuosa que es coneix de dur a terme una activitat, tenint en compte que el cost per a les empreses que les han d'utilitzar estigui dins d'uns límits raonables.

Normativa

- Decisió d'Execució (UE) 2017/302 de la Comissió de 15/02/2017:**
Obligades per les explotacions porcines o d'aviram d'Annex I
- RD 306/2020, d'11 de febrer, d'ordenació porcina:**
 - Explotacions noves de qualsevol mida
 - Explotacions porcines existents > 120 UGM

Motivació de les MTD



- ❑ **Directiva sostres**
 - ✓ Emissions amoníac
- ❑ **Contaminació aigües nitrats**
 - ✓ Carta emplaçament
- ❑ **Directiva Marc de l'Aigua**
 - ✓ Bon estat aigües al 2027

Millors Tècniques Disponibles (MTD)

Millors Tècniques Disponibles al RD 306/2020

Millors Tècniques Disponibles al RD 306/2020 d'ordenació porcina

Aplicació: Totes les explotacions excepte
autoconsum i reduïdes

Millors Tècniques Disponibles al RD 306/2020

GRANGES EXISTENTS (de més de 120 UGM)

OBLIGATÒRIES	
1	Alimentació multi fase amb reducció de proteïna bruta
2	Buidat de fosses internes almenys 1 cop al mes*
*Quan no sigui possible construir o ampliar l'emmagatzematge exterior, es pot substituir per MTDs a l'interior de la nau per reduir almenys un 30% les emissions NH3.	
ALMENYS UNA	
1	Buidat de les fosses internes almenys 2 cops / setmana
2	Cobrir les basses de purins si no es forma crosta natural (reducció 40% NH3)
3	Qualsevol altra MTD amb una reducció d'emissions equivalent als punts 1 o 2.

Termini:

- No modificacions estructurals: 20/02/2020
- Modificacions estructurals: 01/01/2023

Millors Tècniques Disponibles al RD 306/2020

GRANGES NOVES

Termini: a partir del 15/07/2021

Reducció N total excretat i emissions d'amoníac	
1	Reduir el contingut de proteïna bruta
2	Alimentació multi fase
Reducció emissions amoníac a cada nau	
1	Tècnica o tècniques per reduir almenys el 60% d'emissions respecte tècnica referència*
Reducció emissions amoníac durant l'emmagatzematge exterior	
1	Tècnica o tècniques per reduir almenys el 80% d'emissions respecte tècnica referència**

* Terra amb engraaellat total, fosses en "U" i buidat de les fosses interiors menys de 2 vegades / setmana.

** Basses obertes i sense crosta natural.

Capacitat d'emmagatzematge (RD 306/2020)

Capacitat d'emmagatzematge derivada del RD 306/2020

Aplicació: totes les explotacions (excepte reduïdes i autoconsum)

Capacitat d'emmagatzematge (RD 306/2020)

Capacitat d'emmagatzematge dels purins (1/2)

Art. 9.1

- Granges noves i existents han de tenir bassa almenys per 3 mesos d'autonomia d'emmagatzematge.
- Entrada en vigor: 14/02/2020.

Art. 10.2

- Les granges existents de més de 120 UGM, han de buidar les fosses interiors almenys 1 cop al mes. (MTD buidat freqüent)
- Entrada en vigor:
 - Si no calen modificacions estructurals: 14/02/2020
 - Si cal fer modificacions estructurals: 01/01/2023 (p.ex. haver de construir una bassa per poder fer el buidat freqüent)

Capacitat d'emmagatzematge (RD 306/2020)

Capacitat d'emmagatzematge dels purins (2/2)

Granges noves

- Capacitat d'emmagatzematge l'estableix el Decret 153/2019
- 3 mesos d'emmagatzematge a la bassa (mínim)
- Resta d'autonomia d'emmagatzematge a l'interior de les naus

Granges existents > 120 UGM

- Capacitat d'emmagatzematge l'estableix el Decret 153/2019
- 1 mes d'emmagatzematge a l'interior de les naus
- Resta de l'emmagatzematge a la bassa

Comunicació de les MTD utilitzades (RD 306/2020)

Comunicació de les MTD utilitzades

Aplicació: Totes les explotacions excepte autoconsum i reduïdes.

Comunicació de les MTD utilitzades (RD 306/2020)

Comunicar les MTD que utilitza l'explotació

Art. 10.3 / Art.16

- Comunicar anualment les MTD utilitzades l'any anterior.
- Primera comunicació: 01/01/2022
- Període de comunicació: del 01/01 al 01/03
- A partir de la 1a comunicació, només caldrà comunicar si:
 - Es modifiquen les MTD existents
 - S'incorporen noves MTD
- Es comunicaran al Registre General de Millors Tècniques Disponibles en Explotacions ramaderes (accessible des del GTR)
- Explotacions Annex I.1 (DEI). Només revisar les MTD que ja consten al GTR.



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

agricultura.gencat.cat