

GESTIÓ DE FEMS I PURINS, SL
JUNTA GENERAL ORDINÀRIA

DESIGNACIÓ NOVES ZONES VULNERABLES ([Ordre TES/80/2021](#))

- El 14 d'abril es va publicar l'[Ordre TES/80/2021](#), de 9 d'abril, per la qual es revisen les zones vulnerables en relació amb la contaminació per nitrats procedents de fonts agràries.
- Entre altres, es designen noves zones vulnerables pel que fa a la contaminació per nitrats procedents de fonts agràries dels municipis següents:

•**Noguera:** Àger, Artesa de Segre, Os de Balaguer, Vilanova de Meià.

- Les quantitats de kgN que que poden aplicar per hectàrea i les èpoques en que es poden aplicar dejeccions ramaderes són diferents.
- S'ha de fer una revisió dels plans de dejeccions ramaderes, ja que hi ha hagut una modificació en les quantitats màximes de nitrogen orgànic que es poden aplicar en els diferents cultius.

DESIGNACIÓ NOVES ZONES VULNERABLES ([Ordre TES/80/2021](#))

- La instal·lació d'explotacions noves i ampliacions es veuran afectades, ja que s'hauran de complir una sèrie de criteris per tal de poder-se dur a terme.
- S'ha establert un conveni amb l'ACA per tal de fer un seguiment de l'estat de les aigües en diferents punts de control dels municipis d'Artesa de Segre i Vilanova de Meià.

ALGUNES NOVETATS EN LA GESTIÓ DE LA FERTILITZACIÓ DEL SÒL I DE LES DEJECCIONS RAMADERES (NOU DECRET 153/2019)

❖ DISSOLUCIÓ DEL PLA COL·LECTIU

- D'acord amb el nou Decret de Dejeccions Ramaderes, tots els Plans Col·lectius s'han de dissoldre. És per això, que s'està duent a terme una revisió de cadascuna de les explotacions ramaderes que formen part del Pla Col·lectiu per tal d'elaborar un Pla de dejeccions ramaderes individual.
- Els Plans de dejeccions ramaderes individuals podran gestionar totes les dejeccions a través de superfície agrícola que formi part del pla individual o a través del centre de gestió que ha creat Gestió de Fems i Purins.

❖ **DISSOLUCIÓ DEL PLA COL·LECTIU**

La Cooperativa d'Artesa de Segre està treballant per tal de construir una planta de tractament de purins que permeti gestionar una part de les dejeccions ramaderes de la zona.

❖ **NITROGEN DE REFERÈNCIA**

- El nou decret introdueix el concepte del Nitrogen de referència. Aquest Nitrogen fa referència a la quantitat de Nitrogen generat en l'explotació ramadera que es pot aplicar en terres ubicades en Zona Vulnerable.
- Totes les explotacions del Pla Col·lectiu ja tenen el Nitrogen de referència assignat de les zones vulnerables anteriors a la nova assignació que es va fer l'abril de 2021.
- Pel que fa a les noves zones vulnerables, l'assignació de Nitrogen de referència, encara està pendent.

❖ **DECLARACIONS ANUALS DE NITROGEN**

Abans del 26 de gener de 2021 es van presentar totes les **Declaracions Anuals de Nitrogen** de les explotacions ramaderes i també de les explotacions agrícoles amb més de 4 ha en secà (o equivalent). Es van declarar les aplicacions nitrogenades fetes durant el període de **01-09-2019 a 31-08-2020**

Abans del 31 de desembre de 2021 s'han de presentar totes les Declaracions Anuals de Nitrogen de les aplicacions fetes durant el període de **01-09-2020 a 31-08-2021**.

❖ **BALANÇ DE NITROGEN**

- Nova metodologia per tal de quantificar el Nitrogen i Fòsfor que genera una explotació ramadera. **Substitueix els certificats de reducció de Nitrogen** que elaboraven els diferents fabricants de pinsos.
- Fins el 31 de març de 2021 encara són vigents algunes dietes amb reduccions de Nitrogen del Nivell 3b (reduccions superiors al 25% en engreix i superiors al 12% en truges)
- El pròxim BNG s'ha de presentar entre l'1 d'octubre de 2021 i el 31 de desembre de 2021
- Prèviament, s'han d'haver passat al DARP les dades de consums de pinso i les dades de pesos dels animals sortits del període de 01-09-2020 a 31-08-2021. Aquesta informació s'ha de passar a través d'un servei web específic per a poder enviar aquesta informació al Departament.

❖ **BALANÇ DE NITROGEN**

➤ **Resultats del BNG 2020 Gestió de Fems i Purins**

	nº explotacions	% de reducció			
		Mínima	Promig	Màxima	DesvEstd
Truges	6	13,53	16,74	19,93	2,07
Isowean (garrins 6-20 kg)	4	32,83	44,24	57,37	13,2
Wean to Finish (Transició + engreix 6-120 kg)	3	28,99	38,42	50,69	11,12
Engreix (20-120kg)	109	15,12	33,59	57,11	7,41
Cicle Tancat	16	12,07	29,91	56,01	10,01
Total general	138				

Pel que fa a les truges es van fer uns 8 BNG els resultats dels quals va ser una generació de Nitrogen superior a l'estàndard.

➤ **Resultats del BNG 2020 a nivell de tot Catalunya**

	nº explotacions	% de reducció	
		Mitjana	DesvEstd
Truges	97	10,2	9,3
Isowean (garrins 6-20 kg)	57	25,2	17,2
Wean to Finish (Transició + engreix 6-120 kg)	71	27,4	10,3
Engreix (20-120kg)	1225	29,2	8,9
Cicle Tancat	117	19,1	11,7
Total general	1588	26,6	11,1

En aquests resultats no estan contemplades les explotacions en què els resultats no van ser bons i per tant no es va presentar BNG, com és el cas de moltes explotacions de truges.

❖ **VERIFICACIÓ PERIÒDICA BASSES DE PURÍ**

- Les instal·lacions d'emmagatzematge de dejeccions líquides o semi-líquides externes a les naus (les que es troben a l'interior de l'explotació ramadera i les instal·lacions d'emmagatzematge en destinació), estan subjectes a una **verificació periòdica, cada 6 anys de la impermeabilitat**, integritat estructural i estat dels materials impermeabilitzants.
- La primera verificació s'ha de presentar en els següents terminis:

Explotacions d'Annex I o II en zona vulnerable	25/07/2020
Explotacions porcines d'Annex III amb => de 1.200 places de porcs d'engreix	25/07/2021
Explotacions porcines d'Annex III amb < de 1.200 places de porcs d'engreix	25/07/2022
Resta d'instal·lacions	25/07/2023

- Per tal de realitzar aquesta verificació, cal que la bassa de purí estigui totalment buida i, si no és possible, s'ha de valorar la instal·lació d'un sistema de detecció de fuites (per exemple, piezòmetres).

❖ **TÈCNIC ASSESSOR EN FERTILITZACIÓ**

Les explotacions agràries han de disposar d'assessorament en fertilització, realitzat per part d'una persona assessora en fertilització en determinats casos:

- a) Quan apliquin dejeccions en els supòsits:
- En recintes de blat de moro de regadiu en què s'hagin aplicat purins un cop ha finalitzat el cultiu (si es compleixen certs requisits).
 - Quan es vulgui incrementar la quantitat màxima de nitrogen en un 25%.
 - Quan a través d'un control del DAAM, la quantitat de fòsfor supera el límit de 80 mg P/kg sòl sec.
 - Tractaments de dejeccions per nitrificació-desnitrificació, electro-coagulació o equivalent.
 - En certes explotacions o terres ubicades en zona vulnerable de tipus B.
- b) Si tenen una superfície de cultius superior a 20 ha de secà o equivalent (1 ha de cultius de regadiu equival a 2 ha de secà).

Juliol de 2020	Si més del 50% de la superfície agrícola està situada en ZV-A
Juliol de 2021	Si més del 50% de la superfície agrícola està situada en ZV-B
Juliol de 2022	Resta de casos

❖ **ÚS DEL GPS**

Transport i aplicació	Des del Km	En vigor
Fet per personal aliè i centres de gestió		
Sempre, en qualsevol transport i aplicació	0	A partir del 5 de gener de 2020
Fet per personal propi		
Aplicació agrícola a més de 10 km en línia recta de l'explotació d'origen	10	Ara i fins el 5 de juliol de 2022
Aplicació agrícola a més de 5 km en línia recta de l'explotació d'origen	5	A partir del 5 de juliol de 2022
Té el seu origen en zona vulnerable i s'aplica en zona no vulnerable	0	A partir del 5 de gener de 2020
Transport a apilaments temporals	10	
Origen o destinació a un gestor de residus o centre de gestió	0	
Transport a una instal·lació d'emmagatzematge en destinació	0	

❖ **ÚS DEL CONDUCTÍMETRE I PROHIBICIÓ APLICACIÓ EN VENTALL**

Des del 21 de febrer de 2021 està prohibida l'aplicació de purins en ventall i és obligatori disposar de conductímetres per estimar la concentració de nitrogen dels purins.

❖ **NOVA APLICACIÓ INFORMÀTICA DE GESTIÓ**

Aplicació informàtica de gestió per facilitar la coordinació entre:

- RAMADERS
 - AGRICULTORS
 - TRANSPORTISTES
 - GESTIÓ DE FEMS I PURINS
-
- Optimització de la logística de distribució i aplicació de fertilitzants
 - Planificació d'aplicacions de fertilitzants
 - Registre d'aplicacions
 - Elaboració dels Llibres de Fertilitzants Nitrogenats i DAN
 - Traçabilitat GPS (Transmissió dades al DARP)

APP per Agricultors, ramaders i aplicadors de fertilitzants

- Recepció ordres de treball
- Guiat des de la granja a la parcel·la de destí
- Registre de les dades de cada una de les aplicacions
- Transmissió de les dades a la plataforma de gestió

Plataforma de gestió per a la gestió logística de l'aplicació de fertilitzants i complimentació dels llibres oficials

- Registre de les aplicacions a través de l'APP
- Realitzar planificacions i programació de les càrregues a granja i aplicació a parcel·la.
- Elaboració dels Llibres de Fertilitzants Nitrogenats

**MOLTES GRÀCIES PER LA VOSTRA
ASSISTÈNCIA**