



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**

**Nova normativa en gestió de la fertilització del sòl
i de les dejeccions ramaderes:**

Plans de gestió de les dejeccions ramaderes

**Servei de Sòls i Gestió Mediambiental
de la Producció Agrària**

Índex



1. Plans de gestió: principals novetats del Decret 153/2019
2. Nitrogen de referència (N-ref)
3. Extinció dels plans conjunts i creació de Centres de gestió
4. Criteris tècnics per a l'elaboració dels plans de gestió

1. Plans de gestió: principals novetats del Decret 153/2019

- ❖ Qui ha de disposar de Pla de gestió?
- ❖ Persones tècniques habilitades
- ❖ Novetats en el contingut del PG
- ❖ Novetats en la generació de nitrogen


1. PG: Principals novetats del Decret 153/2019


Queden exemptes de disposar de PG (art.33):

- Explotacions totalment extensives
- Explotacions d'autoconsum
- Generació < 500 kg/any en coef. estàndard 
- Incubadores, nuclis zoològics, punts de parada i escorxadors
- Bestiar semi-intensiu:
 - Indicació del % d'estabulació
 - Justificació de les dejeccions generades mentre el bestiar està estabulat: **no cal incloure al PG les terres de pastura** 

1. PG: Principals novetats del Decret 153/2019


Persones tècniques habilitades (art.42)

- Tots els PG han d'estar elaborats i signats per persones tècniques habilitades 
- Titulacions:
 - Enginyeria tècnica agrícola / Enginyeria agrònoma
 - Veterinària

 - Enginyeria de forests 
 - Ciències ambientals
 - Biologia

1. PG: Principals novetats. Contingut del PG.

Novetats en el contingut del PG. Resum

- Compliment article 55 (gestió en ZV)  Estimació del N-ref (kg)
- Compliment article 54 (noves i ampliacions)
 - Compliment requisits aplicació en ZV-B (també art. 55)
- Condicions de la vigilància i manteniment de les instal·lacions d'emmagatzematge (publicació properament)

1. PG: Principals novetats. Contingut del PG.

Compliment de l'article 55.

En [...] ZV, només es permet aplicar dejeccions [...]:



a) *Quan es tracti de dejeccions procedents d'explotacions ramaderes que segons el seu PGDR vigent [...] apliquen dejeccions en ZV, fins al límit del seu nitrogen de referència.*

b) *Terres pròpies*

c) *Extensives o ecològiques*

d) *ZV-B amb anàlisis de sòls*

**Només per ampliacions!
Per les existents ja ho
incorpora el seu N-ref**

1. PG: Principals novetats. Contingut del PG.

Compliment de l'article 55.

Explotacions existents



Aplicació $ZV \leq N\text{-ref}$

Explotacions que han
ampliat després del
25/07/2019



Aplicació $ZV \leq N\text{-ref}$

Aplicació en $ZV > N\text{-ref}$ si:

- Totes les terres del pla en ZV són pròpies
- Si són extensives o ecològiques
- Si apliquen en ZV-B fent anàlisis de sòls

1. PG: Principals novetats. Contingut del PG.

Compliment de l'article 55.

N-ref és un topall que condiciona la gestió d'un PGDR, més enllà del seu balanç

1. PG: Principals novetats. Contingut del PG.

Compliment de l'article 54:

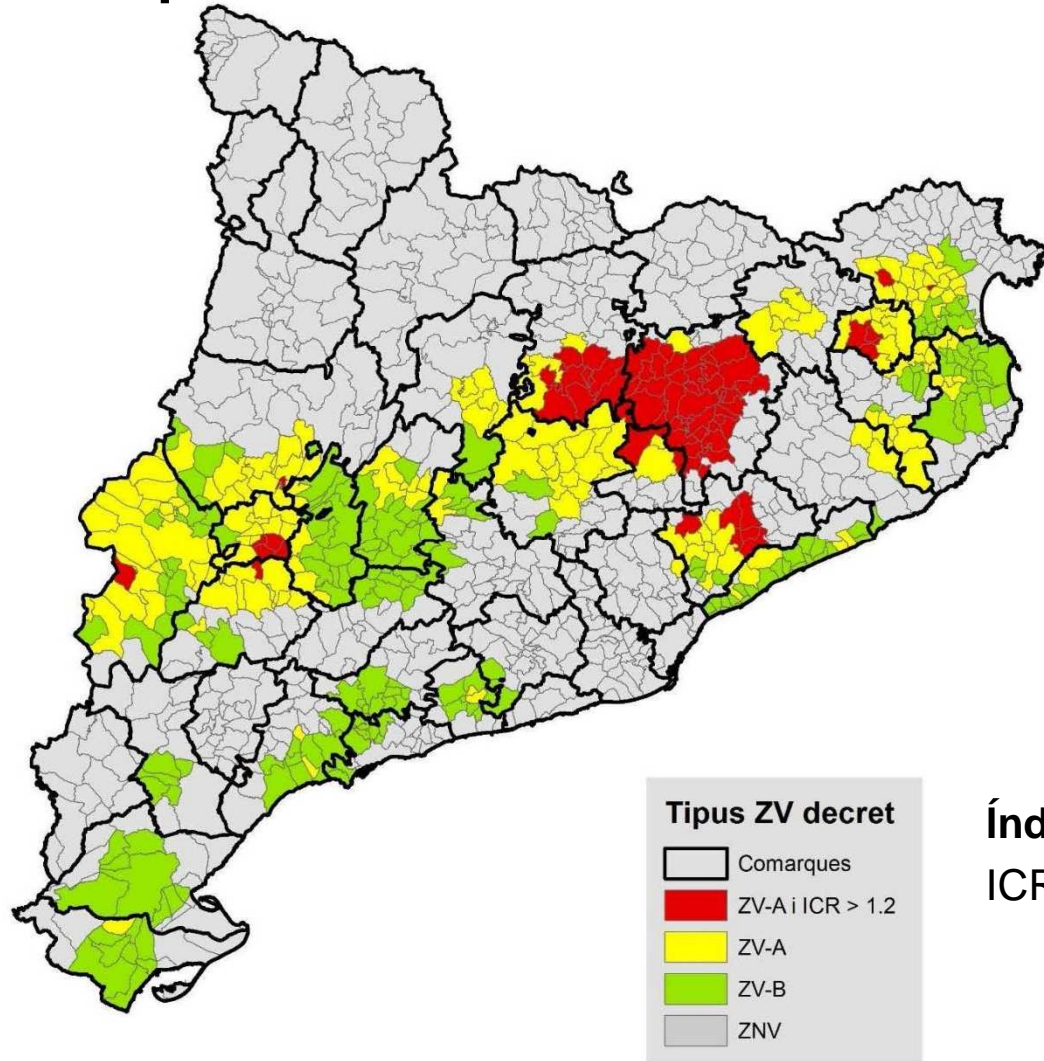
Implantació de noves explotacions i ampliació de les existents en ZV



ZV amb ICR > 1,2
CONGELACIÓ DE LA CAPACITAT DE BESTIAR (durant 2 anys)

1. PG: Principals novetats. Contingut del PG.

Ampliacions en ZV



66 municipis

- Alt Empordà (2)
- Bages (1)
- Berguedà (9)
- Garrigues (1)
- Moianès (2)
- Noguera (1)
- Osona (36)
- Pla de l'Estany (3)
- Pla d'Urgell (4)
- Segrià (1)
- Vallès Oriental (6)

Índex de Càrrega Ramadera (ICR)

ICR = (N dejeccions/ N admissible terres)

1. PG: Principals novetats. Contingut del PG.

Ampliacions en ZV (art. 54): supòsits ja existents

- Aplicació en ZNV
- Eliminació de N per tractament
- Lliurament a gestor de residus
- Terres pròpies (també art. 55)
- Ecològiques i extensives (art. 55)
- Trasllats

DESAPAREIXEN:

- CG que aplica en ZNV
- Exp. agrària prioritària
- Compensació en plans conjunts
- MILLORES EN L'ALIMENTACIÓ (dietes)

1. PG: Principals novetats. Contingut del PG.

Ampliacions en ZV (art. 54): supòsits nous

- Venda de fertilitzants comercials
 - RD 506/2013 (productes fertilitzants)
 - RD 865/2010 (substrats de cultiu)
 - Producte registrat
 - Modificació permís ambiental (autorització SANDACH)

- Aplicació en ZV-B (també art. 55)
 - [P] < 80 mg/kg sòl
 - Còpia anàlisis de sòls
 - Declaració responsable de la **persona assessora en fertilització**

1. PG: Principals novetats. Generació de nitrogen.

Canvis en els coeficients (annex 1)

Espècie	Categoria	kg plaça/any Decret 136/2009	Canvi (kg N)	kg N plaça i any Decret 153/2019
Vaquí llet	Engreix	28,97	▼ 6,97	22
Boví carn	Engreix (mamó)	28,97	▼ 6,97	22
Boví carn	Engreix (pasturer)	28,97	▼ 0,97	28
<i>Gallus gallus</i>	Rep. pesades (mares bròilers)	0,50	▲ 0,05	0,55
<i>Gallus gallus</i>	Rep. lleugeres (mares ponedores)	0,35	▲ 0,078	0,428
<i>Gallus gallus</i>	Recria rep. pesades	0,08	▲ 0,183	0,263
<i>Gallus gallus</i>	Recria ponedores i rep. lleugeres	0,08	▲ 0,102	0,182
<i>Gallus gallus</i>	Engreix	0,22	▼ 0,054	0,166
<i>Gallus gallus</i>	Ponedores ou consum	0,50	▼ 0,072	0,428
Galls d'indi i paons	Engreix	0,46	▲ 0,295	0,755
Èquids	Reposició, engreix i cria	NOUS COEFICIENTS		

- Mamó: engreix des dels 50 kg – 450 kg pes viu
- Pasturer: vedell mascle / engreix 250 kg (6 mesos a pastures) – 570 kg pes viu

1. PG: Principals novetats. Generació de nitrogen.

Balanç de nitrogen en granja (BNG)

□ Properament: Publicació de l'Ordre del Balanç

- S'establirà quan els programes d'alimentació actuals deixaran de ser vigents

**Incorporació dels
resultats del BNG al
pla de gestió**



**Reducció de la
capacitat de gestió
necessària**

2. Nitrogen de referència (N-ref)

- ❖ Definició
- ❖ Assignació del N-ref
- ❖ N-ref i persones gestores de residus
- ❖ N-ref i Centres de gestió
- ❖ N-ref i plans conjunts

2. Nitrogen de referència (N-ref)

Definició

Article 3. Definicions

Quantitat de N en les dejeccions ramaderes, generades pel bestiar en règim intensiu o semiintensiu, que es pot aplicar com a fertilitzant en terres ubicades en ZV, segons el pla de gestió de dejeccions ramaderes vigent per a cada explotació ramadera a l'entrada en vigor d'aquest decret.

2. Nitrogen de referència (N-ref)

Definició

*Quantitat de N en les dejeccions ramaderes,
generades pel bestiar en règim intensiu o semiintensiu...*



Nref = kg N ≤ generació intensiu amb reducció



2. Nitrogen de referència (N-ref)

Definició

...que es pot aplicar com a fertilitzant en terres ubicades en ZV, segons el pla de gestió de dejeccions ramaderes vigent per a cada explotació ramadera a l'entrada en vigor d'aquest decret.



$N_{ref} \leq \text{kg ZV segons pla vigent}$



2. Nitrogen de referència (N-ref)

Nref ≤ kg ZV segons pla vigent

Explotacions que han ampliat respecte la data de referència del Decret 136/2009 (article 20)

Gestió fora ZV

- a1) CG que aplica en ZNV
- a2) Gestor de residus
- a3) Aplica en ZNV
- a4) Eliminació per tractament o dieta

Gestió en ZV

- b) Terres pròpies
- c) Ecològiques o extensives
- d) Explotacions prioritàries
- e) Compensació pla conjunt
- f) Trasllats
- 2) ZV baixa càrrega



2. Nitrogen de referència (N-ref). Definició.

La xifra més baixa entre:

**Ampliació art. 20 (D136)
FORA DE ZV**

**Generació intensiu amb
reducció**

kg ZV segons pla vigent

**Generació data referència
Decret 136/2009**

La resta d'explotacions

**Generació intensiu amb
reducció**

kg ZV segons pla vigent

2. Nitrogen de referència (N-ref). Assignació.

Prèviament a l'assignació, es publicarà una Resolució on es descriuran els criteris utilitzats per l'assignació del N-ref a les explotacions ramaderes

Explotacions sense PG?

Explotacions en fase de projecte?

Explotacions inactives?

Gestió a través d'un CG?

Explotacions que formen part d'un PC – PCP?

Quin és el pla vigent?



2. Nitrogen de referència (N-ref). Assignació.

PRIMER: Assignació del N-ref en explotacions que disposen de pla individual

- Assignació progressiva (per tandes)
- Agrupació de les resolucions per comarques
- Avís individualitzat per correu electrònic de la data de la resolució
- Publicació al Tauler de la Seu electrònica de la Generalitat de Catalunya (e-Tauler)



2. Nitrogen de referència (N-ref). Assignació.

Assignació del N-ref en explotacions que disposen de pla individual

➤ Avís individualitzat (correu electrònic) data publicació proposta

1. PUBLICACIÓ PROPOSTA DE RESOLUCIÓ

2. Tràmit d'audiència: PRESENTACIÓ D'AL·LEGACIONS

3. RESPOSTA AL·LEGACIONS

4. PUBLICACIÓ RESOLUCIÓ DEFINITIVA.

5. RECURSOS D'ALÇADA

**TERMINI
MÀXIM DE 6
MESOS
(entre proposta
i Res. Definitiva)**



2. Nitrogen de referència (N-ref). Assignació.


SEGON: Assignació del N-ref en explotacions incloses en plans conjunts

- Assignació única
- Avís individualitzat per correu electrònic de la data de la resolució
- Publicació al Tauler de la Seu electrònica de la Generalitat de Catalunya (e-Tauler)

<https://tauler.seu.cat>

e-TAULER

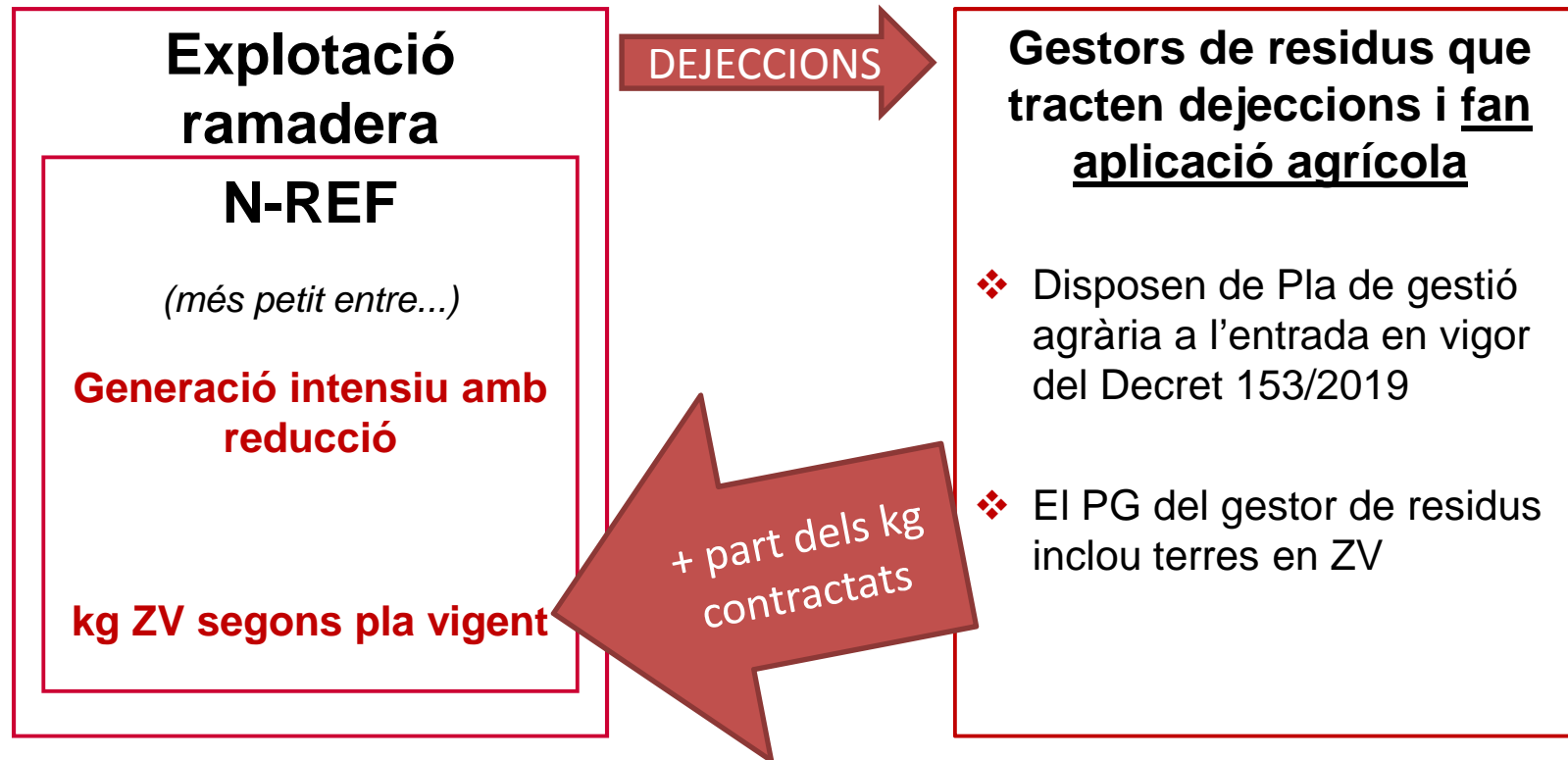
 Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



The screenshot shows the 'Tauler d'anuncis' (Public Notices Board) of the Generalitat de Catalunya. The page title is 'Llistat d'anuncis exposats' (List of public notices) with a sub-header 'Hi ha 1799 anuncis' (There are 1799 notices). The sorting options are 'Data publicació' (Publication date) and 'Data fi exposició' (Expiry date), with 'Data publicació' selected. The page shows '1-10 de 1799' items. Under 'Anuncis destacats' (Featured notices), three items are visible: 'ANUNCI d'informació pública sobre la sol·licitud d'autorització ambiental amb...', 'RESOLUCIÓ ARP/1953/2018 Annex 5 ADF TE50927118 dels Ajuts a la Gestió Forestal', and 'ANUNCI d'informació pública sobre la revisió anticipada d'ofici de l'autorització'. On the right side, there is a search bar 'Cerca anuncis' and a list of 'Organisme publicador' (Publishing organization) including 'AGCD', 'AGAUR', 'Afers Exteriors, Relacions Institucionals i Transparència', and 'Agricultura, Ramaderia, Pesca' (highlighted with a red box), 'Agència Catalana de l'Aigua', and 'Agència de l'Habitatge de Catalunya'. The top right corner has language options: 'català | castellano | aranès' and an 'RSS' subscription link.

2. Nitrogen de referència (N-ref).

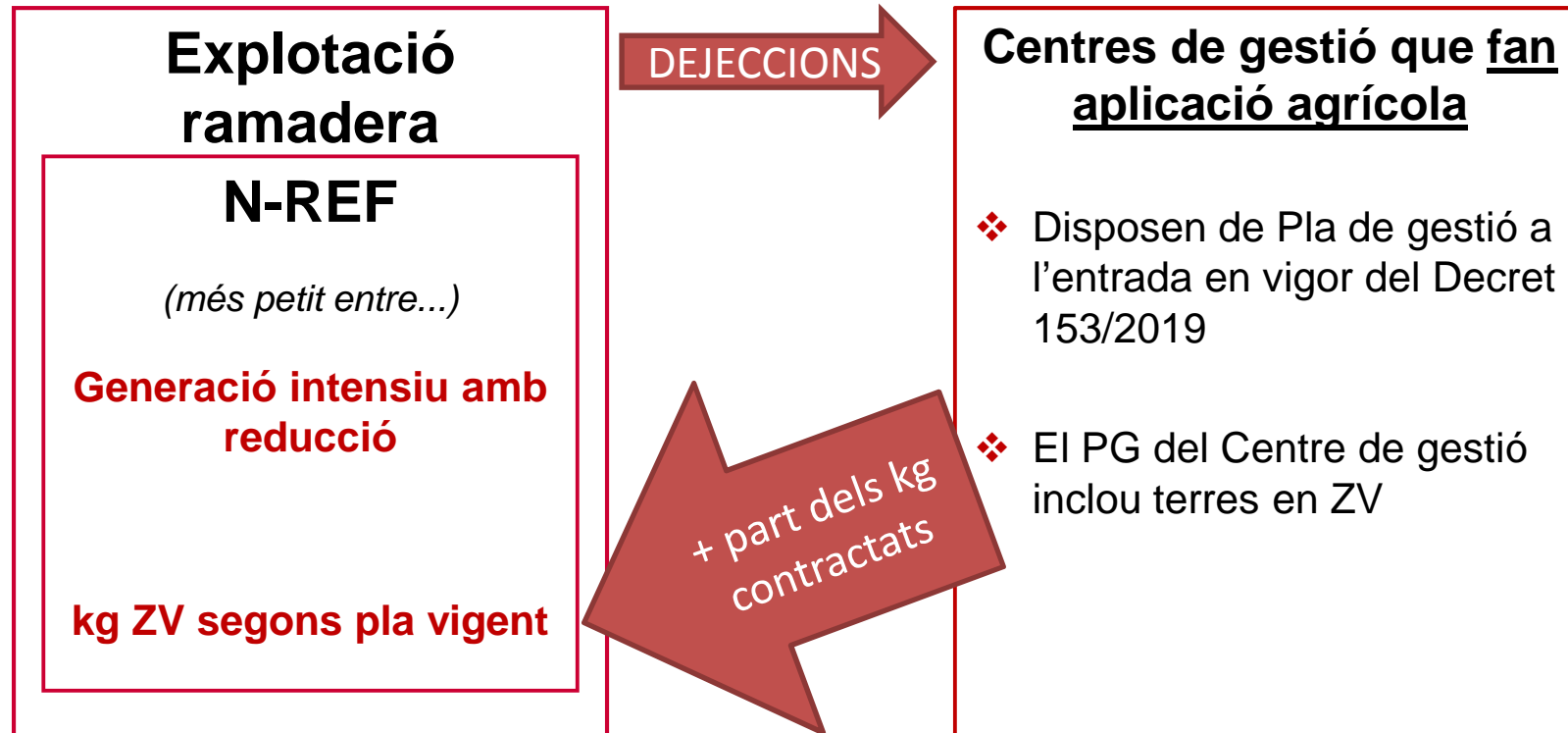
N-ref i persones gestores de residus



Repartiment fet pel DARP

2. Nitrogen de referència (N-ref).

N-ref i Centres de gestió de les dejeccions ramaderes



Repartiment fet pel DARP

2. Nitrogen de referència (N-ref).

N-ref i Centres de gestió de les dejeccions ramaderes

La part contractada que s'aplica fora de les ZV de les explotacions que van ampliar amb el Decret 136/2009 pel supòsit 20.1.a1 (CG aplicació fora ZV)

no es tindrà en compte en l'assignació de kg!

2. Nitrogen de referència. Plans conjunts.

Disposició final vuitena Decret 153/2019:

*[...] les persones titulars dels plans de gestió conjunts presentaran [...] una **proposta de repartiment** del N-ref del pla entre les explotacions que en formen part*

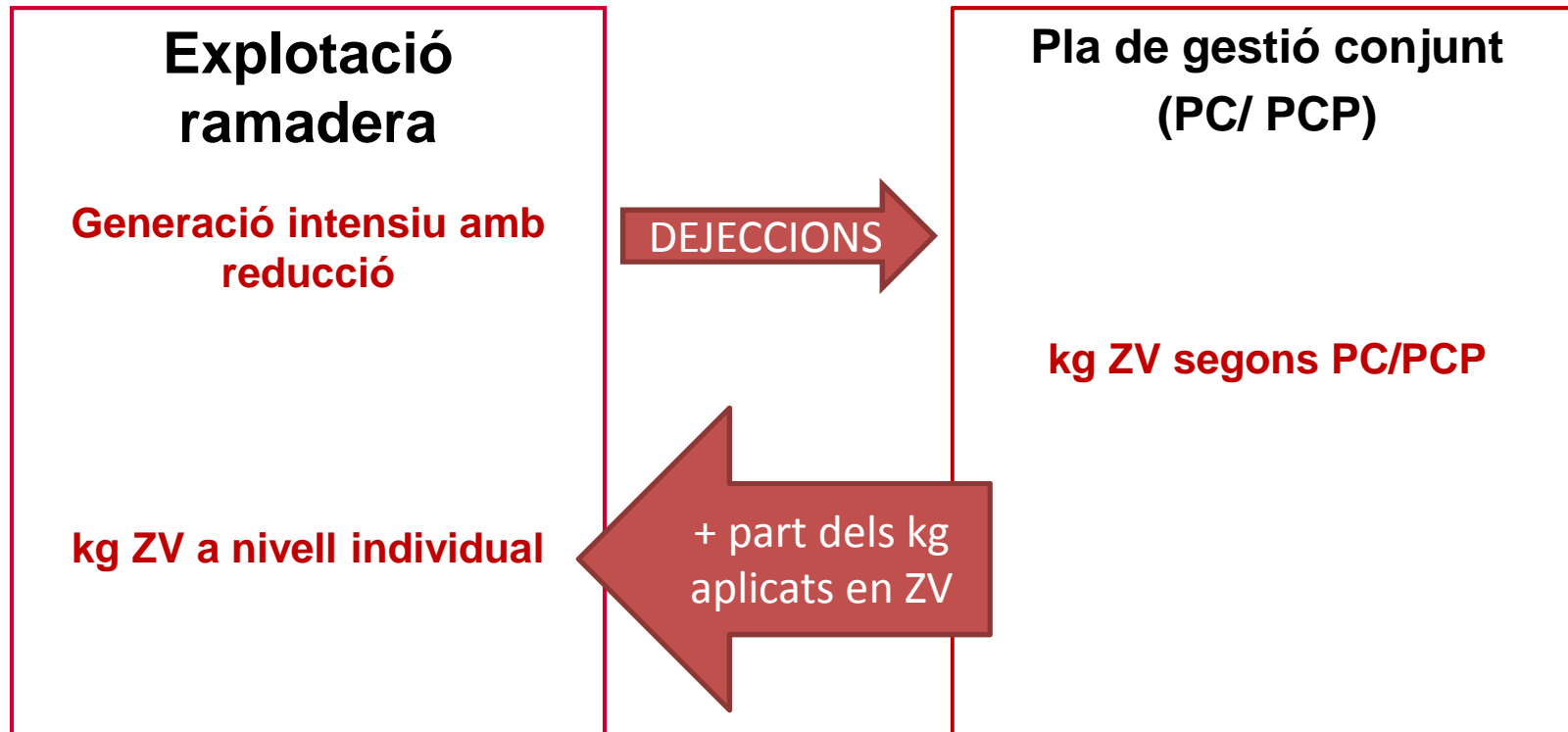


Requeriment de proposta de repartiment en base als kg aplicables totals en el PG vigent

Si passat el termini no s'ha respost el requeriment, es calcularà proporcionalment a la capacitat de bestiar

2. Nitrogen de referència (N-ref).

N-ref i Plans conjunts



Repartiment fet pel titular del PC/PCP

3. Extinció dels plans conjunts i creació de CG

Extinció dels plans conjunts: Disposició addicional tercera

No poden acollir noves explotacions a partir de l'entrada en vigor

*Deixaran de tenir vigència al cap d'un any de l'entrada en vigor
(25/07/2020)*

Les explotacions que els integraven han d'haver presentat un pla individual

3. Extinció dels plans conjunts i creació de CG

Transformació a CG

- ❖ Els titulars dels CG poden conservar el núm. de pla i la GDN que tenien quan eren PCPs
- ❖ Cal presentar Comunicació prèvia d'inici d'activitat del CG (A0161.06.DO1)

agricultura.gencat.cat > Tràmits > Pla de gestió. Centre de gestió

Comunicació prèvia a l'inici de l'activitat d'un centre de gestió de dejeccions ramaderes

Dades del/de la titular del centre de gestió

Cognoms i nom o raó social	DNI/NIF/NIE	
Adreça	Localitat	
Municipi	Codi postal	Comarca

3. Extinció dels plans conjunts i creació de CG

Transformació a CG

❖ Modificacions GDN

- Base agrícola (si procedeix)
- Esborrar dades de les explotacions
- Introduir contractes amb les explotacions

Titular i tècnic	Explotacions	Generació anual	E
Explotacions del pla	Explotacions d'altres plans		

Explotacions del pla		Explotacions d'altres plans		Quantitat de producte a gestionar dins el pla conjunt		
Nom de l'explotació	Marca oficial	Tipus de producte (sòlid/líquid)	t/any	m ³ /any	Kg N/any	
	0250DT	Sòlid	264	440	6600	

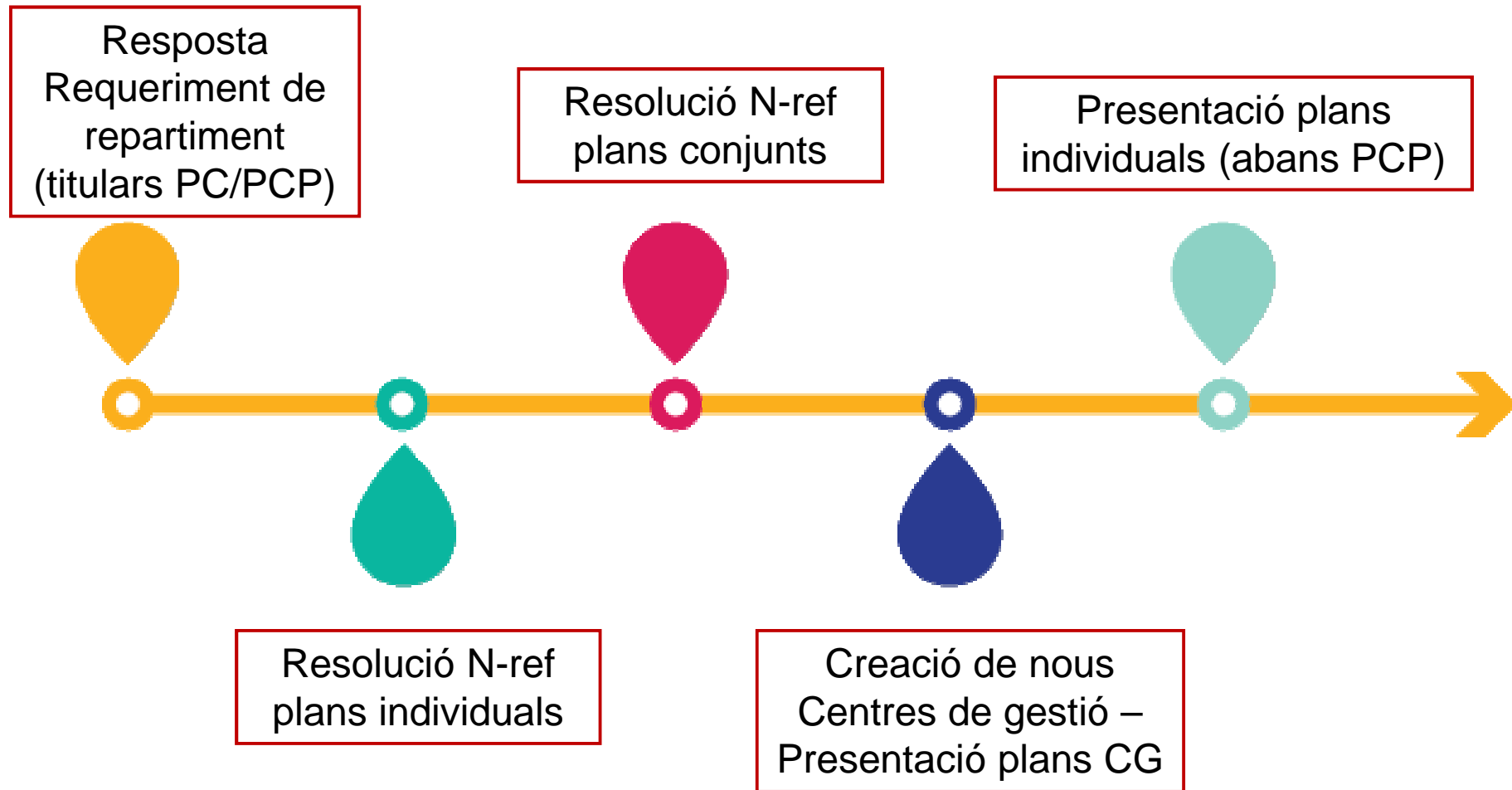
3. Extinció dels plans conjunts i creació de CG

Transformació a CG. Article 8.2.a

Explotacions del pla		Explotacions d'altres plans			
Nom de l'explotació	Marca oficial	Tipus de producte (sòlid/líquid)	Quantitat de producte a gestionar dins el pla conjunt		
			t/any	m ³ /any	Kg N/any
	0250DT	Sòlid	264	440	6600

- ❖ Les explotacions ramaderes “cediran” una part del N-ref (kg) al CG, que ha de constar al contracte
- ❖ El CG només podrà aplicar en ZV el sumatori del N-ref contractat amb les explotacions

Resum. Transitorietat N-ref - Decret 153/2019



4. Criteris tècnics per a l'elaboració de plans de gestió



- ❖ PROPERAMENT: Publicació de nous criteris tècnics per a l'elaboració de plans de gestió de les dejeccions ramaderes

I de moment, com cal presentar un pla de gestió?

4. Criteris tècnics per a l'elaboració de plans de gestió

I de moment, com cal presentar un pla de gestió?

- ❖ Actualització de la Declaració de compliment de criteris tècnics (A0161.03.DO13)

3. **He elaborat el Pla de gestió de dejeccions ramaderes d'acord amb el Decret 153/2019**, de 3 de juliol, de gestió de la fertilització del sòl i 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 agràries.

- ❖ Balanç complementari

- ❖ Canvi de dosis màximes (annex 12)
- ❖ Canvi de coeficients de generació de N (annex 1)

6. **Que adjunto un balanç-resum correcte** d'acord amb el Decret 153/2019, atès que GDN l'ha generat tenint en compte dosis d'aplicació diferents a les contemplades a la normativa vigent.

4. Criteris tècnics per a l'elaboració de plans de gestió

I de moment, com cal presentar un pla de gestió?

❖ Estimació del N-ref

Dades del pla de gestió de dejeccions ramaderes presentat		
Titular del pla de gestió [Redacted]		
Núm. de pla de gestió [1][2][3][4][5][6][7][8][9][0]	Núm. versió [1][2][3]	Nitrogen de referència [1][2][3][4][5][6][7][8][9][0]

5. El nitrogen de referència associat al Pla de gestió que es fa constar en aquesta declaració:
- És l'atorgat a l'explotació per resolució de la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia
 - És una estimació feta d'acord amb el Decret 153/2019.

4. Criteris tècnics per a l'elaboració de plans de gestió

Elaboració de plans de gestió. Canvis rellevants.

❖ Emmagatzematge:

- ❖ Cal que es compleixi l'autonomia en instal·lacions individuals (excepció del boví)
- ❖ Desaparició 0,71 m³/plaça porcs d'engreix
- ❖ Reducció l'autonomia necessària en cas d'entregues a gestors o tractaments en origen
- ❖ Aviram tot dins-tot fora: el terra de les naus no comptabilitza

❖ Gestió de les dejeccions

- ❖ Desaparició de la gestió amb transportistes de gallinassa amb destí a altres CCAA

4. Criteris tècnics per a l'elaboració de plans de gestió

Disposició transitòria tercera: Adaptació de PG

- ❖ S'han d'adaptar al Decret 153/2019 abans del 25/07/2020

- ❖ Motius:
 - ❖ Canvi de dosis màximes (annex 12)

 - ❖ Canvi de coeficients de generació de N (annex 1)

 - ❖ Documentació complementària: *Condicions de la vigilància i manteniment de les instal·lacions d'emmagatzematge* (publicació properament)



Oficina de fertilització i tractament
de dejeccions ramaderes

<https://ruralcat.gencat.cat/oficina-de-fertilitzacio>

MÉS INFORMACIÓ

Vols informació
sobre explotacions
ramaderes?

Vols aprofundir
en la fertilització
dels cultius?

Vols estar al corrent
sobre aspectes
administratius?



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**

agricultura.gencat.cat

Més consultes:

gdn.daam@gencat.cat